

På den ene side syntes jeg ikke, at der var nogen grund til at lave en flora over dette område, da der i forvejen fandtes en medbringelig flora over det, nemlig "Flora Manual dels Països Catalans" af Oriol de Bolos og Josep Vigo. Men på den anden side så er denne flora af format som Den nordiske Flora, men 8 cm tyk og derfor lidt besværlig at have med i rygtasken. Og for så ligesom alligevel at berettigede det at lave en særlig flora over området, har jeg medtaget provinsen Murcia ud fra "Flora de Murcia, claves de identificación de plantas vasculares" af Pedro S. Gómez med flere.

Rejsefloraen bygger på følgende floraer: 1) Flora Europaea. 2) Flora Iberica, der for tiden er kommen til bind VIII svarende til og med Euphorbiaceae efter Feltfloraens system. 3) Flora dels Països Catalans bind I-III af Oriol de Bolos og Josep Vigo, der går frem til og med Kurvblomstfamilien. 4) Flora Manual dels Països Catalans af samme 2 forfattere, som jeg har brugt til de Enkimbladede. Og endelig 5) Flora de Murcia af P.S.Gómez med flere.

Området og dets inddeling i provinser er vist på næste side. For de arter, der er behandlet i Flora Iberica, har jeg uden videre overført dette værks angivelser af højde og udbredelse efter provinser. Angivelsen er dog ikke altid helt præcis, idet jeg selv har fundet flere arter i Andorra, som man har glemt at tage med i udbredelsesoversigten. - For resten af de Tokimbladede har jeg som regel søgt at skønne udbredelsen efter provinser ud fra kortene og angivelserne i Flora dels Països Catalans. For de Enkimbladede har jeg ikke kunnet gøre det og har derfor måttet nøjes med at angive forekomsten efter regioner ud fra Flora Manual dels Països Catalans.

De 2 katalanske floraer omfatter et område, der er noget større end rejsefloraens, og medtager således også de katalanske kommuner i Sydfrankrig samt enkelte kommuner i provinserne Huesca og Teruel. For de Tokimbladede har jeg søgt at udskille arterne herfra, hvilket jeg dog nogle gange har opdaget for sent, og i så fald har jeg angivet udbredelsen ved et ?. For de Enkimbladede har jeg ikke kunnet udskille arterne uden for området og har derfor medtaget det hele.

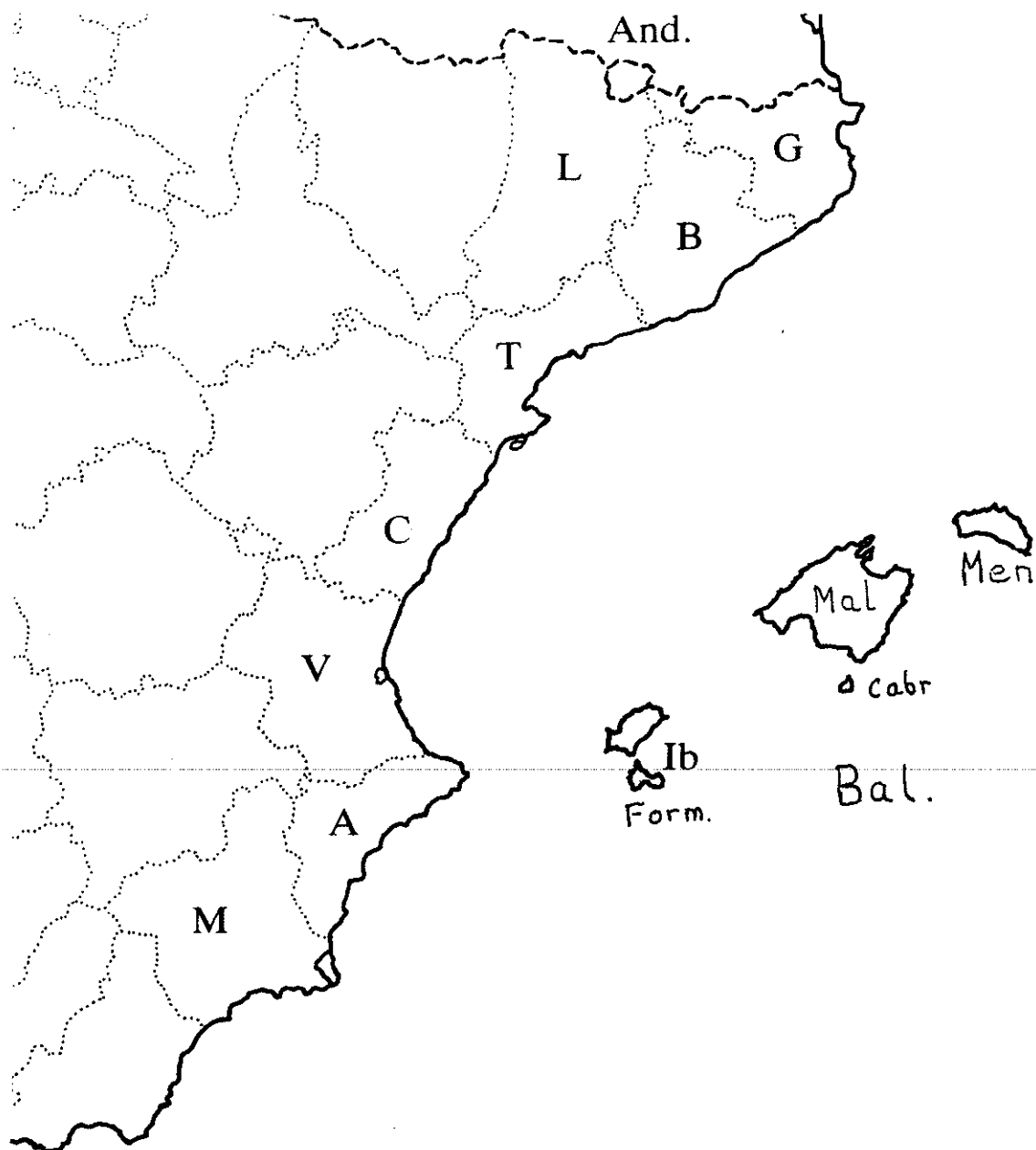
Ved udbredelsen efter provinser har jeg altid angivet forekomsten på Balearerne særskilt. Og det vil sige, at hvis der ikke står "Bal", så skulle arten ikke være kendt derfra. - Er udbredelsen angivet som "Alle provinser", så forekommer arten i alle fastlandsprovinserne samt i Andorra, men ikke på Balearerne. - Og står der tilsvarende "ikke A M", så forekommer arten i alle de øvrige provinser samt i Andorra, men heller ikke på Balearerne.

På grund af vanskeligheder ved at benytte biblioteket har jeg desværre ikke kunnet skaffe mig ordentlige beskrivelser af de nytilkomne arter fra Murcia. Dette har jeg derfor søgt at afhjælpe på anden vis, så dårligt det nu har ladet sig gøre.

Skulle rejsen gå til Balearerne, kan man måske også få glæde af de 2 følgende bøger af Elspeth Beckett: 1) Illustrated Flora of Mallorca - der indeholder farvelagte tegninger af Mallorkas planter, og 2) Wild Flowers of Majorca, Minorca and Ibiza - der indeholder nøgler til arterne på grundlag af Flora Europaea.

Marts 2000

Mogens Thornberg



Bal. Balearerne

And. Andorra

L Lerida

G Gerona

B Barcelona

T Tarragona

C Castellon

V Valencia

A Alicante

M Murcia

Kat = Katalonien

Val = Valencia-regionen

1.

LYCOPODIACEAE

1. Stænglen gaffelgrenet, opstigende eller opret. Sporehusene ved grunden af almindelige blade H. selago
Stænglen ikke gaffelgrenet, krybende med korte sidegrene. Sporehusene i endestillede aks 2.
2. Stænglen med modsatte, skælagtige blade i 4 rækker D. alpinum
" " skruestillede blade 3.
3. Bladene opadrettede. Sporebladene så store som alm. blade Le. inundata
Bladene alsidigt vendte. Sporebladene mindre end de alm. blade 4.
4. Bladspidsen hårformet forlænget. Aksene siddende, enlige Ly. clavatum
" spids eller tilspidset. Aksene stilkede Ly. annotinum

Huperzia selago (L.) Bernh. Otteradet ulvefod. VI-IX. And G L

Lycopodium annotinum L. Femradet ulvefod. VII-IX. 1900m. And

L. clavatum L. Almindelig ulvefod. VII-IX. 700-2000m. And G L

Diphasium alpinum (L.) Rothm. Bjærgulvefod. Blågrøn. Tæt bundt af grene med 4 rækker nogenlunde lige store blade. Yderste skud firkantede. Aksene siddende, 1,5cm. VIII-IX. 1100-2700m. And L

Lepidotis inundata (L.) Börner Liden ulvefod. III-IX. 0-1500m. L

SELAGINELLACEAE

Selaginella selaginoides (L.) Link Nordisk dværgulvefod. 5-15cm. Blade- ne skruestillede, 1,5-3mm, med 1-5 par tænder. Mosagtig plante. VI-IX. 1200-2500m. And B G L

S. denticulata (L.) Link Tandet dværgulvefod. 5-15cm. Spinkle, kryben- de, flade, gaffelgrenede, toradede skud med 4 rækker blade, hvoraf de 2 er større og udbredte og de 2 små og rygstillede. Aksene uskarpt afgræn- sede med mange storsporer i den nedre del. XII-VI. Bal. Ikke And L

S. kraussiana (Kunze) A.Braun 25-100cm. Toradet som foregående, men stænglen ledet i forgreningspunkterne. Hvert aks med 1-2 storsporer. III-IX. Forvildet i B

ISOETACEAE

Isoetes. Brasenføde. Sporehusene sidder på indersiden af bladgrunden.

1. Bladgrunden sort, skinnende og blivende. Landplante durieui
" anderledes. Vandplanter 2.
2. Stænglen 2-lappet. Sporehuset under 1/2 dækket af et slør 3.
" 3-lappet. " uden slør eller næsten dækket af eet 4.
3. Bladene stive og sortgrønne lacustre
" bløde og gulgrønne echinosporum
4. Sporehuset næsten dækket af et slør velatum
" uden slør delilei

Isoetes lacustre L. Sortgrøn brasenføde. Bladene 8-25cm, kort tilspid- sede. VII-VIII. And? L

2.

Isoetes echinosporum Dur. Gulgrøn brasenføde. Bladene 5-12cm, gennemskinnelige, jævnt og fint tilspidsede. VIII-IX. And G L

I. delilei Rothm. (I. setaceum) Bredhindet brasenføde. Bladene 12-40 x 1-2mm, bløde, med en indtil 5mm bred hindekant ved grunden, der tilsmalnes brat over sporehuset og fortsætter ca. 1/4 op ad bladet. G L

I. velatum A.Braun ssp. velatum Foranderlig brasenføde. Bladene 8-24cm, gulgrønne, forneden med en godt 1mm bred hindekant, der strækker sig 1/4-1/3 op ad bladet. Bal(Men) V. II-VII.

I. durieui Bory Krumbladet brasenføde. 8-12cm. Stænglen en tyk knold med forhornede, blivende bladgrunde i form af skinnende sorte skæl med 3 korte tænder. III-VI. Bal B G

EQUISETACEAE

Equisetum. Padderokke. Nøgle til grønne skud.

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

Equisetum variegatum Schleicher Liden padderokke. 1250-2500m. L

E. hiemale L. Skavgræs. 0-2000m. B C G L

E. ramosissimum Desf. Grenpadderokke. 10-100cm. Stænglerne ru og hårde, mørkegrønne og uregelmæssigt grenede. Sidegrenenes skeder ofte let oppustede, med trådformede tandspidser. Bal. Alle provinser.

E. telmateia Ehrh. Elfenbenspadderokke. Bal. Ikke And.

E. arvense L. Agerpadderokke. 0-1800m. II-V. Bal. Ikke A

E. fluviatile L. Dyndpadderokke. 90-2000m. L

E. palustre L. Kærpadderokke. 0-1900m. Ikke M C

FILICES

1. Fritflydende vandplanter	2.
Rodfæstede landplanter	3.
2. Bladene 10-14x6-9mm, modsatte og helrandede	Salvinia
" små, toradede og taglagte	Azolla

3. Kugleformede til ellipsoidiske sporefrugter 4.
 Sporerne i sporehobe på bladundersiden eller på omdannede bladafsnit 5.
4. Bladene firkløveragtige Marsilea
 " trådformede Pilularia
5. Sporehusene samlede på en omdannet, endestillet bladdel 6.
 " i sporehobe på bladets underside eller rand 8.
6. Den grønne del af bladet udelt og helrandet Ophioglossum
 " " " " " 1-2 x delt 7.
7. Den sporebærende bladdel adskilt fra den grønne bladdel Botrychium
 " " " " for enden af det 2 x delte blad Osmunda
8. Sporehobene helt dækkede af tætsiddende skæl 9.
 " synlige eller dækkede af bladranden 11.
9. Bladet 1 x delt Ceterach
 " 2 x " 10.
10. Bladoversiden tætskællet Cosentinia
 " glat Notholaena
11. Sporehobene randstillede og linjeformede, m.m. dækkede af
 den ombøjede bladrand 12.
 Sporehobene ikke randstillede 18.
12. Bladene 1 x delte 13.
 " 2-3 x delte 14.
13. Bladafsnittene indbyrdes frie Pteris
 " sammenhængende ved grunden Blechnum
14. Bladstilken overvejende lys 15.
 " mørk 16.
15. Sporebærende og golde blade noget forskellige Cryptogramma
 Kun 1 slags blade Pteridium
16. Bladstilken rødbrun, med mange skæl som yngre Cheilanthes
 " m.m. sort, fåskællet til glat 17.
17. Sporehobene danner en næsten ubrudt linje langs randen Pellaea
 " i adskilte grupper langs randen Adiantum
18. Sporehobene aflange eller linjeformede 19.
 " m.m. runde 22.
19. Bladet udelt Phyllitis
 " 1-4 x delt 20.
20. Enårig. Uden slør Anogramma
 Flerårige. Med slør 21.
21. Mindre bregner (indtil 40cm). Sløret helrandet Asplenium
 Større bregne. Sløret med fintfrynset rand Athyrium filix-femina
22. Sporehobene uden svøb 23.
 " med et svøb (hindeagtigt eller i form af en hårkrans) 26.
23. Bladene 1 x delte Polypodium
 " 2-4 x delte 24.
24. Bladfligene mindre nedad Athyrium distentifolium
 De nedre bladflige størst 25.
25. Bladet 2 x delt, lancetformet trekantet ... Thelypteris phegopteris
 " 3 x " , m.m. ligesidet trekantet Gymnocarpium
26. Sløret består af en ring af hår Woodsia
 " hindeagtigt, dækker sporehoben 27.

27. Bladene 2 x delte med næsten helrandede afsnit Thelypteris 28.
 " med tandede afsnit 28.
 28. Sløret skjoldformet og midtfæstnet Polystichum 29.
 " ikke skjoldformet 29.
 29. Sløret hætteformet, fæstnet på den ene side Cystopteris
 " nyreformet Dryopteris

Ophioglossum. Slangetunge.

1. Bladet oftest over 3,5cm. 16-40 par sporehuse vulgatum 2.
 " " under 3,5cm. 5-30 " " 2.
 2. Bladet 2-6mm bredt. 5-10 par sporehuse lusitanicum
 " over 5mm bredt. 9-30 par sporehuse azoricum

Ophioglossum lusitanicum L. Netåret slangetunge. 1-3 blade sammen, der er 12-40mm lange og lancet- eller linje-lancetformede og netårede uden fritendende årer i maskerne. X-IV. Bal. G

O. azoricum C.Presl Kilebladet slangetunge. Bladene 1-2 sammen, 1,5-3 (5) x 0,5-2(3)cm, med aflange masker og fritendende årer inde i disse. IV-VI. G L

O. vulgatum L. Almindelig slangetunge. V-VII. And B C G L

Botrychium lunaria (L.) Swartz Alm. månerude. Bladet 1 x delt med vifteformede, fortil afrundede afsnit. V-VIII. And C G L T

B. matricariifolium A.Braun Kamillebladet månerude. Bladet 2 x delt med m.m. spidse afsnit. V-VI. G

Osmunda regalis L. Kongebregne. III-IX. B G

Cheilanthes. Skælbregne. 3-22cm. Små, stivløvede, mørkegrønne, 2-3 x delte bregner i klippesprækker.

1. Bladundersiden kirtelhåret, nogle gange meget sparsomt 2.
 " m.m. glat 3.
 2. Kirtelhårene lange, dækker næsten hele undersiden hispanica
 " 1/2mm lange, sparsomme tinaei
 3. Den ombøjede, sporedækkende bladrand frynset (lup) acrostica
 " " " " ikke frynset maderensis

Cheilanthes maderensis Lowe Bugtet skælbregne. 3-15cm. 1.ordens afsnitene trekantet-ægformede, ikke særligt delte. Den sporedækkende bladrand smal, 0,2-0,4mm bred. XII-VII. B C G M T V

C. acrostica (Balbis) Tod. Frynset skælbregne. Bladet 2-3 x delt. Den sporedækkende bladrand 0,4-0,8mm bred. XI-VIII. Bal. Alle provinser.

C. tinaei Tod. Kirtlet skælbregne. Bladstilken ikke meget længere end pladen. Den sporedækkende bladrand klar og meget smal, helrandet. XI-IX. 0-1200m. B G

C. hispanica Mett. Langstilket skælbregne. 6-20cm. Stilken 2-4 x bladpladen. Den ombøjede bladrand 0,1mm bred. I-XII. 0-1100m. C

Notholaena marantae (L.) Desv. (Cheilanthes m.) Pelsbregne. 4-35cm.

5.

Bladpladen linje-lancetformet, omtrent af den mørkebrune stilks længde. Undersidens skæl lysebrune eller blege. Mørkegrøn overside. III-XII.

Cosentinia vellea (Aiton) Tod. (Notholaena v., Cheilanthes catanensis) Filtet skælbregne. 8-25cm. Stilken gulbrun og tætskællet. Bladet tæt gulskællet på begge sider, linje-lancetformet. I-XII. Bal. M A V C G

Pellaea calomelanos (Swartz) Link 10-20(30)cm. Bladene 2 x delte med indbyrdes frie, spader- til vedbendformede afsnit, der er lidt længere end brede med hjerteformet grund. VI-X. G (La Cellera og Sant Llorenç de la Muga, El Pastoral)

Adiantum capillus-veneris L. Venushår. 10-40cm. Bladet 2-3 x delt med oftest helt adskilte, vifteformede afsnit, ca. så lange som brede. Bladstilken skinnende. I-XII. 0-1500m. Bal. Ikke And.

Pteris cretica L. Kantbregne. Stilken indtil 30cm. Bladet op til 40cm med 2-9 linjeformede afsnit på 10-15x1cm, hvoraf de nederste kan være tvedelte ved grunden. V-IX. Forvildet i B G

P. vittata L. Kamvingebregne. Stilken op til 10cm, bladet op til 60cm med 19-23 afsnit på 6-8x1½-2cm med bølget og finttandet rand og mørk overside og lysere underside. II-X. Bal. A B V

Cryptogramma crispa (L.) R.Br. Persillebregne. 15-30cm. Bladene i tue, lysegrønne og fintdelte. De sporebærende blades yderste afsnit linjeformede og 1-2mm brede. VI-IX. 1400-3000m. And G L

Anogramma leptophylla (L.) Link Nøgenbregne. 5-15cm. Lille, tyndbladet bregne. De gølle og sporebærende blade lidt forskellige, 2-3 x delte. Sporehobene til sidst sammenflydende. III-XI. Bal. Ikke And L A

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn Ørnebregne. VI-X. 0-2000m. Bal. Ikke M

Thelypteris limbosperma (All.) H.P.Fuchs Bjærgmangeløv. 30-100cm. Tueformet. Bladstilken 1/10-1/4 x pladen, brunskællet. V-IX. 0-2000m. G L

T. palustris Schott Kærmangeløv. 20-80cm. Bladene spredte på en krybende jordstængel. Stilken ca. = pladen, uden skæl. IV-X. 0-500m. G C V

T. phegopteris (L.) Slosson Dunet egebregne. VI-X. G L

Asplenium. Radeløv.

1. Bladene hånd- eller gaffelgrenede	2.
" 1-4 x fjersnitdelte	3.
2. Bladene 1-3 x gaffelgrenede med lange, smalle afsnit septentrionale	
" hånddelte med 3-5 lancet-rudeformede " selosii	
3. Bladene 1 x delte	4.
" 2-4 x delte	7.
4. Skællene på jordstænglen og stilkens grund klare	marinum
" " " " " " m.m. mørke	5.
5. Stilk og blad tæt kirtelhårede	petrarchae
" " " ikke " "	6.
6. Bladstilken næsten helt grøn	viride
" sortebrun	trichomanes

6.

7. Bladstilken grøn undtagen helt nederst	.....	8.
" rødbrun		9.
8. Fligene af 1.orden aftager i størrelse nedad	.....	fontanum
" " " tiltager i "		ruta-muraria
9. Bladpladen m.m. trekantet; de nederste flige 3-8cm, ca. 1/3		
længere end de midterste	.....	10.
Bladpladen elliptisk eller lancetformet; de nedre flige 1/2-4		
cm, lig eller kortere end de midterste		12.
10. Sporehobene sidder lige langt fra rand og midterribbe	..	balearicum
" " nærmest midterribben		11.
11. Bladene stærkt skinnende. De ydreste flige udtrukne	.....	onopteris
" skinnende. Fligene ikke udtrukne		adiantum-nigrum
12. Bladpladen mindst 5 x så lang som bred	.....	13.
" 2-5 x så lang som bred		14.
13. Yderste afsnit brodspidsede	.....	fontanum
" " ikke brodspidsede		majoricum
14. Bladpladen smalt elliptisk. Sporehobene nær midterribben		foreziense
" æg-lancetformet, " " kanten		billotii

Asplenium marinum L. Havradeløv. 10-40cm. Bladstilken ca. 1/2 x pladen. Bladet læderagtigt, noget engelsødsagtigt. Fligene kortstilkede, 15-40 x 6-15mm, ensidigt ørede. Bladstilken grønvinget. III-XI. Bal. G V

A. petrarcae (Guérin) DC. Håret radeløv. 7-14cm. Stilk og skaft rødligsorte med grøn spids. Bladafsnittene 0,5-1cm, ægformede. IV-XII. Bal. Ikke And.

A. trichomanes L. Rundfinnet radeløv. 4 underarter:

ssp. pachyrachis (Christ) Lovis & Reichst.: Afsnittene symmetriske, indskåret rundtakkede, de nedre tydeligt spydformede. V-VII. B V

ssp. *trichomanes*: Øvre afsnit sidder skråt på skaftet, adskilte. Kat.

ssp. inexpectans Lovis: 7-10cm. Bladpladen ¹brat afsluttet foroven; det yderste afsnit bredt og iøjnefaldende. På kalk. Bal(Mal)

ssp. quadrivalens D.E.Meyer: 10-20cm. Bladpladen jævnt tilspidset. De øvre afsnit ikke skævt påsatte skaftet, tætstillede. Bal. Alle provinser

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

A. fontanum (L.) Bernh. Kilderadeløv. 10-20cm. Bladet smalt, lancetformet til smalt elliptisk. Stilken stråfarvet eller grønlig. III-XI. 300-2200m. Bal. And B G L C T V A

● A. majoricum Litard. 6-12cm. Bladpladen 6-8cm x 3,5-10mm, lancetformet. 1.ordens afsnit dybt lappede til snitdelte, de midterste 8-10mm, de nedre mindre. 0-300m. Bal(Mal). V?

A. foreziense Le Grand Fransk radeløv. 10-20cm. Bladform som hos fontanum. Fligene med 1-3 par tandede, afrundede afsnit. Nedre fligpar noget nedadvendte. II-IX. 600-2300m. B G

A. billotii F.W.Schultz Spydradeløv. 10-30cm. Fligene lancetformede, snitdelte over det meste af længden, de nedre 2-4cm. Bal. Kat. Val.

Asplenium balearicum Shivas -18cm. Bladpladen indtil 11x6cm, 2 x delt, smalt trekantet, noget hindeagtig. Skaftet brunt i nedre halvdel, grønt i øvre. Kystkliner. Bal (Men).

A. onopteris L. Fjerradeløv. 10-40cm. Ligner den følgende meget. De yderste afsnit noget piskeformet udtrukne. I-XII. 0-1900m. Bal. Ikke And

A. adiantum-nigrum L. Sort radeløv. I-IX. 0-3100m. Bal. Ikke A M

A. septentrionale (L.) Hoffm. Nordisk radeløv. III-IX. Fra V og nordpå.

A. selosii Leybold ssp. glabrum (Lit. & Maire) Rothm. Trefliget radeløv. 2-10cm. Bladstilken 3-5 x pladen, rødbrun nederst, grøn øverst. Fligene ca. 5-8x1-2mm, noget nedløbende, tandede eller indskårne fortil. B G L M

A. ruta-muraria L. Murrude. I-XII. 0-2600m. Bal. Alle provinser

Ceterach officinarum DC. Miltbregne. 5-15cm. Tæt roset. Bladene læderagtige, mørkegrønne ovenpå, rustfildede nederunder, 1 x delte med butte flige, der kun er lidt længere end brede. I-XII. 0-2700m. Bal. Alle prov.

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman Hjortetunge. 40-60cm. Bladstilken op til 1/2 x bladpladen; denne udelte med hjerteformet grund med nedadrettede lapper. I-XI. 0-2000m. Bal. Ikke M

P. sagittata (DC.) Guinea & Heyw. Øret hjortetunge. 10-30cm. Bladstilken 1/2-1 x bladpladen; denne med m.m. udstående grundlapper. I-XI. Fugtige, skyggefulde klipper. Bal. A C T V

Athyrium filix-femina (L.) Roth Fjærbregne. Sporehobene aflange med blivende slør. VI-IX. 0-2600m. And B G L C

A. distentifolium Tausch Fjældfjærbregne. 50-150cm. Minder om foregående, men sporehobene runde og sløret meget tidligt affaldende. And B G L

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Bægerbregne. Tueformet. Bladpladen lancet- til æg-lancetformet. 3 underarter:

ssp. alpina (Lam.) Hartman: 3 x delt. Yderste flige indtil 1,5mm brede, ofte med udrandet spids. VII-IX. Over 1700m. And G L

ssp. fragilis: 2(3) x delt. Yderste flige over 2mm brede, tandede, sjældent udrandede. Bladranden med 0-få kirtelhår. Bal. Ikke A M

ssp. huteri (Hausm.) Prado & Salvo: Som foregående, men bladranden med mange, korte kirtelhår. VII-IX. Over 1300m. And L M

C. montana (Lam.) Desv. Bjærgbægerbregne. 10-25cm. Med krybende jordstængel og spredte blade, der er 3 x delte, mørkegrønne, med bredt 3-5-kantet omrids. VII-VIII. 1100-2200m. L

Woodsia pulchella Bertol. Glat frynsebregne. 3-12cm. Bladstilken grønlig til stråfarvet, stort set glat. Bladpladen 3-7cm, gulgrøn, næsten gennemskinskelig, glat bortset fra slørhårene. VIII. 2000-2300m. B

W. alpina (Bolton) S.F.Gray Fjældfrynsebregne. 2-10cm. Bladstilken rødbrun, skæl- og hårklædt. Bladet 1,5-8cm, gulgrønt, med håret underside. Ligner en lille Bægerbregne ligesom den foregående. VII-IX. 1900-2500m. L

Polystichum. Skjoldbregne. De yderste afsnit m.m. seglformede. Bladtænderne stærkere brodspidsede end hos Mangeløv.

1. Bladet 1 x delt lonchitis 2.
- " 2(3) x delt
2. 2.ordens afsnit tydeligt stilkede, ikke nedløbende setiferum
- " " " m.m. siddende og nedløbende aculeatum

Polystichum lonchitis (L.) Roth Krumfinnet skjoldbregne. 15-60cm. Bladet stift, med 15-50 par seglformede flige på 0,5-3cm. VII-IX. And B G L C

P. aculeatum (L.) Roth Alm. skjoldbregne. 30-90cm. Minder om en Mangeløv, men med m.m. seglformede flige. De nederste flige 1/3-1/2 kortere end de midterste. IV-X. 350-3000m. Bal. And B G L T C

P. setiferum (Forsskål) Woyнар Blød skjoldbregne. 30-120cm. Ligner aculeatum, men de nederste flige kun lidt kortere end de midterste. VI-X. 0-1500m. Bal. B G L T C

Dryopteris. Mangeløv.

1. Bladstilkens skæl med mørk midterribbe eller grund 2.
- " " ensfarvede 4.
2. Bladet smalt lancetformet. 1.ordens sideribber med en sort plet inderst på undersiden remota
- Bladet trekantet til æg-lancetformet. Ingen sådan sort plet 3.
3. Bladet lysegrønt. Nederste afsnits inderste nedre småafsnit 1/2 x hovedafsnittet expansa
- Bladet mørkegrønt. Nederste afsnits inderste nedre småafsnit kortere end 1/2 x hovedafsnittet dilatata
4. Tænderne brodspidsede carthusiana
- " ikke brodspidsede 5.
5. De større 2. ordens flige vel adskilte 6.
- 2.ordens fligene rører overvejende hinanden ved grunden 7.
6. Bladfligenes spidser med store og smalle tænder submontana
- " " " små og trekantede tænder pallida
7. Bladstilk og -skaft tæt skælledet affinis
- Kun bladstilkens grund tæt skælklædt 8.
8. Bladfligenes spidser med spidse tænder filix-mas
- " " " butte " oreades

Dryopteris filix-mas (L.) Schott Alm. mangeløv. V-X. Fra C og nordpå.

D. affinis (Lowe) FJ. Guldskælsmangeløv. Stedsegrøn. 1.ordens sideribber med en sort plet inderst på undersiden. V-XI. 3 underarter:

ssp. affinis: Fligene spidstandede, afrundede fortil. And B G L

ssp. borrieri (Newman) FJ: Fligene spidstandede, ofte afskårne fortil. 0-2000m. And B G L

ssp. stilluppensis (Sabr.) FJ: Fligene med mange, butte tænder i spidsen. 100-1000m. B

D. oreades Fomin (D. abbreviata) Flertuet mangeløv. 25-60cm. Ikke stedsegrøn. Flere tuer nær hinanden. Bladet bleggrønt. V-IX. 600-2400m. And G L

D. submontana (FJ & Jermy) FJ Melet mangeløv. 20-60cm. Bladstilk mest ca. 1/2 x pladen eller lidt længere, tæt kirtlet og skællet. Bladpladen mørkegrøn, tæt dækket af citronduftende kirtler og lidt klæbrig. And L

- Dryopteris pallida (Bory) C.Ch. Blegt mangeløv. Bladet grønt til grågrønt, lidt blegere nedenunder. 2 underarter:
 ssp. pallida: Mest 30-80cm. Stilken ca. $2/3$ x bladpladen; denne trekantet-lancetformet. Nederste afsnit lidt usymmetrisk. IV-XI. Bal(Mal)
 * ssp. balearica (Litard.) FJ: -25cm. Stilken lig eller længere end pladen; denne smalt trekantet. Nederste afsnit tydeligt usymmetrisk. Bal(Mal)
- D. remota (A.Br.) Druce Pletmangeløv. 25-40cm. Bladet mørkegrønt. Småafsnittene svagt lappede. Den sorte plet 2-8mm lang, forsvinder ved tørring. Bladtænderne mest spidse, undertiden med brod. VI-X. G L
- D. carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs Smalbladet mangeløv. VI-X. G L
- D. expansa (K.Presl) FJ & Jermy Finbladet mangeløv. VI-X. And G L
- D. dilatata (Hoffm.) A.Gray Bredbladet mangeløv. V-XI. G L
- Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman Tredelt egebregne. Lysegrøn. Nederste fligs største sideflig med 6-10 par lapper. VI-VIII. And G L
- G. robertianum (Hoffm.) Newm. Kalkegebregne. Bladet har samme udseende som hos foregående, men er mørkegrønt. Nederste fligs største sideflig med 10-20 par lapper. Bladskafte kortkirtlet. VI-VIII. And B G L
- Blechnum spicant (L.) Roth Kambregne. IV-IX. And G L B. Uddød på Bal.
- Polypodium australe Fée (P. cambricum) Sydlig engelsød. 20-30cm. Jordstænglens skæl 5-13mm. Bladene 0,8-2 x så lange som brede, med trekantet omrids. I-XII. 0-1400(2000)m. Bal. Ikke And
- P. vulgare L. Alm. engelsød. 10-30cm. Jordstænglens skæl 3-6mm. Bladpladen 1,5-4 x så lang som bred, med lancetformet omrids. Bladafsnittene rører ofte kun hinanden med hindekanten. V-XI. Fra V og nordpå.
- P. interjectum Shivas Storbladet engelsød. 20-30cm. Som vulgare, men bladafsnittene rører hinanden med det grønne bladkød. I-XII. B G T
- Marsilea. Kløverbregne. En krybende jordstængel som hos Pilledrager, hvorfra der udgår grupper af firkløverblade. Sumplanter.
- M. quadrifolia L. Kløverbregne. 7-20cm. Sporefrugterne elliptiske; deres stilke 1-2cm, ofte med 2-4 grene. Stænglen næppe dunet ved bladfæsterne, med 2-4cm lange led. VI-IX. 0-100m. G T V
- M. batardae Launert 1,5-10cm. Sporefrugterne runde, med en spids ovenpå, 1-3 sammen; stilken 2-6mm. Stænglen med dunede bladfæster, dens led 1/2-2cm. V-VII. 200-400m. V
- M. strigosa Willd. Dunet kløverbregne. 2,5-10cm. Sporefrugterne runde, med en but tand foroven, taglagte i 2 rækker langs stænglen; stilkene 2-2,5mm. Stænglen med tæt dunede bladfæster, dens led 4-5cm. Bal. G V
- Pilularia minuta Durieu Liden pilledrager. 1-4cm. Som den hjemlige Pilledrager, men lille. Sporefrugten 1mm stor, på en 2-3 x så lang stilk. Stængelledene indtil 1cm lange. VI-VII. 0-100m. Bal(Men)
- Salvinia natans (L.) All. Svømmeblad. Enårig vandplante. Stænglen 5-10cm

lang med modsatte, elliptiske til ægformede blade på 10-14mm, der er finvortede. Sporehobe ved bladenes grund. IV-VI. 0-50m. G(Ampurias)

Azolla filiculoides Lam. Stor andemadsbregne. 1-10cm. Grenet, levermoslignende flydeplante med rødder. De øvre bladlapper butte, med bred hindekant. IV-VI. 0-500m. Forvildet i B

A. caroliniana Willd. Liden andemadsbregne. 7-25mm. De øvre bladlapper halvspidse, med en meget smal hindekant. IV-VI. 0-500m. Forvildet i B

PINACEAE

Abies alba Miller Almindelig ædelgran. 700-2000m. And B G L

Pinus. Fyr.

1. Nålene i knipper på	3. Koglerne stærkt usymmetriske	 radiata
" " " "	2. " ikke stærkt usymmetriske	2.
2. Koglerne stilkede. Kvistene lysegrå i mange år	 halepensis	
" m.m. siddende. 1. eller 2. års kviste af anden farve		3.
3. Nålene 2-8cm og stive	.....	4.
" 8-25cm		5.
4. Nålene mørkegrønne. Stammens bark grå eller gråbrun	 uncinata	
" blågrønne. Stammens bark rødbrun		silvestris
5. Knopperne med harpiks	 nigra	
" uden		6.
6. 1.års kviste rødbrune. Nålene stive og stikkende	 pinaster	
" " grågrønne. Nålene m.m. bøjelige		pinea

Pinus pinaster Aiton Kystfyr. 5-30m. Nålene ca.2mm tykke. Barken rødbrun, efterhånden dybt sprukken. Koglen 8-22cm, skinnende lysebrun med tornede skæl. 0-1500m. Alle provinser

P. nigra Arnold ssp. salzmannii (Dunal) Franco Østrigsk fyr. -40m. Barken sølvgrå hos unge træer, mørkebrun hos ældre. Kvistene m.m. orangebrune. Nålene 8-16cm. Koglerne 4-6cm. 500-1800m. Alle provinser

P. silvestris L. Skovfyr. 500-2000m. Fra C og nordpå. Plantet i V

P. uncinata Ramond Krogfyr. -25m. Kvistene kastanjebrune. Koglerne 5-7 cm, skinnende mørkebrune. 1400-2700m. And B G L

P. halepensis Miller Gråfyr. 5-20m. Barken sølvgrå, som gammel rødbrun og dybt furet. Nålene 6-12cm, bøjelige. Koglen bliver siddende i mange år, 6-12cm, på en 1-2cm lang, ofte krum stilk. Bal. Ikke And

P. pinea L. Pinje. 8-25m. Med parasolformet krone. Stammens bark orange-rødt afskallende. Nålene 10-20cm, noget bøjelige. Koglen 8-14x7-10cm, skinnende brun. Frøene uden vinge. 0-1000m. Bal. Ikke And

P. radiata D.Don Keglefyr. -30m. Stammens bark mørkebrun. Kvistene rødbrune. Nålene 10-15cm, skinnende grønne, bøjelige. Plantet i B G

CUPRESSACEAE

Cupressus. Cypres. Trinde eller firkantede kviste med skælformede blade. Koglerne m.m. kugleformede, bestående af 6-14 skjoldformede skæl. Indførte

1. Koglerne 10-15mm, med stærkt tilspidsede skæl lusitanica 2.
" 20-40mm, skællene med en but spids
2. Bladene grålige som unge, senere blågrønne arizonica 3.
" grønne
3. Sidegrenenes blade 0,5-1mm. Modne kogler brungrå sempervirens
" " 1-2mm. Modne kogler rødbrune macrocarpa

Cupressus sempervirens L. Ægte cypres. Bal

C. macrocarpa Hartweg Storfrugtet cypres.

C. lusitanica Miller Hængecypres.

C. arizonica Greene Blågrøn cypres.

Tetraclinis articulata (Vahl) Masters Ledene. -6(12)m. Lille træ med tynde, udstående grene. Bladene skælformede, i kranse på 4. Koglerne 8-12mm, med 4 tørre skæl i en krans. M (bjærgene omkring Cartagena)

Juniperus. Ene. Frugten bæragtig.

1. Bladene nåleformede. Bærrene akselstillede 2.
" skælformede. " endestillede 3.
2. Nålene med 1 lys stribe på oversiden communis
" " 2 lyse striber på oversiden oxycedrus
3. Skælbladene hindekantede, 6-radede phoenicea
" ikke hindekantede, 4-radede 4.
4. Busk. Kvistene ikke toradede. Bærret 4-6mm sabina
Træ. Kvistene toradede. Bærret 7-8mm thurifera

Juniperus communis L. Almindelig ene. 3 underarter:

ssp. communis: Nålene rette, m.m. udstående, 1-1,5mm brede, 10-20mm, ikke så tætstillede. Opret busk eller lille træ. 450-1400m. Fra V og nordpå

ssp. hemisphaerica (K.Presl) Nyman: Nålene rette, m.m. udstående, 4-12 (20)x1,3-2mm, tætstillede. Lav busk indtil 2,5m. And B G L C V M

ssp. alpina (Suter) Celak. (ssp. nana): Krybene. Nålene krumme, noget taglagte, tætte, 10-15x1,3-2mm. Lav busk med opstigende grene. And B G L

J. oxycedrus L. Stikkende ene. 1-15m. 3 underarter:

ssp. macrocarpa (Sm.) Ball: Bærret 12-15mm, blådugget som ungt. Nålene 2-2,5mm brede, 20-25mm lange. Kystnær. Bal. G C V

ssp. oxycedrus: Bærret 8-10mm, ikke blådugget som ungt, rødligt som modent. Nålene 8-15(25)x1-1,5mm. Busk indtil 4m. Bal. Ikke And

ssp. badia (H.Gay) Debeaux: Bærret 10-13mm, lidt blådugget som ungt, brunlilla som modent. Nålene 12-20x1,2-2mm. Træ indtil 15m. C T

J. phoenicea L. Skællene. -8m. Kvistene trinde. Skælbladene 0,7-1mm, butte til lidt spidse, med en aflang, furet kirtel. Bærret 8-14mm. 2 ssp.:

ssp. phoenicea: Grenspidserne ikke meget længere end de yderste sidegrene. Bærret 8-10mm, mest kugleformet. 0-1400m. Bal. Alle provinser

ssp. turbinata (Guss.) Nyman: Grenspidserne en del længere end de yderste sidegrene. Bærret 12-14mm, ægformet. Klitter. Bal. T V M

J. sabina L. Sevenbom. 30-100cm. Mest udstrakt. Stinkende ved knusning. Skælbladene 1-1,25mm, butte til halvspidse, med en elliptisk kirtel. 1400-2750m. C G L V

Juniperus thurifera L. Røgelsesene. -20m. Skælbladene 1,5-2mm, med fri spids, spidse til tilspidsede, med en aflang, furet kirtel. C V M

TAXACEAE

Taxus baccata L. Taks. 500-1800m. Bal. Ikke M

EPHEDRACEAE

Ephedra. Ledris. Udpræget padderokkelignende buske med små, akselstillede blomsterstande i nøgler. Bladene stærkt reducerede til korte skeder på få mm.

1. Grenene tykke (1,5-2,2mm), grålige og skøre	fragilis
" tynde (0,4-1mm), gulgrønne, ikke skøre	2.
2. Grenene 0,7-1mm tykke. Gamle blade gråhvide	distachya
" 0,4-0,7mm tykke. Gamle blade mørkebrune	major

Ephedra fragilis Desf. Skørt ledris. -3m. Opret eller opstigende, meget tæt. Bladene grønne på ryggen, m.m. affaldende, indtil 2mm. 0-1100m. Bal. L T C V A M

E. distachya L. Grønt ledris. -1m. 0-1200m. Ikke And

E. major Host (E. nebrodensis) Tyndt ledris. -1m. Stærktgrenet. -1700m. L T C V A M

SALICACEAE

Salix. Pil.

1. Ihvertfald nogle af de større blade med kirtler nær bladstilken ..	2.
Bladstilken uden kirtler	5.
2. Knopper og bladundersider silkehårede	alba
" " " ikke silkehårede, til sidst glatte	3.
3. I det mindste nogle større blade med 4-12 kirtler ved overgan-	
gen mellem stilk og plade	pentandra
Bladstilken med 1-4 kirtler foroven	4.
4. Barken m.m. dybt furet. Fodfligene oftest affaldende	fragilis
" jævn. Fodfligene blivende	triandra
5. Bladene overvejende modsatte	purpurea
" spredte	6.
6. 2.års kviste pletvist blåduggede. Træ	daphnoides
Kvistene ikke blåduggede	7.
7. Bladene linjeformede	8.
" lancetformede til runde	9.
8. Bladundersiden tiltrykt silkehåret	viminalis
" tæt filtet	elaeagnos
9. Bladundersiden skinnende (glat eller tiltrykt silkehåret)	10.
" mat	12.
10. Bladundersiden glat	herbacea
" tiltrykt silkehåret	11.
11. Bladene 5-10cm. Kvistene slanke, ikke knudrede	cantabrica
" 1,5-4cm. " tykke og knudrede	ceretana
12. Bladoversiden tydeligt skinnende	bicolor
" mat	13.

13.

13. Bladene mest over 6cm	14.
" " under 5cm	17.
14. Bladene både med hvide og rustfarvede hår	atrocinerea
" kun med hvide hår	15.
15. Bladene under 2 x så lange som brede. Ingen vedstriber	caprea
" mindst 3 x så " " " . Med "	16.
16. Bladene tæt filtede, i det mindste på undersiden	salviifolia
Bladundersiden halvglat eller dunet	pedicellata
17. Bladene med tydelige fodflige	18.
" uden eller med små fodflige	19.
18. Bladundersiden efterhånden glat	hastata
" vedvarende håret	aurita
19. Bladet randhåret, spidst eller tilspidset	pyrenaica
" ikke randhåret	20.
20. Opret busk indtil 1m	tarraconensis
Udstrakte, krybende buske	21.
21. Bladene tofarvede med mørk over- og hvidgråt filtet underside	reticulata
Bladene glatte på begge sider	retusa

Salix triandra L. Mandelpil. 50-1700m. B G L V

S. pentandra L. Femhannet pil. 1000-2000m. G L. Forvildet i B

S. alba L. Hvidpil. 0-1800m. Ikke C A

S. fragilis L. Skørpil. 0-1900m. Bal. G T C V

S. reticulata L. Netpil. 4-8cm. Med udstrakte, rodslående grene. Bladene 1-3cm, ofte rundagtige; oversiden rynket, undersiden med fremtrædende ribbenet. VI-VIII. 2000-2600m. And G L

S. herbacea L. Dværgpil. 1-3cm. Med krybende, underjordiske skud. Blade-
ne m.m. runde, 0,5-2cm store, rund-savtaktede, skinnende grønne på begge
sider. VI-VIII. 2000-3000m. And G L

S. retusa L. Stumpbladet pil. Liggende med udstrakte, rodslående grene.
Bladene indtil 2x1cm, med afrundet til kileformet grund og but, afskåret
eller udrandet spids. VI-VIII. 2000-2700m. And G L

S. pyrenaica Gouan Pyrenæisk pil. -50cm. Ældre kviste rødbrune og glatte.
Bladene 2-5x1-1,5cm, ægformet elliptiske, helrandede, voksagtigt blå-
grønne nederen. VI-VIII. 1400-2500m. And B G L

S. hastata L. Spydpil. VI-VII. 1400-2200m. And L

S. pedicellata Desf. Stilkpil. -8m. 2-4-års kviste med vedstriber, de
unge gråfiltede. Bladene aflange eller omvendt æg-lancetformede, 5-10 x
1-3cm, med 10-15 par sideribber, helrandede. I-III. 0-2400m. V M

S. caprea L. Seljepil. 0-2100m. And B G L C?

S. atrocinerea Brot. Rustpil. -8m. Ligner Gråpil. Grenene ofte meget
knudrede. Bladene 2-10x1-5cm, med 7-14 par sideribber, glatte til filtede

ovenpå. Nær vandløb og moser. I-III. 0-2000m. Alle provinser

Salix aurita L. Øret pil. 1000-1600m. B? G? L

S. salviifolia Brot. Salviepil. -6m. Bladene 2-10x1-2cm, helrandede, tætfiletede nedenunder, efterhånden glatte ovenpå. Unge kviste gråfiletete, senere glatte. I-III. 300-1700m. C

S. cantabrica Rech.f. 2-3m. Unge kviste med skinnende hår. Bladene 5-10 x 1-3cm, m.m. helrandede, med påsat spids, m.m. filetete ovenpå, med 6-8 sideribber. IV-VI. 700-1800m. L

S. bicolor Willd. Sydlig tofarvet pil. 1-2m. Knopperne korte, gule eller orange. Bladene med svagt takket rand, undersiden m.m. blådugget. Grenene stærkt knudrede, gule, orange eller brune. V-VI. 1500-2300m. And B L

S. viminalis L. Båndpil. 0-900m. Forvildet i And B G L T

S. elaeagnos Scop. Lavendelpil. -6m. Bladene 2,5-11cm x 4-9mm, med nedbøjet rand, de unge tæt uldhårede på begge sider; undersidens sideribber skjulte af hårene. II-IV. 200-2000m. Ikke And

S. ceretana (P.Monts.) Chmelar (S. lapponum) Ca. 1m. Oftest opret. Grenene rødbrune, gråhårede som unge. Bladene elliptiske, silkehårede på begge sider. VI-VII. 2300-2350m. And (nær østgrænsen mod Frankrig)

S. daphnoides Vill. Pommersk pil. III-V. 1600-2000m. L

S. purpurea L. Purpurpil. I-III. 200-1500m. Ikke C A M

S. tarraconensis Pau Unge kviste gråhårede; senere glatte. Bladene 0,5-3 cm, bredt ægformede til rundagtige, med en lille, skæv, nedbøjet spids, mest glatte på begge sider. III-V. 700-1400m. T C V

Populus nigra L. Sortpoppel. Dyrket og forvildet. Bal. Alle provinser.

P. tremula L. Bævreasp. 50-2000m. Fra C og nordpå

P. alba L. Sølvpoppel. 0-1000(2000)m. Bal. Ikke And

P. canescens (Aiton) Sm. Gråpoppel. Dyrket i G L M

JUGLANDACEAE

Juglans regia L. Valnød. Dyrket og forvildet.

BETULACEAE

Betula pendula Roth Vortebirk. 0-2000m. G L

B. pubescens Ehrh. Dunbirk. 0-1800m. L

Alnus glutinosa (L.) Gaertner Rødæl. 0-1700m. Fra T og nordpå.

A. cordata (Loisel.) Duby Hjerterbladet æl. 4-8 m. Unge kviste klæbrige. Bladene hjerterformede og finttandede, 3,5-10cm; bladgrunden kan dog være afskåret. Knopperne stilkede. III. 600-1100m. Forvildet i G

CORYLACEAE

Corylus avellana L. Hassel. 0-1900m. Ikke A M

FAGACEAE

Fagus silvatica L. Bøg. 50-1900m. B G L T C?

Castanea sativa Miller Ægte kastanje. -30m. Bladene 18-22cm, lancetformede, skarpt savtakke med brodspidsede tænder. B G L T C V

Quercus. Eg.

1. Bladundersiderne glatte	2.
" filtede som modne	6.
2. Bladene 1,5-4cm, oftest tornet-tandede, skinnende	coccifera
" ikke tornede	3.
3. Bladene takkede, med 12-15(8-18) ribbepar	canariensis
" lappede, " 4-10(12) ribbepar	4.
4. Bladstilken 2-7(10)mm, kun furet ved grunden, glat	robur
" 10-25(30)mm, længdefuret, håret nedenunder	5.
5. 5-7(8) ribbepar; med synlige tværribber	petraea
7-9(12) " ; ingen synlige tværribber	mas
6. Bladene læderagtige, helrandede til småtandede	7.
" halvt læderagtige eller tynde, tandede til lappede	9.
7. Knopperne 1-2mm. Barken meget tyk og korkagtig	suber
" 3-5mm. " anderledes	8.
8. Fodfligene tykke og hårede. Bladene lancet- til omv. ægformede	ilex
" hindeagtige og halvglatte. Bladene bredt ægformede	rotundifolia
til rundagtige	
9. Bladene ofte over 1/2 delte, med aflange flige	pyrenaica
" under 1/2 delte	10.
10. Bladene med korte, noget trekantede lapper	pubescens
" tandede	faginea

Quercus coccifera L. Kermeseg. -2m. Stedsegrøn busk med læderagtige, æg- til omvendt ægformede blade. III-VI. 0-1000m. Bal. Ikke And G

Q. ilex L. Steneg. -25m. Kviste og knopper gråfiltede. Bladene mest 4-9 x 2-4cm, helrandede til brodtandede, sj. tornede, med 7-14 par sideribber. Stilken 3-10mm. Agernet bittert. IV-VI. 0-1000m. Bal. Alle prov.

Q. rotundifolia Lam. (Q. ilex ssp. ballota) Rundbladet steneg. Nær foregående. Bladene mest 1,5-4x1-2,5cm, med 5-8 par sideribber. Stilken 3-6 (8)mm. Agernet sødt. III-VII. 0-1400m. Bal. Ikke And

Q. suber L. Korkeg. 10-15m. Bladene bølget-tandede, blødere end hos foregående, 2,5-10cm, ægformet aflange med 5-7 par sideribber. Midterribben undertiden lidt bugtet. Bladstilken 6-20mm. Bal. Ikke And L T A

Q. petraea (Matt.) Liebl. Vintereg. Bladene mest 7-12cm. And B L

Q. mas Thore Storbladet vintereg. Nær foregående. Bladene 10-21cm. B G T

Q. robur L. Stilkeg. IV-VI. 0-1000m. B G L

Q. pyrenaica Willd. Tungeeg. -20m. Knopperne 4-9mm. Bladene 8-15x4-12cm, 1/2-4/5 delte. Stilken 5-20mm. Bladene tætfiltede på undersiden, med 4-8 par, ofte let lappede flige. IV-VI. 400-1600m. T C V

Quercus pubescens Willd. ssp. palensis (Palassou) O.Schwarz Duneg. -20m. Bladene 4-12cm, dunedede på begge sider som unge, med 4-9 par sideribber. 400-1500m. Bal. And B G L T

Q. canariensis Willd. -30m. Bladene 6-18cm, elliptiske til omvendt ægformede, med 9-14 par regelmæssige tænder og grågrøn underside. Stilken 10-25mm. Unge blade tæt gulfiltede. 0-700m. B

Q. faginea Lam. ssp. faginea Bøgebladet eg. -20m. Bladene 3-15cm med 5-12 par tænder eller lave lapper, halvt læderagtige. IV-VI. 500-1500m. Bal (Mal)? B G L T C V A M

I Katalonien er krydsninger med Q. pubescens hyppige (Q. x cerroides).

ULMACEAE

Ulmus glabra Hudson Skovælm. Bladoversiden meget ru. B G L T C M

U. minor Miller Småbladet ælm. Bladoversiden jævn eller lidt ru. Bal. Ikke And

Celtis australis L. Nældetræ. 10-25m. Bladene minder om de smalle blade hos Stor nælde, langt tilspidsede, mørkegrønne med ru overside. En 8-12 mm stor, sortbrun stenfrugt. IV-V. 200-1200m. Bal. Ikke And

MORACEAE

Morus nigra L. Sort morbær. -10m. Træ med kraftige, ru grene. Bredt æghjærteformede blade på 9-20cm med dunet underside. Sortrøde, brombærliggende frugter. Plantet.

M. alba L. Hvidt morbær. -15m. Som forrige, men med glatte, slanke kviste og glat bladunderside og ofte uregelmæssigt storlappede blade. Rødlig til hvidlig frugt. Plantet.

Ficus carica L. Figen. V-X. 0-1700m. Bal. Ikke And

CANNABACEAE

Humulus lupulus L. Humle. VI-IX. 100-1000m. Bal. Ikke And C A M

Cannabis sativa L. Hamp. VII-X. 0-1000m. Dyrket og undertiden forvildet

URTICACEAE

1. Hunblomsterne i langstilkede, kugleformede hoveder	<u>pilulifera</u>
Alle blomster i klaser	2.
2. Enårig	3.
Flerårig	4.
3. 2 akselblade. Øvre klaser hanlige, 3-9cm	<u>dubia</u>
4 " . Klaserne 1-2(2,5)cm, både han- og hunlige	<u>urens</u>
4. Bladene 4-12cm, stilken op til 1/2 x pladen	<u>dioica</u>
" 2-3,5cm, stilken lig eller længere end pladen	<u>bianorii</u>

Urtica dioica L. Stor nælde. IV-IX. Alle provinser

- U. bianorii (Knoche) Paiva Rundbladet nælde. 30-100cm. Mørkegrøn og enbø. Bladene ægformede til rundagtige, indskåret-savtakke. 4 akselblade. Klaserne korte, tvekönnede. V-VIII. 350-1000m. Bal (Mal)

U. urens L. Liden nælde. Bal. Alle provinser

Urtica dubia Forsskål (U. membranacea) Udspærret nælde. 15-80cm. Tvebo eller enbo. Han- og hunklaser adskilte. Hanklaserne 3-9cm, sidder foroven; hunklaserne 1,5-4cm. II-IX. 0-1000m. Bal. B G T C V A M

U. pilulifera L. Kuglenælde. 20-50cm. Enbo enårig. 4 fodflige. Hanblomsterne i 4-7cm lange klaser. II-IX. 0-1000m. Bal. Ikke And

Parietaria. Springknap.

1. Flerårig. Tætdunet. Blosteret forlænges til 3-3,5mm i frugt diffusa
Enårig. Spredt dunet. Blosteret forlænges ikke i frugt 2.
2. Frugtblosteret 2-3mm, større end forbladene mauritanica
" 1,5mm, højst lig " lusitanica

Parietaria diffusa Mert. & Koch (P. judaica) Grenet springknap. 20-40cm. Liggende eller opstigende, stærkt grenet. Bladene 2-5cm. Tvekönnede blomsters bloster mest rørformet. III-X. 0-1500m. Bal. Alle provinser

P. mauritanica Durieu Mangeblomstret springknap. 10-50cm. Bladene 2-5cm, spidst ægformede med afrundet grund. De akselstillede nøgler over 5mm, med 10-30 blomster. III-V. 0-700m. Bal. V M

P. lusitanica L. Enårig springknap. 10-30cm. Liggende. Bladene 5-15mm, æg-rudeformede med kileformet grund. Nøglerne under 5mm med under 10 blomster. V-VII. 0-500m. Bal. G T C V A M

Soleirolia soleirolii (Req.) Dandy Husfred. III-VIII. 50-700m. Bal (Mal). Forvildet i B

SANTALACEAE

Osyris. Kratris. Mindre tvebo buske med stedsegrønne, linje-lancetformede, spredte blade uden fodflige. Stænglerne noget kantede. Små, gulgrønne blomster med et enkelt, 3-4-bladet bloster og kegleformet underdel.

O. alba L. Kratris. -120cm. Bladene 5-25x1-3mm. Blosteret 3-talligt. Hunblomsternes støtteblade ligner de øvre blade og er blivende. Frugten 5-7mm. III-VI. 0-1600m. Bal. Ikke And

O. quadripartita Salzm. Stort kratris. -240cm. Bladene 15-30x4-8mm. Blosteret 3-4-talligt. Hunblomsternes støtteblade små og affaldende. Frugten 7-10mm. III-IX. 0-700m. Bal (Ib). V A M

Thesium. Nålebæger. 1-flerårige, grønne halvsnyltare med spredte, linjeformede blade og små, hvide til grønne 4-5-talsblomster i top eller aks med et enkelt, oversædigt bloster.

1. Enårig. Nødden tydeligt netåret humile
Flerårig. Nødden overvejende længderibbet 2.
2. Frugtblosteret under 1/2 x frugten humifusum
" tydeligt over 1/2 x frugten 3.
3. Blomsten mest 4-tallig med fligene kortere end røret alpinum
" " 5-tallig " " ca. = røret 4.
4. Jordstænglen lang og tynd, med udløbere. Blomsterne i klase catalaunicum
Jordstænglen kort og tyk, uden udløbere. Blomsterne mest i top pyrenaicum

Thesium alpinum L. Alpen nålebæger. 10-25cm. Blomsterne mest i en klase, m.m. ensidige. VI-VIII. 1550-2100m. And B G L

☼ T. catalaunicum Pedrol & M.Lainz -12(20)cm. Blomsterne ganske kortstilkede. Støttebladene 2-3 x blomsterne. V-VI. 1000-1500m. B L (Mellem Llobregat-dalen og Noguera Ribagorzana-dalen)

T. pyrenaicum Pourr. Engnålebæger. 15-30cm. Støttebladene lidt længere end blomsterne. IV-IX. 0-2700m. And G L

T. humifusum DC. (T. divaricatum) Liggende nålebæger. 10-35cm. Blomsterne i klase eller stærktgrenet top. III-VI. 0-1800m. Alle distrikter

T. humile Vahl Netåret nålebæger. 10-30cm. Mest grågrøn. Blomsterne i 1 til flere klaser med støtteblade på 2-5 x blomsterne. Blomsteret ca. 0,5 mm langt, nødden 2,5-3mm. III-V. 0-800m. Bal. L B T V A M

LORANTHACEAE

Viscum album L. Mistelten. III-V. 50-1600m. 3 underarter:

ssp. album: På Løvtræer. Bal. G L C

ssp. austriacum (Wiesb.) Vollm.: På Fyr. B L T C V M

ssp. abietis (Wiesb.) Janch.: På Edelgran. L

Arceuthobium oxycedri (DC.) Bieb. Enebo. 2-15cm. Grønne, spidsvinklet grenede, leddede snylteplanter med modsatte, kraftigt reducerede, stængelomfattende, spidse skælblade på 0,5-1mm. På Juniperus oxycedrus. X-XI. 54m-2150m. C V M

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia. Slangerod.

1. Blomsterne 2-5 sammen, lysegule	clematitis
" enlige	2.
2. Stænglen klatrende, forveddet. Bladene læderagtige	baetica
" ikke klatrende, urteagtig. Bladene ikke læderagtige	3.
3. Bladene m.m. siddende	rotunda
" tydeligt stilkede	4.
4. Bladranden bruskagtig, bølget eller finttandet ru	pistolochia
" ikke bruskagtig, uden tænder	5.
5. Stænglerne mest opstigende. Blomsterne 3-6cm	paucinervis
" " udstrakte. " 1-2,5cm	bianorii

Aristolochia baetica L. Brun pibeblomst. -4m. Unge kviste kantede. Bladstilken 6-16mm. Bladene stedsegrønne, 3-6x2-4cm, blegere nedenunder. Blomsterne 3-5cm, brunlilla. XII-VI. 0-300m. A M

A. clematitis L. Alm. slangerod. IV-VIII. 0-800m. Bal. B G

A. pistolochia L. Tandet slangerod. 15-50cm. Mange, bugtede stængler. Bladene 12-45,, x 1-3cm, ægformet-trekantede, med tydelige ribber. Blomsterne brune, 2-4cm. Alle distrikter

A. rotunda L. Rund slangerod. Med kugleformet til ægformet rodknold. Bladene 3,5-7x2-5,5cm, med smal indskæring. Blomsterne 3-5cm, gullige

med brune længdestriber. IV-VI. 0-100m. Bal(Men). B G

Aristolochia paucinervis Pomel (A. longa) Lang slangerod. 20-60cm. Bladene 2-6x1-3cm med en stilk på 4-15mm. Blomsterne brungrå. IV-VI. 0-500m. Bal. Ikke And

- A. bianorii Sennen & Pau Snerleslangerod. 10-40cm. Stænglerne tynde, lidt grenede. Bladene 1,5-3x0,5-1,5cm, ægformet-aflange med indskåret grund. Blomsterne bleggule med rødlig krave. III-V. Bal(Mal Men)

RAFFLESIIACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L. Alm. elveræg. 3-8cm høj snylteplante på Cistaceae. Planten kødfuld, dækket af gule, orange eller skarlagensrøde, kødede skælblade. 5-10 kraftigt gule blomster omgivne af kødede højblade af skælbladernes farve. III-V. 0-1500m. 2 underarter:

ssp. hypocistis: Blomsteret 12-15mm. Støttebladene så lange som blomsterne eller længere. Bal. Ikke And

ssp. macranthus Wettst.: Blomsteret 20-30mm. Støttebladene kortere end blomsterne. Bal. Ikke And L

C. ruber (Fourr.) Komarov Karminrødt elveræg. Som den foregående, men skælbladene karminrøde og blomsterne hvidgullige eller orangerøde. På lysrøde Cistus-arter. IV-V. 0-1000m. Bal. Ikke And L

BALANOPHORACEAE

Cynomorium coccineum L. Maltesersvamp. 10-20cm høj, mørkerød, kødet kølleformet, svampelignende snylteplante. Snylter på Salturter samt Tamarisk og Inula crithmoides, Frankenia. II-V. 0-500m. Bal(Ib Form) A M

POLYGONACEAE

Polygonum. Pileurt.

1. Stænglen slyngende	2.
" ikke slyngende	4.
2. Flerårig. Blomsterne i toppe	<u>baldschuanicum</u>
Enårig. Blomsterne i klaser	3.
3. Frugten bredvinget. Nødden blank	<u>dumetorum</u>
" smal- eller uvinget. Nødden mat	<u>convolvulus</u>
4. Blomsterne i toppe. Flerårige	5.
" i aks eller nøgler	6.
5. Bladene tilspidsede i begge ender. 30-80cm høj	<u>alpinum</u>
Bladgrunden tvært afskåret. 1-2m høj	<u>cuspidatum</u>
6. Blomsterne 1-4 sammen i nøgler, der undertiden kan danne løse, ofte bladede aks	7.
Blomsterne i endestillede aks	14.
7. Flerårige	8.
Enårige	11.
8. Grenenderne uden eller med små, skælagtige blade	<u>equisetiforme</u>
" med almindelige blade	9.
9. Nødden indesluttet, mat. Bladene 1-2(2,5)mm brede	<u>romanum</u>
" m.m. udragende, skinnende. Bladene 4-9(3-16)mm brede	10.
10. Skederne ofte længere end stængelledene, stærkt lasede	<u>maritimum</u>
" kortere end stængelledene, m.m. hele	<u>robertii</u>

11. Øvre støtteblade hindeagtige, kortere end blomsterne bellardii 12.
Alle " urteagtige og længere " " 12.
12. Bladene nogenlunde lige store arenastrum 13.
Sidegrenenes blade tydeligt mindre end hovedgrenenes 13.
13. Blosteret m.m. ribbet. De større blade 5-8mm brede aviculare
" m.m. jævnt. De " " 1-4mm " rurivagum
14. Flerårig 15.
Enårig 18.
15. Bladranden omrullet. Ofte med yngleknopper nederst i akset viviparum
Bladet fladt. Akset uden yngleknopper 16.
16. Grundbladene med en oventil vinget stilk bistorta 17.
Bladstilkene uvingede 17.
17. Aksene tynde med bøjet akse salicifolium
" tykke " stiv " amphibium
18. Bladskeder og -stilke tæthårede orientale 19.
" " " glatte eller svagt hårede 19.
19. Aksene tætte og valseformede 20.
" tynde og trådformede, løse forneden 21.
20. Skedernes randhår under 1,5mm. Blosteret gulkirtlet lapathifolium
" " 2-4mm. Blosteret m.m. ukirtlet persicaria
21. Bladskederne med glat flade. Planten med skarp smag hydropiper 22.
" " korthåret flade. Mild smag 22.
22. Bladet 2-5mm bredt, med utydelige sideribber. Nødden 1,8-2,5mm minus
" mest 1-2cm bredt, med tydelige sideribber. Nødden $2\frac{1}{2}$ -3mm mite

Polygonum equisetiforme Sm. Padderokkepileurt. 30-80cm. Bladene smalt lancetformede, 1,5-3cm x 2-4mm, m.m. affaldende. Stænglerne 3-5mm tykke. Skederne stærkt lasede foroven. IV-XII. 0-500m. Bal. L T C V A M

P. maritimum L. Året pileurt. 10-30cm. Bladene kødede, grå- og stedsegrønne. Skederne med 8-12 tydelige, brune årer og brun grund. Nødden skinnende, 3,5-5mm, ca. = blosteret. På sandstrand. Bal. Ikke And L

P. robertii Loisel. Blågrøn pileurt. 40-70cm. Udstrakt og blågrøn. Bladene indtil 12x4mm. Skederne 5-8mm med 6-8 svage ribber og brun grund. Nødden skinnende, lidt udragende. Langs kysten. V-X. M.sj. G B

- P. romanum Jacq. ssp. balearicum Raffaelli & L.Villar Slangepileurt. 30-60cm. Med rodslående stængler. Bladene grønne, m.m. udstående, sideribberne m.m. parallelle med hovedribben. VIII. Bal (Mal)

P. bellardii All. (P. patulum) Russisk pileurt. 20-60cm. Opret. Bladene jævnt mindre opad stænglen. Frugtblosteret fortykket, gråligvidt med fortykkede ribber, indeslutter nødden helt. IV-IX. 0-1550m. Bal. + And M

P. aviculare L. Hønsegræs. Blosterfligene udgør mindst $\frac{3}{4}$ af blosteret. Skederne 5-8mm, hele eller svagt lasede. IV-X. 0-3000m. Bal. Alle prov.

P. rurivagum Jordan Spidsbladet pileurt. Blosterfligene udgør $\frac{2}{3}$ - $\frac{3}{4}$ af blosteret. Skederne 10mm eller mere, dybt lasede. Bal?. B V

P. arenastrum Boreau Alm. pileurt. VI-X. 0-2000m. Bal. Ikke And T M

P. minus Hudson Liden pileurt. VII-X. 0-1000m. L

Polygonum mite Schrank Fjærnblofstret pileurt. 15-60cm. Bladene lancetformede, tilsmalnede i begge ender, randhårede. Nødderne 2,5-3mm. B G L

P. hydropiper L. Bidende pileurt. VII-X. 0-1300m. B G L T V A

P. salicifolium Willd. Pilebladet pileurt. 30-60cm. Bladene 7-15cm, linje-lancetformede, finttandet randhårede. Lyserøde blomster i lange, slanke aks. Nødden sort og skinnende. IV-XI. 0-1500m. Bal. B G T C V A M

P. persicaria L. Ferskenpileurt. V-X. 0-1500m. Bal. Alle provinser.

P. lapathifolium L. Bleg pileurt. VI-XI. 0-1500m. Bal. Ikke M

P. amphibium L. Vandpileurt. VI-IX. 0-1000m. B G L T

P. orientale L. Nikkende pileurt. 50-100cm. Tæt dunet overalt. Skederne med grønne, bladlignende lapper langs randen. Bladene spidst ægformede, 8-20x3-10cm. Blomsterne m.m. røde. Forvildet. VIII-X. Bal?. B G L A

P. bistorta L. Slangeurt. 30-80cm. Opret. Nedre blade 5-15cm, aflangt ægformede med afstudet grund. Et tæt, valseformet, lyserødt aks på 2-5 cm. V-VIII. 880-2350m. And B G L C

P. viviparum L. Topspirende pileurt. 5-40cm. Opret. Bladene aflangt-lancetformede, 3-6cm. Akset 2-6cm, tyndt og hvidblomstret. VII-VIII. 1200-3000m. And B? G L

P. alpinum All. Alpepileurt. 30-70cm. Opret med 1-3cm brede, aflangt-lancetformede blade. Hvide eller blegrøde blomster i en uregelmæssig top. Nødden skinnende. VI-VIII. 1600-2100m. And B G L

P. convolvulus L. Snerlepileurt. V-X. 0-2500m. Bal. Alle provinser

P. dumetorum L. Vingepileurt. V-X. 0-1500m. Forvildet. And B G L T

P. baldschuanicum Regel (P. aubertii) Arkitektens trøst. 1-5m. Stænglen forveddet. Bladene 2,5-10x1,5-6cm, spidst æg-hjærteformede. Hvide til lyserøde blomster. Dyrket og forvildet. V-X. 0-1450m. B G L C V

P. cuspidatum Sieb. & Zucc. (Fallopia japonica) Japanpileurt. Forv. i L

Fagopyrum esculentum Moench Agerboghvede. Bladene bredt trekantet-pilformede. Blosteret 3-4mm, lyserødt, blosterbladene næsten helt frie. Nødden 5-6mm. Dyrket og forvildet. VI-VIII. B G L

Oxyria digyna (L.) Hill Fjældsyre. 5-20cm. Grundstillede blade noget vorterødsagtige, 1-3cm, lidt kødede. Blomsterne syreagtige, i en lille, åben klase, men med kun 2 + 2 blosterblade. VII-VIII. 2000-2800m. And G L

Rumex. Skræppe.

1. Bladene næsten alle grundstillede, m.m. nyreformede .. Oxyria digyna
Tydelige og veludviklede stængelblade 2.
2. Bladgrunden m.m. spyd- til pilformet 3.
" hjærte- til kileformet 10.
3. Ydre blosterblade m.m. tiltrykte de indre. Alle blade stilkede ... 4.
" " nedbøjede. Øvre blade siddende 7.

4. Blosteret næppe længere end nødden acetosella 5.
- " flere gange længere end nødden 6.
5. Bladranden let tandet. Toppen med store skeder tingitanus 6.
- Bladet helrandet. Toppens skeder ikke iøjnefaldende 6.
6. Blosterbladene 5-9,5x5,5-10,5mm. Topgrenene grenede induratus 6.
- " 4,5-6,5x3,5-6mm. " mest ugrenede scutatus 6.
7. Blosterbladenes bruskvorte tyk, 0,8-1,6mm stor intermedius 8.
- " " svagere, 0,4-0,7mm stor 8.
8. Blomsterstanden stærkt grenet papillaris 9.
- " enkelt " 9.
9. Skederne m.m. helrandede arifolius 11.
- " frynsede acetosa 11.
10. Indre blosterblade m.m. uden bruskkorn 11.
- Mindst 1 indre blosterblad med et tydeligt bruskkorn 13.
11. Bladene tandede til fligede, indtil 7,5cm tingitanus 12.
- " m.m. helrandede, over 10cm 12.
12. Nedre blade 1-1,5 x så lange som brede, med hjærtef. grund alpinus 12.
- " " 3-4 x så lange som brede, uden hjærtef. grund domesticus 12.
13. Kransene med 2-4 blomster. Enårig bucephalophorus 14.
- " " flere blomster 14.
14. Indre blosterblade 3-4mm, tungeformede og utandede 15.
- " " bredere, ofte tandede 16.
15. Næsten alle nøgler med støtteblade. 3 bruskkorn conglomeratus 16.
- Kun de nedre " " " " 1 " sanguineus 16.
16. Bladgrunden tydeligt hjærteformet obtusifolius 17.
- " ikke eller kun lidt hjærteformet 17.
17. Blosterbladene uden tænder crispus 18.
- " med tydelige tænder 18.
18. Enårig. Tænderne af blosterets bredde eller længere paluster 18.
- Flerårig. Tænderne kortere end blosterets bredde pulcher 18.

Rumex acetosella L. ssp. angiocarpus (Murb.) Murb. Dækfrøet rødknæ.

III-VII. 0-2650m. Bal? Ikke A?

R. tingitanus L. (R. roseus) Strandsyre. 40-70cm. Bladene 2-6cm, m.m. ægformede, med afskåret grund, ofte lidt spydformede, randen ofte bølget, især i nedre 1/2. Blosterbladene 7-11mm, rundagtige. III-VI. 0-1000m. A V

R. scutatus L. Skjoldsyre. 20-40cm. Bladene 10-23x5-26mm, spyd- til pil- formede med skråt udstående flige. V-IX. 600-2200m. Alle provinser

R. induratus Boiss. & Reuter Rissyre. 35-65cm. Bladene 8-35x3-20mm, tre- kantede til rundagtige. II-VI. 0-1000m. A M

R. arifolius All. (R. alpestris) Bjergsyre. 30-100cm. Bladene tynde, de nedre 1-1,5 x så lange som brede, de øvre indtil 2,5 x. De nedre nærmest ægformede med hjærteformet grund. VII-VIII. 1800-2230m. And G L

R. acetosa L. Alm. syre. IV-VII. 50-2200m. And B G L

R. papillaris Boiss. & Reuter Vortesyre. -80cm. Stængel og bladundersi- der tydeligt finvortede. Bladgrunden ofte mere spydformet end hos aceto- sa, ofte tvekløvet. VI-VIII. 500-1800m. G L

Rumex intermedius DC. Nyreblomstret syre. 10-50cm. Nedre blade 10x1-1,5 cm, med ofte smalle, kløvede, skråt tilbagerettede grundflige. Blosteret 4-6mm. III-VI. 0-1520m. Bal. Ikke And

R. alpinus L. (R. pseudalpinus) Sæterskræppe. Grundbladene meget store, indtil 50cm. Indre blosterblade 4,5-5x3,5-5mm, uden tænder. VI-IX. 1300-2300m. And B G L

R. domesticus Hartm. (R. longifolius) Byskræppe. 1100-2200m. And B G L

R. crispus L. Kruset kræppe. IV-VI. 0-2000m. Bal. Alle provinser

R. conglomeratus Murray Nøgleskræppe. V-VIII. 0-1300m. Bal. Alle prov.

R. sanguineus L. Skovskræppe. VII-VIII. 0-1300m. B G

R. pulcher L. Violinskræppe. 60-120cm. Toppen med udspærrede grene, åben, zigzagbøjet foroven. Nøglerne ofte adskilte forneden og bladede. Blosteret stærkt netåret. Nedre blade ofte violinformede. IV-VII. 2 ssp.:
ssp. pulcher: Blosteret -2mm bredt, med mest 4 par 1-2mm lange tænder. 0-1500m. Bal. B L

ssp. divaricatus (L.) Murb. (ssp. woodsii): Blosteret indtil 4-5mm bredt og med indtil 8 par korte og ofte uregelmæssige tænder. Bal. Alle prov.

R. obtusifolius L. Butbladet kræppe. V-IX. Bal? And B G L C V

R. paluster Sm. Sumpskræppe. Ligner Strandskræppe. III-VII. 0-600m. V

R. bucephalophorus L. Oksehovedskræppe. 6-30cm. Lille enårig. Bladene 8-35mm, lancet- til smalt rudeformede. Klaser af hængende blomster. 2 slags blomsterstilke, den ene tyk og udfladet. 3 underarter:

ssp. bucephalophorus: Indre blosterblade bredt trekantede, 3,5-4x2-3mm, med 2(3) par tænder med udvidet grund. III-IV. 0-100m. B G

ssp. aegaeus Rech.f.: Med grundstillede blomster. Indre blosterblade smalt trekantede, med oftest 3 par korte tænder. Bal(Ib Form). III-IV.

ssp. gallicus (Steinh.) Rech.f.: Indre blosterblade smalt trekantede, med 3-5 par ofte krogede tænder. II-VI. Bal. Ikke And L T?

Emex spinosa (L.) Campd. Tornspinat. 30-50cm. Spinatlignende enårig med noget trekantet-ægformede blade på indtil 12cm med afskåret til pilformet grund. Kendes på sine frugter, der sidder i nøgler i bladhjørnerne og udmærker sig ved hver at have 3 kraftige, udspærrede torne. XII-VI. Bal. T C V A M B

Muehlenbeckia complexa (A.Cunn.) Meissner Rundbladet kødbæger. -4m. Stærktgrenet, forveddet, flerårig slyngplante med næsten runde blade på 7-20mm. Grønne, pileurtsagtige, 5-talsblomster i korte klaser fra bladhjørnerne. Blosteret efterhånden fortykket og kødet. VI-XII. Forvildet i Bal(Mal - Soller)

CHENOPODIACEAE

1. Grenene leddede. Bladene modsatte, m.m. reducerede	2.
" ikke leddede. Bladene ikke skælformet reducerede	7.
2. Urteagtige enårige	3.
Flerårige, i hvert fald med forveddet grund	4.

3. Blomsterne i grupper på 3 på leddenes sider Salicornia
" m.m. skjulte bag støttebladenes krave Microcnemum
4. Bløsterbladene i frugt med en veludviklet tværvinge 5.
" " " uden vinger 6.
5. Mørkegrøn. Grenene 0,5-1,5mm tykke Haloxylon
Lysegrøn. " 1,5-4mm tykke Anabasis
6. Aksene med talrige, kugle- til ægformede sideskud Halocnemum
" uden sideskud Arthrocnemum
7. Bladene små, halvkugleformede, tiltrykte stænglen Halopeplis
" flade eller trinde 8.
8. Bladene flade, m.m. stilkede 9.
" trinde, uden tydelig stilk 15.
9. Hunblomsten omgivet af 2 forblade, der forøges i frugt 10.
Frugten uden sådanne forblade 12.
10. Planten håret Krascheninnikovia
" glat, melet eller skællet 11.
11. Forbladene frie, i det mindste i deres øvre halvdel Atriplex
" næsten helt sammenvoksede Halimione
12. Bladene lancetformede og helrandede. Planten håret Bassia
" anderledes 13.
13. Bladene mest modsatte Einadia
" spredte 14.
14. Frugtbløsteret fortykket, sammenvokset med frugten Beta
" ikke fortykket, ikke sammenvokset Chenopodium
15. Frugtbløsteret med en tværvinge 16.
" uden " 18.
16. Alle blomster med forblade Salsola
Højest de yderste blomster i hvert nøgle med forblade 17.
17. Bladene trinde, ender i en børste på indtil 1,5mm Halogeton
" linje- til trådformede, uden børste i spidsen Bassia
18. Bladene kødede Suaeda
" sylformede og stive, mest i knipper 19.
19. Flerårig med forveddet grund. 4-talligt bløster Camphorosma
Enårig. Bløsteret 5-talligt Polycnemum

Polycnemum arvense L. Agerbruskurt. 5-30cm. Enårig med stive, sylformede blade på 3-10mm. Blomsterne enlige i hjørnerne af bladlignende støtteblade og med 2 forblade ca. af bløsterets længde. IV-X. G L T C V A

Beta. Bede.

1. Blomsterstanden kun med støtteblade forneden 2.
" m.m. " " hele vejen 3.
2. Indtil 80cm, liggende til opret. Nøglerne 1-3-blomstrede .. maritima
" 2m. Opret. Nøglerne med 2-8 blomster vulgaris
3. Støttebladene meget mindre end stængelbladene macrocarpa
Nedre støtteblade som stængelbladene patellaris

Beta maritima L. Strandbede. 0-800m. IV-X. Bal. Ikke And

B. vulgaris L. Foderbede. VII-X. Dyrket og forvildet. Bal.

B. macrocarpa Guss. Storfrugtbede. Enårig, op til 40cm. Bladene m.m.

rudeformede, 3-5cm. Blosteret 1,5-3mm, i frugt op til 5mm. II-VII. V A M
Beta patellaris Moq. Trekantet bede. Mest liggende enårig op til 60cm.
 Bladene 1,5-4x1-3,5cm, mest trekantede eller ægformede, kødede. Frugtblosteret 1-1,5mm. Blomsterne 1-3 sammen i bladhjørnerne. I-XII. Bal. C M

Chenopodium. Gåsefod.

1. Planten kirtelhåret, m.m. aromatisk 2.
 " glat eller melet, ikke aromatisk 5.
2. Nedliggende flerårig med smalfligede blade multifidum
 Oprette enårige 3.
3. Blomsterne i løse, tydeligt kvastagtigt grenede stande botrys
 " i nøgler i bladhjørnerne 4.
4. Bladene 3cm eller mere. Bægerfligene grønne i frugt ... ambrosioides
 " under 3cm. Bægerfligene hvidlige i frugt pumilio
5. Flerårig med helrandede, trekantet-spydformede blade bonus-henricus
 Enårige 6.
6. Nedre bladstilke mest længere end bladpladen. Kugleformede
 blomsternøgler i bladhjørnerne 7.
 Bladstilkene kortere end bladpladen 8.
7. Støttebladene smalt lancetformede foliosum
 " bredt spydformede exsuccum
8. De større stængelblade med m.m. hjærteformet grund hybridum
 Bladgrunden m.m. kileformet 9.
9. Blomsterstanden og bægerets yderside glatte 10.
 " " " " m.m. melede 13.
10. Bladundersiden tæt blågråt melet glaucum
 " grøn og glat 11.
11. Bladene helrandede, afrundet rudeformede polyspermum
 " tandede, de større trekantede 12.
12. De fleste blomster med 3 bægerblade og oprette frø botryodes
 Alle blomster med 5 bægerblade og vandrette frø urbicum
13. Bladene rudeformede, helrandede eller med 1-2 store tænder
 ved grunden. Planten stinker af rådden fisk vulvaria
 Bladene m.m. tandede eller lappede. Ingen fiskelugt 14.
14. Bladoversiden mørkegrøn og lidt skinnende murale
 " ikke skinnende 15.
15. Bladene omtrent så lange som brede opulifolium
 " tydeligt længere end " 16.
16. Bladene med 1 par store lapper, så de virker trelappede ficifolium
 " ikke trelappede album

C. exsuccum (Losc.) Uotila 10-30cm. Næsten glat. Bladene bredt trekantede til spydformede, groft tandede eller helrandede. Frugtblosteret mest grønt og tørt. IV-VII. 500-1500m. C M

C. bonus-henricus L. Stolthenriks gåsefod. V-X. Bal. And G L M

C. glaucum L. Blågrøn gåsefod. 0-1000m. VI-IX. B G L T C

C. botryodes Sm. (*C. chenopodioides*) Druegåsefod. VII-X. L B T V

Chenopodium urbicum L. Rank gåsefod. 50-100cm. Planten rank med meget oprette grene. Nedre blade ofte trekantede. Planten altid grøn, bladoversiden lidt skinnende. 500-1150m. VII-X. B C

C. polyspermum L. Mangefrøet gåsefod. 300-1200m. VII-X. B G

C. murale L. Murgåsefod. 10-50cm. Bladene oftest skævt rudeformede, mørkegrønne med skarpt småtandet rand, men aldrig lappede. Bal. Ikke And G

C. hybridum L. Hjerterbladet gåsefod. VII-VIII. 1200-1360m. B G L

C. vulvaria L. Stinkende gåsefod. 10-60cm. Stærktgrenet og gråmelet, ofte liggende. Bladene m.m. tæt melede på undersiden. Bal. Alle provinser

C. opulifolium Schrader Kortbladet gåsefod. 30-80cm. Bladene æg-rudeformede med en kort og bred lap på hver side. III-XI. Bal. Ikke And

C. ficifolium Sm. Sildig gåsefod. 20-90cm. Stænglen ofte med en kraftig rød plet ved grunden af grenene. Bladene nærmest lancetformede og så med en noget større lap på hver side ved grunden. VI-VIII. T

C. album L. Hvidmelet gåsefod. 0-1000m. V-XI. Bal. Alle provinser

C. botrys L. Klæbrig gåsefod. 20-35cm. Planten tydeligt klæbrig. Bladene ofte kødede, bredlappede, stilkkirtlede nedenunder. VI-IX. B G L T C V

C. ambrosioides L. Vellugtende gåsefod. 20-80cm. Bladene 4-12cm, oftest lancetformede, tandede. Planten med kamferlugt. V-XII. Bal. Ikke And

C. multifidum L. Fliget gåsefod. -90cm. Bladene smalt og ofte dybt fligede. Blomsterne i små nøgler i de øvre bladhjørner. VII-X. Bal. B G T V A M

C. pumilio R.Br. Dverggåsefod. -40cm. Liggende til opstigende. Bladene 0,5-2,5cm, bugtede til lappede med 2-3 par lapper. VII-X. Forvildet i G

C. foliosum Ascherson Aksjordbærspinat. 10-60cm. M.m. glat. Bladene trekantede, groft tandede. Blosterbladene almindeligvis kødede og røde i frugt. 950-2500m. VI-XI. G L

Einadia nutans (R.Br.) A.J.Scott Spydbladet gåsefod. -60cm. Melet flerårig med lancet- til spydformede blade på 5-20x2-10mm. Blomsterne i nøgler i endestillede aks. VI. Forvildet i G

Atriplex. Mælde.

1. Flerårige	2.
Enårige	5.
2. Urter med akselstillede nøgler	3.
Buske med blomsterne i aks eller toppe	4.
3. Udstrakt. Forbladene kødede og rødelige i frugt	semibaccata
M.m. opret. Forbladene anderledes	suberecta
4. Planten 1-2,5m, stærktgrenet. Forbladene mest jævne	halimus
" 20-50cm, lidet grenet. " knudrede	glauc
5. Dækbladene runde og butte, helrandede, netårede	6.
" rudeformede til trekantede, oftest spidse	7.

6. Forbladene hovedårer adskilles nær grunden heterosperma
 " " " et stykke oppe hortensis
7. Forbladene urteagtige, kun sammenvoksede ved grunden 8.
 " bruskagtige, indtil 1/2 sammenvoksede 9.
8. Nedre blade med afskåret grund prostrata
 " " " kileformet grund patula
9. Forbladene 2-3mm i frugt. Alle blomster akselstillede suberecta
 " større. Også blomster i en endestillet stand 10.
10. Forbladene lidt bredere end lange, m.m. jævne forneden tornabenei
 " ikke " " " , ofte stærkt vortede rosea

Atriplex halimus L. Sømælde. Busk med sølvhvide, næsten læderagtige, som regel utandede, ægformede blade på 1-3,5cm. Forbladene bredt rudeformede, svagt tandede. 0-1000m. Mest kystnær. VII-XI. Bal. Ikke And T

A. glauca L. Gråmælde. Oftest liggende, grågrøn til sølvhvid halvbusk. Bladene indtil 10x7mm, ægformede eller næsten runde, helrandede eller tandede, lidt kødede. Kystnær. VII-XI. A M

A. hortensis L. Havemælde. 80-150cm. Nedre blade bredt ægformet-trekantede, svagt tandede til helrandede, mat grønne eller rødligt anløbne, op til 10cm lange. VII-X. Dyrket og forvildet i G B T C

A. heterosperma Bunge (*A. micrantha*) -50cm. Bladene m.m. trekantede, indtil 7x6,5cm, ret dybt, uregelmæssigt bugtede; de øvre ofte aflange og m.m. helrandede. Forbladene 5-7mm. IX-XI. Forvildet i G L

A. rosea L. Rosenmælde. 25-80cm. M.m. hvidskællet. Bladene trekantet- eller æg-rudeformede, tæt og spidst tandede. Med blade til spidsen. Forbladene lyserøde eller hvidlige i frugt. VII-IX. Bal. Ikke And V

A. tornabenei Tineo (*A. tatarica* p.p.) -50cm. Hvidlig strandplante med uregelmæssigt bugtede, lancet- eller rudeformede blade. VI-X. Bal. G B A M

A. suberecta Verdoon Småbladet mælde. -1m. Grågrøn, melet 1-flerårig. Bladene 5-11x4-10mm, ægformede til aflange, tandede, uden grundlapper. Forbladene rude- eller bredt ægformede. IX-X. Forvildet i A M

A. semibaccata R.Br. Rødfrugtet mælde. -40cm. Med forveddet grund, liggende og hvidlig eller hvidgul. Bladene 8-15x3-7mm, aflange til æg-lancetformede, helrandede til bugtet-tandede. IX-X. Forvildet i A M

A. patula L. Svinemælde. VII-IX. Bal. Alle provinser

A. prostrata Boucher Spydmælde. VII-IX. Bal. Ikke And C

Halimione portulacoides (L.) Aellen Ustilket kilebæger. 20-50cm. Liggende, sølvmelet dværgbusk med m.m. aflange, helrandede blade. Frugtens forblade omvendt trekantede, svagt trelappede fortil. VIII-XI. Bal. +And G

Krascheninnikovia ceratoides (L.) Gueldenst. Uldmælde. 30-100cm. Rustfarvet eller sjældnere gråfiltet busk med 12-40mm lange, lancetformede blade. Blomsterne i aks med de 4-tallige hanblomster øverst og de tæthårede hunblomster nederst. VIII-X. 200-1200m. T?

Camphorosma monspeliaca L. Kamferurt. 10-60cm. Kamferlugtende dværg-

busk . Bladene 2-10mm. Blomsterne i endestillede aks. 4 uens store blomsterblade. 0-950m. VI-XI. G L B T C V A M

Bassia hyssopifolia (Pallas) Volk. Isopbladet tangurt. 10-100cm. Opret enårig. Bladene flade, linje- til lancetformede, 3-3,5cm x 1-3mm, hårede eller dunede. Blomsteret låddent, med krumme torne på 1-1,5mm. VII-XI. 0-750m. Bal. L B V A M

B. prostrata (L.) G.Beck (Kochia p.) Liggende blomstermælde. Lille busk med indtil 70cm lange, liggende stængler, svagt til tæt håret. Stive og spidse, sylformede blade på 8-12mm. Modne blomster med en rund, kronbladsagtig vinge. 0-1200m. VI-IX. G L B T V A

B. scoparia (L.) Voss (Kochia s.) Sommercypres. 20-150cm. Opret, håret enårig. Bladene flade, 15-25x3-4mm, de nedre mest 3-årede. Det modne blomster med en smal, undertiden knudeformet vinge. V-X. 2 underarter:

ssp. scoparia: Blomsterne med 0-få hår ved grunden. Bal. Ikke And T

ssp. densiflora (Turcz.) Cirujano & Velayos: Blomsterne ved grunden med en tæt krave af indtil 2mm lange hår. B L T V A

Halopeplis amplexicaulis (Vahl) Ung.Sternb. Akskveller. 5-20cm. Blågrøn enårig med spredte grene. Bladene meget små, 2-4mm, kødede, halvkugleformede og stængelomfattende. Blomsterne kvelleragtige, i tætte, kogleformede aks på 5-15mm. 0-400m. V-VII. A

Halocnemum strobilaceum (Pallas) Bieb. Knopkveller. Stærktgrenet halvbusk på op til 1,5m med oprette grene og små, knopformede bladgrupper forneden og kvellerlignende aks foroven. Strandsumpe. VIII-XI. A M

Arthrocnemum. Buskkveller. Minder helt om Kveller, men ofte større, flerårige og med forveddet grund eller forveddede grene.

A. perenne (Miller) Moss (Sarcocornia p.) Tæppekveller. 5-80cm. Med forveddet grund og krybende, underjordiske skud og derfor ofte tæppedannende. De udfaldende blomster efterlader et tredelt hul og når næsten leddets overkant. Skuddene grønne, siden ofte røde eller brune. 2ssp.: ssp. perenne: -20cm. Grenene ofte bøjelige og bugtede. Aksene 2,5-4,5mm tykke. VIII-XI. T? C?

ssp. alpini (Lag.): -80cm. Grenene stive og oftest vredne. Aksene 1,5-3,5mm tykke. VII-X. 0-800m. Bal(Cabrera). B T C V A M

A. fruticosum (L.) Moq. (Sarcocornia f.) Alm. buskkveller. 50-150cm. Grenene forveddede. Ingen udløbere. Planten blågrøn. De udfaldende blomster efterlader et tredelt hul og sidder et stykke fra leddets overkant. VIII-XI. 0-10(600)m. Bal. G B T V A M

A. glaucum (Del.) Ung.St. (A. macrostachyum) Blågrøn buskkveller. 30-80cm. Grenene forveddede. Ingen udløbere. Planten blågrøn, senere gulliggrøn eller rødlig. De udfaldende blomster efterlader et enkelt hul og når næsten leddets overkant. 0-800m. IV-IX. Bal. G L T C V A M

Salicornia ramosissima J.Woods Kortakset kveller. 3-40cm. Aksene med let udadhvælvede led, der er bedest i øvre halvdel. Midterblomsten lidt større end sideblomsterne. V-XI. 0-1500m. Bal. Ikke And

S. emerici Duval-Jouve 25-45cm. Aksene med parallelle sider på leddene.

Midterblomsten så stor som sideblomsterne. VIII-X. T (Ebrodeltaet)

Microcnemum coralloides (Loscos & Pardo) Buen Dværgkveller. 5-10cm. Glat og blågrøn, let blådugget kvellerplante. Grifler og støvdragere rager lidt frem over de hindeagtige bladkraver. 200-700m. VI-IX. L

Suaeda. Strandgåsefod.

1. Buske	2.
Enårig urter	3.
2. Hvidhåret og m.m. blådugget. Bladene 2-5mm	pruinosa
M.m. glat. Bladene 5-15mm	vera
3. Bladene med hindekant og en brodspids på ca. 1mm	splendens
" uden " , og uden brodspids	4.
4. Blomsternøglerne veladskilte med 1-3(5) blomster	maritima
" tætsiddende " 5-7(3-10) blomster	spicata

Suaeda vera J.F.Gmlein Buskgåsefod. 40-60cm. Grenene hvidlige, glatte og stribede. Bladene 0,5-1,5mm tykke, halvtrinde, ofte rødlige. 5 støvfang på under 0,5mm. 0-1000m. III-X. Bal. L B T C V A M

S. pruinosa Lange Hvidhåret buskgåsefod. -50cm. M.m. nedliggende. 3 støvfang på 0,4-1mm. 0-50m. V-X. A M

S. splendens (Pourret) G. & G. Børstegåsefod. 10-40cm. Bladene lyst hvidgrønne, ofte gennemskinnelige, 8-20mm, halvtrinde. 0-700m. VII-X. L V

S. maritima (L.) Dumort Strandgåsefod. VI-X. G?

S. spicata (Willd.) Moq. (*S. maritima* p.p.) 5-100cm. Blomsterstanden tæt eller meget tæt. Bladene indtil 3cm. 0-1000m. VI-X. Bal. Ikke And

Salsola. Sodaurt.

1. Enårig	2.
Buske eller halvbuske	3.
2. Bladene stikkende, 1-2mm tykke, spredte	kali
" ikke stikkende, 2-4mm tykke, de nedre modsatte	soda
3. Bladene modsatte	oppositifolia
" spredte	4.
4. Stænglerne kraftigt stribede. Bladene affaldende	genistoides
" jævne eller svagt stribede. Bladene blivende	5.
5. Bladene meget tykke, 1-3(4)mm	papillosa
" lidet " , indtil 1(1,2)mm	6.
6. Busk på indtil 2m, stort set glat. Bladene 10-40mm	webbii
Halvbusk på indtil 1m, oftest dunet. Bladene 5-12mm	vermiculata

Salsola soda L. Blød sodaurt. 20-70cm. Glat. De nedre og mellemste blade modsatte, med udvidet og noget stængelomfattende grund. 0-700m. V-X. Bal. L B M

S. kali L. Sodaurt. 0-800m. V-XI. Bal. Ikke And. 3 underarter:

ssp. collina (Pallas) Bolos & Vigo: Støttebladene m.m. tiltrykte, taglagte, længere end forbladene. 100-200m. Indslæbt i L

ssp. kali: Planten tæt og kort stivhåret. Blomsterbladene stive og m.m.

tornspidsede.

ssp. ruthenica (Iljin) Soó: Russisk sodaurt. Planten glat eller med få, stive, korte hår. Blosterbladene ikke tornspidsede.

Salsola genistoides Juss. Stribet sodaurt. 30-50 (200) cm. Glat, blågrøn og risformet busk. Bladene indtil 8 (22) mm, de øverste skælformede. Frugtblosteret 10-15 mm bredt, rødt. Kystnær. VI-XII. A M

S. webbii Moq. Krumbladet sodaurt. Glat bortset fra hårbundter i bladhjørnerne. Grenene ofte hvidlige. De fleste blade tydeligt krummede. Frugtblosteret ca. 13 mm bredt, vingerne brunlige. VI-X. M

S. oppositifolia Desf. (S. verticillata) Blomstersodaurt. 50-100 (250) cm. Glat busk. Grenene modsatte, m.m. hvidlige. Bladene indtil 2,5 cm, nedløbende. Frugtblosteret 12-20 mm bredt. VII-XII. A M

S. papillosa Willk. Tykbladet sodaurt. -70 cm. Halvbusk, liggende til opstigende, finvortet af saltudskillelser. Bladene indtil 17x4 mm, lysegrønne, med hårbundter i bladhjørnerne. 50-300 m. VII-XII. M

S. vermiculata L. Dunet sodaurt. Risformet, meget uregelmæssigt grenet. Frugtblosteret 6-12 mm bredt med hvidlige eller lyserøde vinger. 0-1000 m. VI-XI. Bal. B L T V A M

Anabasis articulata (Forsskål) Moq. Bleg vingekveller. 10-30 (50) cm. Tæt og stærktgrenet kveller. Frugtblosterets vinger op til 4x7 mm. VIII-XI. A M

Haloxylon articulatum (Moq.) Bunge (Hammada a.) Sort vingekveller. 10-60 cm. Opret dværgbusk med stribede grene. Leddene smalle, men udvidede foroven. Frugtblosterets vinge indtil 3x4 mm. VII-XII. A M

Halogeton sativus (L.) Moq. Sodablomst. 10-60 cm. M.m. finvortet enårig. Bladene 5-12x1-1,5 mm, med nedløbende grund og grundstillet hårbundt, mest knippestilte. Frugtblosterets vinge indtil 3x4 mm. 0-900 m. IX-X. G A M

AMARANTHACEAE

Amaranthus. Amarant.

1. Kapslen uopspringende	2.
" åbnes på tværs	5.
2. De fleste blomster 4-5-tallige. Flerårig	<u>muricatus</u>
" " 2-3-tallige	3.
3. Stænglen tætdunet foroven. Bladene spidse. Flerårig	<u>deflexus</u>
" mest glat. Bladene m.m. udrandede. Mest enårige	4.
4. Frugten kugleformet, 1-1,5 mm lang	<u>viridis</u>
" forlænget, 1,5-2,5 mm	<u>lividus</u>
5. Med et kraftigt udviklet, endestillet aks	6.
Blomsterne i nøgler i bladhjørnerne (evt. med et kort aks)	10.
6. Toppen stor og rød, sjældnere gul	7.
" højst rødlig	8.
7. Frugten jævnt tilsmalnet mod spidsen	<u>hypochondriacus</u>
" brat " før "	<u>paniculatus</u>
8. Stænglen kraftigt dunet til filtet	<u>retroflexus</u>
" glat til svagt håret	9.

9. Forbladene spinkle, under 4mm hybridus
 " kraftige, over 4mm powellii
 10. 4-5 blosterblade blitoides
 (2) 3 " 11.
 11. Forbladene tornspidsede, 2 x blosteret albus
 " ikke tornede, 1 x " graecizans

Amaranthus paniculatus L. Blodamarant. 20-150cm. Dusken ofte meget stor. Sideaksene opret-udstående. Blosterbladene 1,5-2mm, lidt kortere end frugten. V-XII. Dyrket og forvildet.

A. hypochondriacus L. Rød amarant. Nær foregående, men blosterbladene 2-3mm. V-XII. Dyrket og forvildet.

A. hybridus L. (A. chlorostachys) Topamarant. 20-100cm. Toppen gulgrøn, enkel eller sammensat med lange grene. Blosteret 1,5-2mm. Forbladene 2½-4 mm, med en hindeagtig grund på højst 2x1,2mm. V-XII. Bal. Alle provinser.

A. powellii S.Watson Nåleamarant. Nær foregående. Blosterbladene 2-3mm. Forbladene mest 4-6,5mm, med en hindeagtig grund på mindst 2x1,2mm. VI-XI. Indslæbt fra V og nordpå.

A. retroflexus L. Opret amarant. 30-75cm. Bladene dunede på stilk og årer, disse hvidlige og fremtrædende på oversiden. Blosterbladene udrandet spatelformede, med brod. Forbladene tornspidsede. V-XII. Bal. Alle prov.

A. albus L. Hvid amarant. 10-50cm. Stænglen gullighvid. Bladene aflange eller spatelformede med kileformet grund, bølget rand og kort brod. Kapslen rynket. V-XII. Bal. Alle provinser.

A. blitoides S.Watson Mældeamarant. 15-50cm. Stænglen liggende og hvidlig. Bladene ofte med en 0,5-1mm lang brod og mest med en smal, hvidlig bruskrand, mest elliptiske. V-XII. Indslæbt i Bal. Ikke And

A. graecizans L. Vild amarant. 20-45cm. Mest opret. Bladene elliptisk-rudeformede. Stænglen grøn eller rødlig. Forbladene kortere end blosteret. V-XII. Bal. Alle provinser.

A. lividus L. (A. blitum) Pletamarant. -80cm. Stænglen ofte lidt kødet. Bladene rudeformede, udrandede, med en lys eller mørk plet. V-XII. 2ssp: ssp. lividus: Mest opret. Bladene store, 2-10cm. Frugten mindst 2mm. Bal. Ikke And M

ssp. emarginatus (Moq.): Mest liggende eller opstigende. Bladene små, 1-3,5(4)cm. Frugten 1,5-2mm. B L T V A

A. deflexus L. Brodspidset amarant. 15-35cm. Krybende. Langstilkede, lancet-rudeformede blade. Korte, akselstillede nøgler samt en endestillet top. Kapslen opblæst, 2-3mm. V-XII. Bal. Alle provinser.

A. muricatus (Moq.) Hieron. Smalbladet amarant. -60cm. Krybende jordstængel, grenene opstigende eller liggende. Bladene lancet- eller linjeformede. Modne kapsel stærkt rynket. V-XII. Bal. Ikke And

A. viridis L. (A. gracilis) Spinkel amarant. 20-50cm. Bladene langstilkede, æg-rudeformede, Med en tynd, endestillet top samt nogle sidetoppe. V-XII. Bal. Ikke And G

Alternanthera. Liggende flerårige med modsatte, rundagtige til ægformede blade på 1-3cm med tætte, ægformede blomsternøgler i bladhjørnerne. 5 brodspidsede blosterblade, hvoraf de 3 ydre er større end de 2 indre.

A. caracasana Kunth (A. peploides) De ydre blosterblade med en brod på højst 1/10 af blosterbladets længde. De støvknapsløse støvtråde så lange som de støvknapp bærende. V-XII. Indslæbt i B T C V A M

A. pungens Kunth 2 af de ydre blosterblade med en brod på ca. 1/3 x blosterbladets længde. De støvknapsløse støvtråde korte og brede. V-XII. Indslæbt i B T

NYCTAGINACEAE

Commicarpus africanus (Lour.) Dandy (C. plantagineus) Slimnød. -70cm. Klatrende halvbusk med modsatte, stilkede, spidst ægformede til trekantede blade på 3-7,5cm. Langstilkede skærme af hvide til blegrøde, tragtformede blomster på 10-13mm. V-X. 200-400m. A M

Mirabilis jalapa L. Vidunderblomst. 40-100cm. Urt med modsatte, trekantet-ægformede blade med afskåret eller hjørteformet grund, spidse, 6-10cm og 1-2cm stilkede. Blomsterne røde, gule eller hvide, trompetformede med et rør på 2,5-3,5cm og en krave på 2,5cm, i endestillede nøgler, hver med 5 bægerbladslignende højblade. Dyrket og forvildet. VI-IX. Bal. Kat. Val.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L. Kermesbær. V-XII. Forvildet i Bal. Kat. Val.

AIZOACEAE

Urter eller halvbuske med kødede, ofte modsatte blade. Bægertænderne ofte kødede. Ofte talrige, smalle kronblade. 5-mange støvdragere.

1. Ingen kronblade, men med 5 gule eller hvide bægerblade	 Aizoon
Mange "	2.
2. 4 bægerblade. Bladene stilkede	 Aptenia
5 " . Øvre blade siddende	3.
3. Øvre blade spredte. Enårige	 Mesembryanthemum
Alle " modsatte. Flerårige	4.
4. Planten dækket af krystallinske småvorter	 Drosanthemum
" uden sådanne småvorter	5.
5. Kronbladene jævnt aftagende mod støvdragerne i størrelse	Lampranthus
" tydeligt større end "	6.
6. Blomsterne med forblade. Bladene ikke skinnende	 Carpobrotus
" uden " " skinnende mørkegrønne	Disphyma

Aizoon hispanicum L. Kronløs isblomst. 5-15cm. Tæt finvortet enårig, grenet fra grunden. Bladene m.m. lancetformede, indtil 1cm. Siddende blomster i forgreningspunkterne. Blosteret 7-15mm. II-IX. Bal. L T V A M

Mesembryanthemum nodiflorum L. Trind middagsblomst. 5-15cm. M.m. liggende med små, krystallinske vorter over det hele, lidt hen ad sandskorn. Bladene halvtrinde, 14x2-3mm, med få krystalvorter. Blomsterne 1cm brede. II-XII. Bal. G B A M

M. crystallinum L. Isblomst. 10-30cm. Som den foregående, men bladene

spatel- til bredt ægformede med lidt bølget rand og mange krystalvorter. Blomsterne 2-3cm brede. III-XI. Bal. B A M

Aptenia cordifolia (L.f.) N.E.Br. Hjærtebladet middagsblomst. 30-50cm. Liggende, krystalvortet flerårig. Bladene 1,5-5,5x0,5-3cm. Blomsterne rødlilla, 12-15mm brede. IV-XI. Dyrket og forvildet. Bal. B G T C V A

Carpobrotus. Kølblad. Liggende flerårige, med meget kødede, modsatte blade med trekantet tværsnit og flade ovenpå. Dyrkede og forvildede.

C. edulis (L.) N.E.Br. Hottentotfigen. Op til flere meter lang. Bladene 4-13cm, , mørkegrønne, ikke tykkere på midten, jævnt tilsmalnende. Blomsterne 8-10cm brede, gule eller rødlilla. III-VI. Bal. B T C V A

C. acinaciformis (L.) L. Kølblad. -2m. Bladene 4-13cm, blågrønne, tyk-kest på eller over midten. Blomsterne 8-10cm brede, rødlilla. Bal. M

C. chilensis (Molina) N.E.Br. Bladene 2-4cm x 3-7mm, grønne. Blomsterne 2-4cm brede, rødlilla eller gule. IV-VI. Bal.

Disphyma crassifolium (L.) L. Liggende flerårig indtil 30cm. Bladene 2-2,5cm x 5-9mm, med flad overside og afrundet eller lidt trekantet underside. Stilkede, lyst rødlilla blomster fra bladhjørnerne, 2,5-4cm brede. IV-VI. Forvildet på Bal.

Lampranthus multiradiatus (Jacq.) N.E.Br. Liggende halvbush på indtil 25cm. Bladene 1,5-3cm, noget sammentrykte og let trekantede i tværsnit. 4-5cm brede, lyserøde blomster. I-VI. Forvildet på Bal.

Drosanthemum floribundum (Haw.) Schwantes Halvbush, indtil 12cm. Bladene 5-16x2-3mm, trinde. Underbægeret halvkugleformet. Kronbladene m.m. kraftigt lyserøde. Griflerne længere end støvdragerne. III-VI. Forv. på Bal.

MOLLUGINACEAE

Mollugo cerviana (L.) Ser. Spergeltæppeurt. 5-20cm. Opstigende til opret enårig. Kränse af mest 8 lidt uens blade på 7-12x0,5-1mm. Blomsterne i ende- eller sidestillede småskærme, 1,5-2mm, uden krone, grønne med hvid hindekant. VI-IX. V

TETRAGONIACEAE

Tetragonia tetragonioides (Pallas) O.Kuntze Nyzeelandsk spinat. 20-50cm. Liggende eller opstigende, tæt finvortet, noget kødet enårig med spredte, ofte spydformede, spinatlignende blade. 1-2 blomster sammen i bladhjørnerne. Frugten 5-10mm, klokkeformet, med en knude eller torn for hvert af de oftest 4 blosterblade. V-VII. Dyrket og forvildet i Bal.

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L. Portulak. 5-50cm. Ofte nedliggende enårig. Blade- ne kødede, mørkegrønne, skinnende, spredte forneden, tætstillede foroven under blomsterne, spatelformede. Blomsterne 6-8mm, få sammen mellem de øvre blade, med gul krone. II-IX. Bal. Ikke And

Montia fontana L. Vandarve. 3 underarter:

ssp. chondrosperma (Fenzl) Walters: Liden vandarve. Planten gulgrøn. Frøene matte, helt dækkede af butte knuder. 0-1400m. III-VIII. G

ssp. fontana: Stor vandarve. Planten grøn. Frøene jævne og stærkt skinnende. V-IX. 1200-3000m. G L

ssp. amporitana Sennen: Planten grøn. Frøene noget skinnende, kølen med knuder. 0-2300m. II-IX. And G L

BASELLACEAE

Boussingaultia cordifolia Ten. Knoldspinat. 2-4m. Flerårig slyngplante med spredte, hjerteformede blade på 2-4x2-3,5cm. Enkle eller grenede, 5-15cm lange aks fra bladhjørnerne med 2mm store, hvidlige blomster med 2 bager- og 5 kronblade. IX-X. Dyrket og forvildet. G B T C V

CARYOPHYLLACEAE

1. Fodflige til stede	2.
" mangler	12.
2. Alle blade spredte	3.
I det mindste de nedre blade modsatte eller i kranse	4.
3. Bægerbladene 4-7mm. Frugten en kapsel	Telephium
" under 3mm. Frugten en nød	Corrigiola
4. Bladene linjeformede	5.
" brede og flade	9.
5. Blomsterne i grupper på 3 på en bred og flad stilk. Frugten omgivet af tornede udvækster	Pteranthus
Ingen bred og flad stilk. Frugten uden torne omkring sig	6.
6. Bladene modsatte	Loeflingia
" i kranse	7.
7. De 3 ydre bægerblade med hætte og brodspids	Chaetonychia
Bægerbladene ens og normale	8.
8. 3 grifler. Fodfligene sammenvoksede	Spergularia
5 " " " frie	Spergula
9. Blomsterne omgivet af iøjnefaldende, sølvhvide, hindeagtige støtteblade, omtrent så store som de selv eller større ..	Paronychia
Ingen iøjnefaldende, hindeagtige støtteblade	10.
10. Bægerbladene med m.m. hætteformet spids samt en brod ...	Paronychia
" normale	11.
11. Blomsterne i stilkede, endestillede kvaste	Polycarpon
" i siddende nøgler	Herniaria
12. Bægerbladene helt eller næsten frie	13.
" sammenvoksede	28.
13. 2 grifler	14.
3-5 grifler	16.
14. Blomsterne 5-tallige. Ingen kronblade	Scleranthus
" 4-tallige. Med kronblade	15.
15. Kronen 2 x bægeret	Moehringia muscosa
" højst lig bægeret	Bufonia
16. 4-5 grifler	17.
3 "	22.

17. Blomsterne i skærm. Kronbladene tandede. Enårig	Holosteum	18.
" i kvast eller enlige		
18. Kronbladene delte næsten til grunden	Myosoton	19.
" højst halvt delte		
19. Kronbladene kløvede eller tandede	Cerastium	20.
" hele eller manglende		
20. Bladene hårede, ægformede til aflange	Cerastium	21.
" glatte eller randhårede, smalle		
21. Blomsterne 4-tallige med krone	Moenchia	
" 5-tallige eller 4-tallige uden krone	Sagina	
22. Ingen kronblade		23.
Med kronblade		24.
23. Bladene sylformede	Minuartia	
" ægformede	Stellaria	
24. Kronbladene mindst 1/2 kløvede	Stellaria	25.
" under 1/2		
25. 3 kapseltænder		26.
6 "		27.
26. Bladene mest sylformede. Kronen hvid eller manglende	Minuartia	
" hønsetarmsagtige. Kronen lyserød (sj. hvid)	Rhodalsine	
27. Frøene med et fedtvedhæng	Moehringia	
" uden	Cerastium cerastioides + Arenaria	
28. 3-5 grifler		29.
2 "		34.
29. Frugten et sort bær. Bægeret bredt klokkeformet	Cucubalus	30.
" en kapsel		
30. Bægertænderne mindst af bægerrørets længde	Agrostemma	31.
" ikke forlængede		
31. 3 grifler	Silene	32.
5 "		
32. Planten tvebo. 10 kapseltænder	Silene	33.
Tvekønnede blomster. 5 kapseltænder		
33. Mangestænglet med forveddet grund. Udbredt/hængende	Petrocoptis	
Ikke forveddet. Opret	Lychnis	
34. Blomsten med yderbæger		35.
" uden		36.
35. Bægerets ribbemellemrum ikke hindeagtige	Dianthus	
" hindeagtige	Petrorrhagia	
36. Bægeret krukkeformet med 5 brede vinger. Enårig	Vaccaria	37.
" uvinget		
37. Bægerets ribbemellemrum hindeagtige	Gypsophila	38.
" ikke hindeagtige		
38. Bægeret rørformet, højst 1,2mm bredt	Velezia	
" over 1,2mm bredt	Saponaria	

Arenaria. Sandvåner.

1. Bladene med 2 fortykkede randribber	2.
" uden eller med utydelige randribber	6.
2. Blomsterne tydeligt stilkede, ikke omgivne af støtteblade	3.
" m.m. siddende, omgivne af støtteblade	4.

3. Bægertænderne 4-6,5(3-7,5)mm, mest hårede grandiflora
" 2,5-3,5(4,5)mm, glatte valentina
4. Blomsterne overvejende enlige. Meget tæt pudeformet tetraquetra
" " i nøgler. Tueformet til løst pudeformet 5.
5. Ydre bægербlade samt støttebladene spidse aggregata
" " " butte armerina
6. Kronen tydeligt kortere end bægeret 7.
" omtrent lig eller længere end bægeret 10.
7. Bladene m.m. linjeformede, 1-årede modesta
" æg- til lancetformede, oftest flerårede 8.
8. Med udstående, ukirtlede hår samt korte hår marschlinsii
" korte nedadrettede hår; kvasten også med udstående kirtelhår 9.
9. Kapslen næsten valseformet. Bægeret 2,5-3mm leptoclados
" ægformet. Bægeret 3-3,5mm serpyllifolia
10. 1-2-årig uden golde skud 11.
Flerårig med " " 14.
11. Bægербladene med 3-5(1-7) tydelige ribber fontqueri
Bægerribberne utydelige 12.
12. Blomsterstilkene glatte obtusiflora
" kirtelhårede 13.
13. Bægербladene butte conimbricensis
" spidse modesta
14. Stænglerne krybende og rodslående 15.
" ikke rodslående 16.
15. Bægeret 2-3mm. Blomsterstilkene indtil 30mm balearica
" 3-4,5mm. Blomsterstilkene indtil 5mm biflora
16. Bladene hårede 17.
" m.m. glatte, evt. randhårede 18.
17. Bladene 2,5-7mm. Bægeret 3-5mm. Kronen ca. = bægeret ... ligericina
" 5-25mm. " mest 5-9mm. Kronen 7,5-14mm montana
18. Bladene ægformede moehringioides
" lancet- til linjeformede 19.
19. Blomsterne røde purpurascens
" hvide valentina

Arenaria purpurascens Ramond Blegrød sandvåner. 3-10cm. Bladene lancetformede, 5-10x1-3mm. Kvastene med 1-5(10) blomster. Kronen 2 x bægeret. Kapslen stor, 8,5-12mm, skinnende. 1900-2500m. VII-VIII. L

A. moehringioides J.Murr. Norelagtig sandvåner. 5-15cm. Ukirtlet. Bladene med tydelige sideribber, 2-6x1-2,5mm. Kvastene med 2-7 blomster. Bladene randhårede i nedre del. 1500-2700m. VII-VIII. L

A. grandiflora L. Storblomstret sandvåner. 5-15(30)cm. M.m. opret. Bladene 4-10mm, m.m. linjeformede, ofte med brod, med tydelig midterribbe. Kvasten med 1-4 blomster. Kronen 5-9,5mm. 3 underarter:

- * ssp. bolosii (Canigual) Küpfer: Planten askegrå. Øvre blade tætstillede, ikke støttebladsagtige. 1000-1400m. V. Bal (Mal: Massanella, Puig Major)
- * ssp. glabrescens (Willk.) Lopez & Feliner: Planten grøn. Bladene lancetformede. Bægeret 5-6,5mm. 800-1430m. V-VI. Bal (Mal)
- ssp. grandiflora: Planten grøn. Bladene m.m. linjeformede. Bægeret mest 4-5mm. 0-2500m. IV-VII. Ikke Bal

- Arenaria valentina Boiss. 5-30cm. Uden kirtelhår. Stænglerne retvinklet grenede, meget korthårede. Bladene 3-17x0,5-1mm, glatte. Bægeret 2,5-3,5 mm, glat. Kronen 4,5-9mm. 0-1200m. II-V. V A M

A. tetraquetra L. ssp. murcica (FQ) Fav. & Feliner Tætbladets sandvåner. Puderne 5-25cm brede. Bladene 1,5-2,5x0,6-1,7mm, tæt taglagte, butte og krumme. Blomsterne rager lidt op over puderne. 1600-2250m. VI-VII. M

A. armerina Bory Hovedsandvåner. 5-15cm. Tueformet. Stænglerne tæt hårede. Bladene 2-5x0,5-1,2mm, m.m. krumme. Ydre bægerblade butte, 4-7mm. Kronbladene 5,5-8,5mm. 1000-2900m. VI-VII. A M

A. aggregata (L.) Loisel. Krogsandvåner. -40cm. Løsttuet. Bladene 2,5-7 x 0,3-1mm, m.m. lancetformede og buede. Endestillede nøgler med indtil 10 blomster. Kronen ca. = bægeret. 2 underarter:

ssp. aggregata: Kapslen mest 4-5,5mm, lidt kortere end bægeret. Kronen 6-8mm, længere end bægeret. 650-1500m. And G L B T C V A?

- ssp. pseudoarmeriastrum (Rouy) Lopez & Feliner: Kapslen 2,5-3(4)mm. Kronen 3,5-5(6)mm, ca. = bægeret. 0-600m. IV-VI. A V

A. balearica L. Tæppesandvåner. Tæppedannende. Bladene 2-4x1-1,5mm, ægformede. Blomsterne mest enlige. Bægerbladene butte med kort brod. Kronen 3,5-5mm. 400-1440m. V-VI. Bal (Mal)

A. biflora L. Tveblomstret sandvåner. 10-15cm. Bladene 2-5x1,5-3mm. 1-2 blomster sammen, stilkene 1-2 x bægeret. Bægerbladene m.m. butte. Kronen 3,5-5mm. 1900-2450m. VII-VIII. L (V. de Arán, V. de Espot, V. de Boí)

A. montana L. Fladstjerneagtig sandvåner. 10-30cm. Bladene siddende, hårede, med utydelig midterribbe. Kvastene fåblomstrede. Bægeret mest 5-9 mm. Kronen 7,5-14mm. 2 underarter:

ssp. montana: Bladene m.m. lancetformede, flade, indtil 5mm brede. Blomsterstilken med alm. hår. III-VIII. 400-1850m. And? G? L B V

ssp. intricata (Ser.) Pau: Bladene m.m. linjeformede, indtil 1,8mm brede. Blomsterstilken kirtelhåret. 40-900m. II-V. C V A M

A. ligericina Lecog & Lamotte 5-15cm. Planten kirtlet, især foroven. Bladene 1-2mm brede, meget hårede, med tydelig ribbe. Bægeret 3-5mm. VI-VII. 2000-2600m. And B L (Sierra del Cadi) G?

A. fontqueri Cardona & Monts. (A. hispida p.p.) Rødhannet sandvåner. 8-20cm. Flerstænglet toårig. Bladene 3-6x0,5-1mm, tykke og kølede. Kronen ca. = bægeret. Lyserøde til rødlilla støvknapper. V-VI. 800-1850m. 2 ssp:

ssp. fontqueri: Bægeret 3,5-4,5mm. Støvknapperne 0,6-0,8mm. L?

ssp. hispica (Coste & Soulié) Cardona & Monts.: Bægeret mest 2,8-3,5mm. Støvknapperne 0,4-0,7(0,8)mm. B L

A. modesta Dufour Krumhåret sandvåner. 5-15cm. Stænglerne spinkle med korte, nedadrettede kirtelhår, foroven også medudstående kirtelhår. Bægeret 3-3,5mm. Kronen 2,5-6mm. IV-VI. 2 underarter:

ssp. modesta: Støvtrådene 1/2-2/3 x bægerbladene. Støvknapperne ca. 0,2 mm, rundagtige. 100-1300m. G? L C T V A M

ssp. tenuis (Gay) Lopez & Feliner: Støvtrådene = bægerbladene. Støvknapperne 0,4-0,6mm, ægformede. M

Arenaria conimbricensis Brot. 5-15cm. Bladene mest 2,5-15x0,5-3mm. Kvasten åben og mangeblomstret. Bægerbladene 2-3,5mm, m.m. hårede. Kronen 2-5,5mm. 2 underarter:

ssp. conimbricensis: Enårig. M.m. opret. Mest uden bladroset under blomstringen. Stængelbladene mest 0,5-1mm brede. 150-1200m. III-VI. BGLTC

ssp. viridis (Font Quer) Font Quer: Toårig. M.m. opstigende. Med bladroset under blomstringen. Stængelbladene 1-3,5(4)mm brede. IV-VI. C T

A. obtusiflora G.Kunze 5-15cm. Uden kirtelhår. Stænglerne ofte lilla, meget korthårede, ofte m.m. glatte foroven. Bladene 4-11x0,5-1mm, spidse og med kort brod. Bægerbladene 1,5-2,5mm, butte. 2 underarter:

ssp. obtusiflora: Kapslen noget hindeagtig, ægformet, lig eller lidt længere end bægeret. Frøene blåduggede. 800-1200m. V. V

ssp. ciliaris (Loscos) Font Quer: Kapslen læderagtig, kugle-kegleformet, tydeligt længere end bægeret. Frøene ej blåduggede. 800-2000m. V-VII. T

A. serpyllifolia L. Alm. markarve. 400-1800m. V-VII. Bal. Alle prov.

A. leptoclados (Rchb.) Guss. Spød markarve. 0-1200m. III-VII. Bal.

L T C V A M

A. marschlinsii Koch Højfjældsarve. 2-5cm. 1-flerårig. Kapslen mest kortere end bægeret (mest længere end hos *serp.*). Bægerbladene 2,5-3mm. Bladene 2,5-4,5x1,2-1,7mm, m.m. lancetformede. 2350-2850m. VIII. G

Moehringia. Skovarve.

1. Flerårige. Kronen ca. 2 x bægeret	2.
Enårige. Kronen kortere end bægeret	3.
2. Blomsterne mest 4-tallige. Bladene linjeformede	<i>muscosa</i>
" 5-tallige. Bladene m.m. ægformede	<i>intricata</i>
3. Bægerbladene 4-4,5mm. Bladene randhårede hele vejen	<i>trinervia</i>
" 2-3mm. Bladene kun randhårede ved grunden	<i>pentandra</i>

Moehringia intricata Willk. ssp. tejedensis (Willk.) Monts. 10-20cm. Løsttuet, stærktgrenet, ofte hængende, ofte blågrøn. Bladene 4-5x2-3mm. Kvastene åbne. Bægerbladene 3-4mm, m.m. spidse. VI-VII. M

M. muscosa L. Mossskovarve. 10-20cm. Glat og tyndstænglet. Bladene 2-3cm x 0,5-1mm. Bægerbladene smalt lancetformede. Blomsterne i kvaste på 4-5 (1-12) blomster. 400-1800m. IV-IX. B G L

M. trinervia (L.) Clairv. Skovarve. 0-2000m. IV-VII. And B G L T C

M. pentandra Gay Kronløs skovarve. 8-25cm. Kronen meget lille eller manglende. 5 støvdragere. Ellers som foregående. Bal. Ikke And

Minuartia. Norel.

1. Bægerbladene overvejende hindeagtige	2.
" " urteagtige	6.
2. Med endestillet, halvskærmagtig kvast. Kronen 1/2-1 x bægeret	3.
Med ende- og sidestillede blomsterknipper. Kronen 0-1/2 x bægeret	4.
3. Kronen ca. = bægeret, lidt åben i blomst	<i>rostrata</i>
" 1/2-3/5 x bægeret, opret	<i>cymifera</i>

4. Kronen $1/3-1/2$ x bageret. Frøene 0,6-0,8mm, med småpigget ryg rubra
" $1/10-1/6$ x " " 0,5-0,6mm, næsten jævne 5.
5. Blomsterstilken lig eller lidt kortere end bageret funkii
" højst 1mm campestris
6. Enårige, uden gamle skud 7.
Flerårige, med " 11.
7. Blomsterne siddende, i knipper 8.
" stilkede, i en kvast 10.
8. Støttebladene og de 2 ydre bagerblade krogspidsede hamata
Støtte- og bagerbladene rette eller lidt krumme 9.
9. Både med side- og endestillede blomsterknipper montana
Blomsterknipperne danner et endestillet hovede dichotoma
10. Blomsterstilken kortere end bageret mediterranea
" 1-3 x bageret hybrida
11. Bladene æg-lancetformede cerastiifolia
" linje- til sylformede 12.
12. Bagerbladene butte. Bladene 1-strengede 13.
" spidse. " 3-flerstrengede 14.
13. Ingen krone eller denne højst lig bageret sedoides
Kronen 2-3 x bageret laricifolia
14. Kronbladene smalle. Bageret næsten opret i blomst villarii
" brede. " udbredt i blomst 15.
15. Bagerbladene med 5-9 uens ribber recurva
" " 3 ens ribber 16.
16. Jordstænglen stærkt forveddet. Stænglerne indtil 50(150)cm valentina
" svagt " " 18cm verna

Minuartia sedoides (L.) Hiern. Dværgnørel. 1-5cm. Tætte, flade puder. Planten glat. Bladene 3-5mm, furede. Blomsterne enlige, siddende eller kortstilkede. Bageret 2-3mm, lysegrønt. 2000-3200m. VI-IX. And G L

M. cerastiifolia (Ramond) Graebner Hønsetarmsnørel. 5-10cm. Tueformet og kirteldunet. Bladene 5-7x1,5-3mm, med 5-7 ribber. Blomsterne 1-3 sammen. Kronen lidt længere end bageret. 2300-3200m. VII-IX. L (Vall d'Aran)

M. laricifolia (L.) Sch. & Th. Stivbladet nørel. 8-30cm. Bladene 6-8x0,5 mm, stive og lidt krummede. Kvastene med 1-6 blomster. Kronen 10-15mm. 1500-2300m. VI-VIII. And G B

M. villarii (Balbis) Chenevard Treblomstret nørel. 8-20cm. Glat eller dunet, stærkt grenet. Bladene flade og slappe, 8-20x0,7-2mm. Støttebladene næppe hindekantede. 1200-2400m. VI-VIII. L

M. recurva (All.) Sch. & Th. Krumbladet nørel. 5-12cm. Tættuet. Stænglerne forveddede og ofte sorte forneden. Bladene ofte ensidigt seglkrummede. Kvastene med 1-3(5) blomster. 1000-3000m. VI-IX. And G L

M. verna (L.) Hiern ssp. verna Vårnørel. 2-12cm. M.m. kirteldunet foroven. Bladene stive. Støttebladene ofte hindekantede. Kronbladene brat indsnævrede i en meget kort negl. 900-3000m. VI-VIII. And B G L

● M. valentina (Pau) Sennen Stænglerne stærkt indfiltrede. Bladene stift udstående, rukantede. Kvasten med ofte over 7 blomster. 400-1000m. VI-VII. C V (Serra d'Espada, Serra Calderona). - Stor nørel.

Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin Tyndbladet norel. 3-12(22)cm. Bladene 8-10mm, kortere end stængelledene. Bægerbladene 2,5-4,5mm. Kronen væk eller 1/3-1/2 x bægeret. Kapslen 1-1,5 x bægeret. II-VI. 2 ssp.:
ssp. hybrida: Mest 3-5 støvdragere. Kapslen aflangt-valseformet, dens klapper ca. 4 x så lange som brede. 0-2000m. Bal. Ikke And

ssp. vaillantiana (Ser.) Friedrich: Mest 8-10 støvdragere. Kapslen omvendt æg-valseformet, dens klapper ca. 3 x så lange som brede. B L T V A

M. mediterranea (Ledeb.) Maly Dusknorel. 2-6(12)cm. Stænglen m.m. glat. Kvasten tæt. Kapslen ofte kortere end bægeret. IV-VI. Bal. Ikke And L

M. montana Loefl. Sivnorel. 1-4(7)cm. Stænglerne mest ugrenede. Bladene 15-20x1,5mm, lysegrønne, kirtelrandhårede. Bægerbladene forhærdede, uens: 6-9mm og 5-6mm. Kronen 0-0,3mm. 50-1000m. IV-V. V A M

M. hamata (Hausskn. & Bornm.) Mattf. Hagenorel. 3-7cm. Svagt krushåret. Støttebladene 3-ribbede, bredgrundede. Bægerbladene 4mm, til sidst forhærdede, 3-ribbede. Kronen uanselig. 800-1500m. V-VII. T C V A M

M. dichotoma L. Gaffelnorel. 1,5-3,5(8)cm. Stænglerne mest ugrenede. Bladene 8-10mm, meget længere end stængelledene. Støttebladene smalt hindekantede. Bægerbladene 4-5mm, grunden stærkt forhærdet. V-VII. T V A M

M. rostrata (Pers.) Rchb. (M. mutabilis) Næbnorel. 5-15cm. Med mange oprette stængler og oprette blade. Ofte glat. Kvastene ret tætte; stilkenes ca. = bægeret. Kronen = bægeret eller lidt kortere. VI-VIII. And B G L

M. cymifera (Rouy & Fouc.) Graebner 3-8(15)cm. Kirteldunet 2-flerårig. Bladene 4-8 x ca. 0,2mm, hindeagtigt udvidede i nedre 1/3. Bægerbladene 3,5-4,5mm, meget uens. 1200-2200m. V-VII. And? B G L C V M

M. rubra (Scop.) McNeill (M. fastigiata) Knippenorel. 10-30cm. Stift opret toårig. Kvastene tætte. Blomsterstilkene ca. = bægeret. Kronen 1/2-1/3 x bægeret. Kapslen kortere end bægeret. 650-1200m. VI-VII. And L

M. campestris Loefl. Lærkebladet norel. 2-6(12)cm. Kirteldunet enårig. Meget karakteristiske bladknipper, der skifter side. Støtteblade og blomster næsten lige lange. 400-1500m. IV-VII. L C V A M

M. funkii (Jordan) Graebner Opstigende norel. 2-8(16)cm. Ofte med noget halvskærmformet vækst. Bladene 4-8mm, længere end stængelledene. Bægerbladene 5-7mm, meget uens. 1000-2000m. V-VII. And B? C V

Rhodalsine geniculata (Poiret) Williams (Minuartia g.) Rosennorel. 5-15(30)cm. Liggende-opstigende, kirteldunet flerårig. Bladene 10-15mm, hønsetarmsagtige. Blomsterne ligner Markhindeknæs. II-V. Bal. V A M

Bufonia. Sivblomst. Stænglerne sivagtige. Bladene linje-sylformede med sammenvokset grund. Blomsterne 4-tallige med 2 par mest uens bægerblade.

1. 1(2)-årig uden golde skud under blomstringen	2.
Flerårig med " " " "	3.
2. Bægerbladene med 5 ribber forneden, 3,5-4,3mm	<u>paniculata</u>
" " 3 " , 2,5-3mm	<u>tenuifolia</u>
3. Kronbladene længere end de ydre bægerblade	<u>macropetala</u>
" kortere " alle bægerbladene	4.

4. Blomsterstanden tæt med overlappende blomster *tuberculata*
 " åben. Blomsterne ikke overlappende *perennis*

Bufonia paniculata Dubois Tøpsivblomst. 10-30cm. Opret, ofte rigt grenet. Bægerbladene 3,5 og 4-4,3mm. Mest 4 støvdragere. IV-VII. LGCTVM

B. tenuifolia L. Liden sivblomst. 10-25cm. Nær foregående. Mest 2-3 støvdragere. Kronen 1/2 x bageret eller mindre. III-IX. Ikke And

B. perennis Pourret Rank sivblomst. 15-30cm. Bægerbladene 3-3,5 og 3,5-4 (4,3)mm, 5-ribbede forneden. Kronen lidt kortere end bageret. 8 støvdragere. 400-1400m. VI-VII. B G

B. tuberculata Loscos 10-40cm. Bægerbladene ca. 4mm, oftest 5-ribbede. Kronen ca. 3mm. Mest 4 støvdragere. Kapslen større end hos de andre arter, lidt kortere end de ydre bægerblade. VI-VIII. 500-1200m. T C V A M

B. macropetala Willk. Storkronet sivblomst. 15-25cm. Med tyk stængelgrund. Bægerbladene 3-4mm og 4-5mm. Griflen 2 x frugtknuden (højst 1 x hos de andre arter). 300-1900m. VI-IX. M

Stellaria. Fladstjerne.

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

Stellaria nemorum L. Lundfladstjerne. 1000-1700m. V-VIII. 2 underarter:
ssp. nemorum: Støttebladene aftager jævnt opad, det andet par ofte over 1/3 x det nederste. L

ssp. glochidisperma Murb. (*ssp. montana*): Støttebladene aftager hurtigt opad, det andet par oftest under 1/3 x det nederste. G L

S. media (L.) Vill. Alm. fuglegræs. III-XI. Bal. Alle provinser

S. neglecta Weihe Skovfuglegræs. 0-1400m. III-VI. B G L A

S. pallida (Dumort) Piré Blegt fuglegræs. I-VI. Bal. L T V A M

S. alsine Grimm Sumpfladstjerne. IV-VII. 0-2500m. And B G L

S. graminea L. Græsbladet fladstjerne. V-VIII. And B G L C

S. holostea L. Stor fladstjerne. IV-VI. And B G L T C

Holosteum umbellatum L. Skærmarve. 5-20cm. Rosetplante med 1-3 par stængelblade. 4-10 uens skærmstråler, der nedbøjes efter blomstringen. II-VII. 300-2100m. And B G L T C V A M

Cerastium. Hønsetarm.

1. Flerårig	2.
Enårig	7.
2. 3 grifler. Stænglen glat eller med en hårstribe	cerastioides
5 "	3.
3. Kronbladene 1-1,3 x bageret	4.
" 1,3-3 x bageret	5.
4. Alle støtteblade helt urteagtige, store	pyrenaicum
Øvre " hindekantede	fontanum
5. Stænglerne mest uden bladknipper. Kvastene med 1-2 blomster	alpinum
" " med " " 3-10 "	6.
6. Støttebladens spids ikke randhåret. Stærkt uldhåret	boissieri
" " randhåret	arvense
7. Stængelbladene parvist sammenvoksede. Glat og blågrøn ..	perfoliatum
" indbyrdes frie	8.
8. Bægerbladsspidsen med lange, fremadrettede, ukirtlede hår	9.
" uden slige hår	10.
9. Blomsterstilkene lig eller kortere end bageret	glomeratum
" længere end bageret	brachypetalum
10. Bægeret 8-10mm, stilken kortere end bageret	dichotomum
" 3-7mm	11.
11. Støttebladene mindst 1/3 hindekantede	semidecandrum
" under 1/3 "	12.
12. Bægeret kun med kirtelhår, næppe hindekantet	gracile
" med ukirtlede hår, tydeligt hindekantet mod spidsen	13.
13. Stilken i blomst m.m. krum under det 5-tallige bager	14.
" " ret under det ofte 4-tallige "	diffusum
14. Nedre støtteblade helt urteagtige, narede på begge sider ..	pumilum
" " meget smalt hindekantede, glatte ovenpå	glutinosum

C. perfoliatum L. Sambladet hønsetarm. 15-50cm. Bladene indtil 4cm. Kvasten gaffeldelt, hver gren med 2-7 blomster. Urteagtige støtteblade. Bægeret 9-15mm, kronen kortere end bægeret. 500-1600m. IV-VII. L T C V

C. boissieri Gren. Stivbladet hønsetarm. 5-30cm. Løsttuet. Bladene 10-20 x 1-5mm, stive, hvid- til gråfildede. Stænglen tæt uldhåret. Plantens hår krusede. Kronen 2-3 x bægeret. 200-2700m. IV-VII. M

C. arvense L. Storblomstret hønsetarm. Planterne varierer mellem ssp. arvense og ssp. strictum med mange overgangsformer. V-VIII. Ikke M

C. alpinum L. Fjældhønsetarm. 3-15cm. Ofte tæt uldhåret. Bladene 9-18 x 2,2-7mm. Støttebladene mest glatte ovenpå, smalt hindekantede. Bægeret 7-9mm. Kronen 1,3-2 x bægeret. 1900-3400m. VI-IX. And B? G L. 4 ssp.:

ssp. glabratum (Hartman) Löve: Planten helt eller næsten glat.

ssp. squalidum (Lam.) Hultén: Blomsterstilkene med udstående kirtelhår.

ssp. lanatum (Lam.) Asch. & Gr.: Blomsterstilkene uden kirtelhår. Planten uldhåret og hvidlig.

ssp. alpinum: Blomsterstilkene ukirtlede. Planten grøn, uden uldhår.

Cerastium pyrenaicum Gay Pyrenæisk hønsetarm. 5-15cm. Dunet og kirtlet, især foroven. Bladene 12-30x4-10mm, æg-lancetformede. Støttebladene bladlignende. Kvastene med 1-3 blomster. 2000-3000m. VII-IX. And G L

C. fontanum Baumg. 2 underarter:

ssp. lucorum (Schur) Soó (ssp. macrocarpum): Storfrugtet hønsetarm. Kapslen 12-17mm. Bægeret 6-8(9)mm i blomst. Frøene 0,8-1mm. VI-VIII. G

ssp. vulgare (Hartman) Greuter & Burdet: Alm. hønsetarm. Kapslen indtil 12(15)mm. Bægeret indtil 7mm i blomst. Frøene 0,6-0,8mm. Ikke A M

C. dichotomum L. Gaffelhønsetarm. 10-25cm. Stænglen klæbrig, gaffelgernet. Bladene indtil 40x7mm, mest smalt aflange. Blomsterstilkene kortere end bægeret. Kronen ca. 7mm. 500-1500m. IV-VII. B G C V A

C. brachypetalum Desp. Stivhåret hønsetarm. 2 underarter:

ssp. tauricum (Sperngel) Murb.: Blomsterstilkene med færre hår og lige mange kirtel- og alm. hår. Frøene 0,5-0,6mm. III-VI. Ikke And M

ssp. roeseri (Boiss. & Heldr.) Nyman: Blomsterstilkene tæt hårede med overvejende kirtelhår. Frøene 0,6-0,8mm. 600-1400m. V-VI. Bal (Mal)

C. glomeratum Thuill. Opret hønsetarm. 0-2000m. I-VIII. Bal. Alle prov.

C. semidecandrum L. Femhannet hønsetarm. I-VIII. Bal. Ikke And

C. pumilum Curtis Liden hønsetarm. 2-15cm. Planten mørkegrøn. Mest 5 støvdragere. IV-V. pumilum + glutinosum tilsammen: Bal. Alle provinser.

C. glutinosum Fries Klæbrig hønsetarm. Planten noget gulliggrøn. 6-10 støvdragere- III-V.

C. diffusum Pers. Nær C. pumilum. 2 underarter:

ssp. gussonei (Tod.) Sell & Whitehead: Blomsterne altid 5-tallige. Kronbladene 4 x så lange som brede. III-IV. Bal (Ib, Form, Mal: El Arenal)

ssp. diffusum: Firehannet hønsetarm. Blomsterne ofte 4-tallige. Kronbladene 3 x så lange som brede. 0-1500m. III-VII. V

C. gracile Dufour Grenet hønsetarm. 5-20cm. Ofte meget grenet med udstående grene, kirtelhåret over det meste. Støttebladene uden hindekant. Kronbladene 1/3-1/2 kløvede, med afrundede sider. III-VII. L T C V A M

C. cerastioides (L.) Britton Tregriflet hønsetarm. 5-15cm. Bladene bleggrønne, lidt kødede, mest glatte. Kronen 1,5-2 x bægeret. Kvastene 1-3-blomstrede. Bægeret 4-7mm, grunden kirtelhåret. 1600-3200m. VI-IX. And GL

Moenchia. Brodbæger. Vækst som enårige Hønsetarme, men helt glatte og med 4-tålsblomst. Kronen ikke meget længere end bægeret, mest helrandet.

M. erecta (L.) Gaertn. Firtalsbrodbæger. 4-10(20)cm. 4 støvdragere. Bægerbladene 4-5,5(6,5)mm. Kronen 3-4mm. Bladene indtil 13x3mm. Nedre blomsters stilke 3-6mm. 0-1700m. II-VI. Ikke And A

M. octandra Rchb. Ottehannet brodbæger. 10-25cm. 8 støvdragere. Bægerbladene (5,5)6-8mm. Kronbladene 5-7,5mm. Bladene indtil 30x5mm. Nedre blomsters stilke 6-8,5mm. 0-1000m. II-VI. B G

Myosoton aquaticum (L.) Moench Kløvkron. 0-1100m. V-VIII. And B G L

Sagina. Firling.

1. Blomsterne 5-tallige, med krone 2.
" 4-tallige, uden " 4.
2. Bladene ender i en stak på 0,75-1,5 x bladbredde subulata
" " but eller i en kort brod 3.
3. Blomstrende skud lidet grenede, 1-blomstrede saginoides
" " grenede, mindst 3-blomstrede sabuletorum
4. Flerårig procumbens
Enårig 5.
5. Bladene butte eller med en ganske kort brodspids maritima
" med lang brodspids 6.
6. Bladene kun randhårede ved grunden micropetala
" spredt randhårede til over midten apetala

Sagina maritima G. Don Strandfirling. 0-700m. I-VIII. Bal. Ikke And L

S. micropetala Kausch Kronløs firling. Frugtbægeret oftest udstående efter frøspredning. Ydre bægerblade ofte rødrandede. Bal. Ikke A

S. apetala Aca. Markfirling. Frugtbægeret tiltrykt kapslen. Ydre bægerblade aldrig rødrandede. Bal (Men). G B T

S. procumbens L. Alm. firling. 0-3000m. III-X. Ikke A

S. saginoides (L.) Karsten Sæterfirling. 950-3000m. IV-IX. And B G L

S. subulata (Swartz) Presl Sylfirling. 2-6cm. Grundbladene 5-15mm, uden brod, stængelbladene med. Kronen lidt kortere end bægeret. 0-1050m. B G

S. sabuletorum Gay Sandfirling. 5-10cm. 0-2000m. V-X. V?

Scleranthus. Knavel.

1. Bægerbladene butte, bredt hindekantede 2.
" spidse, smalt " 3.
2. Modne frugt 2-3,5mm. Planten 2-4cm polycnemoides
" " ca. 4mm. " 2-10cm perennis
3. Bægerbladene med krogformet indadbøjjet spids uncinatus
" uden " spids 4.
4. Modne frugt 4(3,2-5,3)mm. Bægerbladene udspærrede annuus
" " 1,2-3,8mm. Bægerbladene parallelle eller indadkrummede 5.
5. Bægerbladene tydeligt uens. Modne frugt 2,2(1,5-3)mm verticillatus
" m.m. ens 6.
6. Modne frugt 3(2,2-3,8)mm. Bægerbladene oprette eller lidt indadkrummede polycarpus
Modne frugt 1,6(1,2-2,3)mm. Bægerbladene lidt indadkrummede delortii

Scleranthus perennis L. Flerårig knavel. Bladene indtil 14mm. Bægerbladene med bådformet spids. 1300-2200m. IV-VIII. And B G L

S. polycnemoides Willk. & Costa Pudeknavel. Ofte pudedannende, m.m. blågrøn. Bladene 3-4mm. Stænglerne indtil 6-7cm. 1600-2000m. And B G L

S. uncinatus Schur Krogknavel. 8-12cm. Bladene 7-10mm. Blomsterne i ende- og sidestillede knipper på 2-6 blomster. Bægeret 5-6mm. VI-VIII. L

Scleranthus annuus L. Enårig knavel. 400-1300m. III-IX. And B G L C V

S. verticillatus Tausch Gulgrøn knavel. 3-8cm. Spinkel og gulgrøn.
III-VII. 600-1500m. Bal (Mal). B G

S. polycarpus L. Bakkeknavel. 350-2000m. V-VIII. G L B T C V

S. delortii Gren. (*S. ruscinonensis*) Dværgknavel. -10cm. Meget spinkel.
70-800m. III-VII. G B T

Corrigiola litoralis L. Skorem. Mangestænglet, liggende, op til 25cm.
Glat med grågrønne, ikke kødede, spatelformede blade på 10-15mm. Små blomster i nøgler for enden af grenene. Grønt, hvidkantet bager. Hvid krone. Blomsterstandens grene mest bladede. Nødden 1-1,25mm. 2 underarter:

ssp. litoralis: Mest enårig. Blomsterne 1-1,5mm. Støtteblade og fodflige ikke rødkantede. 0-1400m. III-IX. G B T? V

ssp. perez-laræ Chaudhri & al.: Flerårig. Blomsterne 1,5-2mm. Støtteblade og fodflige rødkantede. 0-400m. III-VI. V

C. telephiifolia Pourret Tykbladet skorem. Som den foregående, men større og mest flerårig. Bladene noget tykke og kødede. Blomsterstandens grene ubladede. Nødden 1,3-1,5mm. 0-1900m. IV-VIII. Bal. G L B V

Chaetonychia cymosa (L.) Sweet (*Paronychia c.*) Smalbladet negleurt. 3-10cm. Enårig. Bladene i kranse på 4, indtil 6mm, med brod. Endestillede blomsternøgler på 3-10mm, først kugleformede, i frugt udrullede og forlængede. Ingen krone. 0-1400m. IV-VII. V (l'Horta, la Ribera Baixa)

Paronychia. Negleurt. En del af arterne er let kendelige på, at blomsternøglerne er iblandede store, sølvhvide, hindeagtige støtteblade, der m.m. skjuler blomsterne.

1. Bagerbladene med hætteformet spids og en stak eller brod	2.
" hverken med hætteformet spids eller brod	6.
2. Støttebladene meget korte, dækker ikke blomsterne	3.
" store, skjuler blomsterne helt eller delvist	5.
3. Flerårig. Læderagtige blade. Bagerets brod 0,15-0,25mm	suffruticosa
Enårig. Bladene ej læderagtige. Bagerets brod 0,6-1,45mm	4.
4. Bagerbladets stak ret, 0,6-1mm	echinulata
" " hagekrummet, 1-1,45mm	rouyana
5. Blomsternøglerne 4-7mm brede, uskarpt afgrænsede	 polygonifolia
" 10-15mm brede, skarpt	argentea
6. Bagerbladene tydeligt uens, til sidst tilbagekrummede	 capitata
" m.m. ens, oprette eller indadkrummede	7.
7. Bladene 1,5-3x0,75-1mm. Blomsternøglerne 3-5mm brede	 aretioides
" 2-5x1-2,8mm. Blomsternøglerne 8-15mm brede	kapela

Paronychia suffruticosa (L.) DC. Busknegleurt. 12-45cm. Opret, stærkt grenet forneden. Bladene lancetformede, 5-11mm, stærkt udstående. Små blomsternøgler langs grenenderne. 0-1900m. IV-VII. V A M

P. echinulata Chater Grøn negleurt. 3-20cm. Ofte stærkt grenet. Bladene 4-8,5x1,5-3mm, ofte rødlige, blegt hindekantede. Blomsternøglerne 3-6,5 mm brede, med 7-12 blomster. 0-1500m. IV-VI. Bal. B G C V

Paronychia rouyana Coincy Røddlig negleurt. 5-10cm. Planten rødlig. Bladene 5-11x1,3-2mm, smalt aflange, til sidst brungrønne til rødlige, med en brod på 0,3-0,4mm. 800-1500m. V-VII. V

P. polygonifolia (Vill.) DC. Pileurtsnegleurt. 10-25cm. Liggende flerårig. Bladene 3-9mm, ofte i knipper. Støttebladene 2-3mm, længere end blomsterne, men skjuler dem ikke helt. 1100-3300m. V-IX. And G L

P. argentea Lam. Sølvnegleurt. 5-30cm. Liggende (2-) flerårig. Bladene 5-15x1,5-5mm. Støttebladene indtil 5x3mm, skjuler blomsterne helt. III-VI. 0-1950m. Bal. Ikke And

P. aretioides Pourret Liden negleurt. 4-8cm. Tueformet halvbusk. Bladene tæt taglagte, 1,5-3x0,75-1mm. Blomsternøglerne m.m. endestillede, tæt samlede i grupper på 5-8mm. 500-2000m. IV-VII. V A M

P. kapela (Hacq.) A.Kerner Nedliggende negleurt. 5-25cm. Stænglerne fintdunede, med tiden glatte. Bladene ofte i knipper eller meget tætsiddende. Støttebladene ca. 2 x blomsterne. 3 underarter:

ssp. baetica Küpfer: Bladene tiltrykt dunede. Støttebladene spidse og bredt ægformede. 1700-2300m. VI-VII. M

ssp. kapela: Bladene m.m. glatte. Støttebladene rundagtige og butte. Golde skuds blade 2-3x1-1,5mm, 2-3,5 x så lange som brede. G? L T C V A

ssp. serpyllifolia (Chaix) Graebner: Som foregående, men de golve skuds blade 3-5x1,6-2,8mm, 1-2 x så lange som brede. 600-2600m. And B G L

P. capitata (L.) Lam. Seglbladet negleurt. 5-15cm. Liggende flerårig. Bladene 3-10x1,5-2,5mm, smalt elliptiske til lancetformede. Blomsternøglerne 10-15mm. Blomsterne næsten helt skjulte. III-VII. Bal. Ikke And

Herniaria. Brudurt.

1. Bladribberne utydelige. Blomsterne 4-tallige	2.
" tydelige. " 5-tallige	3.
2. Bladene indtil 2x1,3mm. Bægerbladene halvglatte	fruticosa
" " 4,5x2mm. " krushårede	fontanesii
3. Bladene glatte eller randhårede	glabra
" hårede på begge sider	4.
4. Enårig	5.
Flerårig	6.
5. De modne bægerblade næsten ens	hirsuta
" " " uens	cinerea
6. Bladene smalt elliptiske til aflange, tiltrykt hårede	scabrida
" bredt " rundagtige, udstående hårede	latifolia

Herniaria glabra L. Alm. brudurt. 0-2800m. IV-VIII. Ikke A M

H. cinerea DC. Kroghåret brudurt. 5-20cm. Planten lysegrøn. Bladene indtil 7x2,5mm. 2 støvdragere. De større bægerbladshår krogede. 0-1900m. II-VII. Bal. Ikke And

H. hirsuta L. Håret brudurt. 5-20cm. Bladene 4-8x1,5-2,5mm, tiltrykt hårede. Bægerbladene med stive, rette hår i spidsen. 5 støvdragere. IV-IX. 0-2000m. B V. Måske mere udbredt, også på Bal?

Herniaria scabrida Boiss. Ru brudurt. 5-20 (45) cm. Mest lysegrøn. Bladene indtil 6,5x3mm, ofte ret stive, tæt tiltrykt hårede. Blomsternøglerne talrige og tætstillede på korte sidegrene. 200-2950m. V-VIII. C V

H. latifolia Lapeyr. Bredbladet brudurt. 15-30cm. Bladene indtil 8x4,5 mm, tiltrykt hårede og randhårede. Blomsterne 2-2,25mm. VI-IX. C

H. fruticosa L. Tyk brudurt. 2-30cm. Bladene ofte i knipper, kødede, ægformet-trekantede til -aflange. Unge fodflige rødlilla, senere hvidlige. Blomsternøglerne tætstillede. 0-1200m. IV-VIII. G L T? C V A M

H. fontanesii Gay ssp. almeriana Brummitt & Heyw. Purpurbrudurt. -30cm. Halvbusk. Bladene ofte i knipper, m.m. aflange, sølvhårede. Ydre bægerblade ofte med mørklilla plet nær grunden. 0-500m. IV-VII. A? M

Pteranthus dichotomus Forsskål Pigsøjle. 5-15cm. Enårig med ofte knippe-
stillede blade på indtil 20x1,5mm. Blomsterne siddende, i grupper på 3:
1 frugtbar og 2 golde, hver med 4 bægerblade på 4-5mm. 100-400m. IV-VI. M

Polycarpon. Mangefrø.

1. Flerårig. Stængelgrunden lidt forveddet	polycarpoides
Enårig uden forveddet stængelgrund	2.
2. Kvastene løse og mangeblomstrede. Bægeret mest under 2mm tetraphyllum	
" tætte og fåblomstrede. Bægeret over 2mm	3.
3. Stænglen mest ugrenet. Alle blade modsatte	diphyllum
" " grenet. Nogle blade i krans	alsinifolium

Polycarpon tetraphyllum L. Alm. mangefrø. 5-15cm. Lille, opret, opadtil stærktgrenet plante. Bladene ægformede til ægformet-aflange, oftest i kranse på 4. Korte, klare, udrandede kronblade. Frøene 0,5-0,6mm, kastanjebrune, finvortede over hele overfladen. III-VII. Bal. Alle prov.

P. diphyllum Cav. Rødt mangefrø. 6-8cm. M.m. lillaanløben. Frøene 0,4mm, hvidlige som modne, kun vortede på ryggen. Bal(Ib). Ikke And L. Kystnær.

P. alsinifolium (Biv.) DC. Glatfrøet mangefrø. -15cm. Vinrød eller gul-
lig. Frøene jævne, hvidlige med brun ryg. Kystnær. III-VII. Bal. P? M

P. polycarpoides (Biv.) Fiori Flerårigt mangefrø. -10cm. Flerstænglet og m.m. pudeformet. Bladene mest modsatte, sjældnere i krans.

Bægerbladene 1,5-2mm. IV-VI. Kystklipper. 2 underarter:

ssp. catalaunicum Bolos & Vigo: Bladene rundagtige til omvendt ægformede, brat tilsmalnede i stilken, butte kodede. G (Cabo Creus og nordpå)

ssp. colomense (Porta) Pedrol: Bladene lancet- til svagt ægformede, jævnt tilsmalnede i stilken, spidse, ikke kødede. Bal (NØ-Mal, NØ-Men)

Loeflingia. Børstearve. Små, stærktgrenede, liggende til opstigende enårige med affaldende blade og mange spredtsiddende nøgler. Bægerbladene 1,5-3mm med en meget karakteristisk spids på hver side.

L. hispanica L. Trehannet børstearve. 5-15cm. Kronen kortere end den modne kapsel. 3 støvdragere. Støvknapperne 0,2mm. Griflen 1/2 x frugtknuden. Sandet jord. 0-1000m. II-VII. Bal(Ib,Form). Ikke And L

L. baetica Lag. Femhannet børstearve. 5-15cm. Kronen længere end den modne kapsel. 5 støvdragere. Støvknapperne 0,3-0,5mm. Griflen ca. =

frugtknuden. Sandet jord. 0-300m. IV-VI. M

Spergula. Spergel.

1. Bladundersiden furet	arvensis	
" ikke furet		2.
2. Kronbladene lancetformede, spidse, ikke overlappende	pentandra	
" ægformede, butte, overlappende	morisonii	

Spergula arvensis L. Almindelig spergel. XII-VI. L G B C V

S. pentandra L. Femhannet spergel. 5-20cm. Frøet så bredt som sin hvidglinsende ving. 0-1500m. II-VII. G B T C V A M

S. morisonii Boreau Vårspergel. 5-30cm. Frøet bredere end sin brunlige ving. 700-2500m. III-VIII. L? G

Spergularia. Hindeknæ.

1. Kraftig flerårig med tyk rod. Bægeret 4-6mm	media	
1-flerårige med spinkel rod. Bægeret 1,5-4mm		2.
2. Unge skuds fodflige halvt sammenvoksede		3.
" " mindre		4.
3. Kvastene svagt grenede. Kronbladene mindst 3mm	marina	
" stærkt " under 3mm	tangerina	
4. Bægeret hindeagtigt med grøn midterribbe	segetalis	
" grønt med hindekant		5.
5. Kvastene uden støtteblade, med hårfine grene	diandra	
" med "		6.
6. Kronen længere end bægeret. Hårfine kvastgrene	purpurea	
" ca. = bægeret. Kvastgrenene ikke hårfine		7.
7. Frøene sorte. Bægerbladene spidse til brodspidsede	heldreichii	
" brune. " butte		8.
8. Øvre støtteblade ca. så lange som bladene	rubra	
" " meget kortere end "		9.
9. Mørkebrune frø. Kapslen lidt længere end bægeret	nicaeensis	
Lysebrune " " højst lig bægeret	bocconii	

Spergularia media (L.) Presl (S. maritima) Vingefrøet hindeknæ. 0-1300m. I-VI + IX-XI. Bal. Ikke And

S. marina (L.) Besser (S. salina) Kødet hindeknæ. 0-1200m. Bal. Ej And

S. tangerina P.Monnier Tæt blomstret hindeknæ. 5-15cm. Stænglerne meget spinkle. Blomsterstanden sammentrængt. Bægeret 2-3mm. Kronen lidt kortere, med hvid grund. 0-250m. III-VI. T C

S. segetalis (L.) G.Don f. Kornhindeknæ. 3-15cm. Spinkle, opstigende stængler. Planten glat. Løs og åben blomsterstand uden øvre støtteblade. Bægeret 1,5-2mm. Kronen hvid, kortere end bægeret. IV-X. G T C V

S. diandra (Guss.) Boiss. Tråd hindeknæ. 3-30cm. Tynde, glatte stængler. Bladene 1/2-1mm tykke. Stærkt grenet blomsterstand. Krone og bager 2-3mm. 0-900m. II-VIII. Bal. Ikke And

S. purpurea (Pers.) G.Don f. Purpurhindeknæ. 2-25cm. Mange, spinkle stængler. Bladene 1/2mm tykke. Kirteldunet blomsterstand. Kronen mørke-

re end hos de andre arter. 0-1600m. III-XI. V? A

Spergularia bocconii (Scheele) A. & Gr. Hvidt hindeknæ. 5-25cm. Kvast og bæger kirteldunede. Kronen hvid inderst, lyserød eller hvid yderst. 0-1300m. III-VIII. Bal. B T C V A M

S. heldreichii Fouc. Hjærtehindekne. 8-35cm. Fodfligene hjærteformede med kort, ofte kløvet spids. Kronen med lysere grund. Frøene med stærk metalglans. 0-800m. IV-VI. Bal. T C V A M

S. rubra (L.) Presl Markhindekne. 400-2600m. III-VIII. Bal. Alle prov.

S. nicaeensis Sarato Trekantet hindeknæ. 10-35cm. Kystnær. III-VI. B G V

Telephium imperati L. Murtunge. 10-40cm. Glat, udstrakt flerårig med forveddet grund og mange, ugrene stængler. Bladene blågrønne, 8-13x4-8 mm, ofte lidt ensidige. Tætte, endestillede kvaste. Bægeret og den hvide krone 4-7mm. Bægeret hvidrandet. 50-2200m. III-VII. Alle provinser

Lychnis.

1. Kronbladene delte i 4 linjeformede flige flos-cuculi
" hele til noget kløvede 2.
2. Planten hvidfiltet. Enlige, langstilkede blomster coronaria
" grøn, glat eller svagt håret 3.
3. Bægeret 6-15mm. Kronbladene hele til udrandede viscaria
" 4-5mm. " kløvede alpina

Lychnis flos-cuculi L. Trævlekrone. IV-VIII. 0-1700m. And L G B

L. coronaria (L.) Desr. Fiksernellike. 30-100cm. Bladene lancetformede, 4-5cm. Blomsterstanden åben og fåblomstret. Bægeret 15-20mm. Kronen mørkt rød, 3-4cm. V-IX. Dyrket og forvildet i L G

L. viscaria L. Tjærenellike. V-VII. Indslæbt i V

L. alpina L. Fjældtjærenellike. 5-15cm. Stænglen ikke klæbrig, med 2-3 bladpar. 10-20 blomster i et tæt, endestillet knippe. Kronen mest lyserød. 1700-2800m. VI-VIII. And L G

Agrostemma githago L. Klinte. 0-2000m. IV-VII. Bal. Alle provinser

Petrocoptis montsicciana Bolos & Martinez Rosetklippebryder. 10-40cm. Glat, limurtagtig flerårig. Lancetformede blade. Fåblomstrede, endestillede kvaste. Bægeret 9-11mm. Kronbladene 15-18mm, lyserøde med bikrone på 3-4mm. Planten med falske rosetter. Klippevægge. 280-1200m. IV-V. L (La Noguera, Alt Urgell)

P. pardoi Pau Blågrøn klippebryder. 10-20cm. Som den foregående, men uden rosetter og stærkt blågrøn. Bægeret lysegrønt, ofte m.m. lillat. 300-500m. IV-VI. C (Ports de Morella, Zorita del Maestrazgo)

Silene. Limurt.

1. Enårig 2.
- Flerårig 34.

2.	30 bægerribber	3.
10	"	4.
3.	Kapslen 8,5-10(7-12)mm. Kronens negl tæthåret forneden	 conica
"	12-19mm. Kronens negl glat	 conoidea
4.	Frøene med 2 bølgede vinger. Planten ukirtlet	5.
"	uvingede	7.
5.	Kronen mangler eller højst 3mm udragende	 apetala
	Kronens plade 5-12mm	6.
6.	Bægeret 15-17mm, ribberne grenede	 secundiflora
"	10-15mm, " ikke grenede	 colorata
7.	Blomsterne i een eller flere klaser	8.
"	i en kvast eller top	23.
8.	Frugtbægeret stærkt sammenknebt fortil. Bægertænderne spidse	... 9.
"	ikke " " " butte	17.
9.	Bægeret 14-18mm. Kronbladenes plade 4-9mm	 bellidifolia
"	6,5-13mm. " " 1-3,5(6)mm	10.
10.	Frugtbægerets ribber stærkt fremtrædende	11.
"	" lidet "	13.
11.	Bægerribberne udvidede og flade. Frøene med flade sider	oropediorum
"	anderledes. Frøene med indadvælvede sider	12.
12.	Mellemste støtteblade ikke længere end blomsterne	 cerastioides
"	" længere end blomsterne	 tridentata
13.	Frugtbægeret med tydeligt afskåret grund	 disticha
"	" tilsmalnet grund	14.
14.	Kronbladene hele til udrandede	15.
"	kløvede	16.
15.	Kronbladene udrandede. Kapselstilken 1,5-2mm	 neglecta
"	hele. Kapselstilken højst 1mm	 gallica
16.	Bægeret kirtellåddent	 ramosissima
"	dunet	 nocturna
17.	Frugstilkene udstående eller nedbøjede	18.
"	oprette eller opret-udstående	20.
18.	Frugtbægeret stærkt opblæst	 psammitis
"	højst lidt opblæst	19.
19.	Bægeret 10-18mm. Kapselstilken 2,5-8mm	 littorea
"	18-24mm. " 9-15mm	 cambessedesii
20.	Kapselstilken 0,5-1,5mm	 nocturna
"	1,5-8mm	21.
21.	Planten stærkt klæbrig. Strandplante	 nicaeensis
"	ikke "	22.
22.	Kapselstilken 7-10mm	 scabriflora
"	3-4(4,5)mm	 micropetala
23.	Stænglen glat, men ofte klæbrig i øvre halvdel	24.
"	dunet i øvre halvdel	28.
24.	Kapselstilken over 7mm	25.
"	indtil 5mm	26.
25.	Bægeret 9-15mm, med tilsmalnet grund, halvglat	 portensis
"	16-22mm, med afskåret " , dunet	 nemoralis

26. Bægeret lidt indsnævret over grunden. Kronen tit indeslutt. inaperta
 " ikke " " " " veludviklet 27.
27. Bægeret med 5 vinger stricta
 " uvinget muscipula
28. Bægeret 5-6,5mm sedoides
 " 10-24mm 29.
29. Bægertænderne spidse. Frøene med flade sider 30.
 " m.m. butte. Frøene med indadvælvede sider 32.
30. Stænglen delvist kirtelhåret boissieri
 " uden kirtelhår 31.
31. Stænglen fintdunet. Midterblomstens stilk 11-23mm almolae
 " dunet, håret. Alle blomster m.m. siddende dichotoma
32. Stængelhårene ukirtlede og nedadrettede rubella
 Stænglen med udstående kirtelhår foroven 33.
33. Bægeret 15-27mm. Kronens plade 7-10mm pseudatocion
 " 11-14mm. " " 2-4mm divaricata
34. 5 grifler. Kapslen med 10 tænder. Tvebo 35.
 3 " " " 6 " 37.
35. Kronbladene hvide latifolia
 " lyserøde 36.
36. Stænglerne 3-17cm, udstrakt-opstigende. Kronen hel/udrandet diclinis
 " 30-80cm, oprette. Kronen kløvet dioica
37. Bægeret med 20 ribber, netåret og opblæst vulgaris
 " " 10 " 38.
38. Stænglerne mest 1-blomstrede 39.
 " " flerblomstrede 40.
39. 1-5cm høj pudeplante. Blomsterne lyserøde acaulis
 10-20cm høj. Blomsterne hvide eller grønlig saxifraga
40. Blomsterstanden med svikkelformede grene 41.
 Blomsterne i kvast, halvskærm, top eller tvesidig klase 44.
41. Stærkt klæbrig kirtelhåret strandplante nicaeensis
 Stænglen ikke kirtlet 42.
42. Bladene glatte borderei
 " randhårede 43.
43. Blomsterstanden med (3)6-8 blomster. Bægeret 16-23mm .. legionensis
 " " 2-3(1-4) blomster. Bægeret 12-16mm ciliata
44. Planten helt glat. Bægeret 4,5-5,5mm rupestris
 " håret 45.
45. Bægeret 3-4mm. Kronens plade 2-4mm, hel, grønlig otites
 " mindst 6mm 46.
46. Kronens plade med en veludviklet, kløvet bikrone 47.
 " " uden bikrone 48.
47. Bægeret 15-20mm, med tilsmalnet grund viridiflora
 " 9-12mm, med afskåret grund nutans
48. Kronen rød hifacensis
 " hvid, hvidgul eller grønlig 49.
49. Bægeret 8-13,5mm 50.
 " 16-23mm 51.
50. Stænglen dunet af 1-1,5mm lange, udstående hår sennenii
 " forneden med 0,1-0,4mm lange hår, klæbrig foroven mellifera

51. Planten ikke filtet. Toppen ret stor og åben nemoralis
 " m.m. tæt filtet. Toppen tæt og halvskærmsformet 52.
 52. Planten tæt kirteldunet foroven andryalifolia
 " uden kirtelhår mollissima

Silene gallica L. Fransk limurt. 15-45cm. Blomsterne i en ensidig klase. Kronbladene hele, hvide eller blegrøde. Kendelig på de stivhårede bægerbørster. Bægeret 6,5-10mm. 0-1700m. II-VI. Bal. Ikke And

S. disticha Willd. Toradet limurt. 20-40cm. Stivhåret. De enkelte klaser tætte og sammentrængte. Frugtbægeret bredt ægformet. Kronen kun lidt udragende. Bægeret 9,5-11mm. Kronen hvid til blegrød. V-VII. Bal

S. bellidifolia Juss. Ensidig limurt. 30-60cm. Bladene spredt stivhårede. Blomsterne m.m. siddende i 1-2 tætte, ensidige klaser. Kronen lyserød. 0-500m. V-VI. Bal.

S. cerastioides L. (S. sclerocarpa, S. coarctata) Hønsetarmslimurt. 5-25 cm. Planten lidt stivhåret, oftest grenet fra grunden. Kronen indesluttet eller lidt udragende, lyserød. 0-800m. II-V. Bal. B T C V A M

S. tridentata Desf. Sekstandet limurt. 5-40cm. Bladene smalle, stænglen lådden forneden, fintdunet foroven. Kronen indesluttet eller lidt udragende, lyserød. Kapselstilken ca. 1mm. 300-1400m. IV-VI. L C V A M

S. oropediorum Cosson 15-30cm. Dunet-ru, uden kirtelhår. Bladene mest linjeformede. Blomsterne mest siddende. Bægeret 10-11mm, tænderne udkrummede i frugt. Kronen hvidgul. 100-800m. V-VIII. A

S. nicaeensis Ail. Sandlimurt. 10-40cm. Hele planten klæbrigt-lådden og m.m. sanddækket. Kronen hvid eller blegrød, pladen 5-6mm og kløvet. Kapselstilken 4-5mm. Sandstrand. II-VII. Bal?. G B T C M

S. ramosissima Desf. Grenlimurt. 10-40cm. Hele planten klæbrigt lådden, m.m. sanddækket. Nedre blomsterstilke 20-35mm. Kapselstilken 1,5-2,5mm. Kronen hvid til blegrød. Sandstrand. IV-VI. T C V A M

S. scabriflora Brot. Lådden limurt. 5-35cm. Ofte helt lådden, undertiden silkehåret. Blomsterstilkene ofte ganske korte. Bægeret 13-25mm, m.m. låddent. Kronen rød. Pladen 6-10mm. 0-1200m. III-VII. C V A

S. micropetala Lag. Småkronet limurt. 20-40cm. M.m. tæthåret. Øvre blomster m.m. siddende. Bægeret 11-13,5mm, ribberne oftest hårede. Kronens plade 3-4mm, rød eller lyserød. 0-600m. II-VI. V

S. nocturna L. Akslimurt. 10-40cm. De øverste blomster næsten siddende og ret tætsiddende. Bægeret 7-12mm. Klasen m.m. ensidig. Kronen blegrød. 0-1500m. III-VII. Bal. Ikke And

S. neglecta Ten. 12-30cm. Nær foregående. Ofte tæthåret forneden. Nedre blomster ofte udstående eller nikkende. Kystnær. IV-V. B

S. colorata Poiret Vingefrøet limurt. 10-50cm. Stænglen nedadrettet dunet. En iøjnefaldende, lyserød krone. Bægeret 10-15mm, tænderne tæt randhårede, butte eller halvspidse. 0-1700m. I-VI. C V A M

S. secundiflora Otth Grønåret limurt. 25-40cm. Nedre blade spatelformede. Blomsterne i klase. Bægeret fintdunet, 14-17mm; tænderne spidse og

randhårede. Kronen lyserød. 0-1400m. III-VII. Bal. C V A M

Silene apetala Willd. (S. decipiens) Kronløs limurt. 5-30cm. Stænglen nedadrettet dunet. Bægeret 7-10mm med hårede ribber og spidse, randhårede tænder. Frugtbægeret klokkeformet. 0-700m. III-V. Bal. C V A M

S. dichotoma Ehrh. Gaffellimurt. 30-40cm. Blomsterstanden 1-2 x gaffelgrenet med 2-4 svikler. Blomsterne siddende. Bægeret 7-15x3mm, stivhåret på ribberne. Kronen mest hvid (sj. lyserød). VI-VII. Indslæbt i G

S. boissieri Gay (S. germana) 6-25cm. Kirteldunet. Bladene smalle, de nedre lancetformede. Midterblomstens stilk 9-13mm. Bægeret 10-12mm, med afskåret grund, indsnævret foroven. 700-1800m. V-VII. M

S. almolae Gay 20-50cm. Bladene randhårede i nedre 1/3. Bægeret 12-18mm med afskåret grund i blomst, opret dunet. Kronens plade 2-3mm. Midterblomstens stilk 11-23mm i frugt. 400-1200m. V-VI. Bal.

S. littorea Brot. Kystlimurt. 5-12cm. Tæt kirteldunet og ofte stærktgrenet. Grundbladene 4-13mm brede. Bægeret 13-18mm, m.m. rørformet. Kronen lyserød. Sandstrand. III-V. C V A M

● S. cambessedesii Boiss. & Reuter 4-10cm. Tæt kirteldunet. Bladene overvejende grundstillede, de nedre 3-4,5cm x 1-3mm. Blomsterstilkene 12-30mm. Kronens plade 8-10mm, lyserød. Sandstrand. Bal (Ib, Form). C

S. psammitis Link ssp. lasiostyla (Boiss.) Goday 6-40cm. Kirteldunet og ret grenet. Planten grålig. Nedre blade linjeformede. Bægeret mest 15-19mm, valseformet i blomst. Lyserød krone. 0-2000m. IV-VI. V

S. divaricata Clemente (S. aellenii) Udspærret limurt. 6-20cm. Midterblomstens stilk 30-35mm. Bægeret 11-14mm, med afskåren grund. Kronens plade 2-4mm, lyserød. Kapselstilken 2,5-3mm. 0-900m. III-V. M

S. sedoides Poiret Stenurtslimurt. 5-20cm. Oftest rigtgrenet, rødlig og stærkt klæbrig. Bladene kødede. Blomsterne langstilkede og små. Kronens plade 2,5-3mm, let udrandet. Strand og kystklipper. V-VII. Bal. G M

S. rubella L. Tofarvet limurt. 20-50cm. Bladene noget lancetformede, ru-kantede. Bægeret 9-12mm, grønt eller rødt, buttandet og randhåret. Kronen lyserød, dens plade 1,5-3mm. II-VI. 2 underarter:

ssp. rubella: Kronen dybt udrandet til kløvet. Bægeret mest grønt, ikke indsnævret i frugt. M

ssp. segetalis (Dufour) Nyman: Kronen hel til udrandet. Bægeret oftest rødt i øvre halvdel, lidt indsnævret i frugt. Bal. L B G T C V A M

S. pseudatocion Desf. Rosenlimurt. 20-30cm. Stænglen glat forneden. Bladene ret brede, ægformet-elliptiske. Bægeret 15-27mm, med rødlige ribber. Kronen kraftigt lyserød. 0-600m. IV-VI. Bal (Mal). A. Indslæbt i C M

S. portensis L. Smalbægret limurt. 20-50cm. Stängelbladene linjeformede og spidse. Kvastene meget åbne. Frugtbægeret tydeligt kølleformet, rødribbet. Kronen hvidlig med grønlig underside. 0-1200m. V-VIII. V M

S. inaperta L. Langstilket limurt. 15-40cm. Stängelbladene stive, smalt linjeformede, rudunede. Åben kvast med ofte langstilkede blomster. Bæge-

ret med afskåret grund. Kronens plade 1mm, mest indesluttet. V-VII.÷ And
Silene muscipula L. Fluefangerlimurt. 15-40cm. Glat plante, dog meget klæbrig foroven på stænglen. Blomsterne i en ret regelmæssig kvast. Bægeret 12,5-14mm. Kronen kort, blegrød eller hvid. V-VIII. Bal. Ej And A

S. stricta L. Vinget limurt. 15-60cm. Glat, men klæbrig foroven. Stængelbladene m.m. lancetformede. Bægeret med spidse, kirtelrandhårede tænder, 16-19mm, med afskåren grund. 0-1500m. IV-VI. B C

S. nutans L. Nikkende limurt. 0-2100m. V-VIII. Ikke A M

S. viridiflora L. Grønblomstret limurt. 30-80cm. Vækst som foregående, men med grønlighvide kronblade. Kun toppen kirtlet. Støvdragerne ofte længere end kronen. 500-800m. V-VI. G B

S. mellifera Boiss. & Reuter 40-70cm. Stænglen filtet forneden, klæbrig foroven. Bægeret 8-13mm, buttandet. Kapselstilken 3,5-6,5mm. Kronen hvid eller grønlig. Stængelgrunden forveddet. 500-2500m. IV-VI. T C V A M

S. andryalifolia Pomel (S. pseudovelutina) 10-30cm. Stænglen som hos foregående, med forveddet grund. Nedre blade spidst spatelformede, tæt-filtede. Bægeret 17-23mm, stærkt kirtlet. 650-2000m. IV-VII. M

S. nemoralis W. & K. Lundlimurt. 60-80cm. Mest toårig. Stænglen kirteldunet. Bægeret 16-21mm, kirteldunet og buttandet. Kronen hvidlig med rødlig til grønlig underside, 2/3 kløvet. 400-1200m. V-VI. L G B

● S. mollissima (L.) Pers. Blød limurt. 30-50cm. Forveddet stængelgrund. Stængelhårene ca. 0,5mm, tættere forneden. Kraftig grundroset af tætdunede blade. Bægeret 18-21mm. Kronen hvid. 50-1300m. VI-VII. Bal(Mal, Men)

● S. hifacensis Rouy 20-50cm. Forveddet stængelgrund. Stor bladroset af tætdunede blade. Stængelhårene 0,2mm. Bægeret 15-16mm. Kronens plade 6-10 mm, indtil 1/2 delt. 0-200m. IV-VI. Bal(Ib - vestkysten). A

S. saxifraga L. Stenlimurt. 10-25cm. Stænglerne klæbrige foroven. Blade- ne 15-30x1-1,5mm. Bægergrunden afskåren. Kronen hvidgul ovenpå, mest grønlig nedenunder. Kapselstilken 4-6mm. 600-3000m. VI-VII. Alle prov.

● S. sennenii Pau 15-60cm. Stængelhårene 1-1,5mm, udstående. Bladene lancetformede, spidse, tæt dunet-ru, mest i stænglens nedre 1/3. Bægeret 13-13,5mm. Kronen hvidlig. VIII-X. G (sletten i Alt Emporda - 50-200m)

S. otites (L.) Wibel Klitlimurt. 30-50cm. Stænglen klæbrig foroven. Planten mest tvebo. Blomsterstanden duskagtig eller som et aks med kranse. 500-2100m. V-VII. And L G B T C

S. rupestris L. Fjædlimurt. 10-20cm. Glat og blågrøn med spidse, lancetformede blade på 1,5-3cm. Åben, mangeblomstret kvast. Bægeret 4,5-7mm, klokkeformet i blomst. Kronen mest hvid. 1150-3000m. VII-VIII. And B G L

S. acaulis (L.) Jacq. Tuelimurt. Lav pudeplante med enlige, lyserøde blomster. Bægeret 7-9mm. Bladene randhårede og linjeformede. Kronbladene udrandede til svagt kløvede. 1600-3000m. VII-VIII. And L G B

S. borderei Jordan Prikbladet limurt. 6-15cm. Stænglen glat, klæbrig

toroven. Nedre blade smalt spatelformede, øvre linjeformede. Klasen med 1-3 hvide til blegrøde blomster. Bægeret 8-9mm. 1800-2800m. VII-VIII. L B

Silene legionensis Lag. 30-50cm. Tæt roset af lancetformede blade indtil 12x1,3cm. Kronen hvidgul med grønlig underside. Stænglen nedadvendt fintdunet. 400-2000m. VII-VIII. L V M

S. ciliata Pourret Randhåret limurt. 5-30cm. Flerstænglet med tæt roset af linje-lancetformede blade. Stænglen nedadvendt fintdunet. Kronen gul-lig til rødlig. 1100-2700m. VII-VIII. L G B

- S. diclinis (Lag.) Lainz Kratpragtstjerne. 3-17cm. Højst med kirtler på bægeret. Bladene aflangt-lancetformede, 3-6x0,3-2cm. Bægeret 8-15mm, valseformet i blomst. Kronens plade 5-11mm, højst 1/4 kløvet. 100-400m. V (nordsiden af bjærgene vest for Gandia)

S. dioica (L.) Clairv. Dagpragtstjerne. 0-2100m. IV-VIII. L G B

S. latifolia Poiret (S. alba ssp. divaricata) Sydlig aftenpragtstjerne. 0-2500m. IV-VII. Alle provinser

S. vulgaris (Moench) Garcke Blæresmælde. 4 underarter:

ssp. prostrata (Gaudin) Sch. & Th.: Stænglen dunet i nedre halvdel. Blade-
ne dunedede på begge sider. (Stængel og blade glatte hos de andre). And G C

ssp. vulgaris: Stænglerne m.m. oprette, flerblomstrede. Støttebladene
mest hindeagtige. Bladene 3-12x1-2,5cm. 0-2100m. Bal. Alle provinser

ssp. commutata (Guss.) Hayek: Som foregående, men bladene 4-9x2-4cm,
bredt aflangt-ægformede til ægformet-elliptiske. 200-1700m. L G B A

ssp. glareosa (Jordan) MD & Turrill: Stænglerne opstigende med 1-3 blom-
ster. Støttebladene mest urteagtige. 900-2000m. VII-VIII. L B

S. conica L. Keglelimurt. 12-25cm. Oftest kirteldunet enårig med m.m.
smalle blade. Blomsterne i kvast. Bægeret langtandet, kugle-kegleformet
i frugt. Kronen kort og lyserød. 400-2000m. IV-VII. L G B T C V A M

S. conoidea L. Stor keglelimurt. 15-50cm. Stænglen filtet-dunet for-
den, kirteldunet foroven. Ellers som conica. 0-1600m. IV-V. Ikke And

Cucubalus baccifer L. Bærsælde. 30-150cm. Stærktgrenet, tyndstænglet,
dunet flerårig. Bladene ægformede. Kronbladene smalle, kløvede og grøn-
lighvide. 0-1200m. IV-X. L G B T C V

Gypsophila. Gipsurt.

1. Planten med udstående hår på indtil 3(4)mm. Bægeret 5,5-7,5mm pilosa
" glat eller hårene under 1mm. Bægeret 2-5mm 2.
2. Enårig muralis 3.
3. Kronbladene 6-8(5-8,5)mm repens 4.
- " under 5mm
4. Bladene flade, 6-25(4-32)mm brede tomentosa 5.
- " halvtrinde til halvt trekantede
5. Planten kirteldunet i øvre halvdel montserratii
- " glat struthium

Gypsophila repens L. Krybende gipsurt. 5-20cm. Glat med mange golde skud
og blomstrende stængler. Bladene 10-30x1,5-3mm. Bægeret 2,8-3,5mm, hvidt-

hindeagtigt. Blomsterne m.m. i halvskærm. 600-2400m. VI-IX. And G L B

Gypsophila montserratii Fern. Casas -14cm. Mangestænglet halvbusk med tætte blade i nedre halvdel på 4-6x0,6-1mm med noget trekantet tværsnit. Fåblomstrede kvaste. Bægeret 2-3mm. 600-1400m. V-VII. M

G. struthium Loefl. 25-85(100)cm. Halvbusk. Bladene 7-35x0,5-1mm med noget trekantet tværsnit. Stænglen med fortykkede bladfæster. Bægeret 2,2-2,8mm, indtil ca. 1/2 kløvet. VI-IX. 2 underarter:

ssp. struthium: Mest 50-85cm. Kvastene hovedformede. Blomsterstilkene 0-1,5(3)mm. 400-900m. V A M

ssp. hispanica (Willk.) Lopez: Mest 25-75cm. Kvastene halvskærmformede. Blomsterstilkene 0,5-4(6)mm. 200-1100m. L B C V

G. tomentosa L. Filtet gipsurt. 25-70cm. Tæt kirteldunet eller glat. Tykke bladfæster. Bladene 2,5-7cm, med 3-7 årer, halvt stængelomfattende. Meget åbne kvaste. Lyserød krone. 450-900m. VI-IX. L V A

G. muralis L. Alm. gipsurt. 5-20cm. Stænglen noget dunet forneden. Bladene linjeformede, 8-17x0,5-2mm. Blomsterne i en åben kvast. Kronen bleg-rød med mørkerød midterstribe. 1100-1300m. VII-VIII. G

G. pilosa Hudson Håret gipsurt. 20-40cm. 1-2-årig. Bladene 25-80x5-15mm, 3-strengede. Kvasten meget åben med stilke på 12-30mm. Bægeret rørformet og håret. Kronen 7,6-8,5mm, rød. V. Forvildet i Bal, V M

Saponaria. Sæbeurt.

1. Blomsterne gule, samlede i hoveder med 2 støtteblade ..	<u>bellidifolia</u>
" røde (sjældent hvide)	2.
2. Bægeret under 15(17)mm. Bladene 1-strengede	3.
" over 17mm. Bladene 3(5)-strengede	4.
3. Planten tættuet, pudedannende. Bægeret 12-15mm	<u>caespitosa</u>
" ikke pudedannende. Bægeret 8-11mm	<u>ocymoides</u>
4. Planten glat. Kronbladernes plade mindst 12mm	<u>officinalis</u>
" håret. " " ca. 5mm	<u>glutinosa</u>

Saponaria bellidifolia Sm. Rosetsæbeurt. 20-40cm. M.m. tueformet flerårig. 1-2(3) par stængelblade. Grønbladene aflangt-spatelformede, 1-årede. Bægeret ca. 7mm. Kronens plade ca. 3mm. 1800-2000m. VI-VII. L (V. d'Aran)

S. caespitosa DC. Tuesæbeurt. 5-15cm. Stænglerne med 2-4 bladpar. Blade-ne 1-4cm x 2-3mm, lidt kødede. Hovederne med 3-5(9) blomster. Bægeret lillat udvendigt, krushåret. 1500-2200m. VI-IX. L

S. officinalis L. Sæbeurt. 0-1600m. VI-IX. Bal. And L G B T V A

S. glutinosa Bieb. Klæbrig sæbeurt. 1-2-årig. Kirtlet-stivhåret. 30-50 cm. Grundbladene 4-8x1-4cm. Bægeret 20-22mm. 500-2050m. V-VIII. L V

S. ocymoides L. Mangeblomstret sæbeurt. 10-30cm. Tæthåret flerårig. Blade-ne m.m. ægformede, 7-20x3-10mm, kortstilkede. V-VIII. Alle provinser

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert (V. pyramidata) Konellike. 30-60 cm. Glat enårig. Blomsterne i en stærkt grenet kvast. Bægeret pæreformet og 12-16mm. Kronen lyserød, mest tolappet. IV-VI. Bal. Alle provinser

Petrorrhagia. Knopnellike.

1. Støttebladene kortere end bægeret. Enlige blomster saxifraga
" omslutter bægeret helt. Blomsterne i et hovede 2.
2. Bladskederne mindst 2 x så lange som brede velutina
" 1-2 x så lange som brede 3.
3. Stænglen ofte filtet midtpå. Frøene vortede nanteuillii
" glat. Frøene netårede prolifera

Petrorrhagia saxifraga (L.) Link Fjældknopnellike. 5-45cm. Flerårig. Kvaststen åben. Blomsterne oftest med 4 yderbægerblade. Bægeret 3-6mm, tænderne butte. Kronen hvid eller lyserød, 4,5-10mm. 0-1400m. VI-XII. V A

P. prolifera (L.) Ball & Heyw. Alm. knopnellike. 6-50cm. Bladskeden 1-2,5mm, ca. så lang som bred. Bægeret 10-13mm. Kronbladene afskårne til udrandede. 0-2000m. IV-XI. And L G B T C V A M

P. nanteuillii (Burnat) Ball & Heyw. Sandknopnellike. 10-45cm. Bladskeden 3-4mm, 1,5-2 x så lang som bred. Bægeret 12-15mm. Kronbladene dybt udrandede til delte. 0-1700m. IV-VIII. Bal. Alle provinser

P. velutina (Guss.) Ball & Heyw. (P. dubia) Skedeknopnellike. 6-40cm. Bladskeden (3,5)6-9mm. Bægeret 8-14mm. Kronbladene som hos foregående. Stænglen kirteldunet midtpå. Frøene spidsvortede. V-VII. Bal. C V

Dianthus. Nelliike. - Gennemgangen af denne slægt i Flora Iberica er noget rod. Beskrivelserne er overfladiske og nøgler og beskrivelser passer ikke sammen. Derfor har jeg måttet opgive at lave nøgler til de sidste arter. Flora dels paisos Catalans (1984) har godt nok en logisk opbygget artsadskillelse, men beskrivelserne her er forskellige fra dem i Flora Iberica.

1. Busk. 10-16 yderbægerblade rupicola
Urter. Færre " 2.
2. Bladene lancetformede, 1-2,5cm brede barbatus
" højst 5mm brede 3.
3. 1-2-årig med talrige, store hår i hvert fald foroven armeria
Flerårige 4.
4. Bladskederne ca. 4 x så lange som brede carthusianorum
" kortere 5.
5. Stænglen tæt finvortet. Kronen hvidprikket deltoides
" højst fintdunet forneden 6.
6. kronens plade langfrynset, frynserne mindst 3 x så lange som brede 7.
" uden eller med kortere frynser 8.
7. Kronens svælg m.m. håret hyssopifolius
" ikke " broteri
8. Kronen med mørkere pletter ved grunden seguieri
" ensfarvet 9.
9. Bægeret mest 6-15mm 10.
" " 15-35mm 13.
10. Yderbægeret 1/2-2/3 x bægeret. Kronen næsten altid med skæg vigoi
" indtil 1/2 x bægeret. Kronen glat 11.
11. Bladene m.m. tynde og sylformede, stive pungens
" m.m. flade, med fortykkede, synlige ribber 12.

12. Kronbladene plade ca. 1mm, hvid til blegrød, knap udragende *costae*
 " " 3-6(2-7)mm, lyserød til rødlilla *algetanus*
13. Kronbladene med skæg i svælget. Bladene ikke stive 14.
 " glatte 15.
14. Ofte 6 yderbægerblade. Kronen ca. 1,5cm bred *charidemi*
 4 yderbægerblade. Kronen ca. 1cm bred *benearnensis*
15. Bægeret 2-3mm bredt på det tykkeste sted *pyrenaicus*
 " 3-5mm " " " " *multiaffinis* +
benearnensis + *pungens* ssp. *hispanicus* + *multiceps*

Dianthus seguieri Vill. ssp. *requienii* (Godron) Bernal & al. (ssp. *gaudieri*) Kratnellike. 20-50cm. Mest løsttuet, m.m. blågrøn. Bladene 2-4,5 cm x 1-3mm. 1-4 blomster sammen. Bægeret 16-25mm. Kronen ca. 2cm bred, tydeligt skægget, m.m. rødlilla. 50-1500m. VI-VIII. And G B

D. vigoi Lainz 5-15cm. Tættuet, m.m. blågrøn. Bladene 1-3cm x 0,5-1mm. Bægeret 10-15mm. Kronen 1-2cm bred. Kronen m.m. skægget, sj. glat, stærkt lyserød. 1500-2500m. VI-VIII. G (højere dele af Tec- og Ter-dalene)

D. barbatus L. Studenternellike. 30-50cm. Bladfæsterne fortykkede. Blomsterne i mangeblomstrede hoveder omgivne af støtteblade af blomsterne længde. Yderbægeret ca. = bægeret. 1600-2400m. VII-VIII. And G L

D. hyssopifolius L. (*D. monspessulanus*) Isopnellike. 20-40cm. Bladene m.m. bløde, uden fortykket randribbe, indtil 5cm. 1-7 kortstilkede blomster. Bægeret 20-25mm. Kronen lyserød. VI-VIII. And. L G B T

D. benearnensis Loret (*D. furcatus* ssp. *geminiflorus*) 10-50cm. Bladene 1-5cm x 1-2mm, ikke stive. 1-4 mest enlige eller parrede blomster. Bægeret mest 15-22x3-4mm, med bredt hindekantede tænder på 3-4mm. Kronen ca. 1cm bred, neglen m.m. udragende. 500-2300m. VII-VIII. And L

D. pungens Willk. 10-30cm. 1-6 oftest adskilte blomster. 4 underarter: *ssp. pungens*: Bægeret ikke buget under blomstringen (eneste ssp.). Yderbægerbladene jævnt tilspidsede allesammen (eneste ssp.). V-VII. G *ssp. brachyanthus* (Boiss.) Bernal & al.: Kortblomstret nellike. Bægeret 6-13mm, tøndeformet buget, tænderne ca. 2 x så lange som brede. V-VIII. 500-3400m. L T C V A? M

ssp. ruscinoensis (Boiss.) Bernal & al.: Bægeret (8) 10-12mm, tænderne så lange som brede. 800-1400m. V-VII. G

ssp. hispanicus (Asso) Bolos & Vigo: Bægeret 13-28mm, tænderne 3 x så lange som brede, ofte meget spidse. 0-1700m. V-VII. L B T C V A M

D. multiceps Costa 20-45cm. M.m. løsttuet. Bladene 2-5cm x 1-2mm, med finttandet rand og 3-5 fortykkede ribber. 1-2 blomster. 4-6 yderbægerblade ca. 1/2 x bægeret, jævnt tilspidsede i en brod på 2-5mm. Bægertænderne 5-10mm. Kronen blegrød. VI-VIII. 2 underarter:

ssp. multiceps: Bægeret 22-32mm, tydeligt indsnævret foroven. B L

ssp. praepyrenaicus Bernal: Bægeret (15) 17-23mm, lidet indsnævret foroven. 800-1700m. B G (Alt Bergueda, V-Ripolles)

D. costae Willk. Ca. 40cm. Bladene 3-4,5cm x 1-1,5mm, stive, finttandede, med fortykkede ribber. 1-3 blomster. Bægeret 13-15(11-17)mm, med bu-

get grund. 250-1250m. VI-VIII. L (S-siden af Montsec m.m.)

Dianthus algetanus Graells ssp. turolensis (Pau) Brenal & al. Ca. 20cm. Bladene 2,5-3,5cm x 1-1,5mm, m.m. stive, finttandede, med fortykkede ribber. Blomsterne hyppigt 1-2 sammen. 4-6 yderbægerblade. VI-IX. C V

D. pyrenaicus Pourret Pyrenæisk nellike. 15-40cm. Bladene 15-30x0,5-1mm, m.m. stive og stikkende. 1-5 blomster. 4-6 yderbægerblade på ca. 1/3 x bægeret. Kronen ca. 1,5cm bred, blegrød. 2 underarter:

ssp. pyrenaicus: Ikke eller lidt blågrøn, m.m. stikkende. Bægeret 20-35 mm. Kronens plade (3)6-10mm. 800-2100m. VII-IX. And G L

ssp. attenuatus (Sm.) Bernal & al.: Stærkt blågrøn, tydeligt stikkende. Bægeret (17)20-35mm. Kronens plade3-5(2-6)mm. 0-800m. VI-VIII. G B

D. broteri Boiss. & Reuter (D. malacitanus) Frynsenellike. 25-50cm. Bladene lidt blågrønne, 3-8cm x 1-2,5mm, m.m. stive, med fortykkede ribber. Kronen lyserød eller hvid, med eller uden pletter, neglen udragende. 0-1800m. III-VIII. L B T C V A M

D. multiaffinis Pau 30-50cm. M.m. løsttuet. Bladene 2-5cm x 1-1,5mm, med 3-5 fortykkede ribber, finttandede. 1-3 blomster. Bægeret 18-24,5mm, let tenformet. Tænderne 4-7mm. Kronen blegrød, uden skæg, pladen ca. 6mm. 450-1000m. VI-VII. C V (Sierra de Espadan, Sierra de Calderona)

D. deltoides L. Bakkenellike. VI-VIII. And L G B

D. charidemi Pau 10-25cm. Bladene 2-3cm x 0,5-1mm, halvflade. Bægeret 15-19mm. Yderbægerbladene jævnt tilspidsede. Kronen ca. 1,5cm bred, med skæg, blegrød. 0-200m. IV-VI. M

D. armeria L. Kostnellike. 0-1500m. V-VIII. Ikke A M

D. rupicola Biv. ssp. rupicola (ssp. hermaeensis) Skælnellike. 30-45cm. Stedsegrøn. Bladene 4-6cm x 2-7(13)mm, nedre lancetformede og ret tætsiddende, øvre smallere. Røde blomster i hoveder. Kronen ca. 2,5cm bred. 0-300m. VI-IX. Bal (Mal: Formentor-halvøen)

D. carthusianorum L. Kartøjsernellike. 10-50cm. Bladene 5-15cm x 2-4mm. 2-8(30) blomster sammen i hoveder med støtteblade under. Bægeret mest 15-18mm, ofte rødlillat i øvre halvdel. 500-1700m. VI-VIII. And B G L C

Velezia rigida L. Dueurtsnellike. 10-30cm. Planten ligner en Dueurt ganske meget. Bægeret linjeformet, 10 x så langt som bredt, 10-12mm. Kort, lyserød, 5-tallig krone. 0-1400m. V-VI. L B T C V A M

NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba L. Nøkkerose. III-X. Bal(Mal). G T C V A

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L. Tornfrøet hornblad. III-IX. Bal. B G T V A

RANUNCULACEAE

1. Blomsterne uregelmæssige	2.
" regelmæssige	4.

2. Blomsterne uden spore. Øverste blosterblad med en hjælm ... Aconitum 3.
 " med " " " uden " 3.
3. 3-5 bælgkapsler Delphinium
 1 bælgkapsel. Enårige Consolida
4. Bladene modsatte, ofte klatrende Clematis 5.
 " spredte, i krans eller roset 5.
5. Blomsten med tydeligt bager og farvet krone 6.
 Blosterbladene anderledes 9.
6. Blomsterne blå. Ingen stængelblade Hepatica 7.
 " ikke blå 7.
7. Sortlilla støvknapper eller 10-20 kronblade Adonis 8.
 Gule støvknapper og færre kronblade 8.
8. Nødden med et næb på 2-3 x nødden. Kun rosetblade ... Ceratocephalus
 " " kortere næb Ranunculus
9. Bladene linjeformede, alle i roset Myosurus 10.
 " brede og m.m. delte 10.
10. De indre blosterblade med en lang spore Aquilegia 11.
 Blosterbladene uden spore 11.
11. Frugten et bær. Bladene 2 x snitdelte. Hvide blosterblade .. Actaea 12.
 " tør 12.
12. Frugterne nødder 13.
 " bælgkapsler 15.
13. Stængelbladene spredte Thalictrum 14.
 " i en krans på 3 14.
14. Nødden med et langt, fjerhåret næb. Kronen klokkeformet Pulsatilla
 " uden fjerhåret næb. Kronen skålformet Anemone
15. Blomsterne smørgule 16.
 " af anden farve 17.
16. Bladene hele og nyreformede Caltha
 " delte Trollius
17. De 2-5 bælgkapsler mindst 1/2 sammenvoksede 18.
 Bælgkapslerne frie 19.
18. Honningbladene meget kortere end de blivende blosterblade Nigella
 " længere end de affaldende blosterblade Garidella
19. Bladene 2 x trekoblede. 2 bælgkapsler. Hvid blomst Isopyrum
 " håndfligede. 3-8 bælgkapsler Helleborus
- Helleborus viridis L. ssp. occidentalis (Reuter) Schiffner Grøn nyserod.
 20-50cm. 1-2 grundblade med 7-13 lancetformede afsnit. Stængelbladene
 mindre med 3-5 afsnit. 2-5(8) blomster. 0-2000m. I-V. And L G B T
- H. foetidus L. Stinkende nyserod. 20-60cm. Ingen grundblade. Stængelbla-
 dene med 7-11 smalt lancetformede afsnit. Mange 1-3cm brede bleggrønne
 blomster. 200-1800m. XII-VI. Bal. Ikke A
- * H. lividus Aiton ssp. lividus Trebladet nyserod. Ingen grundblade. Stæn-
 gelbladene med 3 æg-lancetformedesmåblade. Blomsterne 3-5cm brede, bleg-
 grønne eller lilla. 200-1400m. XII-IV. Bal (Mal: nordlige bjerge, Cabr.)
- Nigella. Sortkommen. Enårige med 2-3 x linjeformet fjersnitdelte blade.
 5 lyseblå blosterblade samt 5 små honningblade. Langgrifledede bælgkapsler.

Nigella damascena L. Jomfruen i det grønne. 10-40cm. Blomsten med et svøb af 5 blådlignende højblade. Bælgkapslerne næsten helt sammenvoksede, æg-kugleformet opblæste. 0-1000m. IV-VI. Bal. Ikke And

N. gallica Jordan Fransk sortkommen. 25-40cm. Blomsten uden højblade under sig. Bælgkapslerne 2/3 sammenvoksede, omvendt kegle-klokkeformede. 0-1000m. V-VII. Bal (Men). Ikke A

Garidella nigellastrum L. Spinkel sortkommen. 20-40cm. Glat, opret enårig. Bladene 2 x delte, mest i nedre 1/3. Blomsterne indtil 1cm brede, langstilkede, blegblå. Honningbladene smalle og kløvede. 2-3 korte, 1/2-3/4 sammenvoksede, kortgrifledede bælgkapsler. 100-300m. V-VI. L

Trollius europaeus L. Engblomme. 900-2400m. IV-VIII. And L G B

Isopyrum thalictroides L. Muslingeblomst. 10-30cm. Blomsterne som små anemoneblomster: et enkelt, hvidt, let affaldende bloster med 5 blade. Grenet stand. Bladene blågrønne, som små akelejeblade. III-VI. G L

Actaea spicata L. Druemunke. 700-2200m. IV-VII. And L G B

Caltha palustris L. Engkabbeleje. 600-1800m. IV-VI. And L G B

Aconitum napellus L. ssp. vulgare Rouy & Fouc. Blå stormhat. 50-100cm. Blomsterne blå. Hjælmen halvkugle- til seglformet. Blomsterne mest i klase. Bladfligene 2-3mm brede. 1400-2700m. VII-X. And L G B C

A. anthora L. Finbladet stormhat. 20-60cm. Blomsterne gule. Hjælmen halvkugleformet. Bladfligene 1-2mm brede. 1000-2400m. VII-IX. And L G B

A. lamarckii Rchb. (A. vulparia ssp. neapolitanum) 50-100cm. Blomsterne gule. Hjælmen valseformet, 3 x så lang som bred. Bladene bred- til smalflegede. 500-3000m. VI-IX. And L G B C

Delphinium. Ridderspore.

1. Flerårige	2.
1-2-årige	3.
2. Indre blosterblade sortbrune, ydre lyseblå	montanum
Alle " blålilla	bolosii
3. Sporen 14-19(21)mm	4.
" 3-8(2-9)mm	5.
4. Sporen 1,5-2 x de ydre blosterblade	verdunense
" 2-4 x de ydre blosterblade	gracile
5. Sporen (2)4-5mm. Blomsten mørkeblå	staphisagria
" 6-8(9)mm. " lyst gråblå	pictum

Delphinium montanum DC. Lådden ridderspore. 15-60cm. Planten tæt dækket af opret-udstående hår. Bladstilken næppe omfattende ved grunden. Ydre blosterblade 14-20mm. Bælgkapslerne dannede. 1600-2600m. VI-VIII. L G B

● D. bolosii Blanché & Molero -165cm. Stænglen halvglat, 7-10mm tyk. Bladstilken med omfattende grund. Ydre blosterblade 12-14mm. Bælgkapslerne glatte. 500-600m. VI-VIII. T (Ulldemolins: Els Segalassos)

D. gracile DC. Spinkel ridderspore. 12-60cm. Spinkel med lange, risfor-

mede grene. Øvre blade mest hele. Klaserne mest med 1-8 blomster. Side-
stillede indre blosterblade lidt udragende. 0-1500m. Bal(Ib). L T C VAM

D. verdunense Balbis Hjærtekronet ridderspore. 10-40cm. Øvre blade ofte
tredelte. Klasen ofte kort og tæt. Sidestillede indre blosterblade ikke
udragende. VI-IX. Ikke M

D. staphisagria L. Steffensridderspore. Stænglen kraftig, udstående hå-
ret. Bælgkapslerne 8-11mm brede. 50-1200m. VI-VIII. Bal. M

D. pictum Willd. Tyksporet ridderspore. 30-80cm. Stænglen dunet. Bælg-
kapslerne 4-6mm brede. Sporen krum. 0-600m. V-VIII. Bal (Mal)

Consolida. Ridderspore.

1. Sidestillede ydre blosterblade rundagtige eller elliptiske, med tydelig negl	2.
Sidestillede ydre blosterblade omvendt lancetformede, uden negl	3.
2. Sporen (10) 12-20mm. Blomsterne blå, lyserøde eller hvide	<i>ajacis</i>
" 6-10(12)mm. " blålilla	<i>orientalis</i>
3. Sporen 12-15mm. Øvre indre blosterbladets øvre lap 2-3mm ..	<i>pubescens</i>
" 17-20mm. " " " " " " ½-1mm	<i>mauritanica</i>

Consolida ajacis (L.) Schur (C. *ambigua*) Haveridderspore. 30-60cm. Blom-
sterne i top eller sammensat klase. Nedre blomsters forblade når ikke
blomstens grund. Dyrket og forvildet i Bal. og fra V og nordpå. V-VIII.

C. orientalis (Gay) Schrödinger Hyacintridderspore. 30-50cm. Blomsterne
i klase. Forbladene når blomstens grund. Bælgkapslen brat tilsmalnet i
spidsen. 600-1400m. V-VIII. C V M

C. pubescens (DC.) Soč Dunet ridderspore. 10-40cm. Hele planten tæt til-
trykt dunet, med blæreagtige kirtelhår i toppen. 9-15(5-60) blomster på
20-25mm, blå- eller rødlilla. 500-1300m. V-VII. L G B T C V M

C. mauritanica (Cosson) Munz Med korte, tiltrykte hår samt blæreagtige
kirtelhår. Blomsterne i en top, 2-5(60) stykker, blålilla til blegt rød-
lilla, 25-30mm. V-VII. V M

Anemone. Simmer.

1. Bladene nyreformet-runde og 3-lappede. Blomsterne mest gule	<i>palmata</i>
" håndfligede til fjersnitdelte	2.
2. Blomsterne gule	<i>ranunculoides</i>
" ikke gule	3.
3. Stænglen med 2-8 hvide blomster	<i>narcissiflora</i>
" 1-blomstret	4.
4. Stängelbladene siddende	<i>coronaria</i>
" stilkede	<i>nemorosa</i>

Anemone narcissiflora L. Bjergsimmer. 20-40cm. Uldhåret. Bladene hånd-
fligede. De 3 stängelblade under skærmen er siddende og ligeldes delte.
5(6) blosterblade. 1600-2600m. VII-VIII. And L G B

A. ranunculoides L. Gul simmer. 400-2000m. III-V. And L G B

A. nemorosa L. Hvidsimmer. 0-2000m. III-V. And L G B C

Anemone palmata L. Nyrebladet simmer. 10-60cm. 1-få gule blomster, der giver planten et ranunkelagtigt udseende. Afviger dog ved sine langnæbbede, stærkt uldhårede nødder. 0-1500m. II-IV. V A M

A. coronaria L. Fransk anemone. 15-45cm. 5-8 røde, blå eller hvide blosterblade. Grundbladene med 3-5-kantet omrids, 2-3 x fjersnitdelte. 3 små, fligede stængelblade. 0-500m. II-III. Bal.

Hepatica nobilis Miller Blåsimmer. 800-1700m. II-VI. Ikke M

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre Alpekobjælde. 10-45cm. Stængelbladene stilkede, af samme type som grundbladene. Blomsterne 4,5-6cm brede, hvide eller gule. 6-7 blosterblade. 1500-2700m. VI-VII. 2 underarter:

ssp. alpina (ssp. font-queri): Blomsterne hvide. L G B

ssp. apiifolia (Scop.) Nyman: Blomsterne gule And L G

P. vernalis (L.) Miller Vårkobjælde. 5-12cm. Blosterbladene hvide indvendigt. Bladene 1 x delte med 3-5 kile- til omvendt ægformede, 3-5-lappede afsnit. Blomsten nikkende med 6 blosterblade. 1700-3000m. And L G B

P. rubra Delarbre Rød kobjælde. Stængelbladene siddende. Grundbladene 2-3 x smalfligede. Blomsterne mørkt rødliglilla. 400-1500m. IV-VI. L G B

Clematis. Skovranke.

1. Blomsterne nikkende. Kronbladene 23-26mm cirrhosa
- " oprette. " 8-18mm 2.
2. 1-1,5m høj staude. Blosterbladene glatte med filtet rand recta
- Slyngplanter. Blosterbladene med dunet yderside 3.
3. Bladene 1 x delte. Kronbladene fildede på begge sider vitalba
- " 2 x " " glatte på oversiden flammula

Clematis flammula L. Korsskovranke. 0-1200m. IV-VIII. Bal. Ikke And

C. vitalba L. Alm. skovranke. 0-1500m. VI-VIII. Bal. Ikke A

C. recta L. Opret skovranke. Opret urt med hul stængel (fyldt hos de andre arter), næppe slyngende. Bladene 1 x delte. VI-VII. And G L B T V

C. cirrhosa L. Nikkende skovranke. 2-5m. Bladene hele eller 1-2 x tre-koblede med tandede småblade. Blomsterne 4-7cm brede, hvidgule, enlige, med 2 sammenvoksede forblade på stilken. 0-1400m. X-XII. Bal.

Adonis. Adonis. 1-3 x smalfliget fjersnitdelte blade. Forlænget frugtstand.

1. Flerårig. Gule støvknapper. 10-20 gule kronblade 2.
- Enårig. Sortlilla støvknapper. 5-8 røde eller gule kronblade 3.
2. Grundbladene reducerede til skederne. Næbbet tiltrykt nødden vernalis
- " veludviklede. Frugtens næb ikke tiltrykt pyrenaica
3. Nøddens overkant næsten ret, uden noget hak op annua
- " " med et kantet eller afrundet fremspring 4.
4. Nødden 4,5-6mm, overkantens fremspring ca. midtpå aestivalis
- " 2,5-4mm, " " nær spidsen 5.
5. Frugtstanden løs. Bægeret ofte ca. 1/2 x kronen, m.m. håret flammea
- " tæt. " " Over 2/3 x kronen, m.m. glat microcarpa

Adonis vernalis L. Våradonis. 10-45cm. Stængelbladene 2 x delte. Blomsterne 4-8cm brede. 10-20 kronblade. 600-1600m. II-VI. L C V A

A. pyrenaica DC. Pyrenæisk adonis. 10-45cm. Bladene 2-4 x delte. Blomsterne 4-8cm brede med 10-15 kronblade. 1500-2600m. VI-VIII. L G

A. annua L. Høstadonis. 15-35cm. Bægerbladene glatte. Kronbladene skarlagensrøde med sort grund. Frugten 3,5-5mm, ikke sortspidset. 0-1000m. IV-VI. Bal. L G B T C V A M. 3 underarter:

ssp. annua: Bægerbladene glatte. Nødden 4-5,5mm. Planten håret især for nederen.

ssp. cupaniana (Guss.) Steinberg: Bægerbladene med korte hår ved grunden. Planten ellers glat. Nødderne 3-4,5mm.

ssp. castellana (Pau) Steinberg. Bægerbladene med lange hår. Planten ulden-håret til toppen. Nødderne 3-4,5mm. T

A. flammea Jacq. Skarlagensadonis. 20-50cm. Kronen skarlagens- til blodrød, sjældent gul, mest med sort grund. Nødderne næsten altid sortspidsede. 0-1500m. IV-VII. L G B T C V M. 2 underarter:

ssp. flammea: 3-5 kronblade. Blomsten mest 1,3-3cm bred. Nødden 2,5-3mm.

ssp. polypetala (Lange) Steinberg: 5-8 kronblade. Blomsten mest 3-4,5cm bred. Nødden 3,5-4mm. B

A. aestivalis L. Junkeren i det grønne. 20-60cm. Kronbladene mønjerøde, sjældnere citrongule, med sort grund. 0-1600m. IV-VII. 2 underarter:

ssp. aestivalis: Bægerbladene glatte. G C V

ssp. squarrosa (Steven) Nyman: Bægerbladene hårede. G L V

A. microcarpa DC. Småfrugtadonis. 10-25cm. Kronen mest citrongul, undertiden rødlig, oftest med sort grund. II-VII. Bal. L B T C V A M

Ranunculus. Smørblomst og Frøpeber.

1. Blomsterne hvide	2.
" gule	18.
2. Vandplanter	3.
Bjærgplanter	11.
3. Kronbladene under 5,5mm	4.
" over 5,5mm	6,
4. Ingen flydeblade	trichophyllus
Med flydeblade	5.
5. Midterste flydebladslap smallest ved grunden	tripartitus
" " bredest " "	hederaceus
6. Undervandsbladene oftest over 5cm, længere end eller lig	
stængelledene, med m.m. parallelle flige	penicillatus
Undervandsbladene under 5cm, kortere end stængelledene	7.
7. Bægerbladene nedadrettede	ololeucos
" udstående	8.
8. Nødden kølet eller vinget, glat	baudotii
" uden køl eller vinge, ofte håret	9.
9. Honningkirtlerne halvmåneformede	saniculifolius
" pæreformede til runde	10.

10.	Frugtstilk kortere end den tilhørende bladstilk. Honningkirt-	
	len kredsround. Bladlapperne tandede	aquatilis
	Frugtstilk længere end den tilhørende bladstilk. Honningkirt-	
	len pæreformede. Bladlapperne rundtakke	peltatus
11.	Bladene hele	12.
	" delte	15.
12.	Nedre blade med afrundet til hjærteformet grund	parnassifolius
	" " " kileformet grund	13.
13.	Stænglen håret mod spidsen	pyrenaeus
	" glat " "	14.
14.	Stængelbladene aflangt-lancet- eller linjeformede ...	angustifolius
	" æg- eller æg-lancetformede	amplexicaulis
15.	Stænglen 30-120cm høj og flerblomstret	16.
	" 5-25cm høj, mest 1-blomstret	17.
16.	Grundbladernes midterafsnit kortstilket	aconitifolius
	" " " ustilket	platanifolius
17.	Bægeret tæt rustfiltet. Kronen ofte rødlig udvendigt	glacialis
	" glat. Kronen ikke rødlig	alpester
18.	Bladene m.m. hele	19.
	" tydeligt delte, i hvert fald nogle af dem	25.
19.	3 bægerblade	ficaria
	5 "	20.
20.	Alle blade i roset, ingen stængelblade	bullatus
	Med stængelblade	21.
21.	Nederste stængelblade stort, nyreformet, bredere end langt ..	thora
	Alle blade længere end brede	22.
22.	Enårig	ophioglossifolius
	Flerårig	23.
23.	1-2 stængelblade. Bladene græsagtige	gramineus
	Mange stængelblade	24.
24.	50-150cm høj. Opret. Blomsten 3-5cm bred	lingua
	Lavere. Blomsten højst 2cm bred. Opstigende	flammula
25.	Enårig	26.
	Flerårig	31.
26.	Mange nødder i et forlænget hovede	sceleratus
	4-30 nødder i et rundt hovede	27.
27.	Nødderne 6-8mm	28.
	" 2-4mm	29.
28.	Bladene svagt lappede. Bægeret nedadrettet	muricatus
	" smalfligede. Bægeret udstående	arvensis
29.	Bægerbladene udstående. Blomsterne 2,5-5,5mm brede	parviflorus
	" nedbøjede. " 5-22mm brede	30.
30.	Kronbladene mest 7-10mm og 2 x bægerbladene	sardous
	" " 4-6mm og lidt større end bægeret	trilobus
31.	Frugtstanden forlænget. Nogle rødder fortykkede, andre tynde ...	32.
	" rund. Rødderne ensartede	35.
32.	Bægerbladene nedadrettede	monspeliacus
	" udstående	33.

33. Stængelgrunden stærkt trævlet	34.	malessanus.
" ikke "		
34. Frugtens næb krumt		barceloi
" " ret		paludosus
35. Bægerbladene nedadrettede, til sidst eller hele tiden	36.	
" udstående hele tiden		37.
36. Blomsterstilken trind. Bægeret først udstående, siden ned-		
adrettet		macrophyllus
Blomsterstilken furet. Bægeret nedadrettet hele tiden		bulbosus
37. Blomsterstilken stærkt furet	38.	
" trind eller sribet		39.
38. Stænglen krybende og rodslående		repens
" ikke rodslående		nemorosus
39. Stænglerne trådformede, liggende, 1(2)-blomstrede		weyleri
" ikke trådformede, opstigende til oprette		40.
40. Nødderne duede, kun svagt sammentrykte	41.	
" glatte, tydeligt "		42.
41. Stængelbladene langt randhårede		carlittensis
" m.m. glatte		envalirensis
42. 20-100cm høj, flerblomstret stængel. Glat blomsterbund		acer
5-35cm høj, oftest 1-blomstret. Håret blomsterbund		43.
43. Grundbladene overvejende glatte		carinthiacus
" " hårede		44.
44. Stængelbladene halvt omfattende, fligene m.m. tandede		gouanii
" ikke " , fligene m.m. helrandede		ruscinonensis

Ranunculus hederaceus L. Vedbendfrøpeber. 50-1600m. III-IX. G

R. tripartitus DC. Tredelt frøpeber. Flydebladene med 3(5) omvendt kileformede afsnit. Kronen 1,5-4,5mm. III-V. L G

R. ololeucus Lloyd Kløverfrøpeber. Bladene som hos foregående, afsnitte-
ne smallest ved grunden. Kronen 7-15mm, 2-3 x bageret. Måneformede hon-
ningkirtler. 0-1600m. III-VIII. G?

R. peltatus Schrank Storblomstret frøpeber. II-VII. Bal. And L G T

R. baudotii Godron Strandfrøpeber. III-VI. Bal. And. B T? V

R. saniculifolius Viv. Sanikelfrøpeber. Flydebladene med mest 5 bredt
kileformede lapper med helrandet eller rundtakket rand. II-VIII. Bal. L
G? C V

R. aquatilis L. Almindelig frøpeber. IV-V. And L G B

R. trichophyllus Chaix Hårfliget frøpeber. III-VIII. Bal. Ikke A

R. penicillatus (Dumort.) Bab. (R. pseudofluitans) Penselfrøpeber. Undertiden med flydeblade. Udvoksede undervandsblade 10-20cm lange. Kronbladene 10-15mm. Honningkirtlen m.m. pæreformet. I-X. Bal.

R. ficaria L. Vortered. I-V. 2 underarter:

ssp. *ficaria*: Blomsterne mest 2-3cm brede. Bægerbladene grønne. Nødder-

ne fintdunede. L G B T C V

ssp. ficariiformis Rouy & Fouc.: Blomsterne mest 3-5cm brede. Bægeret gulligt. Nødderne dunede. Bal. B

Ranunculus envalirensis Grau (R. auricomus p.p.) -13cm. Stænglerne mest 1-blomstrede. Blomsterne veludviklede. Bægeret røddigt. ca. 2000m. V-VI. And G (bl.a. mellem Soldeu og Puerto de Envalira i Andorra)

R. carlittensis (Sennen) Grau (R. auricomus p.p.) -30cm. Stænglerne flerblomstrede. Blomsterne ca. 15mm brede, ufuldstændige. 1200-2000m. IV-VI. And G (bl.a. Mereigt i Andorra)

R. muricatus L. Pigsmørblomst. 5-35cm. Opret med hul stængel. Bladene groft takkede til 3-5-lappede. Nødden tornet, med en glat køl hele vejen rundt, næbbet 2-3mm. 0-700m. II-VII. Bal. G B V A M

R. arvensis L. Agersmørblomst. 5-30cm. Opret og grenet foroven. Bladfligene smalle, 4-5mm brede. 3-7 store nødder med et næb på 2-3mm, oftest langtornede. 0-1300m. III-VIII. Bal. Ikke A

R. flammula L. Kærsmørblomst. 0-2400m. III-XII. L G

R. lingua L. Langbladet smørblomst. 0-150m. VI. G

R. ophioglossifolius Vill. Tungesmørblomst. 10-35cm. Stænglen slap, opstigende, hul. Nedre blade ægformede, øvre lancetformede. Blomsterne 4-10 mm brede. Nødderne 1,3-1,8mm, finvortede. 0-400m. III-VI. Bal. G

R. gramineus L. Græsbladet smørblomst. 10-40cm. Stængelgrunden trævlet. Grundbladene linje- til lancetformede, 4-17cm x 1-10mm. 1-3 stængelblade. 1-6 18-30mm brede blomster. 0-2100m. III-VII. L B T C V A M

R. amplexicaulis L. Spansk smørblomst. 9-35cm. Nedre blade vejbredagtige: æg-lancetformede, øvre smallere og stængelomfattende. 1-4 hvide eller lyserøde blomster. 1300-2400m. V-VIII. L

R. pyrenaicus L. Liljesmørblomst. 5-20cm. Alle blade smalt lancetformede, de nedre 15-80x1-7mm. 2-4 mindre stængelblade. Mest 1 14-30mm bred blomst. Planten m.m. håret, især foroven. 1700-3000m. And L G B

R. angustifolius DC. 4-15cm. Nær foregående, men bladene mere lancetformede; de nedre 15-30x2-5mm. Blomsten 10-20mm bred. Planten helt glat. 1700-3000m. VI-VIII. And G

R. parnassifolius L. Hjertebladet smørblomst. 4-15cm. Grundbladene m.m. ægformede, buestrengede, med ofte 7 ribber. Stængel og blomsterstilke hvidt uldhårede. Mest 2-10 blomster. 1950-2900m. VI-VIII. 2 underarter: ssp. parnassifolius: Støvdragerne flere end frugtanlæggene, når dem eller rager op over dem. Få uudviklede frugtanlæg. L G

ssp. heterocarpus Küpfer: Støvdragerne færre end frugtanlæggene, ikke længere end dem. Oftest mange uudviklede frugtanlæg. And L G B

⊗ R. weyeri Mares Trådsmørblomst. 7-20cm. Bladene overvejende grundstillede, 3-delte, midterafsnittet størst. Mange stængler. Blomsterne 10-13 mm brede. Bal (Mal: Puig Mayor, Atalaya de Morey N.f. Arta)

R. bullatus L. Rosetsmørblomst. 8-20cm. Flerårig. Bladene ægformede,

rundtakke, hårede nederunder. Blomsterstilkene ugrenede, hårede. Blomsterne enlige, 2-3cm brede. Nødderne 2mm. 0-200m. IX-I. Bal. V A M

Ranunculus glacialis L. Issmørblomst. 5-18cm. Flerårig med trævlet stængelgrund. Grundbladene tykke, med stilkede afsnit. 1-3 15-20mm brede blomster. 2400-3100m. VII-IX. And L G

R. thora L. Giftsmørblomst. 10-30cm. Ingen grundblade under blomstringen. Nederste stængelblad 8-13cm, nyreformet og takket, de øvre små og lancetformede eller tredelte. 1-få blomster. 1400-2000m. VI-VII. L G B

R. alpester L. Alpesmørblomst. 3-12cm. Glat og skinnende. Bladene med 3-5 lapper, hver med 3-5 tænder eller lapper. Midterafsnittet mest brede end 2½mm ved grunden. 1-3 blomster. 1900-2700m. VII-VIII. L

R. aconitifolius L. Stormhattesmørblomst. 20-50(100)cm. Bladene dybt håndformet delte med m.m. rudeformede, savtakke afsnit. Blomsterstilken dunet under blomstringen, 1-3 x støttebladet. 800-2400m. V-VIII. And G L

R. platanifolius L. Lønbladet smørblomst. 40-120cm. Bladene omtrent som foregåendes. Blomsterstilken altid glat, 4-5 x støttebladet. 1400-2150m. IV-VIII. And G L

R. repens L. Lav smørblomst. 0-2200m. III-VII. Bal. Alle provinser

R. acer L. ssp. despectus Lainz Bidende smørblomst. And L G B T C V

R. nemorosus DC. (R. tuberosus) Lundsmørblomst. 10-60cm. Ligner foregående, men med kroget næb på frugten. 0-2100m. IV-VIII. And L G B

R. carinthiacus Hoppe Kærntisk smørblomst. 5-10cm. Nødden meget kortnæbet. Grundbladene 3-delte næsten til grunden, afsnittene over 1/2 indskårne. Stængelgrunden ikke trævlet. 1200-2400m. VI-VIII. L

R. gouanii Willd. Håret bjergsmørblomst. 6-37cm. Stængelbladene med mange, smalt kileformede flige, der ofte er tandede. Jordstænglen håret i spidsen af 1,5-2mm lange hår. 1100-2350m. V-VIII. L

R. ruscinonensis Landolt Pyrenæisk bjergsmørblomst. 5-20cm. Stængelbladene med m.m. linjeformede, helrandede flige. Jordstænglen mest glat. 1300-2300m. VII-IX. And L G B

R. macrophyllus Desf. Storbladet smørblomst. 25-80cm. Stænglen fornedet med 1-2mm lange hår. Bladene med 5-kantet omrids, 3-10x4-13cm, 5/6 delte i 3 brede 3-5-lappede eller tandede afsnit. 0-1400m. III-VII. Bal. A?

R. bulbosus L. Knoldsmørblomst. 3 underarter:

ssp. bulbosus: Stængelgrunden løgformet. Rødderne mest 0,2-1,5mm tykke. 0-3000m. IV-VIII. Bal. Ikke A M

ssp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.: Stængelgrunden lidet fortykket. Rødderne 3-5mm tykke. Grundbladene alle ens. L G B T C V A

ssp. adscendens (Brot.) Neves: Som foregående, men de ydre grundblade med brede afsnit, de indre med lancetformede afsnit. V A

R. parviflorus L. Småblomstret smørblomst. 5-45cm. Nedre blade hårede, 3-5-lappede til delte. Blomsterne bleggule, 2,5-5,5mm brede. Bægeret udstående. Nødderne småpiggede. 0-1600m. II-VII. Bal. G B C A M

Ranunculus sardous Cr. Stivhåret smørblomst. 0-500m. IV-VIII. Bal. G B

R. trilobus Desf. Trelappet smørblomst. 5-50cm. Glat eller håret. Blomsterne 5-14mm brede, bleggule. Bægeret nedadrettet. Nødderne vortede. Smalt kileformede bladafsnit. 0-200m. I-VII. Bal. G B V A M

R. sceleratus L. Tiggersmørblomst. 0-600m. III-VII. Bal. L G B T C

R. monspeliacus L. Næbsmørblomst. 10-50cm. Hvidulden eller tæt silkehåret. Bladene m.m. dybt 3-5-delte med bredt kileformede, tandede afsnit. Næbbet indtil 1/2 x nødden, kun krummet yderst. 300-900m. IV-VI. G B

R. paludosus Poiret Forskelligbladet smørblomst. 10-50cm. Med udløbere. De ydre grundblade hele og takkede, de indre snitdelte, ofte smalfligede. Små stængelblade. 1-få blomster. 0-1800m. II-VI. Bal. And G B T C V M

⊗ R. barceloi Grau 15-45cm. Nær foregående. Indre grundblade med ret langstilket (indtil 20mm) midtersmåblad. III-IV. Bal (Mal)

R. malessanus Degen & Hervier Sanikelsmørblomst. -22cm. Stænglerne mest bladløse og 1-blomstrede. Bladene 20-25mm brede, indtil 1/2 delte i 3-5 uregelmæssigt rundtakkede lapper. 1600-1900m. V-VII. M?

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers. Krumbt kartefrø. 2-10cm. Enårig rosetplante med håndfligede blade. Små, gule blomster med bager, 10-15mm brede. Ret stor, ægformet frugtstand på indtil 5x2cm. III-VII. L B T V

Myosurus minimus L. Musehale. 0-200m. III-VII. Bal. B

Aquilegia. Akeleje.

1. Støvdragerne ikke udragende	2.
" udragende	3.
2. Sporerne hagekrummede	hirsutissima
" ikke hagekrummede	pyrenaica
3. Bladene 2 x delte. Sporen længere end resten af bagerbladet	vulgaris
" 1 x " " " næppe længere end bagerbladet	pau

Aquilegia vulgaris L. Alm. akeleje. 0-2000m. IV-VIII. Ikke A M

A. pau Font Quer Hvidspidset akeleje. 6-60cm. Bagerbladene blå, ofte med hvid spids. Kronbladene blå eller hvide. Sporerne hagekrummede. IV-VI 1100-1350m. T (Puertos de Beseit, der ligger V.f. Tortosa)

A. pyrenaica DC. Pyrenæisk akeleje. 10-25cm. Stænglen kirteldunet foroven. Bladene mest 2 x trekoblede, m.m. glatte. Gamle bladskeder mørkebrune med hvide årer. Kronen skinnende blå. 1200-2250m. VI-IX. L

A. hirsutissima (Lapeyr.) Timb.-Lagr. Håret akeleje. 20-35cm. Stængler og blade kirteldunede. Bladene mest 1 x delte. Blomsterne blå til hvide. Sporen længere end resten af bagerbladet. 1900-2350m. VI-VIII. B L

Thalictrum. Frøstjerne.

1. Med blivende, hvide kronblade på 8-14mm	tuberosum
Kronbladene hurtigt affaldende	2.
2. Blomsterne i klase. Stænglen med 0(1) blade	alpinum
" i top. Stænglen flerbladet	3.

3. Støvtråden foroven så bred som støvknappen *aquilegifolium* 4.
" trådformet
4. Toppen åben med adskilte blomster. Støvdragerne hængende 5.
" tæt med blomsterne i knipper. Støvdragerne oprette 7.
5. Planten glat eller håret minus 6.
" tæt kirteldunet
6. Støvfanget med bølget rand. Nødderne med fremtrædende ribber *foetidum*
" " jævn rand. Nøddens ribber lidet fremtrædende minus
7. Bladafsnittene næsten alle helrandede, de øvre næsten linjeformede 8.
" m.m. tandede eller lappede, ikke linjeformede 9.
8. Planten stærkt blågrøn. Stænglen stribet *maritimum*
" m.m. grøn. Stænglen dybt furet *morisonii*
9. Toppen halvskærm-vifteformet. Stænglen svagt stribet *speciosissimum*
" knippeformet aflang. Stænglen stærkt kantet *flavum*

Thalictrum tuberosum L. Knoldfrøstjerne. 30-55cm. Glat. Med rodknolde. Bladene sidder nær grunden, 2-3 x delte; småbladene 4-7x3-4mm. Få blomster med 5 kronblade. 100-1700m. V-VI. L G T B C V A

T. aquilegifolium L. Akeleje-frøstjerne. 40-120cm. Bladene 2-3 x trekoblede, småbladene højst 1,5 x så lange som brede. Støvtrådene lyslilla eller hvide. Frugterne hængende, 7-10mm. 900-2200m. V-VII. And L G B

T. alpinum L. Fjældfrøstjerne. 5-12cm. Bladene 1-2 x delte med rundagtige, tandede småblade. Blomsterne grønlilla, først hængende, senere oprette. Frugten hængende. 1600-3000m. VII-VIII. And L G

T. foetidum L. *ssp. valentinum* Bolos & Vigo Stinkende frøstjerne. 20-40 cm. Planten stinkende, grågrøn, meget tæt kirtelhåret. Bladene 4-5 x delte, småbladene 2-4mm. Gule blomster. 1000-2500m. VI-VII. T C

T. minus L. Liden frøstjerne. VI-VIII. 3 underarter:

ssp. minus: Glat eller lidet håret. Småbladene 5-15mm. Toppen begynder over midten af stænglen. And L G B T V?

ssp. majus (Cr.) Rouy & Fouc.: Glat eller lidet håret. Småbladene 15-35 mm. Toppen begynder omkring midten af stænglen. G

ssp. pubescens Schleicher: Kirteldunet over det hele. 100-2300m. L G B T

T. flavum L. Gul frøstjerne. 2 underarter:

ssp. flavum: Toppen bred, ikke så tæt. 100-600m. VII-IX.

ssp. costae (Timb.-Lagr.) Rouy & Fouc.: Toppen hyppigt smal og tæt. 700-1800m. VI-VII. L G B

T. speciosissimum L. Blågrøn frøstjerne. 100-160cm. Blågrøn og blådugget og mest glat. Toppen meget tæt i begyndelsen. Småbladene med m.m. hjerteformet grund. 0-1600m. V-VII. B? T C V A M

T. morisonii Gm. *ssp. mediterraneum* (Jordan) Ball Høj frøstjerne. 100-190cm. Stænglen nul. Mange stængelblade på under 10cm. Småbladene tredelt-kileformede eller smalt lancetformede. om. V-VI. G

• *T. maritimum* Léon Dufour Strandfrøstjerne. 60-80cm. Stænglen stærkt glinsende. Færre stængelblade, over 10cm. Strandsøer og strandsumpe. VII-IX. C V (Albufera SØ for Valencia)

P. officinalis L. ssp. microcarpa (Boiss.& Reuter) Nyman Bjærgbenderose.
30-60cm. 2-3 m.m. glatte bælgkapsler. Støvtrådene røde. Småbladene dybt
fligede. Nedre blade delte i 20-36 afsnit. 400-2000m. L G B? T C V M

B. hispanica Boiss. & Reuter B. vulgaris ssp. australis) Spansk surtorn.
1.års kviste brunlilla. Bladene læderagtige med 1-6 par tænder. Klaserne
mest 10-18mm med 3-9 blomster. 1000-2200m. VI-VII. M

1. Blomsterne regelmæssige	2.
" uregelmæssige	7.
2. Kapslen under 5 x så lang som bred	3.
" over 10 x " " " "	4.
3. Kapslen en buddike med lågdannende arskive	Papaver
Kapslens klapper åbner sig foroven	Meconopsis
4. Blomsterne rødlilla	Roemeria
" gule eller røde	5.
5. Blomsterne i en skærm. Kronbladene 7-10mm	Chelidonium
" enlige. Kronbladene 1-4cm	6.
6. Bladene 3 x delte med smalle flige	Eschscholzia
" højst 1 x delte	Glaucium
7. Blomsterne gule, uden spore. Frugten en ledskulpe	Hypecoum
" røde eller hvide, ofte med spore. Ingen ledskulpe	8.
8. Småbladene brede, hele og helrandede	9.
" fligede	10.
9. Flerårig. Blomsterstilkene tit længere end blomsterne ..	Sarcocapnos
Enårig. Blomsterstilkene kortere end blomsterne	Ceratocapnos

10. Kronen uden spore. Klasen meget tæt Platycapnos
 " med " . " åben 11.
 11. Bladene trekoblet fligede. Sporen ca. = resten af kronen Corydalis
 " fjerfligede. Bladene fjerdelte. Enårig Fumaria

Papaver. Valmue

1. Flerårig. Kronen gul 2.
 Enårig. Kronen rød eller rødlilla (sj. hvid) 3.
 2. Støvdragerne længere end frugtknuden. Kronen mest 15-20mm rhaeticum
 " højst lig frugtknuden. Kronen mest 10-15mm suaveolens
 3. Planten blågrøn. Stængelbladene med omfattende grund somniferum
 " grøn. Stængelbladene uden omfattende grund 4.
 4. Kapslen stivhåret 5.
 " glat 6.
 5. Kapslen under 2 x så lang som bred, m.m. kugleformet hybridum
 " over 3 x " " " , kølleformet argemone
 6. Kapslen under 2 x så lang som bred, omvendt ægformet rhoeas
 " kølleformet 7.
 7. Støvknapperne sortlilla dubium
 " gule eller gulbrune 8.
 8. Kapslen 3-5 x så lang som bred pinnatifidum
 " 2-3 x " " " " lecoqii

Papaver somniferum L. Opiumsvalmue. III-VIII. 2 underarter:

ssp. somniferum: M.m. glat. Bladtænderne uden brod. Dyrket og forvildet.

ssp. setigerum (DC.) Arc.: Stivhåret. Bladtænderne med brod. Bal. B G T M

P. rhoeas L. Kornvalmue. 0-1900m. II-IX. Bal. Alle provinser

P. dubium L. Gærdevalmue. 0-1500m. III-VIII. Bal. Alle provinser

P. lecoqii Lamotte Gulmæket valmue. Ligner foregående, men kapslen kortere og mere U-formet. Kronbladene lidt mere gulrøde og ofte med en sort plet midtpå. Stænglen uden udstående hår. Mælkesaften gul. ?

P. pinnatifidum Moris. Skarptandet valmue. 20-50cm. De øvre blade ikke fjerdelte, men skarpt trekantet takket-lappede. Blomsterstilken med udstående hår i sin nedre del. Kronen skarlagensrød. II-VI. Bal. T C V A M

P. argemone L. Køllevalmue. 0-1500m. IV-VIII. Bal. Ikke A

P. hybridum L. Vinvalmue. 17-35cm. Kronen vinrød med en lille sort plet ved grunden. Bladene 2-3 x delte og smalfligede. Blomsterstilken mest med tiltrykte hår (sj. udstående). 0-2000m. III-VII. Bal. Alle provinser

P. suaveolens Lapeyr. (P. lapeyrousianum) Småblomstret alpevalmue. 6-15 cm. M.m. stivhåret. Stængelgrunden med bladrest. Bladene 2-7cm, 1-2 x fjersnitdelte. 2000-2800m. VII-VIII. G L

P. rhaeticum Leresche Gul alpevalmue. 8-20cm. Nær foregående. 2300-2800 m. G (Ripollès)

Meconopsis cambrica (L.) Vig. Skovvalmue. 30-65cm. En gulblomstret, flerårig valmue med fjersnitdelte blade med æg-lancetformede, uregelmæssigt indskårne småblade. 0-2100m. IV-IX. L (Vall d'Aran)

Roemeria hybrida (L.) DC. Purpurvalmue. 20-40cm. En enårig, lillablomstret valmue med 2-3 x fjersnitdelte blade samt med linjeformede kapsler på 2,5-8cm. 0-1200m. IV-VII. Bal. Alle provinser.

Glaucium flavum Cr. Strandhornskulpe. 40-70cm. Stærkt blågrøn 2-flerårig med store, gule valmueblomster. Kapslen linjeformet, 15-20cm, glat. 0-500m. Mest nær kysten. IV-X. Bal. Ikke And L

G. corniculatum (L.) Rudolph Rød hornskulpe. 30-40cm. Dunet enårig med indtil 3cm brede, røde blomster. Kapslen med tiltrykte børster, indtil 20cm. 0-1000m. IV-VII. Bal. Ikke And

Chelidonium majus L. Svaleurt. 0-1600m. III-IX. Bal. Alle provinser

Eschscholzia californica Cham. Guldvalmue. 30-60cm. Blågrøn 1-flerårig. Kronbladene 2-2,5cm, gule eller orange med mørkere grund. Bægeret danner en hætte, der falder samlet af. V-X. Dyrket og forvildet. Bal?. B

Hypecoum. Seglskulpe. Glatte, blågrønne enårige med mælkesaft. Bladene 2-3 x fjersnitdelte. Blomsterne ret små, gule, 4-tallige, de 2 par kronblade uens. Kapslen linjeformet, noget leddet, m.m. seglkrummet.

1. Frugterne hængende. Ydre kronblade ca. 2 x så lange som brede pendulum
- Frugterne ikke hængende. Ydre kronblade ca. så lange som brede 2.
2. Ydre kronblades sidelapper mindre end midterlappen. Kronen procumbens
- svovlgul procumbens
- Ydre kronblades sidelapper mindst så store som midterlappen. imberbe
- Kronen orangegul imberbe

Hypecoum imberbe Sm. Storblomstret seglskulpe. 5-40cm. Yderste blade flige linjeformede, udvidede mod spidsen, med 2-3 sidetænder. II-VII. Bal. Ikke And. 0-1200m.

H. procumbens L. Liggende seglskulpe. 5-25cm. Yderste bladflige æg-lancetformede, med 0-1 sidetænder. Kvasten liggende. II-V. Bal. L G B V A M

H. pendulum L. Hængende seglskulpe. 5-40cm. Kvasten opret. Yderste bladflige linjeformede. Kronen bleggul. III-VII. L B T C V A M

Corydalis solida (L.) Swartz Langstilket lærkespore. III-V. L G B?

Sarcocapnos. Klipperøg. Lave, tueformede flerårige.

1. Blomsterne 5-6mm, uden spore baetica
- " 13-21mm, med en spore 2.
2. Blomsterne 17-21mm. Sporen 3-4mm. 2-7(1-8) småblade crassifolia
- " 13-17mm. " 4-7mm. 7-18 småblade enneaphylla

Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC. Nibladet klipperøg. 5-15cm. Kan være enårig. Bladene 2-3 x trekoblede eller fjersnitdelte. Kronen hvid eller lyserød. Sporen kan evt. mangle. 0-1300m. II-VII. L G B T C V A M

S. crassifolia (Desf.) DC. Tykbladet klipperøg. Stængelgrunden med gamle bladrestes. Småbladene ofte meget kødede. Kronen hvid til blegrød. 0-1300m. II-VIII. M

Sarcocapnos baetica (Boiss. & Reuter) Nyman Trebladet klipperøg. 5-10cm.
Stængelgrunden med gamle bladrest. 2-6(1-7) småblade. Blomsterne hvide.
900-2000m. IV-VII. M

Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén (Corydalis c.) Klatrende lærkespore.
0-1900m. III-X. L

Platycapnos tenuiloba Pomel Tyndfliget aksjordreøg. -20cm. M.m. blågrøn
enårig med tyndfligede, 2 x delte blade. Klaserne elliptiske til valse-
formede. Blomsterne lyserøde, 6-7,5mm, med ensfarvet rød lilla spids.
II-VI. G B T C V A M

P. spicata (L.) Bernh. Aksjordrøg. -45cm. Som foregående, men blomster-
ne 5-6(7)mm; spidsen rødlilla eller grønlig efterfulgt af et gult bælte.
Klaserne lidt tættere: kugleformede til elliptiske. 0-1000m. II-VIII.
Bal(Ib). Ikke And

Fumaria. Jordrøg.

1. Blomsterne over 9mm. Bladfligene mest over 1,5mm brede	.....	2.
"	højst 9mm. " under 1,5mm	13.
2. Frugtstilkene tilbagekrummede. Klasen ca. = klasestilken	.....	3.
"	sj. " , og i så fald meget kort klasestilk	4.
3. Frugten knudret-rynk. Bægerbladene 3-5x1,5-2,5mm	.....	flabellata
"	næsten jæv. Bægerbladene 4-6x2,5-3,5mm	capreolata
4. Bægerbladene over 4mm brede	.....	macrosepala
"	under 3mm	5.
5. Frugten 2,5-3mm bred	.....	6.
"	1,5-2,25mm bred	8.
6. Kronen hvid. Bægerbladene ret helrandede	.....	agraria
"	lyse- til blegrød. Bægerbladene indskåret-tandede	7.
7. Frugtstilkene tynde og lidt tilbagekrummede	.....	bella
"	tykke og oprette	gaillardotii
8. Klasen meget længere end klasestilken	.....	9.
"	nogenlunde lig klasestilken	11.
9. Bægerbladene ca. 3x2mm, savtakke	.....	bastardii
"	3-4x2-2,5mm, svagt takkede	10.
10. Støttebladene ca. = blomsterstilken. Blomsterne 9-10,5mm	..	petteri
"	1/2-3/4 x stilken. Blomsterne 10-15mm	reuteri
11. Bægerbladene ca. 2 x 1mm	.....	bicolor
"	3-4,5x2-2,5mm	12.
12. Kronen hvid, 12-13mm (undertiden lyserød senere)	.....	munbyi
"	lyserød, 9-11mm	muralis
13. Bægerbladene bredere end kronen	.....	14.
"	smallere " "	15.
14. Blomsterne 8mm eller mere. Blomsterstilken ofte tilbagekrummet		
		petteri
Blomsterne (5,5)6-7mm. Frugtstilken skråt opret		densiflora
15. Blomsten ca. 4,5mm, kraftigt lyserød. Frugten skinnende	..	bracteosa
"	større. Frugten ikke skinnende	16.
16. Bægerbladene under 1,5mm	.....	17.
"	over 1,5mm	18.

17. Blomsterne hvide, evt. lyserøde efter blomstringen parviflora
 " lyserøde vaillantii
18. Kronen lyserød. Frugten noget afskåren fortil officinalis
 " blegrød. " afrundet fortil 19.
19. Støttebladet $1/3-1/2(2/3)$ x frugtstilken. Klasen med 10-22
 blomster bastardii
 Støttebladet lig frugtstilken. Klasen med (15)20-30 blomster faurei
- Fumaria bella Sell (F. barnolae) Smuk jordrøg. Klasen med 15-25 blomster
 på 12-14mm. Støttebladet indtil $1/2$ x frugtstilken. Kronen bleg- til ly-
 serød. Bægerbladet 3-3,5x1,5-2mm. Frugten afrundet. III-VI. Bal(Ib). G B T
- F. gaillardotii Boiss. Tungeblomstret jordrøg. Klasen med 10-15(19)
 blomster, kortstilket. Støttebladet ca. = den tykke frugtstilk. Kronen
 12-14mm, blegrød. Bægeret 3-4x2mm. II-V. Bal(Ib). G B M
- F. agraria Lag. Markjordrøg. Klaserne med 15-22 blomster. Kronen 12-16mm
 og hvid. Støttebladet $1/2-1$ x frugtstilken. Frugten 2,5-3mm, med en ud-
 randet spids og store, men utydelige knuder. XI-VII. Bal. G B T A M
- F. macrosepala Boiss. Storbægret jordrøg. Klaserne med 4-10 blomster,
 kortere end eller lig stilken. Støttebladet $2/3$ x den fortykkede frugt-
 stilk. Bægerbladene 5-6x4-5mm, m.m. helrandede. III-VI. A
- F. bicolor Nicotra Tofarvet jordrøg. Klasen med 8-15 blomster. Støtte-
 bladet $1/3-1/2$ x den tynde frugtstilk. Bægeret ca. 2x1mm. Kronen 11-12,5
 mm, hvid og senere rødlig. 0-200m. Kystnær. II-V. Bal(Men).
- F. flabellata Gaspar. Viftejordrøg. Klasen med 13-25 blomster på 12-13
 mm. Støttebladet $1/2-1$ x frugtstilken. Kronen hvid, sj. lyserød. Bal.
- F. capreolata L. Hvid jordrøg. Klaserne med 14-25 oftest hvide blomster
 på 10-12mm. Støttebladet $1/2-1$ x frugtstilken. Frugten 2,25x2,25mm, but
 eller afskåret. 0-1000m. II-VIII. Bal. Ikke And L
- F. bastardii Bor. Klasen med 10-22 blomster på 9-11(8-12)mm, ofte meget
 længere end stilken. Støttebladet $1/3-1/2$ x frugtstilken. Kronen bleg-
 rød. Frugten 2-2,25x2-2,25mm, rynket. II-VIII. Bal. Ikke And L
- F. munbyi Boiss. & Reuter Klaserne med 20-25 lyse- til blegrøde blomster
 på 12-13mm. Støttebladet mest $2/3$ x den tynde frugtstilk. Frugten 2x2mm,
 næsten jævn. IV. C (Islas Columbretes)
- F. reuteri Boiss. Klasen med 8-20 lyserøde blomster. Støttebladet $1/4-$
 $1/2$ x den skråt oprette til krumme frugtstilk. Bægerbladene 3,5-4x2-2,25
 mm. I-VI. B
- F. muralis Sonder Murjordrøg. Klaserne med 10-17 kraftigt lyserøde
 blomster på 9-11mm. Bægerbladene 3-4x2-2,25mm. I-X. Bal. G A?
- F. petteri Rchb. ssp. calcarata (Cadevall) Lidén & Soler (F. transiens)
 Smalblomstret jordrøg. Klasen tæt, med 15-20 lyserøde blomster på (8)9-
 10,5mm. Bægerbladene 3-4x2-2,5mm. Frugten 2-2,5x1,5-1,75mm, ægformet,
 med spids. 400-1000m. II-VI. G B T V
- F. faurei (Pugsley) Lidén Klasen siddende til meget kortstilket. Blom-
 sterne 7,5-8,5mm, blegrøde. Bægerbladene dybt tandede, 2,5-3x1-1,5mm.

Frugten rundagtig, 2,25-2,5mm. III-V. L V A M

Fumaria officinalis L. Lægejordsrød. 2 underarter:

ssp. officinalis: Bægerbladene over 2mm. Frugten svagt rynket, virker udrandet ved et skråt blik. II-VIII. Bal. Alle provinser

ssp. wirtgenii (Koch) Arc.: Bægerbladene under 2mm. Frugten rynket, afskåret, men virker ikke udrandet ved et skråt blik. II-VI. Bal. G B V

F. densiflora DC. Tæt blomstret jordsrog. Klasen med 15-30 lyserøde blomster, kortstilket til næsten siddende. Støttebladene længere end frugtstilk. Bægerbladene 2-3x1,5-3mm. Frugten rund. II-VIII. Bal. Ikke And C

F. bracteosa Pomel Glansfrugtet jordsrog. Skinnende grøn. Stænglen hul. Bladfligene børsteformede. Støttebladene mindst lig den tykke frugtstilk. Bægerbladene 1,5-2,25x1-1,25mm, m.m. helrandede. III-V. Bal (Cabrera)

F. parviflora Lam. Småblomstret jordsrog. Blågrøn. Bladfligene smalt linjeformede, ofte furede. Klasen med 10-20 blomster på 5-6mm, mindst 3 x stilk. Bægerbladene 0,5-1x0,5-0,75mm, dybt tandede. II-VI. Bal. Alle pr.

F. vaillantii Loisel. Bleg jordsrog. Klaserne siddende, med 6-15 blomster på 5-6mm. Støttebladene 1/2-3/4 x frugtstilk. Bægerbladene 0,5-0,75 x 0,25-0,5mm, tandede. III-VII. L G B T C

CAPPARIDACEAE

Capparis. Kapers. 40-80cm lange buske med liggende eller udstående grene med spredte, grågrønne blade, der ofte har akseltorne. Store, enlige, hvide 4-talsblomster i bladhjørnerne med mange støvdragere og en langstilket frugtknude. 0-1000m. VI-IX. Bal. L G B T C V A M

C. spinosa L. Rundbladet kapers. Bladene 2,5-6cm, runde eller ægformet-runde, butte eller med en ganske lille brod, glatte. Bal.

C. ovata Desf. Ægbladet kapers. Bladene 3,5-4cm, ægformede eller elliptiske, med en tydelig brod i spidsen, gråfildede som unge. Bal.

CRUCIFERAE

1. Skulpen øverst med et fladt, tunge- eller skeformet led (næb)	2.
" uden noget fladt øvre led	4.
2. Enårig med hængende skulper	Carrichtera
Småbuske med oprette skulper	3.
3. Skulpens nedre led tæt pigget	Boleum
" " " stivhåret eller glat	Vella
4. Langskulpet. Skulpen over 3 x så lang som bred	5.
Kortskulpet. " højst 3 x " " " "	42.
5. Bægerbladene oprette. Bægeret lukket	6.
" opret-udstående. Bægeret m.m. åbent	20.
6. Stængelbladene med dybt omfattende grund, helrandede til svagt tandede	7.
Stængelbladene uden dybt omfattende grund	8.
7. Kronbladene gullig- til grønligvide	Conringia
" rødlilla til hvidlige	Moricandia
8. Planten med grenhår	9.
" uden "	14.

9. Øvre blade ret brede, med afrundet til hjærteformet grund	Hesperis	
" " med tilsmalnet grund		10.
10. Griflen tvelappet med en udvækst under hver lap	Matthiola	
" uden sidestillede knuder eller horn		11.
11. Blomsterne gule til brune	Erysimum	
" røde, lilla eller hvide		12.
12. Støvfangeret dybt tvelappet	Malcolmia	
" hovedformet til svagt udrandet		13.
13. Kronbladene hvide. Bladene dybt takkede	Torularia	
" røde eller lilla. Bladene lidet takkede	Maresia	
14. Kronbladene rød-lilla. Skulpen tværdelt		15.
" hvide eller gule		16.
15. Kødet strandplante. Nedre skulpeled uopspringende	Cakile	
Ikke kødet. Nedre skulpeled tveklappet	Erucaria	
16. Skulpen leddelt eller uopspringende, flerribbet	Raphanus	
" med opspringende klapper		17.
17. Skulpen med et knopformet næb. Bægeret 3-4mm	Hirschfeldia	
" uden " "		18.
18. Skulpen med et sværdformet sammentrykt næb	Eruca	
" uden et sådant næb		19.
19. Skulpens klapper 3-ribbede	Rhynchosinapis	
" " 1-ribbede	Brassica	
20. Skulpen med 2 tydelige horn øverst. Kronen gul, ca. 2mm	Notoceras	
" ikke tvehornet		21.
21. Skulpens klapper med 3-7 ribber		22.
" " " 0-1 ribbe		25.
22. Kronen hvid	Alliaria	
" gul		23.
23. Skulpen med et kantet næb på mindst 10mm	Sinapis	
" uden næb		24.
24. Skulpen med kølleformet spids	Lycocarpus	
" uden " "	Sisymbrium	
25. Skulpen hængende, fladtrykt, dråbeformet og uopspringende	Isatis	
" anderledes		26.
26. Bladene fint 2-3 x fjersnitdelte. Bleggul krone	Descurainia	
" ikke helt findelte		27.
27. Skulpens klapper flade, skulpen stærkt sammentrykt		28.
" " hvælvede, skulpen ikke stærkt sammentrykt		33.
28. Skulpen 3-5 x så lang som bred	Draba	
" over 5 x så lang som bred		29.
29. Stængelbladene siddende, hele til tandede		30.
" stilkede		32.
30. Planten håret	Arabis	
" m.m. glat		31.
31. 3-10cm høj	Cardamine bellidifolia	
50-100cm høj	Arabis pauciflora	
32. Skulpen med tydelig ribbe	Cardaminopsis	
" uden eller med svag ribbe	Cardamine	
33. Skulpen uden eller med svag midterribbe		34.
" med tydelig midterribbe		36.

34. Kronen hvid	Nasturtium	
" gul		35.
35. Skulpen under 5 x så lang som bred, 4-6,5mm	Rorippa	
" over 5 x " " " " , 8-50mm	Sisymbrella	
36. Frøene 2-radede	Diploaxis	
" 1-radede		37.
37. Kronbladene hvide		38.
" gule		39.
38. Enårig. Bladene helrandede til tandede	Arabidopsis	
Flerårig. Stængelbladene delte	Murbeckiella	
39. Skulpens klapper hvælvede		40.
" " kølede		41.
40. Bladene rejnfansagtige, gråt stjernefildede	Hugueninia	
Planten uden grenhår	Brassica	
41. Skulpen knudret, med et næb på 3-8mm	Erucastum	
" ikke knudret, griflen 1-3mm	Barbarea	
42. Kronen gul eller bleggul		43.
" hvid, lyserød, rødlig eller manglende		55.
43. Skulpen smalvægget		44.
" bredvægget, trind eller uopspringende		45.
44. Skulpen brilleformet, hen ad et liggende ottetal	Biscutella	
" elliptisk	Lepidium perfoliatum	
45. Bægerbladene oprette		46.
" m.m. udstående		50.
46. Skulpen kraftigt pigget og med et langt næb	Succowia	
" uden pigge		47.
47. Skulpen flad, 20-24mm lang	Fibigia	
" ikke flad, mindre		48.
48. Skulpen omvendt pæreformet med en pig øverst	Myagrurn	
" anderledes		49.
49. Skulpen netrynket. Kronen gyldengul	Neslia	
" ikke netrynket. Kronen bleggul	Camelina	
50. Skulperne hængende, runde og flade	Clypeola	
" ikke hængende		51.
51. Skulperne uopspringende eller tværdelte		52.
" opspringende		54.
52. Skulpen ribbet eller rynket	Rapistrum	
" tydeligt vinget		53.
53. Skulpen med 8 tydelige vinger	Guiaroa	
" " 4 uregelmæssige vinger	Bunias	
54. Skulperne m.m. trinde i tværsnit	Rorippa	
" bredvægede og m.m. flade		54a.
54a. Flerårige rosetplanter uden stængelblade	Draba	
Med stængelblade	Alyssum	
55. Skulpen smalvænget		56.
" bredvægget, trind eller uopspringende		67.
56. Klaserne sidestillede. Skulpen bredere end lang	Coronopus	
" mest endestillede. Skulpen næppe bredere end lang		57.
57. Stængelbladene med øret til pilformet grund		58.
" " smal grund		61.

58. Skulpen omvendt hjærteformet, bredest forneden	Cardaria	
" bredest midtpå eller foroven		59.
59. Skulpen med kileformet grund og m.m. rette sider	Capsella	
" anderledes		60.
60. Planten håret	Lepidium	
" helt eller næsten glat	Thlaspi	
61. 2 store og 2 små kronblade. Skulpen med 2 takker	Iberis	
Kronbladene helt eller ret ens		62.
62. Skulpens vinger bredere end skulperummet	Aethionema	
Skulpen u- eller smalvinget		63.
63. Skulpen vinget eller stærkt kølet	Lepidium	
" hverken vinget eller stærkt kølet		64.
64. Flerårig	Hutchinsia	
Enårig		65.
65. Skulpestilkene opret-udstående. Klaserne åbne	Hymenolobus	
" udstående. Klaserne tætte		66.
66. Stængelbladene manglende eller m.m. hele	Teesdalia	
" fjersnitdelte	Hornungia	
67. Skulpen uopspringende, kugle- til ægformet		68.
" opspringende, med skillelæg		69.
68. Stængelbladene med tilsmalnet grund	Crambe	
" øret grund	Calepina	
69. Skulpen ca. så tyk som bred, m.m. kugleformet		70.
" bredere end tyk		71.
70. Flerårig. Skulperne 2-3mm	Kernera	
Enårig. Skulperne 3-7mm	Cochlearia	
71. Enårig rosetvandplante med sylformede blade	Subularia	
Landplanter		72.
72. Lav pudeplante med fingrede blade	Petrocallis	
Bladene hele		73.
73. Skulperne 3-9cm store. Rødlilla blomster	Lunaria	
" meget mindre		74.
74. Nedre blade 30-50cm lange, bredt lancetformede	Armoracia	
" langt mindre		75.
75. Kronbladene dybt 2-lappede. Rosetplante uden stængelblade	Erophila	
" hele eller udrandede		76.
76. Planten kun med tiltrykte, togrenede hår	Lobularia	
" med stjerne-, gren- eller alm. hår		77.
77. Busk eller halvbuske. Skulpen 1-2 x så lang som bred	Ptilotrichum	
Urter. Skulpen 2-3 x så lang som bred		78.
78. Kronen blegrød. Enårig med linjeformede blade	Alyssum linifolium	
" hvid. Anderledes	Draba	

Sisymbrium. Vejsennep.

1. Klasen bladet	runcinatum	
" bladløs		2.
2. Skulperne under 2cm		3.
" mindst 2cm		5.
3. Skulpestilken 6-8mm	austriacum	
" 1,5-2mm		4.

4. Skulpen 6-11mm, fladtrykt mod spidsen	matritense
" 13-17mm, halvtrind-kegleformet	officinale
5. Skulpen smalt kegleformet, tilsmalnet mod spidsen	erysimoides
" linjeformet, af ensartet tykkelse	6.
6. Skulpestilken så tyk som skulpen	7.
" tyndere end "	10.
7. Skulpestilken tykkere mod spidsen. Skulpen 2-3cm	austriacum
" af ensartet tykkelse	8.
8. Planten halvglat, kun stivhåret ved grunden	altissimum
" dunet	9.
9. Enårig. Skulpen 5-10cm, udstående til opret	orientale
Flerårig. Skulpen 14-18cm, ofte nedbøjet og krum	macroloma
10. Blomsterne 2,5-3,5mm. De unge skulper overrager dem	irio
" 7-10 (6-14)mm	crassifolium

Sisymbrium irio L. Glat vejsennep. 10-60cm. Bladene med et smalt trekan-
tet, større endeafsnit og op til 4 næsten vinkelret udstående sideflige.
Skulpen 3,5-6,5mm x 0,7-1mm. 0-1300m. IX-VI. Bal. Ikke And

S. austriacum Jacq. Østrigsk vejsennep. 2 underarter:

ssp. chrysanthum (Jord.) Rouy & Fouc.: 25-120cm. Flerårig. Skulpen 1-2cm
tiltrykt eller vredent-udstående. Stænglen mest glat forneden. Nedre bla-
de med 5-6 par spidse, trekantede lapper. 700-2100m. V-VIII. And L G B

ssp. contortum (Cav.) Rouy & Fouc.: 25-100cm. 1-flerårig. Skulpen 3-4,5
cm, udstående til opret, hyppigt buet eller vreden. Stænglen mest stivhå-
ret forneden. Nedre blade med 3-8 par lapper. 600-1500m. IV-VIII. V

S. crassifolium Cav. Tykbladet vejsennep. 10-120cm. 1-flerårig. Bladene
lidt kødede og noget blågrønne, de nedre ofte med 5 par butte lapper.

Lysegule blomster. Skulpen 5-8cm. 200-2500m. II-VII. L T C V A M. 2 ssp.:

ssp. crassifolium: Skulperne rager ikke op over blomsterne, med meget
tykke ribber. Bladene bugtede til høvlfligede.

ssp. laxiflorum (Boiss.) Bolos & Vigo: Skulpernerager op over blomsterne,
med tynde ribber. Bladene lidet delte. A M

S. altissimum L. Ungarsk vejsennep. V-VI. Indslæbt i G

S. orientale L. Blød vejsennep. 50-80cm. Øvre blade linjeformede eller
spydformet trefligede. Kronbladene 6-9mm. Skulpen 1,3-1,5mm tyk. Griflen
1-4mm, lidt spatelformet. 0-1300m. I-VII. Bal. Ikke And

S. macroloma Pomel Nedbøjet vejsennep. 50-115cm. Øvre blade som hos ori-
entale. Kronen 7,5-12mm. Skulpens 3 ribber ikke fremtrædende. 440-1650m.
V-VIII. G B T C V

S. runcinatum Lag. Tykgriflet vejsennep. 20-80cm. Enårig. Bladene jævnt
aftagende i størrelse opad. Blomsterne enlige i bladhjørnerne, 2,5-3mm.
Skulpen 1-3cm, lidt kegleformet. 150-1500m. III-VII. Bal. L T C V A M

S. erysimoides Desf. Hjørneklapsvejsennep. 15-70cm. Glatbladet enårig.
Skulpestilken så tyk som skulpen, denne 3-4cm, ret, m.m. udstående. Bæge-
ret 2-2,5mm. Kronen 1,8-2,5mm. 0-1250m. XI-VI. Bal. B C V A M

S. officinale (L.) Scop. Rank vejsennep. III-VIII. Bal. Alle provinser

Sisymbrium matritense Ball & Heyw. (*S. cavanillesianum*) Kortsukulpet
vejsennep. 15-60cm. Bladene skarpt bugtet-lappede, ikke lyreformede, de
nedre i roset. Kronen 1,3-2,2mm. Støvfanget tvelappet. III-V. V?

Lycocarpus fugax (Lag.) O.E.Schulz Slangesennep. 5-40cm. Flerstænglet
enårig. Bladene bugtet-skarplappede, med roset. Kronen 2-4mm. Skulperne
9-23mm, udstående, ofte vredne. 400-800m. III-V. M

Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm. Kamfjerkarse. 5-20cm. M.m. stjer-
nehåret. Bladene gennemgående fligede, ofte kamfligede. Kronbladene 3,5-4
mm. Skulpen 1-3cm x 1mm. 1400-3400m. IV-VIII. And G L

Torularia torulosa (Dsef.) O.E.Schulz Hvid steppelevkøj. 8-15cm. Fler-
stænglet enårig. Med bladrosen af tandede til fligede blade. Klaserne med
blomster fra nær grunden. Kronen 2-3mm. Skulpen 20-25mm, knudret. III-VI.
250-900m. M (Sierra de la Pinosa, Caravaca)

Descurainia sophia (L.) Webb Barberforstand. III-VI. Bal?. Alle prov.

Hugueninia tanacetifolia (L.) Rchb. ssp. suffruticosa (Coste & Soulie)
Ball Rejnfanbladet bregnekarse. 55-115cm. Stængel og bladundersider tæt
gråfiltede. Bladene indtil 10cm, med 1-12 par lancetformede afsnit med
4-5 par tænder. Skulperne 5-15mm. 800-2500m. VI-VIII. L

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande Løgkarse. Alle provinser

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. Alm. gåsemad. II-VI. Bal. Alle prov.

Myagrum perfoliatum L. Pigskulpe. 15-100cm. Glat 1-2-årig, blågrøn og
stinkende. Stængelbladene trekantet-lancetformede med pilformet grund.
Omvendt pæreformet frugt på 5-8mm. Lysegul krone. 0-1300m. V-VII. B

Isatis tinctoria L. Farvevæjd. 0-2100m. V-VII. L G B C V

Bunias erucago L. Agertakkeklap. 30-60cm. 1-2-årig. Nedre blade med tre-
kantede flige, øvre helrandede til tandede. Skulpen med 4 vinger, hver
med 2 store, uregelmæssige, trekantede tænder. 0-1500m. III-VII. L G B T

Erysimum. Hjørneklap.

1. Enårig. Kronbladene 3-9mm. Støvknappen 0,5-1,5mm	2.
2-flerårig. Kronbladene 9-25mm. Støvknappen 1,5-4mm	4.
2. Skulpestilken tydeligt tyndere end skulpen	cheiranthoides
" ikke meget tyndere end skulpen	3.
3. Griflen 1-3mm. De fleste skulpehår med 2 grene	repandum
" 0,1-1mm. De fleste skulpehår med 3-4 grene	incanum
4. Forveddet forneden. Støvfanget dybt tvelappet	cheiri
Ikke forveddet. Støvfanget højst svagt 2-lappet	5.
5. De fleste bladhaar 3-grenede	6.
" " " 2-grenede	7.
6. Bladene tydeligt tandede. Kronbladene over 12mm	odoratum
" ikke eller fint tandede. Kronbladene 9-11mm	virgatum
7. Stænglerne tætbladete, m.m. opstigende, mest ugrenede	seipkae
" spredtbladete, oprette, ofte grenede	8.

8. Skulptevinklen 0-20° medihispanicum
 " over 20° 9.
9. Bladene mest 1-2mm brede. Stängelgrunden ofte under 2,5mm bred gomezcampoi
Bladene mest 2-7mm brede. Stängelgrunden ofte over 2,5mm bred ruscinonense

Erysimum cheiri (L.) Cr. Gyldenlak. 20-60cm. Bladene let bugtet-tandede, 2-8cm x 3-10mm. Kronbladene mørkegule til orangebrune, 20-25mm. Skulpen 2-4mm bred. Bægeret mørkkirtlet. III-V. Dyrket og forvildet i Bal m.m.

E. cheiranthoides L. Gyldenlakhjørneklap. V-VI. And

E. repandum L. Udspærret hjørneklap. 5-35cm. Skulperne 4,5-10cm, m.m.
retvinklet udstående. Bladene bugtet-tandede til helrandede. III-VI. LCV

E. incanum G.Kunze Grå hjørneklap. Med 3-4-grenede hår. Bladene bugtet-
tandede. Kronbladene 3-6mm. Skulperne 3-5,5cm. IV-VI. 2 underarter:
ssp. aurigeranum (Jeanb. & Timb.-Lagr.) Bolos & Vigo: Skulpevinklen mest
under 30°. Øvre blade med korte, fremadrettede tænder. And L G B T
ssp. mairei (Sennen & Maur.) Nieto Fel.: Skulpevinklen 30-45°. Nedre bla-
de høvlfligede. 200-1800m. L T C V A M

E. virgatum Roth Rishjørneklap. 30-60cm uden klasen, denne kort i frugt.
Grunbladene visne under blomstringen. Skulperne 3-5cm x 1mm, tiltrykte.
1200-1450m. VI-VII. And

E. odoratum Ehrh. Honninghjørneklap. Nær foregående. VI. 1 fund fra And
sikket som indslæbt.

E. ruscinonense Jord. 20-60cm uden klasen. Bladene mellem 10 og 20 x så lange som brede. Frugtstilkene 4-8mm. IV-VII. 400-1700m. And L G B

E. gomezcampoi Polat. 15-30cm uden klasen. Ofte med sidegrene, der udgår fra bladknipper. Bladene over 20 x så lange som brede. Skulpestilken 3-5mm. 600-1400m. IV-VII. T C V A L

E. mediohispanicum Polat. 25-50cm uden klasen. Bladene 2-8cm x 1-3mm, over 20 x så lange som brede, jævnt fordelte, undertiden med bladknipper. Frugtstilkene 2-4mm. 600-1600m. IV-VII. A M

E. seipkae Polat. 5-40cm uden klase. Med grenet jordstængel. Bladene 1,5-5cm x 1-5mm, m.m. linje-lancetformede, helrandede til fåtandede. Kronbladene 14-20mm. Klasen kort, også i frugt. 500-2700m. And L G

Hesperis matronalis L. Aftenstjerne. 100-1300m. V-VIII. 2 underarter:
ssp. matronalis: Rødlilla kronblade. Dyrket og forvildet i B G
ssp. candida (Kit.) Hegi & E.Schmid: Hvide kronblade. L

H. laciniata All. Fliget aftenstjerne. 10-80cm. Bladene m.m. ægformede med uregelmæssigt bugtet-tandet rand og undertiden fliget grund. Kronen 15-30mm, rødlilla, sjældent gul med lilla pletter. III-VI. L C V A M

Malcolmia. Levkøj.

1. Bægerbladene uden sækformet grund 2.
De ydre bægerblade med tydeligt sækformet grund 3.
2. Skulpen med et noget firkantet tværsnit, 2,5-6,5cm africana
" trind, 1,5-3,5cm ramosissima
3. Stænglen svagt dækket af 2-5-grenede hår flexuosa
" tæt dækket af mangegrenede " littorea

Malcolmia littorea (L.) R.Br. Gulgriflet levkøj. 10-40cm. Tæt hvidfiltet flerårig, forveddet forneden. Nedre blade m.m. siddende. Skulpen 3-6cm, ikke knudret. Kronen 14-22mm. 0-600m. II-XII. C V A

M. flexuosa (S. & S.) S. & S. (M. maritima) Krum levkøj. 10-40cm. Grågrøn enårig. Kronbladene 12-25mm, med gul negl. Skulpen 3,5-8cm, dens stilk så tyk som skulpen. IV-VI. Dyrket og forvildet i Bal. B? M?

M. ramosissima (Desf.) Thell. Grenlevkøj. 10-35cm. Hvidligt til grågrønt filtet enårig. Kronbladene 4-8mm. Skulpen knudret. Behåret med gren- og ofte stjernehaar. Klitter o.l. II-VIII. Bal. G B M

M. africana (L.) R.Br. Kortstilket levkøj. 10-40cm. Grågrøn enårig med gren- og stjernehaar samt enkle haar. Kronbladene (4)8-10mm. Skulpen tæt stivhaaret. 0-1400m. III-VI. Ikke And

Maresia nana (DC.) Batt. Dværglevkøj. 5-20cm. Kort grådunet enårig. Bladene linje- til let spatelformede. Bægerbladene 2-2,5mm. Kronen 4,5-5mm. Skulpen 2,5-3cm, trind og knudret. Mest klitter. II-V. Bal. Ikke And L

Matthiola. Levkøj.

1. Skulpen 3-5mm tyk, fladtrykt 2.
" under 2mm tyk, trind 3.
2. Skulpen med store, stilkede, sorte eller gule kirtler sinuata
" uden sådanne kirtler incana
3. Flerårig. Bladene linjeformede, med 0-få tænder fruticulosa
Enårig. Bladene lancetformede, bugtede til fligede 4.
4. Skulpen ikke knudret, ender i 3 lige store horn tricuspidata
" knudret, ender i 2 horn eller spidser 5.
5. Skulpehornene rette. Bægeret 4-7,5mm. Kronen 6-10mm parviflora
" krumme. " 8,5-11mm. " 15-25mm lunata

Matthiola incana (L.) R.Br. Sommerlevkøj. 30-60cm. Kraftig flerårig. Bladene mest helrandede, gråfildede til m.m. glatte. Kronen 17-24mm. Skulpen 6-11cm. II-VI. Måske vild i Bal, T. Forvildet i G B A

M. sinuata (L.) R.Br. Klitlevkøj. 30-50cm. Gråfiltet 2-flerårig. Bladene mest bugtede til fligede. Kronen 19-22mm. Skulpen 6-12cm. Sandstrand og kystklipper. V-VII. Bal. G B T C V

M. tricuspidata (L.) R.Br. Trehornet levkøj. 10-30cm. Gråfiltet. Kronen 14-17mm. Skulpen 2,5-7cm, i spidsen med 3 ens horn på 2-6mm, der danner rette vinkler imellem sig. Klitter. III-VI. Bal. V

M. lunata DC. Månelevkøj. 12-35cm. Dunet. Skulpen 5-8cm. De to horn 2-3,5mm. Bægerbladene 8,5-11mm, ofte lillaanløbne. II-VI. Bal. C V A M

M. parviflora (Schousboe) R.Br. Småblomstret levkøj. 2-30cm. Dunet.

Skulpen 3,5-6cm, de to horn 3,5-5,5mm. Bægerbladene 5-7,5mm. 10-800m. I-V. Bal. V A M

Matthiola fruticulosa (L.) Maire Mørk levkøjj. Hvidfiltet, med forveddet grund. Bægeret 8-12mm. Kronbladene 12-28mm, gule til rødlig. 2 ssp.:
ssp. fruticulosa: 10-40cm. Stænglen tit grenet, med blade. Bladene tandede. Skulperne oprette til udstående, mest ukirtlede. Bal. Ikke And
ssp. valesiaca (J.Gay) Ball: 15-20cm. Stænglen ugrenet, med 0-få blade. Bladene mest helrandede. Skulperne oprette, gulkirtlede. 2100m. VII. L

Notoceras bicornis (Aiton) Amo Tvehorn. 2-30cm. Enårig med midtfæstnede hår og lancetformede, helrandede blade. Klaserne korte i blomst, lange i frugt. Bægeret 1,2-1,6mm. Kronen ca. 2mm. Skulpen 4-6(12)x1,5mm, hornene ca. 1mm. 0-650m. II-IV. A M

Barbarea vulgaris R.Br. Alm. og Udspærret vinterkarse. De øvre blade hele, tandede eller lappede. Griflen 2-3mm i frugt. Ikke V A M

B. verna (Miller) Asch. Langskulpet vinterkarse. 20-75cm. Øvre blade dybt delte. Skulperne 4-7cm, stilken 4-8mm, griflen 0,7-1,5mm. Grundbladene med 6-10 par sideafsnit. Kronen mest 6-8mm. IV-VII. L G B

B. intermedia Boreau Randhåret vinterkarse. Øvre blade dybt delte. Skulperne 18-32mm, stilken 3-5mm, griflen 1-1,5mm. Grundbladene med 3-5 par sideafsnit. Kronbladene mest 4-6mm. 500-2000m. IV-VI. And L G B C

Sisymbrella aspera (L.) Spach Gul slimkarse. 8-50cm. Knudebesat 1-flerårig. Bladene 1-2 x fjersnitdelte med 5-10 par sideflige. Skulperne ofte noget sværdformede, m.m. udstående, rette eller krumme. 300-2000m. 2ssp:
ssp. aspera (ssp. boissieri): Skulpestilkene 0,7-1,5mm tykke, griflen 0,5-3,5mm. Skulpen m.m. knudret. IV-VIII. And L G B T C V?

ssp. praeterita Heyw.: Skulpestilkene indtil 0,5mm tykke. Skulpen med 0-få knuder. Griflen 0,5-1mm. 800-1800m. VII-IX. And? G (bl.a. Llivia)

Rorippa. Guld-karse.

1. Kronbladene højst af bægerets længde	2.
" længere end bægeret	3.
2. Grundbladsrosetten blivende. Bladgrunden m.m. uden øren ..	<u>islandica</u>
" hurtigt væk. Bladgrunden øret	<u>palustris</u>
3. Skulpen en langskulpe, 5-11mm, længere end stilken	<u>silvestris</u>
" " kortskulpe, 3-6,5mm, lig eller kortere end stilken	4.
4. Stængelbladene med øret grund og linjeformede flige	<u>pyrenaica</u>
" uden " " , bredfligede eller hele	<u>amphibia</u>

Rorippa silvestris (L.) Besser Vejguld-karse. 0-500m. V-X. L G B. Bal.

R. islandica (Oeder) Borbas Rosetguld-karse. 10-30cm. Liggende til opstigende. Bægerbladene under 1,6mm. Skulpen 2-3 x så lang som stilken. Kronbladene 1-1,5mm. 1600-2100m. VII-VIII. L G

R. palustris (L.) Besser Kærguld-karse. Opstigende til opret. Bægerbladene over 1,6mm. Skulpen højst 2 x stilken. Kronbladene 1,5-2,8mm. L G

R. pyrenaica (Lam.) Rchb. Smalfliget guld-karse. 15-70cm. Flerårig. Skulpen tenformet, 2-4x0,5-1mm. Med grundbladsroset. Nedre blade med ægfor-

met, øvre med linjeformet endefsnit. 200-2100m. IV-VIII. And L G B C V

Rorippa amphibia (L.) Besser Vandpeberrod. IV-IX. G?

Nasturtium officinale R.Br. Tykskulpet brøndkarse. Frøene toradede, med ca. 25 masker på hver flade. 0-1600m. I-XI. Bal. Alle provinser

N. microphyllum (Boenn.) Rchb. Tyndskulpet brøndkarse. Frøene enradede, med ca. 100 masker på hver flade. 500-1600m. VI-VIII. And? C

Armoracia rusticana Gaertner & al. Peberrod. Forvildet i B? G

Cardamine. Springklap og Tandrod.

1. Alle blade hele *bellidifolia* 2.
Stängelbladene snitdelte
2. I det mindste nogle stängelblade med øret grund 3.
Stängelbladene uden øret grund 4.
3. 2-4(7) stängelblade. Kronbladene 3-6mm *resedifolia*
7-mange stängelblade. " 0-3mm *impatiens*
4. Kronbladene højst 3mm lange 5.
" mindst (3,5)5mm lange 7.
5. Planten helt glat. Småbladene med kileformet grund *parviflora*
" svagt håret. Småbladene med afrundet grund 6.
6. Med tydelig bladroset. Stænglen med 2-4 blade, glat eller
spredt håret *hirsuta*
Uden tydelig bladroset. Stænglen med 4-10 blade, tydeligt håret
flexuosa
7. Stängelbladene med (3)5-9 afsnit på 5-15cm 8.
" " 3-15 afsnit på højst 5cm 9.
8. Stängelbladene fjersnitdelte. Kronbladene mest hvide ... *heptaphylla*
" håndsnitdelte. " lyserøde *pentaphyllos*
9. Nedre endesmåblade med hjærteformet grund *raphanifolia*
Endesmåbladene uden hjærteformet grund 10.
10. Støvfangeren højst så bredt som griflen, 0,2-0,3mm bredt *amara*
" bredere end griflen, 0,5-1,2mm bredt 11.
11. Opstigende, med udløbere. Bægerbladene 2-3,5(4)mm *crassifolia*
Opret, uden udløbere. Bægerbladene 3,5-5,5(3-6,2)mm *pratensis*

Cardamine pratensis L. Engkarse. 0-2200m. III-VII. L G? V?

C. crassifolia Pourret Tykbladet karse. 10-20cm. Ingen tydelig roset.
1-4 øvre blade med 1-3 par uens småblade. Kronbladene mest 5-8mm.
1600-2400m. V-VIII. And L G

C. raphanifolia Pourret Storbladet karse. 15-65cm. Nedre blades endesmåblad ofte meget større end sidesmåbladene, 2-5x2-6cm, mest nyreformet.
Kronbladene 8-15mm, hyppigst rødlig. 35-2000m. V-VII. And L G

C. amara L. Vandkarse. 200-2300m. IV-VII. And. L G B. 2 underarter:

ssp. amara: Støvknapperne sortlilla. Småbladene ret ens.

* ssp. olotensis Bolos: Støvknapperne gule. Nedre og mellemste blade med stort, rundagtigt endesmåblad på 2-4cm. 35-1200m. B G

C. resedifolia L. Resedakarse. 2-15cm. Nedre blade mest med 3, øvre med

3-7 småblade. Bladstilkene med lidt øret grund. Kronbladene 3-4mm, bægeret 2mm. Skulperne 1-2cm. 1700-3300m. V-VIII. And L G B

Cardamine bellidifolia L. ssp. alpina (Willd.) B.M.G.Jones Fjældkarse. 2-12cm. 2-3(1-4) stængelblade. Alle blade hele og m.m. ægformede. Klaserne med 3-8 blomster på 3,5-5mm. Skulperne 10-15mm. 1800-3000m. And L G

C. parviflora L. Damkarse. 7-30cm. Glat enårig. Øvre blade med 5-8 par aflangt-linjeformede, helrandede småblade. Grundbladene visne ved frugtmodningen. Kronbladene 2-2,5mm. 0-1000m. V-VII. G?

C. impatiens L. Kronløs karse. 100-1600m. V-VI. And L G B C

C. flexuosa With. Skovkarse. 0-1400m. IV-VIII. L G B

C. hirsuta L. Rosetkarse. 0-1200m. II-V. Bal. Alle provinser

C. pentaphyllos (L.) Cr. Fingertandrod. 30-50cm. Bladene med 5 småblade på 7-12x2-4cm. Kronbladene 17-23mm. 1500-1800. V-VI. L G

C. heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz Fjertandrod. 30-70cm. 3(4) stængelblade med 7-9 småblade, de øvre med sammenflydende grund; undersiden blågrøn. Kronbladene 15-18mm. 700-1700m. IV-VI. L G B

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek Sandkalkkarse. 15-40cm. 1-flerårig. Grundbladene fligede til snitdelte. Stænglen forneden med ugrenede og grenede hår, glat foroven. Kronen 6-8mm. VI. Indslæbt i L

Arabis. Kalkkarse.

1. Klasen med støtteblade, i det mindste forneden turrita 2.
- " uden " 2.
2. Planten stort set glat (undtagen grundbladsstilkene) pauciflora 3.
- Grundbladene og stængelgrunden håret 3.
3. Sidestillede bægerblade med en udposning på over 0,3mm alpina 4.
- " " " " " " under 0,2mm 4.
4. Kronbladene hvidgule. Planten kun håret forneden glabra 5.
- " hvide, lyserøde eller blålilla 5.
5. Enårig. Grundbladene visne eller væk under frugtmodningen 6.
- 2-flerårig. Grundbladene grønne under frugtmodningen 9.
6. Stængelbladene med tilsmalnet grund parvula 7.
- " " øret til pilformet grund 7.
7. Kronbladene 6-10mm, blålilla med gul negl verna 8.
- " 2-5mm, hvide 8.
8. Skulpestilken 1-3,5mm, så tyk som skulpen ved dens grund auriculata 9.
- " 9-18mm, lidt tyndere end skulpen nova 9.
9. Stængelbladene mest med tilsmalnet grund, 2-6 stykker 10.
- " " " omfattende grund, ofte over 6 12.
10. De fleste hår på stængler og blade er stjernehår serpillifolia 11.
- " " " " " " enkle eller tvegrenede 11.
11. Stænglen med flest tvegrenede hår. Støvknappen 0,4-0,5mm corymbiflora
- Stænglen med flest enkle hår eller med lige mange enkle og tvegrenede. Støvknappen 1-1,5mm scabra

12. Næsten alle stængelhår tiltrykte planisiliqua
 " " " udstående 13.
 13. Skulpestilkene skråt udstående til nedadrettede i frugt soyeri
 " oprette 14.
 14. Skulpen 1,5-3cm x 0,8-1,2mm. Kronbladene 3-4(6)mm hirsuta
 " 4,5-7cm x 1,3-1,6mm. " 5,5-7mm collina

Arabis alpina L. Fjældkalkkarse. 5-40cm. Flerårig med krybende stængler og gølge rosetter. Bladene grofttandede, brede, grønne og ru af stjerne-hår. Skulperne udstående 2-6cm. Kronen 4,5-10mm. IV-VIII. And L G B

A. turrita L. Ensidig kalkkarse. 10-70cm. M.m. aflange blade med hjerte-formet grund. Blomsterne gullighvide. Skulperne 10-14cm, som modne krumme og m.m. vandret udstående og ensidige. 300-1700m. IV-VI. And L G B C V

A. glabra (L.) Bernh. Tårnurt. 650-1800m. V-VII. And L G B T C

A. pauciflora (Grimm) Garcke Fåblomstret kalkkarse. 50-100cm. Grundbla-dene ægformede til rundagtige, langstilkede. Stængelbladene æg- til lan-cetformede, helrandede, med øret grund. 900-2000m. V-VII. And L G B

A. verna (L.) R.Br. Violet kalkkarse. 5-40cm. Bladene uregelmæssigt tan-dede, stængelbladene ægformede. Klasen mest med 1-4 blomster. Skulperne 4,5-6cm, skråt udstående. 150-1300m. IV-VI. Bal. G C V A M

A. auriculata Lam. (A. recta) Øret kalkkarse. 10-40cm. Stænglen ikke el-ler svagt grenet, med 2-5-grenede hår forneden og 5-12 ørede blade. Bæge-ret 1,2-2,5mm. Kronen 2,5-4mm. Skulpen 0,6-0,8mm tyk. III-VI. Ikke G

A. nova Vill. Klippealkkarse. 10-90cm. Planten også med ugrenede hår. 3-13 stængelblade. Bægeret 2-2,7mm. Kronen 2,2-5mm. Skulpen 1-1,5mm tyk, 45-90° udstående. 900-1900m. IV-VII. 2 underarter:

ssp. nova: 30-90cm. Stænglen med mange alm. og grenhår. B G L

ssp. iberica Rivas Mart.: 10-30cm. Stænglen kun med grenhår. C

A. parvula Dufour Stjærneskulpet kalkkarse. 5-15cm. Mange stjernehaar og få alm. hår. Bægeret 2-2,5mm. Kronen 3-5mm. Skulpen 1,5-2,5cm x 1,2-2mm, tæt stjernedunet. 200-1500m. II-VI. L V A

A. hirsuta (L.) Scop. Stivhåret kalkkarse. V-VIII. And L G B T C V

A. collina Ten. Rosenkalkkarse. 10-35cm. 4-12 stængelblade, gråfildede af 3-6-grenede hår, mest buttandede. Mest 5-15 blomster, hvide eller blegrøde. 100-1100m. IV-VI. Bal (Mal)

A. planisiliqua (Pers.) Rchb. Tætbladet kalkkarse. 40-80cm. Hårene mest 2-3-grenede. 10-25 stængelblade med pilformet grund. Stænglen glat forø-ven. Skulperne 4,5-7,5cm, oprette, med svag ribbe. Bal. Ikke And

- A. soyeri Reuter & Huet Nedbøjet kalkkarse. 18-26cm. Stænglen m.m. glat forøven. Stængelbladene savtakke, med afrundet til let øret grund. Kla-sen med 3-15 blomster. Skulpen 2,5-4cm. VI-VII. L (V. de Aráns nordside)

A. corymbiflora Vest (A. ciliata) Nikkende kalkkarse. 6-30cm. Blomsterne tæt og halvskærmagtigt stillede. Kronbladene 3-4mm. Bladene helrandede til småtandede. 1050-2800m. VI-VIII. And L G B

Arabis scabra All. (A. stricta) Rødstænglet kalkkarse. 9-35cm. Grundbladene læderagtige, mørkegrønne, skinnende, bugtet-tandede. 1-2(3) stængelblade. Klaserne med 4-12 blomster. 450-2000m. IV-VIII. L C V

A. serpyllifolia Vill. Timiankalkkarse. 5-25cm. Løsttuet 2-flerårig, fint stjernedunet. Bladene m.m. aflange, helrandede til svagt tandede. Kronbladene 3-5mm. Skulperne 2-3cm. 500-2700m. VI-VIII. And L G B C

Fibigia clypeata (L.) Med. Skjoldskulpe. 20-40cm. Grågrøn, stjernehaaret, ugrenet flerårig. Nedre blade 4x1cm, m.m. helrandede. Bægeret 5-7mm, opret. Kronen 7-10mm. Skulpen 20-24x11-13mm. IV-V. Indslæbt i T

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

L. rediviva L. Vedvarende måneskulpe. Flerårig. Skulpen 3,5-9cm, spids i begge ender. 1000-1700m. V-VII. L B

Alyssum. Krognål.

1. Flerårige med golde skud	2.
Enårige uden " "	5.
2. Kronbladene afrundede. Ofte med sidestillede klaser	3.
" udrandede. Mest uden " "	4.
3. 10-30cm høj, med oprette grene	serpyllifolium
5-10cm " " udstrakt-opstigende grene	alpestre
4. Klaserne forlænges i frugt. Skulpen rundagtig	montanum
" korte hele tiden. " elliptisk	cuneifolium
5. Skulpeklapperne glatte. Kronbladene blegrøde	linifolium
" dunede til hårede. Kronbladene gule	6.
6. Bægerbladene hurtigt affaldende	simplex
" længe blivende	7.
7. Skulpen med tiltrykte stjernehaar samt oprette 2-grenede haar	
	granatense
Skulpen kun med tiltrykte stjernehaar	alyssoides

Alyssum montanum L. Bjærgkrognål. 5-15cm. Bladundersidens stjernehaar mest med 12-16 stråler. Skulpen 2,5-5x2,5-5mm. Griflen ca. 3mm. Klasen 2-8cm lang i frugt. 500-2500m. IV-VII. Alle provinser

A. cuneifolium Ten. Kilebladet krognål. 5-15cm. Med mange golde rosetter og udstrakte, bugtede stængler. Stjernehaarene tætstillede, bladene ofte hvidgrønne. Skulpen 5-6x3,5-4mm. 2000-2800m. VI-VIII. And? G

A. serpyllifolium Desf. Timianbladet krognål. 10-30cm. Grågrøn til hvidfiltet. Frugtstanden 1-5cm. Skulpen 3-6x2-4mm. Kronbladene 2-2,5mm. 500-2500m. IV-VII. L B T V A M

A. alpestre L. Alpekrognål. 5-10cm. Stængelgrunden forveddet med opstigende stængler. Bladene grå ovenpå, sølvfildede nederen. Skulpen hvid-dunet, 2,5-4,5x2,5-3,5mm. 2000-2200m. VI-VII. And

A. alyssoides (L.) L. Gråodder. Skulpens stjernehaar 0,15-1,2mm brede. Honningkirtlerne over 1/3 x støvtrådene. 1200-1800m. And B V M

A. granatense Boiss. & Reuter Stjernehaaret gråodder. 5-10cm. Skulpens stjernehaar 0,3-0,6mm brede. Honningkirtlerne højst 1/4 x støvtråden.

250-1800m. II-VI. L T V M

Alyssum simplex Rud. (A. minus) Markkrognål. 5-30cm. Bladundersidens stjernehaar med 8-12 grene. Griflen 0,5-1,2mm. Skulpeharene ens. BLTVAM

A. linifolium Stephan Hørbladet krognål. 10-15cm. Bladene 10-20x1-2mm, de øvre større end de nedre. Skulpen 6-7x3-3,5mm. Griflen 0,3-0,5mm. Kronbladene ca. 2,5mm. II-IV. L V A M

Ptilotrichum. (Hormathophylla). Filtblad. Overvejende halvbuske.

1. Planten tornet	spinosum	2.
" ikke tornet		
2. Skulpen skeformet med 2 uens rum, udstående	lapeyrousianum	3.
" med 2 ens rum, skråt opretstående		
3. Blomstrende skud 25-60cm. Kronbladene 2,8-3,5mm	longicaule	
" " 15-25cm. " 4,5-6mm	cadevallianum	

Ptilotrichum cadevallianum (Pau) Heyw. 15-25cm. Nedre blade 2-3cm x 5-8mm, hvidfildede nedenunder. Stængelbladene 5-10x1-3mm. Klaserne halv-skærmformede. Skulpen 4,5-6x5-7mm. 1100-1800m. V-VI. M

P. longicaule (Boiss.) Boiss. Langstænglet filtblad. 25-40cm. Nedre blade 1-2,5cm x 4-8mm. Stængelbladene 1-2cm x 1,5-2,5mm, hurtigt affaldende. Klaser og skulper som hos foregående. 1100-1800m. VII-VIII. M

P. lapeyrousianum (Jordan) Jordan Skefrugtet filtblad. 5-25cm. Nedre blade 5-25x2-4mm. Frugtklasen forlænges til 2-8cm. Kronbladene mest 3-4mm. Skulpen 4-6x3-4,5mm. 500-1500m. IV-V. Ikke And

P. spinosum (L.) Boiss. Tornet filtblad. 5-25cm. Tornet småbusk med sølvskællede, lancetformede blade på 8-18x1,5-4mm. Fåblomstrede klaser med hvide/lyserøde blomster på 3,5-6mm. 100-3400m. IV-VIII. T C V A M

Lobularia maritima (L.) Desv. Biblomme. 10-40cm. Stærktgrenet, forveddet flerårig. Bladene linje-lancetformede, 6-30mm, spidse, gråfildede som unge. Bægeret 1mm, bredt hindekantet. Kronen 3mm. Skulpen 2-3mm, rundagtig, m.m. sølvdunet. 0-1200m. I-XII. 2 underarter:

ssp. maritima: Kun grunden forveddet. Stænglerne m.m. spinkle. Kronbladene 2,5-3mm. Bal. Ikke And L

* ssp. columbretensis R.Fern.: Halvbusk med kraftige stængler. Større blade indtil 60x8mm. Kronbladene 3,5-4,5mm. IV-X. C (Islas Columbretes)

L. libyca (Viv.) Webb & Berth. Enårig biblomme. 10-45cm. Som foregående men enårig. Bægeret næppe hindekantet. Kronbladene ca. 2mm. Kystnær. X-V. Bal?. A M

Clypeola jonthlaspi L. Hængeskulpe. 2-15cm. Opstigende, grådunet og gulblomstret enårig. Bægeret 1-1,5mm. Kronen 1mm. Let kendelig på de hængende, skiveformede, vingede skulper på 2-4mm. II-VII. Bal. Ikke And

Draba. Gæslingeblomst.

1. Enårig med mange, tandede stængelblade	2.
Flerårig	3.

2. Kronen bleggul. Rosetbladene m.m. helrandede	.....	nemorosa
" hvid. Rosetbladene m.m. takkede		muralis
3. Blomsterne gule. Ingen stængelblade. Bladene kølede, stive	.....	4.
" hvide. Ofte med stængelblade. Bladene ikke kølede		5.
4. Stængler og blomsterstilke dunede	.....	hispanica
" " " glatte		aizoides
5. Skulpen dækket af stjernehaar	.....	subnivalis
" glat eller med alm. haar		6.
6. Skulpen kort randhaar	.....	tomentosa
" helt glat		7.
7. Bladene glatte, dog randhaarede med alm. haar	.....	fladnizensis
" ogsaa med stjernehaar eller grenhaar		8.
8. Bægerbladene 1-1,5mm. Kronbladene 2,2-2,5mm	.....	carinthiaca
" 2-2,5mm. " 3,5-6,5mm		9.
9. Kronbladene 4-6,5mm. Skulpen 7-11mm, spids	.....	dubia
" 3,5-4mm. " 5-8mm, m.m. but		tomentosa

Draba carinthiaca Hoppe. Kærntisk gæslingeblomst. 2-6(15)cm. Bladene tæt dunede over det hele. Stænglen glat i øvre halvdel, med 1-4(0-5) blade. Frugtstanden mindst 1/2 x stænglen. 1900-3250m. VI-VII. And L G

D. subnivalis Br.-Bl. 5-10cm. Stænglen dunet hele vejen, med 0-4 blade. Bladene stjernedunede samt med alm. randhaar i nedre halvdel, 5-20x1,5-4 mm. Skulpen 6-9,5x1,8-2,8mm, lancetformet. 1700-2500m. VI-VII. And G

D. dubia Suter ssp. laevipes (DC.) Br.-Bl. Brægæslingeblomst. 2-8cm. Stænglen mest dunet hele vejen, med 0-3 blade. Klaserne med 4-12 blomster. Skulpen 7-11x2-3mm. 1500-3300m. VI-VIII. And G L

D. tomentosa Clairv. ssp. ciliigera (O.E.Schulz) Bolos & Vigo. Filtet gæslingeblomst. 1,5-7cm. Stænglen tæt dunet hele vejen, med 0-2 blade. Bladene 3-13x1,5-4mm. 1500-3250m. VI-VII. And L

D. fladnizensis Wulfen. Fjældgæslingeblomst. 2-5cm. Stænglerne glatte, med 0-1 stængelblade. Grundbladene 4-10x1-2mm. Kronbladene 2-3mm. Skulpen 3-5,5x1,8-2,5mm. 2800-3200m. VII-VIII. L (m.sj.)

D. aizoides L. Solgæslingeblomst. 3-10cm. Øvre rosetblade 7-15x0,5-0,7 mm, randhaarede, ellers glatte. Stænglen glat. Kronbladene 5-8mm. Skulpen 4-10x1,8-3mm. 1500-3100m. IV-VII. And L G B

D. hispanica Boiss. Spansk gæslingeblomst. 2-10cm. Bladene 7-20x0,8-2mm randhaarede, ellers glatte, skinnende. Kronbladene 5-7mm. Skulpen 4,5-9 x 2-4,5mm. 800-2200m. II-VI. T C V A M

D. muralis L. Murgæslingeblomst. 10-30cm. Oftest enstænglet, med grundroset. Nedre blade m.m. helrandede, øvre med 4-6 par tænder. Blomsterne i en forlænget klase. Skulpen 4-7x2-3mm. 50-1700m. III-VI. G B T C

D. nemorosa L. Sandgæslingeblomst. 10-30cm. Kronbladene tydeligt udrandede. Stængelbladene med tilsmalnet grund. Stilkene meget længere end skulperne, disse 5-8x1,5-2mm. 1400-2400m. VI-VII. And L G

Erophila verna (L.) Chevall. Vårgæslingeblomst. Bal. Alle prov. 3ssp.:

ssp. praecox (Steven) Fourn.: Bladene med mange alm. og få grenhår. Bal.
ssp. verna: Bladene med flest grenhår. Skulpen lancetformet, 6-10x2-3mm,
 mest over 2 x så lang som bred. Skulpestilkene mest 10-25mm.
ssp. spathulata (Lang) Walters: Bladene med flest grenhår. Skulpen bredt
 elliptisk, 4-5x2,5-3mm. Skulpestilkene 3-18mm.

Petrocallis pyrenaica (L.) R.Br. Klippepyrd. 2-8cm. Stenbræklignende pu-
 deplante med kileformede, 3-5-fingrede, stive og grålige, randhårede bla-
 de. Korte, mest 2-5-blomstrede klaser. Lyserøde blomster. Skulpen 5,5x2
 mm. 1800-2600m. VI-VII. And L B G

Cochlearia pyrenaica DC. Spidsskulpet skørbugsurt. 10-30cm. 2-flerårig.
 Flerstænglet. Stængelbladene buttandede. Kronbladene 4-6mm. Skulpen 3-6,5
 mm, ellipsoidisk. 1200-1800m. V-VIII. L

C. glastifolia L. Stor skørbugsurt. 60-100cm. Enstænglet enårig. Stæng-
 elbladene helrandede, med dybt omfattende grund. Kronbladene 3-4mm.
 Skulpen 2,5-3,5mm, kugleformet til bredt ellipsoidisk. 600-800m. V-VII. T

Kernera saxatilis (L.) Rchb. Kugleskulpe. 10-30cm. Mørkegrøn. Stænglen
 håret forneden. Med bladrosen af m.m. tandede, spatelformede blade. Få
 stængelblade. Kronen 2-4mm. 850-2700m. VI-VIII. L G B

K. boissieri Reuter Glat kugleskulpe. 10-30cm. Kraftigt grøn. Helt glat.
 Jordstænglen tyk. Rosetbladene helrandede til fåtandede, kile-spatelfor-
 mede. Ellers som foregående. 700-2500m. V-VII. M V (La Foya deBunyol)

Camelina microcarpa Andrzej. Småskulpet dodder. 12-90cm. Gråligt håret en-
 årig. Bladene m.m. helrandede med pilformet grund. Kronbladene ca. 5mm.
 Skulpen nærmest omvendt pæreformet. 0-1500m. IV-VII. Bal. Alle provinser

Neslia paniculata (L.) Desv. ssp. thracica (Velen.) Bornm. Spids rund-
 skulpe. 15-60cm. Enårig med pilformede stængelblade og 2mm lange, gule
 kronblade. Skulpen rund med firkantet tværsnit og et lille næb, ca. 3mm,
 netåret. 200-1500m. III-VI. Bal. Alle provinser

Capsella bursa-pastoris (L.) Med. Hyrdetaske. Bal. Alle provinser.

C. rubella Reuter Rødlig hyrdetaske. 5-30cm. Enårig. Kronbladene næppe
 længere end det rødlige anløbne bøger. Kronen ofte også rødlig. Svær at
 udskille sikkert i Spanien.

Hutchinsia alpina (L.) R.Br. Gemsekarse. 4-25cm. Flerstænglet med flere
 rosetter med fjerfligede til -snitdelte blade. Kronbladene 2-5mm. Skul-
 pen 3-6mm med en griffel på 0,5-1mm. V-VIII. 2 underarter:

ssp. alpina: Stænglen med 0(1) blade. Planten 4-16cm høj. And G L

ssp. auerswaldii (Willk.) Greuter & Burdet: Stænglen mest med over 3 bla-
 de. Planten 5-25cm høj. L?

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. Hindeskulpe. 5-15cm. Enårig med ugren-
 nede hår. Nedre blade oftest 1 x fjersnitdelte. Kronen lidt længere end
 bageret, 1,5-3mm. Skulpen 2-5mm, med gennemskinnelige klapper. 0-1100m.
 I-VII. Bal. Ikke And

H. pauciflorus (Koch) Sch. & Th. Liden hindeskulpe. 2-5cm. Som foregåen-
 de, men mindre i alle dele. Stængelbladene mest hele. Kronen ca. = bæge-

ret, 1mm. Skulpen rund til elliptisk. 250-1300m. II-VII. T C V

Hornungia petraea (L.) Rchb. Stenkarse. 2-15cm. Bladene fjersnitdelte. Bægeret 0,5-0,8mm. Skulpen 2-2,5x1,5-2mm, klapperne med tydelig ribbe. Stænglen grenet. II-VII. 2 underarter:

ssp. petraea: Kronbladene 0,7-1mm. Bal. Alle provinser

ssp. aragonensis (Læscos & Pardo) Malag.: Kronbladene 1,5-2mm. L B T

Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br. Flipkrave. 8-15cm. Bladene butfligede. Ydre kronblade ca. 1,5 x de indre. Skulpen 3-4mm, med synlig griffel. 0-1800m. II-VI. Bal. L B G

T. coronopifolia (Berg.) Thell. Glat flipkrave. 4-10cm. Stænglen glat, med 0-3 helrandede blade. Grundbladene spidsfligede eller helrandede. Ydre kronblade ca. = de indre. Skulpen 3mm, m.m. uden griffel. G B T C V

Thlaspi. Pengeurt.

1. Enårig, uden golde skud	2.
2-flerårig, ofte med golde skud	3.
2. Stænglen trind. Stængelbladene med hjerteformet grund ..	<u>perfoliatum</u>
" kantet. " " pilformet grund ..	<u>arvense</u>
3. Kronbladene 1-1,5mm, 1-1,3 x bægeret	<u>brachypetalum</u>
" 1,8-7mm, 1,5-3 x " ..	4.
4. Støvdragerne tydeligt kortere end kronen, denne 4-7mm ..	<u>stenopterum</u>
" mindst lig kronbladene, kronen 1,8-4mm ..	5.
5. Griflen 1-2mm, rager frem af skulpehakket	<u>caerulescens</u>
" 0,7-1,2mm, kortere end skulpehakket ..	<u>occitanicum</u>

Thlaspi arvense L. Almindelig pengeurt. IV-IX. Bal. Ikke A

T. perfoliatum L. Hjertebladet pengeurt. 5-20cm. Glat og blågrøn. Stængelbladene spidst ægformede med hjerteformet grund. Bal. Alle provinser

T. caerulescens Presl & Presl (T. alpestre) Alpepengeurt. 5-25cm. Stængelbladene meget mindre end grundbladene. Bægeret 1,5-2,5mm. Kronen 2-4mm. Skulpen med smalle vinger, der bliver 0,7mm brede øverst. IV-VII. And G L

T. occitanicum Jord. (T. alpestre p.p.) 4-19cm. Flerårig. Bægeret 1,3-2mm. Kronen 1,8-3,2mm. Skulpen 6-10x6-7mm, med brede vinger, der bliver indtil 2mm brede øverst. 1270-1650m. V-VI. G

T. brachypetalum Jord. Kortkronet pengeurt. 13-55cm. Blågrøn 2-flerårig. Stængelbladene aflangt-lancetformede. Skulpen 6,5-9mm, næsten hyrdeformet. Griflen indesluttet i hakket. 1000-2100m. IV-VIII. And L G

T. stenopterum Boiss. & Reuter Smalvinget pengeurt. 4-25cm. Rosetbladene langstilkede med ægformet plade. Frugtklasen løs. Kronbladene ofte bleglilla. Skulpen med kileformet grund. 700-2000m. III-VII. V

Aethionema saxatile (L.) R.Br. Tandtråd. 5-20cm. Glat og blågrøn, mest grenet flerårig med m.m. spatelformede blade, de øvre linje-lancetformede. Kronen hvid eller rødlig, 2,6-3,3mm. Skulpen 5-7mm, rundagtig, 1-2mm bredt vinget, med et hak ind foroven. 400-1500m. IV-VI. L G T C V

A. marginatum (Lapeyr.) Montemurro (A. ovalifolium) Ægbladet tandtråd. 4-15cm. Nær foregående, men de øvre blade ægformede. Kronbladene 3,2-4mm.

850-2000m. V-VII. L V M

Iberis. Sløjfeblomst.

1. 1-2-årige uden golde rosetter 2.
 2-flerårige med golde, endestillede rosetter eller med meget
 tydelige bladar ved hovedstænglens grund 6.
2. Klasen forlænget i frugt. Kronbladene hvide amara
 " halvskærmformet i frugt 3.
3. Skulperne glatte, bredest i øvre halvdel pinnata
 " med hår eller småvorter 4.
4. Bladene bredt spatelformede og helrandede. 4-10cm høj ... spathulata
 " aflangt-spatelformede, lappede til kamtandede 5.
5. Bladene randhårede, ihvertfald på stilken. Bleglilla krone
 bernardiana
 Bladene dunede. Hvid krone pectinata
6. Klasen forlænget i frugt 7.
 " halvskærmformet i frugt 8.
7. Bladene m.m. spidse. Skulperne med hår eller småvorter ... saxatilis
 " butte. Skulperne glatte sempervirens
8. Planten helt glat. Bladene helrandede til finttandede linifolia
 " med hår på stænglen foroven eller på bladstilkene 9.
9. Planten bueformet opstigende eller udstrakt, mest 5-20cm ... carnosa
 " m.m. opret, 10-30cm ciliata

Iberis amara L. Prydssløjfeblomst. 15-30cm. Bladene aflangt-spatelformede, tandede til lappede. Skulpen ca. 6x5mm, rundagtig til ægformet med trekantede takker og et hak på ca. 90°. V-VI. And L G B T C

I. pinnata L. Fjersløjfeblomst. 10-30cm. Bladene lappede til fligede med aflangt-linjeformede afsnit. Skulpen som hos amara. IV-VI. Bal. L G

I. pectinata Boiss. & Reuter (*I. crenata*) Kamtandet sløjfeblomst. 10-30 cm. Stivhåret. Skulpen 5x4,5mm med nærmest kvadratisk omrids og 2 brede takker, bredest over midten. 100-800m. IV-VI. A

I. spathulata DC. Bredbladet sløjfeblomst. 4-10cm. Udstrakt, noget pudeformet toårig. Skulpen ca. 6,5x5,5mm, rundagtig til ægformet, med spidsvinklet hak. 2000-3050m. VI-VIII. And G B

I. bernardiana Godr. & Gren. Bølget sløjfeblomst. 7-15cm. Bueformet opstigende enårig. Bladene lappede til fligede. Skulpen 4,5x3,5mm rundagtig til ægformet, med spidsvinklet hak. 900-2000m. V-VIII. G

I. saxatilis L. Klippesnepude. 5-30cm. Lille, krybende, stedsegrøn busk med sidestillede blomstredne skud. Golde skuds blade halvtrinde, blomstrende skuds flade. Skulpetakkerne afrundede. IV-VI. 2 underarter:
ssp. saxatilis: 5-15cm. Bladene stort set glatte. 900-2600m. Ikke And
ssp. cinerea (Poir.) Font Quer: 10-30cm. Planten tæt dunet. V A

I. sempervirens L. Snepude. 15-25cm. Lille, krybende, stedsegrøn busk med urteagtige sideskud. Bladene tykke og flade. Skulpetakkerne m.m. spidse. IV-VI. 700-3000m. And L G

Iberis linifolia L. Hørbladet sløjfeblomst. 20-40cm. Opret 2-flerårig. Nedre blade 3-4cm x 1-3mm, spidse, de øvre lidt mindre. Skulpetakkerne mest med udbøjet spids. Kronen mest rød. 75-1200m. IV-IX. G

I. ciliata All. Randhåret sløjfeblomst. Stænglerne dunede. Bladene 1-3 cm x 1-2,5mm, spidse, randhårede til dunede. Skulpen 5-7x4-6mm, med m.m. oprette og spidse takker. 600-1000m. V-VII. B T C V A

I. carnosa Willd. (I. pruitii) Køllebladet sløjfeblomst. 5-20cm. Med sidestillede blomstrende skud fra rosetterne. Bladene m.m. spatelformede. Skulpen som hos foregående. V-VII. 800-1700m. 3 underarter:

* ssp. hegelmaieri (Willk.) Moreno: Griflen rager tydeligt ud af skulpehaket (eneste ssp.). Bladene æg-spatelformede. V A M

ssp. granatensis (Boiss. & Reuter) Moreno: 5-15cm og pudeformet. Bladene dunede eller stærkt randhårede, med 1-2 par tænder yderst. V M

ssp. carnosa: Mest 15cm. Bueformet opstigende. Mest kun med randhår på bladstilken. Bladene lappede til tandede. T

Biscutella. Brilleskulpe.

1. Bægerbladene oprette, 8-12mm. Kronbladene 11-16mm 2.
" m.m. udstående. " 4-6(8)mm 3.
2. Skulperanden noget opadløbende ad griflen cichoriifolia
" ikke " " " auriculata
3. Planten tæt, gråt, fløjlsagtigt filtet sempervirens
" lidt eller ikke filtet 4.
4. Grundbladene kileformede, tretandede fortil fontqueri
" anderledes 5.
5. Små, lidet grenede planter på 5-25cm. Grundbladene mest 1-4cm 6.
Ofte større, grenede planter, med ofte større blade 7.
6. Grundbladene mest stivhårede, 2-8mm brede. Skulpen 5-6x9-10mm
..... intermedia
Grundbladene spredt hårede, 5-10mm brede. Skulpen 3-4x7-8mm
..... brevifolia
7. Grundbladene meget smalle, 2-4(5)mm brede uden tænderne .. valentina
" 5-10mm brede uden tænderne 8.
8. Alle blade helrandede eller svagt bugtet-tandede laevigata
I det mindste nogle blade stærkt tandede eller lappede 9.
9. Stængelbladene veludviklede, så rosetten er mindre tydelig 10.
Rosetten iøjnefaldende og stængelbladene få og små 11.
10. Nedre blade (3)10-18x(1)2-4,5cm, mest buttandede flexuosa
Bladene mindre og mest spidstandede mediterranea
11. Stængelbladene stærkt reducerede, med m.m. tilsmalnet grund
..... coronopifolia
Nedre stængelblade med udvidet grund controversa

Biscutella cichoriifolia Loisel. Sporebrilleskulpe. 40-50cm. Hele stængelen tæthåret. Grundbladene 5-7cm, i løs roset, tandede. Skulperne 7-8 x 11-14mm. 1250-1400m. V-VIII. G (La Molina m.m.)

B. auriculata L. Øret brilleskulpe. 40-60cm. Enårig. Stænglen m.m. glat foroven. Grundbladene 5-12cm i tæt roset, helrandede til fligede. Skul-

pen 6-10x12-18mm, med indtil 1mm bred hindekant. II-IX. Bal. L T V A M

- Biscutella fontqueri Guinea & Heyw. (B. cuneata) Kilebladet brilleskulpe. 18-35cm. Grundbladene 1,5-5cm x 3-6mm. Få og små stængelblade. Ret korte klaser. 900-1300m. C T (Sierra del Cardo, Puertos de Beseit). V-VIII

B. intermedia Gouan (B. pyrenaica) 10-20cm. Grundbladene aflange, med 0-2 par tænder eller lapper. Planten stivhåret-dunet. Få og små stængelblade. 2000-2800m. And G (Baixa Cerdanya, Ripolles)

B. brevifolia (Rouy & Fouc.) Guinea Kortbladet brilleskulpe. 10-20cm. Grundbladene 1-3cm x 5-10mm, med 1-2(0-3) par tænder. 0-få stængelblade. (Alta Ribagorça - vest for området)

B. valentina (L.) Heyw. Smalbladet brilleskulpe. 30-50cm. Planten spin-kel, dunet eller stivhåret. Nedre blade med 1-2 par spidse, dybe tænder, med stive + korte, bløde hår, eller halvglatte. 0-1750m. T C V A M

B. laevigata L. ssp. laevigata Alm. brilleskulpe. Nedre blade 5-11cm x 6-15mm, i roset og m.m. oprette, stilkede. M.m. stivhåret. 500-2500m. And L G B

B. flexuosa Jordan Storbladet brilleskulpe. 30-60cm. Nedre blade tandede til fligede med mest butte lapper og bugter samt hvid midterribbe. Stænglen stivhåret forneden, halvglat foroven. 800-1600m. L G B

B. mediterranea Jordan 30-60cm. Planten stivhåret. Grundbladene 6-8x1-2 cm, fligede med 3-6 par noget spidse tænder. En del nedre stængelblade. Klaserne ret tætte. 0-1200m. G B T

B. coronopifolia L. Ravnefodsbrilleskulpe. 30-60cm. Grundbladene mest 2-10cm x 5-18mm. Planten stivhåret. Toppen flere gange grenet. 500-1800m. - Hertil tilhørende småarter:

B. coronopifolia: Grundbladene med 2-4 par lange, fjærne lapper. G B

B. granitica Boreau: Grundbladene med 3-5 par større tænder med mindre tænder indimellem.

B. scaposa Sennen: Grundbladene tandede. And L G B

B. controversa Boreau Grundbladene aflange, 6-10x1-2cm, med 2-4 par adskilte tænder. Planten stivhåret, med blade i nedre 1/4. G B

B. sempervirens L. Fløjlsbrilleskulpe. 20-40cm. Grundbladene 2-13 x 0,7-4cm. Stænglen fåbladet, glat eller m.m. håret forneden. 25-2700m. III-VII. Bal (Ib, Form). C V A M

Lepidium. Karse.

1. Skulpen mindst 1mm bredt vinget, i det mindste foroven	2.
" ikke eller under 1mm bredt vinget foroven	7.
2. Stængelbladene uden omfattende grund, de øvre linjeformede	3.
" med m.m. omfattende grund	4.
3. Skulpestilkene 1-2,5mm. Skulpen ca. 2mm bredt vinget øverst	spinosum
" 3-4mm. " ca. 1mm " " "	sativum
4. Skulpen håret	hirtum
" glat eller skællet	5.
5. Skulpestilkene m.m. glatte. Griflen 1,5-2mm	villarsii
" tæthårede. Griflen 0,4-1mm	6.

6. Flerårig. Skulpen med 0-få skæl	heterophyllum
1-2-årig. " oftest tætskællet	campestre
7. Kronen lysegul. Øvre blade hjerteformede	perfoliatum
" hvid eller manglende	8.
8. Kronbladene kortere end bægeret eller manglende	9.
" mindst lig bægeret	10.
9. Øvre blade lappede til fligede	bonariense
" " udelte, linjeformede	ruderales
10. Grundbladene linje-sylformede	subulatum
" " æg- til lyreformede	11.
11. Nedre blade ægformede, mest hele. Skulpen ca. 2mm lang	latifolium
" " fligede. Skulpen over 2mm lang	12.
12. Skulpen smalvinget foroven, svagt udrandet	virginicum
" uvinget, spids	graminifolium

Lepidium campestre (L.) R.Br. Salomons lysestage. Bal. Alle provinser

L. villarsii G. & G. Skælrodet karse. 15-30cm. Flerstænglet, grågrøn, fåhåret flerårig. Langstilkede grundblade, talrige stængelblade. Kronen 2 x bægeret. Lilla støvknappe. Skulpen 4-7mm. 500-2500m. V-VII. And L

L. heterophyllum Benth. Forskelligbladet karse. 0-2200m. IV-VI. L G

L. hirtum (L.) Sm. Håret karse. 10-30cm. Dunet til håret, opstigende, flerstænglet flerårig. Skulpen 4-5x3-4mm, ægformet til omvendt ægformet. Bladene bugtede til lyreformede. 0-1600m. IV-VII. G? C V A M

L. spinosum Ard. Stikkende karse. 10-40cm. Grenet foroven med udstående og senere stikkende grene. Nedre blade 2 x, mellemste 1 x fligede, de øvre linjeformede. Skulpen 5-6mm, næsten tiltrykt. III-V. Indslæbt i Bal.

L. sativum L. Havekarse. 20-40cm. Glat enårig med blådugget stængel. Nedre blade fjersnitdelte med smalle, tandede afsnit. Skulpestilken 1/2-3/4 x den 5-6mm lange skulpe. II-VII. Dyrket og forvildet.

L. subulatum L. Sylbladet karse. 10-30cm. Stærktgrenet, m.m. blågrøn dværgbusk. Bladene kølede. Kronbladene 2mm. Skulperne 2x1,5mm, glatte. 100-600m. III-VII. L B? A M

L. virginicum L. Virginsk karse. 30-50cm. Stængelbladene lancetformede og skarpttandede. Kronen længere end bægeret. Indslæbt i And L G B

L. ruderales L. Stinkende karse. 0-1500m. V-VIII. L G B T

L. perfoliatum L. Hjertebladet karse. 20-40cm. 1-2-årig. Nedre stængelblade 2 x fjersnitdelte, øvre ægformede til runde og dybt stængelomfattende med overlappende øren. 100-1200m. IV-V. Indslæbt i B V

L. latifolium L. Strandkarse. 0-1600m. VI-VIII. Bal. Ikke And A

L. graminifolium L. Græsbladet karse. 40-70cm. Flerårig. Nedre blade tandede til lappede, øvre m.m. linjeformede. Kronen 1,5mm. Skulpen 2,5-4 mm, ægformet. 0-1400m. V-XII. Bal. Alle provinser

L. bonariense L. Finbladet karse. 20-70cm. 1-flerårig. Opret. Nedre blade 2 x fligede, øvre 1 x fligede. Klaserne tætte i frugt. Kronbladene 0,5-0,8mm eller væk. Bægeret ca. 1mm. 0-200m. V-VIII. Indslæbt i T V

Cardaria draba (L.) Desv. Hjærteskulpet karse. Bal. Alle provinser

Coronopus squamatus (Forsskål) Asch. Ravnefod. Bladene 3-8cm, endeaft snittet 8-16x1-3mm. Skulpen 2-3x3,5-4mm, rynket, nyreformet, med en spids fortil. 0-1250m. IV-IX. Bal. Ikke And

C. didymus (L.) Sm. Liden ravnefod. 5-25cm. Bladene 1-2cm, endeaftsnittet 3x1mm. Skulpen 1,5-2x3mm, netåret og indnøret på midten og derved dobbelt kugleformet. 0-700m. III-X. Bal. Ikke And

Subularia aquatica L. Sylblad. 1600-2200m. VI-IX. And L G

Conringia orientalis (L.) Dum. Hvidlig kålurt. 10-50cm. Enårig. Grundbladene stilkede. Stængelbladene elliptiske med bredt øret grund. Kronbladene 10-13mm. Skulpen 4-kantet, 6-14cm. III-IX. Bal. Alle provinser

Moricandia. Purpursennep. 1-flerårige. Bladene blågrønne, helrandede til svagt rundtakkede; stængelbladene m.m. ægformede med ofte stærkt omfattende grund. Kronbladene rødlig, 18-29mm (dog ikke hos foetida).

M. arvensis (L.) DC. Purpursennep. 30-50cm. Klasen med ret akse og 10-20 blomster. Frøene 2-radede. Ydre bærerblade med svagt hætteformet spids. Skulperne 3-6cm. 0-700m. III-VI. Bal. Ikke And C

M. moricandioides (Boiss.) Heyw. Mangeblomstret purpursennep. 30-60cm. Klasen med ret akse og 20-40 blomster. Frøene 1-radede. Ydre bærerblade med hætteformet spids. Skulperne 7-11cm. 300-700m. III-V. 3 underarter: ssp. baetica (Boiss. & Reuter) Sobrino: Grundbladene kan være bugtet-tandede. Stængelbladene kun noget omfattende. Frøene 1-1,5mm, vingede. M ssp. moricandioides: Grundbladene højst rundtakkede. Stængelbladene tydeligt omfattende. Skulpen ca. 2mm tyk. Frøene 1,5-1,8mm, uvingede. A M ssp. cavanillesiana (Font Quer & Bolos) Greuter & Burdet: Som foregående, men skulpen ca. 3mm tyk. Frøene 2-2,5mm, vingede. L T (Ebro-dalen)

M. foetida Bourgeau Hvid purpursennep. -50cm. Enårig. Kronbladene hvidlig-lilla, ca. 12mm. Klasens akse zigzagbøjet. Øvre blade små og spidse. 0-400m. II-V. M

Diploaxis. Mursennep.

1. Kronen hvid med lilla årer. Bærerbladene lådne erucoides 2.
" gul
2. Skulperne hængende (sj. udstående), 1-3mm stilkede fra bægret harra 3.
" m.m. oprette til udstående, 0-1mm stilkede fra bægret
3. Kronbladene 2-4mm. Ingen stængelblade viminea 4.
" 6-12mm. Med "
4. Stænglen med nedadvendte og m.m. tiltrykte hår 5.
" " højst lidt nedadrettede og ikke tiltrykte hår 7.
5. Stænglen ret tæt håret i hele sin længde ilorcitana 6.
" m.m. glat foroven
6. Skulperne 13-25x0,7-1,5mm. Bladene dybt smalfligede ibicensis 6.
" mest 25-40x1,5-2mm muralis
7. Skulpen med en yderstilk på 1-2mm. Næbbet 1-3,5mm tenuifolia 8.
" " " " " 0,2-0,7mm. Næbbet 3-6mm

8. Stængel og blade med stive til lidt stikkende hår *virgata*
 " " " højst lidt stivhårede *catholica*

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. Sandsennep. 50-100cm. Med forveddet grund og bladet stængel. Bladene ret smalfligede, stinkende ved knusning. Kronbladene 8-10mm. Skulperne 2,5-4cm. IV-XII. Bal. And G B A

D. muralis (L.) DC. Mursennep. 0-1300m. IV-X. Bal. L G B T C V

D. viminea (L.) DC. Stinkende mursennep. 30-50cm. Glat eller svagt håret. Bladene lyreformet fjerlappede, hen ad Mursenneps. Kronen svovlgul. Skulperne 1,5-2,5cm. 100-1000m. I-XII. Bal. Ikke And

D. harra (Forsskal) Boiss. *ssp. lagascana* (DC.) Bolos & Vigo (*D. crassifolia*) Hængende mursennep. 20-80cm. Lidt kødet flerårig. Nedre blade med 1-4 par flige. Skulperne 2,5-4cm x 1,5-3,5mm. III-VI. A M

D. eruroides (L.) DC. Kålsennep. 20-80cm. Stænglerne sparsomt stivhårede. Nedre blade fligede, øvre tandede. Kronen 7-13mm. Skulperne 2-3,5cm, næbbet 4-5mm. 0-1500m. I-XII. Bal. Ikke And

- *D. ibicensis* (Pau) Gomez Campo (*D. catholica* p.p.) 20-50cm. Bladene lidt tykke, glatte. Skulpens næb 1-3mm. Stænglen glat foroven. Kronbladene 7-11mm. 0-100m. III-VI+X-XI. Bal (Mal, Ib, Form) A (Isla del Portichol ved Javea)

D. ilorcitana (Sennen) Aedo & al. 10-60cm. Stænglen m.m. tæthåret i hele sin længde. Bladhårene m.m. store og udstående. Skulpen 2-4cm. Næbbet 1,5-2,5mm. Kronbladene 7-11,5mm. 0-600m. II-V. A M

D. virgata (Cav.) DC. Stivhåret mursennep. 50-100cm. Bladene med 3-4 par flige eller lapper. Kronen svovlgul, 7-9mm. Skulperne 1,5-3,5cm. 0-1000m. I-XII. B? L V A M

D. catholica (L.) DC. Smalfliget mursennep. 10-80cm. Nedre blade 1-2 x fjersnitdelte med 3-6 par sideafsnit. Skulpen 1-2,5cm. Hårene mest spredte og korte. 0-800m. IX-VI. V

Brassica. Kål.

1. Med forveddet stængel med spredte bladar *balearica*
 Urteagtige planter 2.
2. Flerårig uden stængel- eller støtteblade *repanda*
 Med stængelblade, evt. støttebladsagtige 3.
3. Kronbladene 5-6mm, bleggule *tournefortii*
 " 7-20mm 4.
4. Skulperne tiltrykte akslen *nigra*
 " m.m. udstående 5.
5. Stængelbladene med omfattende grund 6.
 " uden " " 7.
6. 1-2-årig. Bægerbladene noget udstående *napus*
 Flerårig. " oprette *montana*
7. Skulpen 3-6cm, med et næb på 5-10mm, uden yderstilk *junceae*
 " 1,5-4cm, med et næb på 3-6mm, med " *fruticulosa*

Brassica montana Pourret (*B. robertiana*) -120cm. Helt glat. Nedre blade indtil 40cm, mest lyreformede med 1-3 par flige. Klaserne med 30-50 blomster på 15-20mm, bleggule. 20-500m. III-VI. G (nær kysten nordpå)

B. nigra (L.) Roch Sort sennep. Skulperne 1-2cm, kølede. B G L C V

B. napus L. Raps. Dyrket og forvildet. Bal. Ikke And

B. juncea (L.) Czern. Sareptasennep. 40-80cm. Nedre blade lyreformet fligede med 1-2 par sidelapper; øvre kortstilkede. Indslæbt i G L

B. fruticulosa Cyr. Lyrebladet kål. 30-90cm. 1-flerårig. Nedre blade ikke i roset, med 2-3 par sidelapper. Bægeret 4-6mm. Kronen 8-10mm. 2 ssp: ssp. fruticulosa: Bladene glatte til meget spredt stivhårede. Skulpen 1,5-3cm, knudret. 2-flerårig. 20-1000m. XII-V. G B C V A M
ssp. cossoniana (Boiss. & Reuter) Maire: Bladene tæt stivhårede. Skulpen 2-4cm, næppe knudret. Enårig. 100-700m. III-V. A M

B. tournefortii Gouan Smalfliget kål. 30-80cm. M.m. stivhåret enårig. Bladene med 3-10 par sideflige og et større endefsnit. Skulpeklapperne 2-3,5cm, papirsagtige, lidt lilla. 0-400m. I-III. B C V A M

● B. balearica Pers. Egebladet kål. 20-50cm. Glat. Bladene mest grundstillede, skinnende, m.m. kødede, bugtede til lappede. Skulpen 2-6cm x 2-2,5mm, med tykt næb. 400-1400m. Bal (Mal)

B. repanda (Willd.) DC. Klippesennep. 12-60cm. Med forveddet jordstængel. III-VI. 6 underarter:

1. Bladene 2-5cm 2.
" (5) 6-12cm 3.
2. Klaserne med 5-10 blomster. Bladene fintbørstede. L? *turonis*
" " 10-30 " " hårede. A? *confusa*
- 3. Skulpen 4-5mm bred. Kronbladene 12-15mm. A (Javea-området) *maritima*
" 2-4mm " 4.
- 4. Planten 15-25cm. Skulperne 3-5cm. T (S. de Gandesa) *dertosensis*
" 35-75cm. " 4-7cm 5.
5. Skulperne 4-6cm x 3,5-4mm, hængende. L *cadevallii*
" 5-7cm x 2,5-3,5mm, m.m. udstående. C V A M *blancoana*

Sinapis. Sennep.

1. Skulpens næb lidet sammentrykt, kortere end klapperne *arvensis*
" " stærkt sammentrykt, mindst lig " 2.
2. Kronen 7-12mm. Blade og skulper stivhårede (sj. glatte/ru) *alba*
" ca. 6mm. " " " ru af meget korte hår *flexuosa*

Sinapis arvensis L. Agersennep. II-VIII. Bal. Ikke And A

S. alba L. Gul sennep. 2 underarter:

ssp. dissecta (Lag.) Bonnier: Skulpen m.m. glat. Bladene uregelmæssigt 2 x fligede. 100-600m. IV-VI. Bal(Ib). V M

ssp. mairei (H.Lindb.f.) Maire: Skulpen stivhåret. Bladene lyreformede med 2-3 par sideflige. 50-1200m. III-V. Bal. Ikke And L

S. flexuosa Poiret Sværdsennep. -80cm. Stænglen stivhåret af nedadvendte hår. Bladene meget ru, lyreformet fligede. Skulpens næb 15-30mm. 20-800m. III-V. A M. Indslæbt i B

Eruca vesicaria (L.) Cav. Salatsennep. 20-80cm. Enårig. Kronbladene 15-20mm, hvide eller bleggule med lilla årer. Skulpen tiltrykt aksens, med et sværdformet næb på 7-10mm. 10-1500m. II-VI. Bal. Ikke And C
ssp. vesicaria: Alle bægerblade med hætteformet spids, bliver siddende længe på skulpen.

ssp. sativa (Miller) Thell. Bægerbladene affaldende, de indre ikke hætteformede.

Erucastrum. Svinesennep.

1. Øvre blade linjeformede virgatum
 " " fligede 2.
2. Bægerbladene udstående. klasen uden støtteblade nasturtiifolium
 " oprette. Klasen med støtteblade gallicum

Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O.E.Schulz Karsesennep. 30-100cm. Tæt stivhåret med nedadrettede hår, ihvertfald forneden. Bladene med 6-8 par flige, de nederste stængelomfattende. 2 underarter:

ssp. nasturtiifolium: Klaserne med 40-60 skulper på 25-40x1-2mm. Ikke M

ssp. sudrei Vivant: Klaserne med 10-30 skulper på 50-60x2-3mm. V-VII. L

E. gallicum (Willd.) O.E.Schulz Svinesennep. 20-50cm. Behåringen som hos foregående. 6-8 par bladflige, de nederste ikke stængelomfattende. Kronbladene bleggule. Mest enårig. 800-2500m. V-IX. L

E. virgatum C.Presl (E. laevigatum) Stivhåret svinesennep. 40-150cm.

Stænglen m.m. glat. Bladene m.m. tæt hårede, lyreformede til fligede, med 2-7 par afsnit. Klasen uden støtteblade. III-VI. 3 underarter:

* ssp. brachycarpum (Rouy) G.Campo: Skulpen 15-20mm, m.m. opret. C V A

ssp. pseudosinapis (Lange) G.Campo: Skulpen 15-30mm. Bladene 2 x delte. M

ssp. baeticum (Boiss.) G.Campo: Skulperne 15-30mm, 20-30° udstående. Bladene 1 x delte med 3-5 par flige. 20-500m. A

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.F. Bastardsennep. 10-120cm. 1-2-årig, tæt håret. Nedre blade lyreformede til fligede. Kronen 6-9mm, bleggul, ofte mørkåret. Den blomstrende del af klasen kugleformet sammentrængt. Skulperne noget tiltrykte. 0-2200m. V-VII. Bal. Alle provinser

Rhynchosinapis. (Coincya). Næbskulpe.

1. Nedre blade m.m. helrandede. Kronen under 8mm, hvidlig mariolensis
 " " delte. Kronen 10-21(26)mm 2.
2. Flerårig. Skulpens næb ca. 26(19-34)mm? cheiranthos
 Enårig. Skulpens næb (5)7,5-20mm hispida

Rhynchosinapis cheiranthos (Vill.) Dandy ssp. montana (DC.) Alm. næbskulpe. 10-60cm. M.m. stivhåret forneden. Med bladrosen, de nedre blade lyreformede til snitdelte med 3-5 par afsnit. 0-2200m. And L G B

R. hispida (Cav.) Heyw. Stivhåret næbskulpe. 30-100cm. Stænglen tæt stivhåret forneden. Nedre blade ikke lyreformede, med 4-11 par flige, stivhårede. Skulpen 3-7cm. 700-1700m. IV-VII. V?

* R. mariolensis (Pau) Næsten glat. Skulpens næb 2mm. V A

Carrichtera annua (L.) DC. Skeskulpe. 5-40cm. Enårig. Bladene 2 x fjer-

snitdelte. Skulperne 3-4mm, hvælvede, hver klap med 3 stivhårede årer. Skulpen desforuden med et skeformet næb på 4-6mm. I-VII. Bal. BTCVAM

Vella spinosa Boiss. Tornet tungeskulpe. 60-70cm. Tornet busk med smalle blade på 8-10x1mm. Kronbladene 10-14mm, gule med lilla årer. Skulpens nedre led 3-4mm, det øvre 6-7mm, omvendt kølleformet. 1300-2200m. V-VII. A (Sierra d'Aitana - 1400-1558m) M?

- V. lucentina M.B.Crespo Sylbladet tungeskulpe. -50cm. Ikke tornet. Bladene 15-20x1-3mm, linjeformede og spidse. Kronbladene 15-17mm. Skulpens øvre led tungeformet. 300-400m. III-V. A (omkring Alicante, f.eks. Muchamiel, mellem Dværgpalmer og tornebuske)

Succowia balearica (L.) Med. Morgenstjerne. 20-70cm. Enårig. Bladene mest snitdelte med 2-4 par lancetformede, tandede småblade. Kronen 7-10mm. Skulpen rund og tæt pigget, med et langt næb. II-V. Bal. B C V A M

Boleum asperum (Pers.) Desv. Ru tungeskulpe. 30-40cm. Tæt stivbørstet. Bladene m.m. lancetformede, evt. med 1-2 par flige. Kronbladene 11-16mm, gullige med mørkere årer. Nedre skulpeled med over 1mm lange børster, der skjuler overfladen. 80-370m. III-VI. L (Ebro-dalen)

Erucaria hispanica (L.) Druce Kærveskulpe. 20-60cm. M.m. glat enårig. Bladene 1-2 x småfligede. Kronen 12-15mm. Skulpen 1-2cm, 3-5-ribbet, knudret, med tværdeling midtpå. 20-300m. IV-VI. Indslæbt i A

Cakile maritima Scop. ssp. aegyptiaca (Willd.) Nyman Strandsennep. II-X. Bal. B G T C V A M

Rapistrum rugosum (L.) All. Enårig knopskulpe. 15-60cm. Skulpen todelt, det øvre led æg- til kugleformet, det nedre valseformet og kan være så tyndt som stilken. 10-1400m. IV-X. 3 underarter:

ssp. rugosum: Nedre skulpeled 2,5-3x1,5-2mm, aflangt-tenformet til omvendt kegleformet. Bal. Ikke And

ssp. orientale (L.) Arc.: Nedre skulpeled tyndt, øvre led knudret ribbet med brat afsat griffel. Bal.

ssp. linnaeanum Rouy. & Fouc.: Nedre skulpeled tyndt, øvre led utydeligt ribbet, mere jævnt afsat griffel. Bal.

Crambe filiformis Jacq. Spinkel strandkål. 30-110cm. Stivhåret flerårig. Nedre blade med 4-5 par sidelapper. Skulpens underled længere end overledet. 100-1200m. IV-VI. M

C. hispanica L. Enårig strandkål. 30-100cm. Enårig. Nedre blade med stort nyreformet-rundagtigt endeaftsnit og 0-1 par små sideaftsnit, børstehårede. Skulpen med underledet kortere end overledet. III-VI. V A

Calepina irregularis (Asso) Thell. Netskulpe. 20-40cm. Glat og noget blågrøn enårig. Kronbladene uens: 2mm og 2,5-3mm. Skulpen kugleformet, 2mm, netåret. 500-1600m. IV-VI. Bal. And L B T V A

Guiaroa arvensis Cosson Stjærneskruetrækker. 20-70(150)cm. Hvidhåret enårig. Bladene tandede til fligede. Kronbladene 5-6mm, bleggule. Skulpen med kort underled og et kegleformet overled på 8-12x7-8mm med 8 kraftige vinger. 30-1300m. III-V. V A M

Raphanus raphanistrum L. Kiddike. 2 underarter:

ssp. raphanistrum: Skulpen 3-4mm tyk, knudret, med 5-15 led. Bal. Alle provinser.

ssp. landra (Moretti) Bonn.& Lay.: Skulpen 5-8mm tyk, med 1-4 led. 0-500 m. III-VII. Bal. G

RESEDACEAE

Reseda. Reseda.

1. Kapslen med 3 spidser. 3 grifler	2.
" " 4 " 4 "	9.
2. Blosteret 4-talligt. Støvtrådene blivende	<i>luteola</i>
" 5-6-talligt. Støvtrådene affaldende	3.
3. Frøene jævne. Kapslen mest opret	4.
" rynkede. Kapslen mest hængende	6.
4. Kapslen 15-25mm. Blomsterstilkene over 6mm	<i>lanceolata</i>
" 4-15mm. " under 6mm	5.
5. Blomsterstilken hængende. Øvre kronblade 7-9-lappede	<i>stricta</i>
" opret. Øvre kronblade med 3 lapper	<i>lutea</i>
6. Bægerbladene forøgede i frugt til 8-12mm	<i>phyteuma</i>
" næppe større i frugt	7.
7. Kapslen 5-8x4-6mm, nærmest kugleformet	<i>odorata</i>
" 11-19x5-7mm, æg-valseformet	8.
8. Blomsterstilken 2,5-3mm, 5-7(12)mm i frugt	<i>media</i>
" 4-5mm, 8-13(17)mm " "	<i>jacquinii</i>
9. Bladene linjeformede, næsten helrandede	<i>glauca</i>
" fligede	10.
10. 10-11 støvdragere, kortere end kronbladene, disses negl ej skef.	11.
13-20 " , mindst = kronbladene, disses negl skeformet	12.
11. Kapslen 8-18x4-6mm, ellipsoidisk til lidt valseformet	<i>alba</i>
" 4-7x2,5-5mm, m.m. pæreformet	<i>undata</i>
12. Modne kapsel udstående med korte tænder, altid jævn	<i>pau</i>
" " opret med veludviklede tænder	<i>barrelieri</i>

Reseda glauca L. Blågrøn reseda. 15-35cm. Mangestænglet. Bladene 1,5-4 cm x 1-2,5mm, evt. med 1(2) par flige. Kronbladene hvidlige. Kapslen 3-4x4-5mm, rundagtig, opret. 850-2500m. VI-VIII. And G L

R. luteola L. Farvereseda. 0-1700m. III-X. Bal. Ikke And

R. alba L. Hvid reseda. 30-80cm. 1-2-(fler)årig. 5-20 par helrandede bladflige. Kronen hvid, kronbladene 4,5-6,5mm. Kapslen lidt indsnævret foroven under spidserne. 2 underarter:

ssp. alba: Opret. Bladene ikke kødede. Blomsterstilkene 4-6mm. Frøene finvortede. 0-800m. II-VII. Bal. A M

ssp. hookeri (Guss.) Arc.: M.m. udstrakt. Bladene småtykke, noget blågrønne. Frøene jævne. 0-20m. III-V. B C

R. barrelieri Bertol. 30-100cm. 2-flerårig. Nedre blade 14-21x3-4cm, småbladene mest helrandede. Kapslen 10-20x3-5mm, lidt krum som moden. 500-2000m. III-VII. L B T C V A M

Reseda paui Valdés Berm. & Kaercher 30-70cm. Mest 2-årig. Grundbladene indtil 25x4cm, med helrandede, let bølgede småblade. Kapslen 10-14x4-5mm m.m. valseformet. 500-1700m. IV-VII. V A M

R. undata L. Bølget reseda. 1-flerårig. 8-20 par ofte bølgede bladflige. 30-110cm høj. Kapslen 4-7x3-4,5mm, pære- til lidt valseformet. 0-1900m. III-X. L B T C V A M

R. lanceolata Lag. Lancetreseda. 60-115cm. Bladene spatel- til lancetformede, hele eller tredelte. Hvid krone. Klasen løs, 2-2,5cm bred. Kapslen valseformet, 5mm bred, 1-2cm stilket. 50-1200m. IV-VIII. M

R. stricta Pers. Smal reseda. 30-70cm. 1-2-årig. Nedre stængelblade mest tredelte, de øvre smalfligede. Hvidgule kronblade. Kapslen valseformet, 8,5-19x3-4,5mm. 0-850m. IV-VII. L T V A M

R. lutea L. Gul reseda. 2 underarter:

ssp. lutea: Kapslen 7-15mm, valseformet til aflang. Kronbladene indtil 4mm. Blomsterstilkene 2,5-8,5mm. Bal. Alle provinser

ssp. vivanii (Monts.) Rovira: Kapslen 4-5,5mm, rundagtig. Kronbladene indtil 2mm. Blomsterstilkene 1-2,5mm. Blågrøn. V-X. L (Ebro-dalen)

R. phyteuma L. Rapunselreseda. 25-40cm. 1-flerårig. Nedre blade altid hele, de øvre undertiden tredelte. Kronen grønlig-hvid. Kapslen noget pæreformet. Frugtstilkene 9-15mm. 300-1300m. III-VIII. Bal. Alle provinser

R. odorata L. Vellugtende reseda. 30-60cm. Bladene omvendt lancet- til omvendt ægformede, nogle med 1-2 par sideflige. Kapslen nikkende. II-VI. Dyrket og lidt forvildet. Bal. G B T

R. jacquinii Rchb. Rchb. Trefliget reseda. 20-40cm. Flerstænglet enårig. Bladene hånd- eller fjerdelte med mest 3-5 flige, der er lancetformede. Kapslen nikkende. 50-500m. IV-VI. G (Alto Ampurdan og Rosllón)

Sesamoides. Stjerne-kapsel. Flerstænglede flerårige med tyk rodstock. Bladene helrandede. Kronen mangefliget som hos Reseda. 4-7 m.m. frie, enkeltfrøede kapsler, der bliver stjerneformet udstående i frugt.

S. interrupta (Boreau) G.Lopez (S. pygmaea p.p.) 5-12cm. Bægeret over halvt delt; tænderne 1-1,5mm, butte. Bælgkapslerne med m.m. endestillede grifler. Kapselstilken ca. 0,5mm. 1800-2800m. VI-VIII. And L G

S. purpurascens (L.) G.Lopez Grå stjerne-kapsel. 10-45cm. Nedre bæger-tænder ca. 0,5mm, m.m. trekantede og halvspidse, ca. = bæger-røret. Bælgkapslen med sidestillet griffel. Kapselstilken 1mm. III-VII. G V

DROSERACEAE

Drosera rotundifolia L. Rundbladet soldug. VI-VIII. And L G B

D. anglica Hudson Langbladet soldug. Bladpladen 4-8 x så lang som bred. Stænglen midterstillet, tydeligt længere end bladene. 1100-1900m. L

D. intermedia Hayne Liden soldug. Bladpladen 2-4 x så lang som bred. Stænglen sidestillet, ikke meget længere end bladene. 100-1800m. L B

CRASSULACEAE

1. Med veludviklet kronrør	2.
Uden eller med kort kronrør	4.
2. Flerårig med skjoldformede grundblade	Umbilicus
Enårig. Bladene aflange	3.
3. Støvdragere og griffel indesluttede	Mucizonia
" " fremragende	Pistorinia
4. Blomsterne 8-12(15)-tallige	5.
" 3-7-tallige	6.
5. Halvbusk med endestillede bladrosetter	Aeonium
Urter med grundstillede bladrosetter	Sempervivum
6. Bladene modsatte, spidse, parvist sammenvoksede	Crassula
" mest spredte, ikke parvist	7.
7. Firtallige blomster og savtakkeblade	Rhodiola
Andérledes	Sedum

Crassula tillaea Lester-G. Moskorsarve. 1-8cm. Lille, mosagtig enårig med korte, 2mm lange, tåtsiddende, konkave og ægformede blade, der får hele stænglen til at ligne et lille aks. Blomsterne siddende og 3(4)-tallige. 0-1250m. I-VIII. Bal. B G L C V A M

C. vaillantii (Willd.) Roth Rødblomstret korsarve. 2-6cm. Bladene 2,5-3 mm, flade, fjærnere siddende. Blomsterne stilkede, 4-tallige. Kronbladene 1,3mm, lyserøde. 0-2250m. III-VI. Bal. L G

C. campestris (Ecklon & Zeyher) Endl. Femtallig korsarve. 2-8cm. Blade-
ne 3-5mm, lancet-sylformede. 5-tallige blomster i nøgler i bladhjørner-
ne. Bægeret 1-2mm. Kronen 0,5-0,8mm. 0-400m. III-V. Forvildet i G B C V M

Umbilicus. Navleblad. Blomsterne i en lang klase.

U. rupester (Salisb.) Dandy Nikkende navleblad. 20-50cm. Blomsterne 7-10mm, hvidgrønne eller stråfarvede, oftest hængende, med ægformede og brodspidsede kronflige. 0-2000m. IV-VIII. Bal. Ikke L

U. gaditanus Boiss. (U. horizontalis p.p.) Vestligt navleblad. 13-70cm. Blomsterne hvidgrønne eller stråfarvede, 5,5-7,5mm, mest vandret udstående, med lancetformede, spidse kronflige. 0-500m. III-VIII. Bal. V A M

Pistorinia hispanica DC. Lyserød tragtstenurt. 5-15cm. Enårig. Bladene 6-11mm, aflange og butte. Kronen 20-25mm, med valseformet rør, rødlig eller lilla udvendigt, lyserød indvendigt, kirteldunet. V-VII. V M

Mucizonia hispida (Lam.) Berger (Sedum muc.) Kirtlet dværgstenurt. 6-15cm. Bladene 7-18x2-3mm, lidt affladede, rødtribede. Kvasten kirtelhåret. Kronen 7-10mm, stribet, lyserød med m.m. tydelige årer. 100-2200m. IV-VIII. M

M. sedoides (DC.) D.A.Webb (Sedum candollei) Glat dværgstenurt. 3-5cm. Glat. Bladene 2,5-5x1-1,5mm, ofte taglagte. Kronen 5-7mm, lyserød, røret 2-2,5mm. 1500-3000m. VI-VIII. And L G

Sempervivum arachnoideum L. Spindelvævshusløg. 6-12cm. Rosetterne 5-25 mm brede, m.m. dækkede af lange spindelvævshår. Blomsterne 8-10-tallige, lyserøde med mørkere årer. 1200-3000m. VII-VIII. And L G

S. montanum L. Bjærghusløg. 5-10cm. Rosetterne 1-2cm brede. Bladene

9-11mm, dunede, men ikke spindelvævshårede. Blomsterne mest 11-13-tallige, vinrøde. 1300-3000m. VII-VIII. And. L G B

Sempervivum tectorum L. Alm. husløg. 11-30cm. Rosetterne 3-12cm brede. Bladene 3-6x1-1,5cm, glatte, men dog med randhår. Blomsterne mest 13-tallige, lyserøde-rødlilla. 800-2800m. VII-VIII. And L G B (T C V)

Aeonium arboreum (L.) Webb & Berth. Evighedstræ. 50-80cm. M.m. oprette grene med tydelige bladar og endestillede rosetter af omvendt lancet-kileformede, randhårede blade. Blomsterne 9-11-tallige, gule, 6-7mm, i en tæt, ægformet top. XII-IV. 0-200m. Forvildet i Bal C V A

Sedum. Stenurt.

1. Bladene flade	.....	2.
" trinde	.....	5.
2. Blomsterne i tætte halvskærme. Flerårige	.....	3.
" i kvast eller åben top. Mest enårige	.....	4.
3. Øvre blade spredte. Rødlilla kronblade	 telephium	
" " modsatte eller i krans. Grønlig kronblade	 maximum	
4. Bladene modsatte eller i kranse på 3-4	 cepaea	
" spredte	 stellatum	
5. Blomsterne gule eller bleggule	.....	6.
" overvejende hvide eller lyserøde	.....	14.
6. Enårig	.....	7.
Flerårig	.....	8.
7. Blomsterne i en tæt halvskærm, bleggule	 atratum	
" i en løs kvast, klart gule	 annuum	
8. Bælgkapslerne udspærrede	.....	9.
" oprette	.....	10.
9. Kronen 1,2-1,5 x bægerbladene, disse med sammenvokset grund	 alpestre	
" 2 x bægerbladene, disse frie	 acre	
10. Kronen bleggul. Blomsterne uden støtteblade	 sediforme	
" klart gul. Blomsterne med "	.....	11.
11. Golde skuds bladgrunde omfattende og hindeagtige	 tenuifolium	
" " " ikke stængelomfattende	.....	12.
12. Med blivende, visne blade nederst på de golve skud	 forsteranum	
De visne blade falder af	.....	13.
13. Bægerbladene mest 3-4mm, trekantet-ægformede, med 0-få kirtler	 rupestre	
Bægerbladene mest 4,5-5,5mm, trekantet-lancetformede, m.m.	.....	
kirtlede	 montanum	
14. Planten helt glat	.....	15.
" i det mindste kirtlet i kvasten	.....	21.
15. Enårig	.....	16.
Flerårig	.....	17.
16. 2 x så mange støvdragere som kronblade	 atratum	
1 x " " " "	 caespitosum	
17. Bægerbladene frie	 anglicum	
" med sammenvokset grund	.....	18.

18. Bælgkapslerne udspærrede alpestre 19.
 " oprette
 19. De golde skuds blade runde og 4-radede brevifolium 20.
 " " " " æg- til valseformede, ikke 4-radede
 20. Bladene ægformede, ofte modsatte, mest blåduggede dasyphyllum
 " valseformede, spredte, ikke blåduggede album
 21. Kronen med et kronrør på ca. 0,5mm. Bladene kirtlede maireanum 22.
 Kronbladene frie
 22. Enårig rubens 23.
 Flerårig
 23. Bladene under 2 x så lange som brede, mest blåduggede dasyphyllum 24.
 " over 2 x " " " "
 24. Bladene glatte og jævne album 25.
 " kirteldunede eller kirtelvortede
 25. Bladene overvejende kirtelvortede gypsicola 26.
 " kirteldunede
 26. Knopperne nikkende. Ofte med grundbladsroset hirsutum
 " oprette. Ingen grundbladsroset villosum

Sedum telephium L. Rød sankthansurt. 100-1900m. VI-X. And L G B (C V)

S. maximum (L.) Suter Alm. sankthansurt. 200-1500m. VIII-IX. And LGBC

S. acre L. Bidende stenurt. 0-2500m. IV-IX. Alle provinser

S. anglicum Hudson Kyststenurt. 5-12cm. Bladene 2,5-4,5mm, noget valse-
 til noget kugleformede, taglagte på de golde skud. Kronbladene mest 2 x
 bægeret, lyserøde til hvide. 0-2700m. VI-VIII. And L G B

S. annuum L. Liden stenurt. 5-15cm. Undertiden rødligt anløben. Bladene
 5-7x2-3mm, med en hvidlig spore ved grunden. Blomsterne m.m. siddende.
 Kronen lidt længere end bægeret. 600-3000m. VI-VIII. And L G B

S. alpestre Vill. Alpestenurt. 5-10cm. Bladene 4-6mm, gennemgående bre-
 dest over midten, lidt flade; i runde knipper på de golde skud. Blomster-
 ne i korte, 2-5-blomstrede svikler. Gullig krone. VI-VIII. And G L

S. rubens L. Rødlig stenurt. 3-9cm. Ofte noget rødligt anløben. Bladene
 7-16x1,5-2,5mm. Mest 5 støvdragere. Bægerbladene ufrie. Kronbladene 3,5-5
 mm, hvide eller lyserøde. Røde bælgkapsler. IV-VII. Bal. G B C V A M

S. album L. Hvid stenurt. 0-2400m. IV-VIII. Bal(Ib). Alle provinser

S. gypsicola Boiss. & Reuter Gipsstenurt. -30cm. Mest grå- eller blå-
 grøn og rødplettet, kirtelvortet overalt. Bladene 3-9x1-3mm, 5-radede på
 de golde skud. Oprette bælgkapsler. 100-3000m. VI-VIII. V

S. dasyphyllum L. Tykbladet stenurt. 3-8cm. Ofte helt kirteldunet. Bla-
 dene blåduggede, tit 3x2,5mm, tit modsatte. Kronbladene 2,5-3,5mm, hvide
 med rød åre. Bælgkapslerne næsten oprette. VI-VIII. Bal. Alle provinser

S. hirsutum All. Håret stenurt. 5-15cm. Bladene med elliptisk tværsnit,
 danner næsten husløgagtige rosetter, 6-14x1,5-5mm. Kronbladene 5,5-6mm.
 Bælgkapslerne oprette, lysebrune. 0-2500m. VI-VIII. And L G B

Sedum brevifolium DC. Kortbladet stenurt. 5-10cm. Bladene 2-4 x 1,7-2,5 mm. Kvasten åben. Ellers som dasiphyllum. 0-3000m. V-VIII. Ikke T A

S. stellatum L. Stjernestenurt. 3-15cm. Bladene 10-15mm, m.m. rundagtige, de nedre ofte modsatte. Planten mest glat og rødlig. Lyserøde blomster på svikkelagtige kvastgrene. 500m. V-VII. Bal (Mal)

S. caespitosum (Cav.) DC. Brodkronet stenurt. 2-4(7)cm. Ofte rødlig. Bladene 2,5-4,5x1,3-2,7mm, ægformede, tidligt affaldende. Bælgkapslerne udspærrede, rødlige. 70-1450m. III-VIII. Bal. Ikke And A

S. tenuifolium (S. & S.) Strobl (S. amplexicaule) Børstestenurt. 15-30cm. Golde skuds blade oprette, med en bred, hindeformet, 3-lappet grund. Unge kvaste nikkende. Kronbladene 7-11mm. 100-2000m. VI-VIII. B C V M

S. forsterianum Sm. Koststenurt. 15-35cm. Ligner Bjærgstenurt. Golde skuds blade samlede i tætte duske. Unge kvaste nikkende. Kronbladene 4,5-7mm. 0-1700m. IV-VIII. And T M

S. montanum Perr. & Song. (S. ochroleucum ssp. m.) 10-15cm. Bladene valseformede og tilspidsede, med en lille spore ved grunden. Blomsterne mest 6-tallige. Kronbladene 6,5-8mm. 1500-2650m. VII-VIII. L G

S. rupestre L. (S. reflexum) Bjærgstenurt. VI-VIII. And L G B

S. sediforme (Jacq.) Pau Buegrenet stenurt. 25-50cm. Golde skuds blade 11-17mm, noget blågrønne, spidse. Unge kvaste oprette. Topgrenene ellers stærkt buekrummede. Kronen bleggul. 0-2000m. V-IX. Bal. Alle provinser

S. atratum L. Mørk stenurt. 3-5(8)cm. Bladene 4-6mm, lidt kølleformede. Bægeret rødligt med indsenkede punktkirtler. Kronbladene 2,5-3mm, hvidgule til lyserøde eller hvidlige. 1350-3060m. VII-IX. And L G B

S. cepaea L. Topstenurt. 15-30cm. Mest enårig, delvist kirtelhåret. Bladene 15-20x4-6mm, de nedre ofte stilkede. Toppen indtager det meste af stænglen. Kronbladene 3-4mm, hvide/lyserøde. 150-1300m. V-VIII. B G L

S. villosum L. Lådden stenurt. 8-12cm. Tæt kirteldunet. Bladene 6-8x1-2 mm, med spore ved grunden. Kronbladene m.m. lyserøde. Bælgkapslerne oprette, grønne, brat smallere foroven. 1100-2000m. VII-VIII. And G B

S. maireanum Sennen (S. lagascae p.p.) 5-13cm. Bladene 5-8x1-2mm. Kvasten åben, indtager mindst halvdelen af stænglen. Blomsterne hvide/lyserøde, stilkene 2,5-5mm. 0-1900m. V-VIII. C

Rhodiola rosea L. Rosenrod. 10-35cm. Tykrodet flerårig. Bladene flade, blågrønne, glatte. Blomsterstanden noget halvskærmformet med grøngule, 3-4mm store blomster. 1500-3000m. VII-VIII. And L G

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga. Stenbræk.

1. Frugtknuden oversædig	2.
" under- eller omkringsædig	8.
2. Bægerbladene nedadrettede, i det mindste i frugt	3.
" oprette til udstående	6.

3. Bladene smalt hindekantede	4.
" ikke "	5.
4. Grundbladene hårede på begge sider og med trind stilk	<i>hirsuta</i>
" med glat underside og flad stilk	<i>umbrosa</i>
5. Grundbladene læderagtige, med 3-7(9) tænder	<i>stellaris</i>
" m.m. tynde, med 7-13(5-19) tænder	<i>clusii</i>
6. Bladene nyreformede og tandede	<i>rotundifolia</i>
" m.m. lancetformede, randhårede	7.
7. Rosetbladene rette. Stængelbladene ca. 10mm, udstående	<i>aspera</i>
" kurvme. " under 5mm, oprette	<i>bryoides</i>
8. Kronbladene kraftigt gule eller orange. Bladene hele	9.
" højst bleggule	10.
9. Bladene kødede, uden kalkkirtler	<i>aizoides</i>
" ikke kødede, med kalkkirtler	<i>aretioides</i>
10. Bladene med kalkkirtler, læderagtige, siddende, udelte	11.
" uden "	17.
11. Kronbladene røde	12.
" hvide	14.
12. Kronbladene højst lig bægeret. Grundbladene mest over 6mm ...	<i>media</i>
" længere end bægeret. Grundbladene mest under 5mm	13.
13. Bægerbladene randhårede og taglagte	<i>oppositifolia</i>
" mest uden randhår, ikke taglagte	<i>retusa</i>
14. Grundbladene (2)3-5mm lange	<i>caesia</i>
" over 8mm "	15.
15. Bladene tandede	<i>paniculata</i>
" ikke tandede	16.
16. Rosetterne 3-6(2-8)cm, flere sammen	<i>catalaunica</i>
" 8-15(4-20)cm brede, enlige	<i>longifolia</i>
17. Grundbladene med rundagtigt omrids og m.m. indskåren grund	18.
" linje- til kile- eller vifteformede, uden indskåren	25.
grund	19.
18. Mange rosetter i klump	21.
Enkeltvise planter	20.
19. Planten glat, men klæbrig	<i>corbariensis</i>
" håret	20.
20. Kronbladene mest 9-12mm. Bladlapperne linje-kileformede	<i>geranioides</i>
" " 7-9mm. " æg-kileformede	<i>genesiana</i>
21. Mest toårig. Toppen stærktgrenet, æg- til pyramidefor.	<i>latepetiolata</i>
Flerårig. Toppen lidt grenet, mest foroven	22.
22. Kronbladene hårede på oversiden, mest ved grunden	23.
" glatte	24.
23. Bladene ægformede med 7-9 rundtakker	<i>carpetana</i>
" dybere indskårne	<i>dichotoma</i>
24. Grundbladene rundtakke	<i>granulata</i>
" tydeligt 3-lappede	<i>corsica</i>
25. Enårig uden bladros	<i>tridactylites</i>
Flerårige	26.
26. Blomsterne bleggule. Bladene med 0-få tænder	<i>moschata</i>
" hvide	27.

27. Grundbladene helrandede eller med 3 små tænder androsacea
 " lappede 28.
 28. Planten helt glat, men ofte klæbrig 29.
 " håret 31.
 29. Bladlapperne med brod camposii
 " uden brod 30.
 30. Bladlapperne furede pentadactylis
 " ikke furede corbariensis
 31. Planterne enkeltvise, med underjordiske yngleknopper ... haenseleri
 Mange rosetter eller planter. Ingen underjordiske yngleknopper 32.
 32. 25-60cm høj. Grundbladene 2-3,5cm brede. Bækplante aquatica
 Indtil 15cm høj. Grundbladene 3-12mm brede. Landplanter 33.
 33. Klaserne akselstillede fra krybende stængler praetermissa
 " endestillede 34.
 34. Stilken meget længere end kirtlen på bladenes kirtelhår pubescens
 " ca. = kirtlen på bladenes kirtelhår 35.
 35. Bladlapperne spidse, oftest uden fure vayredana
 " butte, med en fin fure nervosa

Saxifraga clusii Gouan Blød stenbræk. 5-30cm. Bladene m.m. hårede, meget bløde, kile-spatelformede. Toppen bred og åben. Kronbladene hvide, de 3 med gulplettet grund. 1500-2000m. VI-VIII. And L G

S. stellaris L. Stjernestenbræk. 5-20cm. Bladene æg- til bredt kileformede, noget kødede, Kronbladene lancetformede, hvide med 2 gule pletter ved grunden. 1700-2500m. VI-VIII. And L G

S. rotundifolia L. Rundbladet stenbræk. 15-40cm. Bladpladen m.m. rund til nyreformet, rund- til groft savtakket, 2,5-5cm bred. Kronbladene 6-11mm, hvide, ofte med gule prikker forneden. 1400-2000m. And L B

S. hirsuta L. Nyrebladet stenbræk. 10-30cm. Bladene mest grundstillede, med rundagtig plade med 7-21 takker og indskåren grund, 1-4cm brede. Kronbladene hvide og rødprikkede. 1400-2000m. VI-VII. And L B

S. umbrosa L. Skyggestenbræk. 10-40cm. Bladene omvendt ægformet-aflange og noget læderagtige, med kileformet grund. Kronbladene ofte rødprikkede. Frugtknuden blegrød. 1500-2000m. VI-VII. And L B

S. caesia L. Blågrøn stenbræk. 3-9cm. Tæt pudedannende. Bladene spatelformede, krumme, meget blågrønne, uden hindekant. Stænglerne med 3-5 blomster. Bægeret kirtelhåret. 1800-2200m. VII-IX. L G B?

S. aretioides Lapeyr. Gul puestenbræk. 3-10cm. Tættuet med mange søjleformede rosetter. Bladene 5-7mm, blågrønne, rette, hindekantede, aflange. Stænglerne med 3-5 kraftigt gule blomster. VI-VII. L (Vall d'Aran)

S. media Gouan Nikkende stenbræk. 5-20cm. Ret tættuet. Rosetbladene 7-20mm, spatelformede, glatte og blågrønne. Stænglerne med 7-16 blade. Kronbladene rødlig, 2-3mm. 1500-2400m. V-VIII. And L G B

S. oppositifolia L. Purpurstenbræk. 2-6(20)cm. Bladene 2,5-4x1-1,5mm, æg-lancetformede, med et iøjnefaldende, hvidt punkt, stærkt fortykkede fortil, noget kølede nedenunder. 1700-3000m. 2 underarter:

ssp. oppositifolia: Bladene overvejende modsatte. IV-VII. And L G B
ssp. paradoxa D.A.Webb: Bladene overvejende spredte. V-VI. And L G

Saxifraga retusa Gouan Afstudet stenbræk. 2-5(20)cm. Bladene 2-4x1-2 mm, 5-prikkede fortil, skinnende mørkegrønne, krumme, tagformet firradede. 2500-2900m. VII-VIII. And L

S. paniculata Miller Klippestenbræk. 15-30cm. Bladene opadbøjede, brede i øvre halvdel, blågrønne og ofte forkalkede. Topgrenene 1-3-blomstrede, kirtelhårede. Med udløbere. 1200-2000m. VI-VIII. And L G B

S. longifolia Lapeyr. Langbladet stenbræk. 25-50cm. Grundbladene 3-8cm x 3-8mm, blågrønne, danner en stor, flad roset. Stænglen grenet fra nær grunden i en stor, pyramideformet top. 1000-2000m. V-VIII. L G B T V A

● S. catalaunica Boiss. & Reuter 15-30cm. Bladene 1,5-3cm x 4-6mm, omvendt lancetformede, ofte spidse. Toppen ret tæt dækket af m.m. siddende kirtler. Toppen udgør ca. 1/2 af stænglen. 800-1200m. V-VI. B (Montserrat, Sant Llorenç del Munt)

S. aizoides L. Solstenbræk. 5-25cm. Bladene 13-15x2-3mm, mest spidse. Kronbladene kraftigt gule eller orange, 4-5mm, ofte rødplettede. VII-IX. 1000-2000m. And L G B

S. aspera L. Ru stenbræk. 8-20cm. Løsttuet. Bladene smalt lancetformede og med brod, de under rosetten ofte tilbagekrummede. Kronbladene bleggule, småprikkede midtpå. 1800-2300m. VI-VIII. And L G

S. bryoides L. Enblomstret stenbræk. 2-5(10)cm. Tættuet med rosetter. Kvastene mest 1-blomstrede. Kronbladene som hos aspera. VI-VIII. And L G

S. granulata L. Kornet stenbræk. 200-2000m. II-VII. Ikke A

S. carpetana Boiss. & Reuter Ærenprisstenbræk. 8-25cm. Med underjordiske yngleknopper. Bladenes midttertak større end de andre. Kronbladene 6-9mm. 800-1500m. III-VI. V

S. dichotoma Sternb. Gaffelstenbræk. 6-17cm. Grundbladenes omrids bredt æg- til nyreformet; dybt delte i 5-7 hele eller tredelte lapper. Kronen ofte noget rødlig. 600-1400m. III-V. V

S. haenseleri Boiss. & Reuter 6-12cm. Bladene mest grundstillede, ret dybt delte i 3-5 lapper, med en plade på 2-7x2-6mm og en stilk på ca. 2 x pladen. 5-10 blomster i en åben top. 1000-2000m. V-VII. M

S. corsica (Ser.) G. & G. ssp. cossoniana (Boiss. & Reuter) Webb 3-25cm. Grundbladene 6-17x8-20mm, mest rundagtige, med 7-15 lapper, noget tredelte. 100-1500m. IV-VI. Bal(Ib,Form). V A

S. praetermissa D.A.Webb Pyrenæisk stenbræk. 5-20cm. Stænglerne krybende, dækkede af visne blade, med oprette stængler. Bladene kile-vifteformede med 3-5 smalle lapper. 2200-2900m. VII-IX. And L G

S. aquatica Lapeyr. Vandstenbræk. Stænglerne 2-6mm tykke, oprette. Bladene skinnende, lidt kødede, 2-6x1-4cm, tredelt vifteformede til ranunkelagtige. Kronbladene 8-10mm. 1700-2700m. VI-VIII. And L G

Saxifraga camposii Boiss. & Reuter ssp. leptophylla (Willk.) Webb 6-20cm. Bladene vifteformede, pladen bredere end lang, med 5-7 lapper. Kronbladene 6-8mm. Toppen med mest 6-13 blomster. 1100-2000m. V-VII. M

S. corbariensis Timb-Lagr. (S. fragilis) 5-25cm. Bladene smalfligede, først tredelte med udspærrede flige og siden ofte fligede igen. Kronbladene 6-8mm. Toppen med mest 10-15 blomster. 500-2000m. 2 underarter: ssp. corbariensis: Bladpladens omrids fra rundt til vifteformet med mest 7-11 flige eller lapper. V-VIII. L G B T C

ssp. valentina (Willk.) Webb: Bladpladens omrids mellem vifte- og kilevifteformet med mest 5-7 flige. 1000-2000m. IV-VII. T? C V

S. geranioides L. Storkenæbsagtig stenbræk. 8-30cm. Meget kort kirtelhåret. Grundbladene 2-4x1-2cm, omridset fra rundt til vifteformet, med 11-17(5-30) takker. 1800-3000m. VI-VIII. And L G

- S. genesiana P.Vargas (S. geranioides p.p.) -20cm. Grundbladene 2-4x1-2cm, ofte ranunkelagtigt tredelte, med 11-17(7-23) takker. 1180-1650m. V-VI. B (Montseny)

S. latepetiolata Willk. Mangeblomstret stenbræk. 15-30cm. Hele planten tæt klæbrigt-håret. Grundbladene nedbøjede, 3-5-delte og så lappede. Toppen med ofte over 100 blomster. 600-1900m. IV-VI. C V

S. pubescens Pourr. Håret stenbræk. 2-13cm. Ofte tættuet eller pudeformet. Hele planten tæt kirtelhåret. Grundbladene ret dybt 5(3)-fligede, ret mørkegrønne. 2000-3200m. VI-VIII. 2 underarter: ssp. pubescens: Tættuet. Bladene kileformede, fligene 3-4 x så lange som brede. L G B

ssp. iratiana (F.W.Schultz) Engl. & Irmisch: Pudeformet med søjleformede skud. Bladene nærmest rektangulære, fligene 2 x så lange som brede. And L

S. nervosa Lapeyr. (S. intricata) Penselstenbræk. 4-12cm. Tæt pudeformet og mørkegrøn. Bladene noget læderagtige, meget kortkirtlede, virker vortede under lup, kileformede, mest 5-lappede. 1100-2500m. V-VII. And L

- S. vayredana Luizet Harpiksstenbræk. 5-15cm. Ret tættuet. Bladene meget kortkirtlede, med harpiksagtig lugt, kile-vifteformede, mest 5-fligede. 700-1550m. VI-VIII. G B (Montseny)

S. pentadactylis Lapeyr. Femfingret stenbræk. 6-15cm. Løsttuet og klæbrig. Grundbladene 15-25x6-12mm, med mest 5 smalle fligem der er 0,8-1mm brede. Kronbladene 3-5mm. 1850-3100m. VI-VIII. And L G

S. moschata Wulfen Moskusstenbræk. 2-5cm. Tætkirtlet og med moskuslugt. Mest tættuet, kirtelhåret eller halvglat. Grundbladene 4-7mm, fra hele til tredelte. Kronbladene 2-3mm. 1800-2700m. V-VIII. And L G B

S. androsacea L. Skjoldstenbræk. 2-4(12)cm. Grundbladene 10-12x2-3mm, mest hele, omvendt lancetformede, med få, lange randhår. Kvastene med 1-3 hvide blomster. 2200-2700m. VII-VIII. And L G

S. tridactylites L. Trekløftstenbræk. Afviger fra de hjemlige planter ved at kunne have helrandede, spatelformede blade. Bal. Ikke And

Chrysosplenium alternifolium L. Alm. milturt. Bladene spredte. III-VI. G

Chrysosplenium oppositifolium L. Småbladet milturt. Bladene modsatte. 0-1800m. II-VI. And L G B

PARNASSIACEAE

Parnassia palustris L. Leverurt. 150-3000m. VII-IX. And L G B

HYDRANGEACEAE

Philadelphus coronarius L. Pibeved, Uægte jasmin. 1-4m. Busk med modsatte, kortstilkede, lavt fjærnttandede, elliptiske, tilspidsede blade på 5-8cm. 1-10 hvide firtalsblomster i klase med mange støvdragere og mest 4 griffelgrene. V-VI. Dyrket og forvildet i L G C A

GROSSULARIACEAE

Ribes. Ribs.

1. Stænglen med torne uva-crispa 2.
" uden "
2. Klaserne oprette. Bladene under 4,5cm brede alpinum 3.
" vandrette eller hængende. Bladene mest 5-15cm brede
3. Bladene uden kirtelhår (eller med nogle ved undersidens grund) rubrum
" kirtelhårede, især ovenpå petraeum

Ribes alpinum L. Fjældribs. 400-2400m. IV-VI. And L G B C V

R. uva-crispa L. Stikkelsbær. 700-2000m. III-V. And L G B T C

R. petraeum Wulfen Klipperibs. 1-3m. Bladene op til 15x15cm, spidslappede. Bladstilk med lange kirtelhår og krusede hår. Kronen randhåret. Klasens akse tæt krushåret. Bærret rødt. 1200-2400m. V-VII. And L G B

R. rubrum L. Haveribs. IV-V. Dyrket og forvildet i L G B

PITTOSPORACEAE

Pittosporum tobira (Thunb.) W.T.Aiton Lavt klæbefrø. 2-6m. Busk eller lille træ med spredte, helrandede, stedsegrønne, meget læderagtige, tykke blade på 5-8x2-4cm med skinnende mørkegrøn overside og lidt indrullet rand. Ingen fodflige. Blomsterne i fåblomstrede, skærmagtige kvaste i grenenderne. Oversædig frugtknude med 1 griffel. 5 støvdragere. Hvidblomstret. 0-100m. II-III. Forvildet i A V

PLATANACEAE

Platanus hybrida Brot. (P. hispanica) Alm. platan. Lønagtige, men spredte blade, under 1/2 lappede, med afskåret eller hjærteformet grund. Dyrket og forvildet. IV-VI. 0-1500m. Bal. Ikke And

ROSACEAE

* Spiraea crenata L. ssp. parvifolia (Pau) Romo Treåret spiræa. -1m. Blomsterstanden halvskærmformet, ca. 2cm bred. Bladene omvendt ægformede med kileformet grund, treårede, takkede fortil. 250-1300m. V-VII. B (Osona-området) L (Serra de Montsec)

Aruncus dioicus (Walter) Fernald Fjerbusk. 80-150cm. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med skarpt dobbelt savtakke, tilspidsede, ægformede små-

blade. Blomsterstanden stor og pyramideformet med mange, små, hvide blomster med 3 bælgkapsler. 780-1300m. VI-VIII. And L

Sorbaria tomentosa (Lindl.) Rehder -3m. Busk med 1 x fjersnitdelte blade med 7-10 par langt tilspidsede, lancetformede småblade på 5-10x1-2cm, dobbelt savtakke med 2-3 småtænder for hver større. Toppen 20-30cm. Kronbladene 2-2,5mm, hvide. 180-780m. VI-VIII. Forvildet i B

Rubus. Klynger. Efter Flora Iberica. (Flora dels Paisos Catalans medtager andre og flere arter, men med lille udbredelse, mest fra Vall d'Aran)

1. Urteagtig. Fodfligene frie af bladstilken	saxatilis
Forveddet. " sammenvoksede med bladstilken	2.
2. Bladene fjersnitdelte	idaeus
" hådsnitdelte eller trekoblede	3.
3. Nedre småblade m.m. siddende, ofte overlappende. Fodfligene mest over 1mm brede	4.
Nedre småblade kortstilkede. Fodfligene mest 0,5-0,75mm brede	5.
4. 5 småblade	corylifolius
3 " " " " " "	caesius
5. Kronen hurtigt gullig som tør. Bladoversiden med stjernehaar canescens	
" ikke gullig. Bladoversiden uden stjernehaar	6.
6. Årsskud og blomsterstandsakse uden stilk-kirtler	7.
" " " " " " " med " "	9.
7. Årsskuddene brunlilla og blåduggede	ulmifolius
" ikke brunlilla, ikke blåduggede	8.
8. Årsskuddene med 7-10 hår pr. cm	praecox
" " 0-3 " " " "	vigoi
9. Årsskuddene kantede	vagabundus
" trinde	10.
10. Kirtler og kirtelbørster gullige. Bladene gulgrønne	serpens
" " " " " " " rødlige. " mørkegrønne	hirtus

Rubus saxatilis L. Fruebær. 1150-2300m. VI-VII. And L G

R. idaeus L. Hindbær. 500-2200m. V-VII. And L G B

R. ulmifolius Schott Ælmebrombær. Stænglerne 6-10mm tykke, kantede til furede. Bladene med hvidfiltet underside og oftest glat overside. Kronbladene mest lyserøde. Bal. Alle provinser

R. praecox Bertol. (R. procerus) Stænglerne 6-10mm tykke, furede, med torne på 8-11mm. Bladundersiden grå- til hvidfiltet. Kronbladene hvide til biegrøde. Blomsterstandsaksen grønfiltet. 700-1650m. L G C

R. vigoi Roselló & al. (R. candicans p.p.) Stænglerne furede, m.m. glatte. Bladundersiden grå- til hvidfiltet. Kronbladene hvide. Stængeltornene 6-8mm. Blomsterstandsaksen ikke filtet. 300-1800m. VI-VII. L G C

R. canescens DC Kilebrombær. Skuddene 3-5mm tykke, kantede til furede. 3-5 småblade med hvidfiltet underside, endesmåbladet smalt rudeformet. Stænglens torne 2-4mm, ret svage. 300-1900m. VI-VIII. L G B T V

R. vagabundus Samp. Stænglen 5-8mm tyk. 3-5 småblade, m.m. glatte oven-

på, grågrønt filtede nedenunder, med rundagtigt endesmåblad med hjerteformet grund. Blomsterstandsaksen med stilkkirtler. 500-1400m. L

R. serpens Weihe Stænglerne liggende. Blomsterstanden med 0-få torne. L

R. hirtus W. & K. Stivhåret brombær. Stænglerne liggende. Blomsterstanden tyndtornet. 1000-1600m. VII-VIII. L G

R. corylifolius Sm. Hasselbrombær.

R. caesius L. Korbær. 0-1650m. VI-VII. And L G B C V M

Filipendula vulgaris Moench Knoldet mjødurt. V-VIII. L G B T C V A

F. ulmaria (L.) Maxim. Alm. mjødurt. 0-1600m. VI-X. And L G B

Rosa. Rose.

1. Grifflerne sammenvoksede til en søjle 2.
" frie 5.
2. Griffelsøjlen ca. 1/2 x støvdragerne. Ikke klatrende *stylosa* 3.
" mindst lig " 3.
3. Bægerbladene med en børsteformet spids på 6-12mm *moschata* 4.
" " " spids på indtil 6mm. Klatrende eller liggende 4.
4. Bladene stedsegrønne og læderagtige *sempervirens*
" løvfældende og urteagtige *arvensis*
5. Bægerbladene m.m. helrandede 6.
De 3 ydre bægerblade lappede eller fligede 8.
6. Kronbladene hvide *pimpinellifolia* 7.
" lyserøde 7.
7. Småbladene dobbelt savtakke. Hybenstilken kirtelbørstet *pendulina*
" enkelt " " glat *glauca*
8. Bladene stift læderagtige. Kronbladene 3-4,5cm *gallica* 9.
" ikke stift læderagtige. Kronbladene 1-2,5cm 9.
9. Tornene rette eller svagt krumme. Bladundersiden m.m. filtet
Rosae tomentosae 10.
Tornene stærkt hagekrummede 10.
10. Bladundersiden tæt kirtlet og æbleduftende Rosae rubiginosae
" højst kirtlet på ribberne Rosae caninae

Rosa pendulina L. Klipperose. 30-120cm. Spinkel, ofte liggende busk. 0-få, rette torne. Hybenet hængende, mest med kirtelbørster, æg- til flakskeformet. Kronen mest dybt rosenrød. 1500-2500m. VI-VIII. And L G B

R. sempervirens L. Stedsegrøn rose. 1-3m. Bladene skinnende. Kronen hvid. Hybenet ca. 1cm, rødt. Bægerbladene mest helrandede. Bal. Ej And M

R. arvensis Hudson Hvid slyngrose. 0,5-3m. Bladene matte. Kronen hvid. Ydre bægerblade fligede. Hybenet 10-16mm, rødt. VI-VII. L G B T C

R. moschata Herrm. Desmerrose. -3m. Klatrende. Bladene stedsegrønne, ikke læderagtige, hårede som unge, siden hårede på undersidens ribber. Kronen hvid. 250-900m. VI-VII. Forvildet i L G B

R. pimpinellifolia L. Klitrose. 0-2150m. IV-VII. L G B T C A M V?

R. gallica L. Sukkerrose. 30-80cm. Ofte med krumme og rette torne samt

kirtelbørster. Bladene dobbelt savtakke, mest blågrønne ovenpå, dunede og kirtlede og blegere nedenunder. IV-VII. Forvildet i Bal, B C

Rosa stylosa Desv. Griffelrose. 0,5-3m. Med kraftige, krumme torne. Ydre bagerblade med kirteltandede flige. Bladundersiden grågrøn og tæt dunet, oversiden skinnende. 0-1500m. V-VIII. L G B T C

Rosae caninae. Hunderoser.

1. Hybenbægeret opret til udstående. Grifflerne uldhårede	2.
" tilbagebøjet og affaldende	5.
2. Bladundersiden tæt tiltrykt håret	3.
" m.m. glat	4.
3. Hybenstilken og bagerbladene med kirtelbørster	caesia
" " " glatte	coriifolia
4. Småbladene enkelt tandede. Hybenstilken uden kirtelbørster	vosagiaca
" dobbelt " " med " "	acharii
5. Småbladene hårede nedenunder	6.
" glatte " " "	7.
6. Hybenstilken med kirtelbørster	deseglisei
" glat	dumetorum
7. Bladene uden kirtler	canina
" med kirtler på stilk, skaft og/eller ribber	8.
8. Småbladene enkelt tandede	andegavensis
" dobbelt " " "	9.
9. Grifflerne glatte. Bladene fåkirtlede	pouzinii
" dunede til lådne. Bladene mangekirtlede	10.
10. Bladene kirteltandede	nitidula
ikke kirteltandede	squarrosa

Rosa canina L. Glat hunderose. Bal? And L B A M

R. andegavensis Bastard Korttandet hunderose. Hybenet ofte med stilk-kirtler. L G B V M

R. squarrosa (Rau) Boreau Kirtelfliget hunderose. Ikke A M

R. nitidula Besser (R. blondeana) Kirteltandet hunderose. L C V

R. dumetorum Thuil.. (R. corymbifera) Håret hunderose. Ikke V

R. deseglisei Bor. Bleg hunderose. T V A M

R. dumalis Bechst. (R. vosagiaca) Blågrøn rose. G B

R. acharii Billb. L

R. coriifolia Fr. Håret blågrøn rose. G B

R. caesia Sm. L

R. pouzinii Tratt. Rundbladet hunderose. Hybenstilken tæt stilk-kirtlet. Småbladene 15-25x10-18mm. 200-1000m. IV-VII. Bal. Alle provinser

R. glauca Pourret Kobberrose. 2-3m. Kvistene brunlilla, ofte blåduggede. Bladene blågrønne eller lillaagtige. Hybenet kugleformet, brunligrødt. 1400-1900m. VI-VIII. And L G?

Rosae tomentosae. Filtroser.

1. Hybenbægret tilbagebøjet, tidligt affaldende tomentosa
 " opret og blivende villosa

Rosa tomentosa Sm. Langstilket filtrose. 400-1900m. VI-VIII. L G B C V

R. villosa L. Spansk hyben. 1100-1900m. VI-VIII. And L G B

Rosae rubiginosae. Æbleroser.

1. Hybenstilkene glatte 2.
 " med kirtelbørster eller kirteldunede 3.
 2. Griflerne glatte eller svagt hårede agrestis
 " lådne elliptica
 3. Griflerne m.m. glatte 4.
 " lådne 5.
 4. Småbladsgunden kileformet. Bægerbladene ukirtlede agrestis
 " afrundet. Bægerbladene kirtlede micrantha
 5. Tornene tynde, mest uden indblanding af kirtelbørster sicala
 " kraftige, ofte blandede med kirtelbørster rubiginosa

Rosa rubiginosa L. Æblerose. 1000-1700m. V-VIII. And L G B T C

R. elliptica Tausch Kilebladet rose. Grenene uden nåletorne og kirtelbørster. Hybenet glat. Hybenbægret opret. 800-1100m. V-VII. G C

R. agrestis Savi Lugtløs æblerose. 100-1100m. III-VII. Bal. Ikke M

R. micrantha Borrer Småblomstret rose. Hybenbægret tilbageslået, affaldende. Hybenet glat eller kirtlet. 200-1600m. III-VII. Bal. Alle provinser.

R. sicala Tratt. Siciliansk rose. 20-60cm. Blomsterstilkene 3-5mm, ofte kirtelbørstede. Kronbladene 10-15mm. 1200-2100m. VI-VII. L G T C V M

Agrimonia eupatoria L. Almindelig agermåne. Underbægret furet næsten til grunden. 0-1500m. 2 underarter:

ssp. eupatoria: Frugtens børster kortere end yderbægret, de ydre skråt udstående. V-X. Bal. Alle provinser.

ssp. grandis (Andrz.) Bornm.: Frugtens børster så lange som underbægret, de ydre lidt nedbøjede. V-VIII. L G T C V A

A. procera Wallr. Vellugtende agermåne. Underbægret kun furet i øvre halvdel. 400-2000m. VI-VIII. Bal. And L G B

Sanguisorba. Bibernelle.

1. Blomsterne mørkerøde. Småbladene 17-40x10-28mm officinalis
 " grønne 2.
 2. Stængelgrunden dækket af visne bladskeder 3.
 " uden visne bladskeder 4.
 3. Bladene med 13-25 småblade, hvert med 3-7(9) tænder ... ancistroides
 " " 5-11 " " " 9-15(7-17) tænder rupicola
 4. De sidestillede nøgler m.m. siddende lateriflora
 " " " stilkede minor

Sanguisorba officinalis L. Kvæsurt. 500-2250m. V-X. And L G B

Sanguisorba ancistroides (Desf.) Cesati Skællet bibernelle. 5-30cm. Grundbladene småblade 5-10mm. Underbægeret bredt tenformet og uvinget med noget netrynkede sider. 100-2000m. IV-IX. V A M

S. lateriflora (Cosson) A.Braun & C.D.Bouché Stilkløs bibernelle. 30-85 cm. Nedre blade med 4-12 par småblade. Underbægeret 2,2-4x1,2-3mm, uvinget, med netmønstrede sider. 800-2000m. VI-VIII. M

S. minor Scop. Bibernelle. 3 underarter:

ssp. magnolii (Spach) Briq.: Vortet bibernelle. Underbægeret næppe kantet, stærkt vortet. 0-2300m. III-VIII. Bal. Ikke And

ssp. minor: Blodstillende bibernelle. Underbægeret med kantede, men ikke vingede kanter; siderne netrynkede. 0-2100m. V-VIII. Bal. Ikke A M

ssp. muricata Briq. Vingefrøet bibernelle. Underbægeret med 4 vinger, ikke netmønstret, indtil 1,5 x så langt som bredt, mørkebrunt. 0-1700m. IV-IX. Bal. Ikke M

S. rupicola (Boiss. & Reuter) A.Braun & C.D.Bouché Klippebibernelle. 10-40cm. Underbægeret med 4 vinger, ikke netmønstret, over 2 x så langt som bredt, lysebrunt eller hvidligt. 200-2000m. IV-VIII. T C V A M

Dryas octopetala L. Rypelyng. 8-12cm. Lav, tæppedannende dværgbusk med aflangt ægformede, rundtakkede blade med mørk, rynket overside og hvidfiltet underside. Ofte 8 hvide kronblade. Griflen fjerhåret og forlængt i frugt. 1900-2800m. VI-VII. And L G B

Geum. Nellikerod.

1. Rødbuntet bager og laksefarvet krone. Nikkende blomster	 rivale
Grønt bager og gul eller hvidgul krone	2.
2. Stängelbladene ulig grundbladene. 1-3 blomster	 3.
Nedre stängelblade m.m. lig grundbladene. 2-12 blomster	5.
3. Frugtgriflen uden noget knæk, jævnt fjerhåret	 montanum
" med et knæk, lidet håret	4.
4. En stilk på 4-5mm udvikles mellem bager og frugtstand	... silvaticum
Ingen stilk mellem bager og frugtstand	pyrenaicum
5. Bægerbladene 9-12mm, kronen tydeligt mindre	 heterocarpum
" 5-8mm, " omtrent lig bægeret	6.
6. Fodfligene 1-3cm. Stænglen ikke stivhåret, jævnt grenet	 urbanum
" 0,5-1cm. Stænglen stift gulhåret, grenet øverst	hispidum

Geum montanum L. Bjærgnellikerod. 5-30cm. Grundbladene lyreformede; endesafsnittet med hjerteformet grund, sideafsnittene overlappende, jævnt mindre. Stænglen med 1(2) gul blomst, 2,5-4cm bred. VI-VII. And L G

G. heterocarpum Boiss. Stjærnellikerod. 30-50cm. Endesmåbladet meget større end sidesmåbladene, ca. 6cm, med hjerteformet grund. Kronbladene bleggule, 5-7mm. 1300-2020m. V-VII. M

G. rivale L. Engnellikerod. 1000-2200m. V-VIII. And L G

G. silvaticum Pourr. Skovnellikerod. 15-40cm. Stænglen ugrenet med 1-3 lidt nikkende blomster. Bægeret udspærret efter blomstringen. Planten blødhåret. Kronbladene 8-10mm. 300-1800m. IV-VI. Ikke And

Geum pyrenaicum Miller Pyrenæisk nellikerod. 10-30cm. Sidesmåbladene ganske små. Kronbladene 11-13,5mm. Med 1-3(5) blomster, der er ca. 2,5cm brede. 1300-2300m. VI-VII. And L

G. urbanum L. Febernellikerod. 0-2100m. V-VII. Ikke A

G. hispidum Fr. Stivhåret nellikerod. 25-50cm. Grundbladenes endesmåblad tit 3(5)-delt, ofte med kileformet grund; 3-5 par sidesmåblade. Kronen bleggul. Kronbladene 5-8mm. 1000-1700m. VI-VII. L G B T

Potentilla. Potentil.

1. Alle eller nedre blade finnedede 2.
Alle blade fingrede eller trekoblede 6.
2. Kronbladene mørkerøde og spidse *palustris*
" hvide eller gule, butte eller udrandede 3.
3. Kronbladene hvide *rupestris*
" gule 4.
4. Busk på 0,5-1m *fruticosa*
Urter 5.
5. Blomsterne enlige, akselstillede. Kronen kortere end bægeret *supina*
Mangeblomstrede, endestillede kvaste. Kronen ca. = bægeret *pensylvanica*
6. Blomsterne hvide eller sjældent lidt lyserøde 7.
" gule 12.
7. Grundbladene med 5-7 småblade 8.
" " 3 " 10.
8. Kronen næppe længere end bægeret, begge opadrettede *nivalis*
" længere end bægeret, begge udstående 9.
9. Bladene grønne ovenpå, sølvhvide nedenunder *alchimilloides*
" ens behårede på begge sider *caulescens*
10. Småbladene med få (1-3 par) indadbøjede tænder i spidsen .. *montana*
" " flere par tænder i deres ydre 1/2-2/3 11.
11. Med udløbere. Bladene med 4-6 par butte tænder *sterilis*
Uden " " " 6-11 par spidse tænder *micrantha*
12. Blomsterne 4-tallige *erecta*
" 5-tallige 13.
13. Alle stængler krybende og rodslående *reptans*
Stænglen opret eller liggende, sjældent rodslående 14.
14. Alle blade 3-koblede 15.
" eller nedre blade 5-7(-9)-fingrede 18.
15. Stænglen 10-30cm. Kronbladene 10-15mm, ca. 2 x bægeret *grandiflora*
" 3-15cm. " 3-5mm, højst 1,5 x bægeret 16.
16. Bladundersiden stjernehaaret og filtet *cinerea*
Ingen stjernehaar 17.
17. Småbladene glatte eller svagt hårede nedenunder *brauniana*
" med lange, m.m. udstående haar *frigida*
18. Blomstrende stængler endestillede, 0-få sidestillede rosetter .. 19.
" " sidestillede fra grundrosetterne 22.
19. Stængelharene udstående og m.m. bugtede, 2-5mm 20.
" tiltrykte 21.

20. Småbladene med 3-8 par tænder. Stænglen m.m. uden korte hår *hirta*
 " " 7-15 " " " også med " " *recta*
 21. Bladundersiden hvidfiltet. Bladranden omrullet *argentea*
 " gråfiltet. " ikke omrullet *inclinata*
 22. Grundbladsfodfligene linje-sylformede, grålådnede ... *tabernaemontani*
 " æg-lancetformede 23.
 23. Småbladene med 4-7 par tænder. Kronbladene 10-15mm *pyrenaica*
 " " 1-3 " " " 5-11mm 24.
 24. Småbladets endetand altid mindre end sidetænderne *aurea*
 " " ca. så stor som " *crantzii*

Potentilla fruticosa L. Buskpotentil. Stænglerne forveddede, de unge tæt dunedede. Mest 5 småblade på 10-25x2-7mm, helrandede. Kronbladene 8-12mm. 800-2400m. VII-IX. L G

P. palustris (L.) Scop. Kragefod. 1300-2100m. VI-VII. L

P. rupestris L. Klippepotentil. 10-50cm. Stænglen rødbrun og tæt dundet. Nedre blade med 5-7 småblade. Stængelbladene jordbæragtige. Kronbladene 7-12mm. 350-2200m. V-VIII. And L G B

P. pensylvanica L. Savbladet potentil. 40-80cm. Stænglen kraftig, opret og grådundet. Nedre blade med 3-5 par dybt tandet til fligede afsnit. Kronbladene 4-6½mm. 800-1750m. VI-IX. L C (Alcalatén) A (Alcoy)

P. argentea L. Sølvpotentil. 150-1800m. V-VIII. And L G B T C

P. inclinata Vill. Skærmpotentil. 15-50cm. Stænglerne mest opstigende. Småbladene indskåret-tandede til fligede, med 6-12 par tænder. Mellemform mellem *argentea* og *recta*. 50-350m. V-VII. G (Alto Ampurdán)

P. supina L. Sandpotentil. 10-40cm. Grundbladene med 2-5 par småblade, de øvre ofte 3-koblede. 1-fåårig. Kronbladene 2,5-3mm. Blomsterne nikken-de efter blomstringen. 0-850m. V-IX. V

P. recta L. Rank potentil. 400-1800m. IV-VII. L B G

P. hirta L. Håret potentil. 20-70cm. Ligner foregående, men uden kirtelhår. Stænglen ofte rødlig. 50-2500m. V-VIII. G B T

P. grandiflora L. Storblomstret potentil. 10-30cm. Stænglen ofte rødlig, tæt håret. Småbladene 1,5-4x1-3cm, noget gråfildede nedenunder, med 7-10 par tænder. 1800-2600m. VII-VIII. L

P. pyrenaica Ramond Opstigende potentil. 15-40cm. Småbladene mest 2-4 cm. 5 småblade. Planten ikke særligt håret. Nedre blade ret langstilkede. 1100-2400m. VI-VIII. And L G B

P. brauniana Hoppe Dværgpotentil. 2-5cm. Småbladene 5-10x3-7mm, med ca. 3 par tænder. Blomsterne 1-3 sammen. 1800-2600m. VI-VIII. And L G

P. frigida Vill. Højfjældspotentil. 3-10cm. Småbladene 10-15x7-12mm, med 3-5 par dybe tænder. Kronen ca. = bægeret. 2500-3300m. VI-VIII. And L G

P. crantzii (Crantz) Beck Guldpotentil. 2-10(20)cm. Stænglen med opret-udstående behåring. Bladranden med udstående, ikke sølvglinsende hår. Kun hoved- og sideribber synlige på bladundersiden. 1600-3000m. And L G B

Potentilla aurea L. Randhåret potentiel. 5-20cm. Stænglen tiltrykt håret. Bladranden med tiltrykte, sølvglinsende hår. Bladundersiden tydeligt netåret. 1400-2300m. VI-VIII. G

P. tabernaemontani Asch. (P. neumanniana) Vårpotentil. And L G B T C V M

P. cinerea Chaix Gră potetil. 300-2500m. III-VII. L B C V

P. erecta (L.) Räuschel Tormentil. 0-2000m. II-IX. And L B G C V

P. reptans L. Krybende potentil. 0-2000m. III-X. Bal. Alle provinser

P. caulescens L. Mangestænglet potentil. 10-30cm. Grundbladssmåbladene 1-3cm, med få sammenbøjede tænder fortil, med tiltrykt silke- og kirtelhåret underside. Kronbladene 6-10mm. 300-2500m. VI-VIII. Bal. Ikke And

P. alchimilloides Lapeyr. Smalbladet potentil. 10-30cm. 5-7 småblade, lancetformede, 15-20x7-10mm, mest med 3 små tænder i spidsen. Kronblade-
ne 8-10mm. 1000-2500m. VII-VIII. And L G B

P. nivalis Lapeyr. Uldhåret potentil. 12-30cm. Stænglerne tæt udstående dunedede (1,5mm). Mest 7 småblade på 1-2cm, omvendt ægformede, tandede i øvre 1/3. Bægerbladene 7-10mm, kronen 6-7mm. VI-VII. And L G B

P. montana Brot. Kløverpotentil. 5-20cm. Mest med lange udløbere. Stæng-
len udstående håret (indtil 1mm). Småbladene grønne og dunede ovenpå,
gråt silkehårede nedenunder. 0-1500m. III-VI. L G B

P. sterilis (L.) Garcke Jordbærpotentil. Støvtrådene glatte og trådformede, smallere end støvknapperne. Bægeret gulligt indvendigt. III-V. G B

P. micrantha Ramond Fyrrepotentil. 5-10cm. Støvtrådene randhårede for-
den, båndformede, næsten så brede som støvknapperne. Bægeret rødt ind-
vendigt. 700-2400m. III-VIII. And L G B T

Sibbaldia procumbens L. Trefingerurt. 2-5cm. Bladene trekoblede med omvendt-æg-kileformede, tretandede småblade på 5-20mm. Tætte, fåblomstrede, korte kvaste. Bægerbladene 3mm. Kronbladene 1,5-2mm, smalle og bleggule. 2000-3200m. VII-VIII. And L G

Fragaria vesca L. Skovjordsbær. Kvastens underste støtteblade over 8x3mm.
Frugtbægeret tilbagebøjet. 0-1900m. III-VIII. And L G B T C V

F. viridis Duchesne Bakkejordbær. Kvastens underste støtteblade 3-8 x 1,5-2mm. Bægeret tiltrykt frugten. 400-1500m. IV-VII. L G T?

Duchesnea indica (Andrews) Focke Indisk jordbær. Et jordbær med korte, gule kronblade og smagløse, røde bær. Med blomster på udløberne. Yderbægeret 3-tandet. 0-200m. III-VI. Forvildet i B

Alchemilla. Løvefod. Arterne medtages kun i nøglen.

1. Bladene mest over (60)67% delte	2.
" lappede, enkelte gange 60-70% delte	11.
2. Bladene m.m. glatte. Lapperne dybt indskåret-tandede .. pentaphyllea	
Bladundersiden tydeligt håret	3.
3. Alle blomster med støtteblade. Friske grundblade skinnende	4.
Mange " uden " " " " matte til noget	
skinnende, 7-9-lappede	8.

4. Bladlapperne (5)8-17mm brede, 1,1-3 x så lange som brede	transiens	5.
" 3-8(2-10)mm brede, 2-5 x "	" "	
5. Bladene lidt tykke, mørkegrønne ovenpå	lucida	6.
" tynde, gul- til friskgrønne ovenpå		
6. Stænglerne 1-3 x bladstilkene	alpina	7.
" 2-7 x "		
7. Grundbladene altid 5-lappede	saxatilis	9.
" med 5-7 lapper	tenerrima	
8. Grundbladene 90-100% delte		10.
" 60-95% "		
9. Bladlapperne 4-12mm brede. Midterlappens tænder 0,5-1,5mm	alpigena	
" 5-18mm " " 1-3mm	catalaunica	
10. Bladundersiden sølvhvid, stærkt skinnende; oversiden ofte		
mørkt grågrøn	hoppeaniformis	
Bladundersiden lidet skinnende; oversiden ofte lyst blågrøn	pallens	
11. Bladstilkene (ihvertfald de indre) med udstående til nedbøjede		12.
hår		32.
Bladstilkene glatte eller med tiltrykte hår		
12. Modne underbægre overvejende glatte		13.
" " " hårede		47.
13. Alle bladoversider glatte		14.
I det mindste de indre blade med hårede oversider		22.
14. Bladstilke og stængler med m.m. nedadrettede hår		15.
" " " " skråt oprette til udstående hår		17.
15. Bladoversiden mørkegrøn, lidt skinnende som frisk	paupercula	
" blågrøn, mat		16.
16. Bladene nyreformede, næsten fladrandede	ischnocarpa	
" runde til nyreformede, m.m. bølgede		58.
17. De 1-6 yderste blade med glat stilk		18.
Alle bladstilke hårede		19.
18. Bladlapperne helrandede for 0-1mm på hver side	inconcinna	
" " " 1-6mm " " "	cataractarum	
19. Nødden 2 x så lang som bred	ischnocarpa	
" højst 1,5 x så lang som bred		20.
20. Bladoversiden blågrøn		21.
" gul- til friskgrøn	acutiformis	
21. Bladene lidt til meget bølgede, undersiden mest spredt håret		
på rand og ribber	frost-olsenii	
Bladene ikke til lidt bølgede, undersiden jævnt håret	xanthochlora	
22. Alle bladstilke hårede		23.
Nogle ydre bladstilke glatte		27.
23. Bladstilkene med opadrettede til tiltrykte hår		24.
" " udstående til nedadrettede hår		26.
24. Midterlappens tænder 6-10% dybe	nudans	
" " 2,5-6% dybe		25.
25. Midterlappens endetand 0,8-1,3 x så lang som bred. Bladoversi-		
den grågrøn til mørkt blågrøn, mat	ilerdensis	
Midterlappens endetand 1-2 x så lang som bred. Bladoversiden		
grågrøn til friskgrøn, ofte skinnende som frisk	connivens	

26. Bladoversiden frisk- til mørkegrøn, meget skinnende som frisk
 Bladoversiden mørkegrøn, noget skinnende som frisk *montserratii*
 Bladoversiden mørkegrøn, noget skinnende som frisk *paupercula*
27. Indre blade med glat overside, ydre med håret rand og hårede
 folder *inconcinna*
 I det mindste de indre blade tæt hårede ovenpå 28.
28. Bladstilke- og stængelhår 0-60° udstående 29.
 " " " 45-110° udstående 30.
29. Bladene mest nyreformede, lidt bølgede, 20-25% delte *atropurpurea*
 " " " runde og bølgede, 25-50% delte *espotensis*
30. Midterlappens bladtænder 0,6-1,5 x så lange som brede *tenuis*
 " " " 0,4-1 x så lange som brede 31.
31. Bladene oftest runde, næsten altid stærkt bølgede ... *impedicellata*
 " nyre- til halvkredsformede, næppe bølgede *lunaria*
32. Bladstilkene glatte, eller de 1-2 indre tiltrykt hårede 33.
 " m.m. tiltrykt hårede, eller 1-3 ydre glatte 36.
33. Bladtænderne næsten altid længere end brede, 5-25% dybe 34.
 " næppe længere end brede, 1,5-6% dybe 45.
34. Yderbægerbladene næsten altid kortere end bægerbladene *demissa*
 " " " længere " " på de
 store blomster 35.
35. Midterlappens endetand 1-2 x så lang som bred *borderei*
 " " " 2-4 x " " " *fissa*
36. De modne underbægre overvejende glatte 37.
 " " " " hårede *fulgens*
37. De større blomsters bægerblade lidt længere end underbægeret,
 1-2 x så lange som brede 38.
 Bægerbladene højst lig bægeret, 0,8-1,5 x så lange som brede 39.
38. Bladene 8-30% delte; bladskedens indsnit 8-16mm *fallax*
 " 33-50% " ; " " 1-5mm *borderei*
39. Stænglerne hårede i 10-80% af deres længde 40.
 " " i 70-100% " " *glomerulans*
40. Grundbladenes fodflige frie over stilkens udgangspunkt 41.
 " " sammenvoksede over stilkens udgangspunkt
 effusa
41. Bladlapperne helrandede for 0-2mm. Unge bladstilke næsten
 altid grønne 42.
 Bladlapperne helrandede for 0-6mm. Unge bladstilke næsten
 altid med rødt skær 44.
42. Bladoversiden grågrøn, glat hos de ydre, med tæthåret rand
 (eller helt tæthåret) hos de indre blade *albinervia*
 Bladoversiden lyst blågrøn, frisk- eller mørkegrøn, helt glat
 eller håret på rand og i folder 43.
43. Bladene ofte stærkt bølgede, frisk- til mørkegrønne ovenpå *glabra*
 " flade eller lidt foldede, lyst blågrønne ovenpå *effusa*
44. Bladene 13-30% delte, tænderne 1-2x0,5-2mm *connivens*
 " 25-50% " , " 1,5-4x1,8-4mm *espotensis*

45. Modne underbæger 1,5-2,7 x så langt som bredt. Bladtænderne mest butte og brystvorteformede coriacea
 Modne underbæger 0,5-1,5 x så langt som bredt. Bladtænderne spidse 46.
46. Bladene m.m. tragtformede. Blomsterstilkene 0,1-1,5mm (2-4mm hos endeblomsterne) straminea
 Bladene ofte stærkt bølgede eller foldede. Blomsterstilkene 0,5-3mm (2-6mm hos endeblomsterne) inconcinna
47. Bladoversiderne glatte undtagen ribber og rand ischnocarpa
 " hårede, ofte tæt overalt (de ydre undertiden halvglatte) 48.
48. Bladoversiden lyst blågrøn eller gulgrøn. Midterlappen med 17-27 tænder xanthochlora
 Bladoversiden mørkegrøn. Midterlappen med 11-15 tænder paupercula
49. Mindst 1 glat bladoverside, især på de ydre blade 50.
 Alle bladoversider tæt hårede 52.
50. Bladlapperne med 11-15 tænder paupercula
 " " 15-27 " 51.
51. Øvre stængelblades lapper med 7-12 tænder xanthochlora
 " " " 5-7 " aranica
52. Grundbladernes fodflige 1-6mm sammenvoksede over bladstilkens 53.
 " " 0(-0,5)mm sammenvoksede over bladstilkens 54.
53. Blomsterstilkene 0-2(3)mm, (0,5-3mm hos endeblomsterne) lapeyrousii
 " 1-4mm iniquiformis
54. Bladstilkens og stænglernes hår 90-135° udstående 55.
 " " 20-90° " 57.
55. Kvastene svikkelagtige. Bladoversiden mørkegrøn, lidt skinnende som frisk oscensis
 Kvastene skærmagtige. Bladoversiden mat 56.
56. Midterlappens tænder 0,4-1,2 x så lange som brede.
 Bladstilkens grøn filicaulis
 Midterlappens tænder 1-1,5 x så lange som brede.
 Bladstilkens rød colorata
57. Blomster, bladstilke og stængler ofte rødt anløbne flabellata
 " " " aldrig røde glaucescens
58. Bladene stærkt bølgede fageti
 " lidt til noget bølgede frost-olsenii

Aphanes. Dværgløvefod.

1. Yderbægerbladene næppe synlige, højst 0,1mm 2.
 " tydeligt synlige, 0,1-0,5mm 3.
2. Fodfligenes lapper trekantede, 1-2 x så lange som brede ... arvensis
 " fingerformede, 2-4 x så lange som brede australis
3. Bægerbladernes randhår tydeligt længere end bægerbladene microcarpa
 " ca. lig bægerbladene 4.
4. Fodfligene taglagte cornucopioides
 " ikke taglagte 5.
5. De øvre blade ikke adskilte fra fodfligene af en stilk cornucopioides
 Alle blade adskilte fra fodfligene af en stilk floribunda

Aphanes cornucopioides Lag. Skedet dværgløvefod. 3-14cm. Stænglen opret,

kraftigere end hos de andre arter. Fodfligene danner en stængelomfattende skål. Stænglen ofte næppe synlig. 300-1600m. III-VII. T V M

Aphanes floribunda (Murb.) Rothm. Opret dværgløvefod. 3-15cm. Nær foregående, men stænglen tydeligt synlig. Bladstilken omtrent så lang som fodfligene. 600-1400m. IV-VI. Bal (Mal)

A. microcarpa (Boiss. & Reuter) Rothm. 2-7cm. Fodfligene 25-45% delte i bredt ægformede tænder, der er 1-1,5 x så lange som brede. Underbageret 1,1-1,4mm, tænderne oprette/udstående. III-VI. Bal. V

A. arvensis L. Alm. dværgløvefod. 0-1800m. IV-VIII. Bal. And? Ikke M

A. australis Rydb. (*A. microcarpa* i Feltfloraen) Småfrugtet dværgløvefod. 0-1750m. II-VIII. L G B V

Cydonia oblonga Miller Kvæde. 1,5-5m. Bladene ægformede, helrandede, med filtet underside. Blomsten lyserød. Frugten 2,5-3,5cm, æble- eller pæreformet, gul og filtet. 0-1300m. III-V. Forvildet i Bal, G B C V A

Pyrus amygdaliformis Vill. (*P. spinosa*) Mandelpære. 1-6(20)m. Bladene m.m. lancetformede, 2,5-5x1-2cm, svagt hårede som unge, med glat og finvortet underside som modne. Unge kviste hvidfildede. Grenene stundom tornede. Frugten 1,5-3cm, gulbrun og mest rund. 0-1100m. IV-V. G B T

P. communis L. Havepære. Dyrket og forvildet i G

Malus silvestris Miller Skovæble. Bladundersiden glat. L G B T C

M. domestica Borkh. Sødæble. Bladundersiden filtet. Dyrket og forvildet

Sorbus. Røn.

1. Bladene fjersnitdelte	2.
" hele til lappede	3.
2. Rødbrune, klæbrige vinterknopper. Ru bark. 5 grifler	<i>domestica</i>
Sorte, ej " " " Jævn bark. 3-4 grifler	<i>aucuparia</i>
3. Modne blade med grøn underside	4.
" " " hvid- eller gråfiltet underside	5.
4. Busk med hele, savtakkeblade	<i>chamaespilus</i>
Træ med spidslappede blade	<i>torminalis</i>
5. Bladene savtakkeblade	6.
" lappede	7.
6. Fodfligene ca. 8mm. Kronbladene lyserøde	<i>sudetica</i>
" 3-5mm. Kronbladene hvide	<i>aria</i>
7. Bladundersidens filt grågrøn. Bærret orangerødt	<i>latifolia</i>
" " hvidliggrå. Bærret rødt	<i>mougeotii</i>

Sorbus domestica L. Storfrugtet røn. 8-15m. Blade som hos *aucuparia*. Fåblomstret halvskærm. Frugterne 1,5-3cm, kirsebærstore, pæreformede, grøn- eller brunlige. 0-800m. IV-V. Bal. Ikke And

S. aucuparia L. Alm. røn. 600-2300m. V-VII. And L G B C

S. torminalis (L.) Cr. Tarmvridrøn. 0-1400m. V-VII. L G B T C A M

S. chamaespilus (L.) Cr. Alperøn. 60-150cm. Kronbladene lyserøde, op-

rette og smalle. Bladene 3-6cm, elliptiske til omvendt ægformede, mørkegrønne ovenpå, blågrønne nederen, m.m. glatte og næsten læderagtige. 1550-2250m. VII. L G

Sorbus aria (L.) Cr. Sydlig akselrøn. 3-20m. Bladene 5-12cm, oftest bredest på eller under midten, mest med afrundet grund; med 10-14 ribbepar. Bærret ofte længere end bredt. 0-2200m. V-VII. Bal. Ikke And

S. mougeotii Soy-Will. & Godron Ællebladet røn. 1-8m. Bladene 7-10x3,5-5,5cm, med kileformet grund og 8-10 ribbepar og kortlappet rand med indtil 1/4 dybe lapper. 1000-1800m. V-VII. And L G? B?

S. latifolia (Lam.) Pers. Bredbladet røn. -10m. Bladene 5-12x5-13cm, 0,8-1 x så lange som brede, med korte og spidse lapper og 7-9 ribbepar. Frugten 12-16mm, rund, med ret mange, store korkceller. 500-1000m. T

S. sudetica (Tausch) Nyman Buskrøn. -2m. Busk. Bladene 4-8x2-4cm, 0,5-0,7 x så brede som lange, mest regelmæssigt savtakke. Bærret rødt. 1600-2250m. VII. L G

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindley Japansk mispel. 1-8m. Lille træ. Bladene 12-25cm, bredt lancetformede, tandede, med rødbrunt filtet underside. Kvastene tæt rødbrunt fildede. Frugten 3-6cm, ellipsoidisk, orangegul. X-II. Forvildet i Bal, G B

Amelanchier ovalis Med. Europæisk bærmispel. 1-3m. Busk med sorte grene og bredt elliptiske, savtakke blade med afrundede ender og uldhåret underside som ung. Kronbladene smalle og hvide, uldhårede udvendigt. Frugten sortebå, ca. 6-8mm. 300-2500m. III-VII. Bal. Alle provinser

Cotoneaster. Dværgmispel. Alle med røde bær.

1. Bægerbladene glatte eller dunede langs randen. Blomsterne
 - (1) 2-3 sammen integerrimus
 - Bægerbladene dunede til fildede. Blomsterne 3-12 sammen 2.
2. Frugten glat som moden. Kronbladene udstående, hvide ... granatensis
- " håret. Kronbladene oprette, lyserøde tomentosus

Cotoneaster integerrimus Med. Rød dværgmispel. V-VI. And L G B

C. tomentosus (Aiton) Lindl. (C. nebrodensis) Filtet dværgmispel. 1-3m. Bladene 3-6x2-4cm, m.m. spredt dunet ovenpå, filtet nederen. V-VII. 650-1950m. L G B T C V

C. granatensis Boiss. 1-3m. Bladene 1,5-4x1,2-2,6cm, glatte til grådunede ovenpå, tæt dunede til fildede nederen. 1200-2100m. VI-VII. A M

Pyracantha coccinea M.J. Roemer Ildtorn. 0,5-2m. Stærktornet busk. Bladene stedsegrønne, omvendt lancetformede, 2-4cm, skinnende ovenpå, helrandede til fåtandede. Røde bær. 300-750m. IV-VI. Forv. i L? G B TCVM

Mespilus germanica L. Mispel. 2-6m. Busk med slanke, oftest oprette grene og næsten sort bark. Bladene 5-12cm, lancetformede til omvendt ægformede, savtakke, først hvidfildede på undersiden, siden glatte. Hvide blomster. Kronbladene 10-13mm. IV-VI. Forvildet i Bal, G B C V A

Crataegus. Tjørn.

1. 1 griffel 2.
2-3 griffler 3.
2. Fodfligene med 3-8 par tænder granatensis
" " 0-1 " " monogyna
3. Bladene m.m. glatte ovenpå, med 1(2) par sidelapper azarolus
" uldhårede ovenpå, med 2-3 par sideflige laciniata

Crataegus azarolus L. Akselved. -10m. Bladene med 1 par fremadrettede, fåtandede lapper og filtet stilk, 3-4cm. III-IV. Forvildet i Bal, T V A M

C. laciniata Ucria Fliget hvidtjørn. -8m. Bladene 7/8 delte, fligene 2-4 x så lange som brede. Frugten gul- til rødorange. IV-VII. M

C. granatensis Boiss. -5m. Unge kviste glatte til hårede. Bladene m.m. tæt hårede på begge sider. Bladets underste fligs underkant med 2-8 småtænder. 350-2150m. IV-VII. A M

C. monogyna Jacq. Engriflet hvidtjørn. Bæddene glatte til hårede på begge sider. Bladets underste fligs kant med 0(1-2) småtænder. II-VII. 0-2200m. Bal. Alle provinser

Prunus.

1. Bladene stedsegrønne og læderagtige 2.
" løvfældende 3.
2. Bladstilke og unge kviste bleggrønne laurocerasus
" " " " mørkerøde lusitanica
3. Bladet 3 x så langt som bredt. Frugt og frugtknude dunede ... dulcis
" 0,8-2 x så langt som bredt. Frugt og frugtknude glatte 4.
4. Bladet 0,8-1,4 x så langt som bredt mahaleb
" 1,5-2 x så langt som bredt 5.
5. Bladstilken med 2 kirtler øverst, pladen 8-15cm avium
" ukirtlet 6.
6. Bladundersiden grålig til hvid. Bladene mest 9-12x3-6mm .. prostrata
" grøn 7.
7. Bladene mest 5-10cm, bredest i nedre halvdel padus
" " 1,5-6cm, bredest i øvre " 8.
8. Bladene mest 1,5-3,5cm, stilken mest 2-5mm spinosa
" " 3-6cm, stilken mest 5-10mm insititia

Prunus spinosa L. Slåen. 0-1900m. II-V. Bal. Alle provinser

P. insititia L. Kræge. -4m. Undertiden tornet. Unge kviste dunede. Bladundersiden m.m. dunet, især på ribberne. Frugten 2-3cm. L G B T V A M

P. dulcis (Miller) Webb Mandel. -8m. Bladene lancetformede, bredest i nedre halvdel, lidt tilspidsede. Undertiden med torne hos de forvildede planter. Bladene glatte. 0-1400m. I-V. Forvildet i Bal. Ikke And

P. avium L. Fuglekirsebær. 0-2000m. III-V. Bal(Men). Alle provinser

P. mahaleb L. Klippekirsebær. -2,5m. Bladene bredt ægformede, næsten hjærteformede, 4-7cm, tilspidsede, finttakke, lidt læderagtige. 3-10

blomster i en kort klase. Sorte bær. 300-2000m. III-VI. Alle provinser
Prunus prostrata Labill. Lavt kirsebær. 20-50(150)cm. Knudrede grene uden torne. Bladene savtakke, især i forreste halvdel; undersiden m.m. filtet. Lyserød krone. 1000-2500m. IV-VI. T C V A M

P. padus L. Hæg. 600-2100m. V-VII. And L G

P. lusitanica L. Portugisisk lavrbærkirsebær. 3-8m. Bladene med meget mørkegrøn overside, m.m. lancetformede, 8-13cm, uden kirtler nær stilken. Blomsterne i klaser. Sortlilla bær. 300-1250m. V-VI. G B

P. laurocerasus L. Lavrbærkirsebær. Som den foregående, men bladene ofte mere stive og ofte med 1-flere kirtler nær stilken. IV-VI. Forvildet i B

LEGUMINOSAE

1. I det mindste nogle blade finned (hertil arter med store, småbladslignende fodflige) eller fingrede 2.
 Bladene enkle eller trekoblede 31.
2. Bladene ligefinnede 3.
 " uligefinnede eller fingrede 10.
3. Trær 4.
 Urter eller halvbuske 6.
4. Alle blade enkelt ligefinnede med 2-5 par småblade *Ceratonia* 5.
 Nogle blade dobbelt ligefinnede 5.
5. Grønlighvide blomster. Nogle torne forgrenede *Gleditsia*
 Gule mimoseblomster med mange støvdragere *Acacia*
6. Bladskaffet ender i en torn. Halvbuske *Astragalus* 7.
 " uden torn. Urter 7.
7. Alle bægetænder mindst 2 x bægerørret *Lens* 8.
 Mindst 2 bægetænder kortere 8.
8. Akselbladene meget større end småbladene *Pisum* 9.
 " ikke " " (eller disse mangler) 9.
9. Griflen kun dunet på oversiden *Lathyrus*
 " anderledes dunet eller glat *Vicia*
10. Bladene fingrede eller næsten fingrede 11.
 " uligefinnede 12.
11. Blomsterne i endestillede klaser *Lupinus*
 " i ende- og akselstillede hoveder *Dorycnium*
12. Småbladene tandede eller savtakke *Ononis* 13.
 " helrandede 13.
13. Blomsterstilkene udgår m.m. fra samme punkt 14.
 Blomsterne enlige, i klaser eller tætte toppe 20.
14. Bælgen en ledbælg 15.
 " ikke leddelt 17.
15. Bælgen stærkt netåret. Kølen but *Ornithopus* 16.
 " ikke " " spids 16.
16. Bælgen med dybe, ensidige indskæringer *Hippocrepis*
 " lidet indskåren, m.m. symmetrisk *Coronilla*
17. 5 ret ens småblade, hvoraf 2 er akselstillede 18.
 Småbladene anderledes 19.
18. Kølen but. Kronen hvid eller lyserød med mørk køl *Dorycnium*
 " spids, med et næb *Lotus*

19. Med i det mindste nogle endestillede hoveder, eller med 5
meget uens småblade Anthyllis
Alle hoveder akselstillede. Mange, ens småblade Astragalus
20. Træ eller busk 21.
Urter 22.
21. Træ med hvide blomster, ofte med akseltorne Robinia
Busk med gule " . Bælgen stærkt oppustet Colutea
22. Bælgen leddelt 23.
" ikke leddelt 24.
23. Blomsterne enlige i bladhjørnerne, gule Hippocrepis
" i klaser, røde eller hvide Hedysarum
24. Planten kirtlet og ofte klæbrig Glycyrrhiza
" ikke kirtlet 25.
25. Kølen med et næb eller en brod fortil 26.
" uden næb eller brod 27.
26. Kølen med brod. Kronen oftest lilla. Ofte uden stængel .. Oxytropis
" " næb. Kronen gul. Med stængel Lotus
27. Bælgen aflang og savtakket langs begge kanter Biserrula
" ikke savtakket langs kanterne 28.
28. Alle bæbertænder meget længere end bægeret Onobrychis
I det mindste nogle bæbertænder lig eller kortere end røret 29.
29. Blomsterne 20-25mm, hvide med lilla årer Vicia argentea
Anderledes 30.
30. Alle støvdragere sammenvoksede til et rør. Kronen hvidblå .. Galega
Øverste støvdrager helt fri Astragalus
31. Småbladenes ribber når den oftest tandede bladrand 32.
" " " ikke den oftest helrandede bladrand 38.
32. Den visne krone tit blivende. Bælgen højst lidt udragende Trifolium
" " " affaldende. Bælgen rager ud af bægeret 33.
33. Alle støvdragere sammenvoksede. Blomsterstanden mest endestil-
let. Planten ofte kirteldunet Ononis
I fri og 9 sammenvoksede støvdragere. Akselstillede blomsterst. 34.
34. Bælgen skruesnoet med mindst 1 vending Medicago
" ret eller krum 35.
35. Blomsterne m.m. siddende, i nøgler eller enlige Trigonella
" i stilkede stande 36.
36. Bælgen ægformet. Klaserne oftest forlængede Melilotus
" krum eller nyreformet 37.
37. Enårig med seglkrummet bælg Trigonella corniculata
Anderledes Medicago
38. Urter, evt. med forveddet grund 39.
Buske eller træer 46.
39. Bladene 3-koblede med 3 lige store småblade 40.
" enkle eller med meget uens småblade 44.
40. Bladene kirtelprikkede. Kronen blålilla eller hvid Psoralea
" ikke kirtelprikkede 41.
41. Stænglerne med forveddet grund og sølvhårede Argyrolobium
Urter 42.
42. Bælgen med kvadratisk tværsnit samt 2-4 vinger Tetragonolobus
" " trindt eller lidt affladet tværsnit, uvinget 43.

43. Kølen med næb. Blomsterne i skærme eller enlige Lotus
 " uden næb. Blomsterne i hoveder Dorycnium
44. Kronen karminrød. Bladene græsagtige og ligestrengede Lathyrus
 " gul. Bladene anderledes 45.
45. Bælgen leddelt Coronilla scorpioides
 " ikke leddelt Scorpiurus
46. Træ med mimoseblomster med talrige støvdragere Acacia
 Buske med ærteblomster med 10 støvdragere 47.
47. Busken tornet 48.
 " uden torne 53.
48. Blomsterne blålilla Erinacea
 " gule 49.
49. Bladene reducerede til tornede fyllodier. Bægeret helt kløvet Ulex
 " ikke tornede 50.
50. Bægeret lige afskåret Calicotome
 " tandet eller tolåbet 51.
51. Bægeret regelmæssigt, kort 5-tandet Anthyllis
 " tolåbet 52.
52. Bægeret næsten helt delt. Alle blade modsatte Echinopartium
 " ca. halvt delt Genista
53. Unge kviste flade og meget bredvingede Chamaespartium
 Kvistene ikke flade 54.
54. Hængende klaser på 10-30cm. Småbladene 2-9cm Laburnum
 Blomsterstandene meget mindre 55.
55. Bælgen med store, knudrede kirtler Adenocarpus
 " uden sådanne kirtler 56.
56. Bælgen 10-20x1,5-2cm. Fanen meget kort Anagyris
 " meget mindre 57.
57. Bægeret kløvet til grunden foroven Spartium
 " ikke kløvet til grunden 58.
58. Bægeret m.m. regelmæssigt, tænderne ens Anthyllis
 " tolåbet 59.
59. Bægerets overlåbe med 2 korte tænder 60.
 " " dybt kløvet 61.
60. Bægeret rørformet Chamaecytisus
 " klokkeformet Cytisus
61. Bælgen kugleformet opblæst Retama
 " ikke opblæst 62.
62. Alle blade trekoblede. Fanen lidt længere end kølen Teline
 Øvre blade enkle; eller fanen kortere end kølen Genista

Acacia. Akacie. Blomsterne gule eller hvide med talrige støvdragere i aks eller kugleformede hoveder, hvorved blomsterne ligner mimosernes. Blade-
 ne enten dobbeltfinnede eller også reducerede til bladlignende bladstil-
 ke (fyllodier). De fyllodiebærende arter kan være svære at skelne fra Eu-
 calyptus, når de ikke har blomst eller bælg, men mangler dog den ribbe
 inden for bladkanten, som Eucalyptus har. Plantede arter,

1. Bladene dobbelt ligefinnede 2.
 " overvejende hele og udelte 5.

2. Med tornede fodflige. Løvfældende farnesiana
Uden torne. Stedsegrøn 3.
3. Bladene blåduggede, med 2-6 par 1.ordens finner baileyana
" ikke blåduggede, med 8-26 par 1.ordens finner 4.
4. Kvistene stærkt kantede, m.m. vingede, næsten glatte decurrens
" noget kantede, ikke " , m.m. dunede dealbata
5. Bælgen trind. Blomsterne i m.m. aksformede nøgler longifolia
" m.m. flad. Blomsterne i runde nøgler 6.
6. Bladene med (2)3-5 tydelige ribber cyclops
" " 1 tydelig ribbe 7.
7. Hovederne 10-15mm brede. Kvistene blågrønne, hængende .. cyanophylla
" 4-6mm brede. Kvistene ofte brune, ej hængende retinodes

Acacia farnesiana (L.) Willd. Violakacie. 1,5-4m. Bladene med 3-8 par finner, hver med 10-25 par småblade, disse 0,75-1,75mm brede. Bælgen 5-9 cm x 8-15mm. Blomsterne stærkt duftende. II-VI. (C V A M)

A. cyclops A.Cunn. 2-4m. Barken brun og sprukken. Bladene 4-9cm x 6-12 mm. Bælgen 4-10cm x 5-13mm, bølget eller vreden, lidt indsnøret mellem frøene. III-V. (V M)

A. longifolia (Andrews) Willd. Klitakacie. 1-8m. Barken jævn, grå. Bladene 7-15x0,8-3cm, lysegrønne, med 2-4 ribber. Med valseformede aks. Bælgen 7-15cm x 4-5mm, indsnøret mellem frøene. III-VI. (G A)

A. decurrens (J.C.Wendl) Willd. 10-15m. Barken mørkegrå, næsten sort, dybt sprukken. Bladene med 8-15 par finner, hver med 15-35 par småblade, disse 0,5-0,8mm brede. Bælgen 4-10cm x 4-8mm, m.m. indsnøret. II-IV. (B)

A. dealbata Link Sølvakacie. 12-15m. Barken gråbrun, jævn eller sprukken. Bladene med 10-26 par finner, hver med 20-50 par småblade. Bælgen 5-8cm x 8-12mm, m.m. indsnøret mellem frøene. I-III. (G B V)

A. baileyana F.Muell. -6m. Barken mørkegrå, jævn eller sprukken. Finnerne med 12-20 par småblade, disse 1-1,5mm brede. Bælgen 4-10cm x 8-12mm, meget lidt indsnøret. III-IV. (A)

A. cyanophylla Lindley (A. saligna) Blå akacie. 3-8m. Barken jævn og mørkegrå. Bladene 8-25x1/2-5cm. Bælgen 5-14cm x 4-8mm, tydeligt indsnøret, blågrøn som ung. III-V. (B A)

A. retinodes Schlecht. Lysegrøn akacie. -8m. Barken jævn og grå. Blade- ne 3-20cm x 2-15mm. Bælgen 3-14cm x 6-8mm, m.m. ret. V-X. (T A)

Gleditsia triacanthos L. Tretorn. 1-7m. Bladene enkelt og dobbelt lige- finnede. Med 1-5cm lange torne, der ofte har 2 mindre sidetorne forneden. Kronen næsten regelmæssig, 2,5-3mm. III-IV. Forvildet i L M

Ceratonia siliqua L. Johannesbrødtræ. 1-8m. Stedsegrøn. 2-5 par ellipti- ske til næsten runde, udrandede, læderagtige småblade med mørkegrøn, skinnende over- og lys underside. Grønlig, kronløse blomster i klase. Bælgene brune, affladede, 10-25x2cm. 300-1000m. IX-I. Bal. Ikke And L

Anagyris foetida L. Stinktræ. 2-4m. Stinkende busk. Kronen gul, 18-25 mm. Fanen meget kortere end køl og vinger, ofte med en sort plet. Små-

bladene 6-40x3-20mm. 0-1000m. I-V. Bal. Ikke And L

Argyrolobium zanonii (Turra) Ball Sølvbælg. 5-40cm. Opstigende med forveddet grund og sølvhårede stængler. De 3 småblade med tæt silkehåret underside. Blomsterne i klaser på 2-6. Fanen 7-18mm, tæt silkehåret. 100-1400m. III-VII. Bal. Ikke And

A. uniflorum (Decne) Jaub. & Spach Enblomstret sølvbælg. 16-22cm. Som zanonii, men blomsterne enlige, modsat bladene. Fanen 5,5-6mm, glat eller med en hårstribe. II-V. 140-320m. A M

Genista. Visse.

1. Med torne	2.
Ingen torne	9.
2. 1 ribbe løber op på fodfligsvorten	3.
3 ribber " " " "	6.
3. Klasens akse forlænget i en torn	lucida
Klasen ikke tornet	4.
4. Bælgen 10-17mm. Bladundersiden glat	anglica
" 5-10mm. " håret	5.
5. Støttebladene under 1mm. Kølen 7,5-8,5mm. Bælgen 7-10mm	.. hispanica
" 5-10mm. Kølen 10-16,5mm. Bælgen 5-6mm	hirsuta
6. De fleste grene modsatte	valdes-bermejoi
Alle grene spredte	7.
7. Kølen glat	scorpius
" håret	8.
8. 5-20cm høj. De fleste blomsterstilke 4-10mm	longipes
20-60cm høj. " " 2-4,5mm	pumila
9. Blomsterne i langstilkede, endestillede hoveder	umbellata
" ikke i endestillede hoveder	10.
10. De fleste blade trekoblede. Grene og blade tit modsatte	dorycnifolia
Alle blade enkle. Grene og blade spredte	11.
11. Kølen glat	tinctoria
" håret	12.
12. Bælgen rude-S-formet, krummet, 7-9mm. Bladene meget hurtigt væk	
Bælgen ret	spartioides
13. Modne blade silkehårede på begge sider	13.
" " glatte ovenpå	15.
14. Fanen håret over det hele. Blomsterne akselstillede	... teretifolia
" glat eller med en hårstribe. Blomsterne endestillede	florida
15. Blomsterne akselstillede, enlige eller i knipper	16.
" endestillede	19.
16. Fanen i hvert fald håret i hele sin nedre del	17.
" glat eller med en hårstribe	18.
17. Fanen med hårstribe i sin øvre del. Grenene lidet bladede	majorica
" helt håret. Grenene meget bladede	ausetana
18. Ofte liggende og rodslående. Fanen spydformet, 7-9mm	pilosa
Opret. Fanen ægformet, 9-13mm	cinerea
19. Fanen i hvert fald håret i hele sin nedre del	jimenezii
" glat eller med en hårstribe	valentina

Genista tinctoria L. Farvevisse. 10-1500m. VI-VIII. L G B C V

G. scorpius (L.) DC. Skorpionsvisse. 30-200cm. Grenene med kraftige, lidt tilbagekrummede sidetorne. Blomsterne 2-3 sammen på tornene eller i deres hjørner. Kølen helt glat. 50-1800m. III-VII. Alle provinser

G. longipes Pau (G. lobelii p.p.) 5-20cm. Løst pudeformet og stærktgrenet. Bladene indtil 5x1mm. Blomsterne mest enlige ude på de tornspidsede grene. Ældre grene med 8 næsten sammenflydende ribber. V-VI. A M

G. pumila (Debeaux & Reverchon) Vierh. 5-60cm. Stærktgrenet. Bladene indtil 3x1,5mm. Blomsterne ofte flere på grenene. Få blade under blomstringen. 400-1700m. IV-VI. 2 underarter:

ssp. pumila: 20-60cm høj. Fodfligsvorterne på de gamle grene hyppigt 2-3-kløvede i spidsen. IV-V. V A M

ssp. rigidissima (Vierh.) Talavera & Saez: 5-20cm høj. Fodfligsvorterne på de gamle grene mest afskårne eller afrundede. 900-1300m. V-VI. C

G. ausetana (Bolos & Vigo) Talavera (G. cinerea ssp. a.) 15-140cm. Opret, stærktgrenet, risagtig busk. Grenene med 8-9 T-formede ribber, silkehårede som unge. Bladene 4-20x2-4mm. 450-1700m. V-VII. L G B C V

- G. majorica Cantó & Sanchez (G. cinerea ssp. leptoclada) 40-80cm. Som foregående. Unge grene hvidgråt silkehårede. Bladene 1,5-4x1-1,5mm. 100-1350m. IV-VI. Bal(Mal)

G. cinerea (Vill.) DC. Grå visse. 25-150cm. Opret, stærktgrenet, risagtig busk. Bladene 3-8x1-2,5cm, med glat overside. Støttebladene i knipper. Blomsterne i forlængede klaser. 600-1700m. IV-VI. A M

G. pilosa L. Håret visse. -40cm. 550-1950m. V-VII. And L G B

G. teretifolia Willk. 20-35cm. Danner indtil 1m brede puder. Bladene 4-12x1-4mm, silkehårede på begge sider. Blomsterne 2-6 sammen i endestillede, undertiden skærmagtige klaser. 600-1400m. VI-VII. L

G. florida L. -2,5m. Stærktgrenet. Stænglerne med 10 T-formede ribber, silkehårede. Bladene 10-27x2-14mm, silkehårede på begge sider. Endestillede korte eller lange klaser med mest enlige blomster. V-VII. C

G. valentina Willd. 40-100cm. Grenene afrundede, mest 10-ribbede. Bladene 1-2,5x0,2-0,7mm, glatte ovenpå. Endestillede klaser med 4-13 blomster. 100-500m. IV-VI. V A

G. jimenezii Pau 20-40cm. Grenene afrundede, mest 10-ribbede, silkehårede som unge. Bladene 2-7,5x1-2,5mm, glatte ovenpå. Endestillede klaser med 3-9 blomster. 0-350m. III-IV. A M

G. umbellata (L'Hér.) Dum.Cours. Hovedvisse. 15-50cm. Risformet busk. Grenene ofte modsatte eller knippe stillede, med 10-14 ribber. Bladene 5-15mm, trekoblede forneden på unge planter. 0-500m. IV-V. V A M

- G. dorycnifolia Font Quer Kortbægret strålevisse. 70-300cm. De trekoblede blades småblade 8-18x1-2mm, ofte indrullede. Endestillede, ofte ret tætte klaser med 5-18 blomster på 8-8,5mm. 0-200m. IV-VI. Bal(Ib)

G. spartioides Spach 35-150cm. Bladene 3-10x1-2mm, tvesidet hårede, hur-

tigt affaldende. Blomsterne i grupper på 3-10 i mellembudte klaser. Fanen 7-10mm. Kølen 9,5-13mm. 0-850m. II-IV. M

• Genista valdes-bermejoi Talavera & Sáez (*G. acanthoclada* p.p.) 20-40cm. Pudeformet og stærkt tornt. Bladene 1- og 3-koblede, meget hurtigt væk. Blomsterne enkeltvis ude på torngrenene. 10-1000m. V-VI. Bal(Mal)

G. anglica L. Engelsk visse. 10-1800m. IV-VI. L G

G. hispanica L. Spansk visse. 10-30cm. Med korte og ofte ret bløde torne. Grene og blade med udstående hår. Øvre og mellemste blade 4,5-11mm. 6-12 i tætte, endestillede klaser. Kølen 7,5-8,5mm. IV-VII. Ikke And M

G. hirsuta Vahl ssp. erioclada (Spach) Raynaud Mest under 50cm. Stærkt tornt. Stænglen med talrige, korte krushår og få, udstående, lange hår. Bladene 8-14x1,5-4,5mm. Klaserne 3-6cm, tætte. 0-300m. V-VI. Bal(Ib)

G. lucida Camb. (*G. tricuspidata*) Brandvisse. 30-200cm. Stærkt tornt. Bladene 4-10x1-2mm. Løse, fåblomstrede, endestillede klaser. Kronen 10-13,5mm. 0-550m. II-V. Bal(Mal) A

Echinopartum horridum (Vahl) Rothm. Gul torngyvel. -25cm. Meget tæt og stærkt tornt, grågrøn pudebusk. Blivende, modsatte, trekoblede blade på 4,5-8mm. Blomsterne 2 sammen nær grenspidserne. 1200-2200m. VII-X. L

Chamaespartium sagittale (L.) Gibbs Nedliggende vingevisse. 10-25cm. Krybende med opstigende, leddede, noget læderagtige kviste. Tætte, endestillede, gule klaser. 1050-1600m. V-VIII. And L B G

Retama sphaerocarpa (L.) Boiss. (Lygos s.) Gul risgyvel. 2-3m. Stærkt grenet, risformet busk med m.m. oprette grene. Bladene enkle og hurtigt affaldende. Blomsterne i korte klaser. Kronen 4-5mm gul. Bælgen 7,5-12 x 5-8mm, jævn. 0-1400m. IV-VII. L T C V A M

R. monosperma (L.) Boiss. (Lygos m.) Hængerisgyvel. 2-3m. Som den foregående, men grenene hængende og kronen 9-11mm og hvid. Bælgen 10-22x9-14 mm og netåret. 0-300m. II-III. Forvildet i Bal, B C V A M

Teline monspessulana (L.) Koch Bredbladet krusbælg. 1-3m. Småbladene hårrede på begge sider, 8-12mm, omvendt ægformede. Blomsterne i hoveder med et par svøbblade under sig. Fanen glat. 0-800m. I-V. Bal. G B T

T. linifolia (L.) Webb & Berth. Smalbladet krusbælg. 50-150cm. Småbladene 15-22mm, linjeformede. Endestillede klaser af 5-15 blomster. Fanen silkehåret. 0-670m. II-V. Bal(Men). G B?

Chamaecytisus lotoides (Pourr.) (*C. supinus* p.p.) -50cm. Udstrakt, med udstående hår på 0,7-1,5mm. Bladene trekoblede. Småbladene 8-11x3,5-4,5 mm. Bægeret 10-13mm. Endestillede 3-5-blomstrede hoveder. Fanen 19-20,5 mm. 260-1400m. VI-VIII. L G B

Cytisus. Gyvel.

1. Blomsterne i bladløse klaser sessilifolius
" i bladede " 2.

2. Alle blade med 3 småblade	3.
De øvre blade med 1 småblad, de nedre ofte med 3	6.
3. Blomsterne 2-4(12) sammen i endestillede (m.m.) skærme ..	fontanesii
" akselstillede	4.
4. Bladoversiden håret. Midterste småblad 20-47mm	villosus
" glat. " " 4-26mm	5.
5. Kvistene med (5)8 T-formede ribber. Blomsterne 1-2 sammen	arboreus
" " 4 utydelige ribber. Blomsterne 2-6 sammen	patens
6. Unge kviste med 8(9) T-formede ribber. Bladene hurtigt væk	purgans
" " " 5 ribber med V-formede mellemrum	7.
7. Bladene mest med 3 småblade bortset fra de øverste	scoparius
" " " 1 småblad	reverchonii

Cytisus sessilifolius L. Spadergyvel. 1-2m. Grenene mørkebrune og stribede, de unge glatte. Bladene trekoblede og kortstilkede. Småbladene, 1-2cm. Kronen 10-11mm. 400-1600m. V-VII. L G B T C

C. patens L. 1-2,5m. Større grene skinnende grønne. Bladstilkene 13-17 mm. Midtersmåbladet 10-20x7-10mm, sidesmåbladene mindre, grålige nederen-
der. Fanen 15-20mm. Bælgen 12-17x5-6mm. 700-1800m. V-VII. L B T C V A M

C. villosus Pourr. Bladgyvel. 1,5-3m. Kvistene med 5 ribber, dunede som yngre. Bladene tvesidet hårede. Blomsterne 2-3 sammen. Fanen 17-22mm, med rødlilla grund. Bælgen 35-50x5-6mm. 0-1000m. II-V. B G T C

C. fontanesii Spach (*Chronanthus biflorus*) Skærmgyvel. 20-40cm. Grenene 5-kantede. Småbladene 3-11x1-2mm. Fanen 14-17mm. Bælgen 10-13x5,5-7mm. 70-1100m. IV-V. Bal(Ib). L G T V A M

C. scoparius (L.) Link Alm. gyvel. 200-2000m. II-VII. L G B T C V

C. reverchonii (Degen & Hervier) Bean Buegnet gyvel. 0,5-1m. En afrundet busk på grund af de buekrummede grene. Bælgens randhår 2,5-3,5mm (1,5-2mm hos scoparius). 1000-2000m. IV-VI. C V A M

C. arboreus (Desf.) DC. ssp. catalaunicus (Webb) Maire (C. malacitanus ssp. c.) Syvkantet gyvel. 2-3m. Unge kviste tæt dunede, siden glatte. Småbladene 6-15x4-8mm, svagt hårede nedenunder; stilken 5-19mm. Fanen 15-20mm. Bælgen 22-44x4-10mm. 30-1100m. II-IV. G B

C. purgans (L.) Boiss. (C. oromediterraneus) Pyrenæisk gyvel. 40-100cm. Stærktgrenet, risagtig busk med affaldende blade. Kun 1 småblad. Fanen 9-12,5mm. Bælgen 15-33x6-9mm, lådden. 1300-2300m. V-VI. And L G B

Calicotome. Bægergyvel. Stærkt tannede buske med trekoblede blade, kenderne på det lige afskårne bæger.

1. Ældre grene og bælg glatte	spinosa	
" " " " hårede		2.
2. Unge blade med fåhåret overside. Bælgen med 2 tydelige vinger		
langs oversiden	infesta	
Unge blade med dunet overside. Bælgen uvinget	intermedia	

Calicotome spinosa (L.) Link. Tornet bægergyvel. 2m. Grenene med 10-12
riller. Småbladene 5,5-14mm, glatte ovenpå, silkehårede nederen. Fa-

nen 10-17mm. Bælgen 2-5cm, med 2 1-3mm brede vinger langs oversiden. 0-1000m. III-IV. Bal. B G C T V A

Calicotome intermedia C.Presl 1-1,5m. Grenene med 13-16 riller, tæt silkeharede. Småbladene 5-18mm. Fanen 14-16mm. Bælgen 2-4,5cm. 0-800m. M

C. infesta (C.Presl) Guss. 2m. Grenene med 10-11 riller. Småbladene 5-18mm. Fanen 12-16mm. Bælgen 2-4cm. 0-200m. III-IV. Bal(Men). B

Adenocarpus telonensis (Loisel.) DC. Lav kirtelbælg. 50-100 cm. Friskgrøn, stærktgrenet busk. Små, trekoblede blade på 3-7mm, ofte i knipper. Skærme af 2-7 orangegule blomster på 11-18mm. 10-1000m. V-VII. G B

Spartium junceum L. Spansk gyvel. 0,5-3m. Grøn, risformet busk med enkelte, affaldende blade på 1,5-3cm. Blomsterne 2-3cm, i løse, mangeblomstrede klaser. Bælgene 6-12cm. 400-1000m. IV-VII. Bal. Ikke And L

Erinacea anthyllis Link Blå pindsvinegyvel. 10-30cm. Stærktgrenet pudebusk med tornformede grenender. Grenene ofte modsatte. Bladene affaldende. Blomsterne 16-18mm. Bægeret opblæst. 1000-1800m. V. Ikke And

Ulex europaeus L. Alm. tornblad. 0,5-2,5m. Vingerne tydeligt længere end kølen. De to forblade under bægeret mindst 2mm brede. Bægeret 11-16 mm, udstående låddent. 0-1300m. XII-VI. Indført i B

U. parviflorus Pourret Småblomstret tornblad. 30-150cm. Vingerne lidt kortere end kølen. De to forblade under bægeret 0,5-1mm brede. Bægeret 7,5-9mm, glatte eller hårede. 0-1900m. XII-VI. Bal(Ib). Ikke And

Laburnum anagyroides Med. Alm. guldregn. 1000-1200m. V-VI. Forv. i G B

Lupinus. Lupin.

1. Flerårig. Småbladene 7-15x1,5-3cm	polyphyllus	
Enårig		2.
2. Blomsterne overvejende i falske eller uregelmæssige kranse	micranthus	
" spredtsiddende		3.
3. Bægerets overlæbe næsten 1/2 kløvet	angustifolius	
" " svagt tvetandet		albus

Lupinus angustifolius L. Smalbladet lupin. 20-100cm. 5-9 småblade på 1-5cm x 2-8mm. Klasen 10-20cm. Kronen 12-16mm, mest blå. Bælgen 4-7cm x 10-12mm. 0-1500m. III-VIII. Bal(Men). G B T V

L. micranthus Guss. Håret lupin. 10-40cm. Brunhåret. Kronen blå, fanen hvid midtpå, kølen mørkspidset. Bægerets underlæbe trætandet, tænderne 3-4mm. Bælgen 3-5cm x 10-12mm. Kronen 10-14mm. 0-700m. III-VI. Bal(Men).

L. albus L. Hvid lupin. 30-200cm. Kronen mest hvid, kølen med lyseblå spids. Bælgen 6-13x1,5-2,5cm. III-VIII. Dyrket og forvildet i B V A

L. polyphyllus Lindley Mangebladet lupin. 1600-2000m. Forvildet i G

Robinia pseudacacis L. Uægte akacie. IV-VI. Forvildet i L G B T C V A M

Galega officinalis L. Lægestregbælg. 40-150cm. Flerårig urt med talrige, oprette, mest ugrene stængler. Uligefinnede blade. Blomsterne hvide til blegblå i langstilkede klaser fra bladhjørnerne. Bælgen 2-5cm, trind og indsnøret mellem frøene. 80-950m. VI-X. Forvildet i G B

Colutea. Blærebusk.

1. Vingerne 8-9mm. Bægeret 4,5-6,5mm, dets nedre tand 2-3mm *brevialata*
 " 13-18mm. Bægeret 6,2-9mm, dets nedre tand 0,7-2mm 2.
2. De større hår på kviste og blade 0,1-0,3mm. Frugtknuden jævnt håret
 hispanica
 De større hår på kviste og blade 0,4-0,7mm. Frugtknuden overvejende
 glat arborescens

Colutea arborescens L. Blærebusk, 2-3m. 4-6 par småblade. Klaserne med 3-7 blomster. Fanen 16-20mm. 300-1150m. III-VII. G B T C

C. hispanica Talavera & Arista (*C. atlantica* p.p.) Mest 4-6 par småblade, Klaserne med 2-5 blomster. Fanen 19-20mm. 500-1350m. III-VI. C T A M

C. brevialata Lange (*C. arborescens* ssp. *gallica*) Kortvinget blærebusk. 2-4 par småblade. Klasen med 3-5 blomster. Fanen 10,5-13,5mm. 500-1400m. IV-VI. L G B T C V A

Biserrula pelecinus L. Savbælg. 10-40cm. Liggende til opstigende enårig med 7-15 par småblade. 3-9-blomstrede klaser fra bladhjørnerne med blå eller blåspidsede, bleggule blomster på 4-6mm. Bælgen 25x5mm, regelmæssigt savtakket langs begge kanter. 0-2000m. III-V. Bal. G B T V A M

Astragalus. Astragel.

1. Enårig 2.
 Flerårig 19.
2. Hårene midtfæstnede 3.
 " grundfæstnede 5.
3. 2-7 par småblade. Bægeret 2-2,5mm. Fanen 3-4mm *epiglottis*
 Mest 7-13 par småblade. Bægeret 3-7mm. Fanen 7-10,5mm 4.
4. Klasen mest m.m. siddende med 1-5 blomster *cymbaearpos*
 Klasestilken (0,5)2-10cm med (2)4-18 blomster *hamosus*
5. Fodfligene grønne, ikke sammenvoksede med bladstilken *echinatus*
 " sammenvoksede med bladstilken 6.
6. Fodfligene 7-15mm, grønne. Bælgen 7-8mm høj *boeticus*
 " 2-6mm, grønne eller hvidlige. Bælgen 2-4,5mm høj 7.
7. Klasen lidt forlænget. Plantens hår 1-2,5mm *longidentatus*
 " hovedformet. Plantens hår 0,3-1,9mm 8.
8. Nedre klasestilke 0-5mm. Bælgene m.m. oprette *sesameus*
 Klasestilkene 2-11,5cm *stella*
9. Bladene ligefinnede, bladskaffet ender i en torn 10.
 " uligefinnede, bladskaffet ikke tornet 15.
10. Bægertænderne kortere end bægerrøret 11.
 " mindst lig " 13.
11. Frugtbægeret kugleformet opblæst, 14-26mm *clusianus*
 " ikke opblæst. Bægeret 4-6mm 12.
12. 3-5 par småblade. Fodfligene under 4mm *balearicus*
 5-12 " " 6-8mm *tragacantha*
13. Småbladene tornspidsede. Bægerhårene skjuler bægerets form
 granatensis
 Småbladene ej tornspidsede. Bægerets form ej skjult af hårene 14.

14. Bægeret 9-12mm, dets hår under 2mm. Mellemste blades fodflige
10-12mm sempervirens
Bægeret 12-18mm, dets hår over 2mm. Mellemste blades fodflige
13-22mm nevadensis
15. Med midtfæstnede hår 16.
Alle hår enkle 20.
16. Planten stængelløs 17.
Med en bladet stængel 18.
17. 7-21 par småblade med glat overside monspessulanus
4-11 " " " tæthåret overside incanus
18. Bægeret 8-16mm. Fodfligene frie indbyrdes hispanicus
" 2,5-8mm. " sammenvoksede indbyrdes 19.
19. Bægeret 7-8mm. Fanen 13-17mm algerianus
" 2,5-3mm. Fanen 7-8mm austriacus
20. Planten kraftig, 30-150cm 21.
" spinkel, under 30 (45) cm 24.
21. Kronen hvid lusitanicus
" gul 22.
22. Fanen 20-28mm. Klaserne hovedformede alopecuroides
" 10-16mm. " forlængede 23.
23. Mest 6-11 par småblade penduliflorus
" 4-6 " " glycyphyllos
24. Fodfligene helt frie. Bælgen 2,5-3mm høj depressus
" som regel sammenvoksede. Bælgen 4-9mm høj 25.
25. Bægeret 8-18mm. Kronen mest gul 26.
" 3-8mm. " rød til blå 28.
26. Mest 11-26 par småblade. Kronen gul til lilla turolensis
" 8-11 " " gul 27.
27. Klasen med 20-25 blomster. Bægeret 11-12mm nitidiflorus
" " 4-10 " " 14-18mm cavanillesii
28. Klasen noget løs; blomsterne stilkede, m.m. hængende 29.
" tæt; blomsterne m.m. siddende, ikke " 30.
29. 4-7(8) par småblade. Fodfligene 4-10mm. Bælgen 15-30mm .. australis
(4) 7-12 " " " 3-5mm. " 7-13mm alpinus
30. Bægeret 4-6mm. Fanen 9-13mm 31.
" 6-8mm. " 14-17mm 32.
31. Klasestilken 0,5-3cm. Mest 8-11 par småblade bourgaeanus
" (1,5) 5-11cm. Mest 11-15 par småblade glaux
32. Fodfligene 2-5mm. Blomsterne blålilla. Bælgen 7-8mm danicus
" 5-9mm. " rød lilla. " 10-15mm purpureus

Astragalus longidentatus Chater. Langtandet astragal. 5-40cm. 6-9 par m. m. ægformede småblade. Bægertænderne mindst lig røret. Kronen 11-13mm, gul eller lilla. Bælgen 2-3cm, krum. 200-1000m. III-V. M

A. cymbaecarpus Brot. -30cm. Liggende til opret. 7-10 par småblade. Kronen 8-10mm, hvid eller blå. Bælgen 10-23x5mm, opret, med et næb på 8-13 mm. 400-1330m. IV-V. Bal (Men). L B T

A. hamosus L. Krogastragal. 10-40cm. Liggende til opstigende. Bægeret

6-7mm. Kronen bleggul eller blålig. Bælgen 15-55x1,5-3,5mm, halvkredsformet krummet, tæt håret som ung. 0-1700m. III-V. Bal. Ikke And

A. boeticus L. Kaffeastragal. 10-50cm. Opret. Bladene 5-17cm med 6-13 par småblade på 6-25x3-10mm. Klasen med 2-12 hvide eller gullige blomster på 8-11mm. Bælgen 2-4,5cm x 5-7mm. 0-1000m. III-VI. Bal. B C V A

A. epiglottis L. Hjerтеаstragal. 5-25cm. Liggendetil opstigende. Klaserne hovedformede i blomst, med 6-12 gullige til blålige blomster. Bælgen 5-9x4-6mm, med rudeformet omrids. 0-1300m. III-V. Bal. B T C V A M

A. echinatus Murray Skælhåret astragal. 5-40cm. Stænglen 1-2mm langt udstående håret. 5-9 småbladspær. Klasen kugleformet. Kronen mest gullig, ca. 8mm. Bælgen med krumt næb, skæl og knuder. III-VI. L B T C V A M

● A. nitidiflorus Jimenez & al. 13-20cm. Med 2-3mm lange hår. Opret. Bladene hårede på begge sider. Bægeret med hvide og sorte hår. Kronen ca. 2 x bægeret. Bælgen 15-16mm, bådformet. III-V. M (nær Cartagena)

A. sesameus L. Sesamastragal. 7-36cm. Liggende til opstigende. 6-12 par småblade. Kronen gullig eller blålig, 7-9mm. Bælgen 9-17x3-3,5mm, opret. 0-1600m. IV-VI. Bal(Form). Ikke And

A. stella L. Stjerneastragal. 5-35cm. Liggende eller opstigende. 5-11 par småblade. Kronen gul eller lilla, 6-11mm. Hovedet med 6-11 blomster, stjerneformet i frugt. Bælgen 10-15x2,5-3mm. IV-VI. Bal. Ikke And

A. penduliflorus Lam. Blæreastragal. 30-50cm. Mangestænglet. Småbladene 5-20x3-6mm. Klasestilken 4-9cm. Fodfligene 7-10x3mm. Fanen 10-12mm. Bælgen stærkt opblæst, 20-30x10-15mm. 1500-2800m. VI-VIII. L

A. glycyphyllos L. Sød astragal. 0-1900m. V-VII. And L G B T C

A. alopecuroides L. Kort rævehaleastragal. 30-80cm. Opret. Bladene 10-20cm. Klaserne 4-5cm brede. Fanen gul, 20-28mm. Bælgen 11-13x7-12mm, ægtil kugleformet. 2 underarter:

ssp. alopecuroides: Fodfligene 15-20mm. Småbladene 14-17x5-7mm, hele eller svagt udrandede. 700-1300m. V-VI. L B V

ssp. grosii (Pau) R.Godday & R.Mart.: Fodfligene 9-13mm. Småbladene 8-10 x 4-6mm, omvendt hjerteformede. 30-40cm høj. 300-600m. IV-VI. A M

A. cavanillesii Podlech (A. exscapus p.p.) -15cm. Bladene 15-25cm med 8-11 par småblade. Kronen 25-27mm. Bælgen 16-20x6-7mm, kølet forneden. 800-1200m. V-VI. M

A. sempervirens Lam. Stedsegrøn astragal. 5-40cm. Stærkgrenet og pudeformet. 5-10 par småblade på 3-11x1-3,5mm. Kortstilkede klaser med 4-8 blomster på 15-21mm, gulligrøde. 700-2500m. VI-VIII. And L G B

A. nevadensis Boiss. ssp. muticus (Pau) Zarre & Podlech 15-40cm. Unge skud tæt hviduldne. 4-7 par småblade, tæt hårede på begge sider. Kronen ca. = bægeret, hvid eller blegrød. 1000-1800m. VI-VII. C (Alcalatén)

A. granatensis Lam. Låddenbægret ræveskæg. 20-40cm. Unge skud tæt låddne. 4-8 par småblade. Bægeret 6-7mm. Kronen 9-14mm, gul med lilla årer. Fodfligene 11-16mm, papirsagtige og gullige. V-VII. C (Ports de Morella)

Astragalus alpinus L. Fjældeastragal. 8-30cm. Liggende til opstigende. 7-12 par småblade. Fanen lilla med blå årer, vingerne hvide, kølen hvid med blålilla spids. 1800-2700m. VI-VIII. And L G

A. australis (L.) Lam. Mørkspidset astragal. 10-30cm. Kronen gullighvid (sj. hvid). Fanen undertiden mørkspidset. Kølen med mørklilla spids. Vingerne ofte 2-lappede. 1800-3060m. VII-VIII. And L G

A. depressus L. Lav astragal. Ofte stængelløs (eller indtil 10cm). 5-15 par småblade. Klasestilken 3mm-8cm. Blomsterne 10-12mm, hvidlige med blå køl. Bælgen 6-18mm, udstående til hængende. IV-VII. And L G C V

A. glaucus L. Jordbærastragal. 5-40cm. Bladene 3-5cm med 12-15 par småblade. Klasestilken 5-11cm. Blomsterne lyserøde eller blålige. Bælgen 5-8mm, ægformet-trekantet, tæt hvidhåret. 200-1000m. IV-V. C V A M

A. bourgaeanus Cosson 5-12cm. Planten grålig af hvide hår. Bladene 2-6cm. Blomsterne blålige. Bælgen 10-16x5mm, trekantet, tæthåret. 400-1000m. IV-V. A M

A. purpureus Lam. (A. hypoglottis) Purpurastragal. 10-30cm. Bladene 3-9 cm, med 7-15 par småblade. Klasestilken 3-11cm med 10-20 rødlig blomster. Bælgen 10-14x4-5mm, tæt lådden. 400-2000m. V-VII. Ikke And M

A. danicus Retz. Dansk astragal. 5-20cm. Bladene 2,5-6cm med 6-12 par småblade, svagt hårede på begge sider. 1200-2000m. V-VII. L C

A. turolensis Pau 5-25cm. Ofte stængelløs. Tæt hvidhåret. Bladene 4-8cm med hindeagtige fodflige på 10-17mm. Bægeret 8-15mm. Fanen 17-23mm. Bælgen 10-12x5-6mm, skævt ægformet. 480-800m. IV-V. L V

A. clusianus Soldano (A. clusii) Kugleræveskæg. 15-40cm. Pudeformet. 4-8 par småblade. Bægeret 10-18mm i blomst, -26mm i frugt. Kronen 18-24 mm, m.m. gullig. Det opblæste bæger netåret. 500-1200m. IV-VI. C M

A. austriacus Jacq. Østrigsk astragal. 10-30cm. 6-10 smalle bladpar. Bægeret 10-18mm i blomst, 1/4 x røret. Kronen blegblå med lilla kølspids. Bælgen 5-15x2mm. 600-1550m. VI-VII. B C V

A. algerianus E.Sheld (A. tenuifoliosus) 3-35cm. Mangestænglet. Blade- ne 3-4cm med 5-9 par småblade, tæthårede på begge sider. Kronen blålilla. Bælgen 20-30x2mm. Klasestilken 1-5,5cm. 400m. V. M

A. incanus L. Grå astragal. Planten sølvgrå. Klasestilkene 4-9cm med 7-22 eller flere lilla til hvidlige blomster på 18-22mm. IV-V. 2 ssp.:
ssp. incanus: Bælgen 10-30x2,5-5mm, med en køl på bugen. L B T C V A M
ssp. nummularioides (Desf.) Maire: Bælgen 10-20x5-9mm, med en fremtræden-
 de ribbe på bugen. 400-1700m. M

A. monspessulanus L. Fransk astragal. Fanen 17-25 mm. Klasestilkene 6-13cm. 2 underarter:

ssp. monspessulanus: Kronen rød- til blålilla. Bægeret 8,5-13mm, tænder-
 ne 3-4,5mm. Bælgen 18-25x3,2-3,5mm. 500-2250m. V-VII. And B G

ssp. gypsophilus Rouy: Kronen lysegul, undertiden med lyserødt eller blå-
 grønt skær. Bægeret 11-16mm. Tænderne 4-6,5mm. Bælgen 20-35x2-3mm. III-VI
 200-1700m. Ikke And

Astragalus lusitanicus Lam. 30-100cm. Opret. Bladene 8-13cm med 7-12 par småblade på 12-25x4-10mm. Klasestilkene 2,5-8cm med 10-20 blomster på 25-31mm. Bælgen 23-29x8-10mm. 0-1000?m. II-IV. A M

A. hispanicus Cosson -60cm. Opret. 3-6 småblade på 17-24x1-4mm, m.m. linjeformede. Klasestilkene 6-17cm. Bægeret 11-16mm. Kronen rødlig, 22-25mm. Bælgen 2-3cm x 4-6mm. 0-800m. III-VI. A M

● A. balearicus Chater Lidet ræveskæg. Pudeformet tornebusk indtil 15x30 cm. Klaserne med 1-5 hvidlige blomster på 11-12mm. 0-1350m. II-V. Bal.

A. tragacantha L. (A. massiliensis) Ræveskæg. -30cm. Pudeformet tornebusk. Klaserne med 3-8 hvidlige blomster på 17-19mm. 0-50m. IV-V. G C

Oxytropis. Spidsbælg.

1. Fanen 15-21mm. Ingen ekstrastilk mellem bærer og bælg	.....	2.
" 8-14mm. Med en " " " " "		3.
2. Fodfligene ca. 1/10 sammenvoksede. Kronen rød-/blålig	....	halleri
" 1/4-3/4 " " ofte gullig		campestris
3. Fodfligene mindst 1/2 sammenvoksede	.....	lapponica
" indbyrdes frie		4.
4. Den nyudsprungne krone katostrød, siden skident grålig		amethystea
" " " rødlig, siden blålig		pyrenaica

Oxytropis lapponica (Wahl.) Gay Lappisk spidsbælg. 5-10cm. Med stængelblade. Stængel og blade tæt tiltrykt silkehårede. 8-12 bladpar. Kronen blålig, 8-12mm. Bælgen hængende. 2150-2900m. VIII. L (m.sj.)

O. amethystea Arv. Touv. Ametystspidsbælg. Stængelløs. 13-16(20) par småblade, hvidulde. Bælgens ekstrastilk 1/2 x bægeret. And L G B

O. pyrenaica G. & G. (O. neglecta) Pyrenæisk spidsbælg. Stængelløs. Mest 10-15 par mest fahårede småblade. Bælgens ekstrastilk ca. = bægeret. Fanen 10-12mm. 1850-2900m. VI-VIII. And L

O. campestris (L.) DC. ssp. campestris Markspidsbælg. 5-20cm. Stængelløs. 8-15 par småblade. Kronen mest bleggul og 15-20mm. Bælgen stort set uden ekstrastilk. 1700-2900m. VII-VIII. And L B G

O. halleri Bunge Silkehåret spidsbælg. 5-15cm. Stængelløs. Mest 7-11 par småblade. Planten langt og tæt hvidt silkehåret, 1,5-3mm lange på klase-stilken. 1700-3050m. VI-VIII. And L G

Glycyrrhiza glabra L. Lakridsplante. 50-100cm. Opret. 4-8 par småblade på 3-5x1-2,5cm. Akselstillede klaser med bleglig blomster på 10-13mm. Bægeret 6-7,5mm. Bælgen 10-25x7-8mm. 0-1200m. VI-X. L (G B) T C V A M

Psoralea bituminosa L. (Bituminaria b.) Tjærekløver. 20-50cm. Opret flerårig med langstilkede, kirtelprikke kløverblade. Blålig blomster i langstilkede, ægformede hoveder. Bælgen ægformet med et seglformet næb. 0-1250m. IV-VIII. Bal. Alle provinser

P. americana L. (Cullen a.) Hvid tjærekløver. 30-100cm. Blomsterne i klaser, hvide, 6-7,5mm, kølen ofte lillaspidset. Småbladene 12-55x9-45mm og tandede, alle stilkede. 0-500m. V-X. T (Baix Cinca m.sj.)

Vicia. Vikke.

1. Klassen kortstillet, stilken kortere end 1 blomsts længde	2.
" langstillet, " længere " " "	13.
2. Alle blade uden slyngtråd	faba
Øvre " med "	3.
3. Fanen dunet	4.
" glat	5.
4. Blomsterne (1)2-4 sammen. Bladene ofte siddende	pannonica
" enlige. Bladstilken = et bladskafstled	hybrida
5. Bægertænderne ulige store, bægerrøret skråt afskåret	6.
" ret ens. Bægerrøret lige afskåret	10.
6. 1-3 par småblade, 2-5x1-4cm	narbonensis
3-10 " " , 0,5-14mm brede	7.
7. Flerårig	sepium
Enårig	8.
8. Vingerne grøngule, sortspidsede	melanops
" ikke sortspidsede	9.
9. Blomsterstilken 4-7mm. Kronen 11-19mm, rødlilla	peregrina
" ca. 1,5mm. Kronen 19-28mm, ofte gul	lutea
10. Kronen 5-8mm. Frøene knudrede	lathyroides
" over 10mm. Frøene jævne	11.
11. 1-3 par småblade. Køl og vinger hvidlige	bithynica
3-flere par småblade. Køl og vinger rødlilla	12.
12. Flerårig. Bægeret lidt under 1/2 x blomsten	pyrenaica
Enårig. Bægeret 1/2-3/4 x blomsten	sativa
13. Ingen slyngtråd	14.
De øvre blade med slyngtråd	17.
14. 1-3 par småblade. Enlige, gullige blomster	Lathyrus saxatilis
6-15 par småblade	15.
15. Enårig. Klasestilken kortere end sit blad	ervilia
Flerårig. Klasestilken mindst lig sit blad	16.
16. 9-14 par småblade. Fanen 13-18mm. Halvglat til lådden	orobus
6-9 " " " 20-25mm. Tæt lådden	argentea
17. Bægertænderne mindst lig bægerrøret	18.
" uens, ihvertfald de øvre kortere end bægerrøret	21.
18. 1 blomst på 10-14mm. Fodfligene stærkt uens	articulata
1-20 blomster på 2,5-7mm. Fodfligene ens	19.
19. Klassen med 5-20 blomster. Bægeret tæt låddent	vicioides
" " 1-8 " " spredt låddent til dunet	20.
20. Fanen 2,5-4mm. Bælgen mest tofrøet	hirsuta
" 5,5-7mm. " med 3-4 frø	leucantha
21. Klassen med 1-8 blege blomster på 4-9mm. Enårige	22.
Blomsterne over 9mm, i modsat fald lilla	26.
22. 1 par småblade	bifoliolata
2-flere par småblade	23.
23. Oftest 2 frø. Klaserne kortere end bladene	disperma
3-6 frø. Klaserne mindst lig bladene	24.
24. Nedre bægertænder mindst lig røret. Småbladene 3-5mm brede	pubescens
" " kortere end " " 1-3mm "	25.

25. Klaserne med 2-5 blomster; stilken med kort stak tenuissima
 " " 1-2 " ; " uden stak tetrasperma
 26. 2-3 par småblade. Klasen med 1-3 blomster bithynica
 Flere par småblade 27.
 27. Bægergrunden tydeligt buget 28.
 " ikke eller svagt buget 29.
 28. Kronbladene ikke mørkspidsede. Bælgen glat til svagt dunet villosa
 " mørkspidsede. Bælgen tæt lådden benghalensis
 29. Bægeret 8-10mm, bægerrøret 4-4,5mm onobrychoides
 " 4-6,5mm, " 2-4mm 30.
 30. Klasen med 1-4 blomster monantha
 " mangeblomstret 31.
 31. Kronen 12-18mm. Fanens plade længere end neglen tenuifolia
 " 8-12mm. " " så lang som " 32.
 32. Stænglen glat eller tiltrykt håret cracca
 " udstående dunhåret incana

Vicia sativa L. Fodervikke. 5 underarter:

- ssp. sativa: Kronen 18-27mm. Bægertænderne mindst = røret. Bælgen 6-9mm bred, tydeligt indsnøret mellem frøen (eneste ssp.). Bal. G B T V A
ssp. macrocarpa (Moris) Arc.: Som sativa, men bælgen 9-11mm bred, ikke indsnøret, mørkebrun til sortagtig, netåret. 0-400m. IV-V. Bal. B A M
ssp. cordata (Wulfen) Asch. & Gr.: Som sativa, men bælgen 4-6mm bred, ej indsnøret, mørkebrun til sort. 0-1400m. IV-VII. L G B C A M
ssp. amphicarpa (L.) Batt.: Knoldvikke. Kronen 15-24mm. Bægertænderne kortere end røret. Bælgen mørkebrun. Med underjordiske blomster og bælge. 0-1700m. III-V. Bal. Ikke And
ssp. nigra (L.) Ehrh.: Smalbladet vikke. Kronen mest 10-18mm. Bægertænderne kortere end røret. Bælgen mørkebrun til sort. Bal. Alle provinser

V. pyrenaica Pourret Pyrenæisk vikke. 5-60cm. Udstrakt til opstigende. 3-7 par småblade. Slyngtrådene mest ugrenede. Kronen 17-26mm. Bælgen 3-4,5cm x 5-6mm. 1000-2550m. V-VIII. And L G B C V

V. lathyroides L. Vårvikke. 0-1800m. IV-VI. Bal. L G B T C M

V. lutea L. Gul vikke. -50cm. Enårig. Stænglen ribbet og næsten firkantet. 1-3 blomster sammen på 20-35mm, mest bleggule. III-VI. Bal. Ikke And

V. hybrida L. Svovlvikke. -75cm. Spredt håret enårig. Blomsterne enlige, 18-25mm, lysegule med et m.m. rødt skær og grønne årer. Bælgen spredt dunet. 0-1100m. III-VI. Bal. Ikke And

V. pannonica Cr. ssp. striata (Bieb.) Nyman Ungarsk vikke. 20-100cm. Dunet enårig. 2-3 brunlilla blomster sammen på 16-21mm, mest med en rødbrun midterstribe på fanen. 6-9 par småblade. 500-1550m. IV-VII. Ikke And A

V. melanops S. & S. Sortøjet vikke. -50cm. Dunet enårig. 5-10 par småblade. 1-4 blomster sammen. Fanen 15-22mm, grønliggul. Kølen rødlig. 900m. V-VI. Indslæbt i T

V. peregrina L. Markvikke. 30-80cm. Enårig. Bladene med 4-6 par småblade på 10-23x0,7-2mm. Blomsterne enlige, med en stilk på 4-7mm. Bal. Ikke And

Vicia sepium L. Gærdevikke. 0-2200m. V-VIII. And L G B T C

V. faba L. Hestebønne. II-IX. Dyrket og forvildet i Bal, G B T V A M

V. narbonensis L. Fransk vikke. -60cm. Dunet enårig. Småbladene rundagtige til elliptiske, 2-5x1-4cm. 1-3 blomster sammen. Kronen 15,5-24mm, rødlilla. Bælgen 5,5-8,5cm x 11-16mm. 0-1200m. III-V. Bal. G B T A

V. bithynica (L.) L. Firbladet vikke. 20-60cm. Enårig. Småbladene lancetformede, 22-36x8-12mm, med brod. Fodfligene med mange, sylformede tænder. Blomsterne 16-20mm. Ligner noget Kratfladbælg. IV-VI. Bal. G B T V

V. orobus DC. Lyngvikke. Blomsterne hvide med lilla årer. V-VII. And L G

V. argentea Lapeyr. Sølvvikke. 10-40cm. 6-10 par småblade. Nedre blade ofte uligefinnede, øvre ligefinnede. Blomsterne hvide med lilla årer og lillaspidset køl. Klasen med 3-7 blomster. 1800-2500m. VII-IX. L (m.sj.)

V. onobrychoides L. Esparsettevikke. 30-120cm. Glat til dunet flerårig. 4-9 par småblade. Klaserne med 4-12 stærkt rød- eller blålilla blomster på 14-24mm, meget længere end bladene. 400-2000m. IV-VII. Alle provinser

V. cracca L. Musevikke. 0-1950m. IV-VIII. And L G B V

V. incana Gouan Filtet vikke. 30-150cm. 10-22 par tæthårede, 5-7mm brede småblade. Nedre bæbertænder sylformede. Kronen mere rødlilla end hos foregående. 0-1800m. V-VII. And L G B T

V. tenuifolia Roth Langklaset vikke. 60-150cm. Bladene med 5-13 par næsten ligestrengede, 2-4mm brede småblade. 200-1900m. IV-VII. Alle prov.

V. monantha Retz. Treblomstret vikke. 30-60cm. Glat til svagt dunet enårig. Blomsterne 15-19mm, blålilla, lysere ved grunden. III-V. Bal. Ej And

V. villosa Roth Sandvikke. 3 underarter:

ssp. villosa: Planten lådden med udstående hår. Forvildet i Bal, B G L

ssp. varia(Host.) Corb. (V. dasycarpa): Planten glat til fåhåret. Klaserne med over 8 blomster. Vingerne lilla til hvidlige. Bal. L G B T C V?

ssp. pseudocracca (Bertol.) Rouy: Planten glat til fåhåret. Klaserne med 2-8 blomster. Vingerne hyppigt gullige. II-VII. Bal. Ikke And

V. benghalensis L. Sortspidset vikke. 20-70cm. Lådden 1-2-årig. Klaserne med 4-15 blomster på 15-18mm, rød- til blålilla. Vingerne 1-2mm kortere end fanen. Fodfligene 5-17x2-7mm. 0-600m. III-VII. Bal. Ikke And

V. leucantha Biv. Blååret vikke. 30-50cm. Klasen med 1-4 hvide og lillaårede blomster. Kølen mørkspidset. 0-50m. III-IV. Bal(Mal,Men)

V. vicioides (Desf.) Cout. Langtandet vikke. 20-60cm. Klaserne næsten = bladene, 2,5-6cm, med 4-17 blegt rødlilla blomster på 4-8mm. Bælgen med en ekstrastilk på 1-2mm. 300-1200m. III-V. A

V. disperma DC. Sylbægret vikke. 20-50cm. Klaserne med blegt rødlilla blomster på 4-5mm. Bælgen 14-19x5-8mm, lidt rudeformet. Bal. G B C

V. tetrasperma (L.) Schreber Taddervikke. 500-1500m. V-VI. L G B T C

V. pubescens (DC.) Link Dunet taddervikke. -50cm. Svagt dunet enårig. Klaserne med 2-6 lyst rødlilla blomster på 5,5-7mm. Bal. G B T C. IV-V.

Vicia tenuissima Sch.& Th. (*V. laxiflora*, *V. parviflora*) Spinkel vikke. 15-60cm. Klaserne længere end bladene, med 2-5 blegt rødlilla blomster på 6-9mm. 0-1600m. II-VII. Bal. Ikke And

- V. bifoliolata Rodr. Tobladet vikke. 20-40cm. Glat enårig. Småbladene 13-25x0,5-1,3mm. Klasestilken 0,8-2cm, med 1-2 lyseblå eller gullige blomster på 7-8mm. 0-50m. V. Bal(Men: Cala Mesquida + et sted til)

V. hirsuta (L.) S.F.Gray Tofrøet vikke. V-VII. Bal. Alle provinser

V. articulata Hornem. Enblomstret vikke. 20-70cm. Glat enårig. Småbladene 1-2mm brede, smalt kile- til linjeformede. Klasen med 1-2 hvide eller blegblå blomster på 10-14mm. 0-850m. IV-V. (B T) M

V. ervilia (L.) Willd. Linsevikke. 15-50cm. Halvglat enårig. 8-14 par småblade, med brod i stedet for slyngtråd. Klasen med 1-4 blegblå til blegrøde blomster på 7-8mm. III-VII. Dyrket og forv. i Bal, LGBTCVAM

Lens. Linse. Ligner *Vicia*, men med lange bæbertænder. Enårig. Blegblå eller bleglilla blomster på 4-7mm, 1-3 sammen i langstilkede klaser.

1. Fodfligene aflangt lancetformede, helrandede	culinaris	2.
" halvt spydformede		2.
2. Fodfligene skarpttandede	nigricans	3.
" helrandede eller med 1(2) but tand		3.
3. Bælgen dunet	ervoides	
" glat	lamottei	

Lens culinaris Med. Almindelig linse. 10-40cm. (1)3-8 par småblade, 2-7 mm brede. Bælgen glat. III-VII. Dyrket og sj. forvildet.

L. nigricans (Bieb.) Godr. Vild linse. 10-30cm. 2-5 par småblade, mest 1-2mm brede. Klasestilkens stak længere end den yderste blomsts stilk. Bælgen glat. 200-2000m. III-VIII. L B T V A M

L. lamottei Cefranova 10-30cm. 1-7 par småblade, 1,5-3mm brede. Klasestilkens stak højst lig den yderste blomsts stilk. III-VII. B V A

L. ervoides (Brign.) Grande Kortbladet linse. 10-20cm. Tiltrykt dunet. 2-6 par småblade, 1-3mm brede. Klasestilken uden stak. V-VI. Bal(Mal)

Lathyrus. Fladbælg.

1. Flerårig	2.
Enårig	15.
2. Blomsterne gule til gullighvide	3.
" ikke gule	5.
3. Småbladene fjerstrengede	occidentalis
" ligestrengede	4.
4. Kronen gullighvid. 2-3(1-4) par småblade	pannonicus
" gul. 1 par småblade	pratensis
5. Bladene uden slyngtråd	6.
" med "	10.
6. Stænglen vinget	montanus
" uvinget	7.
7. 4-6 par butte til udrandede småblade	niger
2-3 " spidse småblade	8.

8. Småbladene 12-31mm brede, 2-3 x så lange som brede vernus
 " 2-6mm brede, altid mindst 10 x så lange som brede 9.
9. Griflen spatelformet, 1-2,2mm bred foroven. Kølen m.m. vinget
 fortil filiformis
 Griflen næppe spatelformet, 0,8-1,2mm bred foroven. Kølen
 ikke vinget fortil bauhinii
10. Stænglen uvinget. Klasen med 2-7 mørkrosa blomster tuberosus
 " vinget 11.
11. Alle blade med 2-4 par småblade cirrhosus
 Alle eller nedre blade med 1 par småblade 12.
12. Øvre blade med 2-3 par småblade heterophyllus
 Alle " " 1 " " 13.
13. Frugtknuden glat. Klasen med 2-3 blomster. Bladene 2-5mm brede
 pulcher
 Frugtknuden kirtlet. Klasen med 2-12 blomster. Bladene 2-40mm br. 14.
14. Griflen 9,5-11mm. Fodfligene 1,5-16mm brede. Fanen mest 18-26 x
 18-26mm. Mellemste bægetænder mest 2-3mm brede latifolius
 Griflen 6,5-8mm. Fodfligene 0,5-2,5mm brede. Fanen 13-18,5 x
 12,5-18,5mm. Mellemste bægetænder 1-2mm brede silvester
15. Blomsterne kraftigt gule til orange gule 16.
 " højst bleggule 18.
16. Ingen småblade, men 2 store, m.m. spydformede fodflige aphaca
 Ihvertfald de øvre blade med småblade 17.
17. Bladskæftet bladagtigt udvidet. Gul krone ochrus
 " ikke særligt udvidet. Orange gul krone annuus
18. Kronen teglstens- til orangerød 19.
 " af en anden farve 20.
19. Blomsterstilken 5-20mm, med stak sphaericus
 " 10-40mm, uden stak setifolius
20. Alle eller nedre blade uden småblade, med et bladagtigt skaft .. 21.
 " " næsten alle blade med 1(2) par småblade 23.
21. Ingen småblade. Bladskæftet græsagtigt nissolia
 Øvre blade med småblade 22.
22. Vingerne lilla. Fanen udrandet. Bælgens rygsøm furet clymenum
 " hvide eller lyserøde. Fanen brodspidset. Bælgens
 rygsøm ikke furet articulatus
23. 2-3 par småblade. Bleggul krone saxatilis
 1 " " 24.
24. Stænglen uvinget 25.
 " vinget 27.
25. Blomsterstilken 2-5mm, uden stak, 1-blomstret inconspicuus
 Blomster- eller klasestilken 8-85mm 26.
26. Klasestilken 8-20mm, ofte 2-blomstret Vicia bifoliolata
 Blomsten enlig, stilken 2,5-8,5cm, stakken 1-4cm angulatus
27. Kronen rød med blegblå vinger hirsutus
 " ensfarvet 28.
28. Klasestilken mest over 6cm, med 2(4) blomster 29.
 " " under 6cm, 1-blomstret 30.

29. Dunet, i det mindste på bælg og bæger odoratus
Glat tingitanus
30. Bælgen med 2 vinger på rygsømmen; stilken 3-6cm sativus
" " 2 køle på rygsømmen. Stilken 1-3cm cicera
- Lathyrus sativus L. Sædfladbælg. 10-60cm. Kronen 12-18(24)mm, lyseblå, sjældent lyserød eller hvid. Bælgen 10-15mm bred. IV-VII. Dyrket og forv.
- L. cicera L. Purpurfladbælg. 20-60cm. Kronen rødlilla, 10-14mm. Bælgen 35-45x9-11mm. 0-1500m. III-VII. Bal. Ikke And
- L. hirsutus L. Håret fladbælg. 30-100cm. Svagt dunet. Klasen med 2-3 blomster på 7-15mm. Bælgen rusthåret, 15-45x5-9,5mm. V-VII. L G B T C V
- L. odoratus L. Ærteblomst. 50-200cm. Småbladene 20-60x7-30mm, ægformet-aflange til elliptiske. Kronen lyserød eller lyslilla, 23-30mm. Bælgen 5-7cm x 9-14mm. 0-700m. IV-VI. Forvildet i G B C A M
- L. tingitanus L. Afrikansk fladbælg. 60-120cm. Småbladene 2-8cm x 3-12 mm. Fodfligene trekantet-spydformede, 6-12mm. Kronen klart rødlilla, 25-35mm. Bælgen 8-11x1cm. 250-850m. III-VI. G B T
- L. annuus L. Rødgul fladbælg. 30-150cm. Blomsterne 12-15mm, gule, ofte med et rødt anstrøg, 1-3 sammen på den 5-15cm lange stilk. Stænglen vinget. Bælgen 4-8x1cm. 10-1200m. IV-VI. Bal. Ikke And M
- L. silvester L. Skovfladbælg. 0-1850m. VII-VIII. And L G B
- L. pulcher J.Gay (L. tremolsianus) Rødkirtlet fladbælg. 30-100cm. Glat. Med røde kirtler på de unge dele. Stænglens vinger 0,7-1,5mm. Bladstilkens vinger 0,3-1mm. 50-1300m. IV-VIII. C V A (især Gandia - S.d'Aitana)
- L. latifolius L. Havefladbælg. 40-1500m. V-VIII. Bal. Alle provinser
- L. heterophyllus L. Vingefladbælg. (En form af foregående?)
- L. tuberosus L. Knoldfladbælg. 0-1400m. V-IX. L G B V
- L. cirrhosus Ser. Trekølet fladbælg. 90-120cm. Småbladene 15-40x5-12mm, bredt lancetformede og spidse. Klaserne med 4-10 lyserøde blomster på 12-17mm. Bælgens rygsøm med 3 køle. 300-1600m. V-IX. L G B T
- L. niger (L.) Bernh. Sort fladbælg. 0-1600m. V-IX. L G B T C
- L. occidentalis (Fischer & Meyer) Fritsch Vestlig bjærgfladbælg. 20-60 cm. Stænglen uvinget. 2-6 par småblade på 4-10x1,5-4cm. Klaserne med 6-10 blomster. Fanen 22-30mm. 400-2100m. VI-VIII. And L G B
- L. vernus (L.) Bernh. Vårfladbælg. 1000-1700m. IV-VIII: And. L G B
- L. montanus Bernh. (L. linifolius) Kratfladbælg. And. L G B T C
- L. pannonicus (Jacq.) Garcke ssp. longestipulatus Lainz Hvid fladbælg. 15-50cm. Stænglen u- til smalvinget. Småbladene 15-40x4-5mm. Klasen med 3-9 blomster på 13-18mm. 550-1800m. IV-VII. L
- L. filiformis (Lam.) Gay Sværdfladbælg. 20-50cm. Småbladene 2-6cm x 1-3 mm. Fodfligene 6,5-22x0,3-1,5mm. Klasen med 2-9 klart rødlilla blomster på 14-22mm, (15-27mm i Fl.Ib.). 400-1800m. IV-VII. L G B T C V A

Lathyrus bauhinii Genty Stor sværdfladbælg. -70cm. Småbladene 3,5-7,5cm x 3-6,5mm. Fodfligene 10-14x1-2mm. Klasen med 3-10 rødlilla blomster på 20-27mm (17-23mm i Fl.Ib.). 900-1900m. VI-VII. L G B

L. spahericus Retz. Enblomstret fladbælg. 10-60cm. Kronen 10-13mm. Bælgen 3-7cm x 4-7mm, tydeligt længdestribet. IV-VII. Bal. Alle provinser

L. inconspicuus L. Småblomstret fladbælg. 10-30cm. Glat med uvinget stængel. 1 par småblade på 25-40x1-4mm. Blomsterne enlige, 4-9mm, lyst rødlilla. Bælgen 3-6cm x 2-5mm, tæt dunet som ung. IV-VII. Bal. G B T

L. angulatus L. Langstilket fladbælg. 10-40cm. Klasestilken 2-7cm, 1(2)-blomstret. Kronen rødlilla, 8-12mm. Bælgen 2-4,5cm x 3-4mm. 70-1400m. IV-VII. Bal. L G B T C V M

L. setifolius L. Børstefladbælg. 10-60cm. Kronen 8-11mm. Bælgen 15-30 x 7-11mm, uden længdestriber. 20-1600m. III-VII. Bal. Ikke And

L. saxatilis (Vent.) Vis. Stenfladbælg. 10-30cm. Dunet og vikkeagtig. Nedre bladets småblade 3-8mm, omvendt hjerteformede og 3-spidsede, øvre bladets linjeformede, 7-20mm. Enlig blomst. III-VI. Bal. Ikke And

L. nissolia L. Græsbladet fladbælg. 10-70cm. Den udfladede bladstilk græsagtig, 5-10x0,5cm. 1(2) langstilket, karminrød blomst på 6-7mm. 50-1550m. IV-VII. L G B T C

L. clymenum L. Klatreært. 30-80cm. Bladene med en bred, udfladet bladstilk, de øvre med 2-4 par småblade. Fanen 15-20mm. II-VII. Bal. Ej And

L. articulatus L. Hvidvinget klatreært. Regnes nu ofte som en form af clymenum.

L. ochrus (L.) DC. Skedefladbælg. 30-70cm. Den udfladede bladstilk tunge-spatelformet, mest 1-2cm bred. Øvre blade med 1-2 par småblade. Blomsterne 14-21mm, 1-2 sammen. 0-750m. III-VI. Bal. G B T A M

L. pratensis L. Gul fladbælg. 0-2200m. V-IX. Bal(Men). Ikke A M

L. aphaca L. Bladløs fladbælg. 20-60cm. Selve blade reduceret til en slyngtråd, men med 2 store, spyd- eller spadeformede fodflige. Blomsterne 5-16mm, langstilkede, enlige. 0-1700m. III-VIII. Bal. Ikke And

Pisum sativum L. Ært. Klaserne højst lidt længere end bladene. Dyrket og forvildet. 0-1200m. IV-VII. 2 underarter:

ssp. sativum: Kronen hvid. Fodfligene uden plet. Hele småblade.

ssp. arvense (L.) Celak.: Markært. Kronen med mørklilla fane og rødlilla vinger. Fodfligene med en plet forneden. Småbladene ofte tandede.

P. elatius Bieb. Vildært. 50-160cm. Klaserne længere end bladene. Kronen med rødlilla fane og sortlilla vinger. IV-VII. Bal. L G T C V A

Ononis. Krageklo.

1. Enårig	2.
Flerårig	11.
2. Blomsterne gule	3.
" røde eller hvide	6.

3. Blomsterstilken uden stak. Kronen 15-20mm	pubescens	
" med " " mest 4-13mm		4.
4. Alle blade 3-koblede. Bælgen perlesnorsformet	ornithopodioides	
Øvre " enkle. Bælgen ikke "		5.
5. Nederste blade 3-koblede. Småbladene 10-17x2-6mm	sicula	
" " enkle. Småbladene 20-40x5-20mm	viscosa	
6. Blomsterne langstilkede i en åben stand		7.
" kortstilkede til siddende, i en tæt, aksformet stand		8.
7. Klasens støtteblade 3-koblede	laxiflora	
" " enkle	reclinata	
8. Bægeret klokkeformet. Fanen dunet	diffusa	
" rørformet. Fanen helt glat		9.
9. Klasens nedre blade med 1 småblad	baetica	
" " " 3 småblade		10.
10. Bægeret 10-12mm, med linje-lancetformede tænder	alopecuroides	
" 6,5-9mm, " ægformede tænder	mitissima	
11. Blomsterne røde eller hvide		12.
" gule		17.
12. Endesmåbladet langstilket		13.
" m.m. siddende		15.
13. Ikke tornet. Blomsterstilken med en stak på 1-12mm	rotundifolia	
Ofte " " stakløs		14.
14. Stænglerne mest opret-opstigende, ikke rodslående	spinosa	
" m.m. liggende, oftest rodslående	repens	
15. Småbladene noget kødede, med 0-5 tænder, uden ribbe	tridentata	
" ikke " , mangetandede, med tydelige ribbe		16.
16. 25-100cm. Opret. Fleste støtteblade uden småblade	fruticosa	
5-35cm. Udstrakt. Alle " med 1-3 småblade	cristata	
17. Blomsterne m.m. siddende		18.
" stilkede, ofte kort		19.
18. Klasen med iøjnefaldende, bladagtige støtteblade	pusilla	
" uden " "	cephalotes	
19. Småbladene glatte		20.
" hårede		22.
20. Midtersmåbladet siddende. Kronen ca. så lang som bægeret	minutissima	
" stilket. " længere end bægeret		21.
21. Småbladene 15-23mm. Klaserne tætte	speciosa	
" 5-9mm. Klaserne løse og lange	aragonensis	
22. Blomsterstilken mest kortere end 1/2 x bægeret	striata	
" ofte længere " bægeret		23.
23. Småbladene med bølget rand. Toppen tæt	crispa	
" " flad rand. Toppen åben	natrix	

Ononis repens L. ssp. australis (Sirj.) Greuter & Burdet Markkrageklo.
0-2000m. IV-VIII. L G B T C V A M

O. spinosa L. Strandkrageklo. IV-X. 0-1000m. 2 underarter:

ssp. antiquorum (L.) Arc.: Stænglen uregelmæssigt håret. Blomsterne 6-10
(15)mm. Bælgen mindst lig bægeret, med 1 frø. Bal. G

ssp. spinosa: Unge stængler tveskæggede. Blomsterne 10-20mm. Bælgen med
2-4 frø. And L G B

Ononis tridentata L. Tretandet krageklo. 30-60cm. Opret busk. Unge grene filtede. Fodfligene sammenvoksede til en skede. Småbladene 1-2cm x 1-5mm. Kronen 10-15mm. 200-1000m. V-XI. L B G T C V A M

O. fruticosa L. Buskkrageklo. Opret busk. Fodfligene sammenvoksede til en skede. Småbladene 7-25x1,5-7mm. Kronen 10-15(20)mm. Klasens hovedgrene 1-3cm. 400-1400m. V-VIII. L C V A M

O. cristata Miller Broget krageklo. Urt. Fodfligene sammenvoksede til en skede, stærkt tandede. Blomsterne 12-14mm, med stilke på 1-3cm. Bægeret 6-7mm. 1400-2700m. VI-IX. And L G B C V

O. minutissima L. Dværgkrageklo. 5-30cm. M.m. glat, ofte udstrakt dværgbusk. Småbladene 3-6mm. Blomsterne i tætte klaser. Bægerrøret hvidligt. Kronen 8-10mm. 0-1500m. V-VI. Bal. Alle provinser

O. aragonensis Asso Spansk krageklo. 15-50cm. Ofte stærkt vreden dværgbusk. Unge grene ensidigt hårede. Fodfligene helrandede. Ofte rundagtige småblade. Klasen bladløs. 900-1800m. VI-VII. And. L G B T C V A M

O. rotundifolia L. Rundbladet krageklo. 35-50cm. Opret dværgbusk. Småbladene rundagtige til bredt elliptiske, ca. 25mm. Topgrenene 3-8cm med 2-3 blomster på 1,5-2cm. 700-1600m. V-IX. And. L G B T C V M

O. striata Gouan Stribet krageklo. 3-20cm. Med udløbere. Udstrakt. Småbladene m.m. trekantede, 3-4(7)x2-3(5)mm. Bægeret 8-10mm. Kronen 12-13mm. 1000-2000m. VI-VIII. L G

O. pusilla L. Liden krageklo. 10-20cm. Bæger og krone 5-12mm, næsten lige store. Fodfligene lancetformede, tæt stribet-ribbede. Småbladene 5-13x3-8mm. Bladene ret langtsilkede. 0-1800m. V-IX. Bal. Alle provinser

O. mitissima L. Akskrageklo. 15-60cm. Støttebladernes fodflige store, hvidlige og hindeagtige, m.m. taglagte, de øvre uden småblade. Andre blade med 3 småblade på 10-20mm. Glat bægerrør. 0-300m. IV-VI. Bal. A M

O. diffusa Ten. Savtandet krageklo. 10-40cm. Støttebladernes fodflige små, ofte under 1/2 x bægeret, de nedre med 3, de øvre uden småblade. 3 småblade på 6-10mm. Planten klæbrig. IV-V. V A

O. natrix L. Gul krageklo. 20-60cm. Stærktgrenet dværgbusk. Kronen ofte med røde eller lilla årer. Mest 3 småblade. Langstilkede blomster i bladede klaser. IV-IX. 3 underarter:

ssp. hispanica (L.f.) Cout.: Småbladene meget små, 2-5(8)mm. Kronen 6-12mm. Frøene gråbrune og jævne. Mest kystnær. Bal(sj.). Val.

ssp. natrix: Småbladene 10-30mm. Bægertænderne 7-14mm. Kirtelhårene over 0,5mm. 0-1500m. Alle provinser. Bal.

ssp. ramosissima (Desf.) Batt.: Småbladene 8-12x3-6mm. Bægertænderne 2-5mm. Kirtelhårene under 0,3mm. Mest kystnær. Bal. Ikke And L

● O. crispa L. Kruset krageklo. 15-50cm. Småbladene runde til bredt elliptiske, stærkt tandede, ofte 5 på de nedre blade. Bægertænderne undertiden tandede. Topgrenene uden eller med kort stak. 0-1000m. Bal(Mal,Men,Cabr)

O. reclinata L. Udstrakt krageklo. 5-25cm. Kirtelhåret. Småbladene mest 4-7x1,5-6mm. Blomsterne nikkende. Bægeret 7-10mm, ca. = kronen,

med tænder på 6-8mm. Vinger og køl hvide. 0-1200m. III-VII. Bal. BGT'CVAM

Ononis pubescens L. Gulhovedet krageklo. 15-35cm. Opret. Grenet fra grunden. Øvre og nedre blade med 1 småblad, mellemste med 3. Småbladene 15-30x5-13mm. Kronen 15-20mm. 0-500m. Bal (m.sj.). B T C V A M

O. ornithopodioides L. Fuglekloskrageklo. 5-25cm. Opret. Småbladene 3-15x2-12mm. Langstilkede blomster i åben, bladet klase. Bægeret = kronen. Bælgen 17-21x2-3mm. 0-600m. Bal. T V A M

O. sicula Guss. Stakkrageklo. 10-35cm. Øvre blade med 1 småblad. Småbladene 10-17x2-6mm. Fodfligene 5-10x1-2mm. Blomsterstilkene 1-2cm. Kronen 5-9mm, ofte kortere end bægeret. 0-500m. III-V. C V A M

O. viscosa L. Klæbrig krageklo. 15-50cm. Stænglerne blødhåred og klæbrige, oprette. Kronen ofte røddåret. Småbladene 2-4cm x 5-20mm. Fodfligene 10-20x3-6mm. 0-1000m. V-VII. 4 underarter ?:

ssp. breviflora (DC.) Nyman: Kronen kortere end bægeret (eneste ssp.).

Blomsterstilken kortere end støttebladet, med stak på 6-15mm. Bal. B V A

ssp. brachycarpa (DC.) Batt.: Bælgen 6-10mm, ca. = bægeret (eneste ssp.). Kronen lidt længere end bægeret. Stakken 2-6mm. ?

ssp. viscosa: Stakken 6-15mm, med alm. hår. Kronen lidt længere end bægeret.

ssp. subcordata (Cav.) Sirj.: Stakken 6-15mm, uden alm. hår. A M

O. speciosa Lag. -1(3)m. Busk. Stænglerne meget kort og tæt kirtelhårede. Toppen langhåret. Småbladene elliptiske til rundagtige. Kronen 12-18 mm, gyldengul. Støttebladene affaldende. V-VI. M

O. cephalotes Boiss. 8-20cm. Stænglen tæt kirtelhåret og ladden. 3 småblade på 3-7mm. Kronen ca. 10mm, lig eller længere end bægeret. VI-VII. M

O. alopecuroides L. Tungekrageklo. 10-65cm. Liggende. Bladene med 1 småblad på 10-45x5-30mm. Klasen tæt og aksformet. Kronen 13-16mm. Stænglen næsten glat forneden, tæt håret og kirtlet foroven. V-VII. M? A V

O. laxiflora Desf. 8-30cm. Opstigende. Stænglen dunet og kirtelhåret. 3 småblade på 10-15mm. Klasens grene indtil 2cm. Kronen 8-10mm, næppe længere end bægeret. V-VI. M? A V

O. baetica Clem. Langstilket krageklo. -50cm. Få blade foroven. Klaserne hovedagtige, forlængede i frugt. Bægeret 4-8mm. Kronen 10-17mm. V-VII. 1 fund i V (måske indslæbt)

Melilotus. Stenkløver.

1. Kronen hvid	alba
" gul	2.
2. Mellemste blades fodflige helt eller næsten helrandede	3.
" " " tandede	7.
3. Kronen 2-3mm. Bælgen 1,5-3mm	indica
" 3-9mm. " 3-8mm	4.
4. Den unge bælg glat. Bælgen m.m. tværråret	5.
" " " håret. " netåret	6.

5. Bælgen med meget tydelige tværårer	elegans
" " utydelige tværårer	officinalis
6. Bælgen kuglerund. Klasen med 8-14 blomster	neapolitana
" affladet. " mest med 25-60 blomster	altissima
7. Bælgen netåret	italica
" koncentrisk stribet	8.
8. Klaserne meget kortere end deres støtteblad	missanensis
" mindst så lange som deres støtteblad	9.
9. Fanen mindst af kølens længde. Bælgen sortbrun	infesta
" kortere end kølen. Bælgen gulbrun	10.
10. Kronen 3-4mm. Bælgen bredt siddende	sulcata
" 4-8mm. " stilket	segetalis

Melilotus altissima Thuill. Høj stenkløver. V-IX. L G B V A

M. neapolitana Ten. Næbfrugtet stenkløver. 15-50cm. Klaserne ca. 1cm, længere i frugt. Kronen 4-6mm; fane, vinger og køl lige lange. Bælgen 3-3,5mm, med et kegleformet næb på 0,5-1mm. 0-700m. IV-VI. Ikke And

M. indica (L.) All. Indisk stenkløver. 15-50cm. Kronen bleggul. Bælgen stærkt netåret. 0-1000m. IV-IX. Bal. Ikke And

M. italica (L.) Lam. Storblomstret stenkløver. 20-60cm. Klaserne 1,5-3 cm, længere i frugt. Kronen 6-9mm. Bælgen 5-6mm, kugleformet. III-V. Bal

M. alba Med. Hvid stenkløver. 0-1800m. V-IX. Bal. Alle provinser

M. missanensis (L.) All. Kortklaset stenkløver. 10-40cm. Klasen 7-10mm, med 3-10 blomster på 4-5mm. Bælgen . Frugten 5-9x3,5-4,5mm, spidst ægformet. 0-100m. III-V. Bal. G B A M

M. infesta Guss. Dråbestenkløver. 30-50cm. Kronen 6-7,5mm. Bælgen 4-5 mm. 0-200m. IV-IX. Bal(Men). A?

M. sulcata Desf. Småblomstret stenkløver. Ofte rødstænglet. Klasen 1-2 cm, ofte med under 25 guldgule blomster. 0-1200m. IV-VI. Bal. Ikke And

M. segetalis (Brot.) Ser. Agerstenkløver. 40-60cm. Klasen ca. 3cm, med 30-50 blomster, til sidst 3 x støttebladet. IV-V. Bal. B

M. elegans Salzm. Vellugtende stenkløver. 20-150cm. Kronen 4-5mm. Kølen længere end fane og vinger. Klasen med 20-30 blomster. Bal. G B T C V A M

M. officinalis (L.) Pallas Markstenkløver. IV-IX. Ikke M

Trigonella. Bukkehorn. Enårige.

1. Bælgen ægformet. stærkt fladtrykt, 8-11x4,5-7mm	ovalis
" m.m. linjeformet	2.
2. Bægeret 5-8mm, rørformet. Bælgen med et næb på 1-3cm	3.
" 2-4mm, klokkeformet. Bælgen uden næb	4.
3. Kronen 12-18mm. Bælgen 6-11cm uden næb	foenum-graecum
" 8-10mm. " 1,5-4cm uden næb	gladiata
4. Bælgen m.m. hængende, 7-15mm. 4-14 blomster sammen	monspeliaca
" m.m. opret, 2-5cm. 1-6(8) blomster sammen	polyceratia

Trigonella ovalis Boiss. Ægbukkehorn. -15cm. Flerstænglet og opstigende. Småbladene dinede. Blomsterne 4-8 sammen, m.m. siddende. Bægeret 4-5mm.

Kronen 3,5-4mm, bleggul. 300-400m. V-VII. V

Trigonella foenum-graecum L. Bukkehorn. 10-50cm. 1-2 bleggule blomster med lilla grund i bladhjørnerne. Småbladene 2-5cm. IV-VI. B T C V A M

T. gladiata Steven Sværdbukkehorn. 5-25cm. Blomsterne mest enlige, bleggule, undertiden lillaanløbne. Småbladene 5-12mm. III-V. L G B T C V A

T. monspeliaca L. Stjernebukkehorn. 5-15cm. Småbladene 4-10x3-7mm. Bælgen 1-1,5mm bred, skrååret. 0-1300m. III-VI. Bal. Alle provinser

T. polyceratia L. Hornet bukkehorn. 20-45cm. Småbladene 5-13x5-10mm. Bælgen 1,5-2mm bred, netåret. IV-VII. Ikke And

Medicago. Sneglebælg.

1. Bælgen nyreformet, højst 3mm lang	2.
" skruenoet, seglkrummet eller forlænget, over 3mm lang	3.
2. Klaserne med 10-50 blomster. Bælgens netmasker lange	<i>lupulina</i>
" " 3-10 " " " korte	<i>secundiflora</i>
3. Flerårig	4.
Enårig	9.
4. Busk på 1-4m	<i>arborea</i>
Urter	5.
5. Hvidfiltet strandplante	<i>marina</i>
M.m. dunet til håret	6.
6. Bælgen seglformet til forlænget	7.
" skruenoet	8.
7. Fodfligene med finttandet grund. Urteagtige stængler	<i>falcata</i>
" savtakke. Forveddet stængelgrund	<i>hybrida</i>
8. Blomsterne lilla. Småbladene omvendt æg- til linjeformede ..	<i>sativa</i>
" gule. " bredt omvendt ægformede	<i>suffruticosa</i>
9. Fodfligene helrandede til svagt takkede	10.
" tydeligt savtakke til fligede	11.
10. Bælgens kant bred og flad. Akseparallelle torne	<i>coronata</i>
" kølet. Tornene udstående	<i>minima</i>
11. Bælgen 9-20mm bred	12.
" 2-9mm "	14.
12. Bælgen tornet og kirteldunet	<i>ciliaris</i>
" uden torne og kirtelhår	13.
13. Bælgen halvkugleformet	<i>scutellata</i>
" linseformet	<i>orbicularis</i>
14. Kronen næsten = bægeret, ca. 2,5mm. 1-2 blomster sammen ..	<i>praecox</i>
" tydeligt længere end bægeret, mindst 3mm	15.
15. Bælgens torne slanke og med tydelig fure (lup!)	16.
" eventuelle torne højst med en svag fure	18.
16. Alle bælgens torne drejede ned mod bægeret	<i>disciformis</i>
Tornene flersidigt rettede	17.
17. Vindingernes køl med en midterfure. Småbladene tit med en	
sort plet, mest 10-25mm store	<i>arabica</i>
Vindingernes køl uden midterfure. Småbladene pletfrie ..	<i>polymorpha</i>
18. I det mindste nogle småblade fligede, oversiden glat ...	<i>laciniata</i>
Alle småblade takkede	19.

19. Bladene kirtelhårede. Bælgen tornløs soleirolii
 " uden kirtelhår. Bælgen oftest tornet eller knudret 20.
 20. Planten næsten glat. Bælgen ofte topformet murex
 " håret 21.
 21. Småbladene tandede næsten til grunden tuberculata
 " højst tandede i den øvre halvdel 22.
 22. Bælgen tydeligt kirteldunet rigidula
 " højst kirteldunet på kanten 23.
 23. Klassestilken tit kortere end bladstilken truncatula
 " længere end den tilhørende bladstilk 24.
 24. Alle vendinger lige brede undtagen den øverste littoralis
 Bælgen æg- eller kugleformet aculeata

Medicago lupulina L. Humlesneglebælg. Bægertænderne højst lig røret.
 Bælgens netmasker parallelle med randen. IV-X. Bal. Alle provinser.

M. secundiflora Durieu Ensidig sneglebælg. 2-20cm. Bægertænderne længe-
 re end røret. Bælgen håret, grå som moden. 50-1000m. Bal. T A M

M. arborea L. Træsnegelebælg. Kronen 12-15mm. Bælgen med 1-1,5 vinding.
ssp. arborea: Blomsterne orangegule, ofte 8-20 sammen. Bælgen ofte med
 1 vinding, midterhullet 2-5mm bredt. Dyrket og sjældent forvildet.
ssp. citrina (F.Q.) Bolos & Vigo: Blomsterne citrongule, 4-8 sammen.
 Bælgen ofte med over 1 vinding, midterhullet 1-1,5mm bredt. Bal (småskær
 ved Ib og Cabr). C (Illes dels Columbrets).

M. marina L. Strandsneglebælg. Liggende, forveddet forneden. 5-12 blom-
 ster sammen på 6-8mm. Bælgen filtet. IV-VI. Bal. Ikke And L

M. sativa L. Lucerne. Dyrket og forvildet. Bal. Alle provinser.

M. falcata L. Seglsneglebælg. Bal (indslæbt?). G B

M. hybrida (Pourret) Trautv. Hængende sneglebælg. 10-30cm. Småbladene
 rudeformede til runde. Bælgen 8-12x4-5mm. Kronen 5-7mm. 1700m. VII. L

M. suffruticosa Ramond Pyrenæisk sneglebælg. 10-35cm. Småbladene ofte
 rundagtige. 3-9 blomster sammen på 3-7mm. Bælgen uden torne. III-VIII.
ssp. suffruticosa: Bælgen dunet, ofte m.m. kirtlet, med tydeligt midter-
 hul og ret fine ribber. 1000-2500m. And L G B (alm. i Pyrenæerne)
ssp. leiocarpa (Bentham) P.Fourn.: Bælgen glat til fintdunet, med utyde-
 ligt midterhul og tykke ribber. 200-1500m. B T C V A (alm. i bjærgene)

M. orbicularis (L.) Bartal. Skivesneglebælg. Bælgen 10-17mm bred, dens
 tværårer noget sammenløbende. IV-VI. Bal. L G B T C V A M

M. scutellata (L.) Miller Skjoldsneglebælg. Bælgen 9-18mm, kirteldunet,
 med mange tydelige tværårer og tydelig kantåre. IV-V. Bal. L G B A M

M. ciliaris (L.) All. Kirtelsneglebælg. Halvglat. Bælgen 10-17mm, ofte
 kugleformet; tornene m.m. tiltrykte bælgen. IV-VI. Bal. A M

M. soleirolii Duby Netsneglebælg. Klaserne med 5-7 gyldengule blomster
 på 7-8mm. Bælgen ca. 5mm bred, med tydeligt netmønster. IV-VI. Bal.

Medicago coronata (L.) Bartal. Kronsneglebælg. Fodfligene svagt tandede. 3-8 blomster sammen. Bælgen 2-4mm bred. Tornene kegleformede, ca. 1/2mm. 0-500m. III-VI. V A M

M. minima (L.) Bartal. Liden sneglebælg. III-VI. Bal. Alle provinser

M. rigidula (L.) All. Krogsneglebælg. Bælgens tværårer stærkt krummede. Tornene krumme. Tværårerne næppe sammenløbende. III-VII. Bal. Ej And V

M. aculeata Willd. (*M. doliata*) Savsneglebælg. Klaserne ofte 1-2-blomstrede. Bælgen 8-11mm bred, hyppigst ellipsoidisk, med en tyk rand, uden eller med ofte korte torne. 0-1000m. III-VI. Bal. B T V A M

M. tuberculata (Retz.) Willd. (*M. turbinata*) Knudret sneglebælg. Ligner den foregående, men klasen 1-8-blomstret. Kronen 5-6mm. Bælgen 5-7mm, m.m. valseformet med korte, men tætstillede torne. IV-VI. Bal. G B

M. murex Willd. Kærvsneglebælg. Bælgen 5-9mm bred, ellipsoidisk eller kugleformet, med et skinnende randbånd. Mest med 1-3mm lange torne, men undertiden med korte knuder. IV-VI. Bal. G B V A

M. littoralis Rohde Sandsneglebælg. Bælgen 4-6mm, tværårerne næsten rette, næsten kun sammenløbende nær randribben. II-VII. Bal. Ikke And

M. truncatula Gaertner Fodangelsneglebælg. Bælgen 5-8mm, næsten altid spredt lådden. Tværårerne næppe sammenløbende. Randribben meget tyk. Planten spredt lådden. 0-1000m. III-VI. Bal. Ikke And

M. disciformis DC. Hvirvelsneglebælg. Bælgen ca. 6mm bred. Øverste vind-
ding meget mindre og uden torne. Tornene slanke og lidt krumme.IV-VI.BAM

M. arabica (L.) Hudson Pletsneglebæg. Bælgen 5-8mm bred. Kanten med 3
furer. Tornene dybt furede. 0-1200m. III-VI. Bal. L G B T V

M. praecox DC. Pindsvinesneglebælg. Blomsterne mest enlige, 2-3mm. Bælgen 3-4mm bred, svagt dunet, mest krumtornet. II-V. Bal. G B

M. polymorpha L. (M. nigra) Foranderlig sneglebælg. Bælgen med tydelige randribber, så kanten bliver 3-kølet. Tværårerne fremtrædende og stærkt sammenløbende. II-VIII. Bal. Alle prov. 2 underarter:

ssp. polymorpha: Bælgen 6-8mm bred, mest 1-3 sammen.

ssp. polycarpa (Willd.) Romero Zarco: Bælgene 4-5mm brede, mest 3-6 sammen.

M. laciniata (L.) Miller Fliget sneglebælg. Småbladene dybt og uregelmæssigt tandede eller fligede. Bælgen 4-6mm bred, med S-formede tværårer og krogede torne. IV. M

Trifolium. Kløver.

1. Kronen gul	2.
" rød, hvid eller gullighvid	8.
2. Kronen 2-3,5mm. Fanen ikke furet	3.
" 4-9mm. Fanen furet	4.
3. Øverste blades midtersmåblad tydeligt stillet (1-2mm)	dubium
" " " siddende	micranthum

4. Øverste blade næsten modsatte. Visne kroner kastanjebrune	5.
Alle blade spredte	6.
5. Hovedet først rundt, siden ægformet. Liggende til opstigende	badium
" " æg-, senere valseformet. Stift opret	spadiceum
6. Midtersmåbladet meget længere stilket end sidesmåbladene	campestre
" " højst lidt længere stilket	7.
7. Hovedstilkene tynde, buede, meget længere end bladene	patens
" " stift oprette, højst lidt længere end bladene	aureum
8. Frugtbægeret stærkt opblæst	9.
" " ikke eller svagt opblæst	12.
9. Flerårig. Nedre støtteleblade noget sammenvoksede	fragiferum
Enårig. Blomsternes støtteleblade alle frie	10.
10. Frugtbægeret glat	spumosum
" " dunet til filtet	11.
11. Hovedernes stilke lig eller længere end bladene	resupinatum
" " meget kortere end bladene	tomentosum
12. Planten stort set helt glat	13.
I det mindste bægeretænderne hårede	23.
13. Blomsterne 1-4 sammen, 6-9mm, blegrøde	ornithopodioides
" " flere sammen, eller også 18-25mm	14.
14. Alle hoveder siddende	15.
I det mindste nogle hoveder over 5mm stilkede	16.
15. Øvre blade kortstilkede. Kronen lyserød	glomeratum
Alle " langstilkede. " hvid	suffocatum
16. Fodfligene tandede. Bladtænderne kirtlede	strictum
" " ikke tandede. Planten uden kirtler	17.
17. Hovederne med 3-12 røde blomster på 18-25mm	alpinum
" " flere og kortere blomster	18.
18. Kronen 4-5mm, kortere end bægeret	retusum
" " over 5mm, længere end bægeret	19.
19. Enårig	nigrescens
Flerårig	20.
20. Bægeretænderne adskilte af butte bugter	hybridum
" " " smalle, spidse bugter	21.
21. Stænglerne krybende og rodslående	repens
" " ikke rodslående	22.
22. Småbladene med 7-10 ribbepar. Blomsterstilkene 1-1,6mm	thalii
" " 10-20 " " 2-3mm	pallescens
23. Blomsterne 2-5 sammen, 8-14mm og hvidlige	subterraneum
" " flere sammen	24.
24. Flerårig	25.
Enårig	29.
25. Kronen 7-9mm. Bægeretænderne m.m. ens, ikke ret hårede	montanum
" " 12-25mm. Bægeretænderne fjerhårede	26.
26. Hovedet (2,5) 3 x så langt som bredt	rubens
" " højst 2 x så langt som bredt	27.
27. Bægerrøret glat	medium
" " håret	28.
28. Nederste bægeretand 2-3 x de andre. Kronen mest hvidgul	ochroleucum
" " 1-2 x " " " " rød	pratense

29. Kronen længere end bægeret 30.
 " lig eller kortere end bægeret 33.
30. Hovederne med et svøb af store fodflige under sig *hirtum*
 " uden svøb under sig 31.
31. De øverste blade spredte *incarnatum*
 Det øverste bladpar modsat 32.
32. Bægertænderne udspærrede i frugt. Kronen lidt læng. end bæg. *squamosum*
 " oprette i frugt. Kronen 2 x bægeret *alexandrinum*
33. Hovederne med blade under sig 34.
 Nogle af hovederne stilkede 39.
34. Bægertænderne tydeligt uens 35.
 " ret ens 37.
35. Småbladenes sideribber krummede *scabrum*
 " " m.m. rette 36.
36. Frugtbægerets tænder oprette eller sammenknebne *bocconeii*
 " " udstående *striatum*
37. 20 bægerribber. Hovederne med et svøb af store fodflige .. *cherleri*
 10 " " uden et sådant svøb 38.
38. Kronen 4-5mm. Hovederne kegle- eller valseformede *gemellum*
 " 10-15mm. Hovederne kugleformede *diffusum*
39. 20 bægerribber. Bægerrøret m.m. glat *lappaceum*
 10 " 40.
40. Øvre blades småblade aflange til linjeformede 41.
 " " " m.m. omvendt ægformede 43.
41. Bægeret 4-6mm. Mange hoveder på 0,5-2mm *arvense*
 " 9-13mm. Hovederne 2-10cm 42.
42. De 2 øvre blade modsatte, aflange *obscurum*
 " øvre blade spredte, linje-lancetformede *angustifolium*
43. Hovedet rundt. Fodfligene tandede *stellatum*
 " æg- til valseformet. Fodfligene helrandede 44.
44. Kronen meget kortere end bægeret *ligusticum*
 " lig bægeret 45.
45. Bægertænderne ret ens, randhårene kortere udad *incarnatum*
 " uens, randhårene lange hele vejen *smyrnaeum*

Trifolium strictum L. Rank kløver. Opret eller opstigende enårig. Småbladene linjeformede til aflangt-elliptiske. Hovederne 7-10mm. Kronen 5-7mm, lyserød. 700-1500m. V-VII. B G T C

T. badium Schreber Kastanje-kløver. 10-20cm. Opstigende flerårig. Hovederne op til 25mm i frugt. Blomsterstilken af bægerrørets længde. Kronen 7-9mm, gyldengul. 1600-2450m. VII-VIII. And L G

T. spadiceum L. Brun kløver. 20-40cm. Opret 1-2-årig. Hovederne op til 2cm i frugt. Stilkene meget kortere end bægerrøret. Kronen ca. 6mm, gyldengul. 1500-2100m. VII-VIII. And G L

T. aureum Pollich Humlekløver. 15-30cm. Opret. Øvre blades fodflige med udvidet grund. Midtersmåbladet næsten siddende. Blomsterne næsten siddende, gyldengule, 6-7mm. 600-1600m. VI-VIII. And L G

T. patens Schreber Guldkløver. 20-50cm. Enårig. Fodfligene ægformede, mest kortere end bladstilken. Blomsterne næsten siddende, gyldengule. En-

desmåbladets stilk 0-2mm. 200-1000m. V-VII. G L (m.sj.)

Trifolium campestre Schreber Gul kløver. 0-1600m. IV-IX. Bal. Alle pr.

T. dubium Sibth. Fin kløver. 70-1500m. IV-IX. And L G B T C A

T. micranthum Viv. Spød kløver. 5-25cm. Hovederne ca. 4mm, med 1-6 blomster med ret lange stilke. 0-200m. IV-VII. Bal(Men). G (m.sj.)

T. alpinum L. Alpekløver. 5-15cm. Tykrodet. Stænglen meget kort, dækket af visne bladresten. Bladene smalt lancetformede, 2-4cm x 3-6mm. Blomsterne stærkt duftende. 1500-2800m. VI-VIII. And L G

T. ornithopodioides L. Spødt bukkehorn. 5-20cm. Liggende. Bladstilkene 2-3cm. Småbladene 4-10mm. Bægeret 5-7mm. Bælgen 6-8mm, lidt udragende af bægeret. 0-900m. IV-VI. Bal(Men). G B T

T. glomeratum L. Nøglekløver. 5-45cm. Bægeret netåret, tænderne kortere end røret, udstående. Kronen 4-5mm, lyserød. III-VI. Bal. Ikke M

T. suffocatum L. Sandkløver. 2-8cm. Liggende. Hovederne 5-6mm, m.m. sammenflydende. Bægetænderne af rørets længde, krumme. Kronen hvid eller lyserødt anløben. 0-500m. III-VI. Bal. G B.

T. retusum L. Svinekløver. 5-30cm. Liggende til opstigende. Hovederne 8-11mm. Bægetænderne uens, de korte nedre til sidst udspærrede. Kronen hvid eller blegrød. 1100-1500m. V-VII. L G V

T. spumosum L. Spytkløver. 10-30cm. Småbladene 10-20mm. Frugtbægeret pæreformet, stærkt netåret. Kronen lyserød, lidt længere end bægetænderne, 10-13,5mm. IV-V. Bal(Men, - m.sj.). B

T. nigrescens Viv. Ledkløver. 5-30cm. Ligner Hvidkløver, men enårig. Bælgen svagt indsnøret mellem de godt 4 frø. III-VI. Bal. G B

T. hybridum L. Alsikekløver. 1100-1500m. VI-VIII. And G

T. repens L. Hvidkløver. 0-2400m. IV-X. Bal. Alle provinser

T. thalii Vill. Tuekløver. 4-10cm. Tættuet. Bladundersidens ribber stærkt fremtrædende. Kronen først hvid, så stærkt lyserød; lysebrun som vissen. De visne blomster ikke særligt hængende. 1900-2500m. VII-IX. LGB.

T. pallescens Schreber Gruskløver. 8-15cm. Ligner Hvidkløver, men de visne blomster mørkebrune. Kronen smudsighvid (mere renhvid hos Hv.) og fanen bredt ægformet eller elliptisk (æg-lancetformet hos Hv.). G L And

T. subterraneum L. Ankerkløver. 3-15cm. Liggende. Ofte langstilkede blade. Blomsterne omgives senere af flere gølge bægre; ligger på jorden eller under den i frugt. 0-1600m. III-VIII. Bal. L G B A M

T. fragiferum L. Jordbærkløver. 0-2000m. IV-X. Bal. Ikke And

T. tomentosum L. Uldhovedet kløver. 5-25cm. M.m. glat. Bægeret uldhåret. De 2 bægetænder meget korte. Kronen omvendt, så fanen vender nedad, lyserød, 3-5mm. 0-700m. III-VI. Bal. G B T V A M

T. resupinatum L. Omvendt kløver. 5-40cm. Bægeret svagt dunet til fil-

tet, kronet af 2 udstående-oprette bæbertænder. Kronen omvendt med fanen nedad, lyserød, 2-8mm. 0-400m. V-VI. Bal. G B

Trifolium scabrum L. Ru kløver. 5-25cm. Minder om Stribet kløver, men bæbertænderne stikkende og tilbagebøjede. Kronen oftest kortere end bægeret. Småbladene 5-10mm. 0-1575m. IV-VI. Bal. Alle provinser

T. striatum L. Stribet kløver. 0-1800m. V-VII. Bal(m.sj.). Ikke A M

T. bocconeii Savi Tvillingkløver. 5-35cm. Hovederne 9-15mm, tætte, æg-til valseformede, de endestillede ofte parrede, men uens. Kronen 4-5mm, lig bægeret. 0-1100m. III-VII. Bal. G B

T. rubens L. Purpurkløver. 20-60cm. Opret og ofte glat. Bladene 4-6,5 cm, aflangt lancetformede. Hovedet valseformet, 3-7cm, rød-kløverfarvet. Bægerrøret med 20 ribber, mest glat. 400-1600m. VI-VIII. G B C

T. lappaceum L. Burrekløver. 10-45cm. Oftest enlige, endestillede hoveder på 1,5cm. Bæbertænderne næsten ens, længere end røret. Kronen 6-8mm, lig bægeret i blomst, lyserød. 0-1000m. IV-VII. Bal. G B T C V A

T. cherleri L. Svøbkløver. 5-20cm. Ofte liggende. De svøbdannende fodflige store og iøjnefaldende. Hovederne 15-20mm, halvkugleformede. Kronen 7-10mm. 0-1000m. IV-VI. Bal. L G B T V A M

T. hirtum All. Håret kløver. 10-50cm. Stænglen udstående håret. Hovedet 15-25mm, med et svøb af fodflige samt ofte 1 helt blad. Kronen 12-15mm, rød-lilla, længere end bægeret. 0-1050m. V-VII. L G B T C A M

T. arvense L. Harekløver. 0-1680m. IV-IX. Bal. Ikke A

T. angustifolium L. Smalbladet kløver. 10-50cm. 10-50cm. Opret og tiltrykt dunet. Småbladene 15-75x1,5-5mm. 1-få hoveder på 2-10cm. Kronen blegrød, ca. = bægeret, 9-14mm. 0-1400m. IV-VII. Bal. Ikke And

T. stellatum L. Stjernekløver. 8-20cm. Stænglen tæt, udstående håret. Hovederne ca. 15mm i blomst, 20-35mm i frugt. Kronen 12-18mm, ca. = bægeret, lyserød. 0-1200m. III-VI. Bal. G B T C V A M

T. squamosum L. Pigget kløver. 10-40cm. Bægerets svælg med en tolåbet fortykkelse, tænderne udspærrede og fortykkede i frugt, tornede. Kronen blegrød, 5-7mm. 0-400m. IV-VII. Bal. G B A

T. obscurum Savi ssp. aegidentatum (P.Lara) Vicioso Krukkekløver. 20-60 cm. Øvre småblade 3-3,5 x så lange som brede. Hovederne 2-3,5cm, ægformede. Bægeret 10-12mm, tænderne næsten ens, æg-lancetformede. B A (m.sj.)

T. incarnatum L. Blodkløver. IV-VIII. 2 underarter:

ssp. incarnatum: Opret. Kronen blodrød. Dyrket og forvildet.

ssp. molineri (Balbis) Syme: Opstigende. Kronen gullighvid eller blegrød. 400-1100m. G B

T. smyrnaeum Boiss. (T. silvaticum) Harefodskløver. 5-20cm. Blødt gråhåret. Hovederne ofte parrede, aflange, stilken 0-30mm. Kronen 7-8mm, blegrød. 400-1300m. V-VII. G B T

T. ligusticum Balbis Børstekløver. 10-40cm. Stænglen mørkegrøn med ud-

stående, spredte hår. Hovederne ofte parrede med 1 kort- og 1 langstillet, 6-15mm, ægformede til aflange. Bægeret 4-6mm. V-VII. Bal. G B And

Trifolium montanum L. Bjærgkløver. 10-40cm. Stænglen uldhåret i hele længden. Småbladene lancetformede, 2-4cm, med skarpt brodspidsede tænder. Hovederne 15-30mm, hvidgule. 500-2050m. V-VIII. And L G B C

T. diffusum Ehrh. Fjerkløver. 20-40cm. Ligner en enårig Rødkløver. Bægetænderne 2 x bægeret, med 3-ribbet grund. V-VIII. And (m.sj.)

T. ochroleucon Hudson Bleggul kløver. 20-50cm. Vækst som en Bugtet kløver, men med lidt bredere blade. Hovedet 2-4cm, kugleformet til aflangt. Kronen 15-20mm. 50-1700m. V-VIII. And L G B T C V

T. medium L. Bugtet kløver. 500-1700m. V-VIII. And L G B

T. pratense L. Rødkløver. 0-2400m. IV-X. Alle provinser

T. alexandrinum L. 40-70cm. Hovederne 1,5-2cm. Nederste bægetand af rørets længde, 3-ribbet ved grunden, de øvre kortere. Kronen 8-10mm, flødefarvet. Hovedet 1,5-2cm, aflangt. Dyrket og forvildet: G B T C

T. gemellum Pourret Rottehalekløver. 10-35cm. Hovederne 10-17x9-13mm, kegle- eller valseformede, aksel- og endestillede. Kronen 4-5mm, lyserød og kortere end bægeret. V-VI. M?

Dorycnium. Hanefod.

1. Kronen 13-16mm	hirsutum	
" 3-7mm		2.
2. Småbladene næsten ustilkede, m.m. fingrede	pentaphyllum	
Bladskæftet 5-10mm	rectum	

Dorycnium hirsutum (L.) Ser. Håret hanefod. 20-40cm. Tæt, udstående hår. Bladskæftet meget kort. 5-10 hvide eller lyserøde blomster i løse hoveder. Småbladene 7-25x3-8mm. 0-1500m. IV-VII. Bal. Ikke And

D. rectum (L.) Ser. Opret hanefod. 30-150cm. Tiltrykt dunet. Hovederne med 15-30 hvide eller blegrøde blomster. Yderste 3 småblade 15-35x8-20mm, inderste 2 7-25x6-18mm. 0-1000m. V-VII. Bal. Ikke And

D. pentaphyllum Scop. Snerrehanefod. 10-30cm. De smalle blade giver planten et snerrelignende præg: 6-20x1-3mm. 5-20 blomster i små, langstilkede hoveder. Kronen 3-5mm, med sortlilla køl. V-VIII. 2 underarter: ssp. pentaphyllum: Blomsterstilk og bægetænder kortere end bægeret. Stængelgrunden kraftigt forveddet. 0-1200m. Bal. Ikke And

ssp. gracile (Jord.) Rouy: Bægetænder og ofte også blomsterstilken så lange som bægeret. Meget lidt forveddet. Kystnær. Bal (Men). LGBTVAM

Lotus. Kællingetand

1. 4 småblade: de 3 øvre udrandet trekantede, det 4. lille	tetraphyllum	
5 "		2.
2. Bægeret tolåbet med korte sidetænder		3.
Bægetænderne nogenlunde lige store		6.
3. Flerårig		4.
Enårig		5.

4. Bægerets sidetænder butte. Kronen 8-12mm. Kølens næb krumt cytisoides
" " spidse. " 12-15mm. " " ret creticus
5. Bælgen tydeligt knudret. Småbladene 8-30x4-16mm ... ornithopodioides
" svagt knudret. Småbladene 3-7x1,5-3mm halophilus
6. Enårig 7.
Flerårig 11.
7. Bælgen 4-8mm bred, med furet ryg edulis
" 1-3mm " 8.
8. Bægertænderne 3-4 x røret. Bælgen 4-6mm parviflorus
" under 3 x røret. Bælgen 8-60mm 9.
9. Kronen hvid eller lyserød. Bælgen krum conimbricensis
" gul. Bælgen m.m. ret 10.
10. Bælgen mindst 3 x bægeret. Kølen retvinklet kantet .. angustissimus
" under 3 x " " butvinklet " subbiflorus
11. Øvre blades småblade mindst 3 x så lange som brede tenuis
" " under 3 x " " " 12.
12. Bægertænderne mindst 1,5 x bægerrøret preslii
" højst 1,5 x " 13.
13. Stænglen hul. Hovederne med 5-12 blomster uliginosus
" marvfylldt 14.
14. Bægertænderne højst lig bægerrøret 15.
De nedre bægertænder mindst lig bægerrøret 16.
15. 2-10cm. Hovederne med 1-3(5) blomster. Småbladene 2-6mm ... alpinus
10-80cm. " mest med 3-6 blomster. Småbladene 5-15mm
corniculatus
16. Kronen 12-15mm delortii
" 8-10mm glareosus
- Lotus tetraphyllus L. Firbladet kællingetand. 5-15cm. Flerårig. Småbladene mørkegrønne, 3-8x2-5mm. Blomsterne enlige, 7-10mm, på 2-7cm lange stilke. Bælgen 2-3cm, ret. 10-1000m. IV-VI. Bal.
- L. halophilus Boiss. & Spr. Strandkællingetand. 5-20cm. Opret og dunet. Småbladene aflange, de 2 nedre fodfligsagtige. 1-9 blomster sammen på 5-8mm. Bælgen 2-3cm x 1,5-2mm. Sandstrand. IV-V. Bal (Form.)
- L. ornithopodioides L. Fuglekloskællingetand. 15-40cm. Blomsterne 2-3 sammen. Bælgene 2-3cm, lidt krumme. 0-800m. III-V. Bal. G B T C V A M
- L. creticus L. Sølvkællingetand. Planten tæt tiltrykt, sølvgråt dunet med m.m. forveddet grund. Kølen med rødlillat næb. Planten mest m.m. opret. Klitter. III-VII. V A T C M
- L. cytisoides L. Skævtandet kællingetand. 10-40cm. Som foregående, men mest udstrakt. Mest kystnær. III-VII. Bal. T V A B
- L. edulis L. Tyk kællingetand. 10-45cm. Dunet. Kronen 10-14mm. Bælgen 15-35x5-8mm, lidt krum. 1-2(3) blomster sammen. III-V. Bal. G B T C V A M
- L. conimbricensis Brot. Hvid kællingetand. 5-30cm. Opret eller opstigende. Bælgen 2,5-6cm x 1-1,5mm. Kølen lilla. IV-VI. G V
- L. parviflorus Desf. Krumstilket kællingetand. 5-40cm. Frugtstilkene krumme. Kronen 5-7mm. Bælgen ikke meget længere end bægeret.

3-7 blomster sammen. Planten tæt lådden. IV-V. Bal(Men). G V

Lotus angustissimus L. Tveblomstret kællingetand. Hovederne mest 2-3-blomstrede. Kølen med et kort næb. Bælgen 17-25mm. Blomsterne 1-2 sammen. Fanen ofte kortere end kølen. 0-600m. IV-VII. Bal. L G B T

L. subbiflorus Lag. Håret kællingetand. Hovederne med (1)2-4 blomster. Bælgen 6-13mm. Kølen med et langt næb. Fanen længere end kølen og grøn som tør. 0-900m. IV-VII. G B T V A. Bal(Men)

L. uliginosus Schkuhr (L. pedunculatus) Sumpkællingetand. And L G BVAM

L. corniculatus L. Alm. kællingetand. 0-2200m. III-X. Bal. Alle prov.

L. tenuis W. & K. (L. tenuifolius) Smalbladet kællingetand. Bal.GBTVCAM

L. preslii Ten. Rudekællingetand. 15-80cm. Liggende. Stænglerne kan være hule. Hovederne med 1-6 blomster på 10-15mm og stilke på 3-12cm. Småbladene m.m. dunede, 6-15x3-8mm. Bal(Men,Ib). G B T A

L. alpinus (DC.) Schleicher Alpekællingetand. Kronen 12-18mm, orange-rød. Planten liggende. 2000-2700m. And L G

L. delortii Timb.-Lagr. Krogkællingetand. 10-20cm. Udstrakt og lådden. Småbladene 4-9x1,5-3mm. Hovederne med 2-4 blomster. Over- og sidetænderne ofte krumme. L G B T C V A M

L. glareosus Boiss. & Reuter Gruskællingetand. -20cm. Stænglen m.m. lådden eller tiltrykt sølvhåret. Småbladene 2-10x1,5-5mm. Hovederne med 1-6 blomster. Over- og sidetænderne krumme. Kronen ofte rødlig. M A V

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth Kantbælg. Kronen lysegul. Bælgen 4-vinget. Flerårig. 0-1400m. IV-IX. Ikke And

T. purpureus Moench Rød kantbælg. 10-40cm. Dunet enårig. 1-2 mørkerøde blomster sammen på 15-22mm. Bælgen glat, 3-6cm, med 4 2-4mm brede, krusede vinger. 0-610m. III-V. Bal.

T. requienii (Mauri) Sanguinetti Tovinget kantbælg. 10-30cm. Enårig. Ofte 2 lyserøde blomster sammen på 13-15mm. Bælgen 2,5-5,5cm med 2 smalle vinger på ryggen. 0-700m. IV-V. Bal(Mal - sj.).

Anthyllis. Rundbælg.

1. Buske med forveddede grene	2.
Urter	6.
2. Tornebuske	3.
Uden torne	4.
3. Bladene enkle. Blomsterne gule, mest enlige	hystrix
" trekoblede. Blomsterne hvide, mest 2-3 sammen	fulgurans
4. Bægeret 3-4,5mm. Kronen 6-8(9)mm	10.
" 5-7mm. Kronen ca. 1cm. Øvre blade trekoblede	5.
5. Stilkede hoveder med 5-8 blomster. 3-5 småblade	henoniana
Klaser med knipper af 1-3 " 1-3 "	cytisoides
6. Bægeret m.m. oppustet i blomst og sammenknebt fortil	7.
" ikke " " " eller sammenknebt fortil	8.

7. Bægeret uens 5-tandet med skæv munding. Endestillede hov. *vulneraria*
 " m.m. regelmæssigt. Hovederne akselstillede *tetraphylla*
8. Enårig. Hovederne med 4-8 blomster *lotoides*
 Flerårig 9.
9. Kronen gul *onobrychoides*
 " rød 11.
10. Alle blade enkle. Blomsterne i lange klaser eller aks .. *terniflora*
 6-9 par småblade. Hovederne med 15-20 blomster *barba-jovis*
11. 17-41 småblade. Bladene mest nær grunden *montana*
 5-11 " " jævnt fordelte *gerardi*
- *Anthyllis hystrix* (Willk.) Cardona & al. 30-60cm. Tæt, mørkegrøn torne-
 busk med vredne og foroven bladløse grene. Bladene 5-15mm. Blomsterne
 ca. 6mm, sidestillede på tornene. V-VII. Bal(Men). (*A. hermanniae* p.p.)
- *A. fulgurans* Porta (*Dorycnium* f.) 10-30cm. Grågrøn, tæt tornebusk, blad-
 løs foroven. Småbladene 3-8mm. Bægeret 2-3mm. Kronen 4-5mm med lilla
 køl. IV-VII. Bal (Men - alm. på nordkysten, Mal - m.sj., Cabr)
- A. terniflora* (Lag.) Pau Aksrundbælg. 30-100cm. Spinkle, oprette grene.
 Bladene 10-20x2-4mm, grågrønne. Blomsterne 1-3 sammen i knipper, samlede
 i lange, åbne, aksagtige stande. 0-300m. IV-VII. V A M
- A. cytisoides* L. Hvidgrå rundbælg. 30-120cm. Nedre blade med 1 lancet-
 formet småblad på 20-35x5-13mm; de øvre desuden med 2 små sidesmåblade.
 Lange, akslignende, oprette klaser. 0-800m. V-VIII. Bal. Ikke And L
- A. henoniana* Cosson Vinget rundbælg. 30-60cm. Småbladene 5-13x3-5mm.
 Bladstilk og -skaft korte, 5-7mm ialt, udvidede, hindekantede, 3-streng-
 de. Kronen ca. 10mm. 100-300m. III-VI. V (lidt N.f. Valencia) A M
- A. montana* L. Bjærggrundbælg. 10-30cm. Med forveddet grund. Hovederne
 2-3cm brede, mangeblomstrede. Bægeret 6-8mm, tænderne = røret. Kronen
 lyserød eller rødlig. 700-2500m. IV-VIII. And L G B T C V A
- A. onobrychoides* Cav. Grå rundbælg. 30-50cm. Stærkt forveddet forneden.
 5-13 grå småblade på 6-12x1-2mm. Ofte 2 hoveder på hver stængel. Hoveder-
 ne med ganske små støtteblade. 300-900m. V-VI. V (bj. NV.f. Gandia) A M
- A. gerardi* L. Lyserød rundbælg. 20-60cm. Mest opstigende. Småbladene
 smalle: 7-15x1-2(4)mm. Hovederne langstilkede, ret små. Bægeret 1,5-2,5
 mm. 20-300m. V-VII. G B L
- A. barba-jovis* L. Jupiterskæg. -lm. Mangebladede, gråhvidt sølvgladde gre-
 ne. Småbladene 10-14x2-3mm, med sølvhvid underside. Bægeret skævmundet.
 Kronen gul. 0-80m. IV-V. Dyrket og forvildet i G B T
- A. tetraphylla* L. Blærerundbælg. 7-35cm. Liggende. Med (1)3-5 meget uens
 småblade. Blomsterne 4-8 sammen. Bægeret 12-15x4,5-6mm i blomst, i frugt
 stærkt opblæst og op til 12mm bredt. 0-1000m. Bal. Ikke And
- A. lotoides* L. Knipperundbælg. 5-20cm. Opret til opstigende, flerstæng-
 let, håret. 5-7 småblade, det endestillede 1-5cm x 3-15mm, de andre min-
 dre og nedløbende. Kronen 14-17mm. Bægeret 10-12mm. IV-VII. V (m.sj.)

Anthyllis vulneraria L. Alm. rundbælg. 0-2500m. IV-VII. 7 underarter:
ssp. pyrenaica (Beck) Cullen: Meget korte, tiltrykte stængelhår. Grund-
 bladene småblade meget uens. Stængelbladene med 2-3(4) par småblade.
 Pyrenæerne (1300-2500m). And L G? B T

* ssp. balearica (Coss.) Bolos & Vigo: Meget korte, tiltrykte stængelhår.
 Grundbladene småblade lidt uens. Stængelbladene ofte med 5-7 par små-
 blade. 800-1420m. Bal(Mal)

ssp. vulnerarioides (All.) Arc.: Stænglen udstående håret. Bægeret 7-10
 mm. Fanen lysegul. Bladoversiden håret. 7-15cm. 1700-2700m. And L G B T

ssp. multifolia (Becker) Bolos & Vigo: Stænglen håret. Bægeret 7-10mm.
 Blomsterne lyserøde. Bladoversiden glat. 10-15cm. 1600-2000m. ?

ssp. forondae (Sennen) Cullen: Stænglen håret. Bægeret 10-13mm. Fanen og
 vingerne gule. 500-2000m. L G B T

ssp. dertosensis (Rothm.) F.Q.: Stænglen håret. Bægeret 10-13mm. Blom-
 sterne røde. Endesmåbladet ikke meget større. T (Puertos de Beseit)

ssp. font-queri (Rothm.) Bolos: Stænglen håret. Bægeret 10-13mm. Blom-
 sterne røde. Nedre blade med stort endesmåblad. Bal. Alle provinser

Ornithopus perpusillus L. Liden fugleklo. Blomsterne lyserøde til hvid-
 lige, 3-5mm. 800-1400m. VI-VII. G B

O. compressus L. Fladtrykt fugleklo. 10-50cm. Kronen gul, 6-8,5mm. Ho-
 vederne med et støtteleblad under sig. De øvre blade siddende. 7-18 par
 småblade. 0-1000m. III-VI. Bal. G B V

O. pinnatus (Miller) Druce Gul fugleklo. 10-50cm. Kronen gul, 6-8mm.
 Hovederne uden støtteleblad under sig. De øvre blade stilkede. 3-7 par små-
 blade. 0-400m. IV-V. Bal(Men). G B V

Coronilla. Kronvikke.

1. Enårige	2.
Flerårige	4.
2. Øvre blade udelte eller med 3 uens småblade	scorpioides
" " uligefinnede	3.
3. Småbladene butte eller afskårne. Kronen 7,5-10mm	repanda
" " udrandede. Kronen 5-7mm	dura
4. Blomsterne lyserøde eller hvidlige. 7-14 par småblade	varia
" " gule	5.
5. Urt. Småbladene hindekantede	minima
Buske. Småbladene ikke hindekantede	6.
6. Fanens negl 2-3 x bægeret. Kronen 14-20mm	emerus
" " ca. = bægeret. " 6-12mm	7.
7. Stænglen ikke sivagtig. Bladene ikke affaldende	valentina
" " sivagtig. Bladene affaldende	junceae

Coronilla scorpioides (L.) Koch Skorpionsvikke. 5-20cm. Bladene ellipti-
 ske, enten enkle eller også med 2 små, runde sidesmåblade. Bælgene krum-
 me, skorpionshaleagtige. 0-1300m. Bal. Ikke And

C. repanda (Poiret) Guss. Bølget skorpionsvikke. 10-20cm. Nedre blade
 enkle, øvre med 2-3 par småblade. Småbladene omvendt lancetformede. Bæl-
 gen 5-7cm x 1,4-2,4mm ved ledsammenføjningerne. III-VI. Bal(Men - m.sj.)

C. dura Boiss. Udrandet skorpionsvikke. 10-20cm. Småbladene omvendt æg-til hjærteformede. Bælgen 3-4cm x 1-1,3mm ved ledsammenføjningerne. ?

C. varia L. Giftvikke. 100-1300m. V-VIII. And L G B T C

C. juncea L. Sivkronvikke. 20-200cm. Lange stængelled. 2-3 par linjeformede til aflange småblade. Skærmene langstilkede og med 2-6 blomster på 6-8,5mm. 0-800m. IV-VI. Bal. B T C V A M

C. valentina L. ssp. glauca (L.) Batt. Buskkronvikke. 30-150cm. Bladene stedse- og blågrønne med 2-3 par omvendt ægformede småblade. Blomsterne 7-12mm, 5-15 sammen. 0-600m. II-VI. G B (A) M

C. minima L. Liden kronvikke. 10-45cm. Blågrøn. 2-4 par småtykke småblade. Bælgen 1-4cm, med 4 butte kanter. 0-2400m. V-VIII. Alle provinser. ssp. minima: Udstrakt. Småbladene 2-5(8)mm. Mest 5-10 blomster på 5-7mm. ssp. clusii (Duf.) Murb.: Opret til opstigende. Småbladene 5-10(15)mm. Mest 12-15 blomster på 8-10mm. 15-45cm høj. 0-1100m. Ikke And

C. emerus L. ssp. emerus Perlebælg. 50-200cm. 2-4 par småblade på 1-2cm. 2-4 blomster sammen. Bælgen 5-11cm, med 7-10 led. IV-VII. And L G B T C

Hippocrepis. Hestesko.

1. Enårige urter	2.
Flerårige halvbuske	4.
2. Blomsterne 1(3) sammen, m.m. siddende	biflora
" mest flere sammen, skærmstilken over 2cm	3.
3. Bælgen finvortet langs den ene rand. Kronen 3-4mm	ciliata
" ikke finvortet. Kronen 4-6mm	multisiliquosa
4. Bælgens indskæringer lidet dybe, bueformede	5.
" " halvkreds- eller kredsformede	7.
5. Stænglerne halvt eller helt forveddede. Bælgen mest rødsvortet comosa	
Planten kun forveddet ved grunden. Bælgen mest hvidsvortet	6.
6. Bælgens vorter under 0,1mm. Fanen 7-8mm	scorpioides
" " 0,5-1mm. Fanen 8,5-9mm, stribet	squamata
7. Grenene forveddede næsten til spidsen med flest blade i øvre 1/2	8.
" højst forveddede i nedre 1/2. De fleste " nær grunden	10.
8. Småbladene under 3 x så lange som brede, 4-8(11)mm. brede	valentina
" over 3 x " " " " " , 1-3(4)mm " "	9.
9. Hver fodflig med en kirtel ved grunden. Bælgen 6-7mm bred ...	grosii
Fodfligene ukirtlede. Bælgen 4-5mm bred	balearica
10. Skærmstilken 0,5-1,5 x bladet. Stænglen tit knæbøjet	scabra
" 2-8 x bladet. Stænglen m.m. ret	11.
11. Kraftigt forveddet i nedre 1/2. Bælgen klar netåret ..	fruticescens
Kun forveddet ved grunden. Bælgen ikke eller svagt netåret	12.
12. Fodfligen mest uden kirtlet grund	commutata
" med en kirtel ved grunden	bourgaei

Hippocrepis biflora Sprengel (H. unisiliquosa) Enblomstret hestesko. 0-1200m. III-V. Bal. B V A M

H. multisiliquosa L. Flerblomstret hestesko. IV-V. Bal. C A

H. ciliata Willd. Børstehestesko. 50-1000m. III-VI. Bal. Ikke And

Hippocrepis comosa L. Alm. hesteko. 10-30cm. Bladfæsterne ofte rodslående. Bælgen 15-22x2-3,5mm, noget affladet. VII-VIII. And L G B

● H. valentina Boiss 7-40cm. Skærmstilken 0,5-3,5 x bladet. Overlæbens tænder 0,5-1mm. 10-800m. II-V. A (ca. fra Benidorm og nordpå til Denia)V

● H. balearica Jacq. 20-40cm. Bælgen 4-5mm bred med halvkredsformede indsnit. Stængelhårene 0,1-0,2mm. 10-1030m. XII-IV. Bal (Mal, Men, Cabr)

● H. grosii (Pau) Boira & al. 20-40cm. Bælgen 6-7mm bred med kredsformede indsnit. Stængelhårene ca. 0,2mm. 80-240m. XII-III. Bal (NØ-Ibiza)

H. scorpioides Req. 15-20cm. Nedre bladfæster ofte rodslående. Bælgen m.m. trind, tilbagekrummet. 50-1100m. IV-VI. L G B T

H. squamata (Cav.) Coss. Skællet hesteko. 10-30cm. Bælgen m.m. trind, ret, ikke netåret. 700-2400m. III-VI. V A M

H. bourgaei (Nyman) Hervier 8-25cm. Stængelhårene 0,2-0,3mm. Bælgen 1,5-1,8mm bred, dens mellemstykker svagt udrandede. V-VI. V A M

H. commutata Pau 10-40cm. Stængelhårene ca. 0,1mm. Bælgen 2-3,7mm bred, dens mellemstykker udrandede på den ene side. V-VI. L C. 600-900m.

H. scabra DC. Ru hesteko. 9-20cm. Stænglen tydeligt ribbet, mest liggende/opstigende, zigzagbøjet. Frøene hestekoformede. III-IV. A M

H. fruticescens Sennen -30cm. Bælgen ret eller lidt tilbagekrummet, frøene bådformede, indsnittene halvkredsformede. 50-600m. B T C V A M. IV-VI.

Scorpiurus. Skorpionshale. Enårige på 10-40cm med enkle, m.m. spatelformede blade. Gule blomster i langstilkede hoveder. Bælgen trind, uregelmæssigt snoet, med længderibber og oftest med torne og knuder. III-VI.

S. subvillosus L. Bælgen tredimensionalt oprullet, med torne på 6-8 ofte tætstillede ribber. Bægertænderne længere end røret. Bal. L G B C V A

S. sulcatus L. Bælgen m.m. plant oprullet, med torne på indtil 4 ribber. Bægertænderne kortere end røret. Bal. T C V A M

S. muricatus L. Flerblomstret skorpionshale. Som foregående, men bælgen uden torne, kun med kegleformede knuder. Bal. V A

Hedysarum. Hanekløver. Bælgen en ledbælg med flade, skiveformede led.

1. Flerårig	2.
Enårig	3.
2. 6-16 par småblade. Fodfligene indbyrdes sammenvoksede	humile
3-5 " " " frie	coronarium
3. Kronen 9-12mm, under 2 x bægert	spinosissimum
" 14-18mm, over 2 x "	glomeratum

Hedysarum coronarium L. Italiensk hanekløver. 30-100cm. Småbladene 15-30x6-23mm. Klaserne med 10-35 kraftigt røde blomster på 15-20mm. Bælgen med 2-5 tornede, men ellers glatte led. IV-VI. Bal. G B (V) (A)

H. humile L. Smalbladet hanekløver. 20-50cm. Småbladene 4-10x1-3mm. Kla-

serne med indtil 20 rødlilla blomster på 13-17mm. Bælgen dunet, med 2-3 jævne eller tornede led. 0-800m. IV-VII. L B T C V A M

Hedysarum spinosissimum L. Tornet hanekløver. 7-30cm. 5-7 par småblade på 4-11x1,5-4,5mm. Klaserne med 2-10 lyserøde blomster på 9,5-12mm. Bælgen tornet og dunet. 0-600m. III-V. Bal. L G B T C V A M

H. glomeratum Dietrich Rødstænglet hanekløver. 10-60cm. 8-10 par småblade på 5-16x3-7mm. Klaserne med 6-17 m.m. vinrøde blomster. Bælgen tornet og dunet. IV-V. T B

Onobrychis. Fruespejl.

1. Enårig. Klasen med 3-8 blomster caput-galli
Flerårig. Klasen mest med 10 eller flere blomster 2.
2. Bælgen uden torne. Vingerne 7-8mm, længere end bægeret ... saxatilis
" med " 3.
3. Fanen mindst 5mm kortere end kølen stenorhiza
" højst 2mm " " " 4.
4. Fanen tydeligt længere end kølen supina
" ca. = kølen 5.
5. Småbladene 4-8(10)x2-3mm, undersiden dunet argentea
" 10-35x4-7mm viciifolia

Onobrychis caput-galli (L.) Lam. Hanehovedfruespejl. 10-40cm. 4-7 par småblade. Kronen 7-8mm, rødlilla. Bælgen 6-10mm med langtornede sider og 4-9 smalt trekantede randtorne på 3-5mm. IV-VI. G B

O. saxatilis (L.) Lam. Klippefruespejl. 10-40cm. Bladene mest grundstil-lede, med 6-15 par linjeformede småblade. Bægeret svagt dunet. Kronen bleggul med røde årer. Bælgen 5-8mm. 0-1500m. IV-VII. L G B T C V A

O. stenorhiza DC. Gråt fruespejl. 10-40cm. Tæt grådunet. Nedre blade med 5-13 par småblade, øvre med 3-8 par. Kronen 10-13mm, lyserød med mørkere årer. Bælgen dunet, med torne på 2-4mm. 0-900m. III-VI. A M

O. supina (Chaix) DC. Lavt fruespejl. 10-40cm. Kronen 7-10mm, lyserød eller hvid med lyserøde årer. Bælgen 4-5mm, lådden, med tandede sider og korttornet (indtil 2mm) rand. 0-2100m. IV-VII. L G B T C

O. argentea Boiss. Sølvfruespejl. 10-35cm. 5-8 par småblade på 4-8x2-3 mm. Kronen 10-14mm lyserød, ofte med mørkere årer. Bælgen 4,5-8mm.

ssp. argentea: Bladundersiden tæt sølvdunet. Bægertænderne tæt udstående hårede. Fanen lidt kortere end kølen. V/A (Sierra de Mariola) ?

ssp. hispanica (Sirj.) Ball: Bladundersiden ikke sølvagtig. Bægertænderne med opret-udstående randhår. Fanen lig eller lidt længere end kølen. 200-1300m. IV-VII. L C V A

O. viciifolia Scop. Esparsette. Dyrket og forvildei i L G B T C V A M

OXALIDACEAE

Oxalis. Surkløver.

1. Blomsterne gule 2.
" hvide eller lyserøde 4.

2. Uden overjordisk stængel. Kronbladene 20-25mm	.....	pes-caprae	
Med " " " 4-7mm			3.
3. Stænglerne liggende og rødslående. Fodfligene ørede	....	corniculata	
" m.m. oprette. Fodfligene uden øren		stricta	
4. Blomsterne hvide. Blomsterne enlige	.....	acetosella	
" lyserøde, i halvskærmformet kvast			5.
5. Kronbladene med dunet rand	.....	corymbosa	
" glatte			6.
6. Bladene dækkede af orange eller brune knuder	.....	articulata	
" uden knuder		latifolia	

Oxalis corniculata L. Brun surkløver. 5-30cm. Alle blade spredte, ofte lilla. Frugtstilkene nedbøjede. 0-1600m. I-XII. Bal. Alle provinser

O. stricta L. (*O. dillenii*) Stiv surkløver. 10-20cm. Bladene m.m. modsatte eller i grupper, grønne. Fodfligene meget små. Frugtstilkene nedbøjede. Indslæbt i Bal, G B T C

O. acetosella L. Skovsyre. 1000-2000m. IV-V. And L G B

O. pes-caprae L. Svovlgul surkløver. 5-50cm. Med underjordisk stængel. Skærmene med 5-12 store, svovlgule blomster. IX-V. Bal. G B C V A M

O. latifolia Kunth Bredbladet surkløver. 10-30cm. Næsten glat. Med ynglekopper ved grunden. Småbladene 1-5x1-6cm, bredt trekantede og bredt udrandede. 0-950m. V-XI. Indslæbt i Kat Val.

O. articulata Savigny Rosenrød surkløver. 10-30cm. Med jordstængel, uden knold. Bladene omvendt hjerteformede, dunede overalt, 15-40x15-50mm. Kronbladene 10-16mm. 0-600m. IV-XI. Indslæbt i G B T C V A

O. corymbosa DC. Håret surkløver. 10-25cm. Med knold, uden jordstængel. Småbladene 7-20x5-25mm, tæt tiltrykt dunede, kirtelprikke nedenunder og langs randen. 0-600m. V-X. Indslæbt i G B T C V

GERANIACEAE

Geranium. Storkenøb.

1. 1-2-årige	.....	2.
Flerårige		11.
2. Bægeret opret under blomstringen	.....	3.
" m.m. udstående		5.
3. Bladets omrids rundt. Bægerbladene kølede, med tværriller	..	lucidum
" " femkantet. Bægerbladene ikke kølede, uden riller		4.
4. Støvknapperne rødbrune. Kronen længere end bægeret	....	robertianum
" gule. Kronen ca. = bægeret		purpureum
5. Bladene 95% delte, med m.m. linjeformede afsnit	.....	6.
" ca. 75% delte med brede afsnit		7.
6. Blomsterstilken 5mm, i frugt 15mm. Bægerbladene 5-6mm	....	dissectum
" 2-4cm. Bægerbladene 9-13mm		columbinum
7. Bladets omrids 5-kantet	.....	8.
" " rundt		9.
8. Kronbladene lyserøde. Frugtstilkene nedbøjede	.....	divaricatum
" blålilla. " rette		lanuginosum

9. Kronbladene hele rotundifolium
 " kløvede 10.
 10. Stængler og bladstilke ensartet korthårede. Hårede frugter pusillum
 " " med korte og lange hår. Glatte frugter molle
 11. Kronbladene kløvede eller dybt udrandede 12.
 " m.m. hele (eller med bølget rand) 15.
 12. Blomsterne enlige sanguineum
 " parvise 13.
 13. Bladene 6-10cm brede, med (3)5 rudeformet-elliptiske afsnit nodosum
 " 2-4cm " " 5-7 ret smalfligede afsnit 14.
 14. Stænglen veludviklet. Kronbladene 7-10mm, rødlilla pyrenaicum
 " uudviklet. " 14-16mm, lyslilla cinereum
 15. Kronbladene udstående, ofte med bølget rand, mest brunlilla phaeum
 " skålformet opadbøjede, ikke brunlilla 16.
 16. Kronbladene rødlilla. Frugtstilkene oprette hele tiden silvaticum
 " blålilla. " først nedbøjede pratense

Geranium lucidum L. Skinnende storkenøb. 500-1800m. IV-VII. Bal. Kat Val.

G. robertianum L. Stinkende storkenøb. Kronens plade 6-9mm. Støvkornene orange. Frugten med 1-2 tværrynker foroven. 0-1900m. V-IX. Kat Val.

G. purpureum Vill. Purpurstorkenøb. 5-20cm. Kronens plade 3-5mm. Støv-
 kornene gule. Frugten med 4 tværrynker foroven. III-IX. Bal. Kat Val.

G. sanguineum L. Blodrødt storkenøb. 100-1650m. V-IX. And L G B T C

G. columbinum L. Storbægret storkenøb. 0-1650m. V-IX. Bal. Kat Val.

G. dissectum L. Kløftet storkenøb. 0-1300m. IV-VIII. Bal. Kat Val.

G. cinereum Cav. Askegråt storkenøb. 5-15cm. Stænglerne meget korte el-
 ler manglende. Bladene mest grågrønne, 1-3cm brede, med 5-7 tretandede
 flige. Kronbladene mørkårede. 2100-2500m. VI-VIII. L

G. pyrenaicum Burm.f. Pyrenæisk storkenøb. V-X. And L G B T C M

G. rotundifolium L. Rundbladet storkenøb. 5-40cm. Stængler og bladstil-
 ke med korte og lange hår samt kirtelhår. Bladene nyreformede til rundag-
 tige med 5-7 kileformede lapper. 0-1600m. Bal. Kat Val.

G. molle L. Blødt storkenøb. 0-1600m. II-IX. Bal. Alle provinser

G. pusillum L. Lidet storkenøb. 500-2050m. IV-X. And L G B C M

G. nodosum L. Knudet storkenøb. 20-50cm. Bladafsnittene brede og tande-
 de; tænderne butte med kort brod. Kronbladene 15-16mm, lyserøde eller
 lyst rødlilla med mørkere årer. 700-1600m. V-VIII. L G B

G. phaeum L. Bølgekronet storkenøb. 700-1800m. V-VIII. L G

G. pratense L. Engstorkenøb. 900-2100m. VI-IX. L G B

G. silvaticum L. Skovstorkenøb. 1200-2400m. And L G B

G. lanuginosum Lam. Brandstorkenøb. 10-40cm. Planten kirtelhåret. Stæn-
 glen ofte rødlig. Kronbladene 7-8mm, med hvid grund. 550-650m. VI-VII. B

G. divaricatum Ehrh. Udspærret storkenøb. 30-60cm. Stænglerne stivhårede

af lange hår samt korte kirtelhår. 3-5 rude-lancetformede bladafsnit, tandede. Kronen 5-7mm, ca. = bægeret. 1250-1900m. V-VIII. L M

Erodium. Hejrenæb.

1. Bladene tandede til fligede, højst med 1 par småblade 2.
" fjersnitdelte med 2-mange par småblade 12.
2. Blomsterne 1-2 sammen. Frugtens næb 7-10mm. Bladet 4-13(20)mm 3.
" mest i skærm. Frugtens næb mindst 13mm 4.
3. Stængelløs flerårig. Kronbladene 5-10mm, hvide, lillaårede reichardii
1-2-årig med stængelblade. Kronbladene 0-3mm maritimum
4. Frugtens næb 13-15(17)mm. Bladet 5-20x2-9mm sanguis-christi
" " (15)17-110mm. " større 5.
5. Kronbladene blålilla. Frugten 8-11mm 6.
" rødliglilla. " 3,5-8mm 7.
6. Frugten med 2 tværfurer under topgruben. 2-4-blomstret skærm botrys
" uden tværfurer " " 3-10-blomstret " ciconium
7. Frugten med 1(2) tværfure under topgruben 8.
" uden tværfure under topgruben 9.
8. Kronbladene mørkrosa. Frugten 5mm, tværfuren bred og dyb malacoides
" lyserøde med mørkere grund. Frugten 5-8mm,
tværfuren smal og flad neuradifolium
9. Øvre blade smalfligede. Frugtens næb 4-6cm 10.
Bladene med 3-5(7) brede afsnit. Frugtens næb 3-4cm 11.
10. Skærmen med mest 2 butte og glatte støtteblade laciniatum
" " (2)3-4 spidse og randhårede støtteblade cavanillesii
11. Øvre blade trelappede. Støvfangene lyserøde chium
" " trefligede eller tredelte. Gule støvfang littoreum
12. Bladskafte med indskuate smålapper mellem de store afsnit 13.
" uden smålapper mellem småbladene 19.
13. Enårig med bladet stængel. Frugtens næb (5)6-10cm ciconium
Stængelløs flerårig. Frugtens næb 1,5-3,5cm 14.
14. Bladene tofarvede: hvide ovenpå, grønne nedeunder rupestre
" ensfarvede 15.
15. Bladoversiden glat og grøn. Kronbladene hvide, rødårede ... lucidum
" håret. Kronbladene mest røde 16.
16. Fodfligene højst 1/3 sammenvoksede med bladstilken 17.
" mindst 1/2 " " " 18.
17. De 2 øvre kronblade større og ofte med mørk grund glandulosum
Kronbladene næsten ens, bleggrøde valentinum
18. Frugten 6-10mm. Blomsterne 2,5-3cm brede crispum
" 5-6mm. " 1-2cm brede celtibericum
19. Stængelbladene under 1/2 delte. Støttebladene m.m. butte moschatum
" over 1/2 " " m.m. spidse 20.
20. Stængelløs flerårig med tyk stængelgrund 21.
Enårig, efterhånden med bladet stængel 23.
21. Frugterne 5-7mm. Kronbladene ensfarvede acaule
" 7,5-9mm. De 2 øvre kronblade ofte med mørk plet 22.
22. Bladene med kirtelhår daucoides
" uden " cazorlanum

23. Ingen tværfure under frugtens topgrube 24.
 Med en " " " " 25.
 24. Frugtens næb 25-30mm. Kronbladene hvidlige microphyllum
 " " 40-55mm. " røde aethiopicum
 25. Frugtens næb 1-4(5)cm. Frugtens hår uden sortknudet grund cicutarium
 " " 4-7cm. Frugtens hår med sortknudet grund salzmännii

● Erodium reichardii (Murray) DC. Skovsyrehejrenæb. 5-8cm. Bladene ægformede med hjærteformet grund, 4-13x3-11mm, rundtakkede til svagt lappede. Blomsterne enlige. Frugtstilkene nedbøjede. 20-1400m. V-XI. Bal (Mal, Men)

E. maritimum (L.) L'Hér.) Strandhejrenæb. 4-20cm. Bladene ægformede, buttandede til fligede. Bægerbladene 3-4,5mm. Kronbladene lyserøde til hvide eller manglende. 20-50m. V-VII. Bal (Sa Dragonera-øen ved Mall.)

E. sanguis-christi Sennen Blodhejrenæb. 2-15cm. Lille enårig, først stængelløs, siden med stængler. Bladene aflangt-ægformede med m.m. afrundede lapper og bugter. Kronen blodrød. 0-300m. III-V. T (Fra Foix-floden til Ebro) C (kysten N.f. Castellon) A M (Ved Embalse del Cenajo)

E. botrys (Cav.) Bertol. Langhåret hejrenæb. 10-40cm. Nedre blade lappede til fligede, de øvre 1-2 x delte. Kronbladene 13-16mm. Bægeret 8-13mm. Frugtens næb 7-11cm. 0-1200m. III-V. Bal. Indslæbt? i Kat Val.

E. malacoides (L.) L'Hér.) Blødt hejrenæb. 10-50cm. Frugtens topgrube kirtlet. Støvtrådene tandede. Bladene udelte til fligede med uregelmæssigt rundtakkede afsnit. 0-1300m. XII-VII. Bal. Ikke And

E. neuradifolium Del. (E. aragonense) 10-20cm. Frugtens topgrube ukirtlet. Støvtrådene ikke tandede. Bladene ofte tredelte med spidst indskåret tandede afsnit. II-IV. 0-300m. Bal. Kat Val.

E. laciniatum (Cav.) Willd. Fliget hejrenæb. 7-50cm. Stænglen nedadvendt håret. Planten grøn, m.m. stivhåret. Blomsterstilkene ikke kirtlede. Kronbladene 7-10mm. Klitter. IV-VI. G B T C V A M

E. cavanillesii Willk. Nær foregående. Planten m.m. hvidfiltet. Blomsterstilkene kirtlede. 0-300m. IV-VI. A M

E. chium (L.) Willd. Lappet hejrenæb. 5-50cm. Bladene 1/2-2/3 delte med buttandede lapper. Blomsterstilkene tit uden kirtler. Staminodierne randhårede. 0-600m. III-VI. Bal. Kat Val.

E. littoreum Léman Slank flerårig. Bladene dybt delte med stærkt tandede eller fligede lapper. Blomsterstilkene tit kirtlede. Staminodierne glatte. 0-400m. III-VI. Bal. Kat Val.

E. moschatum (L.) L'Hér. Moskushejrenæb. 10-50cm. Kirtelhåret og moskuslugtende. Ægformede småblade med skæv grund. Frugtens topgrube kirtlet. Frugten udstående håret. Næbbet 2-4,5cm. 0-1000m. I-IX. Bal. Ikke And

E. acaule (L.) Bech. & Th. Stængelløst hejrenæb. 7-17cm. Kronbladene 6-12mm, ens og ensfarvede. Frugtens næb (2,5)4-5cm. 0-500m. IV-IX. G

E. cicutarium (L.) L'Hér. Alm. hejrenæb. 0-2050m. Bal. Alle provinser

Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell. (*E. bipinnatum*) -50cm. M.m. tæt kirtelhåret, især i øvre halvdel. Bladene 2-3 x delte. V

E. microphyllum Pomel Planten spinkel, ofte kirtlet. Kystnær sandjord. 0-100m. Bal (Mal - Artahalvøen)

E. salzmännii Delile (*E. jacquinianum*) -50cm. Bladene dunede. Stænglerne m.m. oprette, kraftige. V

E. lucidum Lapeyr Skinnende hejrenæb. 5-20cm. Kronbladene uplettede, lige store. Fodfligene under 1/3 sammenvoksede med bladstilken. 1100-1600m. L

E. valentinum (Lange) Ret lille og noget pudeformet plante med tætdunede, ukirtlede blade. 900-1500m. V A

E. glandulosum (Cav.) Willd. Kirtelhåret hejrenæb. Tueformet med tyk og sortagtig rodstock. Bladene mest grønne, ofte ret tæt kirteldunede. 800-2350m. And L B

E. crispum Lapeyr. Planten kraftig, tueformet, kirtelhåret eller glat. Kronbladene lyserøde med mørkere årer. Delfrugtens topgrube øret, og med tydelige stilk-kirtler. 100-660m. G (Cadaqués-halvøen)

E. celtibericum Pau Planten håret til dunet, kirtlet. Kronbladene lyserøde eller lyslilla med lilla årer. Frugtens topgrube ikke øret. 900-1800m. T (Puertos de Beseit) C (S. de la Batalla)

● E. rupestre (Pourr.) Guittonneau Sølvhejrenæb. Bladoversiden sølvhvid af tiltrykte hår. Kronbladene 10-14mm, lyserøde, ens, uden plet. Frugten ca. 10mm. 900-1224m. VI-VII. B (Montserrat) L?

E. ciconium (L.) L'Hér. Mellembredt hejrenæb. 10-60cm. Grundbladene 1-2 x delte, stængelbladene mest 2 x delte. Frugt bægeret 12-17mm. Kronen 9-11mm. Frugten 9-11mm. Næbbet 6-10cm. 0-1700m. IV-VII. Bal. Ikke And

E. dauroides Boiss. Småbladene æg- til æg-lancetformede, tandede til fligede. Fodfligene hvidlige til blegbrune. Klasestilken 4-13cm med 1-7 blomster. M (Sierras de Moratalla og Caravaca)

E. cazorlanum Heywood Nær foregående, men småbladene bredt ægformede og klasestilken 14-18cm. M (Sierra de Taibilla: Moratalla)

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus L. Tallerkenslikker. V-IX. Dyrket og forvildet

ZYGOPHYLLACEAE

Bladene fjersnitdelte, med fodflige. Tvekønnede, regelmæssige 4-5-talsblomster med diskus. Støvdragerne mest 2 x kronbladene. Frugtknuden oversædig.

1. Bladene spredte, uregelmæssigt delte og smalfligede	.....	Peganum	
" modsatte			2.
2. Bladene trekoblede. Fodfligene tornede. Rødlilla blomster	..	Fagonia	
" ligefinnede. Ingen tornede fodflige. Hvide/gule blomster			3.
3. 1 par småblade. Kronbladene hvide, evt. med orange grund	Zygophyllum		
5-8 par småblade. Kronbladene gule		Tribulus	

Peganum harmala L. Hermelrude. 20-60cm. Stærktgrenet, opret flerårig med enlige, endestillede blomster. Linjeformede bærerblade på 7-10mm. Kronbladene hvidgrønne, 10mm. 15 støvdragere. 0-250m. IV-VI. Kat Val M.

Fagonia cretica L. Haneklo. 10-50cm. Næsten glat, udstrakt flerårig. Småbladene 5-15mm, skævt lancetformede, med brod. Blomsterne enlige, akselstillede, ca. 10mm brede. 0-300m. III-VI. Bal. V A M

Tribulus terrester L. Korstorn. 10-50cm. Dunet, liggende enårig. Stilke, gule blomster fra bladhjørnerne. Kronen 4mm. Frugten tornet, kan minde om et femtakket malteserkors. 0-1000m. IV-IX. Bal. Alle provinser

Zygophyllum fabago L. Dobbeltblad. 30-100cm. Opret, glat urt. De 2 småblade ret kødede, rundagtige til elliptiske, 15-45x11-26mm. Akselstillede hvide blomster med orange grund. VI-VIII. Vild i A M, ellers indslæbt.

Z. album L. Hvidblomstret dobbeltblad. 10-40cm. Grålig, spindelvævsduet dværgbusk. Bladene kødede, 2-7x1-2mm. Akselstillede blomster. 0-10m. III-IV. T (sydlige del ad Ebro-deltaet - m.sj.)

LINACEAE

Linum. Hør.

1. Kronen gul	2.
" hvid, blå eller rød	6.
2. Flerårig	3.
Enårig	4.
3. Bladene med 2 kirtler ved grunden. Kronbladene 25-35mm	campanulatum
" uden " . Kronbladene 8-15mm	maritimum
4. Bladranden ru, ganske fint savtakket	strictum
" jævn og helrandet	5.
5. Kronen 4-6mm. Stænglen under 30cm	trigynum
" 8-18mm. " over 30cm	tenue
6. Kronen blå	7.
" hvid eller rød	11.
7. Støtte- og bærerblade bredt hindekantede. Kronen 25-40mm	narbonense
Støttebladene uden hindekant. Kronbladene 10-20mm	8.
8. Støvfangene hovedformede	9.
" linjeformede	10.
9. Blomsterstilkene nedadvendt buekrummede	austriacum
" oprette	perenne
10. 2-flerårig. Kapslen 5-6,5mm. Kronen 8-12mm	bienne
Enårig. Kapslen 6-9mm. Kronen 12-20mm	usitatissimum
11. Alle blade modsatte. Hvid krone	catharticum
Øvre eller alle blade spredte	12.
12. Planten stærkt håret, i hvert fald klæbrig foroven	viscosum
" mest glat, ikke klæbrig	13.
13. Ret forveddet forneden. Kronen 3-4 x bageret	suffruticosum
Meget lidt forveddet. Kronen 2-2,5 x "	tenuifolium

Linum catharticum L. Vild hør. 300-1700m. V-VIII. Kat Val.

L. viscosum L. Klæbrig hør. 30-50cm. Flerårig og flerstænglet. Bladene

lancetformede, 3-5-strengede, 15-22x5-7mm, kirtelrandhårede. Kronbladene 15-25mm, lyserøde. 800-1900m. VII-VIII. L B G

Linum campanulatum L. Klokkehør. 10-30cm. Stænglen ribbet-kantet. Bladene 1-strengede, 1-3cm x 3-10mm, hindekantede. Blomsterne i halvskærm. Kronbladene sammenvoksede forneden. 500-1400m. VI-VII. L G B T

L. narbonense L. Storblomstret hør. 20-50cm. Let kendelig ved sine store, blå blomster. Bægerbladene 10-14mm, ganske fint kirteltandede. Linjeformede støvfang. 0-1700m. III-VIII. Ikke And

L. bienne Miller Toårig hør. 10-50cm. Bladene linjeformede, 1-1,5(3)mm brede. Bægerbladene 4-6mm, de indre hindekantede og randhårede, de ydre helrandede. 0-1000m. IV-VI. Bal. 0-1000m. Bal. Kat Val.

L. usitatissimum L. Alm. hør. IV-VIII. Dyrket og lidt forvildet.

L. perenne L. ssp. alpinum (Jacq.) Ockendon Alpehør. 10-30cm. Bladene linje-lancetformede, de midterste mest 2-3mm brede. Kvasten med 1-5 blomster. Kapslen 5-7mm. 1600-2000m. V-VIII. L G

L. austriacum L. ssp. collinum Nyman Østrigsk hør. 20-40cm. Bladene linjeformede, de midterste mest 1mm brede. Kvasten med 3-10 blomster. Kapslen 6-8mm. 1000-1500m. V-VIII. L G B

L. tenuifolium L. Smalbladet hør. 20-40cm. Opstigende flerårig. Bladene linjeformede, tætsiddende på de golde skud, 0,5-1mm brede. Kronen lyserød til næsten hvid. 650-1500m. V-VIII. Kat (Pyrenæerne - m.sj.)

L. suffruticosum L. Udstrakt hør. 20-50cm. Med mange golde skud. Stænglen ofte dunet, ingen nedadvendte hår. Kronen hvidlig, gullig i knop. ssp. suffruticosum: Stænglerne m.m. oprette, ofte glatte foroven. Kronbladene 20-30mm. 0-1250m. Kat Val.

ssp. salsoloides (Lam.) Rouy: Stænglerne m.m. opstigende, dunede foroven. Kronbladene 10-20mm. 100-1300m. V-VII. Kat Val.

L. maritimum L. Strandhør. 10-40cm. Opstigende til opret. Bægerbladene 3-3,7mm, kirtelrandhårede. Nedre blade modsatte. Bladene 5-20x2-5mm. 0-100m. V-VIII. Bal(Mal). Kat Val.

L. tenue Desf. Spinkelt hør. 10-70cm. Bladene 10-30x1-4mm. Toppen meget åben. Bægerbladene 3,5-4,7mm. 400-600m. V-VIII. A M

L. trigynum L. Fint hør. 10-30cm. Opret og grenet. Bladene 1-3,5mm brede. Toppen meget åben. Bægerbladene 2,7-3,6mm. 0-1300m. IV-VII. Bal m.m.

L. strictum L. Rubladet hør. 8-40cm. Bladene 5-20x1,5-3,5mm. Bægeret 4-6mm. Kronen 6-8mm. Stænglerne m.m. stive. IV-VII. 2 underarter: ssp. strictum: Blomsterstanden aksformet med m.m. siddende blomster og tykke stilke, der mest er kortere end bægeret. 0-1400m. Bal. Ikke And ssp. corymbulosum (Rchb.) Rouy: Blomsterstanden åben og halvskræmagtig med tynde stilke på mindst bægerets længde. Bal. B A M

Radiola linoides Roth Tusindfrø. 0-700m. V-IX. Bal(Men). L V

Andrachne telephioides L. Avneblad. 20-35cm. Lidt mælkurtagtig flerårig. Bladene 4-6x2-3,5mm, med sølvskinnende akselblade. Blomsterne små, 5-6-tallige med gule kronblade, i de øvre bladhjørner. Kugleformet, 3-delt frugt på 2-3mm. 0-600m. IV-VI. Bal(Ib). L B T C V

Chrozophora tinctoria (L.) A.Juss. Lakmusplante. 10-30cm. Nærmest mældeagtig, tæt stjernefiltet, grågrøn enårig. Frugten dog tydeligt tretallig og tæt dækket af skjoldformede hår. Bladene æg- til rudeformede, bugtet-tandede til helrandede. 0-800m. V-IX. Bal. Ikke And

C. obliqua (Vahl) Juss. Hvid lakmusplante. 15-30cm. Som foregående, men hvidlig og meget tæt stjernefiltet. Bladene med afskåret til svagt hjerteformet grund. 0-350m. V-VIII. A M

Ricinus communis L. Kristpalme. -3m. (Enårig eller) busk. Store, stjerneformede blade med 5-9 lancetformede takker, 20-30cm brede. Blomsterne i smalle, oprette toppe. Frugterne 1-2cm, runde og småpiggede. 0-300m. V-XII. Forvildet i Bal, G B T C V A M

Mercurialis. Bingelurt.

1. Flerårig	2.
Enårig	3.
2. Planten tætfiltet	tomentosa
" svagt håret	perennis
3. Bladene helt glatte. Mest 5-15cm høj	huetii
" kort randhårede. 8-70cm høj	4.
4. Stænglen helt glat, også på bladfæsterne	annua
" noget randhåret, ihvertfald på bladfæsterne	ambigua

Mercurialis perennis L. Skovbingelurt. 100-1750m. II-VIII. And LGBTC

M. tomentosa L. Sølvbingelurt. 30-70cm. Bladene 1-4cm, elliptiske til elliptisk-lancetformede. Kapslen tætfiltet. 0-1600m. I-X. Bal(Ib).Ej And

M. ambigua L.f. Gulgrøn bingelurt. 8-50cm. Bladene bredt lancetformede, afrundet savtakke, modsatte, 1,5-5cm. Mest enbo. Oprette hanaks i de øvre bladhjørner. Hunblomsterne i nøgler i bladhjørnerne. Hanaksene med 5-7 nøgler. 0-1500m. I-XII. Bal. B T C V A M

M. annua L. Enårig bingelurt. 30-70cm. Bladene mest 2-7x1-3cm, med 10-15 par tænder, stilkene mest 5-16mm. Mest tvebo. Hanaksene 6-12cm, med 8-12 nøgler. 0-1700m. III-IX. G B

M. hueitii Hanry Liden bingelurt. Næsten altid tvebo. Bladene mest 10-20x6-8mm, ofte helrandede; stilken 5-10mm. Hanaksene med 1-2 nøgler. 10-1500m. III-IX. L G? B? T C V A M

Euphorbia. Vortemælk.

1. Bladene modsatte	2.
" spredte	9.
2. Opret. Bladene 4-radede, uden akselblade, 3-12cm. Toårig ..	lathyris
Liggende til opstigende. Bladene toradede, med akselblade ..	3.
3. M.m. opstigende. Bladene 13-30x6-10mm, treårede nedenunder ..	nutans
Liggende. Bladene 2-12x1,5-6mm, næppe " "	4.

4. Kapslen 4-5mm. Bladstilken 1-3mm. Frøene jævne peplis 5.
 " 1-2mm. " 0,5-1mm
5. Kapslen kun håret på kølen. Frøene med 5-7 tværfurer prostrata 6.
 " glat eller jævnt håret
6. Kapslen tiltrykt håret. Frøene med 3-4 tværfurer maculata 7.
 " glat eller udstående håret
7. Bladene savtakke, randen ikke fortykket. Frøene jævne ... humifusa 8.
 " helrandede eller rundtakke
8. Frøene kornet-rynke. Fodfligene fligede chamaesyce 10.
 " jævne. Fodfligene trekantede serpens
9. Busk 10.
 Urter 11.
10. Kapslen vortet squamigera
 " jævn dendroides
11. Kirtlerne m.m. afrundede, med udadbuet yderkant 12.
 " med indadbuet eller ret yderkant 26.
12. Enårig 13.
 Flerårig 16.
13. Kapslen vortet platyphyllos 14.
 " jævn 14.
14. Bladene helrandede lagascae 15.
 " savtakke i forreste 1/3-1/2
15. Kapslen med 3 par krusede vinger pterococca
 " uvinget helioscopia
16. Kapslen m.m. jævn 17.
 " vortet 18.
17. Højbladene bredere end lange. Kapslen 8-9mm isatidifolia
 " længere " brede. " 6-6,5mm villosa
18. 6-8 skærmstråler palustris 19.
 Overvejende 5 skærmstråler
19. Bladene med omfattende grund. Planten oftest tæt dunet .. pubescens 20.
 " " kileformet, afrundet eller afstudet grund
20. Kapslen 7-10mm bred 21.
 " 2,5-4,5(5,5)mm bred 22.
21. Bladgrunden afrundet til afskåret hyberna
 " kileformet margalidiana
22. Højbladene ægformet-trekantede med næsten afskåret grund 23.
 " ægformede til elliptiske 24.
23. Stænglen stribet og kantet foroven. Planten mest glat angulata
 " trind. Planten mest håret dulcis
24. Stænglerne tykke og kødede, noget forveddede, 10-150cm squamigera
 " urteagtige, ikke kødede. Mest 10-40cm 25.
25. Kapslens vorter halvkugleformede. Stænglen krushåret (sj. glat) flavicoma
 Kapslens vorter forlængede. Stænglen glat verrucosa
26. Enårig 27.
 Flerårig 33.
27. Kapslen med 2 vinger på hver klap peplus
 " uvinget 28.
28. Kapslen 1-2mm bred 29.
 " 2-3,5mm bred 30.

29. Frøene med 6 længdefurer. 5 kirtler *sulcata*
 " rynkede. 4 kirtler *exigua*
30. Kapslen tydeligt knudret. Frøene netmønstrede *segetalis*
 " m.m. jævn. Frøene ikke netmønstrede 31.
31. Frøene med 5-6 tværfurer, lysebrune eller grå *falcata*
 " rynkede til knudrede 32.
32. Frøene sorte, uregelmæssigt hvidt rynkede. Mest 5 skærmstråler
 *medicaginea*
 Frøene grå med hvide knuder. 2-3 skærmstråler *dracunculoides*
33. Højbladene parvist sammenvoksede 34.
 " ikke sammenvoksede 35.
34. Kapslen tæt lådden *characias*
 " glat *amygdaloides*
35. Bladene skarpt savtakke *serrata*
 " helrandede eller finttandede 36.
36. 2 skærme over hinanden 37.
 Kun 1 skærm 38.
37. Øvre skærm med 10-12(16) stråler *biumbellata*
 " " " 3-6 stråler *briquetii*
38. Bladene ca. så brede som lange, afrundet rudeformede *fontqueriana*
 " længere end brede 39.
39. Bladranden fint savtakket (lup). Frøets fedtlegeme bådformet,
 skævt påsat frøet. Kirtlerne med børsteformede horn *terraccina*
 Bladet helrandet (+ pithyusa). Frøets fedtlegeme kegle-,
 halvkugle- eller kugleformet, sidder midt på frøet 40.
40. Kapslen 4,5-6,5mm bred. Noget kødet strandplante *paralias*
 " 2,5-4,5mm " 41.
41. Højbladene linje- til bredt lancetformede 42.
 " bredere: trekantede, æg-, rude, nyre-, hjærteformede 43.
42. Mellemste blade tydeligt 3-strengede på begge sider *boetica*
 Bladene 1-strengede *maresii*
43. Kirtlerne med børsteformede horn. Frøene netagtigt grubede *segetalis*
 " " tykkere horn 44.
44. Mest 3-4 skærmstråler. Planten 5-13(20)cm høj. Lilla kirtler *minuta*
 Mest over 4 skærmstråler 45.
45. Bladene ægformede til ægformet-trekantede *nevadensis*
 " lancet-, linjeformede eller elliptiske 46.
46. Bladene skinnende *nevadensis*
 " matte 47.
47. Bladene linjeformede, 0,5-2mm brede. 11-18(6-21) stråler *cyparissias*
 " 2-10(18)mm brede 48.
48. Bladene fjerstrengede, 25-70x2-4mm, 14-20 x så lange som brede *esula*
 " ligestrengede, kortere eller bredere 49.
49. Bladene 25-50mm, m.m. læderagtige, butte, grågrønne *nicaeensis*
 " 5-28mm 50.
50. Bladene afrundede eller afskårne fortil *nevadensis*
 " spidse 51.
51. Bladene skråt oprette. Frøene jævne *seguierana*
 Nedre blade nedadrettede. Frøene rynkede *pithyusa*

Euphorbia peplis L. Sandvortemælk. 5-20cm. Bladene lidt kødede, blågrønne, meget usymmetriske. Kapslen næsten glat. Sandstrand. IV-X. Bal. G B T C V A M

E. chamaesyce L. ssp. chamaesyce (*E. canescens*) Skævbladet vortemælk. 5-30cm. Mest dunet. Bladene runde, ægformede, ofte helrandede og udrandede, usymmetriske, 2-9x1,5-8mm. 0-1000m. V-X. Bal. Ikke And

E. prostrata Aiton Kølhåret vortemælk. 5-20cm. Stænglerne indtil 10 x grenede. Bladene 6,5-9x4-6mm, butte, kun lidt skæve ved grunden, hårede nederunder, finttakke i øvre 1/2. 0-700m. IV-XII. Bal. Ikke And

E. serpens (Kunth) Small Hjertebladet vortemælk. 10-25cm. Planten glat, indtil 16 x grenet. Bladene 3-6x3-5mm, m.m. rundagtige med lidet skæv, hjerteformet grund og udrandede. 0-800m. V-X. Bal. Ikke And

E. maculata L. Pletvortemælk. 5-20cm. Stænglerne dunede. Bladene med skævt afskåret grund, finttandede nær spidsen, oftest med en lilla plet midtpå. 0-500m. VI-XI. Bal. G B C V

E. humifusa Willd. Lav vortemælk. -12cm. Stænglerne grenede 4-6 gange. Bladene 4-6x2-3mm, grønne, butte, aflange til omvendt lancetformede. Stilken 0,5-1,75mm. Fodfligene fligede. 100-300m. VI-XI. Indslæbt i G

E. dendroides L. Trævortemælk. 0,5-2m. Stærkt gaffelgrenet busk med tydelige bladar. Bladene 3,5-7cm x 4-7mm, sidder kun på de yderste skud. 4-8 skærmstråler. Kapslen 5-8mm bred. 0-200m. III-V. Bal. G

E. serrata L. Savtandet vortemælk. 20-50cm. Opret og noget blågrøn. Bladene linjeformet aflange til æg-lancetformede, de øvre med bredt ægformet grund. 3-5 skærmstråler. Kapslen 5-6mm. II-VII. Bal. Alle prov.

E. lathyris L. Korsvortemælk. 20-100cm. Glat og blågrøn. Bladene lancetformede, de nedre smalt trekantede. 2-4 skærmstråler. Kirtlerne med kølleformede horn. Kapslen 9-12x12-16mm. IV-X. Forvildet i Bal, G B T C V M

E. isatidifolia Lam. Vajdbladet vortemælk. 30-45cm. Stænglerne tykke, med skælblade forneden. Bladene 4-8x1,5-2,5cm, aflangt lancetformede. 3-5 skærmstråler. Kapslen 8-9mm. 50-1300m. IV-V. L T C V A M

E. lagascae Sprengel Ægfrugtet vortemælk. 20-60cm. Glat. Øvre blade 3-5 cm x 7-15mm. 3 skærmstråler. Kapslen æg- til lidt valseformet, 5,5-6mm, afskåret i begge ender. 50-700m. III-V. L T V A M

E. villosa Willd. Håret vortemælk. 50-100cm. Bladene m.m. lancetformede, 2-6x1-2cm. Planten glat eller dunet. Skærmstrålerne først 3- og så tvedelte. Højbladene gullige. 100-1000m. IV-VI. L G B

E. palustris L. Kærvortemælk. 50-150cm. Kraftig, glat og blågrøn. Blade- ne 2-6cm, m.m. lancetformede. Kapslen 5-6mm. Frøene jævne. 0-50m. III-V.G

E. hyberna L. ssp. hyberna Irsk vortemælk. 40-60cm. Opret og m.m. håret. Med skælblade forneden. Bladene 4-8x1,5-4,5cm. Kapslen 5-6x7-8mm, tæt dækket af fingerformede vorter på indtil 1,5mm. 900-1800m. IV-VI. L

E. pubescens Vahl (*E. hirsuta*) Dunet vortemælk. 30-80cm. Tætdunet og op-

ret. Bladene lancetformede, grågrønne, finttandede, 2-4cm x 6-13mm, og noget bølgede. 0-700m. III-VIII. Bal. Ikke And

E. flavicoma DC. ssp. flavicoma 10-35cm. Stænglerne liggende til oprette, stærktgrenede fra grunden. Bladene 6-18x2-7mm, ofte meget blågrønne på de golde skud. 0-1500m. IV-VI. Ikke And

E. verrucosa Lam. (E. brittingeri) Vortet vortemælk. 30-40cm. Opstigende. Bladene 16-33x3-11mm, randen ofte rødlig. 200-1600m. V-VII. L G B

E. dulcis L. Knoldvortemælk. 20-50cm. Stænglen spredt håret foroven. Støttebladene ægformet-elliptiske. Højbladene finttandede. Kirtlerne senere mørkt rødlig. 400-1500m. V-VII. L G

E. angulata Jacq. Kantet vortemælk. 14-25cm. Som foregående, men bladene mindre, 2-3cm x 6-12mm. Kirtlerne gulligrøde efter blomstringen. G B

E. squamigera Loisel. -120cm. M.m. forveddet og opret. Bladene 25-60 x 5-25mm, m.m. lancetformede, spidse, bleggrønne. 5 skærmstråler, der oftest er 2-3 x tvegrenede. 300-1700m. III-VI. Bal. V A M

☼ E. margalidiana Kuhbier & Lewej. -100cm. Glat halvbusk. Bladene 3-7 x 1-2,5cm, lancetformede, noget blågrønne. Skærmstrålerne først tregrenede. 0-50m. III-IV. Bal (Ib - den ene af Ses Margalides-øerne)

E. platyphyllos L. Rottevortemælk. 15-80cm. Lancetformede blade med let hjerteformet grund og finttandet spids. Ofte noget lillaanløben. Mange ekstrastråler. 0-700m. IV-IX. L G B

E. pterococca Brot. Vinget vortemælk. 10-30cm. Bladene lancet- til spatelformede, 20-35x10-12mm. De 5 skærmstråler først 3-, så 1(2) x tvegrenede. 50-500m. II-IV. Bal.

E. helioscopia L. Skærmvortemælk. 0-1500m. I-V. 2 underarter: ssp. helioscopia: 15-40cm. Enstænglet og opret. Skærmstrålerne over 10mm, mindst lig støttebladene. Bal. Alle provinser

ssp. helioscopioides (Loscos & Pardo) Nyman: 3-10cm. Opstigende og mange-stænglet. Skærmstrålerne under 10mm, kortere end støttebladene. T C? V A

☼ E. fontqueriana Greuter Rudevortemælk. 5-15cm. Glat og blågrøn med forveddet jordstængel. Bladene 7-12x7-12mm. Kirtlerne brunlilla med butte, korte horn. 1000-1100m. V-VI. Bal (Mal: Massanella)

E. medicaginea Boiss. Hvidknudret vortemælk. 10-60cm. Bladene 20-35x6-12mm, ofte udrandede eller trespidsede. Højbladene mest bredt æg-rudeformede. Kirtlerne med 2 ofte lange horn. 0-400m. III-VI. Bal. M

E. dracunculoides Lam. Trespidset vortemælk. 5-18cm. Bladene 5-30x1,5-4mm, ofte m.m. trespidsede fortil. Støtte- og højblade ligeledes smalle, men mindre. Skærmstrålerne 1-4 x delte. 0-700m. III-VI. Bal. M

E. exigua L. Liden vortemælk. Kendelig ved de m.m. linje- til lancetformede støtte- og højblade. 0-1700m. III-VII. Bal. Alle provinser

E. falcata L. Seglvortemælk. 8-30cm. Bladene bleggrønne, de nedre kileformede med afskåret spids, de øvre lancet- til omvendt ægformede. Frug-

ten 2-3,5mm. 0-1600m. II-VII. Bal. Alle provinser

Euphorbia sulcata Lens Spatelvortemælk. 4-10cm. Ofte stærktgrenet ved grunden. Bladene smalt kileformede, ofte trespidsede fortil. Højbladene aflange til ægformet aflange. 0-900m. III-VI. Bal. And? L G B T C V A M

E. peplus L. Gaffelvortemælk. 0-1900m. I-XII. Bal. Alle provinser

E. esula L. ssp. saratoi (Ard.) P.Forun. Langbladet vortemælk. 40-70cm. (5)7-9 skærmstråler. 200-300m. VI-IX. G (N.f. Gerona)

E. nevadensis Boiss. & Reuter 5-45cm. Glat flerårig. Bladgrunden mest afrundet, afskåret eller lidt hjerteformet. (3)5-9 skærmstråler. Højbladene ægformede til runde, finttandede i ydre halvdel. 3 underarter:

ssp. nevadensis: Bladene matte, blågrønne, m.m. ægformede, med afskåret til lidt hjerteformet grund. 1200-3000m. VI-IX. A M

ssp. aragonensis (Loscos & Pardo) Bolos & Vigo: Bladene matte, grågrønne, mest med afrundet grund, elliptiske eller aflange. 300-1400m. VI-VIII. T

ssp. bolosii Molero & Rovira: Bladene skinnende, mørke- eller gulgrønne, 6-20 x så lange som brede, m.m. linjeformede. 500-1400m. V-VII. L B T C

E. nutans Lag. Nikkende vortemælk. 15-40cm. Stærkt gaffelgrenet fra grunden. Stænglen dunet foroven som ung, ofte rødlig. Bladene finttandede, ofte med en rødlig plet. 60-900m. IV-X. Bal. Ikke And V

E. cyparissias L. Cypresvortemælk. 500-2600m. VI-X. And G B T C

E. terracina L. Langhornet vortemælk. 10-50cm. Bladene mest 15-40x4-7mm, mest smalle. 2-5 skærmstråler. Kirtlerne med 2 lange horn på indtil 2 x kirtelens bredde eller mere. 0-300m. II-X. Bal. G B T C V A M

E. amygdaloides L. Skovvortemælk. 30-70cm. Opret og tæt dunet. Bladene stedsegrønne og læderagtige, 6-8cm, bredest i øvre halvdel, danner en slags roset midt på stænglen. 50-1800m. IV-VIII. And L G B T C

E. characias L. Ulvemælk. 60-120cm. Kraftig, tætlådden flerårig. Bladene 4,5-9cm x 6-10mm, smalt lancetformede, mørkegrønne ovenpå, ofte med omrullet rand. Kirtlerne mest mørkebrune. 0-1600m. III-V. Bal. Alle prov.

E. segetalis L. Markvortemælk. 10-40cm. Bladene noget blågrønne, de nedre linjeformede, hurtigt affaldende, de øvre linje-lancetformede, 15-30 x 2-4mm. Kapslen 2,8-3,4mm bred. Netrynkede frø. 0-1200m. III-X. 2 ssp.: .

ssp. segetalis: U- eller lidet grenet enårig. Bal. Ikke And

ssp. pineae (L.) Hayek: Fyrrevortemælk. 2-flerårig, ofte grenet fra grunden. Bladene m.m. taglagte. Kystnær. 0-100m. Bal. G B T

E. minuta Loscos & Pardo Dværgvortemælk. Bladene 3-15x1-5mm, mindre nedad, ret tætstillede, lancet- til omvendt lancetformede. Frøene rynkede. Støttebladene ægformede. 100-1100m. IV-VI. L B T V A M

E. biumbellata Poir. Toskærmet vortemælk. 30-100cm. Bladene 3-6cm x 2-12mm, linje-lancetformede. 8-21 stråler i hver skærm. Kirtlernes horn nogle gange kølleformede. 0-600m. IV-VI. Bal. G B

E. briquetii Emb. & Maire (E. megalatlantica ssp. b.) Krumbladet vortemælk. -50cm. Glat og mangestænglet. Bladene 2,5-4,5cm, de mellemste linjeformede, foldede og krumme, de øvre lidt bredere og flade. 400-500m.

III-V. M (mellem Lorca og Puerto de Lumbreras)

Euphorbia boetica Boiss. Hørbladet vortemælk. 15-40cm. Mangestænglet, glat og lidt blågrøn. Bladene 20-40x2,5-4mm, linje-lancetformede. Støttebladene lancetformede, ofte nedbøjede. Kendelig på de bredt elliptiske højblade. 0-100m. IV-VI. V A

E. nicaeensis All. Fransk vortemælk. 20-80cm. Bladene lancetformede til aflange, de nedre oprette og spidse, de øvre mere udstående og butte, ofte stærkt blågrønne, mest tæt fintvortede. 100-1800m. IV-VII. Ikke And

● E. maresii Knoche 5-20cm. Liggende til opstigende, tyndstænglet. Bladene 2-18x1-5mm, meget forskelligartede. 1-5 skærmstråler. Kirtlerne gule eller røde. 2 underarter:

ssp. maresii: Bladene 3-7 x så lange som brede, de nedre ofte kileformede. 3-5 skærmstråler. 0-400m. III-V. Bal (Mal, Men)

ssp. balearica (Willk.) Malag.: Bladene 1,5-3,5 x så lange som brede, de nedre aldrig kileformede. 2-3 skærmstråler. 650-1450m. IV-VI. Bal (Mal)

E. seguierana Nevker Steppevortemælk. 20-50cm. Bladene lancetformede, noget læderagtige, brodspidsede. 6-15 skærmstråler, 0-få ekstrastråler nedenunder. Mellemste blade 15-20x2-3,5mm. 100-1100m. IV-IX. L G B T

E. pithyusa L. Enevortemælk. 30-80cm. Glat, blågrøn, finvortet, ofte halvbuskagtig. Bladene 13-25x3,5-7mm, m.m. lancetformede, tætstillede midtpå. 5-6 skærmstråler. 0-1300m. VI-VIII. Bal.

E. paralias L. Strandvortemælk. 30-60cm. Stænglerne noget kødede, m.m. forveddede forneden. Bladene 4-25mm, de øvre tætstillede og noget taglagte. 3-6 skærmstråler. Sandstrand. IV-VIII. Bal. G B T C V A M

RUTACEAE

Ruta. Rude. Flerårige urter. Bladene 2-3 x fjersnitdelte, spredte og kirtelprikkede, ofte med m.m. omvendt lancetformede afsnit. Blomsterne grønliggule, 4-tallige, i halvskærme. Kronen ofte med frynset rand. 8 støvdragere. 1 griffel.

R. angustifolia Pers. Smalfliget rude. 25-75cm. Kronbladene frynsede. Planten kirteldunet foroven. Støttebladene ikke eller kun lidt bredere end deres tilhørende grene. 0-1200m. III-VII. Bal. Ikke And

R. chalepensis L. Frynset rude. 20-60cm. Kronbladene frynsede. Planten helt glat. Støttebladene meget bredere end deres grene. III-VII. 0-600m. Bal. Dyrket og lidt forvildet i Kat Val.

R. montana (L.) L. Finbladet rude. 15-75cm. Kronbladene helrandede og bølgede. Bladfligene linjeformede. Planten kirteldunet foroven. Kapslen 1,5-3mm. 0-1200m. V-VIII. Bal. L G B T V A M

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don f. Hørbladet skæmrude. 20-50cm. Flerårig med spredte, lancetformede blade på 20-30x1-7mm og en ret tæt, gulblomstret halvskærm. Planten lidt perikonagtig. 5-tallige blomster. Kronbladene 7-9mm. 0-600m. V-VI. 2 underarter:
ssp. linifolium: Bladene dunede, 2-7mm brede. Kapslen håret foroven. Kat
ssp. rosmarinifolium (Pers.) Bolos & Vigo: Bladene glatte eller svagt

ru-dunede. Kapslen glat foroven. Bladene 1-3mm brede. C V A M

Dictamnus albus L. Moses brændende busk. 40-80cm. Flerårig med askeagtige, fjersnitdelte blade med 3-5 par æg-lancetformede småblade på 3-5,5 cm. Endestillet, kort- og mørkkirtlet top med ret store, lyserøde, mørkårede 5-talsblomster. Kronbladene 2-3cm, spidse. 10 let opadkrummede, lange støvdragere. 70-900m. V-VII. G L B T

D. hispanicus Webb 30-50cm. Som foregående, men med 8-10(12) par lancetformede småblade på 15-25x5-11mm. 0-1300m. V-VII. B T C V A M

CNEORACEAE

Cneorum tricocon L. Dværgoliven. 30-100cm. Lav busk med aflange, stedsegrønne blade på 1-3cm, siddende, med tilsmalnet grund og lidt omrullet rand, 1-ribbede. Små, tretallige blomster, 1-3 sammen, med gul krone på 4mm. Frugten tredelt som hos Vortemælk. 0-300m. IV-VI. Bal. G A

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Miller) Swingle Skyrækker. Træ på 5-20m. Bladene spredte, fjerfinne, 45-60cm, m.m. glatte. 13-25 småblade på 7-12cm, spidst lancet- til ægformede, randhårede, med 2-4 tænder nær grunden med en stor kirtel under sig. VI-VIII. Hyppigt forvildet.

POLYGALACEAE

Polygala. Mælkurt.

1. Enårig	2.
Flerårig	3.
2. Vingerne 6-8mm. Kronen hvidlig	monspeliaca
" 3-3,5mm. Kronen rødlilla	exilis
3. Vingerne udstående, rødlilla. Kølen gul. Blomsten 13-16mm	vayredae
" m.m. tiltrykte	4.
4. Nedre blade i roset, større end stængelbladene	5.
Uden bladroset, ingen store, nedre blade	6.
5. Stænglen med en liggende, ofte bladløs del under rosetten	calcareae
Bladrosetten grundstillet	alpina
6. Nedre blade m.m. modsatte	serpyllifolia
Alle blade spredte	7.
7. Vingerne bredt hindekantede. Med sidestillede klaser	rupestris
" ikke " Uden " "	8.
8. Blomsterne sidder over 1cm fra hinanden. Vingerne 9-13mm	boissieri
" tættere siddende. Vingerne 4-10mm	9.
9. Støttebladene længere end blomsterstilken i blomst	nicaeensis
" ca. = blomsterstilken i blomst	10.
10. Klasestilken under 5mm. Vingerne med 0 (-4) netmasker ...	alpestris
" over 10mm. " " 4-20 "	vulgaris

- ⊗ Polygala vayredae Costa 10-25cm. Liggende dværgbusk med læderagtige, m.m. lancetformede blade på 10-30x2-5mm. Blomsten rødlilla med gul køl. Kapslen 10-13mm. 480-1075m. IV-V. G (NV for Olot eller vest for. Begrænset til nogle få kvadratkilometer, hvor den er almindelig.)

Polygala rupestris Pourret Klippemælkurt. 10-45cm. Bladene 5-23x1-3mm, glatte. Korte klaser med 1-6 blomster. Kapslen mindst 1,5 x så bred som vingerne; disse 5-6,5x2-3mm, hvidgrønne. 0-1150m. III-IX. Bal. Ikke And

P. exilis DC. Småblomstret mælkurt. 5-15cm. Opret og m.m. grenet. Bladene 10-20x2-3mm, butte. Vingerne hvidlige, med 1 ribbe. Kronen 2,5mm. 0-1300m. V-VII. L G B T V

P. monspeliaca L. Enårig mælkurt. 9-20cm. Opret. Grundbladene spatelformede, ca. 8mm; stængelbladene linje-lancetformede, ca. 15mm. Vingerne hvidliggrønne, med 3 hovedribber. 0-1000m. III-VI. Bal. G B T C V A M

P. calcarea F.W.Schultz Kalkmælkurt. 5-20cm. Med liggende, oftest bladløse udløbere med rosetter i spidsen. Blomstrende stængler m.m. oprette. Mest himmelblå blomster. Vingerne med tværårer. 200-2000m. And L G B T

P. alpina (Poirot) Steudel Alpemælkurt. 2-10cm. Klaserne korte og tætte, 1-2cm. Nedre blade 7-17x4-7mm. Blomsterne 4-5mm. Vingerne uden tværårer. 1800-2800m. VI-VIII. And L B

P. serpyllifolia Hose Spæd mælkurt. 6-12cm. Støttebladene ca. 1/2 x blomsterstilken. Nederste blade m.m. skælagtige. 700-1850m. V-IX. L

P. nicaeensis Risso Opstigende mælkurt. Blomsterne mest lyserøde. Vingerne med 3-5 ribber med tværribber. Støttebladene randhårede, lidt længere end knopperne. 50-1400m. IV-VIII. L G B T C

P. vulgaris L. Alm. mælkurt. Bladene nogenlunde lige lange. Kronen længere end vingerne. Klasen 3-12cm. 350-2200m. IV-VIII. And L G B T

P. alpestris Rchb. Bjærgmælkurt. 5-15cm. Øvre blade længere end de nedre. Kronen ikke længere end vingerne. Klasen mest 2-4cm. And L G B

P. boissieri Cosson 15-40cm. Tættuet. Klaserne åbne, med 5-20 blomster. Støttebladene 1,5-2mm. Blomsterne røde. Kronrøret mindst 2/3 x vingerne. M

CORIARIACEAE

Coriaria myrtifolia L. Garvebusk. 1-3m. Firkantede, m.m. oprette grene. Bladene modsatte, bredt lancetformede og spidse, helrandede, 3-strengede og 3-6cm. Endestillede klaser på 3-6cm med små, grønne blomster med 5 lange, rødlige grifler. 5 stjerneformede, noget kødede bælgkapsler, sort-røde som modne. 0-1000m. III-VI. Bal(Ib). Ikke And M

ANACARDIACEAE

Rhus coriaria L. Garvesumak. 1-4m. Minder om Hjortetakstræ, men næsten stedsegrøn. Bladene 10-18cm, fjerfinnede. Endestillet top. V-VIII. Sj. forvildet fra tidligere dyrkning.

Pistacia terebinthus L. Terpentintræ. 1-5m. Bladene uligefinnede, noget læderagtige, spredte, med 3-9 småblade. Disse mørkegrønne ovenpå, grågrønne nedenunder, lancetformede, 3-4,5cm, med en kort brod. Frugterne i grenede stande, først koralrøde, senere brune. V-VI. Bal. Alle provinser

P. lentiscus L. Mastikstræ. 1-3(8)m. Bladene ligefinnede, læderagtige,

med 8-12 småblade på 1-5x0,5-1,5cm. Bladskaffet tydeligt vinget. III-V. 0-1000m. Bal. Ikke And

ACERACEAE

Acer. Løn.

1. Bladene fjersnitdelte med 3-5(7) småblade negundo 2.
" lappede
2. Bladene med 3 helrandede lapper, læderagtige monspessulanum 3.
Bladlapperne tandede, bladene ikke læderagtige
3. Bladet tilspidset tandet, 10-15cm platanoides 4.
" savtakket til buttandet
4. Modne bladundersider dunede granatense 5.
" " højst hårede på ribberne
5. Modne blad randhåret, mest 4-7cm, med let tredelte lapper campestre 6.
" " ikke randhåret
6. Bladet ca. 1/2 delt, 10-15cm pseudoplatanus
" under 1/2 delt, mest under 10cm opalus

Acer campestre L. Navr. 100-1200m. IV-V. And L G B T C

A. monspessulanum L. Trelappet løn. 1-12m. Bladet 3-8cm, 3-lappet, skinnende mørkegrønt ovenpå, noget grågrønt nedenunder. Frugtens 2 vinger næsten parallelle. 70-1500m. III-V. And L G B T C M

A. platanoides L. Spidsløn. 1100-1750m. IV-V. L G B

A. pseudoplatanus L. Ær. Forvildet i Kat.

A. opalus Miller Kvalkvædløn. 1-20m. Bladene mest under 8cm brede, med 5 korte og brede, tandede lapper, 1/6-1/3 delte. Med en spids vinkel mellem frugterne. 600-1750m. L G B

A. granatense Boiss. Bladene 3,5-6x4-7cm, ca. 1/3 delte med korte og brede, inderst parallelsidede lapper. 350-1600m. Bal(Mal). B T C V A M

A. negundo L. Askebladet løn. 3-20cm. Bladene med ægformede, langt tilspidsede, groft og lavt tandede småblade. Unge kviste noget blåduggede, grønne gennem flere år. Dyrket og lidt forvildet.

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus hippocastanum L. Hestekastanje. Dyrket og sj. forvildet.

BALSAMINACEAE

Impatiens noli-tangere L. Almindeligt springfrø. Gul blomst. VII-IX. L

I. glandulifera Royle Kæmpespringfrø. Røde blomster. Bladene modsatte eller i krans. VII-IX. Sjældent forvildet.

I. balfourii Hooker f. Rosenspringfrø. 40-80cm. Bladene spredte. Klaserne længere end deres støtteblade. Blomsterne lyserøde og hvide. Sporen 12-18mm, ret eller lidt krum. VII-IX. Lidt forvildet i Kat.

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L. Kristtorn. 300-1850m. V-VII. Bal. Ikke A M

CELASTRACEAE

Euonymus europaeus L. Benved. 10-1500m. IV-V. And? L G B T

Maytenus senegalensis (Lam.) Exell 1-2m. Glat, stærktgrenet og stærkt tornet, stedsegrøn busk. Tornene ofte længere end bladene. Disse lancetformet-elliptiske, 1-3,5cm x 3-6mm, lidt rundtakkede, med langt kileformet grund. Små, hvide 5-talsblomster. Sortagtig kapsel med 2 rødbrune frø. 30-250m. VII-IX. A M

BUXACEAE

Buxus sempervirens L. Buksbom. 1-5m. Bladene 13-25(30)x7-12(15)cm, undertiden udrandede. Blomsterstandene 5-6,5mm brede. Hanblomsterne siddende. Kapslen 8-11mm, griflerne 1,5-2,5mm. 400-1700m. II-IV. Alle provinser

B. balearica Lam. Balearisk buksbom. 1-3m. Bladene mest 3-4,5x1,5-2,5cm, butte til halvspidse. Blomsterstandene 7-10mm brede. Hanblomsterne indtil 2,5mm stilkede. Kapslen 12-14mm, griflerne 4-6mm. 50-1200m. II-IV. Bal.M?

RHAMNACEAE

1. Med akseltorne	2.
Uden	3.
2. Unge kviste fint dunede. Frugten tør og vinget	Paliurus
" " glatte. Frugten kødet, uvinget	Ziziphus
3. Vinterknopperne med skæl. Blomsterne mest 4-tallige	Rhamnus
" " nøgne. Blomsterne mest 5-tallige	Frangula

Paliurus spina-christi Miller Skjoldhat. 1-4m. Busk med tornformede fodflige. Ydre kviste zigzagbøjede. Bladene 2-4cm, ægformede og toradede. Topformet frugt på 7-8mm med en bred, bølget vinge hele vejen rundt, så den bliver 18-30mm bred. VI-IX. Vild i G, forvildet andetsteds i Kat.

Ziziphus jujuba Miller Brystbær. 1-8m. Unge kviste grønne. Bladene 20-55x15-28mm, fint kirtelsavtakkede. Ofte kun 1 ret akseltorn. Frugten 1,5-3cm, aflang, mørkt rødlig eller næsten sort. IV-V. Forv. i Bal m.m.

Z. lotus (L.) Lam. Gult brystbær. 0,5-1m. Unge kviste grå. Bladene 1-2cm, helrandede til svagt rundtakkede. Frugten 1-1,5cm, gul. VI-VII. M

Rhamnus. Vrietorn.

1. Uden grentorne	2.
Med	5.
2. Bladene løvfældende, med 6-20 par regelmæssige, tydelige ribber ..	3.
" stedsegrønne, læderagtige, med 3-6 par uregelmæssige ribber	4.
3. Bladene 3-10cm, med mest 9-18 rette par ribber	alpinus
" 1-3(4)cm, med mest 6-9 lidt krumme ribbepar	pumilus
4. Med 12-20 par vinkelret udstående, tornagtige tænder	ludovici-salvatoris
Med 0-få par m.m. fremadrettede tænder	alaternus
5. Bladene tandede og løvfældende, m.m. ægformede	6.
" helrandede, stedsegrønne eller sommerfældende	7.
6. Bladpladen 3-9cm, stilken 10-25mm	catharticus
" 1-3cm, " 1-5mm	saxatilis

7. Bladene stilkede, med m.m. afrundet, ikke nedløbende grund oleoides
 " m.m. siddende, med tilsmalnet og nedløbende grund 8.
 8. 10-30cm høj. Bladene 5-12x1-2mm, oftest dunede velutinus
 2-3m høj. Bladene 15-25x1,5-3mm, glatte lycioides

Rhamnus oleoides L. Olivenvrietorn. 0,3-3m. Stærktgrenet busk. Bladene omvendt æg-lancetformede, 5-30x1-8mm, m.m. glatte, grønne; sideribberne ofte synlige på oversiden. Gullig frugt. IV-V. 2 varieteter:
var. oleoides: Veludviklede blade 15-30x3-8mm. Bal(Ib,Form). V A M
 *var. balearicus Pau & Sennen: Veludviklede blade 5-13(17)x1-3mm. Ofte dværgbuskagtig. 0-1400m. Bal(Mal)

R. lycioides L. Smalbladet vrietorn. Unge kviste og bladene helt eller næsten glatte. Midterribben tynd. Sideribberne ikke synlige på oversiden. 0-800m. Bal(Ib). B T C V A M

R. velutinus Boiss. Fløjlsåret vrietorn. Unge kviste og bladene oftest tæt fintdunede. Midterribben meget bred, fylder det meste af fladen mellem de indrullede bladrande. 0-520m. V A

R. saxatilis Jacq. Klippevrietorn. Bladstilken 3-6 x så kort som pladen, af længde med fodfligene, knippestillede på kortskuddene. VI. 2 var:
var. corbariensis Timb.: 1-2m. Bladpladen 2-3(1,5-3,8)cm. Barken lyst brungrøn. L G B T
var. nanus (Lange) Bolos & Vigo: 20-50cm. Bladpladen 1-1,5(2)cm. Barken mørkebrun. T C V A M

R. catharticus L. Alm. vrietorn. 400-1300m. V-VI. L G B V

R. alpinus L. Alpevrietorn. 1-4m. Bladene bredt elliptiske, skinnende ovenpå, finttandede hele vejen. Ribberne fremtrædende nedenunder. V-VI. 1000-2450m. And L G B T C V A

R. pumilus Turra Dværgvrietorn. 10-30cm. Liggende, knudret, med grå bark. Bladene omvendt ægformede til elliptiske, kort tilspidsede; stilken 2-4mm. 700-2700m. V-VI. And L G B T C M

R. alaternus L. Stedsegrøn vrietorn. Barken rødlig. Unge kviste dunede. Bladene elliptiske eller bredt lancetformede, med en hvidlig hindekant, helrandede eller med svage, småkirtlede tænder. II-V. 2 varieteter:
var. alaternus: 1-5m. Med skrå eller rette grene. Bladene mest 2-5x1-2,5 cm. 0-1300m. Bal. Ikke And
var. balearicus DC. (R. myrtifolius): 20-50(100)cm. Grenene vredne, mest tiltrykte klippen. Bladene 4-20x4-10mm. Bal(m.sj.). L B T C V A M

*R. ludovici-salvatoris Chodat Tandet vrietorn. 1-3m. Bladene 1-3cm x 7-15mm, ofte butte. Ellers nær foregående. 50-900m. III-V. Bal(Mal,Men)

Frangula alnus Miller Tørst. 400-1400m. IV-VII. L G B

VITACEAE

Vitis vinifera L. Vinranke. Bladgrunden hjerteformet. Med slyngtråd ud for hver 2 af 3 blade. Bladundersiden ikke rusthåret. Dyrket og forvildet

Vitis labrusca L. Amerikavin. Med slyngtråde ud for hvert blad. Bladundersiden tæt rustfiltet. Dyrket.

V. aestivalis Michx Sommervin. Ca. hvert 3. blad uden slyngtråd. Bladundersiden rustfiltet på ribberne. Dyrket.

V. rupestris Scheele Buskdrue. 0-få slyngtråde. Tæt busk. Dyrket.

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon Klatrevildvin. -30m. Bladene mest 5-fingrede, but savtakke, med mat underside. Slyngtråde med mest 5-8 grene, der ender i hæfteskiver. Dyrket og forvildet.

P. inserta (Kerner) Fritsch Almindelig vildvin. Bladene 5-fingrede og skarpt savtakke, med skinnende underside. Slyngtrådene med 3-5 grene uden hæfteskiver i enden. Dyrket og forvildet.

TILIACEAE

Tilia platyphyllos Scop. ssp. platyphyllos Storbladet lind. Bladoversiden og bladstilken hårede. 50-1700m. VI-VII. And L G B T C

T. cordata Miller Småbladet lind. Bladoversiden glat. Bladundersiden med rusthårede ribbevinkler. 0-1600m. VI-VIII. L G B

T. x vulgaris Hayne Parklind. Bladoversiden glat. Bladundersiden med hvidligthårede ribbevinkler.

MALVACEAE

1. Intet yderbæger	2.
Yderbægerblade til stede	3.
2. Enårig. Med hjerteformede blade	Abutilon
Flerårig. Aflangt lancetformede blade	Sida
3. 2-3 yderbægerblade	4.
6-13 "	7.
4. Yderbægerbladene sammenvoksede ved grunden, ihvertfald i knop	Lavatera
Yderbægerbladene indbyrdes frie	5.
5. Yderbægerbladene bredere end bægerbladene	Malope
" " smallere " "	6.
6. Støvfangene hovedformede. Kronen orangerød	Modiola
" " trådformede. " ikke orangerød	Malva
7. Kronen lysegul til hvid med sortlilla grund	Hibiscus
" uden sortlilla grund	8.
8. Frugten en kapsel. Planten med brune stjernehaar	Kosteletzkya
" " spaltefrugt. Ingen " "	9.
9. Blomsterne m.m. siddende. Kronbladene 3-6cm	Alcea
" stilkede. Kronbladene 1-3cm	Althaea

Malope trifida Cav. Trompetkatost. 15-150cm. Opret enårig, skinnende grøn med glatte blade, de nedre m.m. runde, de øvre med 3-5 bredt trekantede lapper. Kronbladene store, 3,5-6cm, mørkt rødlig. Forvildet i B V

Sida rhombifolia L. Rudebladet katost. 30-80cm. 1-flerårig, sjældnere en busk med stjernehaarede stængler. Bladene rund-savtakke, 2-6,5x0,5-

2,5cm. Bægeret 4-6,5mm, stjerneåret. Kronen 6-8mm, gul, orange eller hvidgul med rød grund. Delfrugterne med 2 stakke. Blomsterne enlige, med stilke på indtil 30mm. 8-14 delfrugter. V-XII. Indslæbt i B

Sida spinosa L. Tornet katost. -lm. Nær foregående, men blomsterne i knipper, stilkene 2-7(10)mm. Kronen 4-6mm, gul. Bladstilkene med torne eller knuder ved grunden. Indslæbt i B

Malva. Katost.

1. 2(3) yderbægerblade, der sidder på blomsterstilkens spids 2.
- 3 yderbægerblade, der sidder på bægerets grund 4.
2. Bladene hele eller svagt lappede. Alle blomster akselstillede *hispanica* 3.
- Bladene overvejende fligede. Øvre blomster i klase 3.
3. Kronbladene 7-11mm, højst lig bægeret, dette 5-9mm *aegyptia*
- " 15-30mm, mindst 2 x bægeret, dette 7-13mm *trifida*
4. Nedre blomster enlige, de øvre undertiden i klase 5.
- Blomsterne i knipper i bladhjørnerne 8.
5. Bægerbladene over 3 x så lange som brede. Enårig *cretica*
- " under 3 x " " " " . Flerårig 6.
6. Stænglen uden stjerneår. Delfrugterne langt hvidhårede ... *moschata*
- " med " " " glatte til dunede 7.
7. Yderbægerbladene 4-8x7-8mm, ofte bredere end lange *alcea*
- " 2-5x1-1,5mm, længere end brede *tournefortiana*
8. Kronen 15-30mm, rødlig *silvestris*
- " indtil 12mm, ikke rødlig 9.
9. Blomsterknipperne tætte og mangeblomstrede *verticillata*
- " løse, 2-6-blomstrede 10.
10. Kronbladene 2,5-4,5mm, højst lig bægerbladene *parviflora*
- " 6-11mm, længere end " 11.
11. Frugterne stærkt netårede. Frugstilkene ej nedbøjede .. *nicaeensis*
- " næppe " " " nedbøjede *neglecta*

Malva hispanica L. 10-70cm. Opret enårig med stjerneår og udstående hår. Bladene 2-3cm brede, m.m. runde. Kronbladene ca. 2cm, blegrøde. Delfrugterne glatte og afrundede. 0-1400m. IV-IX. G V A

M. aegyptia L. 6-35cm. Enårig med stjerne- og alm. hår. Bladene med rundt omrids, mest dybt håndfligede. Kronbladene lyslilla. Delfrugterne mest glatte, tydeligt ribbede på sider og kant. 0-1100m. IV-VII. V A M

M. trifida Cav. (*M. stipulacea*) -50cm. Nær foregående, men delfrugterne tæt dunede, svagere ribbede på siderne. 100-1200m. IV-VII. L B T C V A M

M. cretica Cav. Smalbægret katost. -80cm. M.m. stivhåret. Nedre blade runde og m.m. hele, de øvre ofte dybt 3(5)-lappede eller fligede. 2 ssp: ssp. cretica: -40cm. Kronen 1-1,5 x bægeret, lilla. Blomsterstilkene med alm. samt små stjerneår. 0-1000m. IV-VI. A

ssp. althaeoides (Cav.) Dalby: -80cm. Kronen 2 x bægeret, blegrød. Blomsterstilkene uden stjerneår. 0-520m. IV-VIII. G B T C V A

M. alcea L. Rosenkatost. 0-1500m. VI-IX. G

Malva moschata L. Moskuskatost. 0-2100m. VI-IX. And L G B C A

M. tournefortiana L. Smalfliget katost. 30-60cm. Stængelbladene dybt håndfligede med tandede til fligede afsnit. Kronbladene 1,5-3cm, blegrøde. 0-1800m. IV-VIII. L C

M. silvestris L. Almindelig katost. 0-1500m. I-X. Bal. Alle provinser

M. nicaeensis All. Bleg katost. 30-60cm. Oftest enårig. Bægeret ofte glat på undersiden. Kronen bleglilla, uden mørkere årer, ca. 2 x bægeret. 0-1200m. I-VIII. Bal. Ikke And

M. parviflora L. Småblomstret katost. 20-50cm. Opret enårig. Kronen hvid med rødlige eller blålige årer. Delfrugterne stærkt netårede. 0-900m. III-VIII. Bal. Alle provinser

M. neglecta Wallr. Rundbladet katost. 600-2050m. III-XI. Bal. Alle prov.

M. verticillata L. Kranskatost. 1-2m. Toårig. Frugtstilken under 10mm, højst 2 x bægeret. Frugtbægeret ofte stærkt fortykket. Frugtens yderflade svagt stribet. Kronen ca. = bægeret. 200-300m. V-VI. Forvildet i G

Lavatera. Katost.

1. Blomsterne i knipper i bladhjørnerne	2.
" enlige	5.
2. Med kirtelhår. Fodfligene brede	triloba
Uden " smalle	3.
3. Stænglen forveddet forneden. Yderbægeret længere end bægeret arborea	
" urteagtig. Yderbægeret kortere end bægeret	4.
4. Bægeret forøges i frugt. Delfrugterne netrynkede	mauritania
" ikke i frugt. Delfrugterne m.m. jævne	cretica
5. Enårig. Stænglen ikke filtet. Blomsterstilkene længere end bladst. 6.	
Buske. " tæt " " ofte korte	7.
6. Frugtens midterakse bredt skiveformet udvidet foroven ...	trimestris
" " ikke " " " punctata	
7. Bladene 0,8-4x1-4,5cm, rundagtige, lidet lappede	maritima
" indtil 15,5x13,5cm, tydeligt lappede	olbia

Lavatera trimestris L. Mamelukærme. 60-120cm. Bladene runde, de øvre noget 3-7-lappede. Kronbladene 2-4,5cm, klart lyserøde. Delfrugterne dækkes helt af aksens skive. 30-900m. III-VI. Bal. G B C

L. punctata All. Rødstænglet katost. 20-90cm. Stænglen ofte rødlig med hvide pletter forneden. Bladene rundagtige, kort 5-lappede, de øvre dog spydformet trelappede. 0-100m. III-VII. Bal. V?

L. maritima Gouan Strandkatost. 30-120cm. Ældre grene grå og glatte, unge tæt hvidfiltede. Kronbladene 1,5-3cm, blegrøde med rødlig grund. Blomsterstilkene 1-3,5cm. 0-900m. II-VI. Bal. G B T C V A M

L. olbia L. Buskkatost. 60-200cm. Busk. Nedre blade 3-5-lappede, de øvre aflangt-ægformede til lancetformede, ofte svagt 3-lappede. Kronbladene 1,5-3cm, rødlig. Blomsterstilkene 2-7mm. V-VIII. Bal. G B T V A?

L. triloba L. Stivhåret katost. 30-200cm. Flerårig, forveddet forneden. Stænglen stivhåret og stjernehaaret. Planten klæbrig. Bladene runde, de

nedre 5-lappede, de øvre 3-lappede. 100-900m. V-IX. 2 underarter:

ssp. triloba: Yderbægerbladene indtil 1/3 sammenvoksede. Bladet fladt eller lidt bølget i randen. A M

ssp. pallescens (Moris) Nyman: Yderbægerbladene næsten frie. Bladranden kruset. 0-100m. Bal (Men - østkysten)

Lavatera arborea L. Kæmpekatost. 1-3m. Opret toårig. Bladene runde til svagt 5-7-lappede, op til 20cm. Yngre dele stjernehårsfildede. Kronbladene 1,5-2cm. 0-600m. III-VIII. Bal. Ikke And L

L. cretica L. Vejkatost. 40-150cm. Ligner fuldstændigt Alm. katost, men er opret, har bredere yderbægerblade og ikke netrynkede delfrugter. 0-800m. III-VII. Bal. Ikke And L

L. mauritanica Durieu ssp. davaei (Cout.) Cout. Gråfiltet katost. 10-120cm. Opret, gråt stjernefiltet enårig. Bladene m.m. runde, svagt 5-7-lappede. Kronbladene 8-15mm, rødlig. III-VI. C (Illes dels Columbrets) A

Althaea. Stokrose.

1. Enårig. Støvknapperne gule	2.
Flerårig. Støvknapperne rødlig	3.
2. Fodfligene hele. Kronen ca. = bægeret	<i>hirsuta</i>
" dybt fligede. Kronen 2 x bægeret	<i>longiflora</i>
3. Bladene hele eller lidt håndlappede	<i>officinalis</i>
" dybt håndfligede	<i>cannabina</i>

Althaea hirsuta L. Håret stokrose. 10-25cm. Håret og stjernehåret, liggende eller opstigende. Nedre blade runde, øvre smalt 3-5-fligede. Blomsterne enlige. Kronbladene 10-15mm. 0-800m. IV-VI. Bal. Ikke And

A. longiflora Boiss. & Reuter Som den foregående, men kronen 15-35mm. Frugterne med kølet yderside. 0-800m. IV-VI. G (B)

A. cannabina L. Hampestokrose. 50-150cm. Opret og stjernedunet. Bladene med 3-5 lancet- eller linjeformede, savtakke flige. Kronbladene 1,5-3 cm, lyserøde. 0-1200m. IV-IX. And L G B T C V

A. officinalis L. Lægestokrose. 40-120cm. Tæt, gråt stjernedunet. Bladene trekantet-ægformede, m.m. lappede, 6-10cm. Kronbladene 1,5-2cm. Frugterne stjernedunede. 0-1200m. V-VI. Bal. Alle provinser

Alcea rosea L. Havestokrose. Dyrket og forvildet i Bal, G B T C V A M

Abutilon theophrasti Med. Kinajute. 50-100cm. Opret. Bladene rent hjerteformede, indtil 20x17cm. Blomsterne i tætte nogler. Kronen gul, 7-13 mm. 0-1000m. VIII-IX. Indslæbt i L B T V M

Modiola caroliniana (L.) G. Don f. Vinbladskatost. 10-50cm. Mest enårig. M.m. stivhåret og grenet. Bladene 5-8x4-7cm, mest 5-fligede med takkede, lancetformede flige. Bægeret 2-4mm. Kronen 2-5mm. VI-VIII. Forv. i V

Hibiscus trionum L. Timeviser. 20-40cm. Opstigende enårig. Stænglerne ru af grove knuder. Bladene dybt delte med 3(5) fjerlappede afsnit. Kronbladene 15-20mm, lysegule med sortlilla grund. VI-IX. Forv. i LGBCV

Kosteletzkya pentacarpus (L.) Ledeb. Vedbendkatost. 1-2m. Opret flerårig. Bladene 6-12x4-8cm, mest med 3 brede lapper. Kronbladene lyserøde, 2-2,5cm. 6-11 yderbægerblade. 0-20 m. VII-X. Bal(Men,Cabr). B (S.f. Llobregats udløb) V (Albufera)

THYMELAEACEAE

Mest mindre buske, med spredte, helrandede blade uden fodflige. Blomsterne 4-tallige, med et enkelt, rørformet bloster.

1. Blomsterne i endestillede stande	2.
" i akselstillede	8.
2. Bladoversiden dunet	3.
" glat	5.
3. Bladundersiden glat. Bladene mest 2,5-6x1,5-3,5mm	T. hirsuta
" dunet	4.
4. Bladene stedsegrønne, mest 3-8x1-1,5cm	T. argentata
" løvfældende, mest 1-3cm x 4-8mm	D. alpina
5. Bladene mest 2,5-4x0,6-1mm. Unge kviste glatte	T. granatensis
" 7-30mm. Unge kviste dunede	6.
6. Blomsterne i en top. Bladene mest 2-3cm, jævnt fordelte	D. gnidium
" i hovedformede knipper	7.
7. 6-12 røde blomster sammen	D. cneorum
3-7(2-8) hvide blomster sammen	D. oleoides
8. Urter, højst med forveddet grund	9.
Buske eller dværgbuske	12.
9. Flerårige	10.
Enårige	11.
10. Bladene 15-25x4-8mm	T. sanamunda
" 6-14x1-4mm	T. pubescens
11. Stænglerne tiltrykt hårede	T. gussonei
" m.m. glatte	T. passerina
12. Bladene 3-12cm	13.
" mest 4-15mm	14.
13. Bladene læderagtige, skinnende, stedsegrønne	D. laureola
" tynde, matte, løvfældende	D. mezereum
14. Blomsterne 1-3 sammen, adskilte fra de alm. blade	D. rodriguezii
" i hjørnerne af almindelige blade	15.
15. Blomsterne enlige i bladhjørnerne	16.
" (1)2-5 sammen i bladhjørnerne	17.
16. Blomsterne hårede	T. calycina
" glatte	T. tinctoria
17. Blade og kviste tæt låddent-filtede	T. velutina
" " " silkehårede til glatte	18.
18. Blade og kviste først silkehårede. Bladene mest 5-15mm	
	T. tartonraira
Blade og kviste helt glatte. Bladene 4-8mm	T. dioica

Daphne mezereum L. Pebertræ. 1000-2500m. III-VI. And L G B

D. laureola L. Skovlavrbær. 60-120cm. Bladene omvendt lancetformede, mest 8-13cm, helt glatte. Blomsterne gulgrønne, ca. 17mm, 5(3-7) sammen

i 6-8cm lange klaser fra bladhjørnerne. 50-2000m. I-V. 2 underarter:
ssp. laureola: 60-120cm. Opret, med bladene i rosetter i grenenderne.
 Blosterrøret 5-9mm. L G B

ssp. philippi (Gren.) Rouy: 20-40cm. Grenene m.m. udstrakte, med blade et stykke under spidsen. Underbægeret 3-5mm. L (Vall d'Aran)

Daphne alpina L. Bjærgkælderhals. 20-100cm. Unge kviste hårede. Bladene først dunede på begge sider. Blomsterne hvide og duftende, 6,5-10mm, 4-10 sammen. 1500-1800m. IV-VI. L (Sierra del Cadi)

D. oleoides Schreber Olivenkælderhals. 30-50cm. Bladene grålig- eller gulliggrønne, 1-4,5cm, oftest omvendt lancetformede. Hvide, silkehårede blomster på 9-13mm i hoveder. 1000-2200m. IV-VII. V A

- D. rodriguezii Texidor Tornet kælderhals. 30-50cm. Tætgrenet med noget tornede grene. Ret fåbladet. Bladene 7-15x2-5mm. Blomsterne 8-11mm, grønne, undertiden med lillat skær. 10-50m. III-IV. Bal (Men - østkysten)

D. gnidium L. Høstkælderhals. 60-150cm. Bladene stedsegrønne og glatte, smalt lancetformede, 3-7mm brede, let indrullede. Blomsterne hvide, 5-6,5mm, i 10-60-blomstrede toppe. 0-1400m. VI-X. Bal. Ikke And L

D. cneorum L. Stenkælderhals. 10-30cm. Bladene 10-18x3-5mm. Kvistene dunede og grålige. Blomsteret lyserødt, 10-16mm. 1400-2500m. And L G B

Thymelaea hirsuta (L.) Endl. Skællet spurvetunge. 40-100cm. Grenene tæt dækkede af skællignende, noget kødede og tiltrykte blade med hvidfiltet overside, konkave ovenpå. 0-600m. X-IV. Bal. G B T C V A M

T. argentata (Lam.) Pau (T. nitida) Skinnende spurvetunge. 10-40cm. Planten silkehåret. Kvistenes hår 0,4-0,8mm. Bladene med indtil 0,3mm lange hår. Blomsterne 4-6,5mm, 5-8 sammen. 0-1350m. III-V. C V A M

T. granatensis (Pau) Lacaita (T. dioica p.p.) Lav spurvetunge. -10cm. Unge kviste lysegrønne eller gullige. Bladene spatelformede. Blomsterne 3,5-5,5mm, gule, 5-10 sammen. 1400-2150m. VI-VII. M

T. tartonraira (L.) All. ssp. valentina (Pau) Bolos & Vigo Sølvspurvetunge. 20-50cm. Unge kviste hvidt til gulligt silkehårede. Bladene 1-4mm brede, silkehårede til halvglatte. Blomsterne hvidlige, 3,5-6mm, 2-5 sammen. 0-1900m. III-V. Bal. V A M

- T. velutina (Pourr.) Endl. (T. myrtifolia) Fløjls spurvetunge. 20-50cm. Bladene mest 5-10x2,5-3mm, noget tykke, grågult eller hvidgråt uldfiltede. 2-3 blomster sammen på 3,3-5,5mm. 0-1435m. II-VII. Bal (Mal, Men).

T. dioica (Gouan) All. Kostspurvetunge. 10-30cm. Vredne grene med ophøjede blade. Blomsterne 5,5-9mm, gullige eller med lillat skær, ofte 2 sammen. Bladene blågrønne, 4-8x0,5-2mm. 600-1800m. V-VIII. And L G B

T. tinctoria (Pourr.) Endl. Farvespurvetunge. Bladene m.m. kødede, 5-17 x 1,5-3,5mm, butte, til sidst glatte, aflange, hvælvede. Blomsterne 3,5-6mm, gullige. 2 underarter:

ssp. tinctoria: 20-50cm. Unge blade m.m. tæt hårede. I-III. Ikke And

ssp. nivalis (Ram.) Nyman: 10-20cm. Unge blade glatte eller fintdunede, randhårede. 900-2600m. V-VI. L G B

Thymelaea calycina (Lapeyr.) Meisn. Lav spurvetunge. 10-20cm. Tue- til tæppeformet. Bladene 9-12x2-3mm, smalt lancetformede, med omrullet rand. Blomsterne 3,5-4mm. 1000-2500m. V-VII. L (Vall d'Aran)

T. pubescens (L.) Meisn. Dunet spurvetunge. 10-25cm. Med korte golde, tætbladede og længere frugtbare skud. Blomsterne 5,5-8mm, gule til rødlilla, 1-5 sammen. 2 underarter:

ssp. pubescens: Stænglerne med ofte få tiltrykte hår. L B T C V A M

ssp. elliptica (Boiss.) Kit Tan: Stænglerne kort udstående hårede. V-VII. 1000-2100m. A M

T. sanamunda All. Blågrøn spurvetunge. 10-30cm. Stænglerne glatte eller svagt hårede foroven. Bladene lidt blågrønne, stort set glatte. Blomsterne 5-9mm, gule til grøngule. 100-1450m. V-VIII. G B T C

T. passerina (L.) Cosson Enårig spurvetunge. 15-50cm. Opret, m.m. glat. Bladene linjeformede, 4-8x0,5-1mm, jævnt fordelte og noget oprette. Blomsterne 2-3mm, minder om Dverggløvefods. 100-1200m. VI-VIII. Ikke And

T. gussonei Boreau -40cm. Som foregående, men enbo med rør- eller smalt traagtformede hanblomster på 3-4mm og ægformede hunblomster på 2,5-3,5mm. 0-500m. VIII-IX. G B C

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L. Smalbladet sølvblad. 2-7m. Busk med grenene dækkede af sølvskæl, ofte noget tornede. Bladene 4-8x1-2,5cm, med grøn over- og sølvskællet underside. 1-3 gule, 8-10mm lange blomster i blad- hjørnerne. Gul og sølvskællet frugt på 1-2cm. Forv. i Bal, B T C V A M

Hippophae rhamnoides L. ssp. fluviatilis Soest Havtorn. Forvildet i M

GUTTIFERAE

Hypericum. Perikon.

1. Buske uden sorte eller røde kirtler	2.
Med sorte eller røde kirtler på bægge, krone eller stængel	5.
2. Kronen 8-10mm, kortere end bageret. Frugten et sort bær	androsaemum
" 10-40mm, længere end " " en kapsel	3.
3. Bladene 4-13mm, krusede, med tydelige blærer	balearicum
" 12-70mm, ikke krusede, uden blærer	4.
4. 5 grifler. Støvknapperne rødlige	calycinum
3 " " gule	hircinum
5. Bladene i kranse på 4, meget små, 1,5-4mm, tæt taglagte ..	ericoides
" modsatte	6.
6. Blade og stængler dunede	7.
" " glatte	11.
7. Støtte- og bagerblade rødkirtlede	elodes
" " sortkirtlede	8.
8. Bladene uden sorte kirtler. Støttebladene 2-3mm	hirsutum
" med " " 3-7,5mm	9.
9. Bladene parvist sammenvoksede. Bagerbladene glatte	caprifolium
" indbyrdes frie. Bagerbladene dunede	10.
10. Bageret 3-6mm. Stænglen grenet fra grunden	tomentosum
" 6-9mm. " kun grenet foroven	pubescens

11. Bladene kortstilkede, runde til bredt ægformede nummularium
 " siddende 12.
12. Bladene uden sorte randkirtler 13.
 " med " " 14.
13. Bladene linjeformede til smalt aflange, 12-28x1-4mm hyssopifolium
 " hjærte-ægformede, 6-15x3-10mm pulchrum
14. Stænglen med 4 kanter eller vinger 15.
 " trind eller med 2 lister 17.
15. Bægerbladene butte. Stænglen ikke vinget maculatum
 " spidse. " vinget 16.
16. Kronbladene 7-9mm, røde i knop. Bladene bølgede undulatum
 " 5-6,5mm, gule. Bladene flade tetrapterum
17. Stænglen med sorte kirtler 18.
 " uden " " 19.
18. Kronbladene 5-9mm. Topgrenene udstående triquetrifolium
 " 9-15mm. " opstigende perforatum
19. Bægerbladene med sorte kirtler på flade og rand 20.
 " kun med randkirtler montanum
20. De større blade m.m. linjeformede, omrullede linariifolium
 " " " ikke " , ikke omrullede 21.
21. Kronbladene 14-20mm. Kapslen med sorte kirtler richeri
 " 4-12mm. " uden " " 22.
22. Kronbladene med sorte kirtler på fladen perfoliatum
 " kun sjældent med kirtler på fladen 23.
23. Kronbladene 8-11mm. Bægerbladene med mange fladekirtler .. australe
 " 4-9mm. " " få fladekirtler humifusum
- Hypericum balearicum L. Kruset perikon. 15-120cm. Unge kviste firkantede. Bladene læderagtige, ægformede til smalt aflange, bølgede. Kronbladene 10-17mm. 5 grifler. 30-1445m. Bal.
- H. calycinum L. Buskperikon. 20-60cm. Stænglerne med 4 ribber. Bladene 4,5-8,5cm, m.m. elliptiske. Bægerbladene tydeligt uens, 8-18mm. Kronbladene 2,5-4cm, skæve. Kapslen nikkende. VI-VIII. Forvildet i Bal, B
- H. androsaemum L. Bærperikon. 30-70cm. Bladene 4-10cm, bredt til smalt ægformede. Bægerbladene 8-12mm, uens. Kronbladene korte. 3 grifler. 0-1600m. V-VIII. And L G B T C V?
- H. hircinum L. Bukkeperikon. 30-100cm. Stænglerne med (2)4 ribber. Bladene 1,5-6cm, bukkelugtende ved knusning. Bægerbladene 4-7mm, uens. Kronbladene 10-18mm. VI-VIII. 2 underarter:
ssp. majus (Aiton) Robson: Bladene 2-6cm, med 0-4 gennemskinnelige kirtler i hver netmaske. Griflerne (13)15-24mm. 0-1000m. Forvildet i G
 * ssp. cambessedesii (Coss.) Sauvage: Bladene 1,5-4cm, med mange gennemskinnelige kirtler i hver netmaske. Griflerne 10-13mm. 600-1000m. Bal.
- H. perforatum L. Prikbladet perikon. 0-1900m. IV-X. 2 underarter:
ssp. perforatum: Hovedskuddenes blade 15-35x5-12mm, 2-4 x så lange som brede, ikke eller næppe omrullede. Bal. Alle provinser.
ssp. angustifolium (DC.) Fröhl.: Hovedskuddenes blade 10-18x3-8mm, 3-7

x så lange som brede, omrullede. Bal. Alle provinser.

Hypericum triquetrifolium Turra Risperikon. 15-70cm. Meget stærkt grenet med nærmest pyramideformet udstående grene. Bladene 5-15x2-5mm, bølgede og halvt stængelomfattende. 0-600m. V-IX. Indslæbt i Bal.

H. undulatum Schousboe Bølget perikon. 15-100cm. Kronbladene bevarer ofte et rødtligt skær, 7-9mm. Bladene 1-4cm, ægformet-elliptiske til lancetformede. 0-1500m. VII-IX. G B

H. tetrapterum Fr. Vinget perikon. 0-2400m. V-IX. And L G B C V A M

H. maculatum Cr. Kantet perikon. 1000-2700m. VII-IX. And L G B

H. perforiatum L. Gennembrudt perikon. 25-75cm. Bladgrunden ofte hjerteformet og stængelomfattende. Bæger- og kronblade med sortkirtlede flader. 0-1000m. IV-VI. Bal. C

H. richeri Vill. ssp. burseri (DC.) Nyman Alpeperikon. 20-50cm. Stænglen trind. Bladene elliptiske til ægformede, 1-4cm. Ret få blomster i halvskærm. Bægert kirtelfrynset. 900-2500m. VI-IX. And L

H. humifusum L. Dværgperikon. 75-2100m. III-IX. L G B C

H. australe Ten. Hedeperikon. 10-40cm. Stænglen trind. Nedre blade 5-12mm, øvre 15-24mm, randen ofte indrullet. Få blomster i halvskærm. Bægerbladene spidse. 0-200m. III-VI. Bal (Men)

H. linariifolium Vahl Smalbladet perikon. 30-80cm. Bladene 6-40x0,5-3mm, 3,6-12 x så lange som brede, nedløbende. Bægerbladene kirtelfrynset og med fladekirtler. 100-2300m. V-VIII. L

H. hyssopifolium Chaix Isopbladet perikon. 30-60cm. Bladene smalle, 12-20x1,5-3mm, 4,5-9 x så lange som brede, ofte omrullede. Med knippeagtige sideskud foroven. 300-1900m. VI-VIII. V

H. pulchrum L. Smuk perikon. 0-1800m. VI-VIII. L G B

H. hirsutum L. Ladden perikon. 100-1800m. V-VIII. L G B C

H. nummularium L. Rundbladet perikon. 5-35cm. Stænglen mest trind. Bladundersiden blågrøn. Få blomster i halvskærm. Kronbladene 8-12mm, undertiden med røde årer. 100-2500m. VII-IX. L (Vall d'Aran)

H. ericoides L. Lyngperikon. 2-40cm. Halvbusk. Bladene med omrullet rand, 0,5-0,8mm brede, m.m. oprette. Bægerbladene 1,5-3mm, kronbladene 4-7mm, begge randkirtlede. 0-1900m. IV-VII. V A M

H. montanum L. Bjærgperikon. 300-1900m. V-VIII. And L G B T C V

H. caprifolium Boiss. Gedebladsperikon. 20-100cm. Bladene 7-50x6-30mm, m.m. elliptiske. Bægerbladene 3,5-6mm, langspidsede. Kronbladene 6-9mm. 300-1600m. V-VIII. T C V

H. pubescens Boiss. Dunet perikon. 60-90cm. Bladene 7-35x3-18mm, æg- til lancetformede. Bægerbladene tilspidsede, helrandede, med under 10 siddende randkirtler. Kronbladene 9-14mm. 0-1100m. V-VIII. V

Hypericum tomentosum L. Filtet perikon. 10-90cm. Bladene ægformede til aflange, 5-15x2-8mm. Bægerbladene kortspidsede, kirtelfrynse med 10-25 randkirtler. Kronbladene 6-12mm. 0-1250m. IV-IX. Bal. L? G B T C V A M

H. elodes L. Sumpperikon. 7-15cm. Liggende og rodslående forneden. Bladene ægformede med omfattende grund, 6-19x5-19mm. Kronbladene 8-10mm, bleggule, uden kirtler. 0-1400m. VI-IX. Bal?. G V

VIOLACEAE

Viola. Viol.

1. Stænglerne forveddede, i det mindste forneden 2.
" urteagtige eller manglende 3.
2. Sporen 17-30mm. Blomsterne kraftigt lyst rødlilla *cazorlensis*
" 2mm. Blomsterne bleglilla *arborescens*
3. Fodfligene m.m. delte eller også af form som bladene 4.
" højst frynsede eller tandede, helt ulig bladene 10.
4. 1-2-årige 5.
Flerårige 7.
5. Øvre kronblade tydeligt længere end bægeret *saxatilis*
" " højst lig bægeret 6.
6. Kronen 4-8mm i højden. Planten mest kort stivhåret *kitaibeliana*
" 10-16mm i højden. Planten glat til spredt håret *arvensis*
7. Alle blade helrandede *diversifolia*
I det mindste de nedre blade takkede 8.
8. De sidestillede kronblade nedadrettede *cornuta*
" " opadrettede 9.
9. Sporen spids, 6,5-14mm *bubanii*
" but, 3-5(6)mm *saxatilis*
10. Kronbladene gule, de sidestillede opadrettede *biflora*
" blå, lilla eller hvide, 3 af dem nedadrettede 11.
11. Med bladbærende stængler 12.
Uden " " 17.
12. Uden bladroset *canina*
Med " " 13.
13. Kronen med et vinrødt skær *willkommii*
" uden " " 14.
14. Stænglen med en hårstribe. Fodfligene ofte helrandede ... *mirabilis*
" uden " " 15.
15. Fodfligene m.m. æg-lancetformede, med 2-5 par frynser ... *rupestris*
" m.m. lancetformede, med over 5 " " 16.
16. Sporen blå og tynd. Øvre bægerbladsvedhæng -0,3mm *reichenbachiana*
" hvid og tyk. " " 0,5-0,7mm *riviniana*
17. Bægerbladene tydeligt spidse 18.
" butte 19.
18. Kronbladene med vinrødt skær *willkommii*
" uden rødt skær *mirabilis*
19. Kapselstilken opret. Bladene bredere end lang, mest glatte *palustris*
" liggende 20.
20. Fodfligene linje-lancetformede, ofte ganske spidse, med få,
lange frynser *alba*
Fodfligene bredt æg- til lancetformede 21.

21. Med udløbere 22.
 Uden " 24.
 22. Bægerbladene med hætteformet spids. Planten helt glat *jaubertiana* 23.
 " butte 23.
 23. Fodfligene meget kortfrynse *odorata*
 Fodfligenes frynser af fodfligens bredde *suavis*
 24. Bladene gullige, m.m. glatte og skinnende *pyrenaica*
 " ikke gullig, oftest hårede, med ret dyb indskæring 25.
 25. Fodfligene med få, korte frynser, højst 1/4 x fligbredden ... *hirta*
 " " mange, lange frynser, mindst 1/2 x bredden *suavis*

Viola odorata L. Martsviol. 500-1500m. I-V. Bal. Forv. i. And LGBTCV

V. suavis Bieb. Sød viol. Forbladene sidder tydeligt under blomsterstil-
 kens midte. Bladene overvintrer ikke, ægformede, glatte til hårede. Kro-
 nen med hvid midte (sj. helt hvid). 50-2300m. II-IV. Ikke And

V. alba Besser Hvid viol. 5-10cm. Bladet blødhåret, m.m. overvintrende.
 Blomsterstilkens forblade på eller over midten. 0-1700m. I-V. 2 ssp.:
ssp. dehnhardtii (Ten.) Becker: Udløberne mangler eller korte og tykke.
 Bladranden konveks. Kronen lilla. Bal. Ikke And
ssp. scotophylla (Jord.) Nyman: Med lange udløbere. Bladranden ofte ret
 eller lidt konkav. Blomsterne hvide eller lilla. Bal. G B T C A

- *V. jaubertiana* Mares & Vigineix Blank viol. 10-30cm. Med lange udløbere.
 Bladene læderagtige, skinnende, lysegrønne, trekantet-hjærteformede med
 lidet dyb indskæring. Lugtløse blomster. 0-1100m. III-V. Bal (Mal)

V. hirta L. Håret viol. 0-1600m. II-V. And L G B C V

V. pyrenaica Ramond Pyrenæisk viol. 8-12cm. Fodfligene lancetformede,
 med korte, kirtlede frynser. Bladene lidt længere end brede, indskærin-
 gen ikke dyb. Bleglilla krone med hvidt svælg. III-VII. And L G B

V. mirabilis L. Forskelligblomstret viol. 750-1475m. IV-V. L G B

V. willkommii R. Roemer Vinrød viol. 5-20cm. Bladene mest 2-5cm, hjærte-
 formede, lidt læderagtige, m.m. glatte. Nedre kronblad konkavt og korte-
 re end de sidestillede. 400-1600m. III-VI. L G B T C V

V. rupestris F.W. Schmidt Sandviol. 3-8cm. Bladene helrandede eller svagt
 rundtakke, mest dunede, 1-3cm, m.m. butte. Bægervedhængene meget små.
 Sporen bleglilla. 500-2200m. III-VII. And L G B T C V

V. canina L. Hundeviol. 60-2430m. IV-VII. And L G B C? V?. 3 ssp.:
ssp. montana (L.) Hartman: Bjærgviol. Midterste fodflige ca. 1/2 x blad-
 stilken. 1600-2300m. L G

- ssp. canina*: Midterste blades fodflige 5-10(12)mm, 1/6-1/3 x bladstilken.
 ● *ssp. silvensis* (F.Q.) Bolos & Vigo: Midterste blades fodflige 15-25mm,
 1/6-1/3 x bladstilken. Planten 20-40cm høj, opret. 60-100cm. G B (Selva)

V. reichenbachiana Jordan Skovviol. 100-1000m. III-V. L B T

V. riviniana Rchb. Kratviol. 0-2300m. I-VII. Ikke A M

V. palustris L. Engviol. 0-3000m. III-VII. And L G B

Viola biflora L. Fjældviol. 8-20cm. Med roset- og stængelblade. Bladene nyreformede, rundtakke, fåhårede. Fodfligene 3-4mm, bredt lancetformede. Kronen 1,5cm, med brune striber. 1280-2920m. VI-VIII. And? L G B

V. diversifolia (DC.) Becker Pudestedmoderblomst. 10-20cm. Mange, liggende stængler. Bladene dunede og grålige, 3-10x2-8mm, de nedre runde, de øvre aflange. Kronen 1,5-3cm, lilla. 2400-2900m. VI-IX. And L G

V. cornuta L. Hornstedmoderblomst. 20-30cm. Bladene ægformede, 7-25 x 5-15mm. Fodfligene ægformet-trekantede, 5-15x5-12mm, håndformet indskårne. Kronen 2-4cm, blålilla, undertiden meget lys. V-VIII. And L

V. bubanii Timb.-Lagr. 20-30cm. Bladene bredt til smalt lancetformede, rundtakke. Fodfligene dybt fligede. Kronen 2-3,5cm, mørklilla. IV-VIII. 600-2000m. L G B (alm. på Montseny)

V. saxatilis F.W.Schmidt (V. tricolor ssp. subalpina) 2-flerårig. 20-30cm. Bladene lancet- til ægformede. Kronen 1,5-2,5cm, mest gul, de øvre kronblade kan dog være lilla. 900-2550m. IV-VIII. And L G B

V. arvensis Murray Agerstedmoderblomst. 0-1800m. And L G B T? C? A?

V. kitaibeliana Schultes Dværgstedmoderblomst. 3-15cm. Fodfligene mest håndformet fligede. De største blade med 1-2 par rundtakke. Ikke And

V. arborescens L. Buskviol. 10-20cm. Bladene m.m. lancetformede, spidse, 2,5-4cm x 3-5mm, blåduggede eller grålige. Blomsterne 1-1,5cm. IX-I. 0-800m. Bal. G T C V A M

V. cazorlensis Gand. Spansk snerreviol. 10-20cm. Bladene 5-10x1,5-2mm, linje-lancetformede, overvejende helrandede. Fodfligene meget lig bladene, der derved bliver snerreagtige. 600-2150m. V-VII. M

CISTACEAE

1. Blomsterne hvide eller lyserøde	2.
" gule	4.
2. De 3 indre bærerblade med stærkt fremtrædende ribber ..	<u>Helianthemum</u>
Bægerbladene uden fremtrædende ribber	3.
3. Endestillet, bladløs klase med blomster i kranse	<u>Halimium</u>
Blomsterstanden anderledes	<u>Cistus</u>
4. Ydre støvdragere perlesnorsformede, uden støvknappe	<u>Fumana</u>
Alle " med støvknappe	5.
5. Griflen lang, med knæet eller S-formet grund	<u>Helianthemum</u>
" kort og ret eller manglende	6.
6. Buske	<u>Halimium</u>
Urter	7.
7. Støvfanget m.m. siddende. Ofte med bladroset	<u>Tuberaria</u>
Griflen kort og ret. Ingen bladroset	<u>Helianthemum</u>

Cistus. Stenrose.

1. Kronen lyserød	2.
" hvid	5.

2. Blomsterstilkene 1-5mm. Bladranden kruset *crispus*
- " 5-35mm. " højest lidt bølget 3.
3. Alle blade stilkede, fjerstrengede; stilken 3-10mm *creticus*
- Alle eller øvre blade siddende 4.
4. Bladene 0,5-2cm, fjerstrengede, de nedre kortstilkede *heterophyllus*
- " mest 2-5cm, 3-5-strengede, alle siddende *albidus*
5. 5 bægerblade 6.
- 3 " 8.
6. Bladene siddende, linjeformede til aflange *monspeliensis*
- " stilkede og ægformede 7.
7. Bladene 1-4cm, med rynket overside *salviifolius*
- " 4-10cm, med jævn " *populifolius*
8. Bladene 1-2mm brede *clusii*
- " mindst 6mm brede 9.
9. Blomsterne 4-8 sammen *laurifolius*
- " enlige *ladanifer*

Cistus albidus L. Fløjlsstenrose. 40-100cm. Bladene tæt gråhvidt filtede på begge sider, elliptiske, ikke rynkede. Blomsterne 3-8 sammen. Kronbladene 1,5-3cm. 0-1400m. II-VI. Bal. Ikke And

C. crispus L. Bølget stenrose. 20-50cm. Grågrønt filtet med stærkt aromatisk duft. Bladene stærkt rynkede, 1-4cm, æg-lancetformede, 3-strengede. 2-5 blomster sammen. Kronbladene 12-20mm. 0-900m. IV-VI. G B T C V A

C. creticus L. Kruset stenrose. 30-140cm. Grenene hvidlige. Bladene 1,5-4,5cm x 8-20mm, tæt stjernehaarede på begge sider. Kronbladene 17-20mm. 50-650m. III-VI. Bal(Men). V (Jucar-flodens kløft ved Villar de Ves)

- * *C. heterophyllus* Desf. *ssp. carthaginensis* (Pau) Crespo & Mateo Småbladet stenrose. 20-50(90)cm. Bladene 5-20x2-10mm, let omrullede. Blomsterne 1-3 sammen. Kronbladene 12-25mm. 100-500m. III-V. V (La Pobra de Vallbone) M (Monte Sancti-Spiritu og La Peña del Aguila. - ved Cartagena)

C. populifolius L. Poppelbladet stenrose. 80-200cm. Bladene med hjerteformet grund, glatte og grønne ovenpå. Blomsterne 4-6cm brede. III-VI.
ssp. populifolius: Bladene næppe bølgede. Bægeret fåhåret. T C V M
ssp. major (Dunal) Heyw.: Bladene bølgede. Bægeret tæt og langt silkehåret. 100-600m. C?

C. salviifolius L. Ægbladet stenrose. 20-90cm. Bladet grønt, med stjernehaar på begge sider. Blomsterne 3-5cm brede. III-VI. Bal. Ikke And

C. ladanifer L. Klæbrig stenrose. 50-200cm. Grenene stærkt klæbrige og duftende. Bladene lancetformede, 4-8cm x 6-21mm, grønne og glatte ovenpå, tæt hvidfildede nedenunder. 0-1500m. III-VI. (G) (B) (T) V M

C. laurifolius L. Lavrbærstenrose. 1-2m. Bladene 3-8cm, m.m. æg-lancetformede, glatte og mørkegrønne ovenpå, tæt hvidfildede nedenunder, stilkede. Blomsterne 5-6cm brede. 400-1900m. V-VII. Alle provinser

C. clusii Dunal Kortbladet stenrose. 40-70cm. Bladene 10-25x1-2mm, med omrullet rand, mørkegrønne ovenpå, hvidfildede nedenunder. Blomsterne

2-3cm brede, i skærmlignende kvaste. 2 underarter:

ssp. clusii: Blomsterknopperne 4-8mm brede. Toppen 4-5cm med 2-4 kranse, hver med 2-3 blomster. 0-1500m. III-VII. L B T C V A M

ssp. multiflorus Demoly: Blomsterknopperne 2-3mm brede. Toppen med 3-8 kranse, hver med 3-5 blomster. 0-1000m. II-VI. Bal. M

C. monspeliensis L. Smalbladet stenrose. 60-120cm. Planten klæbrig. Bladene 15-30x3-6mm, mørkegrønne og fåhårede ovenpå, stjernefildede nedenunder. Kronbladene 9-14mm, ofte med gul grund. III-VI. Bal. Ikke And L

Halimium viscosum (Willk.) Silva Klæbrig soløjebusk. 25-60cm. Blomsterne hvide. Grene og bladundersider tæt hvidfildede. Bladene linjeformede, 10-35x1-3,5mm. Blomsterne i 3-5 kranse. 30-1900m. II-VII. V

H. atriplicifolium (Lam.) Spach Rødhåret soløjebusk. 1-1,5m. Gule blomster med mørk grund. 3 bærerblade. Blomsterstanden med udstående, klæbrige, rødilla hår. 100-1650m. III-VIII. A M

H. halimifolium (L.) Willk. Sølvbladet soløjebusk. 30-150cm. Gule blomster. 5 bærerblade. Planten grå. Især grene og blomsterstande med skjoldformede skæl samt stjernehaar. 0-1200m. III-VIII. Bal. B T V

Tuberaria. Soløje. (Xolantha).

1. Flerårig. De indre bærerblade 9-15mm, glatte lignosa
Enårig. De indre bærerblade 3,5-7mm, mest dunede 2.
2. Blomsterstilkene i blomst ca. så lange som de indre bærerblade,
længere i frugt, tæt dunede praecox
Blomsterstilkene længere ind de indre bærerblade 3.
3. De indre bærerblade under 2,5mm brede, elliptiske plantaginea
" " " 2,5-3mm brede, ægformede guttata

Tuberaria lignosa (Sweet) Samp. Vejbredsoløje. 20-40cm. Forveddet forneden. Bladene vejbredagtige, 3,5-6,5cm. Blomstrendestængler oprette. Kronbladene 10-15mm. 0-1200m. V-VII. Bal(Men). G B C V M

T. guttata (L.) Fourr. Plettet soløje. 5-30cm. Lådden. Grundbladene elliptiske, danner en roset, der ofte er visnen under blomstringen. Blomsterne i oprette klaser. Kronbladene 5mm, ofte med en sort plet ved grunden. 0-1700m. III-VIII. Bal. And G B T C V M

T. plantaginea (Willd.) Gallego -35cm. Som foregående, men kapslens klapper randhårede i øvre 1/3. Støvknapperne 0,1-0,2mm (0,5mm hos guttata). 0-1170m. III-VI. Bal. G B T C

T. praecox Salzm.) Gallego Hvidstilket soløje. -21cm. IV-V. Bal(Men)

Helianthemum. Soløje.

1. Enårig 2.
Flerårig 5.
2. Bærerbladene hindeagtige. Frugtstilkene trådformede aegyptiacum
" urteagtige. " ikke trådformede 3.
3. Blomsterne m.m. siddende. Klasen tæt villosum
Blomsterstilkene 2-12mm. Klasen åben 4.

4. Blomsterstilkene oprette, kortere end bageret	ledifolium	
" udstående, længere end bageret	salicifolium	
5. Ydre bagerblade bredt ægformede, indre tæt lådne	caput-felis	
" linje- til lancetformede		6.
6. Bladene i nedre halvdel uden fodflige		7.
Alle blade med fodflige (sj. affaldende nederst)		11.
7. Bladundersiden grøn		8.
" tæt stjernefiltet, i hvert fald på de golde skud		9.
8. Bladene elliptiske til linje-lancetformede		20.
" æg- til hjerteformede	origanifolium	
9. Bladgrunden kileformet	canum	
" afrundet til hjerteformet		10.
10. Blomsterstanden grenet og halvskærmformet	cinereum	
" ikke halvskærmformet	marifolium	
11. Blade og bægre tæt dækkede af skjoldformede skæl	squamatum	
" " uden skjoldformede skæl		12.
12. Blomsterstanden halvskærmformet	lavandulifolium	
" m.m. enkel		13.
13. Planten kirtelhåret over det hele	viscarium	
" uden kirtelhår		14.
14. Bægerribber og rand med lange, stive børster, mindst så lange som ribbemellemrummets bredde		15.
Bægeret uden lange, stive børster		16.
15. Bægerets ribbemellemrum glatte og skinnende	asperum	
" " stjernefiltede	hirtum	
16. Bladoversiden glat eller med 1-2-grenede hår		17.
" stjernehåret		18.
17. Fodfligene bladlignende, længere end bladstilken	nummularium	
" linjeformede, ca. lig bladstilken	leptophyllum	
18. Blomsterne gule	croceum	
" hvide eller lyserøde		19.
19. Blomsterknopperne æg-kegleformede, med tydeligt snoet spids	pilosum	
" ægformede, med næppe snoet spids	apenninum	
20. Øvre blade med veludviklede fodflige	cinereum	
" " m.m. uden fodflige	oelandicum	

Helianthemum. Soløje.

H. lavandulifolium (Desf.) (H. syriacum) Langklaset soløje. 10-50cm. Lille, tæt gråfiltet busk. Bladene 1-5cm x 3-8mm, m.m. lancetformede med omrullet rand. 0-1200m. IV-VIII. L B T C V A M

H. viscarium Boiss. & Reuter Klæbrig soløje. 10-30cm. Friskgrøn og m.m. klæbrig. Bladene m.m. smalle, med omrullet rand, 6-12x1-3,5mm. Kronblade- ne hvide. 0-900m. III-V. A M

H. leptophyllum Dunal (H. almeriense) Rødbægret soløje. 10-45cm. Blade- ne ofte glatte på begge sider, 3-14x1-3mm. Blomsterne hvide, sj. lyserø- de. Bægeret ofte rødlig. 0-800m. XII-V. A M

H. pilosum (L.) Pers. (H. violaceum) Smalbladet soløje. 10-35cm. Stæng- ler og bladundersider mest gråfildede, bladoversiden filtet til spredt dunet. Blomsterne mest hvide, sj. lyserøde. 0-1500m. I-VII. Ikke And

Helianthemum apenninum (L.) Miller Hvidt soløje. 6-35cm. Stænglerne stjernedunede til gråfiltede. Øvre fodflige 3-9mm. Bladene elliptiske til linjeformede. 2 underarter?:

ssp. apenninum: Planten mest grøn til grønlig. Bægeret mest med fine, m.m. tiltrykte stjernehaar. 250-1700m. III-VIII. Bal. L G B T C V A? M?

ssp. suffruticosum (Boiss.) G.Lopez: Bægeret med kugleformede stjernehaar. Bladundersidens ribber tydeligt fremtrædende. 0-1600m. IV-VII. A?

H. croceum (Desf.) Pers. Safrangult soløje. 5-30cm. Stænglerne stjernedunede til filtede. Øvre fodflige 3-8mm. Bladene elliptiske til linjeformede. 2 underarter?:

ssp. stoechadifolium (Brot.): Bægerets stjernehaar mest fine og tiltrykte. Bladundersidens sideribber tit tydelige. 0-1600m. III-VII. A? M?

ssp. cavanillesianum Lainz: Bægerets stjernehaar mest kugleformede. Bladundersidens sideribber svage. 500-1800m. IV-VII. C V A M

H. nummularium (L.) Miller Alm. soløje. 150-2000m. V-IX. And L G B T C

ssp. pyreniacum (Janichen) Sch. & Th.: Kronbladene lyserøde. L G

ssp. tomentosum (Scop.) Sch. & Th.: Kronbladene gule.

H. asperum Lag. Rut soløje. 10-35cm. Bladene 4-18x1,5-6mm, undersiden oftest gråfiltet, dens sideribber m.m. tydelige. Kronbladene hvide. V A?

H. hirtum (L.) Miller Korthåret soløje. 6-45cm. Grenene m.m. oprette. Bladene 3-15x1,5-4mm, undersiden gråt stjernefiltet og tydeligt ribbet. Kronbladene mest gule. 0-1500m. IV-VII. Ikke And

H. aegyptiacum (L.) Miller Hindebægret soløje. 5-20cm. Stængler og grene lådne. Bladene smalle. Frugstilkene nedbøjede. Kronen kortere end bægeret. 0-1400m. II-VI. M

H. villosum Thib. (H. angustatum) Akssoløje. 8-20cm. Bladene m.m. lancetformede, grågrønne på begge sider. Unge kvast svikkelagtig, den ældre akslignende. Kronen højst 1/2 x bægeret. IV-VI. B? C? V? M

H. ledifolium (L.) Miller Tykstilket soløje. 10-60cm. Lådden-filtet med m.m. elliptiske blade. Blomsterstilkene fortykkede. Kronen 1/2 x bægeret. 0-1100m. III-VI. Ikke And

H. salicifolium (L.) Miller Enårigt soløje. 5-25cm. Bladene omvendt lancetformede, svagt dunede. Blomsterstilkene lidt opadkrummede. Kronen mest over 1/2 x bægeret. 0-1450m. II-VI. Bal. Ikke And

H. caput-felis Boiss. Kattehovedsoløje. 10-30cm. Buskagtig og hvidlig med aflange blade på 6-15x2-5mm. Ydre bægerblade grønlig. Kronbladene orangegule, plettede. 0-200m. II-VI. Bal (Mal: Cabo Blanco). A

H. oelandicum (L.) DC. Alpesoløje. 5-25cm. Med lådne, rødlige stængler.

ssp. alpestre (Jacq.) Breistr.: Klaserne korte (1-5cm) med ca. 2-5 blomster. Tættuet. Golde skuds blade mest endestillede. 1500-2000m. And L G

ssp. italicum (L.) FQ. & Rothm.: Klaserne lange (5-15cm) med 6-20 blomster. Løsttuet. Golde skuds blade mest jævnt fordelte. L G B T C?

H. canum (L.) Baumg. (H. oelandicum ssp. incanum) Gråfiltet soløje. 5-18cm. Kronbladene 5-6,5mm. 900-2160m. IV-VII. And? L G T C V M. 2 ssp:

ssp. canum: Bladene mest 3-10x1-3mm, samlede i enderne på de golde skud.
ssp. piloselloides (Lapeyr.) Proctor: Bladene mest 10-16x3-4mm, jævnt fordelte på de golde skud.

Helianthemum marifolium (L.) Miller Lancetbladet soløje. 0-1600m. II-VII.
 L B T C V A M

H. origanifolium (Lam.) Pers. Merianbladet soløje. 10-35cm. Bladene fra ægformede til aflangt-lancetformede. 3 underarter:

ssp. molle (Cav.) FQ. & Rothm.: Bladundersiden med stjernehaar med store og oprette stråler, oversiden tæthåret. 100-1800m. III-VI. T C

ssp. origanifolium: Bladene tykke og læderagtige, med m.m. glat underside; de øvre mest uden fodflige. 0-1500m. II-VII. Bal. L B? T C V A M

ssp. andalusicum (FQ. & Rothm.): Bladene tynde og bløde, undersiden mest lådden; de øvre mest med fodflige. 300-1400m. III-VII. A?

H. cinereum (Cav.) Pers. Gråbladet soløje. 4-25cm. Bladene æg- til aflangt-lancetformede, undersiden håret til filtet; de øvre mest med fodflige. IV-VI. 3 underarter:

ssp. hieronymi (Sennen) G.Lopez: Bladene m.m. glatte på begge sider. 400-1500m. M

ssp. cinereum: Bladundersiden tydeligt filtet, oversiden mest filtet. Opret halvbush med m.m. rette grene. 0-1200m. V? A M

ssp. rotundifolium (Dunal) Greuter: Bladundersiden tydeligt filtet, oversiden mest grøn. Dværgbush med udspærrede grene. 300-2400m. C V A M

H. squamatum (L.) Pers. Sølvskallet soløje. 10-30cm. Planten gulgrøn, dækket af sølvskæl. Bladene m.m. lancetformede, butte. Blomsterstanden halvskærmformet og grenet. 40-900m. V-VII. L T? V A M

Fumana. Hedesoløje. Dværgbuske, mest med m.m. linjeformede blade. De 2 ydre bærerblade små, de 3 indre hindeagtige.

1. Bladene modsatte, med fodflige	2.
" spredte	5.
2. Bægerbladene halvglatte, uden store børstehår	hispidula
" kirtlede, med store børstehår	3.
3. Bladene æg- til æg-lancetformede, de øvre tæt kirtlede ..	thymifolia
" linje- til lancetformede, m.m. glatte	4.
4. Bladranden stærkt omrullet. Klasen 8-10cm, med 6-10 blomster	laevis
Bladene flade. Klasen 3-5cm, med oftest 3-5 blomster	juniperina
5. Bladene med fodflige, trådformede	laevipes
" uden " , linje- til smalt ægformede	6.
6. Bladene smalt ægformede, med tilsmalnet grund, flade	fontanesii
" linjeformede, furede eller halvtrinde	7.
7. Kun med endestillede klaser med 1-3 blomster	8.
Også med blomster fra bladhjørnerne	9.
8. Pudeformet, 10-20cm høj. Klasen 2-3cm, med 1-2 blomster ...	paradoxa
Opret. 25-40cm høj. Klasen 4-6cm, med 2-3 blomster	scoparia
9. Frugtstilkene bueformet udstående	10.
" nedbøjede fra grunden	11.

10. Tynde, bueformet opstigende grene. Øvre blade randhårede *ericifolia*
 Tykke og oprette grene. Øvre blade ikke randhårede *ericoides*
 11. Blomsterstilkene kortere end det tilhørende blad *procumbens*
 " længere " " " " *baetica*

Fumana scoparia Pomel Kosthederose. 25-35cm. Unge kviste klæbrigt-kirtlede, især i øvre 1/3. Bladene 6-12x0,6-1mm, furede og randhårede. Klasen tæt klæbrigt-kirtlet. 100-800m. IV-VI. L T C V A

F. paradoxa Heyw. (*F. scoparia* ssp. p.) 10-15cm. Som den foregående. 600-1600m. V-VII. M

F. ericoides (Cav.) Gand. Opret hedesoløje. 25-35cm. Bladene 10-12x0,6-1mm, mest uden randhår, butte, halvtrinde. Frugtstilkene 10-12mm, stærkt røde, skinnende. Kronbladene 12-14mm. 0-800m. I-V. Bal. L T C V A M

F. ericifolia Wallr. (*E. spachii*) 25-30cm. Bladene 8-15x0,6-1mm, furede, brodspidsede, randhårede. Frugtstilkene 8-12mm, kirtlede. Kronbladene 8-10mm. 0-1700m. III-VII. L G B T C V A M And. Bal.

F. procumbens (Dunal) G. & G. Nedliggende hedesoløje. 30-35cm. Bueformet. Grenene let hvidhårede, ukirtlede. Bladene 12-16x0,6-1mm, lidt krumme. Frugtstilkene 0,5-0,8mm tykke. 600-2000m. VI-VIII. Bal. Alle provinser

F. baetica Güemes 15-20cm. Løsttuet. Unge kviste tæt hvidfildede. Frugtstilkene 12-15mm, 0,3-0,4mm tykke. Golde skuds blade 1,3-2,5mm, de andre 5-10mm. 1800-2200m. VII-VIII. M

F. fontanesii Clauson Sivhedesoløje. -1m. Stænglerne sivagtige, dækkede af tiltrykte, hvide hår. Bladene 8-10x2-3mm, glatte og blågrønne, kun på de unge skud. Kronbladene 13-15mm. 600-700m. III-IV. M (S. de Espunya)

F. laevipes (L.) Spach Tyndbladet hedesoløje. -20cm. Grenene tynde og glatte, de unge blågrønne. Bladene 8-10x0,3-0,4mm, trinde, butte, glatte og blågrønne, tiltrykte på de golve skud. 0-800m. I-V. Bal. G B T C V A M

F. thymifolia (L.) Spach Timianhedesoløje. -20cm. Grenene klæbrigt-kirtlede foroven. Bladene 4-12x1-2mm, smalt ægformede, butte, de øvre klæbrige. Klasen 4-8cm. Indre bagerblade 3-5mm. III-V. Bal. Ikke And. 0-1200m.

F. laevis (Cav.) Pau 20-35cm. Blågrøn. Kvistene gullige, foroven med kirtler på 0,6-0,8mm. Bladene lig eller kortere end stængelledene. Blomsterne 10-12mm brede. 0-800m. IV-VII. G B T C V A M

F. juniperina (Lag.) Pau 15-20cm. Udstrakt. Kvistene gulgrønne, tynde, de unge klæbrigt-kirtlede. Bladene meget længere end stængelledene. Blomsterne 8-10mm brede. 0-400m. III-V. Bal. G B? T M

F. hispidula Loscos & Pardo 30-50cm. Grenene kirtlede. Bladene 8-12 x 1-1,5mm, stærkt omrullede, glatte og blågrønne. Klasen 3-5cm. Indre bagerblade 5-7mm. 0-1000m. VII-IX. L C V A M

TAMARICACEAE

Tamarix. Tamarisk.

1. Blomsterne 5-tallige 2.
 " 4-tallige eller 4- og 5-tallige 5.

2. Klaserne 6-8mm tykke, mest på forveddede grene africana
 " 3-5mm " , " " grønne årsskud 3.
 3. Diskuslapperne afstudsede, hvor støvdragerne udgår mascatensis
 " jævnt tilspidsede i støvdragerne 4.
 4. Forbladet mindst = bageret. Kronbladene 1,2-1,6mm canariensis
 " 1/2 x bageret. Kronbladene 1,6-2mm gallica
 5. Klaserne 4-6mm tykke. Støtte- og bagerblade lillaspidsede parviflora
 " 7-12mm " . " " ikke lilla 6.
 6. Indre bagerblade ægformede, butte, med stærkt tandet spids boveana
 " " ægformet-trekantede, med helrandet til svagt
 tandet spids dalmatica

Tamarix africana Poiret Strandtamarisk. 2-3m. Barken sort eller sortlilla. Klasens akse samt støttebladene ofte finvortede. Kronbladene 2-3,3mm. Bladene 1,5-3mm. 0-800m. III-VI. Bal. Ikke And

T. mascatensis Bunge -3m. Barken rødlig til brun. Planten helt jævn. Forbladet mest kortere end bageret. Kronbladene 1,3-1,9mm. Bladene 1,5-3mm. 0-700m. III-VII. Bal. M

T. canariensis Willd. Rødbrun tamarisk. 2-10m. Grenene brunlilla eller rødbrune. Bladene med mange saltkirtler. Årsskud og klaseakser fintvortede. Bladene 1,3-2,5mm. 0-800m. IV-XI. Bal. L T C V A M

T. gallica L. Slap tamarisk. 2-10m. Helt jævn. Grenene som hos foregående. Bladene uden eller med saltkirtler. 0-800m. IV-X. Bal. L G V M

T. parviflora DC. Hindebladet tamarisk. Grenene brune eller brunlilla. Planten jævn. Bladene 1,6-2,5mm. Bagerbladene 1-1,5mm. Kronbladene 2-2,5mm. 0-800m. III-V. Bal. G T V A

T. boveana Bunge 2-5m. Barken rødbrun eller brunlig. Bladene 2-4mm, finvortede. Bagerbladene 1,7-3mm. Kronbladene 3-4mm. 0-320m. III-VI. Bal. TAM

T. dalmatica Baum Storblomstret tamarisk. Grenene brunlige. Bladene 2-4mm. Bagerbladene 1,5-3mm. Kronbladene 2,3-3mm. 0-320m. III-VI. Bal. A M

Myricaria germanica (L.) Desv. Klåved. 60-200cm. Risformet busk. Bladene linje-lancetformede, 2-5mm, noget blågrønne, glatte, tætstillede på de unge skud. Blomsterne i klaser på 4-12x1cm, 5-tallige, med lyserøde kronblade på 5-6mm. Grenene oprette. På flodgrus. 100-1100m. III-VIII. LGBV

FRANKENIACEAE

Frankenia. Nellikelyng, Saltlyng. Urter med modsatte eller kransstillede, hele, ofte lyngagtige blade uden fodflige. Oftest røde, noget nellikeagtige blomster med sambladet bæger, mest 5-tallige.

1. Bladstilken med flade, spatelformede randhår composita
 Alle hår smalle 2.
 2. Enårig. Bladene oftest flade, m.m. aflange pulverulenta
 Flerårig. Bladene m.m. linjeformede, med omrullet rand 3.
 3. Stænglerne liggende. Bladene 2-5mm 4.
 " m.m. oprette 5.
 4. Blomsterne mest i tætte, endestillede halvskærme hirsuta
 " spredte langs grenenes øvre dele laevis

5. Blomsterne i store, endestillede, ensidige aks *thymifolia*
 " mest i tætte, endestillede kvaste *corymbosa*

Frankenia pulverulenta L. Enårig nellikelyng. 5-25cm. Ofte pudedannende. Stænglerne dunede. Bladene svagt dunede ovenpå, tættere dunede nederen. Blomsterne i tætte, ensidige, korte aks. III-VII. Bal. Ikke And B?

F. composita Pau & Font Quer 10-30cm. Liggende 1-flerårig med m.m. aflange blade på 5-8x2mm. Halvskærmformede, aksel- og endestillede blomsterstande. IV-VII. Bal. Mest kystnær.

F. laevis L. Spredtblomstret nellikelyng. 10-40cm. Tæppedannende. Fintdunet med hår op til 0,1(0,2)mm. Bladene undertiden dækkede af en hvid skorpe. IV-XI. Bal. L G V A M

F. hirsuta L. Skærmnellikelyng. 10-20cm. Tæppedannende. Fintdunet af korte hår. Bladstilken med lmm lange randhår. III-X. Bal. G T M

F. thymifolia Desf. Aksnellikelyng. 15-25cm. Grenene bueformet oprette, til sidst med svikkelagtigt udseende. Bladene 2-2,5mm. Bægeret 2,5-4mm. III-XI. A M

F. corymbosa Desf. Kvastnellikelyng. 10-30cm. Forveddet i nedre halvdel. Bladene 2,5-5mm, m.m. fintdunede. Bægeret 2-3mm. Kvastene halvskærmagtige. III-XI. A M

ELATINACEAE

Bergia capensis L. Stor bækarve. 10-40cm. Glat, opret 1-2-årig med tyk, hul, forneden rodslående stængel. Bladene modsatte, lancetformede, finttakke, skinnende, 2,5-6x1-2,5cm. Kortstilkede, akselstillede 5-talsblomster med krone og bæger på 1-1,5mm. VII-X. Forvildet i G B T V

Elatine alsinistrum L. Kransbækarve. 2-50cm. 1-flerårig. Bladene i kransen, i vand med op til 18 lancetformede blade sammen, på land med ned til 3 lancet-ægformede blade. Siddende 4-talsblomster i bladhjørnerne. IV-IX. 0-700m. G B

E. macropoda Guss. Langstilket bækarve. 2-15cm. Blomsterstilkene 4-10mm. Blomsterne firtallige. Kronen kortere end bægeret. IV-XI. Bal. G

E. hexandra (Lapierre) DC. Sekshannet bækarve. Blomsterstilkene 0,5-10mm. Blomsterne tretallige. Kronen mindst lig bægeret. VI-X. L

CUCURBITACEAE

Ecballium elaterium (L.) A.Rich. Æselagurk. 20-60cm. Kraftigt stivhåret, liggende flerårig med trekantet-hjærteformede blade på 4-10cm. Gule agurkeblomster på 18-20mm. En grøn, ellipsoidisk, stivhåret frugt på 4-5cm. ssp. elaterium: Enbo. Bladene mørkegrønne. IV-XI. Bal. Ikke And M
 ssp. dioicum (Batt.) Costich: Tvebo. Bladene bleg- til grågrønne. IV-XI. Bal(Ib). A M

Bryonia dioica Jacq. Tvebo galdebær. 0-1200m. IV-IX. Ikke And

Citrullus colocynthis (L.) Schrad. Kolokvint. 30-50cm. Stænglen klatrende og stivhåret. Bladene 1-2 x fligede med 3-5 bugtet-lappede afsnit.

Slyngtrådene ofte ugrene. Kronen 6-8mm, gul. Frugten 4-8cm, kugleformet, glat og gul. 0-600m. V-IX. Forvildet i G B T

CACTACEAE

Opuntia. Figenkaktus. Forvildede arter.

1. Plantens led m.m. valseformede	2.
" " flade og pladeformede	3.
2. Leddenes enkeltribber sammentrykte fra siden. Kronen rødlilla	
Leddenes enkeltribber ikke sammentrykte. Kronen blegrød	imbricata
3. Pladerne 30-50cm, ca. 2 x så lange som brede	subulata
" indtil 30cm	ficus-indica
4. Pladerne 20-30cm. Planten liggende med oprette grene	4.
" 4-15cm	stricta
5. Krybende plante, ikke over 20cm høj	5.
Opret plante på indtil 180cm	vulgaris
	ammophila

Opuntia imbricata (Haw.) DC. -4m. Træagtig. Med en trind, indtil 10cm tyk stamme. Grenene med 2-5cm lange enkeltribber. Puderne med 4-5 torne på unge skud, indtil 15 torne på de ældre. V-VII. A

O. subulata (Mühlentpfordt) Engelm. -5m. Som foregående, men med 3-4 torne sammen på indtil 8cm. V-VII. Bal(Ib). C V

O. ficus-indica (L.) Miller Ægte figenkaktus. (O. maxima). -6m. Pladerne svært adskillelige. Puderne iøjnefaldende, uden torne eller med 3-6 torne på indtil 1-4cm. Blomsterne gule eller orange. V-VI. Bal. G B T C V A M

O. stricta (Haw.) Haw. -80cm. Pladerne lysegrønne. Puderne 3-4cm, uden torne, men med småpigge på 2-5mm. Blomsterne gule. V-VI. G

O. ammophila Miller -180cm. Unge plader 8-12x4-5cm og bleggrønne. Puderne 2-3mm, sidder 1,5-2cm fra hinanden, med småpigge på 3-5mm, kun enkelte med torne på 1,5-3cm. Lysegule blomster. IV-V. Bal. C V A

O. vulgaris Miller Lav figenkaktus. Pladerne mest 6-12cm, aflange til næsten runde, gulgrønne. Puderne ca. 2mm, småpiggene næppe over 1mm, spredte torne på 1,5-3cm. Kraftigt gule blomster. VI-VII. B

LYTHRACEAE

Lythrum. Kattehale.

1. Kronen 8-12mm. Blomsterne i endestillede aks	salicaria
" 0-6mm. " spredte i bladhjørnerne	2.
2. Støvdragerne tydeligt udragende af bageret	3.
" højst af bagerets længde	6.
3. Underbageret i frugt valseformet eller lidt udvidet nær den	
butte grund	flexuosum
Underbageret kegleformet, jævnt tilsmalnet nedadtil	4.
4. Kronen 5-6mm. Underbageret rødpletet nær grunden	juncum
" 1-3,5mm. Underbageret ikke rødpletet	5.
5. Underbageret med 6 smalvingede ribber	acutangulum
" " 12 uvingede ribber	baeticum

6.	Bladene mest modsatte. Underbægeret 1,5-3mm i blomst	 7.
"	" spredte. " 3-6mm i blomst	8.
7.	Bladene m.m. siddende. Planten ru, ihvertfald i de unge dele	
		borysthenicum
	Bladene stilkede. Planten jævn	portula
8.	Bægertænderne m.m. ens	 tribracteatum
"	skiftevis korte og lange	9.
9.	6 støvknapper. Kronbladene 2-3mm	 hyssopifolia
2	" " 1-2mm	thymifolia

Lythrum salicaria L. Alm. kattehale. 0-2000m. VI-VIII. Bal. Alle prov.

L. junceum Banks & Sol. Slangekattehale. 20-60cm. Glat, liggende eller opret. Bladene 8-20x2-6mm. Underbægeret 5-6mm. Bægertænderne lige lange, skiftevis smalle og brede. 0-3400m. V-VII. Bal. Ikke And.

L. acutangulum Lag. Seksvinget kattehale. 8-30cm. Opret med opstigende grene. Underbægeret 5-6mm, ensfarvet rødt eller grønt. Kronbladene 2,5-3,5mm. 50-950m. VI-VII. A

L. baeticum Gonzalea Albo 9-17cm. Opret. Stænglerne med 4 længdelister. Bladene 7-11x0,7-1,4mm. Underbægeret 4,5-6mm. Kronbladene 1-2,3mm. Enårig. 0-1950m. VI-VII. L T M

L. flexuosum Lag. Bugtet kattehale. 9-14cm. Enårig. Stænglen udstrakt, zigzagbøjet, unge grene rødlig. Bladene 5-9x1,5-3mm, spredte. Underbægeret 3,5-5mm, mest rødligt. Kronbladene 3mm. 500-1000m. VII-VIII. V

L. hyssopifolia L. Isopbladet kattehale. 10-50cm. Oftest opret og m.m. glat enårig. Blomsterne oprette og tiltrykte. Bladene 10-14x2-3mm. Underbægeret 4-6mm. Kronbladene 2mm. 0-1200m. V-VII. Bal. Ikke And

L. thymifolia L. Lav kattehale. 4-17cm. Stænglerne med 4-5 længdelister. Bladene 4-7x0,5-2mm. Blomsterne mest 4-tallige. Underbægeret 3-4mm, valseformet. 50-1200m. VI-VII. L G T V

L. tribracteatum Salzm. Gaffelkattehale. 5-30cm. Enårig. Stænglerne ofte lilla, med 4 lister. Grenene modsatte, udstående. Bladene 5-9x2mm. Underbageret 4-5mm, smalt tragtformet i blomst. 0-1500m. VII-IX. L T C V

L. portula (L.) D.A.Webb Van^dportulak. 50-2250m. VI-VIII. L G B T

L. borysthenicum (Schränk) Litv. Ru vandportulak. 5-18cm. Som den foregående, men oftest opret, næppe rodslående. Frugtbægeret længere end kapslen. Kronbladene ca. 1mm. 0-1000m. V-VI. L G V

Ammannia. Risurt. Mest enårige, forvildede vandplanter i rismarker. Linje- til linje-lancetformede, modsatte blade. Små blomster i bladhjørnerne med underbæger og 4-tallige. Kronbladene højst 2,5mm.

1. Griflen under 0,4mm. Ingen kronblade	baccifera
" 1-3mm. 4(5) kronblade på 2-2,5mm	2.
2. Modne frugt 5-6mm. Nøglerne siddende. Kronen bleglilla	robusta
" " 3,5-4,5mm. Nøglerne kortstilkede. Kronen kraftigt rødlilla	coccinea

Ammannia baccifera L. Kronløs risurt. 10-75cm. Bladene 5-6cm x 8-15mm.

Nøglerne med 3-16 siddende blomster. Underbægeret indtil 2mm, tragtformet; kugleformet i frugt. Ca. 0 m. VIII-X. B V

Ammannia robusta Heer & Regel 40-90cm. Bladene 1-9cm x 3-16mm. Underbægeret 4x2,5mm, krukkeformet. Støvknapperne bleggule. VIII-X. B G T V A M

A. coccinea Rottb. Fåblomstret risurt. 30-70cm. Bladene 2-10cm x 2-15mm. Nøglerne mest med 3-5 blomster. Underbægeret 3-5mm, fra tragt- til kugleformet. Støvknapperne kraftigt gule. 0-300m. VIII-XI. G B T C V A M L

MYRTACEAE

Myrtus communis L. Myrte. Busk op til 5m med modsatte, stedsegrønne, lancetformede, læderagtige, kirtelprikkeblade på 2-5cm. Langstilkede, hvide, parvise femtalsblomster med mange støvdragere i de øvre bladhjørner. 0-1000m. V-VII. Bal. G B T C V A M

Eucalyptus. Febertræ. Bladene noget læderagtige med en m.m. tydelig randribbe tæt ved kanten. Unge blade modsatte, brede og regelmæssige, de modne blade spredte, smalle og ofte seglkrummede. Blomsterne enlige eller i skærme. Blomsteret lågformet, falder af og afdækker de mange støvdragere. Høje, plantede træer.

E. gomphocephala DC. -40m. Blomsterne i skærme på 7 med sammentrykt skærmstilk. Barken lysegrå, furet, blivende. Modne blade 9-16x1,5-2,5cm. 0-300m. I-III. A M

E. camaldulensis Dehnh. -50m. Blomsterne i skærme på 5-12 med trind eller furet skærmstilk. Barken hvidgrå til rødbrun, jævn, affaldende. Modne blade 8-25cm x 7-25mm. 0-600m. II-XI. C V A M

E. globulus Labill. Febernelliketræ. -55m. Blomsterne i skærme på 1-7 med en stilk på 0-4mm. Barken affaldende, først hvid, siden grågul eller brunlilla. Modne blade 12-25cm x 17-33mm. 0-1000m. III-X. G B M

PUNICACEAE

Punica granatum L. Granatæble. Busk op til 5m, stærkt grenet, løvfældende, med firkantede kviste, m.m. tornet. Bladene modsatte, lancetformede, blanke, glatte og helrandede, 2-5cm. Blomsterne knaldrøde, 3-4cm brede, med et stort og kødet underbæger, 5-7-tallige. 0-1100m. IV-VI. Dyrket og forvildet i Bal, L G B T C V A M

ONAGRACEAE

1. 2 bægerblade og 2 kronblade. Frugten uopspringende	Circaea
4-5 bægerblade. 0, 4 eller 5 kronblade. Frugten en kapsel	2.
2. Bægerbladene noget blivende i frugt. 0 eller 5 kronblade ..	Ludwigia
" affaldende. 4 kronblade. 8 støvdragere	3.
3. Frøene uden hårtot. Kronbladene gule, lyserøde eller hvide	Oenothera
" med en hårtot. Kronbladene lyserøde, sj. hvide	Epilobium

Circaea lutetiana L. Dunet steffensurt. Matte blade. Dunede blomsterstilke. 0-1500m. VI-IX. L G B

C. alpina L. Liden steffensurt. Skinnende blade på 1,5-5,5cm. Klasen halvskærmagtig under blomstringen. Knoppenes frugtknuder næsten glatte. 1100-1700m. VI-VII. L G

Circaea intermedia Ehrh. Spidsbladet steffensurt. Skinnende blade på 4-8cm. Blomsterne i klase. Knoppernes frugtknuder med hagebørster. L (Vall d'Aran)

Ludwigia uruguayensis (Camb.) Hara (L. grandiflora) Storblomstret vandkryb. 20-100cm. Bladene spredte, indtil 10x2,5cm. Iøjnefaldende, gule blomster med 5 kronblade på 1-3cm. Bægerbladene 12-16mm i frugt, lådne. Kapslen 13-25x3-4mm. Vandplante. VIII-IX. Forvildet i G B T V A

L. palustris (L.) Elliott Vandkryb. 10-50cm. Krybende, rodslående, fler-årig sumpurt. Bladene modsatte, rudeformede, Parietaria-agtige, glatte. Blomsterne 4-tallige i bladhjørnerne, 4mm, bestående af underbæger og bæger, uden krone, m.m. uden forblade. 0-900m. VI-IX. G B V

L. repens J.R.Forst. (L. natans) 20-80cm. Som foregående, men frugten 6-8mm. 4 kronblade på 2-3mm. 2 tydelige, linjeformede forblade. 0-30m. V-VI. Indslæbt i V (nær Gandia)

Oenothera. Natlys. Indslæbte arter.

1. Kronbladene hvide eller lyserøde	2.
" gule	3.
2. Kronbladene hvide, 2,5-4cm	speciosa
" lyserøde, 0,5-1cm	rosea
3. De store knopper med krumbt underbæger	laciniata
" " " ret underbæger	4.
4. Bægerbladene rødtribede til helt røde. Kronen 3,5-5,5cm	
	erythrosepala
Bægerbladene gullige til grønlig. Kronbladene 1-3cm	biennis

Oenothera biennis L. Toårigt natlys. 0-1300m. VI-IX. L G T V

O. erythrosepala Borbas Kæmpenatlys. 0-1000m. VI-IX. G B T

O. laciniata Hill Fliget natlys. 10-50cm. Enårig. Bladene tandede til dybt lappede, de nedre 4-15x1-3cm. Bægerrøret 12-35mm. Kronbladene 5-12 mm. ca. 400m. IV-X. B (gl. fund)

O. speciosa Nutt. 10-50cm. Bladene 1-8x1-3cm, i det mindste de nedre fligede. Knopperne nikkende. Kronbladene 2,5-4cm. V-X. V (1 gl. fund)

O. rosea L'Hér. Rosennatlys. 30-100cm. Bladene 2-5x1-2cm, m.m. lancetformede. Kapslen 1,5-2,5cm, kølleformet, med 4 vingede kanter foroven. Ligner umiddelbart en Dueurt. 0-700m. IV-X. G B T C V A. Bal.

Epilobium. Dueurt.

1. Alle blade spredte	2.
I det mindste de nedre blade modsatte eller i krans	3.
2. Kapslen kølleformet, firvinget foroven, 15-25mm	Oenothera rosea
" linjeformet, uvinget, 4-8cm	angustifolium
3. Støvfanger tydeligt 4-lappet	4.
" kølle- eller hovedformet, ikke lappet	9.
4. Stænglerne udstående dunede	5.
" tiltrykt " eller glatte	6.

5. Øvre blade bredest i øvre halvdel, lidt nedløbende *hirsutum*
 " " " i nedre " , ikke " *parviflorum*
6. Bladene med kileformet grund. Kronen først hvid *lanceolatum*
 " " afrundet grund. Kronen lyserød hele tiden 7.
7. Med indtil 8cm lange, kødede, underjordiske udløbere. Mest
 ugrenet *duriaei*
 Uden udløbere 8.
8. Bladene 3,5-8x1-4cm. Knopperne spidse. Kronen 9-12mm *montanum*
 " 1-5x0,5-1,5cm. Knopperne butte. " 6-7,5mm *collinum*
9. Bladene oftest kransstillede *alpestre*
 " " modsatte 10.
10. Bladene helrandede eller utydeligt og fjærnt tandede 11.
 " tydeligt og tæt tandede 13.
11. Bladene med omrullet rand. Bladløse udløbere *palustre*
 " flade. Udløberne med blade på 12.
12. Frugt og frugtknude glatte eller svagt kirtlede .. *anagallidifolium*
 " " " tæt tiltrykt, ukirtlet hårede *nutans.*
13. Bægerbladene glatte. Klasen mest 2-5-blomstret. 10-25cm *alsinifolium*
 " " " med over 6 blomster. 25-100cm 14.
14. Bladstilken 4-15mm *roseum*
 Bladene m.m. siddende 15.
15. Øvre stængelblade helt uden hår, ofte friskgrønne *tetragonum*
 " " med hår på bladranden, mørke- eller grågrønne *obscurum*

Epilobium angustifolium L. Gederams. 1000-2100m. VI-IX. And L G

E. hirsutum L. Lådden dueurt. 0-1500m. VI-X. Bal. Alle provinser

E. parviflorum Schreber Dunet dueurt. 0-1700m. VI-X. Bal. Alle provinser

E. montanum L. Glat dueurt. 500-1800m. VI-VIII. And L G B C

E. collinum Gmelin Bakkedueurt. 1200-2300m. VI-VIII. And L G B V

E. lanceolatum Seb. & Mauri Lancetbladet dueurt. 20-50cm. Bladene 3-5cm x 8-15mm, stilken 3-10mm. Frugtens flader medudstående kirtelhår. Kronen først hvid, siden lyserød. 500-1600m. VI-VIII. And L G B T C

E. duriaei J. Gay Løbende dueurt. 10-35cm. Stængelgrunden ofte med tørre, kastanjebrune skælblade. Ingen stængelriller. Bladene 14-40x8-18mm, ægformede og tandede. Kronbladene 8-13mm. 1200-1800m. VII-VIII. And L G?

E. roseum Schreber Rosendueurt. 900-1400m. VII-IX. And L G C

E. tetragonum L. Kantet dueurt. 2 underarter:

ssp. *tetragonum*: Støvknapperne 0,7-1,1mm. Kronbladene 3-5,5mm. Bægeret 4-6mm. Frøene 0,8-1mm. 20-1200m. VI-VIII. Bal. L G B T A

ssp. *tournefortii* (Michalet) L'éveillé: Støvknapperne 1,5-2,4mm. Kronbladene 6-11mm. Bægeret 6-10mm. Frøene 1-1,3mm. 0-800m. V-IX. C

E. obscurum Schreber Risdueurt. 400-1800m. VI-IX. And L G B C

E. palustre L. Kærdueurt. 1000-2500m. VI-IX. And L G B

E. nutans F.W. Schmidt Nikkende dueurt. 10-20cm. Stænglerne mest enlige.

Bladene m.m. siddende. Stænglen foroven med få kirtelhår samt krummede hår. Bjærgvæld. Kalksky. 2100-2500m. VII-IX. And L

Epilobium alpestre (Jacq.) Krocker Kransdueurt. 20-70cm. I det mindste de nedre blade i kranse på 3(4), oversiden tydeligt skinnende. Stænglen med 3 lister. 1600-2150m. VII-VIII. L G

E. alsinifolium Vill. Kildedueurt. 10-25cm. Med underjordiske, 4-10cm lange, hvide udløbere. Kronen 7-10mm. Kapslen svagt kirtelhåret eller næsten glat. 1450-3000m. VII-VIII. And L G B

E. anagallidifolium Lam. Dværgdueurt. 4-10cm. Ofte flere stængler sammen. Bladene med stilke på 1-2mm. Stænglen foroven højst med enkelte hår. 1450-3030m. VI-VIII. And L G C?

HALORAGACEAE

Myriophyllum. Tusindblad.

1. Blomsternes støtteblade kamdelte	verticillatum	
" " hele til savtakke		2.
2. Øvre støtteblade længere end blomsterne	heterophyllum	
" " kortere " "		3.
3. Øvre blomster 1-2 sammen. Akset 0,5-3,5cm	alterniflorum	
Alle " i krans. Akset 6-11cm	spicatum	

Myriophyllum verticillatum L. Kranstusindblad. Bladene mest i kranse på 5. 0-1300m. V-X. Bal. L G B T C V

M. heterophyllum Michx Forskelligbladet tusindblad. -lm. Bladene i kranse på 4-6. Vandbladene med 4-7 par flige. Luftbladene 8-10x2-3mm, lancetformede og savtakke, støttebladene lige sådan. 0-20m. V-VII. Forv. i V

M. spicatum L. Akstusindblad. Bladene mest i kranse på 4. 0-2400m. V-IX. Bal. L G B C V A

M. alterniflorum DC. Hårtusindblad. 0-2000m. IV-VIII. L G V

THELIGONACEAE

Theligonum cynocrambe L. Hundekål. 2-15cm. Fuglegræslignende, stinkende enårig med opsvulmede stængelled. Nedre blade modsatte, øvre spredte. Stærkt reducerede, særkønnede blomster i bladhjørnerne. Hanblosteret 2-5-lappet, hunblosteret rørformet. 0-1000m. I-VI. Bal. C A M?

HIPPURIDACEAE

Hippuris vulgaris L. Hestehale. 800-1800m. V-VII. L B

CORNACEAE

Cornus sanguinea L. Rød kornel. 0-1300m. V-VII. And L G B T C V

ARALIACEAE

Hedera helix L. Vedbend. 0-1700m. IX-X. Bal. Ikke M

UMBELLIFERAE

1. Blade og svøbblade tornede	2.
" " " uden torne	3.
2. Blomsterne i dobbeltskærm	Echinophora
" i hoveder	Eryngium
3. Alle blade hele eller hånddelte	4.
" eller nogle blade snitdelte eller fjerdedelte	9.
4. Bladene håndfligede	5.
" hele	7.
5. Liggende enårig med modsatte blade, stjernehårsdunet	Bowlesia
Flerårige rosetplanter uden stjernehår	6.
6. Blomsterne stilkede, i en enkelt skærm	Astrantia
" m.m. siddende, nøglerne i en uregelmæssig skærm	Sanicula
7. Bladene skjoldformede og rundtakke	Hydrocotyle
" helrandede	8.
8. Alle blade i roset med et grundstillet hovede	Hohenackeria
Med stængelblade og stilkede skærme	Bupleurum
9. Blomsterne gule eller bleggule	10.
" hvide, lyserøde eller gullighvide	29.
10. Bladundersiden stjernehåret. Brede bladafsnit	Opopanax
Planten uden stjernehår	11.
11. Frugtens randribber tydeligt vingede	12.
" " uvingede	20.
12. Frugtens vinger bredere end selve frugten	13.
" " smallere " " "	14.
13. Frugten hvælvet med noget vingede rygribber	Elaeoselinum
" flad med uvingede rygribber	Thapsia
14. Bladafsnittene brede og ægformede	15.
" linjeformede	16.
15. Bladene 2-3 x delte. Småsvøbblade noget sammenvoksede	Levisticum
" 1 x " " frie	Pastinaca
16. Mange storsvøbblade	17.
0-3 " "	18.
17. Rygribberne også vingede	Cachrys
" ikke " "	Ferulago
18. Bladene 2-6 x trekoblede	Peucedanum officinale
" 3-4 x fjersnitdelte	19.
19. Spinkel enårig, 15-30 uens skærmstråler	Anethum
Kraftig flerårig	Ferula
20. Med veludviklet storsvøb	21.
0-3 storsvøbblade	24.
21. Bladene 1-2 x delte med ægformede afsnit	Kundmannia
" med linje- til lancetformede afsnit	22.
22. Strandplante med kødede blade. Svøbet til sidst hængende	Crithmum
Bladene ikke kødede	23.
23. Frugten 2-5mm. Grenene spredte	Seseli peucedanoides
" 8-15mm. Øvre grene modsatte/i krans	Cachrys trifida
24. 0-få småsvøbblade	25.
Adskillige småsvøbblade	28.
25. Bladafsnittene ægformede	26.
" trådformede	27.

26. Nedre blade 1 x fjersnitdelte *Pimpinella lutea*
 " " 2-3 x delte *Smyrnum*
27. Skærmstrålerne ulige lange. Flerårig *Foeniculum*
 " " lige " . Enårig *Ridolfia*
28. Stænglen grenet. Frugten ca. 3mm. Toårig *Petroselinum crispum*
 " " mest ugrenet. Frugten 6-7mm. Flerårig *Xatardia*
29. Med store, fjersnitdelte bærerblade af frugtens længde ... *Lagoecia*
 Bærerbladene små og hele eller manglende 30.
30. Frugten tornet, bebørstet eller dunet 31.
 " " glat 45.
31. Delfrugterne uens: 1 småtornet + 1 knudret *Torilis nodosa*
 " " ens 32.
32. Frugterne med torne med m.m. udvidet grund 33.
 " " børster eller dunede 37.
33. I det mindste nogle storsvøbblade fjersnitdelte *Daucus*
 Storsvøbbladene hele 34.
34. 0(-2) storsvøbblade *Caucalis*
 2-5 tydelige storsvøbblade 35.
35. Skærmstrålerne tæt hviddunede *Pseudorlaya*
 " " ikke 36.
36. Storsvøbet højst 1/4 x de bebørstede skærmstråler *Turgenia*
 " " mindst 1/2 x de glatte skærmstråler *Orlaya*
37. 0(-2) småsvøbblade 38.
 3-flere småsvøbblade 39.
38. 2-flerårig. Nogle blade med ægformede afsnit *Pimpinella*
 Enårig. Bladfligene linje-lancetformede *Brachyapium*
39. Nedre blade udelte eller 3-5-lappede *Magydaris*
 " " fjersnitdelte 40.
40. Frugten med et tydeligt, glat næb *Anthriscus*
 " " uden tydeligt næb 41.
41. Hver delfrugt med 4 brede vinger *Guillonea*
 Delfrugterne uvingede 42.
42. Frugten ca. 5 x så lang som bred: 10-15x2-3mm *Myrrhoides*
 " " kortere og bredere 43.
43. Frugten uden tydelige ribber *Torilis*
 " " med 44.
44. Frugten kraftigt fløjlsdunet, griflerne skråt oprette .. *Athamantha*
 " " fintdunet, griflerne nedbøjede *Seseli*
45. Frugtens randribber tydeligt vingede eller fortykkede 46.
 " " " ikke 56.
46. Frugtens rand fortykket *Tordylium*
 " " vinget 47.
47. Hver delfrugt med 4 brede vinger *Laserpitium*
 Delfrugterne anderledes 48.
48. Frugten sammentrykt fra siden. 6-9 uens storsvøbblade *Molopospermum*
 " " m.m. sammentrykt fra ryggen 49.
49. Med tydeligt vingede rygribber 50.
 Frugtens rygribber m.m. uvingede 51.
50. 20-50 skærmstråler. Flere stængelblade *Ligusticum*
 3-9 " " 0-2 *Selinum*

51. Frugten ikke særligt sammentrykt	52.
" tydeligt sammentrykt	53.
52. Blomsterne gullighvide. Flerårig. Småsvøbet tiltrykt	Silaum
" hvide. Enårig. Småsvøbet nedhængende	Aethusa
53. De ydre kronblade stærkt forøgede	Heracleum
" " " ikke eller lidet forøgede	54.
54. Vingerne smallere end selve frugtens bredde	Peucedanum
" ca. så brede som frugtens bredde	55.
55. Nedre blade (1) 2 x trekoblede eller 1 x fjersnitdelte ..	Peucedanum
" " 2-3 x fjersnitdelte	Angelica
56. Nedre bladstilke delvist underjordiske. Med rodknold	57.
" " ikke "	58.
57. Griffelfoden jævnt tilsmalnet i griflen	Conopodium
" " brat " " "	Bunium
58. Frugten mindst 3 x så lang som bred	59.
" under 3 x " " " "	62.
59. Frugten med et næb på 2-4 x den frøbærende dels længde	Scandix
" uden eller med et kort næb	60.
60. Frugten uden ribber bortset fra på det korte næb	Anthriscus
" med " . Næbbet mangler eller meget kort	61.
61. Frugten med skarpe, fremtrædende ribber, 15-25mm	Myrrhis
" " lave, afrundede ribber, 4-20mm	Chaerophyllum
62. Frugten består af 2 kugler som et liggende ottetal. Enårig	Bifora
" anderledes	63.
63. Frugten med tydelige, blivende bagerspidser	64.
" uden blivende bagerspidser	66.
64. Frugten uopspringende, kugleformet	Coriandrum
" med 2 delfrugter, ofte noget forlænget	65.
65. Nedre blade 1-2 x delte. Griflerne m.m. oprette	Oenanthe
" " 3-4 x " " nedbøjede	Dethawia
66. Stænglen med 1 krans af 3 blade. Planten 2,5-6cm høj	Naufraga
" anderledes bebladet	67.
67. M.m. uden småsvøb	68.
Med småsvøb	74.
68. Bladene 2 x trekoblede med ægformede afsnit	Aegopodium
" fjersnitdelte	69.
69. Med ægformede bladafsnit	70.
Uden " "	71.
70. Nedre blade tydeligt 2 x delte. Frugten kredsround	Apium graveolens
" " helt eller delvist 1 x delte. Frugten m.m. ægformet	Pimpinella
71. Skærmene siddende med 2(3) stråler	Apium leptophyllum
" med flere stråler	72.
72. Enårig. Frugten bredere end lang	Brachyapium
Flerårig. Frugten længere end bred	73.
73. Planten tvebo. Stænglen stærkt grenet med mange skærme	Trinia
Tvekønnede blomster. Stænglen med 1-få skærme	Carum
74. I hvert fald nogle storsvøbblade 3-delte eller fjersnitdelte ...	75.
Storsvøbbladene hele eller manglende	76.

75. Nogle eller alle blade 2-3 x delte Ammi
Alle blade 1 x fjersnitdelte 79.
76. Nedre eller alle blade med ægformede afsnit 77.
Bladafsnittene ikke ægformede 84.
77. Vandplanter 78.
Tørbundsplanter 80.
78. 0-2 storsvøbblade. Stænglen m.m. liggende Apium
Mange storsvøbblade. Stænglen m.m. opret 79.
79. Under 20 skærmstråler. Småbladene dobbelt savtakke Berula
Over 20 " " enkelt " Sium
80. 20-40 skærmstråler. Flerårig. 8-flere storsvøbblade Seseli libanotis
2-14 " " 0-5 storsvøbblade 81.
81. Nedre blade (2)3 x fjersnitdelte. Flerårig .. Pimpinella bicknellii
" " 1(2) x " " 1-2-årig 82.
82. Småsvøbet over 1/2 x de længste blomsterstilke Ptychotis
" under 1/2 x " " " 83.
83. Nedre blade med 13-19(31) afsnit på 1-2cm Petroselinum segetum
" " " 5-9(15) afsnit på 2-7cm Sison
84. Småsvøbbladene nedadrettede 85.
" ikke nedadrettede 86.
85. (12)20-40 skærmstråler. 6-9 uens storsvøbblade Molopospermum
10-20 skærmstråler. (0)3-6 storsvøbblade. Blågrøn stængel .. Conium
86. 2 slags småsvøbblade: 3 linje- og 2 spatelformede Ammoides
Småsvøbbladene ens 87.
87. Bladfligene trådformede 88.
" mindst linjeformede 89.
88. Bladfligene tilsyneladende kransstillede Carum verticillatum
Bladet regelmæssigt fjersnitdelt. Fligene 0,3-0,4mm brede Meum
89. 1.ordens bladafsnit siddende og håndfligede Endressia
" " ikke håndfligede Seseli

Hydrocotyle vulgaris L. Vandnavle. 0-100m. VI-IX. G V (m.sj.)

Bowlesia incana Ruiz & Pavon 10-50cm. Bladene 5-30mm, nærmest navr-agtige i formen. Siddende til kortstilkede enkeltskærme i bladhjørnerne med 1-6 blomster. IV-V. Forvildet. Bal(Nær Hotel Formentor på Mal). V

Naufraga balearica Constance & Cannon Meget lille, glat flerårig. Grundbladene 5-25mm med 3-5 småblade på 1,5-3x1-3mm. De 3 stængelblade mest 3-koblede, med fodflige. 2-4 enkeltskærme i krans. 50-100cm. VII-VIII. Bal(Mal: Cala de San Vicente). Skyggefulde klipper ved havet.

Sanicula europaea L. Sanikel. 300-1600m. V-VII. And L G B T C

Astrantia major L. Stor stjærneskærm. 30-100cm. Svøbbladene læderagtige med tydelige tværårer. Bladene mest med 3-5 flige på 2,5-10x1-5cm. Bæger-tænderne langt tilspidsede. 1000-2100m. VI-VIII. And L G B

A. minor L. Liden stjærneskærm. 10-35cm. Svøbbladene hindeagtige, uden tydelige tværårer. Bladene mest med 7-9 flige på 1-4cm x 3-10mm. Bæger-tænderne med en kort brod. 1500-2500m. VII-VIII. And L G B

Eryngium . Mandstro.

1. Enårig. Blomsterstandens midterste hovede siddende *ilicifolium*
Flerårig. Alle hoveder stilkede 2.
2. Storsvøbblade m.m. ægformede. Bægerbladene 4-5mm *maritimum*
" linje- til lancetformede. Bægerbladene 2-3mm 3.
3. 10-15 opstigende storsvøbblade. Hovedstanden blålig *bourgatii*
3-7 m.m. udstående storsvøbblade. Hovedstanden bleggrøn *campestre*

Eryngium ilicifolium Lam. Kristtornsmandstro. 2-30cm. Grundbladene blivende, omvendt ægformede, 2-6cm, med korte og brede, udstående torne. Hovederne blålige. 5-7 m.m. lancetformede storsvøbblade. 0-400m. VI-VII. AM

E. maritimum L. Strandmandstro. V-VIII. Bal. Ikke And L

E. campestre L. Bjærgmandstro. 30-60cm. Grundbladene 5-20cm, 2-3 x fjer-
snitdelte. Standen med (10) 25-100 hoveder på 1-1,5cm. Alle provinser

E. bourgatii Gouan Spansk mandstro. 20-40cm. Grundbladene blivende, 3-7
cm brede, 2-3 x delte, tydeligt hvidårede. Standen med 3-7 hoveder på
1,5-2,5cm. 1400-2600m. VII-VIII. And L G B M

Lagoecia cuminoides L. Haresæde. 10-30cm. Enårig med røllikeagtige bla-
de. Skærmene kugleformede med 1-blomstrede småskærme med bladagtige, fli-
gede svøbblade, der ligner bægerbladene. 300-400m. III-IV. V M

Echinophora spinosa L. Hvid pigskærm. 20-50cm. M.m. dunet flerårig. Bla-
dene 2 x delte med stive, tykke, tornspidsede afsnit, der er kølede ne-
denunder og furede ovenpå, 1,5-3mm brede. Skærmen hvidblomstret med 6-10
stråler. Sandstrand. VII-IX. Bal. G B T C V A M

Myrrhoides nodosa (L.) Cannon Knudeskærm. 30-100cm. Enårig med stivhåret
og ofte lillaanløben stængel, der foroven er glat og ofte blådugget. Tæt
stivhårede blade. 2-3 skærmstråler. Tykke bladfæster. V-VI. And C

Chaerophyllum. Hulsvøb.

1. Kronbladene tydeligt randhårede. Griffelfoden jævnt tilsmalnet ... 2.
" ikke randhårede. Griffelfoden brat tilsmalnet i griflen 3.
2. Nederste hovedafsnit ca. så store som resten af bladet *hirsutum*
" " mindre end resten af bladet *villarsii*
3. 1-2-årig. Frugten 4-7mm. Griflen så lang som griffelfoden .. *temulum*
Flerårig. " 8-12mm. " 2-3 x griffelfoden *aureum*

Chaerophyllum temulum L. (*C. temulentum*) Alm. hulsvøb. And L G B C M

C. aureum L. Gyldent hulsvøb. 80-120cm. Stænglen kort dunet og ofte også
langt stivhåret og rødplettet. Bladene gulgrønne med langt tilspidsede
endeafsnit. Småsvøbet randhåret. 400-1200m. VII-VIII. And L G B

C. hirsutum L. Bjærghulsvøb. 50-120cm. Griffelgrenene m.m. oprette. Bla-
dene kørvelagtige. Delfrugtsholderen højst 1/3 kløvet, fortykket over
grunden. 1000-2440m. VI-VIII. And L G B

C. villarsii Koch Stivhåret hulsvøb. 50-100cm. Som foregående, men del-
frugtsholderen halvt til helt kløvet, ikke fortykket ved grunden. VI-VIII.
And L G

Anthriscus silvester (L.) Hoffm. Vild kørvel. Flerårig. Frugtens næb
1-2mm. 5-8 småsvøbblade. 800-2000m. V-VII. And L G B T C V

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm. Havekørvel. Enårig. 2-4 småsvøbblade. Frugten 7-10mm, næbbet 3-4mm. V-VIII. Dyrket og lidt forvildet.

A. caucalis Bieb. Gærdekørvel. Enårig. Frugten 4-5mm, ægformet, tæt-børstet, næbbet 2mm. 4-5 udstående småsvøbblade. V-VII. L G B TCAM. Bal.

Scandix. Jomfrukam. Enårige med 2-3 x smalfligede blade og 1-2(3) skærmstråler. Næbbet længere end selve frugten.

1. Småsvøbbladene tydeligt hindekantede. Småskærmens midterfrugt m.m. siddende. Kronbladene butte til udrandede australis
Småsvøbet næppe hindekantet. Stilket midterfrugt. Spidse kronblade 2.
2. Ydre kronblade 0,5mm. Småsvøbet oftest smalfliget stellata
" " 1-4,5mm
3. Griflen 1-2,5mm. Næbbet 3-4 x selve frugten pecten-veneris
" 0,4-0,75mm. Næbbet 2-3 x selve frugten macrorhyncha

Scandix stellata Banks & Sol. ssp. velutina (Cosson) Bolos & Vigo Fli-
get jomfrukam. Frugten 10-22mm. Næbbet stærkt fladtrykt, 2-3 x selve
frugten, med opadrettede børster. IV-V. A M

S. pecten-veneris L. Alm. jomfrukam. 0-1350m. II-VII. Bal. Alle prov.

S. macrorhyncha C.A.Meyer 0-300m. G

S. australis L. Udspærret jomfrukam. 5-30cm. Småsvøbet ofte bredt hinde-
kantet. Planten anislugtende. 0-1400m. IV-V. L C V A M

Myrrhis odorata (L.) Scop. Sødskærm. 1300-2340m. V-VIII. And L G B

Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch Stinkende strimefrø. 60-200cm.
Nedre blade 40-90cm, 3 x delte med langt nedløbende, langt lancetformede
og tilspidsede 2-ordens afsnit. Mange, ofte kransstillede skærme. 20-40
skærmstråler. 1600-2300m. VI-VIII. And L G B

Coriandrum sativum L. Koriander. 15-50cm. Glat enårig med glinsende,
smalfligede blade. Ydre kronblade forøgede. Frugten 3-5mm, m.m. kuglefor-
met. 3-8 skærmstråler. 0-1 storsvøbblade. V-VIII. Sj. dyrket og forv.

Bifora testiculata (L.) Roth Stinkende hulfrø. 20-40cm. Glat enårig med
linjeformede bladflige. 1-3 skærmstråler. Alle kronblade nogenlunde ens.
Frugten 2,5-3,5x4,5-7mm, rynket og kortnæbbet. IV-V. Bal. Ikke And

B. radians Bieb. Strålehulfrø. 10-30cm. Som foregående, men med trådfor-
mede bladflige, 3-8 skærmstråler og forstørrede ydre kronblade. Frugten
fint rynket og uden næb. I kornmarker. 0-1300m. IV-VII. Bal. G B C M

Smyrnum olusatrum L. Stor guldsærm. 50-150cm. Bladene først trekoble-
de, dernæste 1-2 x fjersnitdelte med ægformede afsnit på 1-5cm. Frugten
sort, 7-8mm, ofte bredere end lang. Toårig. 0-800m. II-VI. Bal. Ej And L

Bunium pachypodum P.W.Ball Tykstilket jordkastanje. 20-60cm. 6-15 skærm-
stråler, der fortykkes og bliver stive i frugt; frugtstilkene ikke meget
tyndere end frugten, denne 4-6mm. 0-800m. V. Bal. Indslæbt i B C M

B. bulbocastanum L. Alm. jordkastanje. 30-100cm. 10-20 tynde skærmstrå-
ler. 5-10 storsvøbblade. Frugten 3-5mm. 0-1000m. IV-V. G

Bunium alpinum W. & K. ssp. macuca (Boiss.) P.W. Ball Bjærgjordkastanje. -50cm. 5-10(16) tynde skærmstråler. 1-5 storsvøbblade. Frugten 2-4mm. 0-800m. IV-V. Bal.

Conopodium. Svinenød. 0-1(2) storsvøbblade.

1. 4-10 småsvøbblade capillifolium 2.
0-3 " " " " " " " " " " " "
2. Grifflerne nedbøjede og tiltrykte griffelfoden i frugt thalictrifolium 3.
" opret-udstående " " " " " "
3. Stænglens nedre del med blade, med m.m. blivende bladresten ramosum majus
" " " " " " " " " " " "

Conopodium thalictrifolium (Boiss.) Calestani Bredfliget svinenød. 15-50(80)cm. Nedre blade med ægformede afsnit, de andre mest 1 x smalfligede. 3-9 skærmstråler. Grifflerne 1,4-1,7mm. 50-1550m. IV-VII. V A M

C. capillifolium (Guss.) Boiss. Hårfliget svinenød. 20-80cm. Stængelbladens stilk 1-4cm omskedende. 8-20 skærmstråler. Frugten smal: 3-5x1-1,5 mm. Planten med knippeformet vækst. 1200-1300m. V-VIII. C

C. majus (Gouan) Loret Alm. svinenød. 15-50cm. Griffelfoden ca. så lang som bred. Øvre blade tit 2-3 x delte med mange flige. Stænglen ofte ugrenet. 4-12 skærmstråler. 70-2700m. V-VIII. And L G B

C. ramosum Costa Grenet svinenød. 15-60cm. Griffelfoden bredere end lang. Øvre blade mest 1-2 x delte og med få flige. Stænglen ofte grenet. 3-8(12) skærmstråler. 200-2200m. V-VIII. Ikke And A

Pimpinella. Pimpinelle.

1. Kronbladene gule 2.
" hvide 3.
2. Nedre blade 1-2 x delte med småblade på 0,5-2,5cm gracilis lutea
" " 1 x " " " " 2,5-6cm
3. Frugt og frugtknude hårede 4.
" " " glatte 6.
4. De nedre blade 2-3 x delte med ægformede afsnit villosa 5.
" " " hele eller 1 x delte
5. Flerårig. Stængelgrunden med hvidlige, skællede bladresten tragicum peregrina
Toårig. Anderledes
6. Nedre blade (2)3 x delte. Frugten 5-7mm bicknellii 7.
" " 1(2-3) x delte. Frugten 2-3,5mm
7. Stænglen hul, oftest skarpkantet. Større bladafsnit 3-7cm major saxifraga
" mest trind og marvfyldt. Bladafsnittene 1-2,5cm

● Pimpinella bicknellii Briq. Nældebladet pimpinelle. 30-110cm. Glat flerårig. Småbladene 1-2cm x 7-15mm, uregelmæssigt indskåret-tandede. 4-9 skærmstråler. Mest 5 småsvøbblade. 150-700m. V. Bal (Mal: nordkysten)

P. villosa Schousboe Lådden pimpinelle. 30-100cm. Flerårig. Fintdunet og lidt blågrøn. Småbladene afrundede fortil. Få og små stængelblade. 3-6 skærmstråler. Frugten ca. 2mm. 0-200m. VII-IX. A

P. gracilis (Boiss.) H. Wolff 20-50cm. 2-flerårig, tæt fintdunet i nedre

del. Nedre blade med 5-9 småblade. 2-5 meget tynde skærmstråler. Frugten mest glat. 700-1600m. VII-VIII. T C V A M

Pimpinella lutea Desf. Gul pimpinelle. 60-140cm. Spinkel flerårig. Nedre blade med 5-13 småblade. 3-5 trådformede skærmstråler. Frugten glat, 3,5-4mm. V-VI. Bal (Men - m.sj.)

P. major (L.) Hudson Stor pimpinelle. 800-2000m. VI-IX. And G L B T C

P. saxifraga L. Alm. pimpinelle. 100-2300m. VI-X. And L G B T

P. peregrina L. Hårfrugtet pimpinelle. 50-100cm. Fintdunet. Nederste blade hjærteformede og takkede, de næste 1 x delte med ægformede afsnit, de øvre 2 x smalfligede. 8-50 skærmstråler. VI-VII. ?

P. tragium Vill. ssp. lithophila (Shischkin) Tutin Skællet pimpinelle. 10-50cm. Med tyk, skællet jordstængel. Bladene mest grundstillede, med 5-7 afsnit. 5-7 skærmstråler. 150-1000m. VII-VIII. Bal. G T V A M

Aegopodium podagraria L. Skvalderkål. 800-1550m. V-VIII. G (m.sj.)

Sium latifolium L. Bredbladet mærke. 0-600m. VII-IX. V A M

Berula erecta (Hudson) Coville Sideskærm. 0-1000m. V-VIII. Bal. G B V

Crithmum maritimum L. Stranddild. 10-50cm. Glat flerårig med 1-2 x delte blade med kødede, linje-lancetformede flige på 1-5cm x 3-8mm. 8-36 skærmstråler. Grønliggule blomster. Kystklipper. VII-I. Bal. Ikke And L

Dethawia tenuifolia (Ramond) Godron Glansskærm. Glat flerårig. Bladene skinnende, 3-4 x delte med flige på 8-15x0,5mm. 4-10 skærmstråler. 1-3 storsvøbblade. Frugten 4-6mm, ægformet. 1400-1700m. VII-VIII. L B (m.sj.)

Seseli. Hjortetrod.

1. 1.ordens bladafsnit siddende. 8-flere storsvøbblade libanotis 2.
- " " stilkede 2.
2. 5-12 storsvøbblade. Kronbladene grønne eller gullige peucedanoides 3.
- 0-3 " " hvide eller lyserøde 3.
3. 3-7 skærmstråler. Frugten m.m. knudret 4.
- (4) 5-40 skærmstråler. Frugten ikke knudret 5.
4. Frugten dunet. Bladfligene 10-30x0,3-0,5mm. 20-50(100)cm høj elatum 5.
- " glat " 3-20x0,7-1,8mm. 6-20(30)cm høj farrenyi 5.
5. Nedre blade bredt trekantede, 10-40x(5)10-40cm tortuosum 6.
- " " aflange, oftest under 5cm brede 6.
6. 15-30(12-40) skærmstråler. Mest toårig og enstænglet annum 7.
- 5-12 skærmstråler. Flerårig, mest flerstænglet 7.
7. Griffelfoden rødlig. Småsvøbbladene tydeligt sammenvoksede granatense
- Griffelfoden okkergul. Småsvøbbladene frie eller lidt sammenvoksede 8.
8. Ikke tueformet. Nedre blade 2-3 x delte. Nogle stængelblade montanum
- Tættuet. Nedre blade 2 x delte. 0-1 stængelblade nanum

Seseli peucedanoides (Bieb.) Kos.-Pol. Gul hjortetrod. 30-120cm. 10-20 meget uens skærmstråler. Bladene aflange, 2-3 x delte, fligene 3-10 x 0,5-1mm, de nedre langstilkede. 1300-2050m. VI-VIII. L G B (m.sj.)

Seseli libanotis (L.) Koch ssp. pyrenaicum (L.) Lainz Alm. hjortetrod. Underarten har 2-3 x fligede blade med aflangt-linjeformede flige. VII-IX. 1400-2500m. And L G B

S. elatum L. Knudret hjortetrod. Stænglerne skråt opstigende, ret spinkle, grene fra grunden. Nedre blade trekantede, 10-20cm, de øvre små. Frugten 2-3,5mm, til sidst m.m. glat. 125-1000m. VI-X. L G T B

● S. farrenyii Molero & Pujadas Skiferhjortetrod. Nær foregående, men stænglerne delvist vandrette for et stykke. På skiferklipper ved kysten. 0-100m. VI-X. G (Cabo de Creus)

S. tortuosum L. Vreden hjortetrod. 20-50cm. Toårig. Stænglerne zigzagbøjede, 5-10mm tykke ved grunden, stærkt grene. Mange (10-30) skærme med 5-11 stråler. 0-700m. VIII-X. L G B T V

S. annuum L. Steppehjortetrod. 20-60cm. Med knippeformet vækst og ofte noget rødlig. Bladfligene 5-10(15)mm. Få stengelblade. Frugten 1,5-2,5mm, glat; griflen så lang som griffelfoden. 500-1600m. VII-IX. G B

S. montanum L. Bjærghjortetrod. 20-60cm. Bladfligene 3-20(50)mm. 5-12 skærmstråler på 1-2cm. 500-1950m. VII-X. And L G B T C V

S. nanum Dufour Liden hjortetrod. 2-10(15)cm. Bladfligene 4-8mm. 5-8 skærmstråler på 4-6mm. 1800-2800m. VII-X. And L G B (sj.)

S. granatense Willk. 5-8(30)cm. Bladene 2 x delte, fligene 2-5x0,5-1mm, aflange og bütte. 5-6 skærmstråler på højst 5mm. VII-X. A M

Oenanthe. Klaseskærm.

1. Øvre bladplader kortere end stilken. Hul stengel	.....	fistulosa	
" " næppe kortere end stilken			2.
2. Grundbladene med ægformede afsnit	.....	pimpinelloides	
" " m.m. linjeformede afsnit			3.
3. Modne frugt noget kugleformet. Mest 2-3 skærmstråler	.....	globulosa	
" " ægformet til aflang			4.
4. Mest med storsvøb. Stænglen marvfyldt	.....	lachenalii	
Intet storsvøb. Stænglen hul		peucedanifolia	

Oenanthe fistulosa L. Vandklaseskærm. 0-300m. V-VI. G B

O. globulosa L. Kugleklaseskærm. 20-60cm. Frugten 4-6mm. Af skærmens 2-7 stråler bærer kun de 2-4 frugt og fortykkes stærkt, med kugleformede småskærme. 0-300m. IV-VIII. Bal. A

O. lachenalii Gmelin Engklaseskærm. 30-50(100)cm. Midterskærmen med 7-17 stråler, ikke fortykkede i frugt. Frugten 2-3mm, ægformet. Bal. LGBCAM

O. pimpinelloides L. Valseklaseskærm. 30-60(100)cm. 6-15 skærmstråler, der fortykkes i frugt. Frugten 3,5-4,5mm, valseformet. Griflerne over 2/3 x frugten. 0-200m. VI-VIII. G B

O. peucedanifolia Pollich Smalbladet klaseskærm. 30-60cm. Skærmstråler og blomsterstilke fortykkes ikke i frugt. Frugten 2,5-4mm. Griflerne sjældent over 1/2 x frugten. M (andetsteds ?)

Aethusa cynapium L. Hundepersille. 400-1450m. VI-IX. And L G B

Athamantha hispanica Degen & Hervier Spansk øjenrod. Bladene grågrønne, mest ruhårede, 2-4 x delte. 15-36 skærmstråler. Støttebladene kan være fligede. Frugten 6-8mm. M (S. del Gigante, Morron de Espunya)

Xatardia scabra (Lapeyr.) Meissner Gulgrøn bjørneskærm. 10-25(40)cm. Stænglen kraftig, 1-1,5cm tyk, m.m. bladløs. Grundbladene trekantede, 3-4 x delte, 10-15x3-6cm, med opblæst stilk. 12-35 meget uens skærmstråler. Gulgrønne blomster. 1900-2800m. VII-IX. And (m.sj.). L (Sierra del Cadi - sj.) B (ml. Segres og Ters udløb - m.sj.)

Foeniculum vulgare Miller Fennikel. 40-150cm. 2-flerårig. Blågrøn. Bladene 3-4 x delte med trådformede afsnit. Oftest uden stor- og småsvøb. ssp. vulgare: 12-25 skærmstråler. Oftest 2-årig. Bladfligene mest over 10mm, slappe i det. Dyrket og forvildet. Bal. m.m.

ssp. piperitum (Ucria) Coutinho: 4-10 skærmstråler. Flerårig. Bladfligene oftest under 10mm, ret stive. 0-1200m. VI-XI. Bal. Alle provinser

Anethum graveolens L. Dild. 0-1200m. IV-VII. Ikke And

Kundmannia sicula (L.) DC. Guldmarke. 30-70cm. Glat flerårig. 9-23 skærmstråler. Mange stor- og småsvøbblade. Frugten 6-10x1-2mm, aflangtvalseformet med fremtrædende ribber. 0-400m. IV-VI. Bal. A

Silaum silaus (L.) Sch. & Th. Peberskærm. 30-100cm. Minder om Seline, men med gullighvide blomster. Stænglen stribet. Bladfligene ofte med rødlig spids. Småsvøbet hindekantet. 0-500m. VI-IX. G (m.sj.)

Meum athamanticum Jacq. Bjørnerod. 30-60cm. Glat. Stærkt krydret lugt. Stængelgrunden stærkt trævlet. Bladene mest grundstillede, 3-4 x delte. 3-15 skærmstråler. Børsteformede svøbblade. 1700-2600m. And L G B

Conium maculatum L. Skarntyde. 0-1700m. V-IX. Bal. Ikke And

Cachrys. Nøddeskærm. Gule blomster. Linjeformede bladflige. Store frugter, der ofte har tydelige ribber. Øvre grene modsatte eller i krans.

1. Frugten jævn, uden bager	trifida
" med tydelige ribber, med bagerspidser	2.
2. Midterskærmens storsvøb (1) 2 x fjersnitdelt	sicula
" " udelt eller 2-3-kløvet	libanotis

Cachrys sicula L. Tandet nøddeskærm. 30-150cm. Noget blågrøn. 20-30 skærmstråler. Frugten 10-15mm med fint kamtandede ribber. IV-VII. A M

C. libanotis L. Kærvet nøddeskærm. 30-120cm. Som sicula, men ofte lavere og kraftigere. 8-15 skærmstråler. Frugten 7-10mm. IV-VI. M?

C. trifida Miller Butfrugtet nøddeskærm. 60-120cm. Bladene 4-7 x delte. 10-20 skærmstråler. Frugten 12-15mm, dens ribberbrede og næsten sammenflydende. 0-300m. IV-VI. G (m.sj.)

Magydaris panacifolia (Vahl) Lange Stivhåret valkefrø. 60-120cm. Grundbladene udelte eller med 3-5 bugtede lapper, ægformet-aflange. Stængelbladene 1 x delte med 3-5 ægformede afsnit. 10-30 skærmstråler. Storsvøb-

bet 2-3cm. 0-200m. V. Bal (Mal - m.s.j., Men - sj.)

Hohenackeria exscapa (Steven) Kos.-Pol. 4-10cm. Bladene i roset, 2-10cm x 1-3mm, linje-lancetformede med omskedende grund. Blomsterne siddende i et grundstillet hovede, hvide. Frugterne 4mm, med 3-5 blivende bægerspidser i toppen. V-VII. V (omkring Titaguas, der ligger NV for Chelva)

Bupleurum. Hareøre.

1. Flerårig	2.
Enårig	10.
2. Bladene fjerstrengede	3.
" ligestrengede	5.
3. Urt. 3-6 skærmstråler. Øvre blade stængelomfattende	angulosum
Busk. Mest 5-25 skærmstråler. Bladgrunden tilsmalnet	4.
4. Bladenes sideribber når ikke bladranden	gibraltaricum
" " " bladranden	fruticosum
5. Gamle grene og skærmstråler bliver tornagtige	spinosum
Planten ikke tornet	6.
6. Nedre blade over 5mm brede, oftest med over 5 ribber	7.
Bladene 2-5mm brede, mest med 3-5 ribber	8.
7. Bladenes randribbe mindst så tyk som midterribben	rigidum
" " svagere end midterribben	falcatum
8. Urt. Stængelbladene få og mindre end grundbladene	ranunculoides
Stænglen ofte m.m. forveddet. Bladene ens	9.
9. Storsvøbet 1-3mm, med 0-1 ribbe. 2-5 skærmstråler	fruticescens
" 3-6mm, " 3(5) ribber. 5-12 skærmstråler	barceloi
10. Bladene ægformede og gennemvoksede. Intet storsvøb	11.
" smalle, ikke " . Med storsvøb	12.
11. 6-8(5-10) skærmstråler. Frugterne jævne	rotundifolium
2-4(5) skærmstråler. Frugterne knudrede	lancifolium
12. Stor- og småsvøb æg-lancetformede, over 1mm brede, med brod baldense	
" " " smalle, under 1mm brede	13.
13. Frugten rund og fintknudret. Bladene 0,5-5(7)cm	14.
" aflang, jævn. Bladene 4-15(20)cm	15.
14. Frugten med ribber. 1-3 skærmstråler	tenuissimum
" uden " 3-6 "	semicompositum
15. Frugten 4-6mm. Endeskærmen med 3(5) stråler	praealtum
" 2-3mm. " " 4-7 stråler	gerardi

Bupleurum rotundifolium L. Rundbladet hareøre. 20-75cm. Blågrøn. 5(6) gulgrønne, ægformede til elliptiske, ret store småsvøbblade. Frugten 2,5-3,2mm. 0-1525m. V-VII. Ikke A

B. lancifolium Hornem. Blomsterhareøre. 20-50cm. 4-5 store, rundagtige småsvøbblade. Frugten 3-4mm. Blågrøn. 0-1200m. III-VII. Bal. G B V A M

B. angulosum L. Pyrenæisk hareøre. 10-50cm. Stængelgrunden tæt dækket af gamle bladrester. Bladene smalt hindekantede. Grundbladene 10-35 x 0,5-2,5cm. 4-6 store småsvøbblade. 500-2300m. V-VIII. L B (S. del Cadi)

B. gibraltaricum Lam. Storbladet hareøre. 60-100(200)cm. Bladene lancetformede, 4-15x0,5-2cm, rosetagtigt samlede nede på stænglen. 3-7 skærme

i endestillet stand. Svøbbladene blivende. 0-680m. VII-IX. V A M

Bupleurum fruticosum L. Buskhareøre. 1-3m. Bladene 6-13x1,5-3cm, jævnt fordelte på stænglen. De endestillede skærme enlige. Svøbbladene affaldende. 0-1200m. VI-VIII. G B T C V A M

B. rigidum L. Rankt hareøre. 30-80cm. 30-80cm. Stærkt grenet med spinkle grene. Bladene med læderagtige, grå-/blågrønne, m.m. i grundroset og hurtigt mindre opad. 2-4(5) skærmstråler. VII-IX. Bal(Ib). Ikke And

B. falcatum L. Seglhareøre. 30-80cm. Bladene lidt læderagtige, grønne, m.m. jævnt fordelte langs stænglen, ofte krummede. 3-15 skærmstråler. Nedre blade 5-15x0,5-1,5cm. 1000-1800m. VII-VIII. And L G B

B. ranunculoides L. ssp. gramineum (Vill.) Hayek Smørblomsthareøre. 3-30cm. Grundbladene 2-10(18)cm x 1-3mm. 3-15 uens skærmstråler. 5(9) gullige elller lilla småsvøbblade. 1500-2600m. VII-VIII. And L G B C

B. fruticescens L. Knippehareøre. 30-100cm. Stærkt grenet. Unge grene fint ribbet-vortede. Bladene 2-10cm. M.m. buskagtig. Små skærme i en endestillet top. 0-1500m. VII-IX. L B T C V A M

● B. barceloi Cosson 20-50cm. Halvbusk. Stænglerne næppe vortede. Bladene 7-18cm. Skærmene i en klaseformet stand. Frugten 4-5mm. 200-1000m. VI-VII. Bal(Ib - m.sj., Mal - sj. i nordkæden, m.sj. ved Arta)

B. baldense Turra Stakhareøre. 5-25cm. Stænglen bugtet, m.m. grenet foroven. Storsvøbet længere end skærmstrålerne. Småsvøbet opadrettet og dækker blomster og frugter. Frugten 1-2mm. 0-1600m. III-VII. Bal. Ikke And

B. semicompositum L. Hvidknudret hareøre. 2-30cm. (3)5 storsvøbblade. 3-6 skærmstråler. (3)5 småsvøbblade på 3-5, dvs. ca. 2 x blomsterne og frugten. Denne 0,5-1,5mm, hvidknudret. 0-500m. IV-V. Bal. Ikke And

B. tenuissimum L. Smalbladet hareøre. 10-60cm. Frugten 1,5-2,5mm, m.m. brunknudret. 1-3(4) skærmstråler. 1-3(5) storsvøbblade. 1-5 småsvøbblade på 1-3mm. 0-700m. VIII-X. Bal(m.sj.). L G B V A

B. praealtum L. Sivhareøre. 30-100cm. Småsvøbbladene kortere end blomst og frugt. Endeskærmen med 3(5) stråler, de sidestillede med 2-3 stråler. Bladenes midterribbe tykkere end de andre. VII-VIII. And L G B T

B. gerardi All. Børstehareøre. 20-50cm. Småsvøbet længere end blomster og frugter. Endeskærmen med 4-7 stråler, sideskærmene med 3-6. Bladene med 3-5 ikke fremtrædende ribber. 300-600m. VII-VIII. B

B. spinosum Gouan Tornet hareøre. -30cm. Tætgrenet, pudeformet tornebusk. Bladene læderagtige og smalle. Skærmene med 3-7 stråler, der bliver tornagtige, når frugterne er væk. VII-VIII. M (Sierra del Gigante)

Trinia glauca (L.) Dumort Trævlskærm. 15-30cm. Glat og blågrøn flerårig. Stærkt trævlet stængelgrund. Stænglen bugtet og hyppigt grenet. Bladene 2-3 x smalfliget delte. 100-2350m. V-IX. L G B T C V A

Apium. Sumpskærm.

1. Alle blade med linjeformede flige. Skærmene siddende .. leptophyllum
- " eller nogle blade med ægformede afsnit 2.

2. De nedre blade findelte. 2(4) skærmstråler inundatum 3.
Ingen findelte blade
3. Småbladene 2-4x1,8-3,8mm. Skærmen enkel. 1-4cm høj bermejoi 4.
" over 5mm lange. Med dobbeltskærme
4. Intet småsvøb. Stænglen opret graveolens 5.
5-7 småsvøbblade. Stænglen liggende til opstigende, rodslående
5. 0-2 storsvøbblade. Stænglen kun rodslående forneden nodiflorum
3-7 " " rodslående hele vejen repens

Apium leptophyllum (Pers.) F.Müller Finbladet selleri. 5-25cm. Spinkel, opret enårig. Bladfligene næsten trådformede. De siddende skærme med 2 (3) stråler. Ingen svøbblade. 0-100m. V-VI. B (Tordera-deltaet) V

A. inundatum (L.) Rchb. Svømmende sumpskærm. IV-VI. M

- A. bermejoi Ll.Lorens Dværgsumpskærm. Glat, tueformet med udløbere og rosetter. Bladene 8-35x6-9mm med mest 5-7 småblade og hindeagtig skede. Skærmen med 5-15 blomsterstilke og 4-6 svøbblade. 0-50m. IV-VI. Bal (Men: fugtige strandenge i området omkring Fornells)

A. graveolens L. Vild selleri. 0-1200m. V-IX. Bal. Ikke And

A. nodiflorum (L.) Lag. Kortstilket sumpskærm. 30-100cm. Bladene 1 x delte med 7-13 lancet- til ægformede, tandede småblade på 1-6cm. Mest 5-12 skærmstråler. 0-1450m. V-X. Bal. Ikke And

A. repens (Jacq.) Lag. Krybende sumpskærm. Bladene 1 x delte med 5-11 æg- til rundagtige, groft tandede småblade på 6-12mm. 3-6 skærmstråler. -1000m. B A (m.sj.)

Petroselinum crispum (Miller) A.W.Hill Havepersille. Bladene 3 x delte. 8-20 skærmstråler. Gullige blomster. VI-VIII. Dyrket og forv. Bal m.m.

P. segetum (L.) Koch Markpersille. 20-60cm. Spinkel, m.m. blågrøn 1-2-årig. Bladene 1 x delte med savtakke, ægformede afsnit. 2-5 meget uens skærmstråler. Hvide blomster. 400-800m. VII-IX. G B (m.sj.)

Ridolfia segetum Moris Smalflig. 30-80cm. Glat, stinkende enårig. Blade- ne indtil 6 x delte, de øvre ofte reducerede til den opblæste stilk. Frugten ca. 2mm, ægformet. Kornmarker. 0-600m. V-VIII. Bal. (B T) C V

Sison amomum L. Krydderskærm. 30-60cm. Toårig. Kvalmende duft ved knus- ning. Nedre blade 1-2 x delte med 5-9 æg-lancetformede, undertiden lap- pede småblade. De øvre smalfligede. Talrige skærme med 3-6 uens stråler og 2-4 stor- og småsvøbblade. 0-1000m. VII-IX. G B T

Ammi majus L. Kongekommen. 25-100cm. Enårig. Nedre blades flige aflangt- lancetformede. 1 par sideafsnit udgår fra bladskaftets grund. 25-55 skærmstråler, der ikke knibes sammen i frugt. VI-IX. Bal. G B T C V M

A. visnaga (L.) Lam. Kostfligsvøb. 45-100cm. Enårig. Alle bladflige lin- jeformede. Mindst 2 par sideafsnit udgår fra bladskaftets grund. 45-125 (30-150) skærmstråler, der knibes sammen i frugt. VI-IX. Bal. L G B V A M

Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barr. Foldøre. 30-70cm. Glat toårig. Grundbladene med ægformede, tandede til noget lappede småblade. De øver- ste med linjeformede flige. 5-12 skærmstråler. VI-IX. Alle provinser

Ammoides pusilla (Brot.) Breistr. Hårskærm. 10-50cm. Enårig. Stænglen blågrøn, til sidst rødlig. Nedre blade med lancetformet omrids, 2 x delte, med 0,2mm brede, hårfine flige. 5-11 uens skærmstråler. Frugten 1,5-2 mm, ægformet. V-VII. A M

Carum verticillatum (L.) Koch Kranskommen. 30-120cm. Opret, glat flerårig. Nedre blade lancetformede med ofte over 20 par dybt håndformet trådfligede afsnit, hvor fligene virker kransstillede. 4-8 stor- og småsvøbblade. 1000-1900m. VI-IX. And. G B C

C. carvi L. Kommen. Stængelbladene med smalfligede vedhæng ved grunden, der minder om fodflige. 800-2260m. VI-VIII. And L G B C

C. foetidum (Cosson & Durieu) Benth & Hooker Stinkkommen. 20-40cm. Glat, opret flerårig. Stængelbladene uden fodfligsagtige vedhæng. Nedre blade med trekoblede ydre flige, lidt kødede. 4-8 skærmstråler. 0-få svøbblade. 50-600m. IX. A (sydlige del) M (La Junquera (Caravaca))

Brachypodium dichotomum (L.) Maire (Stoibrax d.) 7-20cm. Bladene 2-3 x smalfligede; de øvres stilke bredt hindekantede. 4-6(8) skærmstråler. Frugten ca. 1mm, korthåret eller finvortet, lidt bredere end lang. V-VI. VMA

Endressia pyrenaica (Gay) Gay Kugleskærm. 5-40cm. Næsten glat flerårig. 0-3 stængelblade. Grundbladene 2-15x0,7-2cm, med 5-13 siddende, håndfligede afsnit. 9-25 skærmstråler på 1-2cm. Små og tætte skærme, kugleformede i frugt. Frugten 2-4mm. 1500-2350m. VI-IX. L B G (især området fra La Molina til Camprodon)

Selinum pyrenaicum (L.) Gouan Pyrenæisk seline. 20-50cm. Glat, lidet grenet flerårig med 0-2 stængelblade. Bladene 2-3 x smaldelte. Mest 1 skærm med 3-9 meget uens stråler. Gullighvid krone. 1600-2500m. And L G B

Ligusticum lucidum Miller Skinnende lostilk. 50-150cm. Stængelgrunden kraftigt trævlet. Bladene trekantede, 2-5 x delte, de nedre 10-40x5-20cm. Øvre grene tit i krans eller modsatte. 20-50 uens skærmstråler. VII-IX. ssp. lucidum: Skærmstrålerne ru. Nedre blades yderste flige linje-lancetformede, 3-7(10)x1-1,5mm. 700-1900m. L G B T C

ssp. huteri (Porta & Rigo) Bolos: Skærmstrålerne jævne. Nedre blade yderste flige m.m. aflange, 1-3(5)x1-2mm. 500-1400m. Bal (Mal - m.sj.)

Angelica silvestris L. Angelik. Småbladene æg-lancetformede, ikke nedløbende, de nedre ofte kortstilkede. Skærmstrålerne ret ens. Bladstilken furet. Frugtens vinge bredere end frugten, evt. bølget. And L G B

A. razulii Gouan Pyrenæisk angelik. 50-200cm. Småbladene lancetformede, nedløbende, ustilkede. Skærmstrålerne uens. Bladstilken trind. Frugtens vinge ikke bredere end frugten, ikke bølget. 1200-2200m. VI-VIII. And (f.eks. 1 km NNW for Soldeu) L

Levisticum officinale Koch Løvstikke. VII-VIII. Forvildet i L

Ferula loscosii (Lange) Willk. Finbladet ferle. 50-100cm. Yderste bladflige 0,5-2x0,5-1mm. Bladene trekantede, 30-40x40-50cm, 5-6 x delte (ligner *Elaeoselinum*), med ofte kransstillede afsnit. Grenene ofte i krans. Midterskærmen 20-30cm bred. 200-300m. VI. L (Lerida-området)

Ferula communis L. Alm. ferle. 2-4m. Yderste bladflige 5-50x0,5-3mm, indbyrdes frie, så de næstyderste afsnit virker snitdelte. Nedre blade store, trekantede, 3-4 x delte. 25-40 skærmstråler. Stænglen meget kraftig, med store, oppustede skeder foroven. IV-VII. 2 underarter:
ssp. communis: Ydre bladflige 10-50x0,5-1mm, med grøn underside. 0-1000 m. Bal. L G B T C V A M
ssp. glauca (L.) Rouy & Camus: Ydre bladflige 1,5-3mm brede, med blågrøn underside. 100-200m. G

F. tingitana L. 1-1,5m. Yderste bladflige noget brede, indbyrdes sammenvoksede, så de næstyderste afsnit virker kileformede og fligede. Fligene undertiden med indrullet rand, undersiden grøn. Ellers som foregående. 0-300m. VI-VII. V A (omtrent fra Denia til Altea langs kysten)

Ferulago granatensis Boiss. Planten lysegrøn. Bladene 2-3 x delte med ægformet-trekantet ormidts og linjeformede flige. Storsvøbbladene æg-lancetformede, til sidst nedbøjede. Frugten 10-12mm. M (Moratala)

Opopanax chironium (L.) Koch Stor gummirod. 1-2m. Nedre blade 2 x delte med ægformede afsnit på 5-8x3-5cm. 5-10(25) skærmstråler. Frugten 7-12mm, meget smalvinget. Få svøbblade. VI-VII. L G B

Peucedanum. Svovlrod.

1. Stængelbladernes afsnit m.m. linjeformede, oftest helrandede	2.
Bladafsnittene ægformede eller aflange, tandede eller indskårne	3.
2. Bladene 2-6 x trekoblede. Blomsterne gule	 officinale
" fjersnitdelte. Blomsterne hvide	schottii
3. Bladene med ægformede, tandede småblade	4.
" " dybt delte afsnit	6.
4. Bladene 1-2 x trekoblede. Stænglen hul	 ostruthium
" fjersnitdelte. Stænglen marvfyldt	5.
5. Nedre blade 2(1-3) x delte med småblade på 1-4x0,5-3cm	 cervaria
Bladene 1 x delte med 5(3-7) småblade på 4-14x2,5-8cm	hispanicum
6. Bladskafte med et nedadbøjet knæk for hvert sideafsnit	oreoselinum
" uden knæk	venetum

Peucedanum officinale L. Lægesvovlrod. 60-200cm. Stængelgrunden trævlet. Bladene kostformede, med flige på 4-9cm x 0,5-1mm. 10-40 skærmstråler. 0-3 storsvøbblade. Frugten 5-10mm. 500-1200m. VII-IX. L G B T C V A

P. schottii Besser Forskelligbladet svovlrod. 30-60cm. Stængelgrunden hvidtrævlet. Nedre blade 2-3 x delte med aflange afsnit, stængelbladene 1 x delte med flige på 5-10cm x 1,5-2mm. 1100m. VIII-X. G

P. cervaria (L.) Lapeyr. Hjortesvovlrod. 40-120cm. Trævlet stængelgrund. Bladafsnittene brodtandede. 4-10 storsvøbblade, nedhængende. Bladundersiden blågrøn. Frugten smalvinget. 500-1400m. VII-X. L G B T

P. hispanicum (Boiss.) Endl. Spansk svovlrod. 30-100cm. De sidestillede småblade med bagkanten helrandet i den inderste del. 15-40 skærmstråler. 0-2 storsvøbblade. 0-750m. VII-IX. B T C V A M

P. ostruthium (L.) Koch Mesterrod. 30-100cm. Stængelgrunden ikke træv-

let. Nedre blade indtil 30x34cm, afsnittene oftest 5-10x4-7cm. Næsten glat. Med udløbere og bestanddannende. 1600-2500m. VI-VIII. And L G B
Peucedanum venetum (Sprengel) Koch Rank svovlrod. 80-120cm. Stænglen kantet-furet, ofte rødlig foroven. Øvre grene ofte i krans. Oftest ret mange og ret små skærme. 150-300m. VII-IX. B

P. oreoselinum (L.) Moench Bakkesvovlrod. 30-60cm. Nedre blade 2-3 x delte med vinkelret udstående sideafsnit; de yderste flige trekantede med 3-4 brodspidsede lapper. 15-30 skærmstråler. And L G B T C. VII-X.

Pastinaca sativa L. Pastinak. VII-X. 2 underarter:

ssp. silvestris (Miller) Rouy & Camus: Planten grådunet, Stænglen kantet. 300-1650m. And L F B C V

ssp. urens (Req.) Celak.: Planten grådunet. Stænglen trind. M

- P. lucida L. Skinnende pastinak. 20-50cm. Bladene læderagtige og skinnende ovenpå, de nedre ægformede, 5-8x6-30cm, de følgende fligede til snitdelte med stort endearfsnit. Øvre grene ofte modsatte eller i krans. 0-1415m. V-VII. Bal(Mal, Men).

Heracleum sphondylium L. Almindelig bjørneklo. VII-VIII. 2 underarter:
ssp. pyrenaicum (Lam.) Bonn. & Lay.: Nedre blade mest lappede, ofte med 5-7 lapper. 1200-2300m. And L G B

ssp. granatense (Boiss.) Briq.: Nedre blade mest snitdelte med 3 lappede eller delte småblade. 600-1600m. And L G B T C

Tordylium maximum L. Stort skjoldfrø. 30-50cm. Frugten 5-8mm, skiveformet, med en tyk og jævn randvulst, stivbørstet. De ydre blomster med 2-3 større kronblade på 2-3mm. 400-1500m. V-VII. And L G B T C

T. officinale L. Lægeskjoldfrø. 20-50cm. Nær foregående, men frugten 2-3mm, blødhåret og med rynket randvulst. De ydre blomster med 2 store kronblade på 5-8mm med meget uens lapper. 0-700m. III-VIII. Bal.

Elaeoselinum asclepium (L.) Bertol. Hvidvinget oljeskærm. 60-100cm. Trævlet stængelgrund. Nedre blade trekantede, 20-40cm, 3-4 x fint- og kortfligede; 5-7 afsnit udgår samtidigt fra bladets grund. (0) få stor- og småsvøbblade. 0-600m. V-VII. Bal(Ib). C V A

E. tenuifolium (Lag.) Lange Stivbladet oljeskærm. 60-100cm. Som foregående, men de nedre blade 4-5 x delte, og med 3 afsnit udgående fra bladets grund. Mange stor- og småsvøbblade. 0-400m. V-VII. V A M

Guillonea scabra (Cav.) Cosson Filtet foldfrø. 30-120cm. Blågrøn med trævlet stængelgrund og 3 x delte blade. 4-8 storsvøbblade. 5-15 skærmstråler. Planten dunet. Frugten filtet, 7-11mm. 0-1000m. VII-IX. C V A M

Laserpitium. Foldfrø.

1. Bladfligene linje-lancet- til kileformede, 1-3mm brede gallicum
 Småbladene lancet- til ægformede, 6-60(100)mm brede 2.
2. 1-3 affaldende storsvøbblade nestleri
 Mange, blivende " 3.
3. Småbladene med tilsmalnet grund, m.m. helrandede siler
 " " hjærteformet grund, oftest tandede latifolium

Laserpitium gallicum L. Fransk foldfrø. 30-150cm. Bladene trekantede, 3-5 x delte, noget læderagtige, skinnende og mørkegrønne. 20-50 skærmstråler. Mange hængende storsvøbblade. 500-1900m. V-IX. Bal. L G B T C V

L. latifolium L. Bredbladet foldfrø. 50-150cm. Bladene 2 x delte med bredt ægformede afsnit på 3-10x2-6cm. De små årer danner et kortmasket netværk. 25-50 skærmstråler. 800-2320m. VI-VIII. And L G B C

L. nestleri Soyer-Will. Bregnefoldfrø. 50-100cm. Nær foregående, men nedre blade ofte 3 x delte. 10-30 skærmstråler. Frugten 8-12mm, med flade vinger. Bladene blødere i det. 1200-2200m. VI-VIII. And L G B

L. siler L. Bjærgfoldfrø. 60-120cm. Stængelgrunden stærkt travlet. Bladene 2-4 x delte med lancetformede afsnit på 10-35x5-12mm. 20-45 skærmstråler. Småsvøbet meget hindeagtigt. 1000-2100m. VI-VIII. L B

Thapsia. Vingeskærm. Gule blomster. Frugtens vinger dybt udrandede. Skærmen mest uden stor- og småsvøb. 15-25 skærmstråler.

T. villosa L. Dunet vingeskærm. 30-100cm. Nedre blade 2-3 x delte; afsnittene m.m. aflange, 5-15(30)mm lange, regelmæssigt tandede. Frugten 8-15mm, dens vinger 2-3mm brede. 0-1450m. V-VIII. L G B T C V A M

T. garganica L. Storfrugtet vingeskærm. 30-250cm. Nedre blade 2-3 x delte; afsnittene linjeformet-aflange, 1-5cm, de yderste flige m.m. helrandede. Frugten 12-25mm, vingerne 3-6mm brede. 0-1000m. IV-V. Bal. M

Torilis. Randfrø.

1. Skærmene mest sidestillede, modsat bladene	2.
" endestillede	3.
2. Frugterne 5-7mm, smalt aflange	leptophylla
Frugterne 2-3mm, de 2 delfrugter uens	nodosa
3. 4-6(12) storsvøbblade	japonica
0-1 storsvøbblade	arvensis

Torilis nodosa (L.) Gaertner Liggende randfrø. 20-50cm. Skærmene kortstilkede eller siddende, strålerne korte og dækkes af blomster eller frugter. Intet storsvøb. 0-1300m. III-VI. Bal. Ikke And

T. leptophylla (L.) Rchb.f. Gultornet randfrø. 10-40cm. Skærmstilkene 2-3cm. 2-3 skærmstråler. Frugternes torne gullige. Bal. L B T C V A

T. arvensis (Hudson) Link Markrandfrø. 20-60cm. V-VIII. 4 underarter: ssp. neglecta (Schultes) Thell.: 4-12 skærmstråler. Grifflerne 3-6 x griffelfoden. Ydre kronblade forøgede. 0-1050m. Bal. G B T C V A M

ssp. arvensis: 4-12 skærmstråler. Grifflerne 2-3 x griffelfoden. Ydre kronblade kun lidt større. 0-1600m. Bal. And L G B T C V M

ssp. elongata (Hoffm. & Link) Cannon: 2(4) skærmstråler, kraftige, danner en vinkel indbyrdes på 90°. M

ssp. purpurea (Ten.) Hayek: 3(2-4) spinkle skærmstråler, der oftest danner en vinkel på 45-60°. 0-1100m. 0-1100m. Bal. G B T C V A

T. japonica (Houtt.) DC. Hvast randfrø. 70-1850m. V-VIII. And L G B T C

Caucalis platycarpos L. Fodangel. 5-30cm. Opret enårig. Bladene 2-3 x delte, fintfligede, med trekantet omrids. 2-5 skærmstråler. Frugten 6-13

mm, med krogede torne. 0-1600m. IV-VII. Alle provinser

Turgenia latifolia (L.) Hoffm. Burreskærm. 20-50cm. Enårig. Bladene 1 x fjersnitdelte med tandede eller fjerfligede afsnit med dunet til stivhåret underside. Langstilkede skærme med 2-5 stråler og bredt hvidkantede svøbblade. 0-1525m. Bal (m.sj.). Ikke And (sj. til m.sj.)

Orlaya. Bredfrø. Stivhårede enårige med 2-4 x fligede blade.

O. kochii Heyw. (*O. daucooides*) Fladfrugtet bredfrø. 10-30cm. 2-4 skærmstråler. Ydre kronblade 2-3 x de øvrige, 5-7mm. Frugten 10-15mm. 0-1000m. III-VI. Bal. B T A M

O. grandiflora (L.) Hoffm. Storblomstret bredfrø. 20-70cm. 5-12 skærmstråler. Ydre kronblade indtil 8 x de øvrige, 8-12mm. Frugten ca. 8mm. 500-1400m. IV-VIII. L G B T

Daucus. Gulerod.

1. Skærmene m.m. siddende. Grifflerne meget korte	.....	durieua	
" stilkede. Grifflerne middellange til lange			2.
2. Nedre blade med m.m. kransstillede afsnit	.....	crinitus	
Bladene uden kransstillede afsnit			3.
3. Frugten 5-10mm, tornene 1,5-2 x frugtens bredde	.....	muricatus	
" 2-4mm, " højst lig " "			4.
4. Skærmen ofte hvælvet i blomst, lidet sammentrængt i frugt		gingidium	
" flad i blomst, sammentrængt i frugt		carota	

Daucus durieua Lange Kortstilket gulerod. 8-30cm. Skærmene siddende modsat bladene. Storsvøbet ligner stængelbladene. Kronbladene meget små og gullighvide. Skærmstrålerne uens. 0-700m. III-V. B T C V A M (m.sj.)

D. crinitus Desf. 20-70cm. Nedre og mellemste blade smalt aflange: 5-20 x 0,7-3cm, med 0,3-0,5mm brede flige. Frugten 4-6mm, grifflerne 3-4mm. V

D. muricatus (L.) L. Uligestilket gulerod. 25-60cm. Frugtens torne stærkt udvidede og med sammenflydende grund. Den modne frugt med lillat skær. Tornene sølvhvide. 10-15 skærmstråler. V-VI. T V (m.sj.)

D. carota L. Vild gulerod. IV-X. 3 underarter:

ssp. maritimus (Lam.) Batt.: Strandgulerod. Endeskærmen 3-5(7)cm bred med 10-15(20) stråler. Planten m.m. glat. 0-100m. G B T C V A

ssp. carota: Endeskærmen 5-10(3-15)cm bred. Skærmstilken næppe fortykket i spidsen. 30-80(100)cm høj. 0-2000m. Bal. Alle provinser

ssp. maximus (Desf.) Ball: Høj gulerod. Endeskærmen 12-20(5-30)cm bred. Skærmstilken fortykket i spidsen i frugt. 1-1,5m høj. 0-700m. Bal. G BAM

D. gingidium L. Kystgulerod. (*D. gummifer*). Liggende til opstigende. Storsvøbet med m.m. lancetformede flige. Frugtens torne 1/3-1/2 x så brede som frugten. Bladene skinnende, m.m. kødede. VI-VII. 3 underarter?:

ssp. commutatus (Paol.) Bolos & Vigo: Udspærret gulerod. Sideafsnittene danner en ret vinkel med bladskæftet. 0-200m. Bal. C (Columbrets-øerne)

ssp. hispanicus (Gouan) Bolos & Vigo: Sideafsnittene danner en spids vinkel med bladskæftet. Bladene ikke kødede. Mest over 30cm. 0-100m. G B

ssp. drepanensis Arc.: Sideafsnittene spidsvinklet påsatte. Bladene køde-

de. Mest under 30cm. ?

Pseudorlaya pumila (L.) Grande Storfrugtetsandskærm. 5-20cm. Tæthåret enårig. Bladene 2-3 x delte. Oftest 3 skærmstråler. Frugten 7-10x5-6mm med torne på 2,5-3,5mm med udvidet grund. Sandstrand. Bal. G B T C V A M

PYROLACEAE

1. Gulbrun snylteplante uden bladgrønt med skælagtige blade Monotropa
Grønne planter med veludviklede blade 2.
2. Stænglen 1-blomstret Moneses
" flerblomstret 3.
3. Klasen ensidig. Bladene sidder op ad stænglen, kortspidsede Orthilia
" alsidig. " m.m. grundstillede, butte 4.
4. Griflen kortere end kronen og indesluttet i den P. minor
" rager ud af kronen; denne gulliggrøn P. chlorantha

Pyrola minor L. Liden vintergrøn. 900-2100m. VI-VIII. And L G B

P. chlorantha Swartz Grønlig vintergrøn. 700-1800m. VI-VIII. And L G B

Orthilia secunda (L.) House Ensiddig vintergrøn. 900-2100, And L B T

Moneses uniflora (L.) A.Gray Enblomstret vintergrøn. V-VII. And L G T

Monotropa hypopitys L. Snylterod. 350-1900m. VI-VIII. Bal. Ikke A M

ERICACEAE

Erica. Lyng.

1. Kronen grønlig scoparia
" lyserød eller hvid 2.
2. Kronen hvid, 2-3,5mm arborea
" lyserød eller lyst rødlilla 3.
3. Bladene i kranse på 3 cinerea
" " " " 4-5 4.
4. Støvknapperne helt udragende 5.
" ikke eller noget udragende 6.
5. Klasen endestillet. Bægerbladene spidse, 1,5-2mm multiflora
" ofte bladet i spidsen. Bægerbladene butte, ca. 1mm vagans
6. Blomsterstandene skærmformede og endestillede 7.
" klasseformede, mest ensidige erigena
7. Bladene randhårede med lange, stive hår tetralix
" ikke randhårede terminalis

Erica erigena R.Ross Kærlyng. 60-120cm. Unge kviste ribbede og fintdunede. Bladene 4-8mm, med hvidstribet underside. Støvknapperne uden horn. Forbladene overlapper ikke bægeret. 0-900m. I-IV. A M (Rio de Espunya)

E. tetralix L. Klokkelyng. 1600-1900m. VI-X. L (Vall d'Aran - m.sj.)

E. arborea L. Trælyng. 1-4(7)m. Unge kviste tæt dunede. Bladene 3-4 sammen, 3-9mm; undersiden skjult. 1-3 blomster sammen på korte sideskud. Støvknapperne indesluttet, med horn. 0-2000m. II-VII. Bal. G B T C V A M

E. scoparia L. Grønblomstret lyng. 1-2,5m. Bladene 3-4 sammen, 4-7mm.

Blomsterne i smalle, ofte mellembudte, endestillede klaser, 2,5-3mm. Støvknapperne indesluttete, uden horn. 0-1350m. V-VII. Bal. L G B C V

Erica terminalis Salisb. Kildelyng. 40-150cm. Bladene 3-7mm, 4-5 sammen. Blomsterne 6-7mm, krukkeformede. Støvknapperne indesluttete, med horn. Grenene rødbrune, med hvidt skær af korte hår. V-VIII. A V

E. cinerea L. Grålyng. 15-75cm. Bladene finttandede. Blomsterne 4-7mm, krukkeformede, stilken med 3 forblade, der er tiltrykte bægeret. Støvknapperne med tandede horn. 0-1450m. VI-IX. G B? V

E. multiflora L. Kratlyng. 30-80(200)cm. Bladene 6-11x0,8-1,3mm, 4-5 sammen, undersiden skjult. Støvknapperne 1,5mm, med sammenhængende, parallelle rum. Bægerbladene 1,5-2mm, spidse. 0-1200m. VIII-I. Bal. Ikke And

E. vagans L. Høstlyng. 20-60cm. Bladene 4-9x0,5-0,7mm, 4-5 sammen, undersiden skjult. Støvknapperne 0,5-0,8mm, med 2 vigende, adskilte rum. Bægerbladene 1mm, halvbutte. 0-1600m. VII-IX. L (Parc d'Aigüestortes)

Calluna vulgaris (L.) Hull Hedelyng. V-XI. 0-2000m. And L G B C V

Rhododendron ferrugineum L. Rustbladet alperose. 50-120cm. Stedsegrøn busk. Bladene 2-4cm, skinnende mørkegrønne ovenpå, rustskællede nederen, ikke randhårede. Kronen 15mm, tragtformet, rød. VI-VIII. And L G B

Loiseleuria procumbens (L.) Desv. Kryblyng. 2-4cm. Krybende og rodslående dværgbusk. Bladene modsatte, 4-7x2mm, læderagtige. Kronen 3-4mm, rosa, klokkeformet, med lapper på 1mm. 2000-2700m. VI-VIII. And L G B

Arbutus unedo L. Jærbærtræ. 1-8m. Busk eller træ. Unge kviste med kirtelbørster. Bladene 4-11x1,5-4cm, stedsegrønne, læderagtige, skinnende ovenpå, med finttandet rand. Hvidlige krukkeformede blomster på 6-10mm i hængende klaser. Frugten et rødt bær på 2cm med finvortet overflade. 0-800m. IX-I. Bal. Ikke And

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel Hedemelbærris. Udstrakt dværgbusk. Bladene 17-25mm, helrandede og stedsegrønne, glatte. Frugten rød. 800-2500m. III-VII. And L G B T C V A M

A. alpinus (L.) Sprengel Bjærgmelbærris. 20-50cm lang. Bladene løvfældende, fint savtakke, langt randhårede mod grunden. Frugten sort. 1900-2500m. IV-VI. L (Vall d'Aran - m.sj.)

Vaccinium myrtillus L. Blåbær. 500-2000m. IV-VI. And L G B C

V. gaultherioides Bigelow (V. uliginosum ssp. microphyllum) Fjældbølle. 5-15cm høj. Liggende til opstigende. Bladene 6-15mm, oftest bredest over midten. Klaserne med 1(2) blomster. Kronen 3-4mm. VII-VIII. And L G B

V. vitis-idaea L. Tyttebær. 2000-2830m. VI-VII. And L G

EMPETRACEAE

Empetrum nigrum L. Rævling. Tvebo. Ingen støvdragere på de lige udviklede bær. Bladene 1-1,5mm brede, de fleste parallelle midtpå. Unge kviste rødlig. 1500-2000m. VII-VIII. And (m.sj.)

E. hermaphroditum Hagerup Fjældrævling. Blomsterne tvekønnede; oftest støvdragere om de lige udviklede bær. Bladene 1,5-2mm brede, ikke paral-

lelrandede. Unge kviste grønne. 1700-2600m. VII. And L G

SAPOTACEAE

Argania spinosa (L.) Skeels -6m. Træ eller busk med tornspidsede grene. Bladene 2-5cm, lancetformede, spredte eller i knipper. Akselstillede nøgler af hvidgrønne blomster. Bægeret 3-3,5mm, hindekantet. Kronen 5-5,5mm med kronrør. 5 støvdragere og 5 staminodier. Frugten et gulligt bær på 1,5-3x1,5-2cm. XII-IV. Dyrkes i A og M. Lidt forvildet i A

PRIMULACEAE

1. Med modsatte eller kransstillede stængelblade (evt. modsatte i grenenderne) 2.
Uden modsatte eller kransstillede stængelblade 6.
2. Blosteret enkelt og kronbladsagtigt Glaux
Med krone og bæger 3.
3. Kronen kortere end bægeret Asterolinon
" længere " " 4.
4. Blomsterne gule Lysimachia
" af en anden farve 5.
5. Hvide blomster i en endestillet klase. Opret .. Lysimachia ephemerum
Blomsterne parvise i bladhjørnerne Anagallis
6. Blomsterne nikkende. Bladene runde til hjerteformede 7.
" ikke nikkende. Bladene af en anden form 8.
7. Blomsterne i skærme, med frynsede kronflige Soldanella
" enlige, med tilbagebøjede, hele kronflige Cyclamen
8. Bladene i roset eller yderst tætsiddende 9.
En stængel med veladskilte blade 11.
9. Kronens svælg indsnøret Androsace
" " ikke indsnøret 10.
10. Bladene 4-12mm, smalle. Gul krone Vitaliana
" større og brede Primula
11. Blomsterne uregelmæssige. Bladene lyngagtige Coris
" regelmæssige 12.
12. Lav, firtallig enårig. Blomsterne akselstillede Centunculus
Femtallig flerårig. Blomsterne i endestillede klaser Samolus

Primula. Kodriver.

1. Kronen gul eller hvid 2.
" rød 4.
2. Blomsterstilkene udgår lige fra rosetten acaulis
Blomsterne i en stilket skærm 3.
3. Bægertænderne tilspidsede, 2-3 x så lange som brede elatior
" spidse, ca. så lange som brede veris
4. Bladundersiden melet farinosa
" ikke melet 5.
5. Støttebladene længere end blomsterstilkene integrifolia
" kortere " " latifolia

Primula elatior (L.) L. Fladkravet kodriver. 2 underarter:

ssp. elatior: Bladene brat tilsmalnede i stilken. Kapslen mest længere end bægeret. -1420m. II-VII. L B

ssp. intricata (G. & G.) Widmer: Bladene jævnt tilsmalnede i stilken. Kapslen ca. = bægeret. 1600-2250m. III-VIII. And L G B

Primula veris L. Hulkrauet kodriver. III-VI. 2 underarter:

ssp. veris: Kronen konkav, 6-12mm bred. Bladhårene på undersiden m.m. rette. Bladgrunden kort kileformet. 500-2300m. And L G B T? C V

ssp. columnae (Ten.) Maire & Petitm.: Kronen mest flad, 12-20mm bred. Bladgrunden lidt hjerteformet, undersiden krumhåret. And L G B T C V

P. acaulis (L.) L. Storblomstret kodriver. 2 underarter:

ssp. acaulis: Kronen lysegul. 40-1500m. I-VI. L G B T C M

• ssp. balearica (Willk.) Greuter & Burdet: Kronen hvid. 400-1400m. IV-VI. Bal (Mal. - m.sj.)

P. farinosa L. Melet kodriver. 800-2680m. V-VII. And L

P. integrifolia L. Randhåret kodriver. 1-6cm. Planten kirteldunet. Bladene 7-30x4-10mm, m.m. klæbrige, blegt kirtelrandhårede, m.m. helrandede. Skærmen med 1-3 blomster. 1600-2925m. V-VIII. And L G B?

P. latifolia Lapeyr. Ensidig kodriver. 5-25cm. Planten kirteldunet. Bladene 2,5-12x1-6cm, noget kødede, tydeligt tandede, med tydelig stilk. Skærmen med 10-20 ensidige blomster. 1600-2800m. V-VII. G

Androsace. Fjældarve.

1. Enårig. Kronen kortere end bægeret	2.
Flerårig. Kronen længere end bægeret	3.
2. Støttebladene længere end blomsterstilkene	maxima
" højst 1/2 x "	elongata
3. Blomsterne udgår enkeltvis fra rosetterne	4.
" i skærm på en stængel	6.
4. Kronfligene kraftigt lyserøde	ciliata
" hvide	5.
5. Bladene tæt grenhårede, ihvertfald i spidsen	vandellii
" med spredte alm. og grenede hår	cylindrica
6. Kronfligene hvide (evt. med rødt skær som gamle)	villosa
" kraftigt lyserøde	7.
7. Bladene kølede, 10-25x1-1,5mm. I mindre grupper	halleri
" ikke kølede, 5-15x0,5-1,2mm. Pudedannende	laggeri

Androsace villosa L. Håret fjældarve. 2-3cm. Rosetbladene 4x1mm, lancetformede. Med udløbere. Skafterne 2-3cm. Kronen med vinrød midte. Rosetterne halvkugleformede. 800-2780m. V-VIII. L G B

A. maxima L. Storbægret fjældarve. 2-6(15)cm. Bladene 8-15x3-6mm. Stængelen med korte kirtelhår. Svøbbladene 6-12mm. Bægeret 8-10mm. Kronen lyserød eller hvidlig, 4-6mm. 100-2200m. III-V. And L G B T C V M

A. elongata L. ssp. breistrofferi (Charpin & Greuter) Molero & Monts. Steppefjældarve. 2-12cm. Bladene 3-14x1-5mm, lancetformede. Blomsterstilkene 2-8 x svøbbladene. Bægeret 3-5mm. 800-1950m. II-VI. L G T

A. halleri L. (A. carnea ssp. rosea) Rosenfjældarve. 1-6(11)cm. Bladene m.m. linjeformede, med kroget spids og ellers jævnt nedadkrummede.

1600-2600m. V-VIII. And L G

Androsace laggeri Huet 1-4,5(11)cm. Bladene m.m. linjeformede. VI-VIII. 1800-2950m. And L

A. ciliata DC. (*A. pubescens*) Dunet fjældarve. 3-6cm. Pudedannende. Bladene 6-15x2-5mm, bredest i forreste halvdel, randhårede, glatte på fladerne. Ofte krumme blomsterstilke. 2500-3000m. VII-VIII. L

A. cylindrica DC. Trind fjældarve. 3-15cm. Pudeformet med søjleformede skud. Bladene 6-12x1,5-2,5mm, bredest over midten, let krummede, blivende som visne. Bægeret 3,5-4,5mm. 1700-2400m. VII-VIII. L

A. vandellii (Turra) Chiov. 1-15cm. Meget tæt pudedannende med søjleformede skud. Bladene 2-6x0,5-1,5mm, gråt stjernedunede. Bægeret 1,5-2,5mm. Visne blade blivende. 1500-3000m. V-VIII. And L G

Vitaliana primuliflora Bertol. Moskodriver. 1-4cm. Stænglen krybende og m.m. tæppedannende. Bladene 4-1 x0,5-1,5mm, kølede. Bægeret 5-7,5mm, rørformet. Blomsterne siddende og enlige. IV-VIII. 2 underarter:
ssp. canescens O.Schwarz: Bladoversiden glat. 1500-2900m. And L
ssp. cinerea (Sünd.) Ferg.: Bladoversiden m.m. tæt håret, i det mindste som ung. 1800m. G

Soldanella alpina L. Almindelig alpeklokke. 5-15cm. Stænglen med 2-4 blålilla til lilla blomster på 8-13mm, 1/3-2/3 frynsede. Bladene mest 13-25mm brede, rundagtigt-nyreformede. 1350-2600m. IV-VII. And L G B

Cyclamen balearicum Willk. 7-25cm. Bladene 1,5-6x1,5-5,5cm, kantet æghjærteformede, hvidbrogede ovenpå, lilla nedenunder. Blomsterne hvide. 0-1500m. Bal.

Lysimachia nemorum L. Lundfredløs. Krybende og rodslående med ægformede blade og akselstillede blomster. 0-1700m. IV-VIII. L G

L. vulgaris L. Alm. fredløs. Dunet og opret. Gule blomster i top. LGBTCV

L. ephemereum L. Kildefredløs. 40-110cm. Glat og opret. Bladene linje-lancetformede, 4-10,5x0,2-2cm, modsatte og stængelomfattende. En endestillet klase med hvide blomster på ca. 7mm. 0-1600m. VI-IX. Ikke And

(*L. minoricensis* Rodr. 30-60cm. Glat og opret toårig med omvendt lancetformede blade med sorte kirtelprikker og hvidribbet underside. Øvre blad-hjørner med grøngule blomster på 4mm med rødlillat svælg. 10m. VI. Bal (Men - Sa Vall - uddød).

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby Stjernehør. 3-12cm. Glat, opret, friskgrøn enårig. Bladene linje-lancetformede, spidse, modsatte og helrandede, 3-7x0,5-1,5mm. Stjerneformet bæger på 3-6mm på nedbøjede stilke og en meget lille, hvid krone. 0-1250m. III-VI. Bal. Ikke And

Glaux maritima L. Sandkryb. 0-1250m. III-VII. V

Centunculus minimus L. Knudearve. 2-8(13)cm. Bladene spredte, 3-4,5mm, ægformede. Kronen meget kortere end bægeret. V-VIII. Bal. L B G T

Anagallis. Arve.

1. Kronen tragtformet, lyserød eller hvid *tenella* 2.
" hjulformet, mest rød eller blå
2. Flerårig. Kronen 5-12mm lang, 15-25mm bred *monelli* 3.
Enårig. Kronen 4-7mm lang, 5-12mm bred
3. Kronen med få eller ingen randhår, altid blå *foemina*
" " mange randhår, rød eller blå *arvensis*

Anagallis tenella (L.) L. Klokkearve. 5-15cm. Liggende og rodslående flerårig. Bladene runde til bredt elliptiske, 4-8mm. Kronen 6-10mm, kronrøret 1,5mm. Blomsterstilkene 2-3,5cm. 0-1500m. IV-VIII. Bal. Ikke And

A. arvensis L. Rød arve. Bladene mest ægformet-aflange. 0-1700m. III-VIII. Bal. Alle provinser.

A. foemina Miller Blå arve. Bladene mest lancetformede. Blomsterstilkene højst lig bladene. 0-1200m. IV-XI. Bal(Ib). Ikke And

A. monelli L. Pragtarve. 10-50cm. Opret eller opstigende. Bladene m.m. lancetformede, spidse, 2-3 sammen, 6-15mm. Blomsterstilkene krumme, 2-5 cm. Kronen mest blå. 0-1450m. III-VII. B T C V M

Samolus valerandi L. Samel. 0-1150m. VI-X. Bal. Ikke And

Coris monspeliensis L. Pigkrans. 10-25cm. Lyngagtig flerårig med tætte, endestillede klaser af mest rødlig blomster på 10-12mm med tolåbet kronen med 5 kløvede flige og et klokkeformet bæger med 10(6-14) spidse tænder. 0-1400m. II-VII. 3 underarter:

ssp. syrtica (Murb.) Masclans: Bladene helt dækkede af korte og tætte hår. A M

ssp. monspeliensis: Bladene stort set glatte. De ydre bægeretænder ca. = bægeret. Bal. Ikke And

ssp. fontqueri Masclans: Bladene glatte. De ydre bægeretænder tydeligt og ofte meget kortere end bægeret. Bal. Ikke And

PLUMBAGINACEAE

1. Blomsterne i hoveder. Bladene grundstillede *Armeria* 2.
" i aks- eller toplignende stande
2. Bladene i roset, eller med meget tætbladete stængler *Limonium* 3.
Med spredte stængelblade
3. Bægeret kirtlet, med hindeagtige ribbemellemrum *Plumbago*
" uden kirtler, overvejende hindeagtigt *Limoniastrum*

Plumbago europaea L. Blyrod. 30-100cm. Flerårig urt. Nedre blade langstilkede og ægformede, øvre siddende, øreformet omfattende, med melet underside. Bægeret 5-7mm, tæt stilk-kirtlet. Kronen blålig, -20mm, med et rør på 1,5 x bægeret. 0-1000m. VII-IX. L G B T C V M

Armeria. Fåreleger.

1. Bladene oftest over 2mm brede 2.
" " under 2mm " 6.
2. Kronen rød *arenaria* 3.
" hvid
3. Indre blade smalle, med 1 ribbe, ydre bredere, med 3-5 ribber 4.
Bladene ens, alle med 3-5 ribber 5.

4. Gamle bladskeder trævlede. Kurvsvøbet strågult *ruscinonensis*
 " " ikke trævlede. Kurvsvøbet okkergult *alliacea*
5. Gamle bladskeder ikke trævlede *alliacea*
 " " trævlede *villosa*
6. Indre og ydre blade uens: 0,4-1mm og 1-2mm 7.
 Kun 1 slags blade 8.
7. Indre svøbbblade brede, rundagtige til bredt ægformede, afrun-
 dede til udrandede *filicaulis*
 Indre svøbbblade omvendt ægformede til aflange *bourgaei*
8. Kronen blegrød til hvid. Ydre svøbbblade med påsat spids *ruscinonensis*
 " lyse- til mørkerød. Ydre svøbbblade uden påsat spids 9.
9. Bladene spids. Svøbbbladene stråfarvede *fontqueri*
 " m.m. butte, undertiden med brod. Svøbet kobber- til 10.
 orangeifarvet
10. Ydre svøbbblade lidt rynkede, æg-lancetformede. Bladene 0,5-1,5mm
 brede *muelleri*
 Ydre svøbbblade jævne, ægformede. Bladene 1-2mm brede *alpina*

Armeria filicaulis (Boiss.) Boiss. Trådfåreleger. 10-30cm. Bladene tit hvidkornede, de indre 15-60mm, de ydre ofte med bugtet rand. Svøbet 8-15 mm bredt. Kronen mest hvid. 900-1700m. VI-VII. V M

A. bourgaei Boiss. *ssp. willkommiana* (Bernis) Feliner 14-20cm. Ingen trævlede bladskeder. Skafterne buetformet opstigende. Hovedets skede 8-12 mm. Svøbet 18-20mm bredt. Svøbbbladene stråfarvede med et okker-orangefarvet og noget rynket bånd. 1500-1700m. VI-VII. M (S. de Moratalla)

A. villosa Girard *ssp. longiaristata* (Boiss. & Reuter) Feliner 20-45cm. Bladene 2-9mm brede. Skaftet tit håret forneden. Hovedets skede 15-30mm. Bladets midterribbe håret. Hovedet 15-25mm bredt. 1000-2000m. V-VII. M

A. alliacea (Cav.) Hoffm. & Link Løgbladet fåreleger. Bladene 2-8mm brede, tydeligt hindekantede, oprette. Svøbbbladene okkergule. 2 underarter:
ssp. alliacea: Bladene 3-10cm. Hovedets skede kortere end svøbets bredde. Svøbbbladene ofte lillaplettede. 300-1500m. IV-VII. C V A
ssp. matritensis (Pau) Borja & al.: Bladene 2-5cm. Hovedets skede lidt længere end svøbets bredde. 600-2000m. V-VII. V

A. arenaria (Pers.) Schultes Bladene ikke skinnende, smalt hindekantede. Hovedets skede længere end svøbbbredden. 3 underarter:

ssp. arenaria: Bladene 1,5-13mm brede, med 3-5(7) ribber. Ydre svøbbblade med lang påsat spids, ofte længere end de andre. V-VIII. G B C

ssp. bilbilitana (Bernis) Feliner: De ydre svøbbblade ofte 2 x så lange som de andre. Bladene 1-5mm brede, med 1-3 ribber. VII-X. L G B

ssp. confusa (Bernis) Feliner: De ydre svøbbblade korte og med kort, påsat spids. Bladene 2-4mm brede, med 1+2 ribber, udstående til vandrette. 1500-2000m. VII-VIII. And L

A. ruscinonensis Girard Furet fåreleger. Svøbbbladene strågule, noget rynkede. Bladene 0,6-3mm brede. 2 underarter:

ssp. ruscinonensis: 8-20cm. Halvbusk. Bladene overvejende furede eller foldede og krumme. Kystklipper. V-VI. G (Cabo de Creus og nordpå)

ssp. littorifuga (Bernis) Malagarriga: 15-30cm. Bladene overvejende flade

og ikke krummede. 600-1300m. V-VII. G (området S.f. Monts Albares)

Armeria alpina Willd. Alpefåreleger. 6-15cm. Ingen trævlede bladskeder. Bladene ofte skinnende. Hovedets skede ofte under 1/2 x svøbets bredde: 6-15 og 15-20mm. 2000-3000m. VII-IX. And L

A. muelleri Huet 8-15cm. Ingen trævlede bladskeder. Bladene ofte skinnende, 2-5cm. Hovedets skede 10-15mm. Svøbet 15-18mm bredt. 200-2800m. VII-VIII. L G

● A. fontqueri Pau 8-20cm. Ingen trævlede bladskeder. Bladene ikke skinnende. Hovedets skede 6-10mm. Svøbet 15-17mm bredt. 900-1100m. V-VI. T (Puertos de Beceite og montes del Priorato (Mola de Falset))

Limoniastrum monopetalum (L.) Boiss. Buskhindebæger. 30-70 (120)cm. Ligner Limonium, men en dværgbusk med grenede, bladede stængler. Bladene kød-ede og spatelformede. Aksene 5-10cm lange. Kronen 1-2cm bred, lyserød. Strandenge. III-XI. Forvildet i Bal, B T A

Limonium. Hindebæger. De angivne længder før bladene indbefatter bladstilken. Ønsker man nøjere oplysninger om de stærkt opslittede arter, henvises man til Flora Iberica bind 3.

1. Bladene bugtede eller lappede	2.
" helrandede	3.
2. Flerårig. Aksene 12-15mm. Bægeret næsten helrandet	sinuatum
Enårig. Aksene 8-10mm. Med bægeretænder på 2-3mm	lobatum
3. Enårig. Planten mørkebrun og skør som tør	echioides
Flerårig. Planten grå- eller olivengrøn som tør, ikke skør	4.
4. Bladene mest væk under blomstringen. Med et kort kronrør. Ydre	
dækblad med en stak på 1-2,5mm	ferulaceum
Uden kronrør. Ydre dækblad stakløst	5.
5. Bladene 10-35cm, fjerstrengede med over 10 tydelige sideribber	
narbonense	
Bladene ligestrengede, evt. fjerstrengede i øvre del med under	
10 svage sideribber	6.
6. Kronen kraftigt lyserød. Indre dækblads grønne del trespidset	7.
" af en anden farve. " " " " med 0-1 spids	8.
7. Kronen 12,5-15mm. Indre dækblad 5-6,8mm	insigne
" 7,5-10mm. " " 2,6-3,8mm	caesium
8. Kronen hvid	9.
" rød- til blålig	10.
9. 6-11 småaks/cm. Planten mørke- eller grågrøn	cossonianum
3-5 " /cm. " blålig og hvidstænket	album
10. Planter fra Spanien	11.
" " Balearerne	41.
11. Ydre dækblad helt hindeagtigt	bellidifolium
" " med urteagtig midte	12.
12. Planten tæt finvortet til korthåret på hele stænglen og grenene	13.
" højst spredt vortet eller håret i sin nedre del	15.
13. Småaksene 5,5-6mm. Ydre dækblad 1,1-1,7mm	parvibracteatum
" 7-8,5mm. " " 2,2-3,9mm	14.

14. 6-8 småaks/cm. Med grønne blade under blomstringen dufourii
 3-4 " /cm. Bladene visne i blomst furfuraceum
15. Småaksene bananagtig krummede 16.
 " rette 18.
16. Planten delvist finvortet. 1-5 korte, golde grene cavanillesii
 " glat 17.
17. Småaksene 5-6mm. Bladranden nedadbøjet sucronicum
 " 6,5-7,5mm. Bladranden ikke nedadbøjet virgatum
18. Bladene ægformede til omvendt ægformede, med brat afsat stilk
 og 6-10 sideribber 19.
 Bladene af anden form, med kileformet grund; højst 2-4 sideribber 21..
19. Indre støtteblad 3,8-4mm bredt. Stilken 3/4-1 x bladpladen
 santapoleum
 Indre støtteblad 2,3-3,6mm bredt. Stilken 1/2-2/3 x bladpladen 20.
20. Bladet afrundet eller afskåret fortil angustebracteatum
 " med en spids på 1-5mm delicatulum
21. Bladet og skaftet blågrønne og hvidstænkede latebracteatum
 " " " ikke hvidstænkede 22.
22. Bladranden m.m. omrullet eller nedadbøjet 23.
 " ikke " " " 26.
23. Småaksene 7-7,5mm tremolsii
 " 5-6,5mm 24.
24. Indre dækblad 3,5-4,3mm revolutum
 " " 4,6-5,1mm 25.
25. Småaksene 5-6mm med 1-3 blomster. Bladene i roset sucronicum
 " 6-6,5mm med 2-4 blomster. Bladene skruestillede
 cofrentanum
26. Med mange golde grene af 1. og 2. orden på hvert skaft 27.
 " 0-6 golde grene af 1. orden på hvert skaft 30.
27. Grenene groft vortede. Skaftet stærkt zigzagbøjet ... carthaginense
 " jævne til finvortede. Skaftet lidt zigzagbøjet eller ret 28.
28. Bladene 2-5mm brede. 2-4 småaks/cm lobetanicum
 " 7-30mm brede 29.
29. Småaksene 4-5mm, 3-7/cm supinum
 " 5,5-6,5mm, 2-3/cm hibericum
30. Indre dækblad 6,5-7,5mm cavanillesii
 " " 2,9-6,2mm 31.
31. Indre dækblad 5,5-6,2mm. Småaksene 7-7,5mm geronense
 " " 3,4-5,4mm. " 4,5-7mm 32.
32. Småaksene 6,5-7mm 33.
 " 4,5-6,4mm 35.
33. Bladene grønne i blomst, tætsiddende. 3-5 småaks/cm rigualii
 " oftest visne i blomst, løstsiddende. 0,5-3 småaks/cm 34.
34. Større blade fjerstrengede foroven. Stilken 2-4mm bred.
 Skaftet meget stift og kraftigt catalaunicum
 Større blade 3-strengede, stilken 1-2mm bred. Skaftet spinkelt
 thiniense
35. 10-14 småaks/cm. Indre dækblads grønne spids med hår .. girardianum
 1-7 småaks/cm. Indre dækblads grønne spids glat 36.

retusum

59. Bægeret 5-6mm 60.
 " 3,2-4,9mm 73.
60. Bægerets krave m.m. dybt flænget mellem ribberne efter blomst-
 ringen 61.
 Bægerets krave ikke flænget mellem ribberne efter blomstringen 64.
61. Småaksene 5,5-6,5mm 62.
 " 7-8mm 63.
62. Ydre dækblad 1,7-2,3x1,7-2mm bianorii
 " 2,3-3x2,1-2,6mm companyonis
63. Aksene 10-50mm. Indre dækblad 5-5,8mm connivens
 " 50-160mm. " 5,8-6,4mm validum
64. Bladene oftest over 7cm, omvendt lancet- til smalt lancetformede
 algarvense
 Bladene under 7cm, af anden form 65.
65. Skaftet spredt til tæt korthåret i nedre halvdel 66.
 " glat 68.
66. Småaksene 5,5-6,5mm. Indre dækblad 4,1-5,1mm. Menorka .. artruchium
 " 7-7,5mm. Indre dækblad 5,2-5,9mm 67.
67. Indre dækblad 3-3,4mm bredt. Bægeret 5,6-6,2mm. Nordmallorka orellii
 " 3,8-3,9mm. Bægeret 4,8-5,1mm. Ibiza ebusitanum
68. Indre dækblad 2-2,5mm bredt, smalt elliptisk. Skaftet tyndt og
 spinkelt tenuicaule
 Indre dækblad 2,8-3,8mm bredt. Skaftet m.m. kraftigt 69.
69. Bladene 25-70x8-18mm, m.m. flade 70.
 " 5-25x2,7-7mm, med m.m. kraftigt nedadbuget rand 71.
70. Indre dækblad 3-3,2mm bredt, elliptisk til aflangt elliptisk.
 Menorka saxicola
 Indre dækblad 3,4-3,8mm bredt, bredt elliptisk alcudianum
71. 1.ordens grene i nedre 1/2-2/3 er golde og m.m. krumme scorpioides
 Kun med 0-3 m.m. rette, golde grene 72.
72. Indre dækblad 5-5,7mm. 4-5 småaks/cm. Flerstænglet bonafei
 " 4,3-4,9mm. 6-7 småaks/cm. Fåstænglet gymnesicum
73. Småaksene 7-7,5mm. Ibiza ebusitanum
 " 4,2-6,9mm 74.
74. Småaksene 4,2-5,4mm 75.
 " 5,5-6,9mm 88.
75. Bladranden nedadbøjet til m.m. omrullet 76.
 Bladene flade 79.
76. Indre dækblad 2-2,5mm bredt, m.m. smalt elliptisk 77.
 " 2,6-3,2mm bredt, elliptisk til ægformet-elliptisk 78.
77. Skaftet 18-40cm. Bladene smalt kileformede til aflangt-kileformede
 pseudebusitanum
 Skaftet 7-16cm. Bladene m.m. bredt kileformede til kile-
 spatelformede caprariense
78. Skaftet kort finvortet mod grunden. 1.ordens grenvinkel 75-90°
 portopetranum
 Skaftet glat. 1.ordens grenvinkel 20-40° minoricense
79. Bladstilkens underside og skaftets nedre 1/3 kort finvortet
 magallufianum
 Bladstilken og skaftet jævne 80.

80. Småaksene 4,2-5,1mm	81.
" 5,2-5,4mm	83.
81. Bladene 16-40mm brede	biflorum
" 6-14mm "	82.
82. Aksene 10-15mm. 6-9 småaks/cm	migjornense
" 20-40mm. 3-6 " /cm	gibertii
83. Bladene m.m. lancetformede og spidse. Skaftet kun grenet	
i øvre 1/3	algarvense
Bladene mest spatelformede, ej spidse. Skaftet også grenet midtpå	84.
84. Bladene 6-14mm brede	85.
" 15-40mm "	87.
85. Indre dækblad 3,5-4,5mm bredt, bredt omvendt ægformet	
	antonii-llorensii
Indre dækblad 2,8-3,4mm bredt, elliptisk til omvendt ægformet	86.
86. Jordstænglen 2-5cm. Bladene i roset. Skaftet 7-22cm, spinkelt	
	heterospicatum
Jordstænglen 5-25cm. Øvre blade skruestillede. Skaftet 15-60cm	
	gibertii
87. Indre dækblad 3,2-4,1mm. Småaksene 4,2-5,3mm	biflorum
" " 4,3-4,8mm. " 5,2-5,4(6)mm	antonii-llorensii
88. Skaftet kort finvortet i nedre 1/2, i hvert fald mod grunden	89.
" helt jævnt	92.
89. Bladene 40-85x15-28mm, 3-5-strengede	marisolii
" 12-35x4-10mm, 1-strengede	90.
90. Indre dækblad 3,2-4,3mm bredt	artruchium
" " 2-2,5mm bredt	91.
91. Indre dækblads grønne spids 0,8-1,1mm, smalt trekantet, når	
næsten randen	balearicum
Indre dækblads grønne spids 1,1-1,4mm, linjeformet-trekantet,	
når ikke randen	caprariense
92. Med 1-7 golde 1.ordens grene	93.
Ingen golde 1.ordens grene	103.
93. Indre dækblad 2-2,5mm bredt	77.
" " 2,8-4,5mm bredt	94.
94. Indre dækblad 3,5-4,5mm bredt	95.
" " 2,8-3,4mm "	96.
95. Bægeret 4-4,7mm. Småaksene (5,2)5,5-6mm	antonii-llorensii
" 4,8-5,3mm. Småaksene 6,1-6,7mm	alcudianum
96. Indre dækblad 5-5,7mm	97.
" " 3,7-4,9mm	99.
97. Bladene 3-6mm brede. 4-5 småaks/cm	bonafei
" 8-18mm " 5-12 " /cm	98.
98. Småaksene 5,5-6mm, 8-12/cm	majoricum
" 6-6,8mm, 5-8/cm	saxicola
99. Bladranden m.m. omrullet	100.
" ikke "	101.
100. Småaksene (5)5,5-5,8mm	minoricense
" 6-6,5mm	71.

101. Indre dækblad 3,7-4,2mm. Bægerrøret kun langhåret ved grunden
gibertii 102.
- Indre dækblad 4,3-5,3mm. Bægerrøret håret 102.
102. Bladene m.m. skruestillede, afrundede til lidt udrandede saxicola
" i tæt roset, med afstudet spids alcudianum
103. Indre dækblad 2-2,5mm bredt 104.
" " 2,8-4,8mm bredt 105.
104. 2-3 småaks/cm. Indre dækblad 4,7-5,4mm, smalt elliptisk tenuicaule
5-8 " /cm. " " 4-4,7mm, elliptisk muradense
105. Bladranden m.m. omrullet 106.
" ikke " 107.
106. Bladene 3-7mm brede. 6-7 småaks/cm. Indre dækblad 4,3-4,9mm
gymnesicum
Bladene 8-16mm brede. 8-12 småaks/cm. Indre dækblad 5-5,6mm
majoricum
107. Indre dækblad 3,7-4,2mm 108.
" " 4,3-5,6mm 112.
108. Indre dækblad 3,5-4,8mm bredt 109.
" " 2,8-3,4mm " 110.
109. Bladene spidse. Skaftet oftest kun grenet i øvre 1/3 .. algarvense
" butte. " forgrenet fra nærmere midten boirae
110. Bægeret 3,8-4,2mm 86.
" 4,3-4,8mm 111.
111. 7-9 småaks/cm. 1.ordens grenvinkel 30-45° camposanum
3-6 " /cm. " " 45-70° gibertii
112. Indre dækblad 2,9-3,2mm bredt 98.
" " 3,4-4,8mm " 113.
113. Bladene 5-7 x så lange som brede, spidse algarvense
" 3-4,5 x så lange som brede, afrundede til afstudsede 114.
114. Bægeret 4,8-5,3mm. Småaksene 6,1-6,7mm alcudianum
" 4-4,7mm. Småaksene 5,2-6mm 115.
115. Jordstænglen 0,3-3cm. Bladene i roset boirae
" 5-20cm. Bladene skruestillede antonii-llorensii

Limonium sinuatum (L.) Miller Bugtet hindebæger. 20-40cm. 4-7 par bladlapper. Stænglen med 4 svage, bølgede vinger. Kronen bleggul eller lyserød, omgivet af et oftest lillat bæger. 0-700m. IV-VIII. M

L. lobatum (L.f.) Chaz. Blegblåt hindebæger. 10-20cm. 5-7 par bladlapper. Stænglen med 2 opadtil brede vinger. Bægret blegblå eller hvidligt. Kronen lysegul. (L. thouinii). 10-680m. IV-VIII. V A M

L. ferulaceum (L.) Chaz. Bladløst hindebæger. 10-40cm. Mange skælblade og mange golde grene, meget tæt grenet. Grenvinklen 25-45°. Småaksene 1-blomstrede, kølleformede, meget spinkle. 0-50m. VI-VIII. Bal. G T

L. narbonense Miller (L. vulgare ssp. serotinum) 25-70cm. Bladene 2-8cm brede, med en trådformet spids på 1-3mm. 0-få golde grene. Grenvinklen 45-65°. Strandsumpe. VII-IX. G B T C V A

L. insigne (Cosson) Kuntze Syrenhindebæger. 15-80cm. Grundbladene visne eller væk under blomstringen. Skaftet blågrønt og hvidstænket. Småaksene

8-10mm, 3-6/cm, 2-3-blomstrede. 0-400m. IV-VI. A M

Limonium caesium (Girard) Kuntze 15-65cm. Nær foregående, men småaksene 5-7mm, 6-8/cm, mest 1-blomstrede. 10-300m. IV-VI. A M

L. echioides (L.) Miller Enårigt hindebæger. 5-12(30)cm. Bladene omvendt ægformede, 2-4x1-1,5cm, utydeligt fjerribbede, knudrede. Aksene 2-18cm med 1-2 småaks/cm. Småaksene bananagtigt krummede. V-VII. Bal. L C V A M

L. bellidifolium (Gouan) Dumort. Gaffelhindebæger. 10-60cm. Bladene 25-70x5-8mm, mest visne i blomst, ofte helt væk. Mange golde grene. Grenene knudrede. Ydre dækblad sølvhvidt. Strandenge. V-VIII. G T A M

● L. dufourii (Girard) Kuntze 15-45cm. Skaftet forneden tæthåret af hvide, udstående hår. Grenvinklen 45-55°. Aksene 10-25mm. Strandenge, klitlavninger. VI-VIII. C (Torreblanca) V (Faro de Cullera, Albufera)

● L. furfuraceum (Lag.) Kuntze 30-65cm. Planten hvidt plysagtigt dunet. Aksene 10-25mm, meget tætstillede, næsten i nøgler, lidt krumme. 10-170m. VI-IX. A

L. cossonianum Kuntze (L. cymuliferum) Hvidblomstret hindebæger. 15-120cm. Bladene 4-16,5x1,5-5cm, med mange, buede sideribber og en brod på 1-3mm. Ingen golde grene. Jordstænglen 3-30cm. VI-VIII. Bal. A M

● L. album (Coincy) Sennen Hvidbladet hindebæger. 25-60cm. Jordstænglen 0,5-3,5cm. Bladene 2,5-8x1-3cm, med en håret spids på 1,5-3mm. Ingen golde grene. 300-500m. V-VII. M (bjærgene omkring Lorca)

L. virgatum (Willd.) Fourr. (L. oleifolium) Rishindebæger. 10-50cm. Med mange golde grene. Aksene 2-8cm. 3-5 småaks/cm; disses bananagtige krumning er ret karakteristisk. 0-50m. VII-IX. Bal. G B T C V A M

● L. tremolsii (Rouy) Erben 15-40cm. Jordstænglen 5-40cm med skruestillede, finvortede, mest 1-strengede blade på 25-65x5-13mm, let indrullede. Skaftet ofte finvortet forneden. VI-VIII. G (Cabo de Creus og nordpå)

● L. revolutum Erben 5-25cm. Jordstænglen 3-10cm. Bladene 8-30x2-5mm, glatte. Skaftet også glat. VI-IX. G (kysten fra Estartit til La Escala)

L. delicatulum (Girard) Kuntze 25-90cm. Bladene 3,5-15x2-5cm, ægformede til elliptiske, med 4-10 buede sideribber. Ingen golde grene. Grenvinklen 50-75°. 5-8 småaks/cm. 10-250m. VI-IX. A M

● L. santapolense Erben 30-70cm. Nær foregående. Bladene mest elliptiske, med en spids på 1mm. Få golde grene. Mest 3-4 småaks/cm. Kystnær sandjord. V-VII. A (omkring Santa Pola)

L. angustebracteatum Erben (L. delicatulum ssp. valentinum) 20-70cm. Bladene 5-12,5x1,5-3,5cm. Skaftet ofte m.m. vortet forneden. Aksene 15-35mm med 4-6 småaks/cm. 0-50m. VII-IX. C V A M

L. latebracteatum Erben 25-70cm. Bladene 4-13x2-4cm, med 2-4 buede sideribber og en brod på 2-3mm. Ingen golde skud. Aksene 5-15mm med 6-9 småaks/cm. 300-900m. VI-VIII. L T

L. tournefortii (Boiss.) Erben 20-75cm. Bladene 2,5-11x1-4cm, grågrønne, delvist groft bølgede, med en brod på 1-2mm, med 1-4 buede sideribber.

150-500m. VI-IX. L

Limonium lobetanicum Erben 8-25cm. Jordstænglen 5-15cm. Bladene 1-4cm x 2-5mm, meget smalt kile- til smalt spatelformede, noget vortede. Aksene 1-6cm med 2-4 småaks/cm. 400-500m. VII-IX. V (vestpå fra Cofrentes)

L. sucronicum Erben 15-45cm. Bladene 1,5-5,5cm x 3-12mm, smal kile- til tydeligt spatelformede, med let nedbøjet rand. Aksene 2-5cm med 2-4 småaks/cm. Fugtige steder på gips. 400-500m. VIII-IX. V (Cofrentes vestpå)

- L. cofrentanum Erben 20-35cm. Bladene 20-65x4-18mm, spatelformede, udrandede fortil, de større blade fjerstrengede, randen let nedbøjet. Aksene 2-8cm. 1-4 småaks/cm. 400-500m. VIII-IX. V (omkring Cofrentes)

L. supinum (Girard) Pign. 10-60cm. Jordstænglen 7-20cm. Bladene m.m. visne under blomstringen, 2-10x7-20mm, ru, ofte med en brod på 1-2mm, m.m. spatelformede. 100-950m. VII-IX. A M

- L. parvibracteatum Pign. Hvidstænglet hindebæger. Bladene 3-9x1-2,5cm, med 4-6 buede sideribber, spatelformede, uden brod. Hele planten oftest tæt korthåret. 10-250m. VII-IX. A (Penyon de Ifach nær Calpe m.m.)

L. costae (Willk.) Pign. 15-50cm. Jordstænglen 5-10mm. Bladene 15-70 x 6-12mm, grågrønne, omvendt lancet-spatelformede. 1-4 golde grene. 4-7 småaks/cm. 600-900m. VIII-IX. L

L. catalaunicum (Willk. & Costa) Pign. Stift hindebæger. 15-70cm. Bladene 2-9x0,5-2cm, visne i blomst, ru ovenpå. Aksene 3-10cm med 0,5-3 småaks/cm. 200-600m. VI-VIII. L (fra Lerida og vestpå)

L. hibericum Erben 15-40cm. Bladene 2-8cm x 7-18mm, visne i blomst. Talrige golde grene. Grenvinklen 65-75°, de øvre ofte bueformet udstående. Aksene 2-10cm med 2-3 småaks/cm. (L. catalaunicum ssp. procerum). 250-900m. VI-IX. L

- L. carthaginense (Rouy) Hubb. & Sandwith (L. calaminare) 15-45cm. Bladene 14-70x5-13mm. Grenene ofte stærkt udstående. Aksene 5-20mm med 3-5 småaks/cm. 50-200m. VI-VIII. M (bjærgene øst for Cartagena)

L. thiniense Erben 15-30cm. Bladene 2-4cm x 6-12mm m.m. visne i blomst, let udrandede, ru. Skaftet spinkelt, let zigzagbøjet. Aksene 2,5-9cm med 1-3 småaks/cm. 10-600m. V-VII. A (Santa Pola) M (Cartagena, Murcia)

- L. geronense Erben 20-65cm. Bladene 2,5-10cm x 8-25mm, fjerstrengede, med brod på 1mm, grågrønne. Grenvinklen 45-65°. Aksene 2-9(18)cm med 1-3 småaks/cm. Kystklipper. VII-IX. G (omkring Cadaqués)

L. densissimum (Pign.) Pign. 20-70cm. Bladene 3-12cm x 7-22mm, grønblå, ofte med en brod på 0,6mm. Aksene 1-4cm med 3-6 småaks/cm. Strandenge. VII-IX. C (Ebro-deltaet) T

- L. gibertii (Sennen) Sennen 15-60cm. Bladene 15-50x6-14mm. Aksene 1-4cm med 3-6 småaks/cm. 5-50m. VII-IX. Bal (Mal, Ib, Form). T

- L. heterospicatum Erben (L. ramosissimum ssp. provinciale) 7-22cm. Bladene 15-50x6-11mm. 2 slags aks: den ene slags 6-20mm med tætte småaks og den anden 20-35mm med løsere småaks. 0-25m. VII-IX Bal (Ib - S. Francisco)

Limonium girardianum (Guss.) Fourr. Akshindebæger. 10-40cm. Bladene 25-85x5-16mm, m.m. omvendt lancetformede. Ofte først grenet i øvre 1/3. Aksene meget tætte, 8-16mm. VII-VIII. Bal(Form). G T C V A

- L. grosii Llorens 25-70cm. Nær foregående. Bladene skruestillede. Forgreningen begynder i nedre 1/3. Aksene 10-15mm. VII-IX. Bal(Ib,Form)

L. algarvense Erben 10-55cm. Bladene 5-20x1-3cm eller større, 3-5-strengede. Ofte først grenet i øvre 1/3. Aksene 8-25mm med 8-9 småaks/cm med 2-6 blomster. V-VIII. Bal(Mal).

- L. cavanillesii Erben 10-35cm. Delvist finvortet. Bladene 20-45x4-9mm, 1-strengede, ikke eller noget visne. Skaftet let finvortet, grenet over øvre 1/3. 1-5 golde grene. Sandstrand. VI-VIII. C (Benicarló)

- L. rigualii Crespo & Erben 10-35cm. Bladene 10-30x4-8mm, m.m. oprette, m.m. kileformede, vortede til finvortede. Aksene 1-4cm. VII-VIII. A (mellem Denia og Calpe)

L. companyonis (Gren. & Billot) Kuntze 10-35cm. Bladene 25-35x4-11mm, halvt oprette, m.m. kileformede, ofte lidt omrullede, ru. Aksene 1,5-6cm med 3-4 småaks/cm. VI-IX. Bal

- L. connivens Erben 15-35cm. Bladene 25-40x4-12mm, m.m. spatelformede, næsten flade. Skaftet kraftigt, ofte zigzagbøjet. Grenvinklen 50-70°. 3-6 småaks/cm. VI-VIII. Bal(Mal - NØ, f.eks. Mal Pas ved Alcudia)

- L. bianorii (Sennen & Pau) Erben 10-50cm. Bladene 20-60x4-16mm, ofte større, m.m. kileformede, flade. Grenene ofte bueformet-udstående. Aksene 2,5-8cm. VII-IX. Bal(Mal - fra Puerto de Soller til Sa Calobra)

- L. orellii Erben 15-55cm. Bladene 20-65x6-18mm, spredt til tæt hårede. Skaftet let zigzagbøjet. Aksene 1,5-5cm med 3-4 småaks/cm. VI-VIII. Bal(Mal - Cala de Deia vest for Soller)

- L. validum Erben 25-50cm. Bladene 2-6cm x 3-10mm, m.m. visne i blomst. 3-5 småaks/cm. VI-VIII. Bal(Mal - V.kysten f.eks. Magalluf).

- L. minutum (L.) Chaz. Pudehindebæger. 4-10cm. Bladene 4-10x2-4mm, m.m. stærkt omrullede, buede på tværs. Aksene 5-10mm med 6-9 småaks/cm. Bal (østkysterne af Mal og Men)

- L. caprariense (Font Quer & Marcos) Pign. 7-16cm. Bladene 13-35x4-10mm, udstående, næsten vandrette, m.m. kileformede, med fint og uregelmæssigt bølget rand. Aksene 5-40mm. VI-IX. Bal(Mal - sydkysten, Cabr)

- L. ebusitanum (Font Quer) Font Quer 25-40cm. Bladene 25-50x6-15mm, m.m. tæt skruestillede, m.m. smalt kileformede, kraftigt omrullede, kort tæt-hårede. Aksene 4-8cm. 0-50m. VI-VIII. Bal(Ib - Islas Bledas).

- L. pseudebusitanum Erben 18-40cm. Bladene 28-70x3-10mm, m.m. tæt skruestillede, stærkt nedadkrummede, med uregelmæssigt bølget rand, jævne til finvortede. Aksene 1,5-6cm. VI-IX. Bal(Mal, Ib, Cabr).

- L. minoricense Pign. 10-35cm. Bladene 15-35x5-10mm, m.m. stærkt omrullede, smalt kile-spatelformede. Aksene 8-25mm med 6-9 småaks/cm. VII-IX. Bal(Men - sydkysten)

- Limonium majoricum Pign. 15-30cm. Bladene 18-45x8-16mm, m.m. tæt skruestillede, flade, ru, let foroverkrummede, 3-strengede. Aksene 8-16mm med 8-12 småaks/cm. 0-25m. VI-VIII. Bal(Mal - Colonia de San Pedro)
- L. gymnesicum Erben 5-18cm. Bladene 15-25x3-7mm, tæt skruestillede, meget smalt omrullede. Aksene 10-45mm. VII-IX. Bal(Mal - klippekyster langs Alcudia-bugten f.eks. på Arta-halvøen)
- L. balearicum (Pign.) Brullo 7-20cm. Bladene 15-30x5-10mm, i m.m. tæt skrue, omrullede, tæt korthårede ovenpå, kile-spatelformede. Aksene 10-25mm med 4-6 småaks/cm. VII-IX. Bal(Mal - fra punta de Capdepera(Arta) til Cabo del Pinar (Arta)).
- L. tenuicaule Erben 5-20cm. Bladene 25-40x2,5-7mm, i tæt skrue, m.m. smalt kileformede, noget krumme på tværs, mørkegrønne, 1-strengede. Aksene 1-5cm med 2-3 småaks/cm. VII-IX. Bal(Mal:NØ-kysten,Men:Cabo Favaritx).
- L. muradense Erben 4-12cm. Bladene 15-30x2-4mm, m.m. omrullede, vortede ovenpå, med noget indsænket midterribbe. Aksene 12-30mm med 5-8 småaks/cm. VII-VIII. Bal(Mal - Cala Murada(midt på SØ-kysten).
- L. bonafei Erben 5-15cm. Bladene 12-25x3-6mm, vortede, med lidt indsænket midterribbe. Aksene 15-35mm. Skaftet vortet-finvortet forneden. Sandjord. VI-VIII: Bal(Mal - Cala Algar (Porto Colom på SØ-kysten)).
- L. portopetranum Erben 10-25cm. Bladene 12-30x4-9mm, i tæt skrue, m.m. omrullede, vortede eller kort finvortede. Aksene 1-5cm med 4-7 småaks/cm. VII-VIII. Bal(Mal - Porto Petro på SØ-kystens sydlige del)
- L. carregadorese Erben 10-25cm. Bladene 10-25x2-5mm, m.m. kraftigt omrullede, vortede til finvortede. Skaftet let zigzagbøjet, noget vortet. Aksene 5-15mm. VI-VIII. Bal(Mal - Punta del Carregador(S.f.øens østspids))
- L. pseudodictyocladum (Pign.) Llorens 15-30cm. Bladene 25-35x5-8mm, omrullede, kile-spatelformede. Skaftet zigzagbøjet. Grenvinklen 40-60°. Aksene 8-25mm med 3-5 småaks/cm. VII-IX. Bal(Mal - Punta del Carregador)
- L. dragonericum Erben 15-25cm. Bladene 15-30x3-9mm, vortede og m.m. tæt korthårede. Skaftet vortet og m.m. tæt korthåret i nedre 1/2. Grenvinklen 35-45°. Aksene 6-20mm. VII-IX. Bal(Isla Dragonera V.f. Mallorca)
- L. pseudarticulatum Erben 8-20cm. Bladene 10-25x3-8mm, let nedbøjede på langs og med let nedbøjet rand, groft vortede. Grenvinklen 55-75°. Aksene 6-20mm. VI-VIII. Bal(Mal - Cala Carregador (nær øens østspids)).
- L. fontqueri (Pau) Llorens 3-15cm. Bladene 10-25x2-3,5mm, mest visne under blomstringen, med V-formet tværsnit. Skaftet tæt vortet med korte, let indsnørede led. VI-VIII. Bal(Men - omkring Mahón og Cala Morell).
- L. tamarindanum Erben 10-22cm. Bladene 10-35x2,5-4,5mm, 1-strengede, buede på tværs, vortede. Skaftet stift, groft vortet, let indsnøret i ledene. Grenvinklen 60-80°. VII-VIII. Bal(Men - Cabo de Artrutx).
- L. artruchium Erben 8-17cm. Bladene 12-25x4-8mm, noget vortede. Skaftet m.m. tæt finvortet i nedre 1/2, let zigzagbøjet. Grenvinklen 40-60°. Aksene 8-15mm med 6-8 småaks/cm. VI-VIII. Bal(Men - Cabo de Artrutx).

- Limonium camposanum Erben 15-35cm. Bladene 35-75x6-20mm, flade, kile-spatelformede, 3-strengede. Skaftet let zigzagbøjet. Aksene 10-25mm. VI-IX. Bal(Mal - SV-kysten ved Puerto de Campos og Port Vell).
- L. alcudianum Erben 15-35cm. Aksene 25-70x8-18mm. Grenvinklen 40-50°. Aksene 1-3cm med 6-9 småaks/cm. Saltholdig sand/lerjord. VI-VIII. Bal (Mal - omkring Alcudia).
- L. saxicola Erben 10-35cm. Bladene 25-60x8-18mm. Aksene 10-25mm med 5-8 småaks/cm. VII-VIII. Bal(Men - sydkysten).
- L. scorpioides Erben 5-20cm. Bladene 5-16x2,5-7mm, mørkegrønne, 1-strengede, noget ru. Skaftet stift, zigzagbøjet. Aksene 5-30mm med 5-7 småaks/cm. VI-VIII. Bal(Form).
- L. wiedmannii Erben 25-60cm. Bladene 5-11x2-3,5cm, ofte groft bølgede, m.m. læderagtige, med en brod på 1-3mm. Aksene 3-15mm med 6-9 små småaks/cm. VII-IX. Bal(Form).
- L. marisolii Llorens 50-70cm. Bladene med 2-4 buede sideribber, flade, finvortede, med kort brod. Skaftet let zigzagbøjet, finvortet forneden. Aksene 1-3cm med 4-6 småaks/cm. VI-VIII. Bal (Mal - SV-kysten f.eks. Punta Llovera).
- L. biflorum (Pign.) Pign. 30-100cm. Bladene 40-120x16-32mm, grågrønne, med 2-6 buede sideribber, tæt besatte med fordybede kirtelprikker. Aksene 5-25mm med 6-8 småaks/cm. VII-X. Bal(Mal:fra Colonia de San Pedro til Portø Cristo. Men: NØ-kysten. Form).
- L. magallufianum Llorens 50-80cm. 6-16x2-5,5cm, flade, med 2-6 buede sideribber, mørkegrønne, med en brod på 1mm. Skaftet tæt korthåret i nedre 1/3. Aksene 1-3cm med 4-7 småaks/cm. VII-IX. Bal(Mal - Magalluf)
- L. antonii-llorensii Llorens 15-55cm. Bladene 25-85x6-25mm, spatelformede, flade, med 2-4 sideribber. Skaftet let zigzagbøjet. Aksene 1-2,5cm med 6-9 småaks/cm. Kanten af saltdamme. VI-VIII. Bal(Mal - Colonia de Sant Jordi).
- L. retusum Llorens 55-95cm. Bladene 3,5-8,5x1,5-4cm, bredt elliptiske til bredt spatelformede med ret brat afsat stilk og 5-7 ribber. Aksene 8-25mm. VI-VIII. Bal(Form - Salinas Marroig).
- L. migjornense Llorens 12-60cm. Bladene 20-70x8-14mm, omvendt lancetformede, 3-5-strengede, med en brod på 1-2mm. Aksene 5-15mm med 6-9 småaks/cm. VI-VIII. Ved saltdamme m.m. Bal(Mal - Ved Colonia de Sant Jordi på SV-kysten og ved Magalluf SV for Palma).
- L. boirae Llorens & Tébar 30-65cm. Bladene 40-85x15-25mm, 3-5-strengede. Aksene 8-30mm med 7-9 småaks/cm. VI-VIII. Strandenge. Bal(Mal - omkring Magalluf SV for Palma).

OLEACEAE

Jasminum. Jasmin. Buske med uligefinnede blade med helrandede småblade. Blomsterne hjulformede med langt kronrør. Klokkeformet bæger.

J. officinale L. Lægejasmin. 1-5m. Klatrende. Bladene modsatte med 5-7

afsnit, det yderste langt tilspidset og 2 x de andre. Blomsterne hvide, undertiden med rødligt skær, vellugtende, 4-5-tallige. V-IX. Forvildet.

Jasminum fruticans L. Buskjasmin. 0,5-3m. Bladene spredte, 3-koblede, m.m. stedsegrønne, med omvendt lancetformede småblade på 1-2cm. Blomsterne gule og lugtløse. 100-1600m. IV-VIII. Bal (m.sj.). Ikke And

Fraxinus ornus L. Bjærgask. 1-10m. 5-9 kortstilkede småblade, der er 2-3 x så lange som brede. Knopperne grålige eller brunlige, m.m. blåduggede. Kronblade forefindes, 5-6mm lange, hvide, linjeformede, i oprette, ofte endestillede klaser. 200-1500m. V-VI. V A

F. excelsior L. Ask. 7-13 siddende småblade med flere takker end sideribber. Knopperne sorte. 400-1800m. IV-V. And L G B T

F. angustifolia Vahl Smalbladet ask. 5-15(25)m. 5-13 m.m. siddende, lancetformede småblade med oftest lige så mange takker som sideribber. Brune knopper. 0-1350m. III-V. 2 underarter:

ssp. angustifolia: Bladundersiden glat. Bal(forvildet). Ikke And

ssp. oxycarpa (Bieb.) Franco: Småbladsundersiden håret på midterribbens inderste del. G B T

Ligustrum vulgare L. Almindelig liguster. IV-VII. 100-1350m. Ikke A

Olea europaea L. Oliventræ. 1-10m. Grå, udstående, ofte noget kantede grene. Bladene modsatte, oftest lancetformede med noget mørkt grågrøn, glat overside og lysegrå underside. 0-1000m. IV-VI. Bal. Ikke And L

Phillyrea. Stenved. Stedsegrønne buske eller træer. Trinde kviste. Modsatte blade. 4-tallige, små blomster i korte, akselstillede klaser. Frugten en m.m. rund, blåsort stenfrugt på 6-10mm. III-V.

P. angustifolia L. Smalbladet stenved. 1-3m. Bladene smalt lancetformede, 2-8cm x 3-15mm, helrandede med 4-6 par svage sideribber. Bal. Ej And

P. latifolia L. Bredbladet stenved. 1-5(15)m. 2 slags blade: De unge ægformede, 2-7cm, m.m. savtakke; de ældre lancetformede til elliptiske, 1-6cm, helrandede eller fint savtakke. 7-11 par oftest tydelige sideribber, der er bølgede og tydeligt delte mod spidsen. Bal. L G B T C V A

GENTIANACEAE

1. Blomsterne 6-12-tallige, gule	2.
" 4-5-tallige	3.
2. Enårig. Bladene højst 10cm lange	Blackstonia
Flerårig. Nedre blade 20-30x4-15cm	Gentiana
3. Kronen næsten helt delt i 5 linje-lancetformede, spidse flige	Swertia
Med tydeligt kronrør	4.
4. Blomsterstilken 3-10 x blomsten. Kronen 3-6mm, firtallig	5.
" højst lig bægeret. Kronen større	6.
5. Bægerrøret længere end de trekantede tænder	Cicendia
" kortere " " linjeformede tænder	Exaculum
6. Bægeret dybt delt. Kronen lyserød eller gul	Centaurium
" højst halvt delt	7.
7. Kronen ikke frynset, tit med vedhæng mellem kronfligene ...	Gentiana
" med frynser, men uden " " "	Gentianella

Cicendia filiformis (L.) Delarbre Bitterblad. 3-12cm. Opret enårig. Få linjeformede bladpar på 2-6mm. Blomsterstilkene 15-20mm. Kronen gul og 4-5mm. 20-200m. IV-V. Bal(Men - sj.). G

Exaculum pusillum (Lam.) Caruel Spidsbæger. 1-10cm. Spinkel, hyppigt grenet enårig med spidse, linje-lancetformede bladpar på 2-10mm. Kronen 5-6mm, hvidgul eller lyserød. 25-200m. V-VII. G

Blackstonia. Bitterling. Glat, blågrøn enårig på 10-50cm. Bladene ofte parvist sammenvoksede. Kronen m.m. hjulformet.

1. Blomsterne 8-12-tallige, 20-35mm	.....	grandiflora
" 6-8-tallige, (6)8-15(20)mm		2.
2. Øvre stängelblade ikke eller næppe tilsmalnede mod grunden	perfoliata	
" " tydeligt tilsmalnede mod grunden		3.
3. Øvre stängelblade smalt forbundne ved grunden	.....	serotina
" " ikke eller næppe forbundne		imperfoliata

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson Spydbitterling. Bægeret 5-13mm. 2ssp: ssp. perfoliata: Bægertænderne linjeformede, 1-ribbede. Bægeret 6-13mm, mest lidt kortere end kronen, denne 7-15mm. V-VIII. Bal. Alle provinser

* ssp. ponsii (Pau): Bægertænderne 3-ribbede. Bægeret 6-7(13)mm, mest meget kortere end kronen, denne 15-20mm. Bal(Men).

B. serotina (Koch) G.Beck Høstbitterling. Bægertænderne linje-lancetformede, ofte 3-ribbede forneden, 3-4 x røret. V-VIII. Bal. L G B

B. imperfoliata (L.f.) Samp. Lancetbitterling. Bægertænderne lancetformede, tydeligt 3-ribbede, 2 x røret. VI-VII. B T C V

B. grandiflora (Viv.) Pau Storblomstret bitterling. Bægeret mest 6-13mm med 3-ribbede tænder. Øvre blade lidet tilsmalnede indad. V-VI. 0-800m. Bal(Mal,Men - m.sj.). A (Denia-Javea-området)

Centaureum. Tusindgylden.

1. Kronen gul (sj. lyserød med gul midte)	.....	maritimum
" helt lyserød		2.
2. Blomsterne i en aksformet kvast	.....	spicatum
" i en halvskærmformet eller åben kvast		3.
3. Stängelbladene ofte 3-strengede, ikke parallelsidede. Grundbladene over 5mm brede, 3-7-strengede	.....	4.
Stängelbladene 1-strengede, ofte parallelsidede. Grundbladene højst 5mm brede, 1-3-strengede		6.
4. Toårig. Med tydelig grundroset	.....	erythraea
Enårig. Utydelig eller ingen grundroset		5.
5. Stænglen oftest med 2-4 led. Blomsterne langstilkede	....	pulchellum
" " 5-9 " " kortstilkede		tenuiflorum
6. Planten filtet-ru og grågrøn	.....	7.
" jævn og glat, blågrøn		8.
7. Kronfligene mest 2-4mm. Kapslen så lang som bægeret	.....	favargerii
" " 5-8mm. " længere end "		triphyllum
8. Enårig uden grundroset. Kronfligene 5-6mm	.....	rigualii
Toårig med tæt roset. Kronfligene 10-12mm		linariifolium

Centaureum linariifolium (Lam.) G.Beck Storblomstret tusindgylden. 20-40cm. Stængelbladene mindre opad. Blomsterne 20-30mm. Grundbladene mest 1-5cm x 3mm. V-IX. 0-1000m. Bal(Mal - m.sj.). L B T C V A M

C. rigualii Esteve 40-50cm. Stænglen grenet fra nær grunden. Øvre blade spidse. Blomsterne langstilkede i en meget åben kvast. M

C. triphyllum (Schmidt) Melderis (C. parviflorum) Kranstusindgylden. 15-30cm. Toårig. Tæt grundroset. Blomsterne m.m. siddende i en ofte m.m. tæt kvast. Stængelbladene mest i kranse på 3. 250-500m. L (m.sj.)

C. favargeri Zeltner Smalbladet tusindgylden. 10-20cm. Toårig med tæt grundroset. Blomsterne små og stilkede. ?

C. spicatum (L.) Fritsch Akstusindgylden. 10-40cm. Glat enårig. Aksene ensidige og åbne. Bladene elliptisk-aflange, 3-5-strengede, større fra grunden mod midten. 0-500m. VI-X. Bal. L G B T C V A M

C. maritimum (L.) Fritsch Gul tusindgylden. 5-35cm. Få blomster i en åben kvast. Glat enårig. Bladene 3-strengede. (f. erubescens (Wk.) Knoch fra Mallorca har lyserød blomst med gul midte). IV-VIII. Bal. G B

C. pulchellum (Sw.) Druce Liden tusindgylden. Spinkel plante. Nedre blomsters stilk 2-6(1-10)mm. 0-1450m. V-VIII. Bal. Alle provinser

C. tenuiflorum (Hoffm. & Link) Fritsch Kosttusindgylden. 10-40cm. Kraftigere end foregående. Nedre blomsters stilk 1-3(4)mm. Bal. Ikke And

C. erythraea Rafn Marktusindgylden. 0-1550m. V-X. Bal. L G T B C M. 3ssp: * ssp. enclusense (Bolos & al.) Bolos & Vigo: M.m. nedliggende, ofte grenet fra grunden. Åben, fåblomstret kvast. 0-300m. Bal(Men).

ssp. erythraea: Kronfligene 5-6mm. Blomsterne m.m. siddende i en tæt kvast. Kat.

ssp. majus (Hoffm. & Link) Lainz: Kronfligene mest 7-8mm. Blomsterne stilkede i løse kvaste. Bal. Kat Val

Gentiana. Ensian.

1. Nedre og mellemste blade 20-30x4-15cm. Gul krone. 30-150cm høj ... 2.
Alle blade mindre. Blomsterne normalt blå eller lilla. Under 50cm 3.
2. Kronen æggegul, delt næsten til grunden i 5-9 flige lutea
" bleggul, klokkeformet, med 5-6 ægformede flige burseri
3. Blomsterne mest 4-tallige, i ende- og akselstillede nøgler cruciata
" " 5-tallige, ikke i nøgler 4.
4. Ingen roset af store blade 5.
Med en roset af store blade, større end stængelbladene 8.
5. Mellemste blade 1,5-4cm x 2-7mm. Blomsterne 3-6cm pneumonanthe
Bladene 3-13mm 6.
6. Enårig. Intet vedhæng mellem de 5 kronflige nivalis
Flerårig 7.
7. 10 kronflige pyrenaica
5 " schleicheri
8. Kronen 1,5-3cm, med smalt kronrør. Nedre blade mest 12-17x3-7mm verna
" klokkeformet, 3-7cm. Nedre blade 0,7-9x1-3cm 9.

9. Bægertænderne trekantede, ikke smallere forneden alpina
 " indsnævrede forneden 10.

Grundbladene aflange, 4-5(7)cm, 2-3(5) x så lange som brede angustifolia
acaulis

Gentiana lutea L. Gul ensian. 50-150cm. Bladene buestrengede med 5-7 årer. Blomsterne 2-3cm, i kranse i stænglens øvre halvdel. Bægeret hindeagtigt, ensidigt kløvet til grunden. 900-2100m. VI-VII. 2 underarter:

ssp. lutea: Kronfligene spidse, bredest i nedre 1/3. And L G B
ssp. montserratii (Vivant) Bolos & Vigo: Kronfligene butte, bredest i øvre 1/3. Fra Sierra de Cadi og vestpå.

G. burseri Lap. ssp. burseri 30-60cm. Som foregående. Kronen kan være brunplettet, har spidse vedhæng mellem kronfligene. 1550-2400m. VII-VIII. And L G B

G. cruciata L. Korsensian. 15-40cm. Stængelbladene mest 3-strengede og 5-10x1-2,5cm, de nedre skedeformet sammenvoksede. Kronen 2-2,5cm, rent blå indvendigt, skidenblå/grønlig udvendigt. 1200-1600m. VII-IX. L G B

G. pneumonanthe L. Klokkeensian. 1000-1450m. VII-IX. G B

G. nivalis L. Sneensian. 3-12cm. Spinkel, ofte grenet fra grunden og med mange blomster. Bægerrøret 6-7x2-4mm. Kronrøret 10-18mm. Kronen mørkeblå. 1720-2860m. VII-IX. And L G B

G. pyrenaica L. Tilappet ensian. 3-10cm. Bladene tætsiddende, smalt lancetformede, bruskrandede, 5-13x0,5-3mm. Kronen omvendt kegleformet, 2-3 x 1,2-1,5cm. 1800-2600m. V-IX. And L G B

G. acaulis L. (*G. kochiana*) Tragtensian. 8-15cm. Indsnittet mellem bæ-
gertænderne bredt og but. Kronen mørkeblå, (4) 5-7cm. IV-VIII. And L G B

G. angustifolia Vill. Smalbladet ensian. Bægeret som hos *acaulis*. Kronen m.m. klart blå, 4-5(6)cm. 1600-1900m. And (Madriu-dalen) L

G. alpina Vill. Lav ensian. 3-7cm. Bladene ca. 1cm, rundagtige. Med spidse indsnit mellem bægetænderne; disse ca. 1/2 x bægerret. Kronen mest 3-5cm. 1800-2900m. And L G B

G. verna L. Vårensian. 4-9cm. Bladene bredest midtpå. 1-3 par stængelblade. Bægerrøret 10-15x4-7mm, med vingede kanter, tænderne 4mm. Kronen 15-25mm, mørkeblå. 1100-2900m. IV-VIII. And L G B

G. schleicheri (Vacc.) Kunz Rudeensian. 4-8cm. Bladene rudeformede, mest 7-10x3-5mm, tætstillede, noget tiltrykte. Blomsterne som hos foregående. 2100-2830m. L G

Gentianella ciliata (L.) Borkh. Frynset ensian. 6-25cm. Mest toårig.
Kronen 35-50mm, kraftigt blå med udstående flige, der er randfrynse i
indre halvdel. 700-2300m. VII-X. And L G B

G. campestris (L.) Börner Bredbægret ensian. 1-2-årig. Kronen mest 2-3,5 cm, grumsetlilla, 4-tallig. Bægerbladene meget uens: 2 bredt ægformede og 2 smalle. 1200-2850m. VI-IX. And L G B

Gentianella tenella (Rottb.) Börner Spæd ensian. 2-10cm. Bægeret næsten helt delt. Kronen 4-15x2-6mm, mest himmelblå. Oftest grenet fra grunden. Stilkene 3-10 x blomsterne. 2100-2760m. VII-IX. And 1 G

Swertia perennis L. Stjerneensian. 15-60cm. Nedre blade i en slags roset, 4-10x1-2cm. Blomsterne i en åben kvast. Kronen hjulformet, mørkt skidenlilla. Flerårig. 1800-2400m. VIII-IX. And L G

MENYANTHACEAE

Menyanthes trifoliata L. Bukkeblad. 1000-2100m. IV-VIII. L G B

APOCYNACEAE

Nerium oleander L. Nerie. 1-5m. Busk. Bladene oftest 3 sammen, linjelancetformede, op til 12cm, læderagtige, noget grågrønne med tætte, kam-lignende ribber og bruskagtig kant. 3-4cm brede lyserøde (sj. hvide) blomster med et kronrør på 2cm. 0-500m. V-IX. Bal(Ib). C V A M

Vinca minor L. Liden singrøn. Blomsterne 2,5-3cm brede. 500-1250m. L G B

V. difformis Pourret Bleg singrøn. 20-50cm. Blomsterne 3-4,5cm brede, blegblå eller næsten hvide. Bladene 2,5-7cm, glatrandede. Bægertænderne 8-13mm. 0-1000m. I-XII. Bal. L G B T C V A M

V. major L. Stor singrøn. Blomsterne 3-5cm brede, blålilla. Bladene 2,5-9cm, fint randhårede (lup). Bægertænderne 14-18mm. G B. M.m. forvildet i And L T V M

ASCLEPIADACEAE

1. Tykke, kødede stængler. Skællignende og affaldende blade	Caralluma
Bladene veludviklede og blivende	2.
2. Bladene aflange eller lancetformede	3.
" æg-lancetformede eller bredere	5.
3. Bladene 1,5-4,5cm, aflange. Tæt busk	Periploca laevis
" 6-12cm, lancetformede. Urter eller halvbuske	4.
4. Blomsterne rosa med orange bikrone	Asclepias
" hvide	Gomphocarpus
5. Bladgrunden dybt indbugtet. Hvidblomstret slyngplante	Cynanchum
" højst lidt indbugtet	6.
6. Urt. Bikronfligene forbundne med en hinde	Vincetoxicum
Slyngplanter med forveddede stængler. Bikronfligene frie	7.
7. Bladgrunden afrundet til kileformet	Periploca graeca
" afskåret	Araujia

Periploca graeca L. Træranke. 2-12m. Bladene modsatte, ægformede, 3-6 x 2-4cm, hindeagtige. Blomsten 2-2,5cm bred, brunlilla med grønlig underside. Frugten 2 bælgkapsler på 10-15cm. IV-VI. V (forvildet ved Valencia)

P. laevis Aiton Hornkapselbusk. 1-3m. Lettest kendelig på de 2 vandret udspærrede bælgkapsler på 5-8cm. Blomsterne 1cm brede, brunlilla og hvide ovenpå, grønne nedefra. 0-300m. X-V. A M

Gomphocarpus fruticosus (L.) Aiton f. 0,5-2m. Bladene 6-12cm x 2-9mm. Blomsterne ca. 1cm brede, i skærme fra de øvre bladhjørner. Ægformet, stivbørstet kapsel på 4-6x2-3cm. 0-300m. VI-VIII. Bal. G B T V A M

Asclepias curassavica L. Ravsilkeplante. 30-120cm. Opret 1-flerårig. Bladene 5-12x1-3cm. Fåblomstrede skærme fra bladhjørnerne. Bælgkapslerne 6-10cm. IV-VIII. Forvildet i B V

Araujia sericifera Brot. 2-5m. Bladene modsatte, 5-8x2-2,5cm, ægformet-aflange til trekantede, grådunede nedenunder. Blomsterne 15-20mm brede. Store bælgkapsler på 8-12x5-6cm. V-IX. Forvildet i Bal, G B T C V

Cynanchum acutum L. Spids svalerod. 20-100cm. Bladene spidst ægformede, med dybt hjerteformet grund, 2-7cm. Tætte skærme i bladhjørnerne på 1-6cm lange stilke. 0-600m. VI-IX. Bal. L B T C V A M

Vincetoxicum nigrum (L.) Moench Sort svalerod. 40-80cm. Kronen mørkt brunlilla med rette hår på oversiden. Bladene m.m. siddende. 0-1400m. V-VIII. Bal. Ikke And

V. hirundinaria Med. ssp. intermedium (Loret & Barr.) Markgraf Svalerod. Kronen gul med krumme hår på oversiden, (glat på Bal.). 0-1900m. VI-IX. Bal. And L G B T C

Caralluma europaea (Guss.) N.E.Br. Kantet ådselblomst. 10-15cm. Sukkulént med firkantede stængler med m.m. flade sider. Skærme af 10-flere gule, lillastribede blomster på 13-17mm. IV-VII. M (kystbjærgene, Isla de Ciervo, sydsiden af Sierra Espunya, Sierra de Ulea)

C. munbyana (Decne) N.E.Br. Furet ådselblomst. 5-15cm. Som foregående, men med furede sider. Skærmene med under 10 siddende, brune blomster på 6-8mm. M (Caravaca, bjærgene omkring Cenajo-søen, S. de Sopalmo (Jumilla), S. del Cantón (Abanilla), Puerto Lumbreras, S. Espunya)

CONVOLVULACEAE

1. Klatrende snylteplanter uden bladgrønt	Cuscuta
Fritlevende planter med bladgrønt	2.
2. Kronen indtil 5mm, ca. 1/2 delt	3.
" over 5mm, næppe delt	4.
3. Bladene langstilkede, nyreformede til runde	Dichondra
" siddende, lancet- til ægformede, 2-10mm	Cressa
4. Forbladene brede og bladagtige, dækker delvist bageret ..	Calystegia
" små, dækker næppe bageret	5.
5. Støvfangeret med 2 tråd- til kølleformede lapper	Convolvulus
" " 1-3 kugleformede lapper	Ipomoea

Cuscuta. Silke.

1. Støvfangerne hovedformede	2.
" forlængede	3.
2. Kronfligene trekantede og spidse. 5-tallig blomst	campestris
" ægformede og butte. Mest 4-tallig	australis
3. Grifflerne kortere end frugtknuden. Hovedet 10-15mm bredt ..	europaea
" mindst lig " " 4-12mm bredt	4.
4. Bægerrøret gennemskinneligt og netåret	approximata
" mat, ikke netåret	5.
5. Bægertænderne længere end røret, tydeligt opsvulmede	planiflora
" ca. lig bægerrøret, hindeagtige/kødede	epithymum

Cuscuta campestris Yuncker Svinesilke. Stænglen ret kraftig, gullig. Hovederne 10-12mm. Kapslen 2-3mm. Kronskællene frynsede og udragende, af længde med kronfligene. 0-800m. VII-IX. På Lucerne. Bal. L G B T V A M

C. australis R.Br. ssp. tinei (Insegna) Feinbrun Firtallig pileurtssilke. Stænglen grønliggul eller orange. Kapslen 3,5-4mm. Kronskællene små, kløvede, kortere end kronrøret. V-IX. T (Ebro-deltaet) V

C. europaea L. Nældesilke. 1000-1850m. VI-VIII. And L G B

C. epithymum (L.) L. Lyngsilke. Stænglerne ofte rødlige eller rød lilla. ssp. epithymum: Blomsterne 3-4mm. Nøglerne 7-10mm. Bægeret kortere end kronrøret.

ssp. kotschyi (Desm.) Arc.: Blomsterne ca. 2,5mm. Nøglerne 5-6mm. Bægeret lig kronrøret eller lidt kortere. Bal. T V A M

C. planiflora Ten. Hvidblomstret silke. Stænglen gullig, tynd og stærkt grenet. Bægertænderne med næsten halvkredsformet tværsnit. Bal. G B A

C. approximata Bab. Fluevingesilke. Blomsterne 2,5-4mm. Bægeret gulligt og fluevingeagtigt i tør tilstand. L G B A M

Cressa cretica L. Strandpude. 10-30cm. Pudeagtig, grådunet plante. Bladene ægformede med hjærteformet grund. Blegt lyserøde blomster på 3-5mm i korte, endestillede aks. Sandstrand. VII-IX. Bal (m.sj.). L V A M

Dichondra micrantha Urban Skægsnerle. 5-15(50)cm. Krybende og rodslående flerårig, dunet. Bladene 1-3cm, skinnende og helrandede. Blomsterne enlige i bladhjørnerne på 1-2cm lange stilke, 2-2,5mm, hvidlige eller grønlig. Forvildet i M (m.m.?)

Calystegia soldanella (L.) R.Br. Strandsnerle. 10-50cm. Stænglerne liggende, lidet klatrende. Bladene nyreformede og noget kødede. På sandstrand. V-VII. Bal. G B T C V A M

C. sepium (L.) R.Br. Gærdesnerle. Forbladene sj. over 15mm brede, overlapper ikke og dækker ikke bægeret helt. V-X. Bal. Ikke And

C. silvatica (Kit.) Griseb. Skovsnerle. Som sepium, men blomsterne større, 5-9cm. Forbladene dækker bægeret helt, overlapper og er 15-40mm brede i flad tilstand. 0-300m. Bal. B T C V

Convolvulus. Snerle.

1. Stängelbladene brat tilsmalnede i en tydelig stilk	2.
" jævnt tilsmalnede mod grunden (eller med 1-2mm stilk)5.	
2. Bladene fligede. Kronen katostfarvet, 2-3cm bred	3.
" hele	4.
3. Planten med udstående, ofte brunlige hår	althaeoides
" tiltrykte, sølvhvide hår	elegantissimus
4. Enårig. Kronen blå, 8-12mm	siculus
Flerårig. Kronen hvid eller lyserød, 15-25mm	arvensis
5. Enårig. Kronen blå yderst, så hvid, gul inderst	6.
Flerårig. Kronen lyserød eller hvid	7.
6. Bæger og kapsel glatte til svagt dunede	pentapetaloides
" " dunede	tricolor

7. Stænglerne overvejende tiltrykt hårede lineatus
 " " udstående hårede 8.
 8. Blomsterne siddende i endestillede hoveder lanuginosus
 " stilkede 9.
 9. Klasestilken mest flerblomstret. Bladgrunden kileformet cantabrica
 " " 1-blomstret. Bladgrunden afrundet valentinus

Convolvulus althaeoides L. Katostsnerle. 30-60cm. De nedre blade uregelmæssigt trekantede, de øvre næsten helt delte i 5-8 flige, hvoraf den midterste er grofttandet. 0-700m. III-VII. Bal. Ikke And

C. elegantissimus Miller Syvfliget snerle. 30-60cm. Som foregående, men bladene helt delte i 7 smalle, helrandede flige. Bal T V A

C. arvensis L. Agersnerle. 0-1800m. IV-X. Bal. Alle provinser

C. siculus L. Blå snerle. 10-50cm. Svagt dunet. Bladene lancet- til ægformede med hjerteformet grund. Planten dunet. III-VI. Bal. C V A M

C. tricolor L. Jomfruskørt. 10-30cm. Bladene spatel- til omvendt lancetformede, indtil 4,5x1,5cm. Planten filtet og lådden. Kronen 15-25mm. Bægerbladene smallere midtpå. IV-VI. Forvildet i G B

C. pentapetaloides L. Klokkesnerle. Bægerbladene ægformede og butte, med brod. Kronen 7-10mm. IV-VI. Bal(Mal).

C. lineatus L. Smalbladet snerle. 3-15cm. Stængelbladene 2-5cm x 4-8mm. Blomsterne kortstilkede og 1-4 på hver klasestilk, 18-30mm, 2-3 x bægeret, lyserøde. 0-800m. V-VII. Bal. Ikke And

C. cantabrica L. Rank snerle. 15-60cm. Bladene aflange til smalt elliptiske, de nedre med hindeagtig, udvidet grund. Kronen 12-25mm, lyserød med delvist hårede bånd. 0-1000m. V-X. Bal. L G B T

C. lanuginosus Desr. Hovedsnerle. 15-30cm. Bladene linje-lancetformede, de nedre med hindeagtig, udvidet grund. Kronen 15-20mm, lyserød, med 5 delvist hårede længdebånd. 0-1220m. IV-VII. Ikke And

C. valentinus Cav. 10-50cm. Bladene lancetformede med en stilk på 1-2mm, ellers 8-20x1-5mm. Blomsterstilken ca. = støttebladet. Kronen 18-30mm med hårede kanter. 0-300m. IV-VI. Bal(Illot de s'Espart ved Ibiza) V A (m.sj. - f.eks. Benitachell S.f. Javea)

Ipomoea. Tragtsnerle.

1. Planten m.m. glat. Bægerbladene glatte og 5-15mm 2.
 " m.m. håret. " hårede og 10-22mm 3.
 2. Bladene butte, udrandede eller 2-lappede fortil stolonifera
 " spidse, smalt pilformede sagittata
 3. Bægerbladene med lange børster nær grunden, ellers dunede purpurea
 " kun dunede acuminata

Ipomoea stolonifera (Cyr.) Gmelin (I. imperati) Syrebladet tragtsnerle. 20-70cm. Stænglerne ofte rodslående. Bladene noget kødede, oftest aflange. Kronen 3,5-5cm, hvid eller bleggul. Sandjord. VIII-IX. V (Valencia)

I. sagittata Poiret Pilbladet tragtsnerle. 0,4-4m. Slyngende. Bladene

3-10cm med lange flige bagud. Blomsterne 4-7cm, lyserøde til rødlilla. Strandsumpe m.m. VI-VII. Bal. T (Ebro-deltaet) C V A

Ipomoea acuminata (Vahl) R. & Sch. Spidsbladet tragtsnerle. 1-10m. Fler-årig. Bladene ofte 3-lappede, 4-20x3-15cm. Kronen 4-9cm, mest blå med lyserøde bånd, ellers lyserød/hvid. VI-XI. Forvildet i Bal, G B T C V A M

I. purpurea Roth Rød tragtsnerle. 1-5m. Enårig. Bladene hele og hjerteformede. Kronen 4-6cm, rødlilla, lyserød eller blå. VI-XI. Forvildet i Bal, G L B T C V A M

BORAGINACEAE

1. Planten m.m. glat (kan have knuder eller randhår) 2.
" tydeligt håret 5.
2. Stængelbladene med omfattende grund. Med støtteblade *Cerinthe* 3.
" uden " " . Klasen uden støtteblade
3. Blomsterne siddende i en meget tæt svikkel *Heliotropium curassavicum* 4.
" stilkede i en løs svikkel
4. Bægeret næsten helt delt. Kronen 5-10mm bred *Omphalodes* 5.
" nærmere halvt delt. Kronen mest 1-5mm bred *Myosotis*
5. Dværgbusk med forveddede grene *Lithodora* 6.
Urter
6. Øvre blade modsatte eller i krans. Frugtbægeret fladtrykt *Asperugo* 7.
Alle blade spredte. Frugtbægeret ikke fladt
7. Øvre blade med tydeligt afsat stilk. Sviklen meget tæt *Heliotropium* 8.
" " uden tydelig stilk
8. Kronen m.m. uregelmæssig, skævt afskåret fortil 9.
" regelmæssig 10.
9. Kronen med svælgskele. Kronrøret bøjet midtpå *Anchusa arvensis* 11.
" uden " . Kronen m.m. jævnt udvidet *Echium*
10. Kronen hjulformet med et meget kort rør *Borago* 12.
Kronrøret veludviklet
11. Bægertænderne ringformet tilbagebøjede i frugt *Rochelia* 13.
" ikke ringformede
12. Kronen rørformet med korte flige på ca. 1/10 af rørets længde .. 14.
" anderledes 15.
13. Stængelbladene med omfattende grund *Cerinthe* 16.
" uden " " "
14. Kvasten uden støtteblade. Kronen med 5 svælgskele *Symphytum* 17.
" med " " " uden " *Onosma*
15. Nødderne tornede og fritsiddende 18.
" ikke tornede, ofte gemte i bægeret
16. Sviklen uden støtteblade eller med 1-3 nederst *Cynoglossum* 19.
" med " "
17. Bladene hvidfildede på begge sider *Cynoglossum cheirifolium* 20.
" grå eller grønne *Lappula*
18. Sviklen uden støtteblade eller højst med dem forneden *Myosotis* 21.
" med " "
19. Bægertænderne kortere end røret 22.
" længere " "
20. Støttebladene længere end blomsterne. Frugtbægeret opblæst .. *Nonea* 23.
" kortere " "

21. Kronrøret med 5 hårbundter. Bægeret 5-kantet *Pulmonaria*
 " " 5 tydelige svælgskæl *Anchusa*
 22. Kronrøret med 5 iøjnefaldende svælgskæl *Anchusa*
 " uden eller med 5 mindre svælgskæl 23.
 23. Frugten med en kort stilk. Bægeret større i frugt *Alkanna*
 " uden stilk. Frugtbægeret næppe større *Lithospermum*

Heliotropium curassavicum L. Strandskorpionsurt. 20-50cm. Glat, liggende, blågrøn, noget kødet flerårig. Bladene linje-spatelformede, op til 4x1cm. Sviklerne 2-6cm, ikke bispestavsformede. Kronen 1-2,5mm, hvid. Kystnær. VI-X. Forvildet i Bal, B T (Ebro-deltaet) V A M

H. europaeum L. Alm. skorpionsurt. 5-40cm. Oftest opret, tiltrykt dunet enårig. Bladene m.m. ægformede, grågrønne på begge sider. Sviklen bispestavsformet. Bægeret næsten helt delt. Kronen 2-4mm bred, hvid. VI-X. 0-1350m. Bal. Ikke And

H. supinum L. Lav skorpionsurt. 10-30cm. Hvidfiltet enårig med opret midtergren og udstrakte sidegrene. Bægeret under 1/4 delt, pæreformet og tykt i frugt. Ellers som foregående. VI-IX. Bal (Men - m.sj.)

Lithospermum. Stenfrø.

1. Kronen gul. Enårig *apulum*
 " hvid eller blå 2.
 2. Enårig. Bladene 1-strengede. Frugterne rynkede 3.
 Flerårig. Bladene fjerstrengede. Frugterne jævne 4.
 3. Frugtstilkene kølleformet fortykkede mod spidsen *gasparrinii*
 " valseformede *arvense*
 4. Kronen mørkeblå, (12)14-20mm *purpureocaeruleum*
 " gullighvid, 4-6mm *officinale*

Lithospermum officinale L. Lægestenfrø. 0-1800m. V-VII. Bal. And LGBTCM

L. purpureocaeruleum L. Blåt stenfrø. 15-60cm. Bueformede stængler i større bevoksninger. Lancetformede, spidse blade på 3,5-8cm. Kronen først rødlig, senere mørkeblå. 0-1200m. III-VI. L G B T C V A

L. apulum L. Gult stenfrø. 5-25cm. Stivhåret. Halvskærmagtigt forgrenet foroven. Bladene m.m. linjeformede. Sviklerne tætte, ofte 2-3 sammen. Kronen 4-6mm. 0-1000m. III-VI. Bal. Ikke And

L. arvense L. Rynket stenfrø. 0-1400m. III-IX. Bal. Alle provinser

L. gasparrinii Heldr. Køllestenfrø. 3-20cm. Ligner foregående, men grenet fra grunden med liggende sidegrene og ofte opret midtergren. Kronen blå til blålig, 4-6,5mm. T C V A

Lithodora fruticosa (L.) Griseb. Smalbladet stenfrø. 10-60cm. Stærktgrenet dværgbusk. Bladene smalle, 5-23x1-2,5mm, siddende, stivhårede. Kronen m.m. glat, 9-17mm, klart blå. 0-1500m. III-VI. Ikke And

L. oleifolia (Lap.) Griseb. Olivenbladet stenfrø. 10-50cm. Tæt, udstrakt dværgbusk. Bladene bredt omvendt lancetformede, 2,5-5cm x 8-18mm, kortstilkede, til sidst kun hårede. Kronen 14-20mm, håret udvendigt, først bleggrød, siden blå. 500-1000m. V-VI. G (ca. 25km VNV for Figueras)

Onosma. Æselurt. Oprette, flerstænglede flerårige med stive børster på 2-5mm. Bladene aflange, de nedre 4-15cm. Kronen lysegul. V-VIII.

O. bubanii Stroh (*O. alpicola*) 15-20cm. Hårene m.m. tiltrykte. Stænglerne lidet grenede. Kronen 16-20mm. 1700-2300m. L G B (især S.del Cadi)

O. tricerospes Lag. Hornt æselurt. 20-40cm. Hårene udstående. Stænglerne ofte grenede. Frugterne med 3 horn. Kronen 20-25mm. 2 underarter: ssp. tricerospes: Stænglen ofte rød. Børsterne med en stor knude ved grunden. Nødderne 7-9mm med horn på indtil 5mm. M (Caravaca-sletten) ssp. hispanica (Degen & Herv.) P.W.Ball: Stænglen mest grønliggul. Børsterne med en lille knude ved grunden. Nødderne 4-7mm med horn på 1-3mm. 300-800m. T (S. del Montsia) V

O. catalaunica Sennen Hårene udstående. Stænglerne ofte grenede. Frugterne næppe hornede. Kronen 16-20(25)mm. 200-1300m. L G B

Cerinth major L. Storblomstret voksur. 15-60cm. Glat enårig. Øvre blade ægformede med hjerteformet grund, m.m. glatte, ofte hvidknudrede. Støttebladene lige sådan. Kronen 18-23mm, lilla, ofte gul forneden. Frugterne 5-7mm. Støvknapperne indesluttende. Bal(Men). V A M

C. gymnandra Gasparr. Som foregående, men kronen 5-20mm, gul eller hvid med gul grund. Frugterne 2,5-4,5mm. Støvknapperne noget udragende. G

Alkanna lutea DC. Enårigt stilkfrø. 20-80cm. Langt stivhåret enårig. Ingen grundblade. Stængelbladene elliptisk-lancetformede. Støttebladene mindst 2 x bageret. Kronen gul, 4-7mm. 0-800m. IV-VI. Bal. G B

A. tinctoria (L.) Tausch Farvestilkfrø. 8-20cm. Fleårig. Kraftigt stivhåret, hårene op til 2mm. Sviklerne tætte, med støtteblade på 10-12mm. Kronen 5-8mm, mest mørkeblå. 0-600m. IV-VI. L G B T C V M

Echium. Slangehoved.

1. Alle støvdragere indesluttende i kronen	2.
Mindst 1-2 støvdragere fremragende	3.
2. Bageret i blomst 6-8mm, i frugt indtil 15mm med ved grunden	
3-6mm brede flige	parviflorum
Bageret i blomst 5-7mm, i frugt indtil 10mm med ved grunden	
2-3mm brede flige	arenarium
3. Kronen bleg	4.
" blå, lilla eller rød lilla	6.
4. Kronen 10-12mm. Støvtrådene blege. Mest 1-stænglet	italicum
" 13-18mm. " røde	5.
5. Blomsterstanden stærkt grenet. Bladbørsterne stikkende ..	asperrimum
" aksformet. Bladbørsterne bløde	flavum
6. Kronen kun håret på årer og kanter	plantagineum
" m.m. jævnt håret	7.
7. De fleste blomster med 1-2 udragende støvdragere	8.
" " " " 3-5 "	9.
8. Grundbladene fjerstrengede. Stænglen opret	creticum
" enstrengede. Stænglen opstigende	sabulicola

9. Bladene 2-3mm brede humile
 " 1-2cm " vulgare

Echium humile Desf. Lavt slangehoved. 5-30cm. Opret. Stænglen med store børster samt korte, tiltrykte hår. Bladene 2-4cm, meget smalle. Kronen 13(9-16)mm, rød- eller blålilla. 0-200m. IV-V. A M

E. parviflorum Moench (E. calycinum) Bladbægret slangehoved. 10-40cm. Frugtbægeret stærkt forøget. Kronen lyseblå, 6-12mm. Liggende til opstigende. 0-880m. III-V. Bal. G B T C V A M

E. arenarium Guss. Sandslangehoved. 15-25cm. Frugtbægeret kun lidt forøget. Kronen mørkeblå, 10-13mm. Mest liggende. 0-100m. IV-V. Bal.

E. italicum L. Blegt slangehoved. 15-100cm. Grundbladene 20-30cm og lancetformede. Stænglen opret. Toppen ofte stærkt grenet og smalt pyramideformet, ofte 15-25cm bred. 0-1380m. V-VIII. Bal G

E. asperrium Lam. Stikkende slangehoved. 50-100cm. Stærktgrenet fra nær grunden og med hvidgrå, stikkende børster. Kronen 13-18mm, kødfarvet-lyserød, svagt uregelmæssig. 0-1000m. V-VI. Bal. Ikke And

E. flavum Desf. Gult slangehoved. 20-70cm. Mest flerstænglet. Grundbladene 4-15x1-3cm, blødbørstede. Kronen gullig til gullig-lyserød, meget smalt tragtformet. Toppen mest 3-6cm bred. 0-700m. V-VI. V A M

E. sabulicola Pomel Strandslangehoved. 10-50cm. Liggende til opstigende, flerstænglet. Grundbladene m.m. lig stängelbladene. Kronen 12-25mm, mest mørkeblå. Sandstrand. III-VI. Bal(alm.). V A M

E. vulgare L. Alm. slangehoved. II-XII. 2 underarter:

ssp. vulgare: Kronen rent blå, mest 10-19mm. Ikke så stivhåret, med små knuder ved børsternes grund. 900-1900m. And L G B

ssp. argentæ (Pau) Font Quer: Kronen mørkeblå, m.m. lilla, indtil 25mm. Mere stivhåret og med større knuder ved børsternes grund. L G B T C V

E. plantagineum L. Purpurslangehoved. 20-60cm. Opret og blødhåret. Kronen 18-30mm, først blå, siden rødlilla, så lyserød. Mest 2 udragende støvdragere. 0-700m. V-VII. Bal. G B T V A M

E. creticum L. Tungeslangehoved. 25-90cm. Kronen 15-35mm. 2 underarter:

ssp. creticum: Mest enstænglet. Nedre blade æg-lancetformede med gullige hår. Kronen mest rødlilla, 25-35mm. IV-VI. G

ssp. coincyanum (Lacaita) Fern.: Mest flerstænglet. Nedre blade aflange eller omvendt lancetformede med hvidlige hår. Kronen mørkeblå, m.m. lilla, 15-25mm. 0-600m. V A M

Pulmonaria longifolia (Bast.) Boreau Smalbladet lungeurt. 10-40cm. Grundbladene ganske jævnt tilsmalnede i en stilk, der er meget kortere end den lancetformede bladplade. 400-1600m. IV-VI. 2 underarter:

ssp. longifolia: Sommerbladene med plade 7,5-13 x så lange som brede, 2,5-5cm brede, med eller uden hvide pletter. L G B

ssp. cevenensis Bolliger: Sommerbladene med plade 4,5-8 x så lange som brede, 4-6(2,5-9)cm brede, altid hvidplettede. G B (m.sj.)

P. affinis Jordan Furet lungeurt. 10-30cm. Grundbladene brat tilsmal-

de i en stilk, der er omtrent så lang som den m.m. ægformede plade, der er 2-4 x så lang som bred. 400-2100m. And L G B

Nonea ventricosa (S. & S.) Griseb. (N. echiioides) Hvid kosakurt. 10-40cm. Bægeret ca. 1/4 delt. Kronen hvid eller bleggul, ca. 1/3 delt. Bægeret 3,5-4mm i blomst, 8-12mm i frugt og opblæst. 0-1000m. III-V. Ikke And

N. vesicaria (L.) Rchb. Klokkekosakurt. 10-50cm. Kronen brunlilla, 8-12 mm, ca. 1/2 delt. Bægeret ca. 1/2 delt, 5-7mm i blomst og 10-15mm i frugt og klokkeformet. Med enkelte kirtelhår. III-V. (B) V A M. Bal.

N. micrantha Boiss. & Reuter Småblomstret kosakurt. 4-40cm. Kronen bleg-blå (sj. lyserød), 6-7mm, ca. 1/2 delt. Bægeret ca. 1/2 delt, 3-5mm i blomst og 6-11mm i frugt. Ingen kirtelhår. 0-300m. II-V. L A M

Symphytum officinale L. Lægekulsukker. Stænglen vinget. Blomsterne lilla eller blegrøde. 50-1200m. III-VI. Måske kun forvildet. L G B

S. tuberosum L. ssp. tuberosum Knoldkulsukker. 10-40cm. Stænglen lidet vinget. Blomsterne lysegule, 13-20mm. 0-1900m. III-VI. Bal. And LGBTCVA

Anchusa undulata L. ssp. undulata Bølget oksetunge. 15-55cm. Bægeret ca. 1/2 delt. Bladenes ofte med bølget rand. Kronen 7-13x6-12mm, blå eller lilla, med røret længere end bægeret. 0-100m. II-VII. Bal. B C (m.sj.)

A. azurea Miller (A. italica) Blå oksetunge. 30-80cm. Bægeret dybt delt. Kronen 6-10x10-15mm, kraftigt mørkeblå. Sviklerne forlænges i frugt, så bægrene sidder 1-2cm fra hinanden. 0-1400m. V-VIII. Bal. Ikke And

A. arvensis (L.) Bieb. Krumhals. 0-1400m. IV-IX. Bal. And L G B T V A M

Borago officinalis L. Hjulkrone. 20-60cm. Enårig. Kronen klar blå, med 5 spidse, lancetformede, udspærrede flige på 8-15mm. Støvknapperne samlede til en slags rør. 0-1000m. III-VI. Bal. (And) L G B T C V A M

Asperugo procumbens L. River. 100-2300m. IV-VIII. And L G B T V M

Rochelia disperma (L.f.) Koch ssp. retorta (Pallas) Kotejowa Ringbæger. 5-20cm. Opret, dunet enårig. Kronen 2-4mm, blå, med valseformet rør og tragtformet krave. Bægeret helt delt, tænderne til sidst bøjede ind over de 2 frugter. Smalle stængelblade. 1000-1500m. IV-VI. C V (m.sj.)

Myosotis. Forglemmigej.

1. Bægeret med 2 slags hår, den ene er m.m. udstående, ofte hagekrummede børster, den anden tiltrykte, rette hår 2.
Bægeret kun med rette, tiltrykte hår 9.
2. Flerårig. Kronen (4) 5-9mm bred 3.
1-2-årig. " 1-4mm bred 5.
3. Nedre frugtstilke 1,5-2 x bægeret. Frugterne m.m. spidse decumbens
Frugtstilkene sj. meget længere end bægeret. Frugterne butte 4.
4. Blomsterstilken uden krogbørster. Bladundersiden mest glat .. alpina
" med " " håret alpestris
5. Blomsterne først lysegule, senere blå discolor
" blå hele tiden 6.
6. Blomsterne uregelmæssigt fordelte på en bugtet akse .. ruscinosensis
" jævnt fordelte på en ret eller krum akse 7.

7. Med kroghår nederst på stængel og bladundersider	<i>stricta</i>	8.
Uden " " " " " "		
8. Frugtstilkene 1,5-3 x bægeret	<i>arvensis</i>	
" næppe længere end bægeret	<i>ramosissima</i>	
9. Øvre blade med m.m. udstående hår		10.
" " " tiltrykte hår		11.
10. Kronen 4-8mm bred. Flerårig	<i>alpestris</i>	
" 1-2mm " . Enårig	<i>pusilla</i>	
11. Kronen 2-3mm bred. Frugtstilken mest kortere end bægeret ...	<i>sicula</i>	
" 3-8mm " " " længere " "		12.
12. Bladundersiden med bagudvendte hår. Kronen (3)4-8mm bred	<i>lamottiana</i>	
" " fremadvendte " " 3-4(5)mm "	<i>hervei</i>	

Myosotis pusilla Loisel. Lav forglemmigej. 2-8cm. Flerstænglet, m.m. tueformet med liggende stængler. Sviklen med støtteblade. Kronen hvid eller blegblå. III-VII. ?

M. sicula Guss. Toradet forglemmigej. -25cm. Blomsterne toradet stillede. Kun de nederste frugtstilke længere end bægeret, dette 1/3 delt. Nødderne med afrundet grund. 0-100m. IV-VI. G

M. lamottiana (Br.-Bl.) Grau 20-60cm. Flerårig. Stænglerne skinnende, med nedadrettede hår til de øverste blade. Frugterne 2x1mm. 1200-1850m. L G/B (m.sj.)

M. hervei Sennen Flerårig. Stænglerne med få, udstående eller opadrettede hår. Frugterne 1-1,5x1-1,2mm. 100-1450m. V-X. And L G B

M. decumbens Host *ssp. teresiana* (Sennen) Grau Fjældforglemmegej. 20-50 cm. Bægeret med afrundet grund. Frugterne 1,5-2x1,0-1,2mm. Stænglen normalt høj, med ofte over 6 led. 800-1800m. IV-IX. And L G B

M. alpestris F.W.Schmidt Alpeforglemmegej. 5-20(35)cm. Bægeret med tilsmalnet grund. Frugterne mest 2-2,5x1,0-1,4mm. Ikke over 6 stængelled. Bægeret med (0)-få kroghår. Blomsterstilkene 2-7mm. 1600-2400m. And L G B

M. alpina Lapeyr. Pudeforglemmegej. 3-12cm. Som foregående, men tætuet. Bægeret med mange kroghår. Blomsterstilkene 2-3mm. 2600-2915m. And L G

M. stricta Link Rank forglemmigej. III-VI. 800-2100m. And L G B T C V

M. arvensis (L.) Hill Markforglemmegej. 0-1600m. IV-IX. Bal. Alle prov.

M. ramosissima Rochel Bakkeforglemmegej. 0-1350m. IV-VII. L G B T C A

M. ruscinonensis Rouy Spredtblomstret forglemmigej. Lav. Ofte med støtteblade. Nogle blomster 2-3 sammen. Frugtstilkene 1-2 x bægeret. ?

M. discolor Pers. Forskelligfarvet forglemmigej. IV-VI. G B C A

Lappula. Pigfrø.

1. Frugtstilkene hængende, tynde, 1-2 x bægeret	<i>deflexa</i>	
" skråt oprette, m.m. tykke, kortere end bægeret		2.
2. Frugten med 2-3 rækker pigge	<i>squarrosa</i>	
" " 1 række pigge		3.

3. Frugtens pigge med udvidet grund og m.m. sammenflydende .. marginata
 " " veladskilte og lidet udvidede barbata

Lappula deflexa (Wahlenb.) Garcke Hængepigfrø. 20-80cm. Behåringen m.m. udstående og blød. Kronen 3x3-6mm, blå. Frugterne 3-5mm med 1 række pigge med udvidet og sammenflydende grund. 1600-1900m. VI-VIII. G/B (m.sj.)

L. squarrosa (Retz.) Dumort Småhaget pigfrø. 10-50cm. Kronen blå, 4x2-4 mm. Frugterne 2,5-4mm, med knudret overflade. VI-VIII. (Bal). And LGBTC

L. barbata (Bieb.) Gürke ssp. aragonensis (Reverchon) Bolos & Vigo 5-40 cm. Lidet grenet. Behåringen m.m. tiltrykt. Bladene aflange-linjeformede, grålige. Frugten 2,5-3,5mm. 800-1300m. IV-VII. C V

L. marginata (Bieb.) Gürke Storhaget pigfrø. 5-30cm. Enårig. Behåringen tæt og opret-udstående. 6-700m. IV-V. A (m.sj.)

Omphalodes linifolia (L.) Moench Sommerkærminde. 5-20cm. Lidet håret, blågrøn enårig. Stængelbladene aflange til smalt lancetformede. Kronen lyst blålilla til hvid. Nødderne 4-5mm med en navleformet grube. ?

Cynoglossum. Hundetunge.

1. Klasen med støtteblade til spidsen. Bladene tæt hvidfildede
 cheirifolium
 Klasen højst med 1-3 støtteblade. Bladene ikke tæt fildede 2.
 2. Kronen bleg med blå årer creticum
 " ensfarvet 3.
 3. Kronen mørkeblå eller rød lilla dioscoridis
 " rødbrun officinale

Cynoglossum cheirifolium L. Filtet hundetunge. 10-40cm. Bladene fildede på begge sider. Kronen ca. 8mm, rød lilla, til sidst lilla eller mørkeblå. 0-1200m. IV-VI. Bal. Ikke And

C. creticum Miller Året hundetunge. 20-60cm. Grågrøn toårig. Frugterne uden afsat rand. Kronen blegblå med lilla årenet. IV-VII. Bal. Ikke And

C. officinale L. Alm. hundetunge. 400-2000m. V-VII. And L G B

C. dioscoridis Vill. Smalbladet hundetunge. 20-40cm. Nær foregående. Mere grøn i det. Grundbladene med svage sideribber. Stængelbladene linje-lancetformede, de midterste 7-9mm brede. 300-1900m. V-VII. And L G B T C

VERBENACEAE

Vitex agnus-castus L. Kyskhedstræ. Busk på 1-6cm. Unge grene but 4-kantede. Bladene modsatte, 5-7-fingrede med hvidfiltet underside og smalt lancetformede, helrandede småblade. Blomsterne lyslilla i lange, Buddleya-lignende aks. 0-100m. VI-VIII. Bal. G B T V A M

Verbena officinalis L. Jærnurt. 15-60cm. Opret flerårig med modsatte, rude-spatelformede, lappede til fligede blade. Lyslilla læbeblomster i lange, smalle og forneden spredtblomstrede aks. Kronen 4mm, svagt tolæbet. 0-1600m. V-X. Bal. Alle provinser

V. supina L. Lav jærnurt. 10-30cm. Liggende til opstigende, tæthåret en-

årig med kortere aks på op til 8cm og 1-2 x fjerfligede blade. 0-300m. IV-VII. Bal. L C (m.sj.)

Lippia. Kølbæger. Krybende, flerårige urter med modsatte, rude-spatelformede, m.m. tandede blade. Blomsterne i tætte, hovedformede aks på 2-4 cm lange stilke fra bladhjørnerne. Blomsterne små, blege og lidt uregelmæssige. Bægeret delt i 2 kølede blade.

L. nodiflora (L.) Michx. Krybende kølbæger. 10-30cm. Kronen hvid. Bægeret næsten helt delt. Planten helt urteagtig. VI-X. Bal. B T V A M

L. canescens Kunth (L. filiformis) Lillat kølbæger. 10-30cm. Kronen lyslilla. Bægeret halvt delt. Stænglerne med forveddet grund. VI-IX. Forvildet i Bal, L G B V

Lantana camara L. Ildkrone. 0,5-1,5m. Stinkende busk. Bladene ægformede, savtakke, rynkede, m.m. hårede, modsatte. Røde, orange eller gule blomster i halvkugleformede stande på 4-8cm fra bladhjørnerne. Blomsterne rørformede med kort, 4-tallig krave. IV-X. Dyrket og sj. forvildet.

CALLITRICHACEAE

Callitriche. Vandstjerne.

1. Undervandsbladene gennemskinnelige. Ingen flydeblade	.....	truncata	2.
"	ikke gennemskinnelige		
2. Frugten helt uvinget	.....		3.
"	i det mindste vinget foroven		4.
3. Frugterne længere end brede, 1,4-1,7x1,2-1,4mm	.....	obtusangula	
"	rundagtige, 1-1,2mm brede	lenisulca	
4. Frugten længere end bred, smalvinget foroven, ellers ikke		palustris	
"	rundagtig, vinget hele vejen		5.
5. Griflerne blivende og tiltrykte frugten	.....		6.
"	ikke tiltrykte frugten		7.
6. Undervandsbladenes spids udvidet og dybt udrandet	.....	hamulata	
"	ikke udvidet, ofte skævt udrandet	brutia	
7. Delfrugterne bredvingede, vigende set ovenfra	.....	stagnalis	
"	smalvingede, parallelle set ovenfra	platycarpa	

Callitriche truncata Guss. ssp. occidentalis (Rouy) Schotsman Kortbladet vandstjerne. Bladene 5-11mm, ofte mørkegrønne, svagt udrandede eller afskårne fortil, ikke bredere udad. IV-X. Bal (Men - m.sj.)

C. obtusangula Le Gall Rudevandstjerne. 10-20 elliptisk-rudeformede flydeblade. Planten ofte stor, 20-100cm. Griflerne fremstrakte eller udstående. V-X. G B T V

C. lenisulca Clavaud (C. cophocarpa p.p.) Støvtråden højst 2mm. Støvknappen 0,3mm bred. Griflerne udstående, siden tilbagebøjede. V-X. Bal

C. palustris L. Småfrugtet vandstjerne. 1600-2300m. V-X. And L G

C. brutia Petagna Stilkfrugtet vandstjerne. Frugten m.m. stilket. Bal G

C. hamulata Kütz Smalbladet vandstjerne. ?

C. stagnalis Scop. Storfrugtet vandstjerne. V-X. T (Ebro-deltaet)

Callitriche platycarpa Kütz Fladfrugtet vandstjerne. T (Ebro-deltaet)

LABIATAE

1. Kronens overlæbe mangler eller stærkt formindsket 2.
- " " veludviklet eller kronen m.m. regelmæssig 3.
2. Underlæben 5-delt Teucrium
- " 3-delt Ajuga
3. 2 fungerende støvdragere 4.
- 4 " " 7.
4. Kronens overlæbe tydeligt hvælvet Salvia
- " " flad eller indadbuget 5.
5. Bladene tandede til noget delte. Kronen næsten regelmæssig Lycopus
- " helrandede 6.
6. Enårig. Kronens overlæbe helrandet til udrandet Ziziphora
- Busk. Kronens overlæbe kløvet Rosmarinus
7. Støvdragerne helt indesluttede i kronrøret 8.
- " rager ud af kronrøret 10.
8. Kronen blå eller lilla Lavandula
- " af andre farver 9.
9. Støttebladene lig bladene. Flerårige Marrubium
- " ulig bladene eller også enårige Sideritis
10. Kronen ret regelmæssig, 4-lappet Mentha
- " 5-lappet, m.m. tolæbet 11.
11. Kronens overlæbe tydeligt hvælvet 12.
- " " ret eller opadbøjet, men næppe opadhvælvet 23.
12. Bægeret tolæbet 13.
- " m.m. regelmæssigt 16.
13. Bægeret med en pukkel på ryggen; læberne helrandede ... Scutellaria
- " uden pukkel 14.
14. Bægeret stort og hindeagtigt, netåret i frugt Molucella
- " mindre og anderledes 15.
15. Støttebladene helt ulig stængelbladene Prunella
- " " m.m. lig Prasium
16. Underlæbens sideflige mangler eller reducerede til 2 små tænder Lamium
- Kronens underlæbe med veludviklede sideflige 17.
17. Kronens underlæbe med 2 hule tænder ved grunden Galeopsis
- " " uden sådanne tænder 18.
18. Bladene 2/3 delte i 3 spidse lapper Leonurus
- " hele 19.
19. 13-15 bægerribber. Bladene m.m. helrandede Micromeria
- 5-10 " 20.
20. Griffelgrenene tydeligt uens. Kronen 15-30mm Phlomis
- " m.m. ens 21.
21. Kronen kraftigt gul. Overlæben 10-12mm Lamiastrum
- " højst lysegul. Overlæben højst 8mm 22.
22. Bægeret m.m. brat udvidet i sin øvre del Ballota
- " ikke brat udvidet foroven Stachys
23. Støvdragerne udspærrede og m.m. udragende 24.
- " indadbøjede foroven eller parallelle 26.

24. Blomsterne i tætte småaks i en grenet stand *Origanum* 25.
 " i kranse eller aks
 25. Blomsterne i et ensidigt aks, blå eller hvide, 7-12mm *Hyssopus*
 " i alsidige stande, mest lyserøde *Thymus*
 26. Griffelgrenene tydeligt uens 27.
 " m.m. ens 29.
 27. Bægeret med buget grund. Kransene med 2-8 blomster *Acinos* 28.
 " uden " "
 28. Mange blomster i tætte kranse *Clinopodium*
 Stilkede blomster i kvaste *Calamintha*
 29. Krybende og rodslående med blå blomster *Glechoma*
 Anderledes 30.
 30. Bladene m.m. helrandede 31.
 " tydeligt tandede 32.
 31. Underlæben med små sideflige og rundtakket midterflig *Nepeta*
 " anderledes *Satureja + Micromeria*
 32. Bægerets overlæbe svagt tandet. Kronen 25-40mm *Melittis* 33.
 " " tydeligt tandet
 33. Bægeret noget uregelmæssigt og tolæbet *Melissa* 34.
 " m.m. regelmæssigt
 34. Kronens underlæbe med små sideflige og rundtakket midterflig *Nepeta*
 " " anderledes *Stachys*

Ajuga. Læbeløs.

1. Bladene 3-delte med 3 linjeformede flige. Gul krone *chamaepitys* 2.
 " hele
 2. Bladene smalt aflange, 1-3cm x 3-6mm *iva* 3.
 " m.m. ægformede. Kronen blå
 3. Med udløbere. Stænglen glat eller tveskægget *reptans*
 Uden " " mest jævnt håret *pyramidalis*

Ajuga pyramidalis L. Pyramidelæbeløs. Alle støtteblade længere end blomsterne. 1700-2500m. IV-VIII. And L G B C (Penyaglossa)

A. reptans L. Krybende læbeløs. Øvre støtteblade kortere end blomsterne. 80-2000m. IV-VII. L G B

A. iva (L.) Schreber Moskuslæbeløs. 5-20cm. Tueformet, tætblad, ladden flerårig med moskuslugt. Bladene helrandede eller med 2-6 korte lapper. Kronen rødlilla, lyserød eller gul. 0-1300m. V-X. Bal. G B T C V A M

A. chamaepitys (L.) Schreber Gul læbeløs. 10-20cm. Stærktlugtende enårig. Bladene noget klæbrige. Kronen citrongul, 7-15mm. Bal. Alle prov.

Teucrium. Kortlæbe. Jeg har gengivet 2 nøgler her, den første over de katalanske arter på grundlag af Flora Europaea og den anden over arterne i Murcia ud fra Flora de Murcia. - En nyere nøgle på s. 501.

I. Slægten Teucrium uden for Murcia:

1. Bladene fligede, 1-2 x delte 2.
 " hele 4.

2. Enårig. Bægeret med buget grund. Kronen lyserød, 10-15mm botrys 3.
- Flerårig. Bægeret næppe buget. Kronen hvidlig
3. Kronen 10-23mm. Bægeret 5,5-13mm pseudochamaepitys
- " 4-7mm. Bægeret 4-5,5mm campanulatum
4. Grenene tornede, m.m. bladløse under blomstringen subspinosum 5.
- " ikke tornede, med blade " " 7.
5. Bægeret tolæbet 6.
- " ikke tolæbet 7.
6. Bladene linje-lancetformede med kileformet grund asiaticum
- " ægformede med hjærteformet grund scorodonia
7. Blomsterstanden ikke hovedformet, længere end bred 8.
- " hovedformet, hovederne ofte bredere end lange 12.
8. Bladene helrandede fruticans 9.
- " rundtakke til tandede
9. Urt scordium
- Dværgbusk eller med forveddet grund 10.
10. Blomsterne gule. Stænglerne forveddede undtagen øverst flavum
- " røde. " kun forveddede forneden 11.
11. Bladene mindst 3 x så lange som brede webbium
- " højst 2 x " " " " chamaedrys
12. Bladene helrandede eller med under 3 par rundtakke 13.
- " med mindst 3 par rundtakke 19.
13. Bladene i kranse på 4 libanitis
- " modsatte 14.
14. Bladene under 10mm lange 15.
- " over 12mm " 16.
15. Bladene hårede på begge sider thymifolium
- " glatte ovenpå pumilum
16. Bægeret med udstående hår ved grunden aragonense
- " glat eller tiltrykt håret 17.
17. Blomsterne i sammensatte hoveder cossonii
- " " enkle hoveder 18.
18. Bægeret 7-10mm montanum
- " 4-5mm pumilum
19. Bladene ægformede, omvendt ægformede eller rundagtige 20.
- " smalt ægformede, smalt aflange eller spatelformede 21.
20. Stænglen udstående håret pyrenaicum
- " tiltrykt " buxifolium
21. Bægeret 6-8mm carthaginense
- " 2,5-5mm 22.
22. Bægeret tættere håret mod grunden, 5-9 par rundtakke gnaphalodes
- " jævnt håret. Bladene med 2-6(9) " " 23.
23. Bladene kortstilkede. Hovederne aflange til rundagtige polium
- " siddende. Hovederne rundagtige eriocephalum

II. Slægten *Teucrium* i Murcia: (Mange krydsninger mellem nære arter).

1. Blomsterne i veladskilte kranse 2.
- " i sammentrængte hoveder 7.
2. Enårig botrys
- Flerårig 3.

3. Bladene stærkt delte 4.
" hele 5.
4. Kronen 10-25mm. Bægeret over 5,5mm pseudochamaepitys
" indtil 7mm. Bægeret 4-5,5mm campanulatum
5. Bladene over 3 x så lange som brede webbium
" under 3 x " " " " 6.
6. Bægeret med buget grund scordium
" uden " " chamaedrys
7. Kronrøret højst lig bægeret. Læbens sidelapper danner en spids
vinkel med midterlappen. På kratheder 8.
Kronrøret mindst lig bægeret. Læbens sidelapper danner en ret
eller stump vinkel med midterlappen. Mest på klipper/gips 17.
8. Planten uden grenhår. Hovedet ægformet lanigerum
" med " på stængel og blade 9.
9. Bladene mest i kranse 10.
" modsatte 11.
10. Stænglen mest med 1 hovede. Planten pudeformet, fra højtliggende
kratheder similatum
Stænglen med flere hoveder. Planten opret, på klitter og sandjord
dunense
11. Bægeret håret til halvglat, mest med korte og spredte alm. hår
carthaginense
Bægeret dunet til filtet, med grenhår 12.
12. Læbens sidelapper glatte murcicum
" " i det mindste delvist randhårede 13.
13. Kronen gul 14.
" hvid, lyserød eller rødlilla 15.
14. Bægeret filtet, dets nedre tænder sjældent med brod ... lusitanicum
" fintdunet-uldhåret, dets nedre tænder tilspidsede
eller brodspidsede homotrichum
15. Øvre eller alle bæbertænder med brod leonis
Bæbertænderne uden brod 16.
16. Blomsterstanden meget grenet, med kugleformede, under 1cm brede
hoveder. Planten opret, indtil 40cm capitatum
Blomsterstanden lidet grenet, med løstblomstrede hoveder. Plan-
ten udstrakt og under 15cm gnaphalodes
17. Bladene mest lappede, m.m. stilkede. Bægerrøret klokkeformet.
Mest på klipper 18.
Bladene helrandede og siddende. Bægerrøret rørformet. Mest fra
kratheder på gips 24.
18. Hovederne æg- til aksformede, med en endestillet dusk af golde
forblade. På skifer compactum
Hovederne rundagtige til ægformede, uden en endestillet dusk 19.
19. Bladene helrandede rivis-martinezii
" lappede til rundtakkede 20.
20. Blomsterne gule. Planten ladden af udstående hår 21.
" hvide eller lyserøde. Planten korthåret fintdunet 22.
21. Udstrakt. Bladene aflangt-lancetformede. Krathede ... franchetianum
Ikke udstrakt. Bladene rundagtige. På klipper rotundifolium
22. Bægeret med stilkkiertler rivisii
" uden " 23.

23. Bladet ensartet behåret på begge sider, smalt, stærkt rundtakket
 Bladoversidens behåring ulig undersidens. Bladet mest smalt, freynii
 svagt rundtakket thymifolium
24. Bladene i kranse på 3-4 libanitis
 " modsatte og nedløbende, højst med enkelte kranse på 3 25.
25. Stænglen foroven med tæt, hvidlig behåring. På gipsjord balthazaris
 " " mest rødligt behåret til halvglat carolipau
- Teucrium fruticans L. Buskkortlæbe. 50-120cm. Busk med firkantede, hvidfildede grene. Bladene mest æg-lancetformede, 10-70x7-30mm, hvidfildede nedenunder. Kronen blå, 15-25mm. 0-100m. III-VI. Sj. forvildet i Bal m.m.
- T. pseudochamaepitys L. Tregaflet kortlæbe. 10-40cm. Nedre blade 1-2 x fjersnitdelte, de øvre ofte smalt 3-fligede. Kransene med 2 hvide eller rødlig blomster på 10-15mm. 0-750m. IV-VII. T C V A M
- T. campanulatum L. Klokkekortlæbe. 10-30cm. Bladene 5-20mm, 1-2 x ret bredt fligede. 2-4 blomster sammen. Bægeret klokkeformet. Kronen blålig. Planten liggende. 0-200m. V-VII. Bal(Mal - m.sj.). C A M
- T. botrys L. Druekortlæbe. 10-30cm. Opret, kirtellådden enårig. Blomsterne fordelte over en stor del af de grenede stængler, rødlig til lyserøde. Bladene ca. 2x1,5cm. 0-1500m. VI-X. Bal. Ikke And
- T. scorodonia L. ssp. scorodonia Klasekortlæbe. 30-80cm. Bladene netrynkede, mest 3-7x1,5-3cm. Bægeret med buget grund og bred, opadbøjet øvre tand. Kronen blegt grønliggul, 9mm. 100-1800m. VI-IX. And L G B
- T. asiaticum L. Smalbladet kortlæbe. 10-40cm. Dværgbusk. Bladene 1-3cm x 2-4mm, finttandede. Bægeret kirtlet, men næsten glat, ellers som hos foregående. Kronen mest rødlig, 10-13mm. 0-1400m. V-VI. Bal.
- T. scordium L. ssp. scordioides (Schreber) Maire & Petitm. Løgurt. 10-60cm. Bladene lancetformede med 5-7 par tænder. Kronen 5,5-10mm, lyserød. Planten håret. 0-1000m. VI-IX. Bal. L G B T V M (m.sj.)
- T. chamaedrys L. Ædelkortlæbe. 20-35cm. Bladene op til 2x1cm med 5-8 par takker. Kronen 12-15mm, oftest rødlig. V-IX. Bal. Alle provinser
- T. webbium Boiss. 10-30cm. Bladene 10-15x2-4mm, 4-6 x så lange som brede. Planten tyndt gråfiltet. Bladundersiden ofte hvidfiltet. Bægertænderne lidt uens. 1000-1400m. VI-VIII. C (Serra d'Espada) V M
- T. flavum L. Gul kortlæbe. 30-60cm. Bladene trekantede og rundtakkede, skinnende ovenpå. Bægeret 8-10mm. Kronen 15-20mm. V-VIII. 2 underarter: ssp. flavum: Bladene ca. 2cm med lådden underside. Bal(Mal). ssp. glaucum (Jordan & Fourr.) Ronniger: Bladene ca. 1cm med blågrøn og glat underside. 0-600m. Bal(Ib). V A
- T. subspinosum Pourret 10-40cm. Dværgbusk med tornede sidegrene. Stænglerne kort gråfildede. 1-4 rødlig blomster i hver krans. Bægeret lidt buget ved grunden. 0-1445m. V-VIII. 2 underarter: ssp. subspinosum: Bægeret 2-3mm, tiltrykt håret. Pudeformet med blade på mest 2-6x1-2mm. Bal(Mal, Men, Cabr). ssp. spinescens (Porta): Bægeret 4-5mm, udstående håret. Ikke pudeformet,

mindre tornet. Bladene 5-10x2-4mm. Bal(Men).

Teucrium pyrenaicum L. Pyrenæisk kortlæbe. 5-20cm. Liggende til opstigende, lådden, rødslående forneden. Bladene rundagtige, 8-20mm. Bægeret 7-10mm. Kronen 10-17mm, hvid, sj. rødlilla. 50-2300m. VI-IX. And L G B

T. buxifolium Schreber 5-25cm. Stærktgrenet dværgbusk. Stænglerne hvidfildede. Bladene 5-12mm, m.m. ægformede med 3-4 par rundtakker. Blomsterne hvide, gule eller rødlilla. 0-1300m. IV-VII. C V A M

T. montanum L. Bjærgkortlæbe. 10-25cm. Liggende til opstigende dværgbusk. Bladene 13-30x2-4mm, smalt elliptiske, helrandede, fint grådunede nederunder. Kronen 12-15mm, hvidgul. 800-1900m. V-VIII. And L

T. thymifolium Schreber Timianbladet kortlæbe. 5-10cm. Tiltrykt hvidhåret, ofte liggende. Bladene 5-9mm, smalt æg- til linjeformede, helrandede. Kronen flødefarvet eller rød. 0-800m. A M

- T. cossonii D.Wood -30cm. Grålig dværgbusk, dækket af grenhår. Bladene 15-30x2-5mm, mest m.m. helrandede. Hovederne 1-1,5cm brede. Bægeret 5-6mm. Kronen rødlilla. 0-900m. Bal(Mal - sj. i bjærgkæden, Ib)

T. libanitis Schreber Ledkortlæbe. 15-25cm. Stænglen virker leddet på grund af de 3-4mm korte led. Bladene 10-15mm, helrandede, grådunede ovenpå. Hovedet lidt kegleformet. Kronen gullig. V-VII. V A M

T. carthaginense Lange 15-25cm. Bladene 10-13mm, spatelformede med 3-5 par rundtakker, i små knipper. Bægeret stærkt ribbet. Kronen hvid. V A M

T. aragonense Loscos & Pardo 10-40cm. Grenene spinkle. Bladene linje- til spatelformede, grønne ovenpå, hvidfildede nederunder. Bægertænderne mest med brod eller tilspidsede. Kronen mest hvid. 300-1200m. L T C V

T. pumilum L. 15-40cm. Bladene helrandede, m.m. glatte ovenpå, siddende. Støttebladene længere end bægeret og bladlignende. Bægeret højst håret ved grunden, korttandet. V-VII. 3 underarter:

- ssp. lepicephalum (Pau) Bolos & Vigo: Hovederne ægformede, spidse, længere end brede. Hovedets svøbblade æg-lancetformede. A (omkring Calpe)
- ssp. pumilum: Hovederne rundagtige med linjeformede svøbblade på 8-10mm, der ikke er længere end hovedets stråler. Stænglerne liggende med oprette grene. Bladene fintdunede ovenpå. V (Vall de Cofrents)
- ssp. carolipau (Vicioso) D.Wood: Hovederne rundagtige med linjeformede svøbblade på 8-18mm, mest meget længere end hovedets stråler. Stænglerne oprette. Bladene glatte ovenpå. 0-500m. A M

T. polium L. Hovedkortlæbe. 6-45cm. Planten filtet af alm. samt grenede hår, der oftest er over 0,3mm. Især bægertænderne m.m. dækkede af 0,3-1mm lange hår. V-VIII. 5 underarter:

ssp. capitatum (L.) Arc.: Hovedet sammensat. Bægeret 3,5-7mm.

ssp. pii-fontii Palau: Hovedet sammensat. Bægeret under 3mm.

ssp. aureum (Schreber) Arc.: Hovedet enkelt. Stænglen med gyldne hår. 300-1400m. L G B T C

ssp. polium: Hovedet enkelt. Stænglen med grå eller hvide hår. Bægertænderne ikke hætteformede, uden brod. 0-1100m. Bal. L G B T C V A

ssp. dunense Sennen: Som foregående, men bægertænderne hætteformede og

med brod (skjulte under hårene, så kløv et bæger!). Bal. G B T C V A M

Teucrium gnaphalodes L'Hér. Udstrakt kortlæbe. 15-30cm. Stænglerne udstrakte, tæt uldhårede. Bladene 4-13mm, ofte med udvidet grund, i knipper, ofte med gyldne hår, stærkt omrullede. 100-1000m. L T C V A M

T. eriocephalum Willk. Uldhovedet kortlæbe. 13-30cm. Bægeret med stive, enkle, m.m. udstående hår. Hovederne ægformede, 15-25x10-15mm. Bladene 7-11mm, med 4-6 par rundtakker, bredere ved grunden. 300-400m. A M

T. lanigerum Lag. M (kystbæltet fra Aguilas til nær Cartagena).

T. similatum Pau Krathede på kalk og dolomit. M (NV-lige bjerge indtil S. Espunya og S. del Gigante)

T. murcicum Sennen M (hele området, ofte forvekslet med T. capitatum)

T. lusitanicum Schreber Krathede. M (spredt i NV)

T. homotrichum (Font Quer) Rivas-Martinez Kratheder M (spredt i hele den østlige del: S. de Albanilla og Orihuela, Si de la Pila og El Carche)

T. leonis Sennen M (NV-lige område samt S. del Cambron og Espunya)

T. compactum Clem. M (Cabezo de la Jara og omgivelser (Lorca))

T. rivas-martinezii Alcaraz & al. Kalksprækker. M (vestlige bjerge ved Moratalla, Calasparra, Cehegin, bjærgene nær Cieza)

T. franchetianum Rouy & Coincy M (S. del Oro og Ricote, Altiplano)

T. rotundifolium Schreber Rundbladet kortlæbe. Nær T. pyrenaicum, men mindre. Bladene indtil 15mm, med afskåret grund; stilken næsten lig pladen. Bægeret under 10mm. Kalkklipper. M (NV-lige bjerge)

T. rivasii Rigual Kalksprækker. M (bjærgene omkring Murcia, S. Espunya's sydside)

T. freynii Reverchon -20cm. Med blivende, vredne grene. Bladene 2-4mm brede, omvendt ægformede, med 4-5 par rundtakker. Nedre støtteblade bladagtige, øvre spatelformede. Bægeret rørformet. M (kystbjærgene)

T. balthazaris Sennen M (nær Lorca, fra Campo Coy (Caravaca) til nær Cieza)

Scutellaria. Skjolddrager.

1. Blomsterne i et tæt aks. Støttebladene helrandede, ofte lilla alpina
" spredte i bladhjørnerne 2.
2. Nedre bladstilke 1-3 x pladen. Planten krybende balearica
Bladstilken højst 1/2 x bladpladen 3.
3. Kronen 10-18mm, blå. Bladene mest 3-4x1-2cm galericulata
" 6-10mm, lyserød. Bladene mest 8-20x4-10mm minor

Scutellaria alpina L. Alpeskjolddrager. 10-30cm. Opstigende og m.m. dunet. Bladene 1,5-3cm, ægformede og takkede. Støttebladene noget hindeagtige. Kronen 20-25mm, rødlilla med hvid underlæbe. VI-VIII. And L G B

S. balearica Barc. Krybende skjolddrager. 5-10cm. Spinkel og dunet med

ægformede blade på omkring 1cm. Blomsterne 6-7mm, lyserøde med rødlilla prikker. 500-1415m. VI-VII. Bal (Mal - sj. i bjærgkæden)

Scutellaria galericulata L. Alm. skjolddrager. G T V (m.sj.)

S. minor Hudson Liden skjolddrager. 10-30cm. Opret og m.m. glat, ret spinkel. Bladene æg-lancetformede med få takker ved den ofte hjerteformede grund. 600-700m. VI-IX. L (Vall d'Aran - m.sj.)

Prasium majus L. Murgrøn. 30-100cm. Halvbusk med gulliggrå, længdesprukken bark. Bladene 2-5cm, ægformede. Bægeret tragtformet med 3-tandet over- og 2-tandet underlæbe, op til 25mm i frugt. Kronen 17-20mm, oftest hvid, ellers rødlilla. 0-400m. IV-VI. Bal.

Marrubium. Kransburre.

1. Bægeret med 10 krogbøjede tænder. Kronen hvid vulgare
- " " 5 rette tænder. Kronen lyserød til lyslilla 2.
2. Bægertænderne udspærrede og tornagtige i frugt, længere end kronen alysson
- Bægertænderne bløde, kortere end kronen supinum

Marrubium vulgare L. Kransburre. 20-45cm. M.m. grå-hvidfiltet. Bladene m.m. runde, uregelmæssigt rundtakkede, med en stilk på 1-2cm. Bladpladen 2-4cm. 0-1500m. V-IX. Bal. Alle provinser

M. alysson L. Viftebladet kransburre. 20-40cm. Tæt hvidulden. Bladene vifteformede med lang, kileformet grund. 0-500m. III-VI. L T C V A M

M. supinum L. 10-45cm. Bladene nyreformede til runde, tæt hviduldne på begge sider, de nedre med stilken længere end pladen. V-VII. T C V A M

Sideritis. Kortkrone. Jeg bringer 2 nøgler her, den første over de katalanske arter og den anden over arterne i Murcia ud fra Flora de Murcia.

I. Slægten Sideritis uden for Murcia: - Se også nøglen s. 507.

1. Enårige. Støttebladene som bladene 2.
- Flerårige. Støttebladene ulig bladene 3.
2. Bægeret med 1 stor og 4 almindelige tænder romana
- " " 5 ret ens tænder montana
3. De fleste blade med stikkende tænder 4.
- Højst med en stikkende bladspids 5.
4. 1-3 par bladtænder. Kransene mest sammentrængte spinulosa
- 3-5 " " " m.m. adskilte ilicifolia
5. Bladene tandede, i hvert fald de midterste 6.
- " m.m. helrandede 10.
6. Kransene tætsiddende og aksdannende hyssopifolia
- " adskilte 7.
7. Stængelhårene rette og udstående, ofte 1-2mm lange 8.
- " m.m. krusede, mest kortere 9.
8. Kronen med hvid over- og gul underlæbe hirsuta
- " helt gul endressii
9. Kronen hvid eller hvidlig leucantha
- " gul scordioides

10. Kransene m.m. adskilte	11.
" tætte og akstdannende	13.
11. Bladene m.m. butte, tæt og fint filtede	incana
" spidse til tilspidsede, glatte eller løst filtede	12.
12. Kronen hvid eller hvidlig	leucantha
" bleggul	tragoriganum
13. Bladene linjeformede, 10-40x1-2mm	linearifolia
" m.m. lancetformede, 5-35x2-10mm	hyssopifolia

II. Slægten *Sideritis* i Murcia:

1. Enårige. Støttebladene lig bladene	2.
Flerårige. Støttebladene ulig bladene	3.
2. Bægeret foroven med 1 stor tand, forneden med 4 små	romana
" " " 3 tænder, omtrent lig de 2 forneden	montana
3. Bægerrøret glat indvendigt	4.
" håret	5.
4. Planten hvidhåret, i det mindste forneden	incana
" m.m. glat og grøn	glauca
5. Unge stængler forneden tæt lådden-filtede af m.m. udstående hår	hirsuta
Unge stængler forneden med opad- eller nedadrettede hår	6.
6. Stænglen forneden med opadrettede hår	7.
" " " nedadrettede "	9.
7. Kronen gul	tragoriganum
" hvid eller tofarvet	8.
8. Kronen tofarvet: gul og hvid	leucantha
" hvid	murgetana
9. Kronen hvid	pusilla
" gul eller lyserød	10.
10. Blomsterne mest lyserøde eller gule med lyserødt skær ...	lasiantha
" gule. Blomsterstanden åben	ibanyezii

Sideritis romana L. Stortandet kortkrone. 5-25cm. Lådden. Bladene m.m. elliptiske, takkede. Overløben på bægeret med 1 stor tand, underløben med 4. alm. tænder, alle tornspidsede. 0-1300m. III-VII. Ikke And. Bal.

S. montana L. *ssp. ebracteata* (Asso) Murb. Alm. kortkrone. 5-20cm. Bladene elliptiske til lancetformede. Bægertænderne tornspidsede. Kronen gul. 0-1000m. IV-V. A M (sj. indslæbt andetsteds)

S. spinulosa Barnades 10-30cm. Glat til filtet-lådden. Bladene 10-20 x 7-8mm. 5-12 kranse med ca. 6 blomster hver. Nedre støtteblade længere end bægeret, dette 8-9mm. Kronen bleggul. 300-1250m. VI-VII. T C V

S. ilicifolia Willd. 20-40cm. Glat eller meget svagt håret. Stænglen kirtelvortet foroven. 3-6 mangeblomstrede kranse. Nedre støtteblade ca. = bægeret, dette 5-8mm. Kronen bleggul. 100-1000m. VI-VII. L T

S. hirsuta L. Tofarvet kortkrone. 10-50cm. Bladene 10-20x4-10mm, indskåret tandede til -rundtakkede. Nedre støtteblade indskåret-tandede. Bægeret 5-8mm. 0-1400m. IV-VIII. Ikke And

S. endressii Willk. Brunstrubet kortkrone. 10-30cm. Bladene 10-35x5-20

mm, m.m. rundtakke. Planten gulliggrøn. Bægeret 9-12mm. L G B

Sideritis scordioides L. Fliget kortkrone. 10-30cm. Bægeret 6-9mm, med lancetformede, m.m. tornagtige, ofte udadkrummede tænder. 0-750m. V-VII. L B T V A

S. leucantha Cav. 10-40cm. Grå- til hvidfiltet. Bægertænderne trekantede, m.m. brodspidsede. Mellemste blade med m.m. tornagtig spids, 7-15 x 2-6mm, linje-lancetformede. 0-500m. V-VI. A M

S. incana L. 10-40cm. Grå/hvidfiltet. Mest bladet forneden. Bladene linje-spatelformede, 10-40x1-4mm. VI-VII. 4 underarter: V A M

ssp. incana: Kronen gul. Planten senere spredt filtet. 2-5 kranse. Kronen citrongul, 10-15mm.

ssp. virgata (Desf.) Malag.: Kronen gullig eller brunlig, 6-10mm. Planten varigt hvidfiltet. 5-10 kranse.

*ssp. sericea (Pers.) Ball: Kronen lyserød. Planten tæt og blivende hvidfiltet. V

*ssp. glauca (Cav.) Malag.: Kronen lyserød. Planten glat. A M

S. tragoriganum Lag. 10-50cm. Bladene m.m. linjeformede, 10-25x1-4mm, løst dunede. Bægertænderne med stak og noget tornede. Støttebladene 5-10 x 4-14mm. 0-1200m. V-VII. T C V A M

S. linearifolia Lam. 10-60cm. Glat eller svagt dunet. Bladene grønne og m.m. glatte. Støttebladene indskåret tornet-tandede, ofte længere end bægrene. Kronen gul, 7-10mm. 700-1800m. VI-VII. C A

S. hyssopifolia L. Klippekortkrone. 10-40cm. Glat til lådden. Bladene m.m. lancetformede, mest tandede. Støttebladene helrandede til tandede, undertiden tornspidsede. Kronen gul, 9-12mm. 1300-2800m. VI-IX. And L G B

ssp. aranensis: Stængelgrunden med nedadrettede hår. L (Vall d'Aran)

ssp. hyssopifolia: Stængelgrunden med opadrettede hår.

S. murgetana Obón & Rivera M (nær Murcia indtil S. Espunya og nær Beniel indtil Mar Menor)

S. pusilla (Lange) Pau ssp. carthaginensis (Font Quer) Alcaraz & al. M (bjergene øst for Cartagena) - Står nær S. leucantha.

S. ibanyezii Pau Står nær S. leucantha. M (SV-lige bjerge fra Cabo Tinyoso og Carrascoy og vestpå til Lorca, Aguilas, Mazarrón m.m.)

S. lasiantha Pers. (S. foetens) Stinkende kortkrone. -100cm. Bladene få, linjeformede, helrandede. 10-25 m.m. sammentrængte kranse. Kronen ca. 6 mm, hvid med rødtribede læber. M (Loma de las Aguaderas, S. de Almenara, Ceferino-kroen (Lorca), S. del Cantar (Aguilas))

Melittis melissophyllum L. Vild hjærtensfryd. 30-50cm. Ægformede blade på 5-8x3-5cm med 10-20 par tænder. Kransene m.m. ensidige med 2-4 blomster i de øvre bladhjørner. Bægeret 12-25mm. 300-1200m. V-VII. And L G B

Phlomis. Løvehale. Store lyserøde eller gule blomster med hvælvet overlæbe, der er bøjet ind over underlæben. Store, iøjnefaldende flerårige.

1. Kronen gul	2.
" lyserød	3.
2. Bladene jævnt tilsmalnede i en utydelig stilk	lychnitis
" brat " " tydelig "	crinita
3. Bladoversiden m.m. glat og skinnede og grøn	herba-venti
" stjernehaaret. Busk eller halvbusk	4.
4. Forbladene 12-20x4-5mm, spidse, med grøn midte	purpurea
" 8-12x1-2mm, butte, helt hvidfiltede	italica

Phlomis herba-venti L. Vindløvehale. 20-60cm. Planten urteagtig. Nedre blade æg-lancetformede med hjærteformet grund, 7-20x5-10cm, undersiden blegere end oversiden. Kronen 15-25mm. 100-1200m. V-VIII. L G B T C

P. lychnitis L. Smalbladet løvehale. 20-50cm. Nedre blade 4-15x0,2-1cm, aflangt-linjeformede, stængelbladene kortere og lidt bredere. Støttebladene med påsat spids. Kronen 2-3cm. 0-1500m. V-VII. L G B T C V A M

P. crinita Cav. 30-70cm. Nedre blade æg-lancetformede, 3-13x1,5-6cm, med ofte hjærteformet grund og en stilk på 2-7cm. Støttebladene ægformede, uden påsat spids. Kronen 20-25mm. 100-800m. V-VII. V A M

P. purpurea L. Høj løvehale. 0,3-2m. Stænglens filt ca. 0,5mm. Bæger-tænderne spidse, 3-5mm. Kronen 23-26mm. 0-400m. IV-V. (B) C V A M

- P. italica L. Tætfiltet løvehale. 20-60cm. Stænglens filt ca. 1mm. Bæger-tænderne butte, 1-2mm. Kronen ca. 20mm. 500-1435m. V. Bal (Mal, Men)

Galeopsis. Hanekro.

1. Stænglen stivhaaret, ihvertfald på de m.m. tykke bladfæster	tetrahit
" ikke stivhaaret. Bladfæsterne ikke fortykkede	2.
2. Kronen 25-30mm, gul eller hvid, med røret 3-5mm bredt foroven	segetum
" 10-25mm, rød	3.
3. Bægeret hvidligt med tæt tiltrykte, matte hår	angustifolia
" grønt med udstående hår	4.
4. Blade og bægre tæt og blødt silkehårede	pyrenaica
" " " dunede	ladanum

Galeopsis tetrahit L. Almindelig hanekro. 400-2200m. VII-X. And L G B

G. segetum Necker Gul hanekro. 10-50cm. Stænglen krushaaret og kirtlet, især foroven. Bægeret 7-10mm, silkefiltet. 400-1700m. VII-X. L G B

G. angustifolia Ehrh. Smalbladet hanekro. Bladene 5-10 x så lange som brede med 0-4 par tænder og kileformet grund. Forbladene kortere end bægeret. 0-1800m. VII-X. And L G B T C

G. ladanum L. Sandhanekro. Bladgrunden kileformet. Bladene 2-4 x så lange som brede med mest 4-7 par tænder, der er uregelmæssige og meget lave. Bladene tynde med lidet fremtrædende ribber. 900-2100m. VII-X. And L G B

G. pyrenaica Bartl. Tykbladet hanekro. -40cm. Bladene lidt tykke, ribberne fremtrædende nedenunder, med mest 7-9 par regelmæssige tænder og afrundet/afskåret grund. 900-2700m. VII-X. And L G B

Lamium. Tvetand.

1. Enårig 2.
Flerårig 4.
2. Støttebladene m.m. siddende. Frugtbægertænderne sammenstødende amplexicaule
- Støttebladene m.m. stilkede. Frugtbægerets tænder udstående 3.
3. Bladene rundtakkede. Kronrøret forneden opadkrummet purpureum
- " uregelmæssigt lappede. Kronrøret ret hybridum
4. Kronrøret ret, overlæben kløvet garganicum
- " m.m. krumt. Overlæben hel 5.
5. Kronen rød maculatum
- " hvid 6.
6. Støvknaverne hårede. Underlæben med 2-3 par sidetænder album
- " glatte. " " 1 par sidetænder flexuosum

Lamium amplexicaule L. Liden tvetand. 0-1700m. Bal. Alle provinser.

L. hybridum Vill. Fliget tvetand. 0-1500m. III-X. And L G B T C V M

L. purpureum L. Rød tvetand. 150-1600m. III-X. And L G B

L. flexuosum Ten. Klippetvetand. 30-60cm. Ligner album, men bægertænderne lidt kortere end bægerrøret og noget tornagtige. 0-1150m. III-VII. G B

L. album L. Døvnælde. 1500-2300m. IV-IX. And L G B

L. maculatum L. Plettet tvetand. 20-50cm. Kronen 20-35mm med hvidligt rør og rød, ofte plettet underlæbe. Bladene ofte blegplettede. Mellemstængelled lange, ofte 10-20cm. 400-2000m. IV-X. And L G B

L. garganicum L. ssp. laevigatum Arc. Stribet tvetand. 30-60cm. Kronen rød, 25-40mm. Planten m.m. glat. V-VIII. ?

Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. & Pol. ssp. montanum (Pers.) Ehrend. & Pol. Guldnælde. 400-1550m. IV-VII. L G B

Leonurus cardiaca L. Almindelig hjertes pand. VI-IX. L (Vall d'Aran)

Molucella laevis L. M (forvildet omkring Murcia)

Ballota nigra L. ssp. foetida Hayek Tandbæger. Bal. Alle provinser

B. hirsuta Benth. Håret tandbæger. 50-80cm. Planten tæthåret til filtet. Nedre blade bredt ægformede, rundtakkede, 3,5-7,5x2,5-6cm. Bægeret med skiveformet krave og 10-flere tænder. V-VII. Bal(Ib). C V A M

Stachys. Galtetand.

1. Bladene overvejende i roset. 1-3 par stængelblade. Flerårige 2.
- " ikke overvejende i roset; oftest flere par stængelblade 3.
2. Kronen gul alopecuros
- " rød officinalis
3. Enårig 4.
- Flerårig 7.
4. Bægertænderne ca. 1/2 x røret. Bægeret tæt håret annua
- " ca. = røret eller længere 5.
5. Kronen helt eller delvist (underlæben) gul ocymastrum
- " hvid eller lyserød 6.

6. Bægeret 5-7(8)mm i blomst. Kronens overlæbe helrandet	.....	arvensis
" 7-10mm i blomst. Overlæben udrandet		brachyclada
7. Kronen bleggul	.....	8.
" rød eller hvid		10.
8. Stængel og blade m.m. filtede. Aksets kranse tætstillede	..	maritima
" " glatte til hårede. Kransene ofte adskilte		9.
9. Kronen 15-20mm. Kransene med 6-16 blomster	.....	recta
" 10-16mm. " 2-6 "		annua
10. Kransene med 2-10 blomster. Alle forblade under 1/2 x bægeret	..	11.
" " 10-30 " . Forbladene ofte lig bægeret		13.
11. Bladene rundagtige og butte, 20-50x15-50mm	.....	circinata
" æg- til lancetformede og spidse		12.
12. Bladene æg-hjærteformede, alle stilkede	.....	silvatica
" aflange, de øvre siddende		palustris
13. De fleste blade med kileformet til afrundet grund	.....	14.
" " " hjærteformet til afskåret grund		15.
14. Hele planten tæt, sølvhvidt filtet	.....	byzantina
Bladoversiden grågrøn		cretica
15. Bladundersiden tæt grå- til hvidfiltet	.....	germanica
" grøn		16.
16. Planten kirtlet foroven. Kronen brunrød	.....	alpina
" ikke kirtlet. Kronen ikke brunlig		heraclea

Stachys alopecuros (L.) Benth. Rævehalegaltetand. 20-50cm. Bladene trekantet-hjærteformede, 1-2 x så lange som brede, 3-10x3-7cm. Akset tæt. Blomstrende stængler sidestillede. 1500-2100m. VII-VIII. L

S. officinalis (L.) Trevisan. Betonie. 30-70cm. Blomstrende stængler sidestillede. Grundbladene m.m. aflange, mest 6-7x2-2,5cm, med hjærteformet grund. Akset tæt. 0-2200m. VI-X. And L G B T C V A M

S. alpina L. Alpegaltetand. 40-100cm. Bladene 5-18cm, aflangt ægformede, grønne eller grågrønne, tandede. Stænglen udstående håret. Ligner noget en Skovgaltetand. 700-2150m. VI-VIII. And L G B

S. germanica L. ssp. germanica Filtet galtetand. 30-60cm. Bladene 3-12 x 1-5cm, m.m. aflange, m.m. grønne ovenpå. Stænglen gråfiltet. Bal(Mal)

S. cretica L. ssp. salviifolia (Ten.) Rech.f. Salviegaltetand. 30-60cm. Bladene hvidfildede nedenunder, med afrundet grund, ofte under 3 x så lange som brede, 2-6x0,6-2,5cm. ?

S. byzantina C.Koch. Lammøre. 20-80cm. Nedre blade 6-13x1,5-4cm, lancetformede, meget finttandede, virker umiddelbart helrandede. Kransene ret tætsiddende. 0-1000m. VI-VIII. Forvildet i G B T

S. heraclea All. Lådden galtetand. 10-60cm. Stænglen med udstående hår på 2-3mm. Akset løst. Støttebladene m.m. helrandede, med udtrukken spids. 100-1700m. VI-VII. L G B T C V A

S. silvatica L. Skovgaltetand. 350-2100m. VI-IX. And L G B C

S. palustris L. Kærgaltetand. 0-1000m. VI-IX. G B

S. recta L. ssp. recta Bleggul galtetand. 15-60cm. Bladene 2-6x0,5-2cm,

bredt lancetformede. Planten glat til noget håret. Støttebladene ægformede, 11x5mm. 0-1900m. VI-IX. And L G B T C V

Stachys circinata L'Hér. Rundbladet galtetand. 30-50cm. Opret og tæt håret. Bladene med dybt hjerteformet grund, rundtakkede. Kransene med ca. 6 hvide til røde blomster på 15-20mm. III-VI. M (Sierra Espunya)

S. maritima Gouan Strandgaltetand. 10-30cm. Med blivende bladroset. Bladene aflange til bredt ægformede, 2,5-4x1-1,5cm. Kransene med 4-6 blomster på 12-14mm. Sandstrand. VI-X. G B (SV for Barcelona) T

S. ocymastrum (L.) Briq. Håret galtetand. 20-50cm. Opret og udstående håret. Bladene aflangt til bredt ægformede, 1-5x0,7-4cm. 4-6-blomstrede kranse. Kronen 12-13mm med kløvet overlæbe. IV-VI. Bal. G B T C V A M

S. annua (L.) L. Enårig galtetand. 10-40cm. Bladene lancetformede, 2-6 x 1-2,5cm, svagt tandede. Bægertænderne smalt trekantede, brodspidsede, randhårede til nær spidsen. 300-1200m. VI-X. L G B

S. arvensis (L.) L. Agergaltetand. 0-1000m. III-VI. Bal. G B T V

S. brachyclada De Noë Bredbægret galtetand. 5-20cm. Nær arvensis. Bladene ægformet-runde, 15-30x12-20mm. Øvre kranse tætstillede. Bægeret tæt håret, 6-8mm i blomst, med stakke på over 1mm. III-VI. Bal(Form). G T

Nepeta. Katteurt. Underlæbens midtflig mest konkav og rundtakket, sidefligene mest små. Overlæben ofte udrandet. Støvtrådene parallelle.

1. Bægertænderne lidt længere end røret. Bladene 5-8mm brede	hispanica
" kortere end bægerrøret	2.
2. Kransene m.m. skjulte af gennemskinnelige støtteblade	 tuberosa
" ikke "	3.
3. Kronen hvid eller blegrød med røde prikker	 4.
" uden røde prikker, mest blå	5.
4. Bladene 2-8x2-5cm. Kronen 7-10mm, rager 3-4mm ud af bægeret	cataria
" 1-4x0,3-2cm. Kronen 10-12mm, rager 5-7mm ud	nepetella
5. Mellemste og øvre blade siddende, 3-9x2-4,5cm	 latifolia
Bladene 1-4x0,5-2cm. Bladstilken indtil 1,5cm	6.
6. Grundbladene lancetformede, m.m. dunede	 amethystina
" ægformede, uldhårede til filtede	mallophora

Nepeta hispanica Boiss. & Reuter Kvastkatteurt. 20-50cm. Fint dunet til halvglat. Bladene smalt lancetformede, 2-4cm. Blomsterne i åbne kvaste, enkönnede, 7-10mm, lyslilla. 900-1000m. V-VI. A (m.sj.)

N. nepetella L. Spinkel katteurt. 30-80cm. Bægeret krumt og noget uregelmæssigt, 5-8mm. Mest grådunet, uregelmæssigt grenet, m.m. forveddet forneden. IV-VIII. 2 underarter:

ssp. nepetella: Bægerrøret 5-5,6mm, tænderne 1,8-2,6mm, hindekantede.

Bladene lidt dunede, grønne på begge sider, nedre 3-5,5x1-2cm. L G B

ssp. cordifolia (Willk.) Uebera & Valdés: Bægerrøret 3,5-4mm, tænderne 1,2-1,5mm, ikke hindekantede. Unge blade filtede, de nedre 2-4cm x 4-9mm. 600-1250m. (B) T C V M

N. amethystina Poiret Ametystkatteurt. Nær foregående. Bægeret 5-8mm,

dunet eller filtet. Bladene mest grønne ovenpå. L (B) T C V A M

N. mallophora Webb & Heldr. Nær nepetella. Bægeret 6,5-7,5mm, uldhåret.
A M

N. cataria L. Katteurt. 40-100cm. Bladene ægformede, tofarvede, gråfilte nede nederen, kraftigt tandede, med stilke på 0,5-4cm. Kransene mangeblomstrede. Støttebladene som bladene. 0-1500m. VI-IX. Bal. And L G B T

N. latifolia DC. Bredbladet katteurt. 50-100cm. Støttebladene jævnt mindre opad. Planten undertiden blålig, dunet og kirtlet. VII-IX. L G B

N. tuberosa L. ssp. reticulata (Desf.) Maire Knoldkatteurt. 25-80cm. Støttebladene hindeagtige, m.m. oprette, sideværts overlappende. Blålige blomster på 9-12mm. 100-1100m. V-VII. T V A (omkring Calpe)

Glechoma hederacea L. Korsknapp. 100-1350m. II-VI. L G B

Prunella. Brunelle.

1. Bladene smalt lancetformede, 1-8cm x 3-10mm, helrandede *hyssopifolia*
- " æg-lancetformede, ofte over 2cm brede, 2.
2. Kronen gullighvid. Øvre blade oftest delte *laciniata*
- " lilla 3.
3. Øverste blade et stykke fra akset. Kronen 20-30mm *grandiflora*
- " " nær akset. Kronen 13-15mm *vulgaris*

Prunella hyssopifolia L. Smalbladet brunelle. 10-40cm. Glat eller svagt håret. Bladene overvejende siddende, noget læderagtige. Kronen 15-17mm, lilla eller lyserød. 50-800m. V-VIII. L G T V M (m.sj.)

P. laciniata (L.) L. Fliget brunelle. 5-30cm. De øvre blade oftest lappede til fligede. Stængel og blade tæt dunede. De øvre blade nær akset. Kronen 15-17mm. 50-1800m. VI-VIII. Bal. Alle provinser

P. vulgaris L. Alm. brunelle. 0-2100m. VI-IX. Bal. Alle provinser

P. grandiflora (L.) Scholler Storblomstret brunelle. 5-45cm. Kronrøret krumt. VI-IX. 2 underarter:

ssp. grandiflora: Bladgrunden afrundet eller tilsmalnet, ikke lappet. Kronen 20-25mm. 1000-2100m. And L G/B

ssp. pyrenaica (G. & G.) A. & O. Bolos: Spydbladet brunelle. Bladgrunden m.m. afskåret og spydformet eller øret. Kronen 25-30mm. And L G B T C

Melissa officinalis L. Hjærtensfryd. 50-80cm. Med citronduft. Bladene bredt ægformede, svagt hårede, kirteldunede nederen. Kronen bleggul eller bleglilla, 8-15mm. 0-1000m. VI-IX. Bal. G B T, ellers forvildet

Ziziphora hispanica L. Aksflaskebæger. 5-25cm. Opret enårig. Bladene bredt ægformede, m.m. helrandede, 4-8x3-7mm. Kransene tætstillede i en akslignende stand. Bægeret 5-7mm, smalt rørformet og lidt krumt, smalt foroven. Kronen lyserød, 9-10mm. V-VI. A (m.sj.) M

Fællesnøgle for Satureja og Micromeria.

1. Enårig. Bladene bløde, 10-30x1-4mm, m.m. linjeformede S. *hortensis*
- Flerårig. Bladene læderagtige 2.

2. Bladene nåleformede og omrullede, 2-4x0,5(1)mm *M. inodora* 3.
" anderledes, som regel større
3. Bladene bredest i øvre halvdel 4.
" " i nedre halvdel eller midtpå 6.
4. Bladene jævnt tilsmalnede i stilken, 5-30x2-6mm *S. montana* 5.
" m.m. brat tilsmalnede, 5-15x3-7mm
5. Bladene ikke randhårede. Bægeret 2,5-5mm *S. obovata*
" randhårede. Bægeret 5-7mm *S. innota*
6. Bægetænderne så lange som brede *M. fruticosa* 7.
" længere end "
7. Støttebladene linjeformede, ulig de nederste blade *M. graeca* 8.
" ægformede, m.m. lig de "
8. Bladene 2-7x1,5-6mm, ca. så lange som brede *M. filiformis*
" mest 7-10x4-5mm, ca. 2 x så lange som brede *M. nervosa*

Satureja hortensis L. Bønneurt. 10-30cm. Ofte lilla. Bladene ofte korte-
re end stængelledene. Bægetænderne lidt uens, de nedre længere end rø-
ret. Kronen lyslilla, 4-7mm. 0-800m. VII-X. Forvildet i G B

S. montana L. ssp. *montana* Vinterbønneurt. 10-40cm. Bladene omvendt lan-
cetformede, ofte knippestillede, ofte længere end stængelledene. Støtte-
bladene mest over 10mm. Kronen 6-10mm, lyslilla. And L G B T C

S. innota (Pau) Pau Bladene omvendt ægformede, ofte med antydet stak,
randhårene kan være over 0,5mm. Kransene m.m. tætstillede, nedre støtte-
blade ofte over 10mm. 0-1000m. VIII-IX. T C V

S. obovata Lag. Bladene fintdunede med hår på 0,1-0,3mm, ofte med fint-
tandet spids, omvendt ægformede. Kransene med små støtteblade. 0-1800m.
VIII-IX. C V A M

Micromeria inodora (Desf.) Benth. Lyngmurtråd. 10-30cm. Stærktgrenet,
lyngagtig dværgbusk med stive, nedløbende, knippestillede blade. Kranse-
ne med 1-2 rødlig blomster på 8-10mm. XI-III. Bal(alm. på Ib). A

M. graeca L. ssp. *graeca* Alm. murtråd. 10-40cm. Bladene 5-12x2-7mm, de
nedre ægformede og de øvre smallere med omrullet rand. Blomsterne i kort-
stilkede kvaste, 6-8mm, lyserøde. 0-500m. IV-VII. Bal(Ib). G B T V A M

M. nervosa (Desf.) Benth. Ægbladet murtråd. 10-40cm. Kransene som hos
foregående, men blomsterne 4-6mm. Bægeret langt og tæt udstående håret.
IV-V. 0-400m. Bal(Ib - alm., Form. - alm., Mal - sj.)

M. fruticosa (L.) Druce Buskmurtråd. 20-60cm. Fint gråfiltet dværgbusk.
Bladene ægformede, 5-16x3-9mm, med en stilk på 2-5mm. Blomsterne i ret
løse kvaste, hvidlige, 5-10mm. 0-1400m. VII-X. L G B T C V A

M. filiformis (Aiton) Benth. Hjertebladet murtråd. 5-20cm. Nedre blade
trekantet-hjerteformede, de øvre mere ægformede. Kransene med 1-6 blom-
ster på 4-6mm. 0-1450m. III-V. Bal. 2 underarter:

ssp. *filiformis*: Bladundersiden ofte lilla. Kransene med 1-2 hvide eller
lyserøde blomster.

ssp. *rodriguezii* (Freyn & Janka): Bladundersiden lidet lilla. Kransene
med 2-8 lyserøde blomster. Kraftigere end foregående. Sjælden.

Acinos. Voldtimian.

1. Bladene 1-1,5 x så lange som brede rotundifolius 2.
 " over 1,5 x så lange som brede
2. Enårig. Kronen 7-10mm. Mest opret. arvensis
 Flerårig. Kronen 10-15mm alpinus

Acinos rotundifolius Pers. Rundbladet voldtimian. 10-20cm. Opret enårig. Bladene rudeformet-runde, 6-15x4-12mm, med nogle tænder. Kronen 7-10mm, lidet udragende. 400-1600m. V-VIII. L T C V

A. arvensis (Lam.) Dandy Alm. voldtimian. V-VIII. Bal. And L G B T C V M?

A. alpinus (L.) Moench Alpevoldtimian. 10-30cm. Planten stærkt grenet med rodslående stængler. VI-VIII. 2 underarter:

ssp. meridionalis (Nyman) P.W.Ball: Bægerets overlæbes tænder 0,5-1mm. Bægerhårene krusede. 600-1800m. L G T C V A M

ssp. alpinus: Bægerets overlæbes tænder 1-2mm. Bægerhårene mest rette. 1700-2680m. And L G B

Calamintha. Bjærgmynte.

1. Bægeret 12-16mm. Kronen 25-40mm, lyserød grandiflora 2.
 " 3-10mm. " højst 22mm
2. Bladene 3-8x3-5mm. Kvastene med 1-3 blomster rouyana 3.
 " 10-70x8-45mm. Kvastene med 3-15 blomster
3. Nedre bægeretænder 2-4mm, oftest tæt og langt randhårede .. silvatica
 " " 1-2mm, med 0-få lange randhår nepeta

Calamintha grandiflora (L.) Moench Bøgemynte. 20-50cm. Stænglen liggende med oprette, blomstrende skud. Bladene ægformede, 3-5x2-4cm. Kransene 1-5-blomstrede, m.m. ensidige. 1300-1600m. VII-IX. B (m.sj.)

C. silvatica Bromf. Alm. bjærgmynte. 30-80cm. Stænglerne opstigende. Bladene bredt ægformede til runde, takkede. Bægeret 6-10mm. VI-X. 2ssp:
ssp. silvatica: Større blade 5-6x3-4cm. Kvaststilkene op til 15mm. Kronen 15-22mm. 500-1350m. And L G B

ssp. ascendens (Jordan) P.W.Ball: Større blade 1,5-3x1-2cm. Kvaststilke-
 ne 1-3(10)mm. Kronen 10-16mm. 0-1400m. Bal. L G B T C V A

C. nepeta (L.) Savi ssp. glandulosa (Req.) P.W.Ball Grå bjærgmynte. 20-40cm. Bladene 10-35x8-25mm, helrandede eller svagt tandede. Bægeret 4-5(7)mm. 0-800m. VI-X. Bal. G B T C V A M

- C. rouyana (Briq.) Pericas & Rosselló (C. nepeta p.p.) Liden bjærgmynte. 5-20cm. Spinkel og svagt håret med rodslående stængler. Bægeret 3-4mm. 300-1000m. VI. Bal(Mal - m.sj. i bjærgkæden)

Clinopodium vulgare L. ssp. vulgare Kransbørste. And L G B T C V

Hyssopus officinalis L. Isop. 20-50cm. Nedertil forveddet flerårig. Bladene 20-30x2-9mm, helrandede og ofte omrullede. Bægeret rørformet, 5-5,5mm. Kronen 7-9mm. Mest 800-1500m. VII-X. 4 underarter:

ssp. officinalis: Planten m.m. glat. Støttebladene uden stak. Bladene ofte 5-10mm brede. Dyrket og sjældent forvildet i lavlandet.

ssp. aristatus (Godr.) Nyman: Planten m.m. glat. Støttebladene med stak.

Bladene 2-6mm brede. And L G

ssp. canescens (DC.) Nyman: Planten m.m. grålådden. Kronen 9-12mm, blå.
Bladene 1,5-3cm x 2-9mm. L G B

ssp. cinereus (Pau) Bolos & Vigo: Planten m.m. grålådden. Kronen 7-8mm,
undertiden bleg. Bladene 1-2cm x 1-3mm. C V

Origanum. Merian.

1. Bægeret med 5 ens tænder	2.
" 1- eller 2-læbet	3.
2. Støttebladene urteagtige, mest rødlilla, 1-ca.2 x bægeret	vulgare
" hindeagtige, bleggrønne, 2-3 x bægeret	virens
3. Bægeret 2-læbet. Aksene indtil 3,5cm	majoricum
" 1-læbet. Aksene 5-12mm	majorana

Origanum vulgare L. Almindelig merian. 0-1550m. VII-IX. And L G B T C V

O. virens Hoffm. & Link Grøn merian. 30-70cm. Støttebladene ofte m.m.
omvendt ægformede eller aflange, tilspidsede. Kronen mest hvid. 100-1000
m. VI-IX. Bal(m.sj. og måske indslæbt på Mal). V A M

O. majorana L. Havemerian. 20-50cm. Bladene helrandede, m.m. gråfiltede,
mest 8-20x5-10mm. Støttebladene gråfiltede. Bægeret kløvet på den ene si-
de. Kronen ca. 4mm, hvid eller lyserød. VI-IX. Dyrket og sj. forvildet.

O. majoricum Camb. (O. majorana x virens?) -60cm. Bladene indtil 25x18
mm, kort lådne. Aksene ægformede til aflangt-prismeformede. Støttebladene
3-4mm, m.m. ægformede. Kronen lyserød. Tidligere på Bal (Mal - Inca).

Thymus. Timian.

1. Bladene med m.m. trekantet tværsnit, 6-10x1-1,2mm	capitatus
" ikke med " "	2.
2. Bladranden indrullet	3.
" ikke eller kun svagt indrullet	13.
3. Støttebladene ulig bladene, mindst 2 x så brede som bladene	4.
" m.m. lig bladene	5.
4. Støttebladene hindeagtige og hvidlige. Kronen hvidlig	membranaceus
" læderagtige og rødlilla. " rødlilla	longiflorus
5. Bladene ikke randhårede	vulgaris
" i det mindste randhårede ved grunden	6.
6. Med lange, krybende skud	7.
Uden krybende skud	9.
7. Bladundersiden m.m. glat	loscosii
" tæt dunet	8.
8. Bægeret 5-6mm. Støttebladene 1,5-2,5mm brede	webbianus
" 3-4mm. " 1-1,5mm brede	serpyllodes
9. Bægeret 5-7mm. Kransene med 2 blomster	antoninae
" 3-4mm. " mest med flere blomster	10.
10. Øvre bægeretænder ikke randhårede	11.
" " randhårede. Blomsterne mest i hoveder	12.
11. Kransene adskilte. Blomsterne hvidlige	zygis
" tætsiddende	orospedanus

12. Bladene 3-5mm, stilkede. Kronen lyserød	hiemalis
" 5-8(4-10)mm, siddende. Kronen flødefarvet	baeticus
13. Bægertænderne ret ens. Opret dværgbusk	mastichina
Øvre og nedre bægertænder meget forskellige	14.
14. De blomstrende skud kun hårede på kanterne	15.
" " " alsidigt eller tvesidet hårede	16.
15. Med krybende golde skud	alpester
Uden " " "	pulegioides
16. Bladene ikke randhårede	17.
" i det mindste randhårede ved grunden	20.
17. Grenene m.m. oprette	18.
" udstrakte og opstigende	19.
18. Kransene mest samlede i hoveder	herba-barona
" veladskilte	piperella
19. Bladene 5-7x2-3mm	willkommii
" 7-12x3-6mm	richardii
20. Støttebladene ægformede, ulig bladene	aranjuezii
I det mindste de nedre støtteblade m.m. lig bladene	21.
21. Stænglerne forveddede, vredne, opstigende-oprette	herba-barona
" urteagtige eller svagt forveddede	22.
22. De blomstrende skud trindt hårede	23.
" " " tvesidet hårede	27.
23. De blomstrende skud med kanthårene længere end fladehårene	jaquetianus
De blomstrende skud uden længere kanthår	24.
24. Bladene 1-2mm brede, med svage sideribber	25.
" mest 2-5mm brede, med tydelige sideribber	26.
25. Bladene ofte bredest i nedre halvdel, halvspidse	fontqueri
" bredest i øvre halvdel, meget butte	leptophyllus
26. De blomstrende skuds blade større opad	praecox
" " " " m.m. ensartede	oenipontanus
27. Bladene 1-1,5(2)mm brede og spatelformede	nervosus
" bredere eller ikke spatelformede	28.
28. Bladenes sideribber løber sammen i spidsen	polytrichus
" " forsvinder før spidsen	29.
29. Bladene med hårede flader	carniolicus
" " glatte "	30.
30. Krybende stængler med opstigende blomstrende skud på 10-20cm	dalmaticus
Stænglerne meget tit opstigende til m.m. oprette	caroli

Thymus capitatus (L.) Hoffm. & Link Hovedtimian. 20-40cm. Dværgbusk med m.m. oprette stængler. Bladene nåleformede, ofte i knipper. Ægformede hoveder med tæt taglagte støtteblade. 0-200m. V-X. Bal. A M

T. vulgaris L. Havetimian. 10-30cm. Dværgbusk. Bladene 3-8x0,5-1,5(2,5) mm, butte. Kronen hvid eller blegrød. 3 underarter:
ssp. palearensis (Bolos & Vigo) Bolos & Vigo: Stænglerne udstrakte. Støttebladene bredere end de alm. blade. 480-2200m. L G
ssp. vulgaris: Stænglerne oprette/opstigende. Støttebladene bredere end

stængelbladene. Korte og tætte hoveder. II-V. 0-1800m. L G B T C V A M
ssp. aestivus (Reuter) A. & O. Bolos: Stænglerne meget oprette. Støttebladene så smalle som stængelbladene. Blomsterstanden mere åben og aflang. Senereblomstrende. 0-200m. Bal(Ib - forv.?). C V A M

Thymus longiflorus Boiss. Langblomstret timian. 10-30cm. Stængelbladene 8-12x1mm. Støttebladene 10-15x6-10mm, randhårede, skjuler bægrene helt. Kronen rørformet, 10-15mm. 0-400m. V-VI. A M

T. membranaceus Boiss. Hindebladet timian. Som foregående, men støttebladene kun svagt randhårede. 0-300m. V-VI. A M

T. antoninae Rouy & Coincy Spredtblomstret timian. 10-15cm. Dværgbusk. Bladene 5-8x0,5mm, filtede. Ingen særlig blomsterstand. Kronen 8-12mm og rørformet. M (nordlig)

T. hiemalis Lange Vintertimian. 10-30cm. Ligner T. vulgaris. Bladene knippestillede, 0,5-1mm brede. Bægeret farvet, m.m. håret, alle tænder randhårede. Kronen indtil 7mm. 0-200m. XI-III. A M

T. baeticus Boiss. 15-50cm. Stænglerne buekrummede til oprette. Bladene 0,5-1mm brede, i knipper, fintdunede. Støttebladene indtil 3mm brede. Kronen indtil 6mm. V-VI. M (SV-lige bjerge ved Lorca og Puerto Lumbreras)

T. loscosii Willk. 5-10cm. Bladene 4-8x0,5-1mm. Støttebladene næppe bredere. Blomsterstanden ikke helt tæt. Bægeret 3,5-4mm, øvre tænder mest uden randhår. Kronen 6-8mm, hvidlig. 100-650m. VI-VII. L T

● T. webbiana Rouy 5-20cm. Ligner T. vulgaris, men med buekrummede, m.m. liggende skud. Bladene tofarvede, 4-9x1-2mm. Støttebladene 1,5-2,5mm brede med tydelige sideribber. 0-200m. IV-V. A (Calpe-området)

T. zygis L. 10-30cm. Grenene oprette. Planten med kamferduft. Bladene 6-10x0,5-1mm, støttebladene ligeså. Bægeret mest flettet. Kronen 4-5mm. 0-500m. V-VII. L T A M

T. serpylloides Bory ssp. gadorensis (Pau) Jalas 5-10cm. Forveddede stængler. Bladene 4-8x0,5-1mm, fintdunede, blegt gråliggrønne med gullige kirtler. Kronen hvidlig, 6-8mm. 1500-1550m. VI-VII. V (S. d'Aitana) M

T. mastichina L. Pindsvinetimian. 20-50cm. Unge grene rødlig. Bladene 8-10x2-3mm. Tætte, kugleformede hoveder på 2-3cm med de 2-4mm, fjerhårede bægertænder udragende. V-VII. V M

T. orospedanus H. del Villar Bægerrøret kortere end læberne. Over 1800m. M (Sierra de Taibilla)

T. herba-barona Loisel. Spidsbladet timian. 10-30cm. Med vredne, forveddede grene. Bladene 6-9x2-4mm, spidse, med fintdunet overside (lup). M.m. kugleformede hoveder. 1000m. VI-VII. Bal(1 sted på Mal).

T. willkommii Ronniger 10-30cm. Blomstrende stængler 2-5cm. Bladene 5-7x2-3mm, med ret utydelige sideribber. Kransene 2-6-blomstrede. Kronen 6-7mm. 880-1100m. VI. T (Puertos de Beseit m.m.)

T. richardii Pers. 10-30cm. Blomstrende skud 4-12cm. Bladene 7-12x3-6mm med tydeligere sideribber. Kvastene 3-mangeblomstrede. Kronen 7-9mm. VI-VII. 3 underarter:

* ssp. valentinus (Bolos & Vigo): Bladgrunden meget bred, næsten afskåret. Planten noget opret. 200-600m. V (Øst for Gandia)

* ssp. ebusitanus (FQ.) Jalas: Bægeret håret, de øvre tænder randhårede. Bladene bredt ægformede. 0-100m. Bal (IB - NV-kysten mellem Ca'n Gorra og Na Xamena)

ssp. richardii: Bægeret glat eller svagt dunet, de øvre tænder ikke randhårede. 1000-1450m. Bal (Mal)

Thymus piperella L. 10-40cm. Øvre bægertænder korte og brede, trekantede. Bladene 4-7x3-6mm, ægformede; støttebladene ligeså. Kransene mest med 6-10 lyserøde blomster på 7-10mm. 0-850m. VII-VIII. V A M

T. aran juezii Jalas (T. granatensis ssp. micranthus) 3-10cm. Udstrakt med opstigende skud. Bladene 5-9x1-1,5mm. Støttebladene 6-9x3-4mm. Kransene i tætte hoveder. 800-1000m. VII-VIII. V M

T. jaquetianus Ronniger (T. pulegioides x ?) Bladene m.m. glatte. 1000-2100m. L G

T. pulegioides L. Bredbladet timian. Stængelbladene m.m. ens, 5-12x2-8 mm. Bægeret mest randhåret. 400-2150m. And L G B C

T. alpester Tausch Alpetimian. Stængelbladene større opad. Bægeret m.m. glat. 2000-2300m. ?

T. leptophyllus Lange Oprette blomstrende skud på 2-4cm. Bladene spatelformede, 4-8x1-1,5mm, tilsmalnede i en kort stilk. Bægeret m.m. håret. 1200-1800m. C

T. fontqueri (Jalas) Molero & Rovira Bladene 6-10mm. Stænglerne stærkt hårede. Kransene mest 6-blomstrede. 500-1000m. L T

T. oenipontanus H. Braun (ssp. decipiens) Skævhåret timian. 5-10cm. Bladene 4-10x1,5-3mm, ofte stærkt hårede på begge sider, undersidens ribber hvidlige og fremtrædende. 1270-2000m. And G/B?

T. praecox Opiz Tidlig timian. 2-5cm. Bladenes sideribber løber sammen i spidsen. 1800-2000m. ?

T. nervosus Gay Bladgrunden kileformet. Bladene bredest i øvre 1/3. De blomstrende skud tæt bebladede. Sideribberne fremtrædende og m.m. parallelle. Nedre blade i en falsk roset. 1440-2940m. And L G B

T. caroli Sennen & Ronn. (T. oenipontanus x polytrichus) Bladene 7-15 x 1,5-2,5(3)mm. Blomstrende stængler ofte over 10cm. Bladene ikke bredere opad. 500-1900m. G B?

T. polytrichus Kerner Vekselhåret timian. Blomstrende skud 2-7cm, deres nedre blade tit i en falsk roset. Stænglens blade større opad. 1500-2550 m. L G

T. carniolicus Borbas (T. froelichianus) Bladene 5-13x2-4mm. 900-2050m. And L G B

T. dalmaticus (Rchb.) Freyn Langstænglet timian. Skuddene forneden med en affaldende falsk roset, øvre blade meget smalle. Blomsterstanden kort og tæt. 300-2000m. G

Lycopus europaeus L. Sværtevæld. 0-1400m. VII-IX. L G B T C V A M

Mentha. Mynte.

1. Bladene mest under 1cm brede	2.
" " over 1cm "	3.
2. Forbladene hånd-til fjerfligede. Bladene 1-4mm brede	cervina
" hele. Bladene 4-13mm brede	pulegium
3. Støttebladene lig bladene	4.
" små og uanselige, ulig bladene	6.
4. Bægeret bredt klokkeformet med bredt trekantede tænder	arvensis
" smalt klokke- til rørformet med smalle tænder	5.
5. Blomsterstilken håret. Bægeret 3,5-4mm	verticillata
" glat. " 2-3,5mm	gentilis
6. Bladene tydeligt stilkede	7.
" m.m. siddende	8.
7. Blade og bægerør hårde	aquatica
" " " glatte	piperita
8. Bladene under 4,5cm , undersiden med mange grenhår	suaveolens
" 5-9cm, undersiden med 0-få grenhår	9.
9. Bladene bredest nær midten	longifolia
" " " grunden	spicata

Mentha cervina L. Firtandet mynte. 10-40cm. Stænglerne liggende og rødslående nederst, oprette øverst. Støttebladene som bladene: 10-25mm. 4 bægeretænder. Kronen 5-6mm. VII-X. G V (m.sj.)

M. pulegium L. Polejmynte. 15-60cm. Liggende til opstigende. Bladene mest smalt elliptiske med 0-6 par tænder. Mange kranse i bladhjørnerne. Kronen 4,5-6mm. Bægeretænderne lidt uens. IV-X. Bal. G B T A

M. arvensis L. Agermynte. 400-1600m. VII-X. L G

M. verticillata L. Kransmynte. ?

M. gentilis L. Engmynte.

M. aquatica L. Vandmynte.

M. piperita L. Pebermynte. Bladene 4-8x1,5-4cm, oftest savtakke. Blomsterne oftest i et aflangt, forneden mellembrudt aks.

M. suaveolens Ehrh. Rundbladet mynte. 40-100cm. Bladene 3-4,5x2-4cm, butte, bredest nær grunden, stærkt rynkede, oftest savtakke, m.m. grå/hviduldne nedenunder. 0-1200m. VII-IX. Bal. Ikke And

M. longifolia (L.) Hudson Grå mynte. 50-100cm. Bladene 5-9x2-4cm, grå-til hvidfiltede nedenunder, ofte udstående tandede, jævne til svagt rynkede ved grunden, spidse. 250-1850m. Ikke And

M. spicata L. Grøn mynte. 50-100cm. Planten m.m. glat og grøn. Bladene 5-9x1,5-3cm, ofte udstående tandede. VII-X. Forvildet på Bal m.m.

Lavandula. Lavendel.

1. Bladene 1-2 x delte. Intet bægervedhæng multifida 2.
" hele
2. Bladene tandede dentata 3.
" helrandede
3. Akset med en dusk lilla højblade i spidsen stoechas 4.
" uden højblade i spidsen
4. Støttebladene æg-rudeformede. Forbladene m.m. manglende angustifolia 5.
" linje/lancetformede. Forbladene 2-5mm
5. Modne blade grågrønne. Bægeret med 13 årer latifolia
" " hvidfiltede. Bægeret med 8 årer lanata

Lavandula multifida L. Fjerlavendel. 20-100cm. Bladene med trekantet omride, mest 2 x delte. Aksene tynde, 2-7cm, firkantede og langstilkede. Kransene 2-blomstrede. 0-300m. III-VI. V A M

L. dentata L. Tandet lavendel. 20-60cm. Bladene 1-4,5cm x 1-7mm, tandede til lappede. Aksene 1,5-5cm, langstilkede, med en dusk lilla højblade foroven. Støttebladene ægformede. 0-400m. I-V. Bal. C V A M

L. stoechas L. Toplavendel. 30-100cm. Bladene 6-30x1-5mm. Akset mest 2-3cm, meget tæt. Støttebladene ægformede. Kronen 6-8mm. V-VII. 2 ssp.:
ssp. stoechas: Aksstilkene 1-5(7)cm. Støttebladene ægformede, spidse eller tretandede. 0-1100m. Bal. L G B T C V A M

ssp. pedunculata (Miller) Samp.: Aksstilkene (4)10-32cm. Støttebladene meget brede, m.m. stængelomfattende, ofte butte, rundtakke. T C V

L. angustifolia Miller ssp. pyrenaica (DC.) Guinea Ægte lavendel. 30-100cm. Bladene 2-5cm x 2-3mm. Aksstilkene 10-30cm. Aksene m.m. mellembrudte, 2-8x1-1,3cm. Kronen 10-12mm. 600-1700m. VI-VIII. And L G B T C V

L. latifolia Med. Bredbladet lavendel. 30-80cm. Bladene 3-6cm x 5-8mm, samlede forneden på stænglen. Aksstilkene 2-5cm. Kronen 8-10mm, lyslilla. 0-1600m. VIII-IX. Bal(indslæbt?). Ikke Andorra

L. lanata Boiss. Uldhåret lavendel. -60cm. Bladene 2-9cm x 2-13mm, blivende hviduldne ligesom stænglen. Kronen 8-10mm, lyslilla. VII-IX. M

Rosmarinus officinalis L. Rosmarin. 30-120cm. Busk. Bladene 1-3,5cm, linjeformede med omrullet rand og hvidfiltet underside. Blomsterne lyseblå, 10-12mm, få sammen. Kronens overlæbe kløvet, underlæbens midterflig skeformet. 0-1400m. I-XII. Bal. Alle provinser (m.sj. i And)

• var. palaui Bolos & Mol.: Grenene udstrakte. Bladene m.m. tiltrykte, meget tåtsiddende. Bægeret 3-4mm, dækket af stjernehaar. Kronen 8-10mm. Bal(Mal - alm. i bjærgkæden, Men, Cabr)

Salvia. Salvie.

1. Kronen gul. Bladene spydformet-trekantede glutinosa 2.
" ikke gul. Bladene ikke spydformede
2. Stænglerne eller stængelgrunden forveddede 3.
" urteagtige 6.
3. Kronen rød. Bladene 1,5-2,5cm, trekantet-ægformede microphylla 4.
" højst lyserød. Bladene m.m. aflange

4. Stænglen bladet foroven *officinalis* 5.
 " m.m. bladløs foroven
5. Stænglen ihvertfald håret forned. Blomsterstilkene ca. 5mm
 lavandulifolia
 Stænglen glat. Blomsterstilkene 0-2mm *blancoana*
6. Bægtænderne med stak og m.m. tornagtige 7.
 " ikke tornagtige 10.
7. Nedre blade aflange, 4-20x0,7-2(2,5)cm *phlomoides* 8.
 " " bredt ægformede, oftest over 4cm brede
8. Stænglen foroven stærkt uldhåret, uden kirtelhår *aethiopis* 9.
 " " med kirtelhår
9. Støttebladene 15-35x10-25mm, mest hindeagtige og farvede ... *sclarea*
 " 5-10x7-12mm, urteagtige og grønne *argentea*
10. 1-2-årig. Bladene regelmæssigt rundtakkede *viridis* 11.
 Flerårig. " savtakkede til fligede
11. Kransene med 12-30 blomster *verticillata* 12.
 " " 4-10 "
12. Støttebladene mest lilla. Bladene regelmæssigt savtakkede *valentina*
 " grønne. Bladene uregelmæssigt takkede eller delte 13.
13. Bægeret med 1-1,5mm lange hår. Bladene tit dybt delte ... *verbenaca*
 " " 0,3-0,4mm lange hår. Bladene svagt lappede *pratensis*

Salvia officinalis L. Lægesalvie. 20-60cm. Bladene ca. 6cm, rynkede, med grågrøn over- og hviddunet underside. Kransene noget ensidige. Kronen blålilla, op til 35mm. Sjældent forvildet. Bal m.m.

S. lavandulifolia Vahl Smalbladet salvie. 20-50cm. Bladene indtil 5cm, smalt aflange til aflangt-linjeformede, filtede. Bægeret 8-12mm, Kronen 20-25mm, blå. 150-1600m. V-VIII. L B T C V A M

S. blancoana Webb & Heldr. -100cm. Bladene indtil 9cm, smårynkede, tiltrykt dunede. Kransene med 2-6 blå blomster på indtil 40mm. Bægeret 10-14mm, klæbrigt-kirtlet. A m.m.?

S. microphylla H.B.K. (*S. grahamii*) Småbladet salvie. 80-120cm. Stærktgrenet busk med tvesidet dunede stængler. Bladgrunden m.m. afskåret. Kransene med 2 røde blomster på 25-30mm. IV-V. Dyrket og sj. forvildet.

S. glutinosa L. Klæbrig salvie. 40-100cm. Bladene 10-13x6-8cm med spidse hjørner. Planten stærkt klæbrig. Kransene mest 2-blomstrede. Kronen 3-4cm, lysegul med rødbrune tegninger. 350-1600m. VIII-IX. L G B

S. phlomoides Asso Løvehalesalvie. 15-50cm. Planten uldhåret, m.m. bladløs foroven. Støttebladene 15-25x8-25mm, hvidfiltede. Blomsterne 25-32mm, hvide til lyserøde. VI-VII. V (m.sj.) M (højere dele af *S. Moratalla*)

S. aethiopis L. Filtet salvie. 30-100cm. Stængel og unge blade hvidulde. Bladene 9-16x3-8cm, groft og uregelmæssigt tandede. Kronen 10-15mm og hvid. Planten ikke klæbrig. 500-1400m. VI-VIII. L B T C V

S. sclarea L. Harpikssalvie. 50-110cm. Mest toårig. Bladene dunede, med hjærteformet grund. Støttebladene rødlig eller hvidlige. Blomsterne 2-3cm, lyslilla eller lyserøde. 0-1200m. V-IX. Forv. i Bal, ikke And

Salvia argentea L. Sølvsalvie. 30-80cm. Opret og stærkt grenet stængel. Bladene indtil 9x6cm, tæt uldhårede. Bægeret klæbrigt kirtlet. Kronen hvid, 18-22mm, stærkt seglkrummet. 800m. V-VII. V (m.sj.)

S. viridis L. Blåtoppet salvie. 20-50cm. Blomsterstanden ofte med en dusk af lilla eller grønne højblade øverst. Kronen 14-18mm, lyserød eller lyslilla. Blomsterstilkene hængende i frugt. IV-VI. Bal (Mal - m.sj.)

S. verticillata L. Kranssalvie. 40-80cm. Bladene ægformet-trekantede, 8-12x5-8cm, groft tandede, stilken ofte med 2 lapper. Blomsterstilkene 3-5mm. Kronen 8-15mm, blålilla. 0-250m. V-VIII. G B T (forvildet)

S. valentina Vahl 20-70cm. Kransene med 4-6 meget kortstilkede blomster på 8-12mm, blålilla. Flerstænglet. Stænglerne tæt hårede og lidet grene- de. 0-800m. III-VI. G B T C V A

S. pratensis L. Engsalvie. 30-50cm. Bladene aflangt ægformede med hjærteformet grund, oversiden rynket, undersiden dunet. Kransene med 4-6 blålilla blomster på 2-3cm. 200-2000m. V-VIII. And L G B T C

S. verbenaca L. Jærnurtssalvie. 20-50cm. Nedre blade elliptiske, 6-10 x 3-4cm, m.m. kirtlede ovenpå. Kransene med 6-10 blomster på 6-10(15)mm. ssp. controversa (Ten.) Arc. (S. clandestina): 5-25cm. Bladene dybt delte med 1-3mm smalle flige, meget tykke. L G? B

ssp. verbenaca: 10-50cm. Stængelbladene lidet udviklede, aflange, mest under 1,5(2,5)cm brede. 0-1300m. I-XII. Bal. Alle provinser

ssp. horminoides (Pourr.) Pugsl.: 40-80cm. Stængelbladene mest 2-10x2-7½ cm. Stænglen ret bebladet. Toppen ofte med mørklillat skær. Bal. LGTBVA

SOLANACEAE

1. Støvdragerne sammenbøjede	2.
" adskilte	4.
2. Kronen klokkeformet. Buske til småbuske	Withania
" hjul- eller tragtformet	3.
3. Bladene 2 x fjersnitdelte	Lycopersicon
" hele til 1 x delte	Solanum
4. Blomsterne i toppe eller klaser	5.
" enlige eller i små nøgler	6.
5. Kronen rør- eller smalt tragtformet. Bladene hele	Nicotiana
" bredt tragtformet. Bladene tandede til indskårne	Hyoscyamus
6. Ofte tornet busk	Lycium
Urter	7.
7. Stængelløs rosetplante	Mandragora
Med bladet stængel	8.
8. Frugten en kapsel. Enårig. Kronen 4-19cm, tragtformet	Datura
" et bær	9.
9. Bægeret delt næsten til grunden. Kronen hvid	Salpichroa
" højst 1/2 delt	10.
10. Bægeret omvokser bærret som en slags kapsel	Physalis
" " ikke bærret	Atropa

Lycium. Bukketorn.

1. Bladene gennemgående bredest på eller under midten	2.
" " " over midten	3.
2. Bladene oftest bredest under midten	chinense
" " " på midten	barbarum
3. Bægeret 5-7mm. Kronen 20-22mm	afrum
" 1,5-4mm. Kronen 8-18mm	4.
4. Bladene 2-5cm. Bægeret 2-3mm. Kronen 11-13mm	europaeum
" 3-15mm. " 1,5-2mm. Kronen 13-18mm	intricatum

Lycium europaeum L. Europæisk bukketorn. 1-4m. Kraftigt tornet. Kronen lyserød eller hvid, fligene 3-4mm. Bladene 3-10mm brede. Bærret rødt. 0-600m. IV-IX. Bal(Mal - m.sj.). L G B T V A M

L. intricatum Boiss. Tykbladet bukketorn. 30-150cm. Stærkt tornet. Bladene 1-6mm brede, meget tykke. Kronen lilla, bleglilla eller hvid, fligene 2-3mm. Bærret orangerødt. 0-300m. XII-V. Bal(m.sj.). C A M

L. barbarum L. Alm. bukketorn. 1-3m. Fåtornt. Kronen 9mm, røret smalt valseformet på 2,5-3mm. Bladene 2-10x0,5-3cm. Kronen lilla. Bærret rødt. III-X. Dyrket og forvildet i Bal, V

L. chinense Miller Bredbladet bukketorn. 0,5-2,5m. Fåtornt. Kronen 10-15mm, røret smalt valseformet på ca. 1,5mm. Bladene 1-14x0,5-6cm. Bærret ægformet og rødt. Kronen lilla. IV-X. Forvildet i B?

L. afrum L. Storblomstret bukketorn. 1-2m. Stærkt tornet. Bladene 10-23 x 1-2mm. Kronen noget valseformet, brunlilla. Bærret sortlillat. Forv. M

Atropa belladonna L. Galnebær. 0,5-2m. Kronen 2,5-3cm, klokkeformet, brunlilla eller grønlig. Sort, kugleformet bær. VI-VIII. And L G B T C

Hyoscyamus niger L. Bulmeurt. Stængelbladene siddende. Kronen hvidgul med lilla årer. 400-1900m. V-IX. Alle provinser

H. albus L. Hvid bulmeurt. 30-50cm. Stængelbladene stilkede. Kronen hvidgul, uden lilla årer, men med grønligt eller lillat svælg. 0-800m. IV-IX. Bal. Ikke And

Withania somnifera (L.) Dunal Filtet klokkebæger. 60-100m. Unge grene tæt fildede. Bladene ægformede, indtil 8x4cm, med tætfiltet underside. Kronen 5-6mm. Frugtbægeret pæreformet. 0-300m. V-VIII. Bal. T C V A

W. frutescens (L.) Pauquy Buskklokkebæger. 1-3m. Unge grene dunede, ældre glatte. Bladene bredt ægformede, 1-5x1-4,5cm, svagt hårede nederunder. Kronen 13-18mm. Frugtbægeret klokkeformet. XII-IV. Bal. C A M

Physalis alkekengi L. Jødekirsebær. Kronen smudsighvid og 5-lappet. Frugtbægeret orange. 100-1000m. V-X. L G B T C V

P. philadelphica Lam. Mældebladet blærebæger. 30-60cm. Kronen gullig, ulappet. Enårig og m.m. glat. Bladene æg- til æg-lancetformede, helrandede til noget tandede. Frugtbægeret gulgrønt. V-II. Forvildet i V

P. peruviana L. Hjærtebladet blærebæger. 30-100cm. Kronen gullig og ulappet. M.m. tæt dunet flerårig. Bladene bredt ægformede med m.m. hjærteformet grund. Gulgrønt frugtbæger. V-VII. Forvildet i B T V

Salpichroa origanifolia (Lam.) Baillon Svaleæg. 30-80cm. Flerårig med nikkende, klokkeformede blomster på 6-10mm i bladhjørnerne. Bærret ægformet, 1-1,5cm, hvidt og spiseligt. VII-IX. Forvildet i B

Solanum. Natskygge.

1. Planten kraftigt tornet på stængler, bladundersider og bægre 2.
Højst med få eller svage torne 3.
2. Kronen gul. Nedre støvdrager meget længere end de andre ... *cornutum*
" lilla, blå eller hvid. Støvdragerne lige lange *sodomaeum*
3. Planten med stjernehaar, i det mindste på de unge skud. Flerårige 4.
" uden stjernehaar 5.
4. Bladene tæt stjernehaarede, smalt aflange, 4-10x1-2,5(4)cm
..... *elaeagnifolium*
Bladene lidet stjernehaarede, 6-20x3-13cm *bonariense*
5. Forveddet slyngplante. Lilla blomster *dulcamara*
Ikke slyngende. Blomsterne m.m. hvide 6.
6. Flerårig med sammensatte, mellembrudt fjersnitdelte blade *tuberosum*
Bladene helrandede til lappede 7.
7. Kvastene med 3-5 blomster. Bærret rødt eller gult *luteum*
" " (3)5-10 blomster 8.
8. Frugtstilkene mest opret-udstående. Bærret sort eller grønt .. *nigrum*
" stærkt nedbøjet. Bærret sort (eller rødt) *sublobatum*

Solanum nigrum L. Sort natskygge. 0-1400m. V-XI. Bal. Alle provinser

S. luteum Miller Håret natskygge. Kvaststilkene 7-13mm (14-30mm hos *nigrum*), ofte nedbøjede. Bærret ofte længere end bredt. V-XI. 2 underarter:
ssp. luteum (villosum): Stænglen butkantet. Planten ladden med udstående og kirtlede haar. Bærret rødt til gult. Bal. G B T C V A M

ssp. alatum (Moench) Dostal: Højrrød natskygge. Stænglen skarpkantet. Planten glat til tiltrykt dunet, ukirtlet. Bal. L G B T C V A

S. sublobatum Willd. (*S. gracile*, *S. chenopodioides*) Nedbøjet natskygge. 10-60cm. Ret forveddet flerårig. Blomsterne med lillat skær. Bladene ofte helrandede. 0-300m. II-X. Indslæbt i Bal, G B T C V A

S. tuberosum L. Kartoffel. VI-IX. M.sj. forvildet.

S. dulcamara L. Bittersød natskygge. 0-1550m. VI-IX. Bal. And LGBTCVA

S. bonariense L. 1-2m. Unge stængel ofte fåtornet. Busk. Bladene mest lancetformede, hele eller bugtede. Blomsterne blålilla, 2,5-3cm brede. 0-200m. IV-VII. Forvildet i Bal, G V A M

S. elaeagnifolium Cav. Sølvbladsnatskygge. Stærktgrenet busk med grålige blade. Ofte med små, rødlige torne på stængler og blade og bægre. Kronen lilla, 2,5-3,5cm bred. Bærret gult. IV-IX. Forv i B C V

S. sodomaeum L. Sodomaæble. 50-120cm. Tætgrenet busk med gule torne på 5-9mm. Bladene bugtet-lappede. Kronen 2-3cm bred. Bærret 2-3cm, gult eller brunt. 0-200m. II-VI. Bal. B T V A M. Indslæbt.

S. cornutum Lam. (*S. rostratum*) Bøffelburre. 30-60cm. Enårig. Bladene dybt lappede. Tornene 2-10mm, fint og talrige. Bærret 1cm, indesluttet i

det stærkt tornede frugtbæger. V-VII. M.sj. indslæbt i Bal, B

Lycopersicon esculentum Miller Tomat. Dyrket og forvildet.

Mandragora autumnalis Bertol. Alrune. Rosetplante med m.m. glatte, omvendt lancetformede, 10-30cm lange, let bølgede blade. En kortstilket kvast af lyslilla, 2-2,5cm lange blomster fra rosettens midte. Bærret gult til orange, ellipsoidisk. 0-100m. IX-XI. Bal (Mal - m.sj.)

Datura stramonium L. Pigæble. Kronen 6-8cm. Bægertænderne 5-7(10)mm. Planten oftest glat. Kapslen opret, tornene mest 5-10mm. Bal. Alle prov.

D. innoxia Miller Storblomstret pigæble. 30-200cm. Kronen 11-19cm, rørformet. Planten dunet. Kapslen nikkende, med mange, tynde torne på 7-10mm. V-IX. Forvildet i G B T C V A M

D. ferox L. Hjerterbladet pigæble. 50-150cm. Kronen 4-6cm, tragtformet. Bægertænderne 3-5mm. Planten mest glat. Kapslen nikkende, med kraftige, kegleformede torne på 1-3cm. VIII-XI. Forvildet i G B T C

Nicotiana glauca Graham Grågrøn tobak. 1-3m. Glat, træformet busk. Bladene 5-25cm, lancet- til æg-rudeformede, grågrønne. Kronen gul, 3-4cm, med et langt rør og en kortlappet krave. IV-VII. Forv. i Bal, B C V A M

N. rustica L. Bondetobak. 60-120cm. Klæbrig enårig. Blomsterne i top, 12-17mm, rør-tragtformede. Bladene 10-15cm, stilken uvinget. Forvildet.

N. tabacum L. Virginsk tobak. 70-300cm. Klæbrig enårig. Blomsterne i top, 35-55mm, tragtformede. Bladene indtil 50cm eller mere, nedløbende siddende eller med en kort, vinget stilk. Dyrket. VI-IX.

BUDDLEJACEAE

Buddleja davidii Franchet Sommerfuglebusk. VII-IX. Forvildet i L G B

SCROPHULARIACEAE

1. Kronen m.m. hjulformet, med et kort kronrør, ret regelmæssig	.....	2.
" ikke "		4.
2. Kronen 4-tallig, mest blå, med 2 støvdragere	.....	Veronica
" (4) 5-tallig, gul, med 4-5 støvdragere		3.
3. Stænglen krybende. Bladene rundagtige, 1-2cm	.....	Sibthorpia
" opret		Verbascum
4. Kronrøret med en pukkel eller spore ved grunden	.....	5.
" uden " " " " "		12.
5. Kronrøret ikke lukket af en pukkel	.....	6.
" lukket af en pukkel		7.
6. Nedre blade mest modsatte, ikke rosetdannende	.....	Chaenorhinum
" " spredte og rosetdannende		Anarrhinum
7. Kronen med en but pukkel ved grunden	.....	8.
" " " spids spore " "		10.
8. Enårig. Bægerfligene længere end kronrøret	.....	Misopates
Flerårig. Bægerfligene kortere end kronrøret		9.
9. Bladene håndstrengede	.....	Asarina
" ikke håndstrengede		Antirrhinum
10. Bladene smalle og m.m. siddende	.....	Linaria
" brede og stilkede		11.

11. Bladene lappede, stilken længere end pladen *Cymbalaria*
" ikke lappede, stilken kortere end pladen *Kickxia*
12. Bægeret med 4 tydelige og m.m. ens tænder 13.
" 5-tandet eller tolåbet 21.
13. Snylteplanter uden bladgrønt *Lathraea*
Planter med bladgrønt 14.
14. Bægerrøret sammentrykt, skiveformet opblæst. Enårig *Rhinanthus*
" ikke skiveformet opblæst 15.
15. Blomsterne i ensidige aks *Odontites*
" ikke i ensidige aks 16.
16. Flerårig. Kronen gul med flad overlåbe *Tozzia*
Enårig 17.
17. Nedre blade helrandede *Melampyrum*
Bladene tandede 18.
18. Kronens overlåbe med 2 skråt oprette lapper *Euphrasia*
" " hel eller udrandet 19.
19. Kronen sortlilla *Bartsia*
" hvid, rød eller gul 20.
20. Bægeret klokkeformet. Kronen hvid/lyserød *Bellardia*
" rørformet. Kronen rød eller gul *Parentucellia*
21. Kronrøret kort og m.m. kugleformet, længere end låberne *Scrophularia*
" rør- til tragtformet 22.
22. Fjersnitdelte blade *Pedicularis*
Hele blade 23.
23. Stængelbladene spredte 24.
" modsatte 25.
24. Kronen (9)15-45mm. Bladene mest over 5cm. Klasen ensidig *Digitalis*
" 6-9mm. Bladene under 3cm *Anarrhinum + Erinus*
25. Blomsterne gule *Tozzia*
" hvide til blegrøde 26.
26. Planten stærkt håret. Bladene m.m. rundagtige *Lafuentea*
" m.m. glat. Bladene æg-lancet- til lancetformede 27.
27. Flerårig. Kronen 10-18mm *Gratiola*
Enårig. Kronen 7-8mm *Lindernia*

Gratiola officinalis L. Nådesurt. 15-30cm. Glat og opret. Bladene lancetformede, spidse, 2-5cm, m.m. savtakke, kirtelprikke. Kronen rørformet med en noget tolåbet krave. Sumpe og grøfter. 50-300m. VI-IX. G

Lindernia dubia (L.) Pennell Opret slamurt. 10-30cm. Bladene æg-lancetformede, m.m. butte, 1-3x0,7-1,5cm, småtandede. Planten glat. Blomsterstilke 5-15mm. Kronen rørformet, let tolåbet. VI-X. Indslået i L T A

Verbascum. Kongelys.

1. Hvert støtteblade med kun 1 blomst 2.
Alle eller nedre støtteblade med flere blomster 5.
2. Blomsterstilke 2-6mm 3.
" 5-30mm 4.
3. 5 støvdragere. Bægetænderne helrandede *virgatum*
4 " " tandede *creticum*
4. Griflen 17-25mm. 4 støvdragere. Kapslen 10-12mm, ægformet *barnadesii*
" 8-12mm. 5 " " 5-8mm, rundagtig *blattaria*

5. Støvtrådene kun med hvide eller gule hår	6.
" " med rødlilla hår	9.
6. Nedre støvknapper nedløbende eller skævt påsatte	7.
" " nyreformede	8.
7. Øvre stængelblade ikke nedløbende	phlomoides
" " nedløbende	thapsus
8. Blomsterstilkene 6-11mm. Bladoversiden næsten glat	lychnitis
" " 2-5mm. " grådunet	pulverulentum
9. Nedre støvknapper nedløbende eller skævt påsatte	10.
" " nyreformede	11.
10. Planten grå- til hvidfiltet	boerhavii
" " grøn og svagt dunet	virgatum
11. Grundbladene bølget-bugtede, u- til kortstilkede	sinuatum
" " m.m. hele, tydeligt stilkede	12.
12. Planten grå- til hvidfiltet	rotundifolium
" " grøn og lidet filtet	13.
13. Grundbladene med afskåret til afrundet grund	chaixii
" " hjærteformet grund	nigrum

Verbascum blattaria L. Klasekongelys. 40-70cm. Stænglen kantet, kirtlet foroven. Bladene glatte, rundtakkede til fligede. Kronen 2-3cm med lilla grund. Øvre støvtråde med hvide og rødlilla hår. VI-XI. Bal. L G B T C V

V. virgatum Stokes Kirtelkongelys. 40-100cm. Grøn og svagt dunet. Blade-
ne bløde, de nedre uregelmæssigt tandede, undertiden m.m. fligede. Kla-
seaksen m.m. kirtlet. VI-IX. 2 underarter:

ssp. virgatum: Blomsterne 1-3 sammen. Klasens akse overvejende kirtelhå-
ret. Bægeret 6-8mm. Blomsterstilkene mest kortere end støttebladene. (B)

* ssp. dertosense Benedí & Rovera: Blomsterne 3-6 sammen. Klasens akse ikke
overvejende kirtelhåret. Bægeret 4-4,5mm. Blomsterstilkene 2 x støttebla-
det. 320m. VI-IX. T (området omkring Gandesa)

* V. barnadesii Vahl ssp. valentinum (FQ) Bolos & Vigo 40-100cm. Svagt
kirteldunet. Nedre blade lappede til fligede og uregelmæssigt tandede.
Kronen med rødlilla pletter. 100-500m. V-VI. V (Favareta - Tabernes)

V. creticum (L.) Cav. Lappet kongelys. 40-150cm. Bægertænderne ægforme-
de, 8-15x5-10mm. Nedre blade ofte med 2-3 par små småblade. Kronen noget
uregelmæssig, 4-5cm bred med lillat svælg. 0-500m. IV-VI. Bal (sj.)

V. phlomoides L. Hjærtebladet kongelys. 30-120cm. Grå-, hvid- eller gul-
filtet toårig. Bægeret 5-12mm. Kronen 2-5,5cm bred. Nedre støvtråde glat-
te. Støttebladene æg-lancetformede, 9-15mm. M

V. thapsus L. Filtet kongelys. VI-XI. 3 underarter med overgangsformer:
ssp. thapsus: Nedre støvtråde glatte eller lidet hårede. Grundbladene u-
til kortstilkede, indtil 60x17cm. 1000-1500m. G B

ssp. crassifolium (Lam.) Murb.: Bjærgkongelys. Nedre støvtråde tæt håre-
de. Kronfligene m.m. aflange. Klasen tæt. Griflen fortykket foroven.
0-2000m. Bal. And L G B T C V

ssp. giganteum (Willk.) Nyman: Nedre støvtråde tæt hårede. Kronfligene
rundagtige. Klasen m.m. mellembudt. Griflen ikke fortykket foroven. VAM

Verbascum boerhavii L. Ægbladet kongelys. 30-120cm. Klasen mest ugre-
net. Støttebladene 12-26x2-6mm. Frugtstilkene 10-16mm. Stængelbladene ik-
ke nedløbende. Grundbladene 10-30x4-12cm. 0-2100m. IV-VII. Bal.LGBTCVM

V. sinuatum L. Bugtet kongelys. 50-100cm. Kort, men tæt grå- til hvid-
filtet. Blomsterstanden grenet og åben. Støttebladene bredt ægformede,
3-8mm. Kronen 1,5-2,5mm bred. 0-1400m. VI-IX. Bal. Ikke And

V. pulverulentum Vill. Hvidtøttet kongelys. 50-120cm. Tæt hvidfnugget
toårig, de ældre dele m.m. halvglatte. Grundbladene 12-40x6-15cm. Toppen
grenet og ret tæt. Bægeret 2-3,5mm. 100-1500m. VI-IX. And L G B T C M

V. rotundifolium Ten. Rundbladet kongelys. 50-150cm. Tæt hvidfiltet,
Toppen mest ugrenet eller lidet grenet. Grundbladene 8-30x4-17cm. Støtte-
bladene 8-15mm. V-VII. 2 underarter:

ssp. haenseleri (Boiss.) Murb.: Nedre blade bredt ægformede med afrundet
til kort kileformet grund. Bægertænderne 4-8mm. 100-1000m. C V A M

ssp. ripacurcicum Bolos & Vigo: Grundbladene æg-lancetformede med kile-
formet, jævnt tilsmalnende grund. Bægertænderne kortere. L (Montsec)

V. lychnitis L. Blegt kongelys. 80-150cm. Stænglen grenet foroven og og-
så ofte forneden. Nedre blade lancetformede, mørkegrønne ovenpå, hvidfil-
tede nederen. Blomsterstilkene 6-11mm. 350-2200m. VI-IX. And LGBTCV

V. chaixii Vill. Savbladet kongelys. 50-120cm. Flerårig. Grundbladene
12-25x6-9cm, med stilke på 5-12cm. Toppen oftest grenet. Blomsterstilkene
så lange som bægeret, 3-6mm. 400-1250m. VI-IX. L G B T C V

V. nigrum L. Mørkt kongelys. 350-2200m. VI-IX. And L

Scrophularia. Brunrod.

1. Bladene smalfligede, fligene mest under 1cm brede	2.
" hele eller med 1-2 par lapper på bladstilkene	5.
2. Kronen 8-12mm med indesluttede støvdragere	sciophila
" 3-5(8)mm med ofte udragende støvdragere	3.
3. Bladene 2-3 x delte. Staminodiet m.m. manglende	crithmifolia
" 1(2) x " " mest til stede	4.
4. Kvastene med 1-3(5) blomster, stilkene til sidst tornagtige	
	ramosissima
Kvastene med 3-11(25) blomster. Stilkene ikke tornagtige	canina
5. Enårig. Øvre blade spredte	6.
Flerårig	7.
6. Bægerbladene spidse, ikke hindekantede	peregrina
" butte, smalt "	arguta
7. M.m. forveddet. Kronen 4-5mm	frutescens
Urteagtig. Kronen 8-12mm	8.
8. Planten kirteldunet	9.
" glat eller svagt fintdunet	10.
9. Midterste blades stilk mest længere end pladen	pyrenaica
" " " meget kortere end "	alpestris
10. Stænglen marvfyldt. Bægerets hindekant under 0,5mm bred	nodosa
" hul. Bægerets hindekant mest over 0,5mm bred	auriculata

Scrophularia peregrina L. 10-60cm. Grøn og m.m. glat. Stænglen hul, ofte rødlig. Bladene æg-hjærteformede, uregelmæssigt savtakke. Støttebladene lig stängelbladene. Brunlilla krone. 0-900m. IV-VI. Bal. G B T C V A

S. arguta Aiton Nær foregående. Stænglen m.m. dunet. Bladene højst 4x3 cm, dobbelt tandede. Kapslen kegleformet. M (Castilla de Aguilas)

S. pyrenaica Bentham Gulgrøn brunrod. 10-50cm. Bladene bredt ægformede til rundagtige, 3-11x3-10cm, dobbelt tandede, med hjærteformet grund. Kronen gullig med rødbrun overlæbe. 900-1600m. VI-VII. L (m.sj.)

S. sciophila Willk. 30-50cm. Bladene 1-2 x delte. Støttebladene linjeformede. Toppen m.m. kirtlet, ellers glat. Kronen gulgrøn med rødlig overlæbe. 300-1300m. III-VI. C V A M

S. nodosa L. Knoldet brunrod. 350-1600m. VI-IX. And L G B

S. auriculata L. Øret brunrod. 50-200cm. Nedre blade ofte med 1-2 par lapper på bladstilken. Bladene skinnende, 5-20x2-10cm. Toppens led ofte længere end de enkelte kvaste. V-IX. 2 underarter:

ssp. auriculata: Stænglen ribbet, middelkraftig. Bladgrunden ofte hjærteformet med 0-1 par små lapper, kortere end endesmåbladets bredde. Staminodiet rundagtigt. 100-1200m. And G B

ssp. pseudoarticulata (Sennen) Bolos & Vigo (*S. valentina*): Stænglen mest smalvinget. Bladgrunden sj. hjærteformet, med 0-2 par lapper, der er længere end endesmåbladets bredde. Staminodiet m.m. udrandet. Bal. Ej And

S. canina L. Fliget brunrod. 20-60cm. Kronen brunlilla med hvide sidelapper. Frugtstilke 1,5-3mm, ikke meget længere end bageret. 0-1500m. IV-IX. Bal. Alle provinser

S. crithmifolia Boiss. 30-80cm. Bladene 3-15x2-6cm med mange, smalle, indskåret-tandede flige. Kapslen mest 5-6mm. 500-2100m. L G B C

S. frutescens L. Strandbrunrod. 30-60cm. Bladenelæderagtige, skinnende, de øvre spidslappede, 1,5-4cm. Kronen brunlilla med hvide sidelapper. Sandjord. A

S. ramosissima Loisel. Grenet brunrod. 25-30cm. Mange, stive stængler med talrige stive grene. Bladene affaldende. Lange, smalle toppe. Blade- ne 1-2cm x 2-6mm. Sandstrand. Bal (Men - alm., Mal - østspidsen)

S. alpestris Gay Hjærtebladet brunrod. 40-150cm. Bladene 5-22x3-12cm, enkelt tandede, stilken 1-4(5)cm, æg-lancet- til ægformede. Kronen rød. Blomsterstilke 2-5 x bageret. 1000-2500m. VI-VIII. And L G

Anarrhinum. Paddegab. Kronen rørformet med en noget tolæbet krave.

1. Kronen uden spore. Halvbusk uden grundroset fruticosum
" med " . Urter med grundroset. Håndfligede stängelblade 2.
2. Mange stängelblade. Klaserne tætte. Kronen 4-5mm bellidifolium
Få stängelblade. Klaserne løse. Kronen 6-7mm laxiflorum

Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd. Desmerpaddegab. 15-30(80)cm. Bager- tænderne 0,2-0,4mm brede, smalt trekantede. Kronen bleglilla til blå. Klasen mest grenet. 0-1325m. V-X. And L G B T C V M

Anarrhinum laxiflorum Boiss. Smalbladet paddegab. Nær foregående. Bæ-
gertænderne 0,4-0,9mm brede, m.m. aflange. Kronen hvid til blegblå.
Klassen mest ugrenet. IV-VI. M (S. de Caravaca og Moratalla)

A. fruticosum Desf. Buskpaddegab. 30-90cm. Stærkt grenet. Bladene hele eller svagt tandede, 10-22x4-5mm, lidt tykke. Kronen hvid. 100-300m. V-VII. A (Elche-området)

Antirrhinum. Løvemund. (Nøglen mest efter Flora Europaea).

1. Stænglen (uden klasen) m.m. tæt dækket af ukirtlede hår	2.
" " " glat eller kirtelhåret	6.
2. Frugtknude og kapsel stort set glatte	valentinum
" " " tæt hårede	3.
3. Næsten alle blade modsatte	sempervirens
De fleste øvre blade spredte	4.
4. Hårene på bæger og kapsel mest kirtlede	molle
" " " " " " ukirtlede	5.
5. Bladene læderagtige med afskåret til lidt udrandet spids	pertegasii
" bløde med afrundet spids	pulverulentum
6. Kronen bleggul	7.
" rød	8.
7. Kronen 33-48mm. Planten oftest kirteldunet overalt	latifolium
" 17-25mm. " glat bortset fra klasen	siculum
8. Kronen (30)35-45mm. Bladene mest lancetformede	majus
" 20-30mm. Bladene mest 0,5-3mm brede	9.
9. Stænglen ikke klæbrig. Bægeret 3-4(5)mm, spidstandet	barrelieri
" klæbrig. Bægeret 4-6mm, med m.m. butte tænder	litigiosum

● Antirrhinum valentinum FQ. Småblomstret løvemund. Blomsterne 12-15mm, hvide med gul svælgpukkel, overlæben med lyserøde striber; læberne vidt udspærrede. Bladene 5-15(20)x4-12(15)mm. 150-800m. V (S. de las Aguas)

A. sempervirens Lapeyr. Stedsegrøn løvemund. 10-25cm. Mest ukirtlet. Bladene 12-30x5-17mm, aflange til elliptiske, stilken 3-7mm. Kronen 20-25mm, m.m. farvet som foregående. 1000-2250m. VI-VII. L B

A. pulverulentum Lazaro Som foregående, men hårene længere. Kronen bleg-
gul. 1300-1500m. V

● A. pertegasii Rothm. Tykbladet løvemund. Stænglerne opstigende. Bladene småtykke, rundagtigt-spatelformede til omvendt ægformede. Kronen 17-20mm. 600-1100m. T (Puertos de Beseit)

A. molle L. Blød løvemund. 10-40cm. Tæt håret. Stænglerne ofte hvidlige. Bladene 8-30x5-20mm, bredt ægformede, de nedre modsatte. Kronen hvid (sj. lyserød) med rødtribet overlæbe. 250-1800m. V-VIII. And L B (alm.)

A. siculum Miller Hørbladet løvemund. 10-50cm. Bladene 30-50x2-3mm, ofte knippestillede. Kort klase med 2-15 blomster. III-VI. Forvildet ?

A. barrelieri Boreau Smalbladet løvemund. 50-120cm. Bladene ofte m.m. hængende, de nedre modsatte. Klasen med 20-50 blomster. Mange sidegrene. Kronen 20-25mm. 0-1000m. III-VI. V A M

Antirrhinum litigiosum Pau Som foregående, men klasen med 10-30 blomster på 25-30mm. 0-1550m. G L T C V

A. latifolium Miller Bredbladet løvemund. 60-100cm. Bladene 20-70x8-32 mm, 1,5-2,5 x så lange som brede, butte med m.m. afskåret grund. IV-VII. 1000-1800m. And L G/B

A. majus L. ssp. majus Haveløvemund. 40-120cm. Bladene 30-70x5-20mm, bredest nær midten. Klasen kirteldunet. Bladene mest modsatte eller 3 i krans. 0-1200m. IV-X. L G B. Forvildet på Bal.

(A. subbaeticum Güemes & al. har liggende til hængende stængler og ingen kirtler i klasen. M (nær Benizar og Hondares (Moratalla)). Måske er der tale om A. pulverulentum p.p.?)

Chaenorhinum. Torskemund.

1. Flerårig	2.
Enårig	5.
2. Kronen 6-8mm, hvid	tenellum
" mindst 9mm, farvet	3.
3. Sporen 5,5-8mm. Kapslen ægformet og skæv	macropodum
" 2-5(6)mm. " m.m. rund, ikke særligt skæv	4.
4. Stænglen tæt kirtellådden hele vejen	villosum
" glat forneden	organifolium
5. Sporen jævnt tilspidset. Mest med grundbladsroset	rubrifolium
" m.m. valseformet eller tykkere midtpå. Mest uden roset	6.
6. Kronen højst 9mm. Sporen 1,5-2,5mm, m.m. valseformet, but	minus
" mindst 9mm. " 3-5mm, lidt tykkere midtpå	7.
7. Kronen 13-19mm, med blå læber og gullig svelgpukkel	robustum
" 9-17mm, lyslilla med mørkere årer	serpyllifolium

Chaenorhinum organifolium (L.) Fourr. Bredbladet torskemund. 5-30cm.

Flerstænglet. Kronen 9-20mm, lyslilla til lyserød. IV-XI. 3 underarter: ssp. cadevallii (Bolos & Vigo) Lainz: Bladene smalt lancetformede, 5-15 x 1-3mm. Planten liggende. Bladene tynde. 0-1100m. L B T

ssp. crassifolium (Cav) R.Goday & Borja: Bladene æg-lancetformede, 5-13 x 2-6mm, tykke og stive. 0-1800m. Bal(Ib). T C V A M

ssp. organifolium: Bladene ægformede, 7-22x4-10(2-13)mm. Stænglerne oprette eller opstigende. 300-2250m. Bal(Mal). And L G

C. villosum (L.) Lange ssp. granatense (Willk.) Valdés Lådden torskemund. -35cm. Tæt klæbrigt-lådden af gullige hår. Bladene indtil 16x10mm, ret tykke. Kronen 10-18mm, læberne lyslilla eller bleggule. M

● C. tenellum (Cav.) Lange Tyndbladet torskemund. Spinkel og liggende med lange, hvide hår. Bladene gennemskinnelige, tynde, 2-20x2-19mm. Blomsterstilkene 5-25mm. 500-1100m. V-VI. V (bjærgene ved Ayora)

C. macropodum (Boiss. & Reuter) Lange ssp. degenii (Herv.) R.Fern. 10-25 cm. Bladene indtil 30x10mm, de nedre m.m. glatte, de øvre hårede. Kronen 17-26mm, lyslilla med mørkere striber. V-VII. A M

C. serpyllifolium (Lange) Lange Timianbladet torskemund. 10-30cm. Bæge-

ret 3,5-6mm, tænderne ca. 0,5mm brede. Opret eller opstigende. Frugtstilkene 15-25mm. 1000-1200m. V-VI. C

Chaenorhinum robustum Loscos Nær foregående, men bageret 5,5-7mm med tænderne 1-2mm brede. 500-1000m. V-VI. V A (Sierra de Mariola)

C. rubrifolium (Robill. & Cast.) Fourr. Rødbladet torskemund. 3-20cm. Bladene indtil 20x9mm, de nedre ofte med rød underside. Mest enstænglet. ssp. rubrifolium: Blomsterne 8-9mm, sporen 1-3,5(4,5)mm, danner en stump vinkel med kronen. 0-1000m. IV-IX. Bal. B L V M

* ssp. formenterae (Gand.) R.Fern.: Blomsterne 13-19mm. Sporen 3-5mm, i lige forlængelse af kronen. 1-50m. Bal(Ib,Form).

C. minus (L.) Lange Liden torskemund. 0-2000m. V-X. Bal. Alle prov.

Asarina procumbens Miller Krybende løvemund. 10-60cm. Stænglerne liggende. Bladene modsatte, rundt-hjerte- til nyreformede, kortlappet-tandede, 2-5x3-6cm. Kronen 30-35mm, gullighvid. 700-2100m. IV-IX. And L G B

Misopates orontium (L.) Agerløvemund. Kronen 5-15mm, kortere end bager-tænderne, lyserød. Bageret 8-17mm. IV-IX. Bal. Alle provinser.

M. calycinum (Lam.) Rothm. Hvid agerløvemund. 20-80cm. Kronen 18-22mm, hvid, længere end bægertænderne. Bageret 15-20mm. ?

Linaria. Torskemund.

1. Mellemste blade æg- til lancetformede, mest over 5mm brede	2.
" " linje- til smalt lancetformede, mest under 5mm br.	7.
2. Bladene mest i kranse	3.
" " spredte	5.
3. Bladene mest i kranse på 4-6. Kronen lilla	anticaria
" " " " " 3. Kronen mest gul eller hvid	4.
4. Kirteldunet, liggende til opstigende flerårig	cavanillesii
Glat, opret enårig	triphylla
5. Kronen blå, 2,5-5mm	micrantha
" gul, 10-30mm	6.
6. Flerårig. Blomsterstilkene 2-8mm	vulgaris
Enårig. Blomsterne m.m. stilkede	hirta
7. Blomsterstilkene mest over 10mm	8.
" " under 10mm	9.
8. Kronen bleggul, 11-16mm, med mørklilla spore	pedunculata
" klart gul, 18-30mm	spartea
9. Planten glat	10.
I det mindste bageret håret	17.
10. Sporen meget kortere end resten af kronen	repens
" ca. = eller længere end resten af kronen	11.
11. Kronen gul, 7-12(14)mm; kronrøret ca. 2mm bredt	glauc
Blomsterne større og som regel bredere	12.
12. Frøene uvingede. Sporen ofte længere end resten af kronen	13.
" vingede. Sporen ikke tydeligt længere end resten af kronen	16.
13. Bægertænderne 7-10mm. Kronen hvid med krum spore	chalepensis
" 2-4(6)mm. Kronen gul (m.sj. lilla)	14.

14. Blomsterstilkene 3-15mm, længere end støttebladene spartea 15.
" 0,5-3mm, kortere " "
15. Bladene modsatte forneden, i krans foroven oligantha
" mest i kranse på 4-6 anticaria
16. Kapslen bredere end lang, kortere end bægeret. Kronrøret
under 2mm bredt pelisseriana
Kapslen rund til ægformet, mindst lig bægeret. Kronrøret
over 2mm bredt 17.
17. Kronen 3-9mm 18.
" over 10mm 21.
18. Kronen lilla 19.
" gul 20.
19. Sporen ret eller svagt krummet, under 1mm micrantha
" stærkt krummet, 1,5-3mm arvensis
20. Kronen bleggul, ofte lillaåret. Bladene 12-30mm simplex
" gul. Bladene højst 15mm 23.
21. Frøene uvingede 22.
" skiveformede og vingede 23.
22. Klasen åben i blomt, glat eller svagt håret spartea
" tæt og kirtelhåret viscosa
23. Frøenes vinge smal, under 0,5mm bred 24.
" " bredere 25.
24. Frøenes vinge tyk. Kronen 10-22mm, mest blålilla amethystea
" " tynd. " 8-13mm, gul munbyana
25. Kronen 7-15mm, med kronrøret 2mm bredt. Enårig 26.
" 10-33mm. Kronrøret over 2mm bredt 27.
26. Blomsterne lilla med gul svælgpukkel, 12-15mm orbensis
" gule, 7-12(14)mm glauca
27. Kronen grålilla med mørklilla svælgpukkel. Bladene mest i
kranse på 4-6 anticaria
Svælgpuklen ikke mørklilla 28.
28. Bladene linje-lancetformede, 2-6cm x 1-5mm. Klasen lang. M.m.
opret flerårig. Kapslen aflang. Kronen gul 29.
Bladene linjeformede, 4-20x0,5-2mm. Klasen kort, ofte hovedfor-
met. Kapslen nærmest kugleformet 30.
29. Kronen 15-20mm. Sporen længere end underlæben angustissima
" 25-33mm. " kortere " " vulgaris
30. Kronen 9-19(23)mm, mest lilla eller hvid. Kronrøret 2-3mm bredt 31.
" (13)18-27mm. Kronrøret (3)4-5mm bredt 32.
31. Bladene overvejende i krans. Flerårig. Kronen mest lilla ... alpina
Mellemste og øvre blade spredte. Mest enårig badalii
32. Underlæbens lapper 2-3mm lange. Kronen mest gul supina
" " 1-2mm " 33.
33. Mest flerårig. Frøets skive jævn til svagt knudret aeruginea
Enårig. Frøets skive med høje knuder depauperata

Linaria pedunculata (L.) Chaz. Langstilket torskemund. 10-30cm. Mest 1-
årig, m.m. blågrøn, glat bortset fra bægeret. Bladene noget kødede. Blom-
sterstilkene 10-20(25)mm. Kronen ofte lillaåret. III-V. A (m.sj.)

L. cavanillesii Chav. Ægbladet torskemund. 15-40cm. Bladene 15-22x9-14
mm, m.m. ægformede. Kronen 23-30mm, hvidliggul. Klasen ret tæt. V A M

Linaria oligantha Lange Modsatbladet torskemund. 5-25cm. Klaserne løse med 2-7 gule blomster på 18-25mm. Sporen 11-14mm. Enårig. Bladene 8-15 x 0,5-1,5(3)mm. 0-700m. III-V. L V A M

L. hirta (L.) Moench 15-80cm. Tæt kirteldunet foroven. Bladene 25-50 x 4-15mm, halvt stængelomfattende. Klasen ret tæt. Kronen 18-30mm, bleggul. Sporen 10-16mm. 0-1400m. IV-VII. L B T C V A M

L. triphylla (L.) Miller Trebladet torskemund. 10-45cm. Lidt blågrøn. Bladene 15-35x10-25mm. Kronen 20-30mm, mest hvid med orange svælgpukkel og lilla spore på 8-11mm. 0-600m. IV-VI. Bal. G B T C M

L. spartea (L.) Willd. Børstebadet torskemund. 15-60cm. Bladene 7-40 x 0,5-1mm. Kronen 18-30mm, klart gul (sj. lilla), sporen 9-18mm. Klaserne meget åbne i frugt. Blomsterstilkene 3-15mm. (G) M

L. viscosa (L.) Dum.-Cour. Klæbrig torskemund. 20-60cm. Klasen tæt og kort. Blomsterstilkene 3-8mm, m.m. oprette. Ellers nær spartea. IV-VI. V

L. repens (L.) Miller Stribet torskemund. 30-120cm. Flerårig. Klasen tit lang. Kronen 8-15mm, hvid til bleglilla med lilla årer, svælgpuklen ofte gul. Sporen 3-5mm, kegleformet. 0-2400m. V-IX. Ikke M

L. pelisseriana (L.) Miller Hedetorskemund. 15-50cm. Enårig. Kronen 15-20mm, mørklilla med hvidlig svælgpukkel og stærkt forlænget, parallel-lappet overlæbe. Sporen 7-9mm. 0-400m. V-VII. Bal. G B

L. chalepensis (L.) Miller Hvid torskemund. 20-40cm. Enårig. Bladene 18-35x1-2mm. Klasen meget løs. Kronen 12-16mm, sporen 8-11mm. IV-VI. Bal.

L. vulgaris Miller Alm. torskemund. Klasen glat eller kirtelhåret. Sporen 10-13mm. Bægerstænderne æg- til omvendt lancetformede, halvspids. L

L. angustissima (Lois.) Borbas Akstorskemund. 30-70cm. Nær foregående, men helt glat. Sporen 7-10mm. Bægerstænderne linje-lancetformede og tilspidsede. 0-1600m. V-X. And L G

L. anticaria Boiss. & Reuter Grålilla torskemund. 7-45cm. Mest glat flerårig. Bladene 7-35x1,5-10mm. Tætte klaser af grålilla blomster på 18-26mm med blålilla årer og mørklilla svælgpukkel. Sporen 5-12mm. IV-VI. M

L. aeruginea (Gouan) Cav. Bronzetorskemund. 3-40cm. Kronen 15-27mm, mest gul med m.m. brunlillat skær, men kan også være helt gul, lilla eller hvid. Sporen 5-11mm. 200-1500m. IV-VI. 2 underarter:

ssp. aeruginea: Klaserne tætte med 2-35 blomster med stilke på 0,5-3mm, der er kortere end støttebladene. T C M

• ssp. pruinosa (Sennen & Pau) Chater & Valdes: Klaserne løse med 1-6 blomster med stilke på 2-10mm. Bal (Mal - bjærgkæden - sj.)

• L. orbensis Carretero & Boira 15-20cm. Flerstænglet enårig. Glat med fåblomstret, kirtelhåret klase. Bladene linjeformede, de nedre i krans. Sporen 5-7mm, ret. 100-300m. III-IV. A (Denia-området - m.sj.)

L. supina (L.) Chaz. Lav torskemund. 5-30cm. Liggende med opstigende grene. Bladene 8-16x1mm, ofte i krans og ensidigt vendte. Klasen mest med 2-5 blomster på 13-20mm. 0-2550m. V-VII. And L G B T C

Linaria badalii Willk. 10-20cm. Kronen mest hvid med lilla årer (sj. gul med mørk svælgpukkel). Sporen 5-7,5mm. Flerstænglet. Klaserne glatte. 1200m. VI-IX. C

L. glauca (L.) Chaz. 8-30cm. Bladene 5-15x0,3-1mm, i krans forneden. Klaserne med 3-7 blomster. Enårig. IV-IX. 2 underarter:
ssp. aragonensis (Lange) Valdés: Frøene med hvid vinge. Ofte enstænglet. Klasen mest kirteldunet. Støttebladene mest kortere end stilkene. TCVA
ssp. bubanii (FQ) Valdés: Frøene med sort vinge. Glat, mest flerstænglet. Støttebladene mest længere end blomsterstilkene. 1000-1600m. L

L. depauperata Leresche 5-15cm. Bladene blågrønne, mest spredte. 2-4 blomster på 16-27mm, lilla eller med orangerøde læber; sporen bleggul, svælgpuklen gul. Sporen 8-12mm. A

L. alpina (L.) Miller Alpetorskemund. 5-25cm. Blågrøn og mest glat. Kronen 13-22mm, mest lilla med gul svælgpukkel. Sporen 8-10mm. And L G

L. amethystea (Lam.) Hoffm. & Link Ametysttorskemund. 5-35cm. Bladene 4-20x0,3-2,5mm, de nedre 4-5 sammen. Planten blågrøn, mest kirteldunet. Sporen 4-11mm. II-VI. V

L. munbyana Boiss. & Reuter Blågrøn. Bladene indtil 10x1,5mm, de nedre 3-4 sammen. Klaserne med få, ofte kun 1 blomst. Bægeret 2,5-3,5mm. Sporen 3-5,5mm. Sandjord. II-V. M (mod NV)

L. arvensis (L.) Desf. Agertorskemund. 10-40cm. Opret og blågrøn enårig. Bladene i krans forneden, spredte foroven, 7-20x0,5-2mm. Kronen bleglilla, 4-7mm. III-VI. 0-1350m. Bal. And L G B T C V A M

L. simplex (Willd.) DC. Ugrenet torskemund. 8-30cm. Som arvensis, men kronen 6-8mm, sporen 2-3,5mm. IV-VI. 0-1250m. Bal. Ikke And

L. micrantha (Cav.) Hoffm. & Link Småblomstret torskemund. 5-25cm. Blågrøn enårig. Bladene 15-30x2-10mm. Kronen 2,5-5mm. IV-VI. Bal. LGBTCAM

Cymbalaria muralis Gaertner & al. Vedbendtorskemund. Bladene glatte med 5-9 lapper. 0-1000m. IV-XI. Bal. L G B T C V

C. aequitriloba (Viv.) Cheval. Trelappet torskemund. 5-40cm. Krybende med hårede stængler og blade, disse med 3 lapper. IV-VII. 2 underarter:
ssp. aequitriloba: Blomsterne 9-12mm, bleglilla med gullig svælgpukkel. Bladene ofte modsatte. 0-1400m. Bal (Mal, Men, Cabr).

* ssp. fragilis (Rodr.) D.A. Webb: Blomsterne 12-15mm, hvide til svagt lilla. Bladene mest spredte, helrandede til svagt lappede. 5-150. Bal (Men - Barrancos de Algedar syd for Ferrerías)

Kickxia. Torskemund.

1. Alle blade med afrundet eller hjærteformet grund	.....	2.
Øvre blade " spyd- til pilformet grund		3.
2. Bægertænderne 4,5-8x2-4mm i frugt. Kronen 10-15mm	.....	spuria
" ca. 3x1mm. Kronen 8-11mm		lanigera
3. Kronen 4-6mm. Bladene lancetformet spydformede	.....	cirrrosa
" 9-15mm. " trekantet spydformede		4.

4. Sporen krum commutata
 " ret elatine

Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch Pilbladet torskemund. Bladene m.m. glatte, minder noget om Rødknæs. Kronen hvid, lillaanløben og -stribet. IV-VI. Bal (Men - alm., Mal, Cabr) V

K. commutata (Bernh.) Fritsch Skovbladet torskemund. Flerårig. Bladene lādne, de nedre bredt ægformede. Kronen 11-15mm, hvidlig med blålig overløbe og gul underløbe. 0-100m. V-VIII. Bal. C

K. elatine (L.) Dumort Spydbladet torskemund. Enårig. Kronen gullig eller blålig med lilla overløbe. 0-1200m. VI-X. 2 underarter:

ssp. elatine: Mellemste blade spydformede og spidse, øvre spidse og savtakke. Kronen 7-10mm. Stilken 3-6 x bægeret. L G B T C

ssp. crinita (Mab.) Greuter: Mellemste blade m.m. ægformede, svagt spydformede, butte; øvre spydformede og butte. Kronen 10-15mm. Blomsterstilkene 2,5-3 x bægeret. Bal (Men). B V

K. spuria (L.) Dumort Rundbladet torskemund. Kirteldunet til -ladden enårig. Kronen 10-15mm, gul med mørklilla overløbe og krum spore. Planten ikke klæbrig, ikke særligt stiv. 0-1000m. VI-X. 2 underarter:

ssp. integrifolia (Brot.) R.Fern.: Tæt håret. Stænglerne med blomstrende sidegrene. Bægerfænderne i blomst 3-4x1,5-2,5mm. Bal. L G B T C V M

ssp. spuria: Spredt til middelhåret. Stænglerne mest ugrejede. Bægerfænderne i blomst 4-5x2-3mm. G? B?

K. lanigera (Desf.) Hand.-M. Uldtorskemund. Tæt kirtelladden, klæbrig og stiv. Stænglerne hvidlige. Kronen hvidlig med lilla overløbe og blåprikket svælgpukkel. 0-600m. VI-VIII. Bal. V A M

Digitalis. Fingerbøl.

1. Halvbusk. Bladene oftest helrandede, 3-15x0,5-1,5cm obscura
 Urter. Bladene m.m. tandede 2.

2. Kronen bleggul, 15-25x5-8mm lutea
 " lyserød (sj. hvid), 35-55x15-20mm 3.

3. Kronen 40-55mm, mest glat udvendigt. 2-flerårig purpurea
 " 35-40mm, " dunet " . Flerårig dubia

Digitalis obscura L. ssp. obscura Buskfingerbøl. 20-60cm. Bladene linjelancetformede, skinnende, meget læderagtige, i rosetter foroven. Kronen 20-30x12-18mm, m.m. orangebrun. 200-1800m. V-VII. B T C V A M

D. lutea L. Gult fingerbøl. 50-100cm. Bladene halvglatte, noget skinnende, de nedre 7-30x1,2-5cm. Kronen glat udvendigt. VI-VIII. And L G B T

D. purpurea L. Alm. fingerbøl. 600-1700m. V-IX. L G

● D. dubia Rodr. Lavt fingerbøl. 10-50cm. Få stengelblade. Nedre blade med stilk på 1-3cm og plade på 3-15x1-3cm, hyppigst m.m. filtet. 0-1440m. Bal (Mal, Men, Cabr)

Erinus alpinus L. Leverbalsam. 15-25cm. Noget tueformet, håret og lidt klæbrig flerårig med omvendt ægformede blade. Stænglen opret med en kort

klase. Bægeret næsten helt delt. Kronen rødlig, ret regelmæssig, med 5 udrandede flige. 500-2650m. V-X. Bal(Mal). And L G B T C A M

Veronica. Ærenpris.

1. Blomsterne spredte i bladhjørnerne. Liggende enårige 2.
" i klaser 8.
2. Bladene 3-9-lappede 3.
" sav- til rundtakke 6.
3. Blålig krone. Midterste bladlap 2-3 x de andre. Glat kapsel 4.
Hvid krone. Bladlapperne mere ens. Kapslen randhåret 5.
4. Bægeret randhåret, ellers glat. 3-5 bladlapper hederifolia
" også håret på fladerne. 3(5) " triloba
5. Øvre blade, bæger og kapsel højst med enkelte kirtelhår cymbalaria
" " " " tæt kirtelhårede trichadena
6. Frugtbægertænderne æg-hjærteformede med overlappende grund .. polita
" æg-lancetformede, uden overlappende grund 7.
7. Kapseludrandingen stumpvinklet. Kronen 8-12mm bred persica
" spidsvinklet. " 4-8mm " agrestis
8. Blomsterne i sidestillede klaser 9.
" i endestillede " 22.
9. Planten m.m. glat. På fugtig bund 10.
" håret. På tørrere bund 14.
10. Alle blade stilkede. Blomstrende skud krybende forneden beccabunga
Øvre " siddende. " " m.m. oprette 11.
11. Enårig med elliptisk kapsel anagalloides
Flerårig. Kapslen ægformet til rund 12.
12. Klaserne ofte spredte. Bladene m.m. linjeformede scutellata
" modsatte. Bladene m.m. lancetformede 13.
13. Stilken vandret udstående. Blomsterne lyserøde catenata
" skråt opret. Blomsterne lyseblå anagallis-aquatica
14. Bladene svagt tandede, tænderne 0,1-1mm dybe, kileformet bladgrund 15.
" dybere " " 0,8-3mm " , m.m. bred grund 17.
15. Bladene 7-11x2-4mm. Kapslen ikke meget længere end bægeret aragonensis
Bladene 6-50x4-30mm. Kapslen tydeligt længere end bægeret 16.
16. Klasen 3-6(10)cm med 15-25 blomster med stilke på 1-3mm officinalis
" 1-2(3)cm med 2-5 blomster med stilke på 4-10mm aphylla
17. Bladstilkene 7-15mm. Kapslen ca. 8mm bred montana
" højst 7mm. Kapslen højst 6mm bred 18.
18. Stænglen tveskægget. Planten udstående håret chamaedrys
" ikke tveskægget 19.
19. Frugtstilken mindst 2 x støttebladet urticifolia
" højst 2 x " 20.
20. Bladene 1-2 x fjersnitdelte tenuifolia
" takkede 21.
21. Stænglen mest 30-100cm. Bladene 2-7cm. Klaserne 10-20cm .. teucrium
" " 10-30cm. Bladene 1,5-3cm. " kortere orsiniana
22. Enårige 23.
Flerårige 29.
23. Øvre stengelblade hånd- eller fjerfligede 24.
" " takkede 26.

24. Øvre stængelblade håndfligede. Frugtstilken ofte længere end støttebladet triphyllous
 Øvre stængelblade fjerfligede. Frugtstilken ofte kortere end støttebladet 25.
25. Griflen ca. 0,5mm, så lang som kapselindbugtningen verna
 " ca. 1,5mm, længere end " dillenii
26. Planten m.m. glat. Bladene aflange. Blomsterne hvidlige peregrina
 " håret. Bladene ægformede. Blomsterne blå 27.
27. Frugtstilken højst 1/2 x bageret arvensis
 " mindst af bagerets længde 28.
28. Kapslen ca. så bred som lang. Frugtstilken ca. = bageret .. praecox
 " bredere end lang. Frugtstilken 2-3 x bageret acinifolia
29. Kronrøret længere end bredt spicata
 " meget bredere end langt 30.
30. Med en slags bladrosen forneden. Små eller ingen stængelblade .. 31.
 Uden bladrosen forneden 32.
31. 1-3 par små stængelblade bellidioides
 Ingen stængelblade over rosetten aphylla
32. De større blade 2-8x1-5cm, savtakke ponae
 Bladene under 20(25)mm, ikke eller svagt tandede 33.
33. Stænglerne m.m. oprette 34.
 " liggende ved grunden 36.
34. Stænglen helt urteagtig. Bladene tydeligt hårede alpina
 " forveddet forneden. Bladene halvglatte 35.
35. Kronen mørkeblå med rødlig midte. Klasen ukirtlet fruticans
 " mest lyserød. Klasen med nogle kirtelhår fruticulosa
36. Klaserne m.m. hovedformede. Blomsterstilkene under 2mm nummularia
 " forlængede. Blomsterstilkene 2-8mm 37.
37. Bladene 5-25x3-12mm. Griflen mindst lig kapslen serpyllifolia
 " 7-11x2-4mm. " kortere end " aragonensis

Veronica bellidioides L. Rosetærenpris. 10-20cm. Grundbladene 2-3cm, omvendt ægformede, tæt og mest kirtlet hårede. Blomsterstilkene meget kortere end støttebladene. 1900-2800m. VII-VIII. And L G

V. serpyllifolia L. Glat ærenpris. V-X. 2 underarter:

ssp. serpyllifolia: Klasen med 25-40(15-60) hvide til blegblå blomster. Klasen uden kirtelhår. 60-1600m. And L G B

ssp. humifusa (Dickson) Syme: Klasen med 5-15(25) lyseblå til klart lilblå blomster, desuden med kirtelhår. 1300-2500m. And L G C

V. alpina L. Fjældærenpris. 5-15cm. Bladene spredt hårede til næsten glatte, uden kirtler. Kronen mørkeblå, 4-7mm bred. Kapslen elliptisk, 5-7mm lang, som ung tit med turkisfarvet skær. 2300-3000m. VII-VIII. And L G

V. fruticans Jacq. Klippeærenpris. 5-15cm. Blomstrende skud med 3-6 par blade fra dette år, mest kortere til kun lidt længere end stængelledene. Klasen med 3-7(1-9) blomster. VI-IX. 1400-2700m. And L G

V. fruticulosa L. Rosetærenpris. 10-20cm. Blomstrende skud med 8-12 par blade fra dette år, mindst 2 x stængelledene. Klasen med (5)8-20 blomster. 1500-2700m. VI-IX. And L G B

Veronica nummularia Gouan Pengebladet ærenpris. 5-15cm. Bladene 4-8x3-5 mm, ægformet-elliptiske, helrandede, tætsiddende. Kronen 6mm bred, blå eller lyserød. Griflen = kapslen. 2000-2900m. VII-VIII. And L G

V. ponae Gouan Pyrenæisk ærenpris. 10-50cm. Dunet. Bladene ægformet-trekantede. Blomsterstilkene 8-20mm. Bægeret 3,5-4mm. Kronen ca. 10mm bred, blå til lilla. Kapslen 5-6x5-6mm. 1200-2200m. VI-IX. And L G B

V. urticifolia Jacq. Nældeærenpris. Dunet. Bladene ægformet-trekantede, 4-10x2-5cm. Blomsterstilkene 6-8mm. Bægeret 2mm. Kronen ca. 7mm bred, lyslilla. Kapslen 3,5-4x4-5mm. 800-1900m. VI-VIII. And L G B

V. teucrium L. Bredbladet ærenpris. Ofte med 5 bægerblade. Kronen 12-18 mm bred, himmelblå. Griflen 5-6mm. 100-1200m. V-VII. L B

V. orsiniana Ten. Ofte 5 bægerblade. Kronen 10-15mm bred. Griflen 4-5mm. 100-1600m. And L G B T

V. tenuifolia Asso 10-15cm. Planten m.m. krybende og med forveddet grund. Bladene 6-20x3-15mm, tætstillede, med stilke på 4-5mm. Kronen 8-14mm bred. 100-1000m. V-VII. L B T C V

V. aragonensis Stroh Mangestænglet. Stænglerne dunede. 1-2 klaser på 2-6 cm. Kronen 8-10mm bred, blegblå. Kapslen næppe længere end bægeret. 1400-2490m. VI-VII. ?

V. aphylla L. Sneærenpris. 3-8cm. Klaserne med 2-5 6-8mm brede, blålige blomster. Stilkene længere end støttebladene. Bladene dunede, ofte bredt ægformede. 1600-2700m. VI-VIII. And L G

V. officinalis L. Lægeærenpris. 300-2300m. V-VII. And L G B T C

V. chamaedrys L. Tveskægget ærenpris. 300-2200m. IV-VI. And L G B C

V. montana L. Bjærgærenpris. 100-1500m. IV-VII. L G B

V. scutellata L. Smalbladet ærenpris. 1150-2000m. VI-IX. L

V. beccabunga L. Tykbladet ærenpris. 0-2250m. V-IX. Bal. Alle provinser

V. anagalloides Guss. Dyndærenpris. 10-40cm. Ligner anag.-aq., men stænglerne svampede (hule hos a.aq.), ofte rødt anløbne. Bladene smalt lancetformede. Stilken ca. = støttebladet. Bal G. V-VIII.

V. anagallis-aquatica L. Lancetbladet ærenpris. Bal. Alle provinser

V. catenata Pennell Vandærenpris. 0-100m. V-IX. Bal(Ib). B T A

V. triphyllos L. Trefliget ærenpris. 800-1400m. III-V. And L G C

V. arvensis L. Markærenpris. 0-2150m. III-X. Bal. And L G B T C V

V. verna L. Vårærenpris. 550-2200m. IV-VII. And L G B C V

V. praecox All. Tidlig ærenpris. 5-20cm. Kirteldunet. Frugtstilkene 2,5-8mm, bueformet opstigende. Kapslen bredt elliptisk. Griflen længere end indbugtningen. 200-1800m. III-VII. And L B T C V A M

V. acinifolia L. Stilkærenpris. 3-10cm. Bladene ægformede, ikke eller

svagt tandede. Planten m.m. kirteldunet overalt. Kronen blå, 2-3mm bred. 0-200m. III-VI. G

Veronica dillenii Cr. Hedeærenpris. 5-30cm. Ligner verna, men kraftigere. Kronen 4-5mm bred og mørkeblå. 850-2140m. IV-VII. G B

V. peregrina L. Vandærenpris. 5-20cm. Opret. Bladene 3-5 x så lange som brede, helrandede til svagt tandede. Kronen 2-3mm bred. IV-VII. L G B

V. agrestis L. Flerfarvet ærenpris. 400-1500m. III-X. L G C

V. polita Fries Blank ærenpris. 0-1500m. II-X. Bal. Ikke Andorra

V. persica Poiret Storkronet ærenpris. 0-1200m. I-XII. Bal. Alle prov.

V. hederifolia L. Vedbendærenpris. 0-1425m. III-X. Bal. Alle provinser

V. triloba (Opiz) Kerner Trelappet ærenpris. Blomsterstilken højst 2,5 x bægeret. Bladene små, 6-15mm. Kronen mørkeblå, 4-6mm bred. Bal. G/B T

V. cymbalaria Bodard Hvid ærenpris. 5-40cm. Bladene runde med 5-9 lapper, ofte rødligt anløbne nedenunder, tit med noget hjerteformet grund. Kronen 6-12mm bred. 0-500m. II-X. Bal. A

V. trichadena Jordan & Fourr. Kirtelbægret ærenpris. 5-20cm. Næsten hele planten tæt kirtelhåret. Bladet med 5-7 svage, butte tænder. Bal.

V. spicata L. ssp. spicata Aksærenpris. 1500-2300m. VII-X. G

- Sibthorpia africana L. Gul kilderanke. 5-20cm. Flerårig med krybende og rodslående, trådformede stængler med hårede, m.m. rundagtige blade på 4-15mm. Akselstillede blomster, gule, 4-7mm brede. 0-1400m. V-VII. Bal.

Lafuentea rotundifolia Lag. 20-40cm. Opret, tathåret flerårig med m.m. runde blade på 1-3cm. Et ret tæt aks på 5-25cm med hvide, rødtribede blomster på 7-8mm med valseformet kronrør og let tolåbet krave. 0-200m. II-VI. A (Elche-området)

Melampyrum. Kohvede.

1. Bladene siddende. Klasen tæt og firkantet cristatum
" stilkede. " åben og ensidig 2.
2. Bægeret håret. Støttebladene stilkede og lilla catalaunicum
" m.m. glat. Støttebladene siddende, normalt grønne 3.
3. Kronen (8) 10-20mm, røret 2 x bægeret pratense
" 6-9mm, røret ca. = bægeret silvaticum

Melampyrum cristatum L. Kantet kohvede. 700-1400m. V-VIII. L G B (m.sj.)

M. catalaunicum Freyn Krogbægret kohvede. 20-60cm. Ligner meget Blåtoppet kohvede. 600-1200m. VI-IX. G B (Cabrerres, Montseny, Les Guillerres)

M. pratense L. Alm. kohvede. 600-2200m. VI-VIII. And L G B

M. silvaticum L. Skovkohvede. 1500-2200m. VII-VIII. And L (m.sj.)

Tozzia alpina L. Guldsvelg. 15-40cm. Grenet flerårig med skællet stængelgrund. Bladene ægformede, siddende, 12-15mm, lidt kødede. Kronen 4-7mm, tragtformet med tolåbet krave, gul, rødtribet indvendigt. L (m.sj.)

Euphrasia. Øjentrøst.

1. Mellemste og støttebladene langkirtlede: håret 10-12 x kirtlen ... 2.
Evt. kirtelhår korte: hårets længde højst 6 x kirtlen ... 3.
2. Kronen 8-12mm lang langs ryggen rostkoviana
" 5-7mm " " " hirtella
3. Kronens længde (8)10-15mm langs ryggen alpina
" " 2-9(10)mm " " 4.
4. Støttebladenes tænder rører ikke hinanden salisburgensis
" " " ved " 5.
5. Støttebladene med kileformet grund, alle tænder fremadrettede 6.
" " afrundet grund 7.
6. Kapslen mest 4-5,5mm. Mest 2-6 eller flere par grene stricta
" " 5-7mm. 0-3(6) par grene pectinata
7. Nederste blomst ved (5)10-14. bladfæste. Støttebladene med
4-7 par tænder nemorosa
Nederste blomst ved (1)2-6. bladfæste. Støttebladene med
2-4(5) par tænder minima

Euphrasia rostkoviana Hayne Kalkøjentrøst. 5-25cm. Støttebladene bredest i nedre 1/3, med afrundet grund og 3-5 par butte tænder. Nederste blomst ved 2-6. bladfæste. 1200-1800m. IV-VII. And L G

E. hirtella Jordan Lådden øjentrøst. 5-20cm. Især de øvre støtteblade tætstillet taglagte; ellers rundagtige til ægformede ligesom de mellemste blade, med 3-6(8) par tænder. 1000-1920m. And L G B C

E. salisburgensis Funck Brun øjentrøst. 5-20cm. Bladene aflangt lancetformede, over 2 x så lange som brede (uden tænderne), disse 1-2mm og meget spidse, 2-3(1-4)par; ofte meget lilla. 350-2300m. VII-X. And L G B

E. alpina Lam. Alpeøjentrøst. 5-20cm. Støttebladene tit rudeformede, større end stængelbladene. Kronens underlæbe tydeligt større end overlæben. Nederste blomst mest ved 5-8. bladfæste. VI-IX. 2 underarter:

ssp. alpina: Kronen (8)10-15mm lang. Kapslen kortere end bægeret. Støttebladene æg-rudeformede. Ofte grenet fra grunden. 1400-2400m. And L G

• ssp. pulchra (Sennen) Bolos & Vigo: Kronen 8-12mm lang. Kapslen ikke kortere end bægeret. Mindre grenet. Støttebladene smalt lancetformede. G

E. stricta D.Wolff Spids øjentrøst. 10-35cm. Kapslen 2,5-3,5 x så lang som bred. Bladene mest glatte. Akset ret åbent. Planten ofte grenet og tit lilla. Nederste blomst ved 7-14(3-18). bladfæste. And L G

E. pectinata Ten. Kamøjentrøst. 5-35cm. Kapslen 3-5 x så lang som bred. Akset tæt, støttebladene tit taglagte. U- eller lidet grenet. Nederste blomst ved 5-8(4-9). bladfæste. 300-1800m. And L G B T

E. nemorosa (Pers.) Wallr. Kort øjentrøst. 1000-1650m. VI-X. L G (m.sj.)

E. minima Jacq. Liden øjentrøst. 2-12(20)cm. Kronen 4-6mm lang langs ryggen. Ofte ugrenet. Støttebladenes øvre tænder ofte indadkrummede. Ingen udadrettede bladtænder. VII-IX. 3 underarter:

ssp. minima: Støttebladene med 3-4(5) par korte tænder uden stak. Kronen ofte gul. 1600-2700m. And L G B

ssp. sicardii (Sennen) Bolos & Vigo: Støttebladernes tænder med stak. Kronen ofte hvid eller lilla. Planten spinkel, 2-12cm, ofte ugrenet. Støttebladene med 2-3 par tænder. 1600-2700m. And L G

ssp. masclansii Bolos & Vigo: Som foregående, men kraftigere, 5-15(20)cm og ofte grenet. 1300-1500m. T (Puertos de Beseit) C (Penyaglossa)

Odontites. Rødtop og Guldtop. Enårige.

1. Kronen rød	2.
" gul	3.
2. Bladene helrandede, 8-20(40)x1-2(3)mm	kaliformis
" tandede, 10-40x3-8mm	verna
3. Bladene regelmæssigt tandede, 10-45x2-8mm	lanceolata
" helrandede til svagt tandede	4.
4. Kronen 17-25mm, med et meget smalt rør på 14-21mm	longiflora
" 5-13mm	5.
5. Planten kirtelhåret, i det mindste på de nedre blade	viscosa
" uden kirtelhår	6.
6. Kronen 8-10mm. Bægeret (4)5-6mm. Kapslen 6-7mm	pyrenaea
" 5-8mm. " 3-3,5(4)mm. Kapslen 3-4mm	lutea

Odontites longiflora (Vahl) Webb. Langblomstret guldtop. 10-30cm. Bæger-tænderne linjeformede. Akset løst og fåblomstret, ofte mellembudt. Kronen mest hvidgul. Planten kirteldunet. 0-1400m. VIII-X. And L B T C V A M

O. viscosa (L.) Clairv. Klæbrig guldtop. 20-60cm. Kronen 5-6mm med m.m. indesluttende støvdragere. Planten friskgrøn med udstående grene. Bladene 10-40x1-3mm. VIII-IX. 2 underarter:

ssp. viscosa: Bægeret med tydelige kirtelhår. Stængel og blade kirtlede. Støttebladene 5-7mm. 50-850m. G

ssp. hispanica (Boiss. & Reuter) Rothm.: Bægeret næsten uden store kirtelhår. Stængel og øvre blade ikke eller lidet kirtlede. Støttebladene 3-6 mm. 200-1300m. L G B T C V A

O. lutea (L.) Clairv. Dunet guldtop. 10-50cm. Mere mørkegrøn, ofte med rødtligt skær, med m.m. udstående grene. Bægeret glat eller svagt dunet. Kronens læber gabende, støvdragerne udragende. 0-1200m. VIII-X. L G B T C

O. lanceolata (Gaudin) Rchb. Bredbladet guldtop. 10-40cm. Kirteldunet. Støttebladene meget længere end bladene. Grenene spidsvinklet udgående. Planten ret stærkt bebladet. 600-1750m. VIII-X. L G

O. pyrenaea (Bubani) Rothm. Kirteldunet. Bladene 10-30x1-3mm, m.m. svagt tandede. Støttebladene ikke meget længere end løvbladene. VIII-X. 700-1800m. And L B

O. kaliformis (Pourret) Pau Smalbladet rødtop. 20-40cm. Tæt, gråligt dunet. Kronen 5-6mm, med tydeligt afskåret overlæbe. VIII-X. L B T C V M

O. verna (Bell.) Dumort Rødtop. 2 underarter:

ssp. verna: Tidlig rødtop. Støttebladene tydeligt længere end blomsterne. Bladene bredest nær grunden. VI-VII. And L G B T C

ssp. serotina (Dumort.) Corb.: Høstrødtop. Støttebladene næppe længere end blomsterne. Bladgrunden let tilsmalnet. VIII-X. And L G B T

Bartsia alpina L. Sorttop. 10-30cm. Noget skjalleragtig plante med sort-lilla blomster og mørke- til sortgrønne blade. Planten kirtelhåret. Bladene ægformede. Kronen 15-20mm. 1600-2500m. VI-VIII. And L G B

Parentucellia viscosa (L.) Caruel Enggulddtop. 10-50cm. Kirteldunet enårig. Bladene som Skjallers. Kronen 15-25mm, gul og rødtopagtig. Klasen alsidig. 0-800m. V-IX. Bal. G B

P. latifolia (L.) Caruel Stenrødtop. 3-25cm. Minder mest om en Rødtop, men klasen alsidig og bladene omvendt ægformede med 2-4 par ret dybe tænder. Kronen 9-11mm, rød. 0-1125m. III-VI. Bal. G B T M

Bellardia trixago (L.) All. Rosenmund. 5-50cm. Kirteldunet enårig. Vækst og blade som hos Skjaller. Kronen 20-25mm, hvid med lyst rød-lilla overlæbe. 0-1000m. IV-VII. Bal. L G B V A M

Pedicularis. Trolldurt.

1. Kronen gul	2.
" rød	4.
2. Kronens overlæbe med et langt næb. Bægertænderne tandede ...	tuberosa
" " uden eller med et kort næb. Helrandede bægertænder	3.
3. Kronens overlæbe ender i 2 tænder. Bladene dunede	comosa
" " but. Bladoversiden glat, mørkegrøn	foliosa
4. Kronens overlæbe ender i et langt næb på over 2mm	5.
" " uden eller med et kort næb	7.
5. Alle blomsterstilke over 1/2 x bageret	keneri
Blomsterne meget kortstilkede	6.
6. Bægre og støtteblade m.m. glatte	pyrenaica
" " " hårede	mixta
7. Kronens overlæbe but	8.
" " ender i 2 tænder	9.
8. Stængelbladene i kranse på 3-4	verticillata
" spredte	rosea
9. Bægertænderne hele og lavt trekantede	asparagoides
" delte	10.
10. Bageret tolåbet. Kronens overlæbe med en tand før spidsen	palustris
" ej tolåbet. Kronens overlæbe helrandet " "	silvatica

Pedicularis verticillata L. Kranstrolldurt. 5-30cm. Stænglen svagt fir-kantet med 4 hårstriber. Støttebladene ofte lilla. Bageret med korte, helrandede tænder. Kronen 12-18mm, glat. 1500-2650m. VI-IX. And L G

P. foliosa L. Bladet trolldurt. 15-50cm. Nedre blade 10-20cm, 2(3) x delte. Støttebladene længere end blomsterne, disse 20-25mm med lådden overlæbe. Bagerets ribber og rand hårede. 1500-2100m. VI-VIII. And L G B

P. rosea Wulfen ssp. allionii (Rchb.f.) E.Mayer Rosentrolldurt. 5-15cm. Stænglen glat forneden, noget randhåret og rødlig foroven. Akset hovedformet. Kronen lyserød og glat. 2100-2450m. VII-VIII. L (m.sj.)

P. palustris L. Engtrolldurt. 1500-2000m. V-VIII. ?

P. silvatica L. ssp. silvatica Mosetrolldurt. 1000-2400m. IV-VII. And L G

Pedicularis comosa L. Dusktroldurt. 20-50cm. Bægeret hindeagtigt, mørk-
året og med stivhårede kanter. Bladene 5-25x1,5-8cm. Akset kun med blade
forneden. Kronen 22-25mm, med glat overlæbe. 1500-2500m. VI-VIII. L G _

P. asparagoides Lapeyr. Buttandet troldurt. 20-50cm. Bægeret hindeag-
tigt, med m.m. glatte kanter. Klasen løs, kun med blade forned. Kronen
22-25mm, med glat underlæbe. VI-VIII. G B (Montseny)

P. tuberosa L. Knoldtroldurt. 10-25cm. Stænglen med 2 hårstriber, m.m.
ladden forned. Bægeret dunet til laddent. Kronen 16-20mm, Bladstilken
uldhåret. Bægerrøret netåret. 2300-2400m. VI-VIII. L (m.sj.)

P. kernerii D.Torre Tveskægget troldurt. 5-15cm. Stænglerne liggende til
opstigende. Planten glat eller svagt håret, stænglen dog med 2 hårstriber.
Klasen fåblomstret. Kronen 12-20mm. 2200-3000m. VII-VIII. L (m.sj.)

P. pyrenaica Gay Pyrenæisk troldurt. 10-25cm. Stænglen med 2 hårstriber.
Bladene glatte, højst stilken håret. Akset kort og hovedformet. Kronen
indtil 20mm. 1600-2940m. VI-VIII. And L G B

P. mixta Gren. Spansk troldurt. Nær foregående, men akset løsere og læn-
gere. Kronen indtil 18mm. 1500-2400m. VI-VIII. And L

Rhinanthus minor L. Liden skjaller. Tænderne på kronens overlæbe under
1mm. Bægeret glat, højst randhåret. 400-2100m. V-VIII. And L G B C

R. mediterraneus (Sterneck) Adam. Sydlig skjaller. Tænderne på kronens
overlæbe over 1mm. Bægeret kort dunet på hele overfladen. Kronens svælg
lukket. Stænglen sortstribet. 300-2000m. V-VIII. And L G B T C

Lathraea squamaria L. Skælrod. 60-1300m. III-V. L G B

L. clandestina L. Lav skælrod. 5-8cm. Grenet underjordisk stængel. De en-
kelte blomsterstande med 4-8 lyslilla blomster på 4-5cm i jordhøjde. På
Pil, Poppel og Æl langs floder. 350-1400m. III-V. L G

GLOBULARIACEAE

Globularia. Kugleblomst. Små, lyseblå blomster i mest 1-2cm brede hove-
der med svøbbblade under sig.

1. Med forveddede, krybende eller oprette grene	2.
Flerårige urter, højst med forveddet grund	4.
2. Busk med oprette grene	alypum
Krybende og ofte rodslående grene	3.
3. Bladene 10-30x3-8mm, ofte udrandede	cordifolia
" 10-20x1-3mm, spidse	repens
4. Stænglen med 0-3 små blade	5.
" " mange småblade	6.
5. Ingen udløbere. Bladene 6-12cm	nudicaulis
Med udløbere på 1-5cm. Bladene 4-7cm	gracilis
6. Grundbladernes overside med tydelige sideribber	punctata
" " uden " "	7.
7. Grundbladene med 2-flere par lange, tornagtige tænder	spinosa
" mest spidse eller tretandede	8.

8. Bladene lancetformede til elliptiske, tretandede vulgaris
 " omvendt ægformede; nogle blade med tandet til bølget-
 rundtakket rand 9.
 9. Bladstilken mest længere end pladen; bladranden bølget-rundtakket
 valentina
 Bladstilken mest kortere end pladen; bladranden flad, ofte tandet
 cambessedesii

Globularia punctata Lapeyr. Almindelig kugleblomst. 10-30cm. Grundblade-
 ne omvendt ægformede til spatelformede, afrundede til svagt udrandede.
 100-1600m. IV-VI. And L B G

G. vulgaris L. Tandet kugleblomst. Bladstilken ofte længere end pladen.
 Stænglen indtil 20cm. Hovedet ca. 2,5cm bredt. Svøbbladene lancetformede
 og tilspidsede. 100-1300m. IV-VI. L G B T C V A M (til dels valentina)

G. valentina Willk. 20-30cm. Bladene spidse eller kort tilspidsede.
 Svøbbladene ægformede med lang, påsat spids. IV-VI. Udbredt i en del af
 foregående arts område.

G. cambessedesii Willk. Stor kugleblomst. 20-30cm. Bladstilken 2-12cm,
 pladen 3-8x2-6cm. Kurven ca. 3,5cm bred. Svøbbladene 10-14mm. Bal(Mal)

G. spinosa L. Tornet kugleblomst. -15cm. Grundbladene indtil 4x1,5cm,
 med kalkudskillelser som modne. 5-8 stængelblade. V-VI. M (NV-bjærgene)

G. alypum L. Buskkugleblomst. 30-60cm. Unge kviste og blade med kalkud-
 skillelser. Bladene 1-3cm x 2-8mm, i knipper på kortskud, spredte på lang-
 skuddene. Hovederne 1-3cm brede. 0-1000m. II-V. Bal. Ikke And

G. cordifolia L. Lav kugleblomst. 3-12cm. Svøbbladene æg-lancet- til æg-
 formede, tilspidsede. Bladpladen omvendt ægformet til rund, brat tilsmal-
 net i stilken, 1-3-strengt. 300-2000m. V-VII. And L G B

G. repens Lam. Smalbladet kugleblomst. 1-3cm. Svøbbladene lancetformede,
 kort tilspidsede. Bladpladen lancet- til omvendt lancetformet, jævnt til-
 smalnet i stilken. 300-2750m. V-VI. And L G B T C

G. nudicaulis L. Langbladet kugleblomst. 10-30cm. Stænglen furet-kantet,
 højst med små skælblade på 4-7mm. Grundbladene m.m. oprette, tynde, 1-
 strengede. Hovederne 1,5-3cm brede. 1300-2250m. VI-VIII. And L

G. gracilis Rouy & Richter Spinkel kugleblomst. Nær foregående, men min-
 dre. Kurvene ofte under 1,5cm brede. 1950-2230m. L

ACANTHACEAE

Acanthus mollis L. Blød bjørnetidsel. 30-100cm. Staude med 20-60cm lan-
 ge, lappet-fligede grundblade. Et tæt aks på 9-40cm med 4-5cm store, hvi-
 de og rødårede maskeblomster uden overlæbe, og med 4cm store, ægformede
 støtteblade. 0-500m. V-VIII. Dyrket og forvildet i Bal, G B T C V A M

GESNERIACEAE

Ramonda myconi (L.) Rchb. 8-20cm. Alle blade i roset, bredt ægformede,
 2-6x1-5cm, hvidhårede ovenpå, rusthårede nedenunder, tandede og stilkede.
 Skafterne kirteldunede med 1-6 3-4cm brede, mørklilla blomster med gul

midte, næsten regelmæssige. 500-2000m. V-VIII. And L G B

OROBANCHACEAE

Cistanche phelypaea (L.) Coutinho Kvellerkvæler. 20-100cm. Glat og stærkt gul snylteplante. Kronen m.m. regelmæssig og 5-lappet. På forvedede salturter. 0-100m. IV-V. A M

Orobanche. Gyvelkvæler.

1. Hver blomst med 1 støtteblad, 2 forblade og 2 ofte kløvede bærerblade. Kronens grundfarve lilla 2.
- Hver blomst med 1 støtteblad og 2 bærerflige 5.
2. Støvknaverne glatte, højst med enkelte hår ved grunden 3.
- " " hårede 4.
3. Stænglen 4-7mm tyk forneden. Kronen 18-25(30)mm purpurea
- " " 1,5-3mm tyk forneden. Kronen 9-20mm ramosa
4. Vinklen mellem over- og underlæben ca. 180° lavandulacea
- " " " " 90° eller mindre arenaria
5. Kronen skinnende mørkerød (eller sortagtig) indvendigt 6.
- " " ikke skinnende mørk indvendigt 9.
6. Støvfanget rødliglat sanguinea
- " " gult 7.
7. Underlæbens midterlap 2 x sidelapperne variegata
- " " " ca. = sidelapperne 8.
8. Kronens underlæbe randhåret. Blomsterne vellugtende gracilis
- " " " ikke randhåret. Blomsterne stinkende foetida
9. Underlæben kirtelrandhåret 10.
- " " ikke kirtelrandhåret 14.
10. Støvfanget gult eller hvidt 11.
- " " rødliglat 12.
11. Kronen næsten ret indtil overlæben og så fremadbøjet lutea
- " " jævnt krummet langs ryggen rapum-genistae
12. Kronens overlæbe med mørke kirtelhår alba
- " " " lyse " 13.
13. Kronen ikke hvidlig ved grunden. På Snerre caryophyllacea
- " " hvidlig ved grunden. På Kortlæbe teucris
14. Kronen indsnævret på eller over midten 15.
- Kronrøret ikke indsnævret 16.
15. Kronen blålig med hvidlig grund cernua
- " " gullig med lillat skær hederæe
16. De 2 bærerblade delvist sammenvoksede 17.
- " " " helt adskilte 18.
17. Planten stort set glat latisquama
- " " kirteldunet clausonis
18. Overlæben med fremadrettede flige. Kronen 10-18mm minor
- " " " opadbøjede flige 19.
19. Støvfanget gult eller hvidt 20.
- " " lillat eller rødt 23.
20. Kronen næsten ret indtil overlæben og så fremadbøjet lutea
- " " anderledes bøjet 21.
21. Kronrøret med en brat bøjning i sin nedre del amethystea
- " " uden nogen brat bøjning 22.

22. Kronens grundfarve hvidlig. Kronen 20-30mm, bredlappet crenata
 " " gul. Kronen 18-25mm, mere smålappet elatior
 23. Kronrøret med en brat bøjning i sin nedre del amethystea
 " anderledes 24.
 24. Kronen 22-30mm. Støvdragerne hårede hele vejen haenseleri
 " 12-22mm. " glatte foroven eller forneden 25.
 25. Kronens overlæbe med mørke kirtelhår reticulata
 " " lyse " artemisia-campestris

Orobanche ramosa L. Grenet gyvelkvæler. 5-30cm. Akset 3-6x2-3,5cm.

Stænglen ofte grenet. Bægeret 4-9mm. IV-IX. 3 underarter:

ssp. ramosa: Bægeret 4-5mm med trekantede tænder, ca. 2 x så lange som

brede. Stænglen ofte grenet. Kronen 9-14mm. 0-1000m. Bal. Ikke And

ssp. nana (Reuter) Cout.: Bægeret 4-7mm, tænderne med trådformet vedhæng.

Stænglen mest ugrenet. Kronen 10-15mm. 0-1000m. Bal. L G T A M

ssp. mutelii (F.W.Schulz) Cout.: Bægeret 6-9mm, tænderne med trådformet vedhæng. Stænglen mest grenet. Kronen (14)16-20mm. Bal(Ib). G B T V A M

O. arenaria Borkh. Sandgyvelkvæler. 30-50cm. Kronen 20-25mm, blålilla, kirteldunet. Støvtrådene m.m. glatte, udgår 6-7mm fra grunden. Støvfanget hvidt. Underlæben butlappet. På bynke. VI-VIII. L G B M

O. purpurea Jacq. Røllikegyvelkvæler. 20-50cm. Kronen mørkåret mod spidsen og kirteldunet. På Røllike og andre Kurvblomster. V-VII. L G

O. lavandulacea Rchb. Lavendelblå gyvelkvæler. 15-30cm. Blomsterne 16-22 mm, m.m. vandret udstående. Støvfanget blått eller gulligt. På Psoralea og andre urter. 0-300m. IV-VI. G

O. cernua Loefl. Krumkronet gyvelkvæler. 20-40cm. Kronen opblæst og hvidligt hindeagtig forneden. krum og svagt dunet. Stænglen gullig og kirteldunet. 0-600m. V-VII. L T C V A M

O. crenata Forsskål Bønnegyvelkvæler. 20-40cm. Kronen m.m. glat, lillaåret, klokkeformet med bredt udstående, store, rundagtige lapper. På dyrkede Ærteblomster. 0-1300m. V-VII. Bal. G B T C V A M

O. alba Stephan Timiangyvelkvæler. Kronen gullig og lilleåret eller mere rødlig i det. Bægerfligene ofte udelte. Griflen stærkt mørkkirtlet. På Timian og andre Læbeblomster. 0-1500m. IV-VIII. L G B T C V M

O. reticulata Wallr. Tidselgyvelkvæler. 30-80cm. Nær foregående, men kronen mørkere, rødlig på ryggen og spidsen. Mest på Tidsler. G B

O. haenseleri Reuter Nyserodsgyvelkvæler. 30-55cm. Kronen 20-25mm, gul-lighvid, lillaåret foroven. Støvtrådene tydeligt kirteldunede foroven. Kronen mat orangerød. På Helleborus foetidus. V-VI. L

O. amethystea Thuill. Ametystgyvelkvæler. 20-40cm. Kronen 16-20(25)mm, tæt dunet, hvid mod grunden, lilla mod spidsen. Overlæben dybt tvelappet. Stængel og støtteblade med lillat anstrøg. VI-VII. L G B T C V A M

O. artemisiae-campestris Vaucher & Gaudin (*O. loricata*) Bittertermæksgyvelkvæler. V-VII. 4 underarter:

- ssp. santolinae (Loscos & Pardo) Bolos & Vigo: Stænglen rødlig med stærkt fortykket grund. Kronen brunrød. På Santolina. B
- ssp. calendulae (Pomel) Bolos & Vigo: Kronen bleggul, ofte med rødlige årer. Støttebladene 15-20mm. Bægerfligene ens med sylformet spids. På Kurvblomster m.m. A (Maignō)
- ssp. artemisiae-campestris: Griflen med mange kirtelhår. Kronen 12-22mm, kortere end støttebladene, gullig med lillat skær. A M
- ssp. picridis (F.W.Schultz) Bolos & Vigo: Griflen med få kirtelhår. Kronen 15-20mm, gullig med lillat skær. Bal. B V
- Orobanche minor Sm. Kløvergyvelkvæler. 10-45cm. Kronen bleggul, ofte med lillat skær mod spidsen. Støvdragerne hårede forneden, glatte foroven. På Ærteblomster m.m. 0-1250m. V-VIII. Bal. L G B T V A M
- O. clausonis Pomel Krapgyvelkvæler. 15-40cm. Kronen 15-17mm, gul, med m.m. udelt overlæbe. Støvfanget orange til lillat. På Rubiaceer. IV-V. AM
- O. hederæe Duby Vedbendgyvelkvæler. 15-30cm. Kronen 10-22mm, hvidlig og lillaåret med lillaanløben ryg. Støvdragerne m.m. glatte, udgår 1-3mm fra grunden. Kronen ret glat. På Vedbend. V-VII. Bal. L G B T C V M
- O. latisquama (F.W.Schultz) Batt. Glat gyvelkvæler. 20-40cm. Stænglen ofte mørkt rødlig. Kronen 22-35mm, gullig, rødlig eller lilla. Akset tæt. På Rosmarin. 0-1200m. V-VI. Bal(Ib). L B T C V A M
- O. caryophyllacea Sm. Snerregyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 20-32mm, med nellikeduft, mest gulligt til rødligt brun. Støvtrådene udgår 1-3mm fra grunden. På Snerre og Mysike. 100-1700m. V-VII. And G B T C V A M
- O. teucrii Holandre Kortlæbegyvelkvæler. 15-40cm. Kronen brunliglilla, 20-30mm, med m.m. lige ryg, dog krummet fortil. Støvtrådene hårede, udgår 3-5mm fra grunden. På Kortlæbe. 200-1800m. VI-VII. L G B
- O. lutea Baumg. Gulbrun gyvelkvæler. 30-50cm. Kronen gullig eller blegt rødbrun, ofte lillaanløben, med liljekonvalduft. Støvtrådene udgår 3-6mm fra grunden, hårede. På Ærteblomster. V-VII. G B A
- O. elatior Sutton (*O. major*) Stor gyvelkvæler. 30-60cm. Kronen 18-25mm, først rosenrød, senere rødliggul; gul ved støvdragernes grund, der sidder 3-6mm fra kronens grund. På Knopurter m.m. V-VIII. B T
- O. rapum-genistæ Thuill. Høj gyvelkvæler. 30-60cm. Kronen 20-23mm, bleggul til rødlig. Overlæben næsten hel og fremadrettet. Stængelgrunden stærkt fortykket. På Gyvel og Visse. V-VII. And L G B C V M
- O. gracilis Sm. Visseggyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 16-18mm, gullig med røde årer og rand. Overlæben 2-lappet og fremadrettet. Støvtrådene udgår 2mm fra grunden. På Ærteblomstrede. V-VIII. Bal. L G B T C V A M
- O. variegata Wallr. 20-40cm. Kronen 15-18mm, stinkende, gullig eller rødlig og kirteldunet. Støvdragerne udgår 2-4mm fra kronens grund. Støvfanget senere lyserødt. På Visse og Gyvel. IV-VI. G B A
- O. foetida Poiret Stinkende gyvelkvæler. 30-60cm. Støvdragerne udgår 3-7mm fra kronens grund. Stænglen 1-2cm tyk. Akset ofte tæt og mangeblom-

stret. Ærteblomster i klitter. IV-VI. Bal.

Orobanche sanguinea C.Presl Blodrød gyvelkvæler. 25-40cm. Kronen 12-17 mm, m.m. glat, mørkerød med gul grund, m.m. udstående. Støvtrådene mest glatte. På Lotus og andre Ærteblomster. Mest kystnær. IV-VI. Bal. G B V A

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula alpina L. Fjældvibefedt. 5-12cm. Sporen 2-3mm. Kronen hvid med gule pletter, 10-14mm. 2000-2500m. VI-VIII. L

P. vulgaris L. Alm. vibefedt. Sporen 3-6mm. Kronen 15-22(30)mm, lyslilla; underlæbens lapper længere end brede. 800-2300m. And L G B

P. grandiflora Lam. Storblomstret vibefedt. 6-15cm. Sporen 8-12(14)mm. Kronen 25-35(20-40)mm; underlæbens lapper rundagtige. IV-VIII. 2 ssp.:
ssp. grandiflora: Bladene mest 3-5cm. Kronen overvejende lilla med underlæbens lapper overlappende. 1500-2400m. And Æ G B

ssp. dertosensis (Canyigüeral) Bolos & Vigo: Bladene 3-10cm. Kronen delvist hvid; underlæbens lapper kun lidt overlappende. 500-900m. T (Puertos de Beseit)

Utricularia minor L. Liden blærerod. Bladfligene uden børster. Kronen 6-9mm, sporen ca. så lang som bred. 1750-2300m. VI-IX. L (Vall d'Aran)

U. vulgaris L. Alm. blærerod. Bladfligene med børster. Kronen 12-18mm. Sporen længere end bred. 0-1100m. VI-VIII. G B L T C V

MYOPORACEAE

Myoporum tenuifolium G.Forster Emubusk. 1-8m. Busk eller træ. Glat med spredte, skinnende, lancetformede, oftest helrandede, stedsegrønne blade på 5-10cm, tilspidsede. 5-9-blomstrede kvaste i bladhjørnerne. Kronen 10-11mm bred, hvid med små rødlilla prikker, næsten regelmæssig, butlapet og 5-tallig. 4 støvdragere. III-IV. Dyrket i Bal m.m.

RUBIACEAE

1. Kronrøret mindst lig kronfligene	2.
" kortere end "	5.
2. Blomsterne i tætte aks med taglagte støtteblade	Crucianella
" i hoveder eller kvaste	3.
3. 6-tandet bæger, der bliver siddende på frugten. Blå krone	Sherardia
Intet bæger	4.
4. Frugtknude og frugt hårede	Galium
" " " glatte	Asperula
5. Kronen 5-fligget. Frugten et bær	Rubia
" 4-fligget. " tør	6.
6. De fleste blomster dækkede af hvide, hindeagtige, foldede forblade. Enårig	Callipeltis
Blomsterne frie	7.
7. Frugstilk med en tornet udvækst. Enårige	Valantia
" uden " " "	8.
8. Gule blomster i korte kvaste over de 4 3-årede blade	Cruciata
Anderledes	Galium

Sherardia arvensis L. Blåstjerne. 0-1600m. IV-IX. Bal. Alle provinser
Crucianella. Korsaks. Små, gullige, langrørede kroner, der rager lidt
 frem mellem aksenes tæt taglagte støtteblade.

1. Flerårig med forveddet grund. Bladene i kranse på 4 *maritima* 2.
 Enårig. I det mindste de øvre blade i kranse på 6-8
2. Støttebladene linje-sylformede, 5-7x0,5-1mm. 5 kronflige *patula* 3.
 " lancetformede, 5-9x1,5-3mm. 4 kronflige
3. Akset 6-15cm x 2-4mm. Støttebladene sammenvoksede forneden *latifolia*
 " 2-8cm x 4-6mm. " frie *angustifolia*

Crucianella maritima L. Strandkorsaks. 10-50cm. Liggende. Bladene æg-
 lancetformede, hvidkantede, let tornspidsede, læderagtige, 4-10x2-4mm.
 Aksene 3-5x1cm. Kronerne 10-14mm. Sandstrand. IV-IX. Bal. G B T V A M

C. patula L. Sylkorsaks. 5-20cm. Akset 1-2cm x 8-10mm, ikke tæt. Plan-
 ten opret, stiv, udspærret. Bladene 5-7x0,5-1mm, IV-VI. L V A M

C. angustifolia L. Smalbladet korsaks. 5-20cm. Bladene 5-15x0,5-1mm.
 Støttebladene ligner forbladene. Akset firkantet. V-IX. Bal. Alle prov.

C. latifolia L. Bredbladet korsaks. 20-40cm. Bladene 10-30x2-4mm. For-
 bladene meget smallere end støttebladene. Akset trindt. V-VI. Bal. TCVAM

Asperula. Mysike.

1. Bladene i kranse på 6-8 2.
 " " " " 2-4 4.
2. Blå blomster i et hovede med randhårede svøbblade *arvensis* 3.
 Blomsterne ikke blå
3. Mest over 12 stængelled. Stænglen kraftig *hirsuta*
 " under 12 " " spinkel *hirta*
4. Bladene 9-25x4-10mm, elliptiske til ægformede *laevigata* 5.
 " m.m. linjeformede, 0,3-4mm brede
5. Kronrøret 2,5-4mm, rørformet, brat udvidet øverst. Kronen 4-8mm .. 6.
 " 1,5-2,5mm nærmest tragtformet. Kronen 2,5-4(5)mm 7.
6. Stænglen 1,2-1,5mm tyk. Bladene 12-40x1-4mm. Kraftig plante *pau*
 " 0,7-1mm tyk. Bladene 8-25x0,5-1mm. Mindre kraftig *aristata*
7. Grundbladene ægformede og tætstillede. Mest 10-15cm høj .. *pyrenaica*
 " lancetformede, ikke tætstillede. Mest 20-50cm *cynanchica*

Asperula aristata L.f. Brodmysike. 10-60cm. 2 underarter:

ssp. scabra (Presl) Nyman: Kvastene aksformede. Ofte over 30cm. Mellem-
 ste stængelled (2)3-4 x bladene. 0-1775m. L T C V A M

ssp. oreophila (Briq.) Hayek: Kvastene halvskærmformede. Ofte inder 30cm.
 Mellemste stængelled (1)2-3 x bladene. 0-200m. G

● A. pau FQ. Kransene ofte med 2 blade. 0-100 m. Bal(Ib,Form). A (kysten
 omkring Calpe)

A. pyrenaica L. Pyrenæisk mysike. 3-20(30)cm. M.m. tætuet. Mellemste
 stængelled 1-2(3) x bladene, disse 8-16x0,3-1,3mm. 1200-2000m. And L G B

A. cynanchica L. Bakkemysike. 10-50cm. Bladene 20-35(15-40)x0,8-1,5mm.
 Kronen bleglilla til hvidlig. 0-1775m. Bal. And L G B T C V A

Asperula hirsuta Desf. 15-50cm. Bladene 12-20x0,8-1mm, m.m. hårede nederenunder, mest m.m. glatte ovenpå. Blomsterne i langstilkede hoveder. Kronen brunligrød til blegrød, 7-10mm. M

A. hirta Ramond Kurvmysike. 8-12cm. Bladene 9-15x1-2mm, udstående hårede på kant og midterribbe. Blomsterne i hoveder. Kronen lyserød til hvidlig, 5-7,5mm. 2000-2600m. VII-VIII. L (Vall d'Aran - m.sj.)

A. laevigata L. Skovmysike. 20-50cm. Bladene tydeligt netårede og lysere nederenunder. Kronen hvid, 1,3-2mm. 0-1400m. V-VII. Bal. G B

A. arvensis L. Blåmærke. 10-40cm. Enårig. Bladene mest i kranse på 6, 10-25x0,5-4mm. Delblomsterstandene hovedformede, omgivne af bladlignende støtteblade. (Ligner noget Blåstjerne). 0-1900m. IV-VII. Bal. Alle prov.

Galium. Snerre.

1. Enårig	2.
Flerårig	11.
2. Bladranden med tilbagerettede småtorne	3.
" " fremadrettede "	5.
3. Frugtstilken nedbøjet. Bladoversiden glat	tricornutum
" " skråt opret. Bladoversiden dunet	4.
4. Kronen grøngul, 0,8-1,3mm bred. Frugten 2-3mm	spurium
" hvid, 1,5-1,7mm bred. Frugten 3-5mm	aparine
5. Frugten 4-6mm, vortet. Bladene 2-5mm brede	verrucosum
" under 2mm. Bladene smallere	6.
6. Kvastene kortere end bladene	7.
" længere " "	9.
7. 3-7 blomster ved hver krans	verticillatum
1-2 " " " "	8.
8. Delfrugterne valseformede, 1,3-1,5mm	murale
" ægformede, under 1mm	minutulum
9. Støttebladene m.m. længere end delkvastene	setaceum
" kortere end delkvastene	10.
10. Kvaststilke 1-3 x de ret kraftige blomsterstilke	parisiense
" 3-7 x " trådfine blomsterstilke	divaricatum
11. Bladene 3-ribbede, i kranse på 4	12.
" 1-ribbede	13.
12. Stænglen 10-20cm høj, glat (sj. fåhåret)	rotundifolium
" 30-50cm " , tæt udstående håret	scabrum
13. Delfrugterne kugleformede. Stænglen ofte ru. Bladene butte	14.
" ægformede	16.
14. Frugtstilke ikke udspærrede. Bladene m.m. linjeformede ...	debile
" udspærrede. Bladene omvendt lancetformede	15.
15. Kronen 4-4,5mm bred. Stænglen tydeligt hvidkantet	elongatum
" 2-3,5mm " " ikke hvidkantet	palustre
16. Frugt og frugtknude m.m. hårede	17.
" " ikke "	20.
17. Kronen tragtformet, med kronrør	18.
" hjulformet, uden "	19.

18. Bladene 9-15x0,8-1mm. Frugten med alm. hår boissieranum
 " 20-50x5-14mm. " " kroghår odoratum
19. Kronen gul. Bladundersiden mere håret end oversiden verum
 " rødlig. Begge bladsider lige behårede maritimum
20. Kronen skålformet 21.
 " hjulformet 24.
21. Stænglen ru af småtorne uliginosum
 " jævn 22.
22. Planten 40-90cm. Bladene 10-25x0,5-2mm murcicum
 " 3-10 (15)cm. Bladene 4-15mm 23.
23. Blomsterne i korte kvaste, der er lidt længere end bladene cometorhizon
 Blomsterne enlige i bladhjørnerne i de 2-3 øvre kranse pyrenaicum
24. Stænglen finttornet ru 25.
 " jævn eller højst meget lidt finttornet 27.
25. Kronen gullig valentinum
 " hvid 26.
26. Bladene i kranse på 8-9 (7-10) papillosum
 " " " " 6 (5-8) rivulare
27. Stængelgrunden over 1mm bred. Stænglen ofte over 30cm 28.
 " trådformet, næppe over 1mm tyk. Ofte under 30cm 34.
28. Kronen gul 29.
 " hvid 30.
29. Bladundersiden håret. 8-12 blade i krans, 0,5-1mm brede verum
 " glat. 4-8 blade i krans, 1,5-2,5mm " crespianum
30. Bladene 2-7mm brede 31.
 " 0,5-2mm brede 32.
31. Kronen 2-3mm bred, blomsterstilkene mindst lige så lange .. mollugo
 " 3-5mm " " ofte kortere album
32. Planten blålugget cinereum
 " grøn 33.
33. Blomsterstanden begynder under stængelmidten fruticescens
 " " først fra midten lucidum
34. Kronen lyserød balearicum
 " hvid eller hvidgul 35.
35. Bladene mest under 1,2mm brede 36.
 " ofte over 1,2mm " 39.
36. Planten tæt dunet. Bladranden noget omrullet brockmannii
 " m.m. glat. " flad 37.
37. Midterribben tyk, optager 1/3-1/2 af bladbredde hypnoides
 " tynd, " 1/4 af bladbredde 38.
38. Bladenes klare spids 0,3-0,6mm. Mellemste stængelled
 2-4 x bladlængden pinetorum
 Bladenes klare spids 0,6-1,0mm. Mellemste stængelled
 indtil 2 x bladlængden idubedae
39. Mange golde skud. Blomsterstilkene 2-5mm saxatile
 Få golde skud. Blomsterstilkene 0,4-1,5mm marchandii

(*Galium brunnaeanum* Munby Flerårig. Frugt og frugtknude uden hår. Blomsterne kastanjebrune til rødlige. M (Penyas Blanca og Sierra de la Muela (Cartagena)))

Galium rotundifolium L. Rundbladet snerre. Bladene ægformede til rundagtige, 14-18x6-10mm. En endestillet, ret fåblomstret og åben halvskærm. Frugtknuden med kroghår. Kronen 3-4mm bred. 1000-1900m. V-VII. L T C

G. scabrum L. Ægbladet snerre. Bladene bredt ægformede, 20-35x10-16mm. Blomsterstanden lang, ægformet og mangeblomstret. Frugt og frugtknude med kroghår. Bladene dunede. 300-400m. V-VII. G (m.sj.)

G. odoratum (L.) Scop. Skovmærke. 600-1850m. V-VI. And L G B

G. uliginosum L. Sumpsnerre. 1200-1850m. VI-IX. L G

G. debile Desv. Spinkel snerre. 20-60cm. Bladene 4-6 sammen, uden klar spids, 15-25x0,8-2mm, ofte omrullede. Frugten tydeligt knudret. G B

G. elongatum Presl Vandsnerre. Veludviklede blade 15-27x2-8mm. 0-250m. V-VIII. Bal. G B T V

G. palustre L. Kærsnerre. Veludviklede blade 4-20x1,5-6mm. G B T C

G. maritimum L. Lådden snerre. 20-80cm. Hele planten tæt udstående håret. Bladene 7-17x1-4mm, 6-8 sammen, m.m. nedbøjede. Kvastene mangeblomstrede og ret tætte. Kronen 2-2,5mm bred. 0-1770m. VI-IX. And L G B T C V

G. boissierianum Ehrend. & Krendl 35-50cm. Bladene 6-8 sammen, 5-15x0,5-2mm, stive, med stærkt ru rand, skinnende ovenpå, fintdunede nedenunder. Kronen gul eller rødlig, 4-6,5mm lang. V-VII. M

G. verum L. Gul snerre. 0-2500m. VI-IX. And L G B T C V A M

G. mollugo L. Smalbladet snerre. 900-1725m. VI-VIII. And L G

G. album Miller Hvid snerre. V-VIII. 400-1600m. And L G

G. fruticescens Cav. 15-60cm. Planten stiv, forveddet forneden, med korte stængelled. Bladene 3-10(15)x0,5-1(2)mm, omrullede, med stærkt ru rand. Kronen 2-3mm, stilken kortere end kronen. V-VII. 0-1300m. Ikke And

G. lucidum All. Sylsnerre. 25-70cm. Bladene 10-30x1-2mm, ru, noget omrullede. Kronen 3-5mm bred. 0-1500m. V-VII. Bal. Ikke M

G. cinereum All. Grå snerre. 40-80cm. Blågrøn og blådugget med lange udløbere. Bladene 8-15(20)x0,5-2mm. Nedre stængelled korte, øvre 8-10cm, svagt kantede. Kronen 3-5mm bred. 0-1425m. V-VII. Mal(Bal - sj.)

● G. crespianum Rod.Fem. 15-40cm. Bladene 3-4(2-6)cm, med bleg underside, ofte krumme, rurandede. Blomsterstanden tæt. Kronen 3-4mm bred. Frugten lidt kødet, skinnende, kirtlet. 50-1425m. VI-VII. Bal(Mal, Ib, Form)

G. murcicum Boiss. & Reuter 40-90cm. Med udløbere. Stænglen glat. Bladene omrullede til midterribben. Blomsterstanden mellembudt med tætte, kortstilkede nøgler. Kronen 3-4mm bred, tragtformet. M

G. cometornizon Lap. Kiselsnerre. Bladene 5-6(7) sammen, omvendt lancetformede, ret butte, sorte som tørre, lidt tykke. Få akselstillede blomster, 1,5-2mm brede foroven. 2300-3000m. VIII-IX. And L G

G. pyrenaicum Gouan Mossnerre. 3-7cm. Pudedannende. Bladene 4-6(11) x 0,5-0,7(1,5)mm, skinnende. Stængelledene ofte kortere end bladene. Kro-

nen 2mm bred, hvid. 1800-2700m. VI-VIII. And L G B

- Galium balearicum Briq. Rosensnerre. 5-10(26)cm. Tættuet med trådformede udløbere. Bladene i kranse på 4-5(3-6), 4-11x1-2mm, med ru overside. Kvastene meget løse, stilkene 1-4mm. 900-1300m. VI-VII. Bal(Mal - m.sj.)

G. rivulare Boiss.& Reuter 20-60cm. Lange, underjordiske udløbere. Bladene mest 14-25x1,6-2,8mm, meget tynde. Stænglen hvidkantet, ofte udstående håret. Kronen 2-2,8mm bred. 1375m. C - Tyndbladet snerre.

G. papillosum Lap. 10-60cm. Korte, underjordiske udløbere. Bladene mest 8-25x1,2-3mm; de nederste små i kranse på 4(5-6). Blomsterstanden meget bred. Kronen mest 1,5-2,0mm bred. 0-1300m. V-VII. G B L T C

G. pinetorum Ehrend. Fyrresnerre. 7-25(5-40)cm. Med udløbere. Stængelgrunden ofte rødlig. Bladene mest 5-12x0,9-1,2mm, mest 7-8 sammen. Kronen 2-2,5mm bred. 700-2000m. V-VIII. And L G B T C

G. marchandii R.& Sch. Skærmsnerre. 7-20(5-40)cm. Med udløbere. Stængelgrunden næppe rødlig. Bladene mest 7-17x1,1-2,3mm, mest 8-9 sammen. Kronen 2,5-3mm bred. 1700-2600m. And L G B

G. hypnoides Vill. (G. pusillum p.p.) 4-8cm. Blomsterstanden fåblomstret. Tættuet og skinnende. 2300-2500m. And (m.sj.)

- G. brockmannii Briq. 5-7cm. Tættuet og skinnende. Mellemste stængelled 3/4-1,5 x bladene. Disse 4-7(9)mm, mest 7-8 x så lange som brede, læderagtige. 800-1100m. L G B T

G. idubedae (Pau) Pau 5-25cm. Tættuet og skinnende. Bladene 5-12mm, 13-20 x så lange som brede. 1000-1800m. C (Penyaglossa m.m.)

G. saxatile L. Lyngsnerre. 600-2200m. VI-VIII. L (Vall d'Aran)

G. valentinum Lange 10-40cm. Meget spinkel med trådformede, liggende, stængler. Bladene 4-6x1,3-1,6mm, 5-7 sammen. Stængelledene ofte 10 x bladene. Kronen 1,7-2mm bred. 0-1100m. IV-VI. C V A M

G. setaceum Lam. Børstesnerre. 5-30cm. Bladene linje-børsteformede, 5-17 x 0,4-0,9mm, mest 6-8 sammen. Blomsterstilkene 1-3mm. Støttebladene 3-5mm. Kronen ca. 0,5mm bred, brunlilla. 0-1200m. V-VI. Bal. V A M

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. 0-1300m. III-VI. Bal. Ikke And

G. aparine L. Burresnerre. 0-1850m. VI-IX. Bal. Alle provinser

G. tricornutum Dandy Vortesnerre. 15-40cm. Kvastene kortere end bladene. Frugten vortet. Bladranden med bagudrettede småtorne. Frugten uden krogbørster, men med små, spidse vorter. 0-1525m. V-IX. Bal. Ikke And

G. verrucosum Hudson Rynket snerre. 5-50cm. Kvastene kortere end bladene, nedbøjede efter blomstringen. Kronen grønlighvid til hvid. Bladranden med fremadrettede torne. 0-1000m. II-VI. Bal. G B T C V A M

G. parisiense L. Marksnerre. 5-40cm. Toppen kegleformet til aflang. Vinklen mellem frugstilkene 45-90°, disse mest 0,1-0,2mm tykke. 0-1445m.

V-VII. Bal. L G B T C V A M

Galium divaricatum Lam. Udspærret snerre. 5-30cm. Toppen bredt omvendt ægformet til kugleformet. Vinklen mellem frugtstilkene 20-45°, disse mest 0,05-0,075mm tykke. 0-1560m. V-VI. Bal. L G B T V A M

G. minutulum Jordan Enkeltblomstret snerre. 2-10cm. Bladene 1,5-3mm, friskgrønne, 4 i krans. Kronen hvidlig, 0,5mm. Trådformede, opstigende stængler. 0-1000m. IV-VI. G V

G. verticillatum Danth. Kranssnerre. 5-20cm. Opret, ikke særligt håret. Bladene 4-8x1-2mm, 4-6 sammen, nedbøjede, til sidst tiltrykte stænglen. Kronen gullig, 1-1,5mm bred. 700-1700m. V-VI. L T C V A M

G. murale (L.) All. Mursnerre. 5-20cm. Kransene med 4-6 omvendt ægformede blade på 3-10x0,8-2,5mm. Frugtstilkene nedbøjede. Kronen ca. 0,7mm bred, gullig. 0-1100m. IV-VI. Bal. L G B T C V A M

Callipeltis cucullaria (L.) Steven Foldsnerre. 5-20cm. Bladene i kranse på 4(6), 3-12x1-4mm. Kvastene med 5-7 blomster, den midterste fri, de andre dækkede af de foldede forblade. 100-800m. III-IV. L A M

Cruciata laevipes Opiz Alm. korsblad. 20-60cm. Flerårig. Bladene ægformede, 12-20x4-10mm, hårede. Stænglen med 0,7-1,5mm lange, udstående hår. Blomsterstilkene mest hårede og med 2 forblade. IV-VI. And L G B

C. glabra (L.) Ehrend. Glat korsblad. 10-30cm. Stænglen glat eller med 0,2-0,5mm lange hår. Blomsterstilkene glatte og uden forblade. Bladene højst svagt hårede. 500-2400m. V-VII. And L G B T C

Valantia. Hornsnerre. Små, enårige planter med 4-bladede kranse. Blomsterne i korte, 3-blomstrede kvaste med 2 han- og 1 tvekønnet blomst. Frugtstilken nedbøjet, udvidet og torret, omslutter frugten.

V. muralis L. Glat hornsnerre. 2-6(15)cm. Bladene ægformede, 2,5-6mm. Stængler og blade glatte. Frugtstilken med et rygtillet horn. Stilk og horn med nogle krogbørster. 0-1300m. IV-VI. Bal. G B T C V A M

V. hispida L. Ru hornsnerre. Stænglen stivhåret. Frugtstilken uden horn, men med mange børster. 0-800m. IV-VI. Bal. G B T C V A M

Rubia. Krap. Grove, flerårige snerrer, noget klatrende med modhager på bladene og ofte også på stænglerne.

● R. angustifolia L. Smalbladet krap. 10-30cm. Spinkel. Bladene 10-20x1-2(3)mm, kun med tilbagevendte småtorne, i kranse på 4(6). Kronen gulgrøn, 3,5-4,5mm bred. Kvastene så lange som bladene. 0-800m. V-VI. Bal(Mal,Ib)

R. peregrina L. Vild krap. 30-120cm. Bladene stedsegrønne, 1-ribbede, mørkegrønne og læderagtige. Kronen gulgrøn, 4-6mm. Støvknapperne 0,2-0,3mm, højst 2 x så lange som brede. V-VIII. 2 underarter:

ssp. peregrina: Bladene mest brede, 10-60x4-20mm, i kranse på 4(6). 0-1400m. Bal. And L G B T C V A

ssp. longifolia (Poiret) Bolos: Bladene smalt lancetformede, 20-60x3-8mm, i kranse på 4(6). Kan godt blive 2(8)m. 0-1000m. Bal. G B T C V A M

Rubia tinctorum L. Farvekrap. 30-100cm. Bladene 4-6 sammen, løvfældende, 3-ribbede, lysegrønne. Kronen bleggul. Støvknapperne 0,5mm, 5-6 x så lange som brede. 0-1300m. VI-VIII. Forvildet i Bal, And L G B C V A M

PLANTAGINACEAE

Plantago. Vejbred.

1. Bladene modsatte 2.
 " spredte eller i roset 5.
2. Flerårig. Stænglerne forveddede 3.
 Enårig. Stænglerne urteagtige 4.
3. Bladene 1-6cm x 1mm, m.m. helrandede *sempervirens*
 " 1-2cm x 2-3(5)mm, m.m. tandede *asperima*
4. Bladene 3,5-7cm. Nedre støtteblade med lang stak *arenaria*
 " 1-2,5cm. " uden stak *afra*
5. Bladene ægformet-elliptiske 6.
 " linje- til lancetformede 8.
6. Støvdragerne 8-10mm udragende. Støvknapperne hvide/lyslilla .. *media*
 " 2-4mm " 7.
7. Akset mellembrudt forneden. Støttebladene under 1/2 x bageret *cornuti*
 " ikke mellembrudt. Støttebladene over 1/2 x bageret *major*
8. Bladene fligede til tandede 9.
 " helrandede eller svagt tandede 10.
9. Jordstænglen grenet med flere rosetter *macrorhiza*
 " ugrenet med 1 roset *coronopus*
10. Bladene linjeformede 11.
 " linje-lancet- til lancetformede 19.
11. Bladene kødede og trinde *crassifolia*
 " ikke kødede 12.
12. Akset ægformet 13.
 " valseformet. Flerårig med flere rosetter 15.
13. Støttebladene lådne langs køl og rand. Enårig *notata*
 " glatte eller lidt hårede 14.
14. Mest flerårig. Skaftet kort låddent *ovata*
 Enårig. Skaftet tiltrykt dunet *loeflingii*
15. Bladene (1)2-5mm brede, ikke stive 16.
 " 0,5-1mm " , stive, trekantede, ihvertfald i spidsen 17.
16. Ydre blade korte, bredt trekantede, ofte visne i blomst *alpina*
 Alle blade m.m. ens, 3-25cm x 2-3(1-5)mm *serpentina*
17. Bladene meget stive og rette, m.m. blivende som visne *subulata*
 " ofte m.m. krumme, hurtigt affaldende 18.
18. Bladene halvglatte og fåbørstede. Planten grøn *holosteu*
 " stærkt bebørstede eller randhårede. Grågrøn *radicata*
19. Støttebladene lådne over det hele 20.
 " højst lådne på køl og forkant 21.
20. Nedre støtteblade 3-4mm, lancetformede. Skaftet stribet ... *lagopus*
 " " 6-8mm, sylformede. Skaftet trindt *bellardii*
21. Bladene spredte *amplexicaulis*
 " i roset 22.

22. Skaftet furet til stribet	23.
" trindt	24.
23. Bladene tæt tiltrykt dunede. Skaftet med 6-12 striber	argentea
" glatte eller lidt hårede. Skaftet mest 5-furet	lanceolata
24. Akset valseformet, ofte mellembudt forneden	albicans
" m.m. ægformet	25.
25. Støttebladene glatte, sj. lidt hårede	14.
" tydeligt randhårede fortil	26.
26. Enårig	notata
Flerårig	27.
27. Bladene silkehårede af lange, hvide hår på begge sider	monosperma
" glatte eller svagt dunede, grønne	atrata

Plantago major L. Glat vejbred. IV-XI. 2 underarter:

ssp. major: Bladene 5-9-strengede med m.m. hjerteformet grund, mest halv-glatte, tykke. Kapslen mest med 6-10 frø. 0-2325m. Bal. Alle provinser

ssp. intermedia (DC.) Arc.: Bladene 3-5-strengede, med kileformet grund, mest dunede, tynde. Kapslen med 14-34 frø. 600-1600m. L G B M

P. cornuti Gouan Vortet vejbred. Bladene skinnende, småvortede, 11-15 x 5-8cm med kileformet grund og en stilk på 12-20cm. Støttebladene 1/3-1/2 x bægeret (2/3-3/4 x hos major). Strandenge. VI-IX. G (m.sj.)

P. coronopus L. Fliget vejbred. 0-1000m. IV-X. Bal. Ikke And

P. macrorrhiza Poiret Spidstakket vejbred. 5-20cm. Bladet lancetformet, bredest foroven, med 3-4 par tænder, 7-9x1cm, kødet og stift, randhåret og håret. Skaftet gulligt, 1-2 x bladene. Bal(Men)

P. crassifolia Forsskål Tykbladet vejbred. 8-15cm. Flerårig. Bladene 5-20cm, svagt og meget fjærnt tandede. Aksene 6-10cm, valseformede. Mest langs kysten. 0-500m. V-IX. Bal. Ikke And

P. subulata L. Sylvejbred. Bladene 1(1,5)mm brede, kun trekantede i spidsen, sortagtige som tørre, glatte til svagt dunede. Akset tæt, 4-5mm bredt. Støttebladene ægformede. 0-100m. Kystnær. G

P. holostium Scop. Bladene mest under 1mm brede, trekantede over et stykke. Støttebladene æg-lancetformede. Planten mest sort som tør. 800-1700m. And L G B - Kølet vejbred.

P. radicata Hoffm. & Link Som foregående, men planten mest grøn som tør. 900-1400m. T C V

P. serpentina All. Slangevejbred. 8-35cm. Minder meget om en Strandvejbred. Bladene m.m. kødede. Akset 2-8(10)cm. 400-2250m. V-IX. And L G B TC

P. alpina L. Alpevejbred. 5-12cm. Bladene mest 3-10cm x 2-5mm, ikke kødede, mest helrandede, med 3 utydelige ribber. Akset 1-3(4)cm. 1800-2800m. And L G

P. media L. Dunet vejbred. 300-2000m. V-IX. And L G B T C V M

P. atrata Hoppe Bjærgvejbred. 5-20cm. Bladene 5-20cm x 5-15mm. Støttebladenes køl glat eller svagt dunet. Akset 1,5-3cm. Støttebladene ikke udrandede. Støvknapperne gullige eller lyslilla. VI-VIII. And

Plantago monosperma Pourret Silkevejbred. 3-10cm. Bladene 5-10cm x 5-10mm. Skæftet næppe længere end bladene. Akset 1-2cm. Støttebladene let udrandede, med langhåret køl. Hvide støvknapper. 2000-2800m. And L G

P. amplexicaulis Cav. Skedevejbred. 10-25cm. Bladene 3-15cm x 3-15mm, m.m. tæt udstående hårede, med stængelomfattende grund. Støttebladene mindst så brede som lange. 0-300m. III-V. V A M

P. lanceolata L. Lancetvejbred. 0-2300m. IV-X. Bal. Alle provinser

P. argentea Chaix Sølvvejbred. 20-50cm. Bladene 10-30cm x 5-15mm, m.m. tæt tiltrykt sølvhårede. Støvknapperne hvide (gule hos lanceolata). 1000-1800m. V-VIII. L G

P. lagopus L. Harefodsvejbred. 5-40cm. Mest enårig. Bladene lancetformede, 3-7-strengede. (Kan have spredte blade). Aksene først runde til ægformede, senere lidt længere, hvidlådne. 0-1000m. Bal. Ikke And

P. albicans L. Hvidbladet vejbred. 10-30cm. Jordstænglen ofte grenet. Bladene smalt lancet- til næsten linjeformede, 5-8mm brede, ofte bølgede, silke-uldhårede. Filtede skafter. Akset 3-20cm. IV-VII. Bal. Ikke And

P. ovata Forsskål Uldhåret vejbred. 2-10cm. 1-flere rosetter. Bladene 2-10cm x 1-8mm, med lange uldhår. Aksene 0,5-3x0,5-1cm. Skæftet lidt længere end bladene. Støttebladet meget hindeagtigt. II-IV. A M

P. loeflingii L. Bønnevejbred. 2-15cm. Bladene 2-7cm x 1-7mm, 3-årede, finttandede. Skafterne mest kortere end bladene. Aksene ægformede, løse. Forreste bægerblade helt hindeagtige. 100-300m. IV-VI. L V M

P. notata Lag. Lådden bønnevejbred. Som foregående, men akset virker låddent på grund af støttebladene. 0-300m. A M

P. bellardii All. Røvehalevejbred. 3-10cm. Som lagopus, men bladene ofte smallere og aksene lancetformede. 0-300m. IV-VI. Bal. G B T V A

P. arenaria W. & K. (P. indica) Grenet vejbred. 10-50cm. Stænglen med bløde, udstående eller opadrettede hår. 0-800m. V-VIII. G B T

P. afra L. (P. psyllium) Loppefrø. 3-15(40)cm. Stænglen ofte stærkt kirteldunet, ihvertfald foroven. 0-1000m. IV-VII. Bal. Ikke And

P. sempervirens Cr. Spergelvejbred. 10-30cm. Ofte stærktgrenede, kortdunede stængler. Nedre støtteblade ofte med brod. Mest opret. Aksene 5-15mm med (3)5-12 blomster. 0-1600m. V-VIII. Alle provinser

P. asperrima (Gand.) Hervier Rubladet vejbred. Stænglerne ofte liggende og indfiltrede. Bladene ru-fintdunede til låddent ru. Aksene ca. 5mm med 3-5 blomster. Indslæbt i B

Littorella uniflora (L.) Asch. Strandbo. 900m. V-VIII. V (uddød?)

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus ebulus L. Sommerhyld. Staude på 80-150cm. Fodflige til stede. Støvknapperne mørklilla. 0-1650m. V-VIII. Bal. And L G B T C V M

S. nigra L. Almindelig hyld. 0-1600m. II-VI. And L G B T ellers forv.

Sambucus racemosa L. Druehyld. 1000-2070m. IV-V. And L G B

Viburnum opulus L. Kvalkvæd. 500-1300m. V-VI. L G (m.sj.)

V. lantana L. Pibekvalkvæd. 1-3m. Kviste og blade brunligt stjernedunde. Bladene m.m. ægformede, 4-14x3,5-9cm, spidse og med let hjærteformet grund, savtakke, med rynket overside. Ingen forstørrede blomster i halvskærmen. 300-1600m. IV-V. And L G B T C V

V. tinus L. Vintersnebolle. 1-3m. Busk med modsatte, helrandede, m.m. ægformede blade med glat og skinnende overside og dunet til glat underside. Ensartede, flødefarvede, 5-9mm brede blomster i en 6-10cm bred halvskærm. 0-1200m. I-IV. Bal(Mal). L G B T C V A M

Lonicera. Gedeblad og Vedvindel.

1. Oprette buske	2.
Slyngplanter	7.
2. Planten glat	3.
" håret	4.
3. Bladene blågrønne, lidt læderagtige, med smal hindekant ..	pyrenaica
" grønne, bløde, uden hindekant ..	nigra
4. Grenene hule. Bladene blødhårede på begge sider	xylostium
" marvfyldte	5.
5. Bladene ikke randhårede	nigra
" randhårede	6.
6. Bladene 2,5-7x1,2-3cm, ikke tilspidsede; blågrøn underside ..	caerulea
" (4)6-14x(2)2,5-6cm, mest tilspidsede; grøn underside ..	alpigena
7. Blomsterne 2 sammen i bladhjørnerne	8.
" i hoveder eller kranse	9.
8. Modne blades undersider glatte til svagt dunede	japonica
" " " tæt dunede	biflora
9. Alle blade frie	periclymenum
Det øverste bladpar under blomsterstanden sammenvokset ..	10.
10. Hovederne stilkede. Kronen glat	etrusca
" siddende. " kirteldunet	11.
11. Hovederne med 2-6(9) blomster. Griflen dunet	implexa
" " 12-25 " " glat	splendida

Lonicera caerulea L. Blåt gedeblad. 60-120cm. Blomsterne næsten regelmæssige, hvidgule. De 2 frugtknuder helt sammenvoksede. Bærret blåsort. Bladene m.m. glatte. 1600-2000m. V-VII. ?

L. pyrenaica L. Pyrenæisk gedeblad. 20-100cm. Blomsterne næsten regelmæssige, hvide til blegrøde. Bærrerne adskilte, røde. Bladribberne gennemskinnelige. Bladene 1-4cm x 3-22mm. 900-2300m. V-X. 2 underarter:

ssp. pyrenaica: Bladene under 35x15mm. Kronen under 15mm. And L G B T C

ssp. majoricensis (Gand.) Browicz: Bladene 35-40x15-20mm. Kronen 15-20mm. Bal(Mal - bjærgkæden, 1100-1430m)

L. alpigena L. Fjældgedeblad. 60-200cm. Kronen tolæbet, rødligbrun. De 2 frugtknuder helt sammenvoksede. Bærret rødt. 1450-2000m. V-VII. L G

L. nigra L. Sort gedeblad. 1-2m. Kronen tolæbet, hvid med blegrødt skær.

Bærrene adskilte, sorte. Bladene gennemskinnelige med matte ribber.
1300-2000m. V-VII. And L B

Lonicera xylosteum L. Dunet gedeblad. 200-1850m. V-VI. And L G B T C V

L. biflora Desf. Tveblomstret vedvind. 1-4m. Kvistene hvidt fløjlsårede. Bladene glatte og mørkegrønne ovenpå. Kronen gullig, røret meget længere end læberne. 0-200m. V-VIII. T V A M

L. japonica Thunb. Stuegedeblad. 2-5m. Kvistene hårede og rødlig. Unge blade dunede. Kronen hvid med rødt skær, røret ca. = læberne. 0-800m. V-VIII. Dyrket og forvildet i L G B T C V M

L. implexa Aiton Stedsegrøn vedvind. 1-4m. Bladene skinnende mørkegrønne ovenpå, blågrønne nedenunder. Støvdragerne indesluttet i kronen. Flere sammenvoksede bladpar under hovedet. 0-900m. IV-VII. Bal. Ikke And

L. splendida Boiss. Blågrøn vedvind. Stærkt blågrøn. Støvdragerne udragende. Kronrøret kirteldunet, 1,5-2 x læberne (2,5-4 x hos implexa). Flere sammenvoksede bladpar. 900-1200m. V-VII. V

L. etrusca G.Santi Stilket vedvind. 1-4m. Unge kviste dunede. Bladene løvfældende, blå- eller hvidgrønne med ofte fintdunet underside. Kronen m.m. glat. 0-1500m. And L G B T C V A M

L. periclymenum L. VI-IX. 2 underarter:

ssp. periclymenum: Bladundersiden ikke blågrøn. Øverste bladpar mest sidende. 50-1200m. And L G B T

ssp. hispanica (Boiss. & Reuter) Nyman: Bladundersiden blågrøn. Øverste bladpar ofte kortstillet. 700-1200m. V

VALERIANACEAE

1. Kronrøret med en spore eller pukkel nær grunden	.....	Centranthus
" " uden " " " "		2.
2. Flerårig	.....	Valeriana
Enårig		3.
3. Kronrøret over 2 x kronfligene, disse tolæbede	.....	Fedia
" " under 2 x de kun svagt uens kronflige		Valerianella

Valerianella. Vårsalat.

1. Alle støtteblade bredt hindekantede, æg- eller hjerteformede, oftest langt randhårede og spidse	.....	2.
I det mindste de nedre støtteblade m.m. aflange og butte, svagt til ikke hindekantede og højst svagt randhårede		4.
2. Frugten noget halvkugleformet, but 3-kantet i tværsnit	.....	pumila
" " ikke " " 4-kantet " "		3.
3. Frugtens krave næsten helt delt	.....	discoidea
" " halvt delt		coronata
4. Frugten med 1-3 kraftige horn i spidsen	.....	5.
" " anderledes		6.
5. De endestillede nøglers frugter med 3 horn	.....	echinata
" " " " 1 "		martinii

6. Frugten med et 6-tandet bæger *eriocarpa*
Bægeret reduceret til en enkelt tand eller manglende 7.
7. Frugten uden tydelig tand. Blomsterne blegblå 8.
" med " " " hvide eller lyserøde 10.
8. Frugten med en tydelig længdefure *carinata*
" uden nogen længdefure 9.
9. Frugten jævn eller tværrynket *locusta*
" med klare småvorter *costata*
10. Bægertanden af frugtens længde, skævt kraveformet *muricata*
" kortere end frugten 11.
11. Frugten 1-1,5mm. Støttebladene tiltrykte frugterne *microcarpa*
" 2,5-3mm 12.
12. Blomsterne lyserøde. Frugten vindruekærneformet *dentata*
" hvide. Frugten æg-kugleformet *rimosa*

Valerianella echinata (L.) DC. Hornet vårsalat. 5-20cm. Stængelbladene tandede til fligede. Nedre enlige frugter med 1 horn og 8-10mm. Øvre 3-6 mm, smalle og 3-hornede. 0-950m. III-VI. Bal. L G B T A M

V. martinii Loscos Enhornet vårsalat. 10-20cm. Bladene lidet tandede. Frugterne 4-5mm. 1000-1600m. V-VII. C

V. carinata Loisel. Kølet vårsalat. 10-30cm. Frugten med but 4-kantet tværsnit, 2,5x1mm. Bladene m.m. helrandede. 50-1300m. IV-VI. L G B T

V. pumila (L.) DC. Furet vårsalat. 10-40cm. Blomsterstanden 3-4 x gaffeldelt. Kronen lyserød. Frugten halvkugleformet, but trekantet, oftest uden krave. 0-1300m. V-VI. G B T M

V. locusta (L.) Laterrade Tandfri vårsalat. 0-1450m. IV-VI. And LGBTC

V. costata (Steven) Betcke Ribbet vårsalat. 5-20cm. IV-VI. Bal (Mal)

V. rimosa Bast. Opblæst vårsalat. 10-40cm. Blomsterstanden flere gange gaffeldelt. Frugten 2,5mm, med en kort, ganske svagt tandet spids. V-VII. 0-1600m. Bal. L G B T V

V. dentata (L.) Pollich Tandet vårsalat. 10-20cm. Bægeret kort og skævt afskåret med uens tænder. 400-1350m. IV-VII. Bal. And L G B C

V. microcarpa Loisel. Småfrugtet vårsalat. 5-25cm. Frugten mest dunet, med en kort, bred og but bægertand. 0-500m. III-IV. Bal. G B C

V. eriocarpa Desv. Uldfrugtet vårsalat. 10-30cm. Øvre blade med tandet grund. Støttebladene linjeformede, spidse og randhårede, i frugt oprette og overrørende frugterne. 0-1250m. IV-VI. Bal. G B

V. muricata (Steven) Baxter Skævkravet vårsalat. 10-30cm. Ligner *eriocarpa* undtagen på frugtens krave. IV-V. Bal. B M

V. coronata (L.) DC. Kronvårsalat. 10-30cm. Bladene ofte fligede eller groft tandede. Blomsterne lyst rødlig. Frugten stivhåret med netåret bæger. 300-1600m. V-VII. L G B T C M

V. discoidea (L.) Loisel. Pindsvinevårsalat. 10-30cm. Nær foregående, men ofte med 3-4 par modsatstillede hovedstilke. Bægerkraven med 6-12 uregelmæssige, mest hagekrummede tænder. 0-1100m. Bal. L G B T C V A M

Fedia cornucopiae (L.) Gaertner Læbebaldrian. 10-30cm. Enårig, glat, noget kødet, flere gange gaffelgrenet plante med spatelformede til elliptiske blade. Blomsterne i tætte knipper på kølleformet opsvulmede stilke. Kronen 8-16mm, m.m. tolåbet, stærkt rødlig. 0-300m. II-VI. Bal(Mal)

Valeriana. Baldrian.

1. Grundbladene fjersnitdelte med flere par småblade officinalis 2.
- " " hele (eller med 1 par småblade)
2. De nedre blade 8-20cm brede, ægformede til runde pyrenaica 3.
- " " " under 8cm brede
3. Stængelbladene uligefinnede med 5-flere afsnit 4.
- " " hele eller 3-delte 6.
4. Blomsterne tvebo, i ret åben stand. Sumpplante dioica 5.
- " " tvekønnede, i tæt " . Klippeplanter
5. Flerstænglet. Frugten glat globulariifolia
- Enstænglet. Frugten håret mellem ribberne tuberosa
6. Blomsterstanden med under 10 lyserøde blomster longiflora 7.
- " " mindst 10 blomster
7. Stængelbladene med 1 par m.m. linjeformede afsnit .. globulariifolia 8.
- " " udelte eller med bredere afsnit
8. Grundbladene med hjerteformet grund. Øvre blade mest 3-delte

Grundbladene uden hjerteformet grund. Øvre blade udelte tripteris montana

Valeriana officinalis L. 300-2200m. VI-IX. And L G B C. 2 underarter:

ssp. repens (Host) Bolos & Vigo: Krybende baldrian. Med overjordiske udløbere. Stængelbladene med 2-8 par småblade. VI-VIII.

ssp. collina (Wallr.) Nyman: Bakkebaldrian. Ingen eller underjordiske udløbere. Stængelbladene med 6-12(14) par småblade. V-VI. Mest alm. ssp.

V. tuberosa L. Knoldbaldrian. 10-40cm. Roden fortykket. Korte, underjordiske udløbere. Blomsterne lyserøde, 8mm lange. Frugten 3-4mm. 500-2000m. V-VI. Ikke And

V. pyrenaica L. Bredbladet baldrian. 70-110cm. Grundbladene med hjerteformet grund og dybt, uregelmæssigt tandede. Øvre blade tit med 1-2 par smalle småblade ved grunden. 1200-2000m. VI-VII. And L G

V. dioica L. Tvebo baldrian. 1500-2000m. V-VI. L

V. globulariifolia Ramond (V. apula) Spatelbaldrian. 10-20cm. Forveddet og grenet jordstængel. Øvre blade med mest 1-2 par smalle småblade. Lyserøde blomster. 1700-2700m. VI-VIII. And L G B

V. longiflora Willk. Langblomstret baldrian. 5-8cm. M.m. uden stængelblade. Grundbladene bredt ægformede, 5-13x5-10mm, stilken 1-2,5cm. Lyserød krone. Kronrøret 6-12mm. Meget kortstænglet. 300-350m. IV-V. L (m.sj.)

V. montana L. Bjærgbaldrian. 20-40cm. Stænglen dunet foroven og på bladfæsterne. Grundbladene med tilsmalnet grund. Alle blade spidse. V-VIII. 1200-2200m. And L G B

V. tripteris L. Trebladet baldrian. 30-60cm. Stænglen ofte håret ved bladfæsterne. Grundbladene m.m. tandede. 600-2100m. VI-VIII. And L G B T

Centranthus. Sporebaldrian. Rød krone.

1. Flerårige. Bladene hele. Sporen over 3,5mm	2.
Enårige. Øvre blade fligede. Sporen indtil 1,5mm	3.
2. Bladene æg-lancetformede, de mellemste 8-14x2-6cm, grønne	ruber
" linje-lancetformede, grå, 5-15cm x 4-10mm	lecoyii
3. Kronrøret 1-3mm, med en udvækst på under 0,5mm	calcitrapae
" 5-8mm, " " spore på 1-1,5mm	macrosiphon

Centranthus ruber (L.) DC. Rød sporebaldrian. 30-70cm. De større blade ægformet-trekantede. Kronrøret 6-11mm, sporen 5-10mm. V-IX. Bal. Ikke C

C. lecoyii Jordan Grå sporebaldrian. 20-60cm. Bladene helrandede, 3-5-strengede. Kronrøret 5-8mm, sporen 4-5mm. 0-1400m. VI-VIII. And L T C M

C. calcitrapae (L.) Dufr. Fliget sporebaldrian. 10-40cm. De nedre blade mest hele, ægformede til runde, de øvre smalfligede. IV-VII. Bal. Ej And

C. macrosiphon Boiss. Sommerbaldrian. 20-40cm. Bladene hele eller buttandede, de øvre dog skarpttandede med fliget grund. IV-VI. Indslæbt i B

DIPSACACEAE

1. Kronen 5-tallig	2.
" 4-tallig	3.
2. Bægerbørsterne fjeragtigt hårede	Pterocephalus
" ikke fjeragtige	Scabiosa
3. Stænglen tornet	Dipsacus
" uden torne	4.
4. Kurvsvøbbladene læderagtige, i over 3 rækker	Cephalaria
" urteagtige	5.
5. Ydre blomster forøgede og uregelmæssige	Knautia
" " ikke større, m.m. regelmæssige	Succisa

Cephalaria syriaca (L.) R. & Sch. Blåt skælhovede. 20-40 (90)cm. Kronen blå eller lilla. Enårig. Bladene helrandede til svagt lappede. Kurvbundens avner med en stak mindst af avnens længde. V-VII. Indslæbt i M

C. leucantha (L.) R. & Sch. Hvidt skælhovede. 50-100cm. Kronen gul eller hvid. Flerårig. Næsten alle blade smalfligede. Kurvbundens avner 7-9mm. 0-1300m. VII-IX. Ikke And

C. squamiflora (Sieber) Greuter Buskskælhovede. 30-60cm. Kronen gullig-hvid. Flerårig. Bladene hele eller også lyreformede med endeaftsnittet over 1cm bredt. Kurvbundens avner 6-7mm. 400-1400m. VII-VIII. Bal.

var. balearica: Bladene ægformede, rundtakkede, randhårede. Bal(Mal).

var. ebusitana Bolos & Vigo: Bladene lyreformede, med m.m. glat rand. Bal(Ib - Sa Roca Blanca ved Cabo Jueu, N.siden af Ses Roques Altes ved Atalayasa)

Dipsacus fullonum L. Gærdekartebolle. 0-1650m. VII-IX. Bal. Alle prov.

D. sativus (L.) Honckeney Ægte kartebolle. 50-200cm. Ligner foregående, men kurvbundens avner med tilbagekrummet spids, af blomsternes længde. Hovedets svøbblade alle meget kortere end hovedet, udstående til m.m.

nedbøjede. Tidligere dyrket og forvildet, mest væk nu.

Dipsacus pilosus L. Håret kartebolle. 30-150cm. Stængelbladene kortstilkede og hovederne kugleformede. 800-1700m. VI-IX. L G

Succisa pratensis Moench Djævelsbid. 300-1800m. IX-X. And L G B T C

Pterocephalus spathulatus (Lag.) Coulter Spatelbladet fjerhovede. -5cm. Udstrakt, tæt hvid/gråulden-filtet flerårig. Bladene 6-20x4-5mm, spatelformede og helrandede. Kronerne 15-18mm, lyserøde. Bægeret ca. 12mm med 13-16 fjerhårede børster. M

Knautia. Blåhat.

1. Enårig med hele stængelblade	integrifolia
Flerårige	2.
2. Alle blade hele eller tandede	3.
Stængelbladene fligede (sj. hele hos enkle individer)	4.
3. Stænglen forneden med over 1mm lange, nedadrettede hår	arvernensis
" " m.m. glat	godetii
4. Bladene finvortede, næsten glatte, lidt læderagtige	rupicola
" ikke vortede, hårede, dunedede til halvglatte	5.
5. Kronen overvejende blålilla	arvensis
" " rød-lilla	6.
6. Øvre blades endeflig rude-lancetformet	purpurea
" " " ægformet-rundagtig	subscaposa

Knautia arvernensis (Briq.) Szabo Langhåret blåhat. 30-120cm. Ofte med flere sidestillede stængler fra grundrosetten. Kurvene 3-5cm brede, rød-til blålilla. VI-IX. 2 underarter:

ssp. arvernensis: (10) 50-120cm. Mellemste blade mest 8-20x2-6cm, oftest groft tandede. 1000-2150m. And L G

ssp. catalaunica (Sennen) Bolos & Vigo: 10-30(50)cm. Mellemste blade 5-15x1-3cm, mest helrandede til svagt tandede. 100-1200m. L G B

K. godetii Reuter Kærblåhat. 25-70cm. Stængelhårene højst 0,2-0,5mm. Bladene aflangt-lancetformede, noget læderagtige, skinnende, lidet hårede. Kronen blålilla. 1500-2100m. VI-IX. And L G (= *K. salvadoris*)

K. arvensis (L.) Coulter Alm. blåhat. 700-1800m. V-IX. G B T L C

K. purpurea (Vill.) Borbas (*K. collina*) Bakkeblåhat. 15-50cm. Svøbblade-
ne 5-10x2-5mm, meget kortere end blomsterne. Stænglen fint håret. Øvre
blade med 4-8 par flige. 0-1500m. G B T C

K. rupicola (Willk.) Szabo Klippeblåhat. 10-20cm. Tættuet med mange ro-
setter. Alle blade nær grunden, de øvre med 1-3 par flige og større, lan-
cetformet endeflig. 500-1400m. T C (især Ports de Morella)

K. subscaposa Boiss. & Reuter 20-30(60)cm. Stænglen groft håret. Øvre
blade med 2-5 par flige. 200-1200m. L G B T C V A M

K. integrifolia (L.) Bertol. Enårig blåhat. 20-80cm. Grundbladene hele
eller noget delte, omvendt æg-lancetformede. Kronen blålilla. 12-24 bæ-
gertænder. Kurven næsten flad. 0-300m. V-VII. Bal. B

Scabiosa. Skabiose.

1. Enårig	2.
2-flerårig	5.
2. Svøbbladene 3-delte til fjerfligede	monspeliensis
" hele	3.
3. Bægerkraven 2-2,5(1,6-2,7)mm	sicula
" 6-9,5mm	4.
4. Stængelbladene overvejende hele og tandede	stellata
" " fjerfligede	simplex
5. Alle blade helrandede	6.
Med tandede eller delte blade	8.
6. Bladene linjeformede; 4-8cm x 1,5-4mm	graminifolia
" lancetformede, over 5mm brede	7.
7. Bladene med tiltrykte, almindelige hår	cretica
" stjerneharede	saxatilis
8. Bægerkraven smal. Frugthovedet aflangt-ellipsoidisk	atropurpurea
" bred og tragtformet	9.
9. Frugten med 8 gruber foroven	pulsatilloides
" " 8 længdefurer	10.
10. Bladene dækkede af stjernehaar	cinerea
" uden stjernehaar	11.
11. Alle blade meget tæt hviduldent filtede	turolensis
Bladene stivharede til halvglatte	12.
12. Bægerbørsterne 3-5mm. Øvre blade 1-2 x delte	columbaria
" 1-3mm. " " 2-3 x "	triandra

(Scabiosa andryalaefolia (Pau) Devesa Flerårig. Grundbladene helrandede, højst rundtakkede. Står ret nær *S. turolensis*. M (S. de la Muela, Taibilla (Moratalla))

S. graminifolia L. Græsbladet skabiose. 20-30cm. Tæt sølvagtigt silkehaar. Bladene 1-strengede. Blålilla kroner. 1000-2130m. VI-VIII. L B T

S. cretica L. Kystskabiose. 10-25cm. Halvkugleformet tuet. Lancetformede, gråfiltede blade. Gamle bladskeder blivende. Stænglerne ugrenede. Kurvene 3,5-5cm brede. 10-1000m. IV-VII. Bal (Mal, Men, Ib, Form, Cabr)

* S. saxatilis Cav. ssp. saxatilis 20-40cm. Grundbladene 3-7x0,7-2,5cm, grønne ovenpå, hvidfiltede nedenunder. Bægeret med 4-lappet krave samt 4 lange bægerbørster. 10-1520m. V-VII. Klipper. V A

S. atropurpurea L. Vejskabiose. 20-60cm. 2-flerårig. Bægerkraven ca. 1/5 x frugten, med 8 ribber, der fortsætter opad fra frugten. Mellemske og øvre blade delte. 0-1300m. II-XII. Bal. Ikke And

S. columbaria L. Dueskabiose. 700-1700m. L G B A?

S. triandra L. (S. gramuntia) Finbladet skabiose. 20-90cm. Bladene tæt stivharede, de nedre lyreformede. Bægerbørsterne mangler ofte, ellers korte, lyse eller brune. 0-1900m. V-X. L G B T C V

S. cinerea Lap. Fløjlskabiose. Bladene hvidligt dunede, de nedre lancetformede og rundtakkede-tandede, de øvre 1-2 x delte med stort, lancetformet endefsnit. Blålilla krone. 1600-2000m. L (Vall d'Aran - m.sj.)

Scabiosa turolensis Pau (*S. tomentosa*) Uldhåret skabiose. Nedre blade 1-2 x delte med korte, elliptisk-ægformede, helrandede til tandede flige og lidt længere end afsnit. Rødlilla blomster. 700-1500m. C V A M

S. pulsatilloides Boiss. ssp. *macropoda* (Costa) Nyman 10-40cm. Bladene grønne og hårede, 1-2 x delte. Stænglen tæt hviddunet. Frugten tæt hvidhåret. Kurvene 3-5cm brede. 400-1250m. VI-VII. L

S. stellata L. Stjærneskabiose. 10-20cm. Hovederne 23-50mm brede. Randkronerne 14-21mm. Frugten 6,7-8,5mm. 0-1000m. IV-VI. Ikke And G

S. simplex Desf. 20-45cm. Hovederne 19-25mm brede. Få randkroner på 12-16mm. Frugten 5,2-7,1mm. 600-900m. V M

S. monspeliensis Jacq. Lille stjærneskabiose. Stängelbladene mest fjerfligede. Hovederne 14-20mm brede. Frugten 3,6-5,7mm. Bægebørsterne 8-16 mm, 2-2,5 x kraven. Randkronerne 12-13mm.

S. sicula L. 10-20cm. Nedre blade aflangt-lancetformede, resten med 2-3 par smalle flige. Bægekragen randhåret af udløbende ribber, børsterne 2-4 x kraven. 600-700m. IV-V. A M

CAMPANULACEAE

1. Kronen uregelmæssig og tolæbet	.....	Laurentia	2.
" regelmæssig			2.
2. Kronen delt næsten til grunden	.....		3.
" højst 1/2 delt			4.
3. Blomsterknopperne rette. Kronfligene hurtigt frie	.....	Jasione	
" krumme. Fligene forbundne øverst		Phyteuma	
4. Frugtknude og kapsel prismatiske	.....	Legousia	
" " " æg- kugle- eller pæreformede			5.
5. Kronrøret 1-1,5mm bredt. Griflen langt udragende	.....	Trachelium	
" mindst (2)3mm bredt. Griflen højst lidt udragende		Campanula + Wahlenbergia	

Campanula + Wahlenbergia. Klokkeblomst.

1. Enårig	.....		2.
2-flerårig			7.
2. Kronen kortere end bægeret, 1-2mm, blegblå	.....	fastigiata	
" mindst lig bægeret			3.
3. Med tilbagebøjede bægervedhæng mellem bægetænderne	.....	dichotoma	
Uden " " " "			4.
4. Kronen 2-5mm	.....		5.
" 10-20mm			6.
5. Blomsterne langstilkede	.....	Wahlenbergia nutabunda	
" m.m. siddende		erinus	
6. Bægetænderne børsteformede, 0,2-0,3mm brede midtpå	.....	lusitanica	
" lancet-linjeformede, 0,8-1,0mm brede midtpå		decumbens	
7. Med tilbagebøjede bægervedhæng mellem bægetænderne	.....		8.
Uden " " " "			10.
8. Bægervedhængene kortere end frugtknuden. Fløjlsåret	.....	velutina	
" mindst lig " . Stivhåret			9.

9. Kronen valse-klokkeformet. Griflen m.m. indesluttet *speciosa*
 " bredt kegle-klokkeformet. Griflen udragende *affinis*
10. Med et endestillet hovede af siddende blomster *glomerata*
 Blomsterne stilkede 11.
11. Liggende. Alle blade rundagtige og spidslappede med hjerteformet grund. Kronen 6-10mm, blegblå *Wahlenbergia hederacea*
 I hvert fald stængelbladene anderledes 12.
12. Stængelbladene stilkede og over 1,5cm brede 13.
 " under 1,5cm brede 15.
13. Stænglen trind, i det mindste i den nedre halvdel *latifolia*
 " tydeligt kantet 14.
14. Bægertænderne tilbagebøjede. Blomsterne ensidige *rapunculoides*
 " oprette. Blomsterne alsidige *trachelium*
15. Kronen 3-4x2,5-4cm, meget bred *persicifolia*
 " mindre, oftest længere end bred 16.
16. Mellemste stængelblade æg- til lancetformede, 2-4(5,5) x så lange som brede 17.
 Mellemste stængelblade linje- til smalt lancetformede 19.
17. Planten opret. Grundbladene mest væk under blomstringen *precatoria*
 " opstigende. Med grundblade under blomstringen 18.
18. Frugtknuden glat. Kronen mest 12-16mm *cochleariifolia*
 " dunet. " " 8-12mm *jaubertiana*
19. Kronen tragtformet, indtil 1/2 delt. Oprette toårige 20.
 " klokkeformet, indtil 1/3 delt. Flerårige 21.
20. Blomsterstilkene med 2 forblade ved grunden *rapunculus*
 " " " over midten *patula*
21. Blomsterknopperne oprette 22.
 " nikkende 24.
22. Jordstænglen tynd: 1-3mm. Kronen 15-20mm *rotundifolia*
 " tyk: 3-12mm. " 6-15(17)mm 23.
23. Kronen 12-14(17)mm *hispanica*
 " 6-8(12)mm *aitanica*
24. Stænglerne stive og oprette med mange blomster *recta*
 " opstigende og fåblomstrede 25.
25. Med grundblade under blomstringen *cochleariifolia*
 Uden " " 26.
26. Med rodknolde. 8-15cm høj. Kronen 15-18mm *ficarioides*
 Tyndrodet. 10-25(5-40)cm høj. Kronen 18-24(16-28)mm *scheuchzeri*

Campanula fastigiata Dufour Knippe-klokke. 3-5(8)cm. Gaffelgrenet med knippestillende grene. Små blade, de nedre ægformede. Kronen ca. 1,5mm og blegblå. Bægertænderne 2-3mm. 100-500m. IV-VI. L C M

C. erinus L. Tofarvet klokke. 3-10cm. Noget gaffelgrenet. Bladene 1-2cm, omvendt ægformede med 2-3 par tænder. Kronen 3-5mm, hvidlig med blegblå flige. 0-1250m. IV-VIII. Bal. Alle provinser

C. speciosa Pourret Prægtig klokke. 20-50cm. Kantet, stivhåret stængel. Bladene 5-10cm, linje-lancet- til linjeformede. Kronen 15-32mm. Bægervedhængene kortere end bægertænderne 475-1775m. V-VII. L G B T C

Campanula affinis Schultes Nær foregående. Bladene 10-15cm. Kronen lil-
la, 20-40mm, bredt klokkeformet. Bægervedhængene så lange som bægertæn-
derne. 150-1200m. 2 underarter:

ssp. affinis: Stænglen opret, ikke bugtet. Kronen bredt klokkeformet. G B

ssp. bolosii (Vayr.) Fedorov: Stænglen noget bugtet, men kraftig. Kronen
opblæst klokkeformet, randbørstet. B (Montserrat)

C. mollis L. (*C. velutina*) Fløjlsåret klokke. -30cm. Mange, opstigende
stængler. Planten ofte hvidfiltet. Bladene m.m. omvendt ægformede. Kro-
nen 12-20mm, dunet udvendigt. VI-VII. M

C. dichotoma L. Gaffelklokke. 10-15cm. Udstående stivhåret og gaffelgre-
net. Bladene elliptiske, m.m. helrandede. Korte blomsterstilke. Kronrøret
4-6mm bredt. V-VII. 2 underarter:

ssp. afra (Cav.) Maire: Kronen 12-20mm, længere end bægertænderne. 0-1200
m. C V A M

ssp. kremeri (Boiss. & Reuter) Batt.: Kronen 7-10mm, ikke længere end bæ-
gertænderne. 0-200m. Bal, Ib).

C. lusitanica L. 10-35cm. Glat til dunet. Stænglen opret og bugtet. Mel-
lemste stængelblade mest aflangt-lancetformede, lidet tandede. Blomsterne
først nikkende. Bægeret 10-15mm. 800-1000m. V-VI. C M

C. decumbens A.DC. 10-20cm. Liggende til opstigende. Mellemste stængel-
blade mest ægformede og rundtakket-tandede. Griflen glat i nedre 2/3 (let
dunet hos *lusitanica*). Planten mest dunet. VI-VII. V

C. patula L. Engklokke. 30-80cm. Kronen 15-25mm, indtil 1/2 delt, lys-
lilla. Toppen åben. Blomsterstilkene mest meget længere end blomsterne.
Roden tynd. 700-1800m. V-VIII. 2 underarter:

ssp. patula: Bægertænderne med 1-2 tænder ved grunden. Stænglen spinkel.
And L

ssp. costae (Willk.) Fedorov: Bægertænderne savtaktede hele vejen. Stæng-
len kraftig. Bægerrøret stivhåret. L (Vall d'Aran)

C. rapunculus L. Rapunselklokke. 40-100cm. Kronen 10-20mm, blegblå, min-
dre delt end hos *patula*. Blomsterstilkene mest kortere end blomsterne.
Roden fortykket. Blomsterne oprette. 0-1350m. V-VIII. And L G B C V A M

C. persicifolia L. Smalbladet klokke. 300-1650m. V-VIII. And L G B T

C. glomerata L. Nøgleklokke. 400-2200m. VI-IX. And L G B C V. 3 ssp.:
ssp. serotina (Wettst.) O.Schwarz: Stænglen m.m. bladløs, ikke længere
end grundbladene. G

ssp. monspeliensis Br.Bl. & Tomaselli: Kronen 15-20mm, ikke længere end
støttebladene. Bladene uregelmæssigt tandede. Lavere højder.

ssp. glomerata: Kronen 20-30mm, længere end støttebladene. Bladene m.m.
regelmæssigt tandede. Mest udbredte underart.

C. latifolia L. Bredbladet klokke. 1200-1700m. VI-VIII. L

C. trachelium L. Nældekløkke. 0-1900m. VI-IX. And L G B T C V

C. rapunculoides L. Ensiddig klokke. 600-1850m. VI-VIII. And L G B T

Campanula precatória Timb.-Lagr. Kanthåret klokke. 20-50cm. Stænglen kantet og håret på kanterne forneden. Stængelbladene æg- til lancetformede, 15-35x6-12mm med m.m. omfattende grund. 1500-1900m. VI-VIII. And L

C. recta Dulac Lancetbladet klokke. 20-40cm. Stænglen tæt besat med smalt lancetformede blade på 2-5cm x 2-4mm, randhårede forneden. Kapslen nikkende. Kronen 1-2cm, blålig. 1500-2600m. VI-VIII. And L G

C. cochleariifolia Lam. Lav klokke. 5-10cm. Mange, tæppedannende, gølge skud. Nedre blade rundagtige til ægformede, tandede. Stængelbladene elliptiske til lancetformede, fjærnt savtakke. VI-VIII. 1500-2750m. L G

C. jaubertiana Timb.-Lagr. ssp. andorrana (Br.-Bl.) P.Monts. Dværgklokke. 3-6cm. Nær foregående, men grundbladene med afskåret grund. Stængelbladene æg- til lancetformede. Planten grådunet. 1900-2750m. And L B

C. rotundifolia L. Blå klokke. Planten glat eller m.m. dunet ved grunden. Grundbladene tænder lidet store og lidet spidse. Fågrenet. Bægetænderne 4-8mm. Griflen indesluttet. Kapslen hindeagtig. L G B

C. hispanica Willk. ssp. catalanica Podl. Planten glat eller håret. Grundbladene tænder ofte store og spidse. Bægetænderne 2-4(8)mm. Griflen ofte udragende. Kapslen m.m. forveddet. 200-1800m. V-IX. And L G BTC

C. aitanica (Pau) Nær foregående. 5-20(30)cm. Flerstænglet. Stænglerne tætbladede. Klasen ret tæt. Griflen udragende. Bægetænderne 1,8-3(7)mm. 700-1500m. V A M

C. ficarioides Timb.-Lagr. Vorterodsklokke. Nær følgende. And m.m.?

C. scheuchzeri Vill. Randhåret klokke. 10-25cm. Blomsterne oprette midt under blomstringen, ellers nikkende, dybere blå end hos de beslægtede arter. Bladene med randhåret grund. 1600-2800m. VI-VIII. And L G

Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb. Vedbendklokke. 10-30cm. Glat og spinke, krybende flerårig. Bladene 5-15mm, Vedbend- til Spidslønsagtige. Blomsterne på lange stilke fra bladhjørnerne. 1400-1500m. VII-X. L

W. nutabunda (Guss.) A.DC. Stilkklokke. 10-30cm. Opret enårig, glat eller noget stivhåret. Bladene tandede, 1-3cm x 3-6mm. Blomsterne langstilkede i en åben top, 2-3mm, blegblå. 100-700m. V. C V (m.sj.)

Legousia. Spejlblomst. Blå- til lillablomstrede enårige med kortstilkede, m.m. oprette blomster.

1. Kronen 1/3-1/2 x bægetænderne	2.
" mindst lig bægetænderne	3.
2. Bægetænderne rette, mest meget kortere end frugtknuden	hybrida
" krummede, omtrent af frugtknudens længde	falcata
3. Blomsterne i små halvskærme samlede i en bred top	speculum-veneris
" akselstillede i et løst aks	castellana

Legousia hybrida (L.) Delarbre Liden spejlblomst. 5-25cm. Bladene bølgede. Planten rudunet. Blomsterne akselstillede, 1-3 sammen. Bægetænderne 4-10mm. Kronen 2-4mm, lilla. 0-1250m. IV-VII. Bal. L G B T C V A M

L. falcata (Ten.) Fritsch Seglspejlblomst. 10-50cm. Bladene lidet bølge-

de. Planten glat til dunet. 1-3 blomster sammen i bladhjørnerne. Bæger-
tænderne 10-20mm. Kronen 3-5mm, lilla. 0-800m. IV-VI. Bal. B

Legousia castellana (Lange) Samp. Ru spejlblomst. 10-50cm. Stiv og rudu-
net. Frugtknuden 10-17mm, mest ru. Bægertænderne 5-13mm, Kronen ca. = bæ-
gertænderne. 250-1250m. V-VI. L B T C M

L. speculum-veneris (L.) Chaix Spejlblomst. 10-40cm. Spinkel, glat eller
dunet. Bladene lidt bølgede. Frugtknuden 8-10mm, bægertænderne 4-10mm.
Kronen lilla, ofte længere end bægeret. 100-1000m. V-VII. G

Trachelium caeruleum L. Krophals. 40-100cm. Næsten glat flerårig. Blålil-
la, næsten metalliske, rørformede blomster i halvskærme. Bladene ægforme-
de, spidse, de større ca. 1,5 x så lange som brede, tandede. 0-700m.
VI-VIII. Bal (Mal - forvildet?). T V A M

Phyteuma. Rapunsel.

1. Akset valseformet til aflangt-ægformet	2.
" m.m. kugleformet. Blå blomster	3.
2. Kronen hvidlig til blålig, lidt krum i knop. 2 støvfang ...	<i>spicatum</i>
" blå, meget krum i knop. Ofte 3 støvfang	<i>pyrenaicum</i>
3. Nedre blade hjærteformede	<i>charmelii</i>
Alle blade aflange til linjeformede	4.
4. Bladene linjeformede	<i>hemisphaericum</i>
" aflange, æg- eller spatelformede	5.
5. Bladene helrandede til fåtandede. Hovederne med 4-6(12) blomster	<i>globulariifolium</i>
Bladene tandede. Hovederne med 15-30 blomster	<i>orbiculare</i>

Phyteuma spicatum L. Aksrapunsel. Med grundblade under blomstringen.
Pyrenæerne.

P. pyrenaicum R.Schulz Pyrenæisk rapunsel. Mest uden grundblade under
blomstringen. 800-2300m. VI-VIII. And L G B

var. pseudohalleri (FQ.) har store støtteblade, ofte på 3-5x0,5-1cm og
grundblade under blomstringen. L G

P. charmelii Vill. Nyrebladet rapunsel. 7-25cm. Alle blade tynde og
friskgrønne. Grundbladene ca. så lange som brede. Stængelbladene linje-
lancetformede. 900-2425m. VI-VII. L G T C

P. hemisphaericum L. Halvkuglerapunsel. 5-15cm. Bladene 0,5-2mm brede.
Ydre svøbblade æg-lancetformede, m.m. tandede, ofte randhårede. Hovedet
10-15mm med 10-12 blå blomster. 1600-2950m. VII-VIII. And L G B

P. orbiculare L. Kuglerapunsel. 10-50cm. Grundbladenes plade bredest un-
der midten, af forskellig form. Svøbbladene æg-lancetformede, helrandede
til savtakke. VI-VIII. 2 underarter:

ssp. anglicum (R.Schulz) P.Fourn. (*P. tenerum*): Stænglen bladet med blade-
ne mindre opad. Ofte 2 støvfang. 1000-1650m. L G

ssp. ibericum (R.Schulz) P.Fourn.: Stængelbladene meget små undtagen de
nederste. Ofte 3 støvfang. 500-1700m. L G B T C V

P. globulariifolium Sternb. & Hoppe ssp. pedemontanum (R.Schulz) Becherer
Skebladet rapunsel. 1-12cm. Stænglen med 1-2(4) blade. Grundbladene mest

14-18x4-5mm, ofte furede. Hovedet 6-15mm. 2500-2900m. VII-VIII. And G
Jasione. Blåmunke.

1. Stængelbladene meget mindre end grundbladene foliosa
 " m.m. lig grundbladene eller disse mangler 2.
2. 1-2-årig uden golde rosetter. Bladene bølgede montana
 Flerårig med " " 3.
3. Bægetænderne hårede. Svøbbbladene ikke eller lidt tandede ... crispa
 " glatte. " mest stærkt tandede laevis

Jasione foliosa Cav. ssp. foliosa Mangebladet blåmunke. 4-12cm. Glat
 flerårig. Mange aflangt-spatelformede grundblade på 7-30x1,5-3mm. Stæn-
 gelbladene 4-8x1-2mm. Hovedet løst. 700-1500m. VII-VIII. V A M

J. montana L. Almindelig blåmunke. 0-1400m. VI-IX. And L G B T C V M

J. laevis Lam. ssp. laevis Flerårig blåmunke. 20-40cm. Bladene ikke el-
 ler lidt bølgede. Hovederne 15-30mm. 1500-2625m. VII-VIII. And L G

J. crispa (Pourret) Samp. Lav blåmunke. Ofte tueformet. M.m. håret. Bla-
 dene ikke eller lidt bølgede, med fortykket, finvortet rand. VII-IX. 2ssp:
ssp. crispa: 5-10(20)cm. Planten tætuet. 1700-2959m. And L G B
ssp. sessiliflora (Boiss. & Reuter) R.Mart.: 20-40cm. Mere løst grenet og
 tuet. 1000-1400m. T C V

Laurentia tenella DC. (Solenopsis laurentia ssp. tenella) Flerårig stilk-
 lobelie. 3-10cm. Flerårig rosetplante med spatelformede blade og spinkle,
 ugrenede blomsterstilke på 3-10cm med blålige blomster på 8-11mm med
 hvidgult svælg. Over- og underlæbe dybt 2- og 3-delte. IV-VII. Bal(Mal)

L. gasparrinii (Tineo) Strobl (Solenopsis laurentia ssp. l.) Enårig
 stilklobelie. 3-20cm. Enårig med bladet og grenet stængel. Kronen 2,5-4,5
 mm, kongebå med hvidt svælg. V-VII. Bal(Men,Ib,Form - m.sj.)

COMPOSITAE

1. Skivekronerne rørformede 2.
 " tungeformede 123.
2. Bladene tornede eller småtornede 3.
 " ikke tornede (der kan være tornede fodflige) 21.
3. Enkeltblomstrede kurve i kugleformede hoveder Echinops
 Kurvene flerblostmstrede 4.
4. Blomsterne blå 5.
 " ikke blå 6.
5. Svøbbbladene ender i en kraftig torn på 1-5cm Cynara
 " uden en sådan endetorn Carduncellus
6. Indre svøbbblade skinnende og randkroneagtige Carlina
 Anderledes 7.
7. Blomsterne gule 8.
 " røde eller hvide 11.
8. Bladene reducerede til tornede ribber Centaurea balearica
 " med bladplade 9.

9. Fnokken fjerformet	Cirsium	
" hårformet. Ydre svøbblade bladagtige		10.
10. Bladene fligede til snitdelte, kraftigt tornede	Carthamus	
" bugtede og småtornede	Cnicus	
11. Fnokken ikke fjerformet		12.
" fjerformet		16.
12. Svøbbladene med et tandet vedhæng. Hvidbrogede blade	Silybum	
" stort set helrandede (evt. frynset-tandede)		13.
13. Kurvbunden uden børster eller avner	Onopordum	
" med " " "		14.
14. Ydre svøbblade bladagtige, indre med vedhæng. 2-20cm	Carduncellus	
Indre " uden vedhæng		15.
15. Kurvbunden med avner. Bladene hvidårede	Tyrimnus	
" " børster	Carduus	
16. Frugterne hårede. Ydre svøbblade bladagtige med sidetorne	Atractylis	
" glatte		17.
17. Randkronerne større end midterkronerne	Galactites	
Alle kroner m.m. lige store		18.
18. Bladranden ikke finttornet mellem de store torne	Ptilostemon	
" finttornet mellem de store torne		19.
19. Bladoversiden hvidåret	Notobasis	
" grøn		20.
20. Svøbbladene med et krummet, fjerfliget vedhæng	Picnomon	
" uden " " " "	Cirsium	
21. Hanblomsterne i særlige kurve; hunblomsterne 1-2 sammen i bladhjørnerne		22.
Alle kurve ser ens ud		23.
22. Frugten ikke stor og tornet. Nedre blade modsatte	Ambrosia	
" stor og tornet. Bladene spredte	Xanthium	
23. Bladene overvejende modsatte		24.
" " spredte		36.
24. Lille, gråfiltet enårig. Kurvene siddende i bladhjørnerne	Micropus	
Kurvene stilkede		25.
25. Med hårformet fnok		26.
Uden " "		27.
26. Bladene delte. Kronerne lyserøde	Eupatorium	
" helrandede. Med gule randkroner	Arnica	
27. Med hvide randkroner		28.
Randkronerne gule eller manglende		29.
28. Bladene lancetformede, mest siddende	Eclipta	
" ægformede og stilkede	Galinsoga	
29. Med en fnok af 2-4 børster		30.
Fnokken anderledes		31.
30. Alle blade modsatte	Bidens	
Øvre " spredte	Verbesina	
31. Bladene fjersnitdelte		32.
" hele		33.
32. Kurvsvøbbladene næsten helt sammenvoksede	Tagetes	
" frie	Schkuhria	

33. Bladene siddende	34.
" stilkede	35.
34. Ingen iøjnefaldende tungekroner	Flaveria
8 iøjnefaldende tungekroner	Guizotia
35. Bladene linje- til lancetformede, under 2cm brede	Wedelia
" ægformede og bredere	Helianthus
36. Kronernes tænder flere gange længere end brede. Kronen forholds- vis brat udvidet midtpå. Ingen tungekroner. Tidselgruppen ..	37.
Kronerne tænder korte. Kronen mere jævnt udvidet midtpå ..	53.
37. Blomsterne blå	38.
" højst lilla	40.
38. Ydre blomster stærkt forøgede	Centaurea
Blomsterne lige store	39.
39. Kurvbunden kødet. Kurven 5-15cm bred. Meget store blade	Cynara
" ikke kødet. Kurven ca. 3cm bred	Carduncellus
40. Svøbbladene ender i en hagekrummet torn	Arctium
" anderledes	41.
41. Dværgbusk med forveddede grene	Stachelina
Urter, evt. forveddede forneden	42.
42. Svøbbladene med et udvidet, laset eller flertornet vedhæng i spidsen	43.
Svøbbladene uden vedhæng	45.
43. Ydre svøbblade lidt bladagtige	Carduncellus
" " ikke "	44.
44. Kurven kogleformet med lille munding og korte kroner	Leuzea
" anderledes og med lange kroner	Centaurea
45. Blomsterne gule	46.
" røde eller hvide	47.
46. Bladene hele	Serratula leucantha
" fligede	Centaurea
47. Bladundersiden hvidfiltet	48.
" højst gråt spindelvævsulden	49.
48. (40)80-120cm. Nedre bladplader 20-40x10-20cm ..	Leuzea centauroides
5-15cm høj. Bladene 2-5cm	Jurinea
49. Svøbbladene med sortbrun rand og en gul torn. Enårig	Volutaria
" uden " "	50.
50. Fnokken først gyldenbrun, siden sortagtig. Smalfliget enårig	Crupina
" anderledes	51.
51. Svøbbladene ægformede med en sort spids og kort brod ...	Mantisalca
" anderledes	52.
52. Fnokken fjerformet. Lilla kurve i en tæt halvskærm	Saussurea
" hårformet	Serratula
53. Med tydeligt synlige, tungeformede randkroner	54.
Tungekroner mangler eller nogenlunde af skivekronernes længde ..	92.
54. Med hårformet fnok	55.
Fnokken ikke hårformet	64.
55. 1 rækker kurvsvøbblade + ofte flere ydre ekstrasvøbblade	56.
Flere rækker egentlige svøbblade	57.
56. Stænglen kun med skælblade	Tussilago
" med løvblade	Senecio

57. Randkronerne hvide til lilla	58.
" gule	59.
58. 2-3 rækker trådformede randkroner	Erigeron
1 række randkroner	Aster
59. Kurvbunden hvælvet. Ret store kurve	Doronicum
" flad til svagt hvælvet	60.
60. 5-15 randkroner. Planten ukirtlet. Bladene ikke kødede	61.
Over 20 randkroner. Eller også er planten kirtlet eller tykbladet	62.
61. Bladene helrandede og linjeformede	Gutierrezia
" tandede	Solidago
62. Den hårformede fnok omgivet af korte skæl	Pulicaria
Ingen skælagtig fnok	63.
63. Med en ydre række af korte fnokhår. Mange korte kirtelhår	Jasonia
Alle fnokhårene lige lange	Inula
64. Kurvbunden med avner	65.
" uden "	73.
65. Bladene delte	66.
" hele. Bladstilken kan være øret	69.
66. Randfrugterne stærkt tvevingede	Anacyclus
Frugterne ikke vingede	67.
67. Frugterne stærkt sammentrykte	Achillea
" højest lidt sammentrykte	68.
68. Rørkronerne med en sæk eller spore ved grunden. Tungekronerne	
gule allerinderst, ellers hvide. Aflangt bladomrids	Chamaemelum
Rørkronerne uden sæk eller spore. Tungekronerne ensfarvede	Anthemis
69. Ydre svøbblade store og bladagtige	70.
Ingen bladagtige svøbblade	71.
70. De ydre svøbblade ikke tornspidsede	Asteriscus
" " " tornspidsede	Pallenis
71. Kurvene i halvskærm. Bladene m.m. aflange	Achillea
" ikke i halvskærm. Bladene m.m. ægformede	72.
72. Øvre blade med øret grund	Verbesina
Bladene uden øret grund	Helianthus
73. Bladfligene trådformede	74.
" ikke trådformede	75.
74. Kurvbunden halvkugleformet og fyldt	Matricaria
" kegleformet og hul	Chamomilla
75. Randkronerne hvide eller over i det lyserøde	76.
" gule eller med gul grund	87.
76. Enårig	77.
Flerårig	79.
77. Svøbbladene ikke hindekantede fortil	Bellis annua
" hindekantede fortil	78.
78. Svøbbladene indsnørede før spidsen	Leucanthemum paludosum
" bredest før spidsen	Coleostephus
79. Alle blade i roset	80.
Med stængelblade	81.
80. 1 række svøbblade. Med lang og tydelig bladstilk	Bellium
2 rækker	Bellis
81. Bladene 2 x delte	82.
" 0-1 x delte	85.

82. Alle blade grundstillede *Leucanthemum arundanum* 83.
Med stængelblade
83. 1. ordens bladafsnit lancetformede *Tanacetum* 84.
Bladene smalfligede
84. Planten sølvgrå *Tanacetum cinerariifolium*
" glat *Leucanthemum monspeliense*
85. 5-20cm høj. Bladene nær grunden, ellers små *Leucanthemopsis* 86.
Med veludviklede stængelblade
86. Mange 10-16mm brede kurve *Balsamita*
1-få bredere kurve *Leucanthemum*
87. Rørkronerne grønlig-sortede *Arctotheca* 88.
" gule til orange
88. Randkronerne gule til orange med sorte grund *Gazania* 89.
" uden sort grund
89. Ydre frugter store og krumme *Calendula* 90.
Ingen store og krumme frugter
90. Flerårig. Bladene overvejende grundstillede. 5-20cm *Leucanthemopsis* 91.
Enårig. Med veludviklede stængelblade
91. Frugterne trinde, ofte med en krave *Coleostephus*
" kantede, uden krave *Chrysanthemum*
92. 1 række kurvsvøbblade + nogle små, ydre ekstrasvøbblade ... *Senecio* 93.
Kurvsvøbet anderledes
93. Bladene 1-3 x delte 94.
" hele 102.
94. Kurvene siddende, m.m. i jordhøjde *Gymnostyles* 95.
" højtsiddende
95. Kurvene i tætte halvskærme, klaser eller toppe 96.
" enlige eller i åbne stande 97.
96. Kurvene i halvskærm *Tanacetum*
" i top eller klase *Artemisia*
97. Kurvene med 4(3-5) blomster, den ene af dem med en lille
tungekroner på 1,5mm *Schkuhria* 98.
Kurvene flerblostmstrede
98. Bladfligene trådformede *Matricaria* 99.
" flade
99. Halvbuske med smalle og kortfligede, 1 x delte blade *Santolina* 100.
Urter. Bladene anderledes
100. Frugterne ikke eller svagt fladtrykte. Mest flerårige ... *Anthemis* 101.
" tydeligt fladtrykte. Enårige
101. Kurvbunden med avner. Kurvene 1-2cm brede *Anacyclus*
" uden " " 4-10mm " *Cotula*
102. Bladene omtrent så brede som lange, med indbugtet grund 103.
" længere end brede 105.
103. Stænglen med 1 kurv *Homogyne* 104.
" " flere kurve
104. Stænglen kun med skælblade *Petasites*
" med løvblade *Adenostyles*
105. I hvert fald bladundersiderne grå- til hvidfildede 106.
Planten grøn, glat til håret 117.

106.	Kurvene omgivne af hvide, stjerneformet udbredte højblade	Leontopodium	
	Ingen hvidfildede, stjerneformede højblade		107.
107.	Kurvsvøbbladene overvejende fildede		108.
	" " urte- eller hindeagtige		112.
108.	Flerårig. Kurvene i en halvskærm, 8-10mm brede	Otanthus	
	Enårig		109.
109.	Kurvene helt skjulte under deres uld	Bombycilaena	
	I det mindste kurvsvøbbladernes stakke synlige		110.
110.	Ingen fnok. Lave og ofte udbredte planter	Evax	
	Med fnok		111.
111.	Svøbbladene elliptiske, butte, lige lange	Lasiopogon	
	" af anden form eller uens	Filago	
112.	Halvbuske		113.
	Urter		114.
113.	Kurvsvøbbladene gule	Helichrysum	
	" brune	Phagnalon	
114.	Indre svøbblade 13-25mm, lyserøde, kronbladsagtige	Xeranthemum	
	Svøbbladene mindre		115.
115.	Kurvene 7-10mm, i en tæt, endestillet, næsten skærm	Antennaria	
	" mindre og anderledes stillede		116.
116.	Kurvsvøbbladene lige lange. Stænglerne udstrakte	Lasiopogon	
	" taglagte	Filago spicata + Gnaphalium	
117.	Frugten uden hårformet fnok		118.
	" med " "		120.
118.	Bladene helrandede til fåtandede. Glat enårig	Cotula	
	" mangetandede		119.
119.	Ydre svøbblade bladagtige. 1-2-årig	Carpesium	
	Ingen bladagtige svøbblade. Flerårig	Balsamita	
120.	Enårig med linjeformede, rigt kirtlede blade	Leysera	
	Anderledes		121.
121.	Kronerne hvidgrå til hvidgule. Enårig	Conyza	
	" gule til brunlige		122.
122.	Bladene 15-40x1-2mm. Glat flerårig	Aster linosyris	
	" bredere		62.
123.	Stænglen tidselagtigt tornet-vinget	Scolymus	
	" uden torne. Grentorne kan forekomme		124.
124.	Frugten helt uden fnok. Enårige		125.
	" med hår-, fjer- eller skælformet fnok		127.
125.	Alle blade grundstillede	Arnoseris	
	Med stængelblade		126.
126.	Ydre frugter lange og stjerneformet udstående	Rhagadiolus	
	Frugterne korte, ikke " "	Lapsana	
127.	I hvert fald de indre frugter med fjerformet fnok		128.
	Frugterne med hår- eller skælformet fnok		134.
128.	Bladene ligestrengede og helrandede		129.
	" anderledes		130.
129.	Flere rækker kurvsvøbblade	Scorzonera	
	1 række kurvsvøbblade	Tragopogon	

130. Kurvbunden med avner	Hypochoeris
" uden "	131.
131. 1 række på 7-8 kurvsvøbblade	Urospermum
Flere rækker kurvsvøbblade	132.
132. Alle blade i roset	Leontodon
Med stängelblade	133.
133. Frugterne længdestribede	Scorzonera
" tværrynkede	Picris
134. Frugterne stærkt sammentrykte	135.
" ikke eller kun svagt sammentrykte	140.
135. Frugterne med næb	136.
" uden næb	137.
136. 2 rækker kurvsvøbblade, den ydre lille	Mycelis
Flere rækker kurvsvøbblade	Lactuca
137. Blomsterne blå eller rødlig	138.
" gule	139.
138. Blomsterne rødlig	Prenanthes
" blå	Cicerbita
139. I det mindste de ydre svøbblade hindekantede	Launaea
Svøbbladene ikke hindekantede	Sonchus
140. Blomsterne blå	141.
" ikke blå	142.
141. Kurvsvøbbladene hindeagtige og skinnende	Catananche
" urteagtige	Cichorium
142. Ydre svøbblade længere end de indre, sylformede	Tolpis
" ikke længere end de indre	143.
143. Frugterne med skæl- eller børsteformet fnok	144.
" hårformet fnok	145.
144. Stænglerne bladede. Frugterne 5-8mm, de ydre krumme	Hedypnois
" bladløse	Hyoseris
145. Frugten stærkt tværrynket	Reichardia
" ikke "	146.
146. Stænglerne ugrejede og helt bladløse. Frugten langnæbbet	Taraxacum
Anderledes	147.
147. Frugten med en krone foroven omkring næbbet	148.
" uden nogen krone foroven	149.
148. Talrige kurve	Chondrilla
1-5 kurve	Calycosurus
149. Frugterne afskårne foroven	150.
" tilsmalnede foroven	151.
150. Kurvbunden langhåret. Bladene oftest tæt stjernefildede	Andryala
" ikke langhåret	Hieracium
151. Ofte med udløbere. Bladene mest grundstillede. Stænglen foro-	
ven og kurven forneden med sorte kirtelhår	Aetheorhiza
Anderledes	Crepis

Eupatorium cannabinum L. Hjortetrøst. 0-1650m. VII-VIII. Bal (Mal - 1 sted). And L G B T C V A M

Solidago virgaurea L. Almindeligt gyldenris. VII-X. 2 underarter:
ssp. virgaurea: Kurvene 10-15mm brede. Svøbbladene 5-7mm. Oftest over 20

cm høj. 300-1600m. Alle provinser.

ssp. minuta (L.) Arc.: Kurvene 15-20mm brede. Kurvsvøbet 7-10mm. Planten mest under 30cm høj. Bladene mest smalle. 1600-2800m. And L G

Solidago canadensis L. Kanadisk gyldenris. Stænglen håret ihvertfald foroven. Kurvsvøbet 2-3mm. Rørkronerne 2,4-3mm. 100-1300m. IX-X. And L G B

S. altissima L. Grådunet gyldenris. 70-200m. Nær foregående, men med mere hårede blade og stængel. Kurvsvøbet 3,2-5mm. Rørkronerne 3-4mm. 20-200m. Forvildet i G

Gutierrezia dracunculoides Små hoveder. Randkronernes frugter er dunede og uden fnok. Rørkronernes frugter med en fnok af store og jævne hår. M (forvildet nær Puerto de Jumilla)

Bellis annua L. Enårig tusindfryd. 5-12cm. Halvglat til stivhåret enårig med bladede stængler. Bladene 6-25x3-15mm, m.m. finttandede, randhårede. Kurvene 5-15mm brede. 0-1200m. I-VI. Bal. G B T C V A M

B. perennis L. Alm. tusindfryd. Svøbbladene 3-5mm. Kurven under 3cm bred. 0-2400m. III-VI. And L G B T C V M

B. silvestris Cyr. Mørk tusindfryd. 10-30cm. Svøbbladene 7-10mm. Kurvene 3-4cm brede. Bladene 3-18cm, omvendt lancetformede, dunede, 3-5-årede. Kurvstilkene stivhårede. 0-950m. IX-I. Bal. G B T C V A M

Bellium bellidioides L. Dværgtusindfryd. 3-12cm. Rosetplante med udløbere. Kurvstilkene spinkle, rødlige med 1 9-15mm bred kurv. Svøbbladene hårede, rødlige og hindekantede, 3mm. 0-1440m. Bal(alle øer)

Aster. Asters.

1. 1-2-årig. Talrige små kurve med korte randkroner squamatus
Flerårig 2.
2. Ingen randkroner. Bladene 1-1,5(3)mm brede linosyris
Med randkroner 3.
3. Stænglerne ugrene med 1 kurv alpinus
" m.m. grene, almindeligvis med flere kurve 4.
4. Bladene 5-10x1-3cm, med øret og stængelomfattende grund novi-belgii
Bladgrunden ikke øret eller stængelomfattende 5.
5. Randkronerne golde, griflen ikke udragende 6.
" frugtbare og med udragende griffel 7.
6. Stængelbladene linjeformede, omrullede, ikke ru aragonensis
" flade, ru, de nedre mest 3-strengede sedifolius
7. Planten glat. Bladene lidt kødede tripolium
" dunet eller håret 8.
8. Randkronerne lilla, 7-14x1-2mm willkommii
" hvide, 4-5x0,5-1mm pilosus

Aster squamatus (Sprengel) Hieron. Skælasters. 30-80cm. Stærktgrenet. Kurvene med korte, lyslilla randkroner, der er 1-2mm længere end svøbet. Bladene lancetformede, indtil 8x1cm. IX-II. Indslæbt i Bal, LGBTCVAM

A. linosyris (L.) Bernh. Guldasters. 15-40cm. Stænglerne tæt bladede. Kurvene i tætte halvskærme. Svøbbladene lange og smalle, ofte udadkrummede. Kronerne kraftigt gule. 700-1600m. IX-X. L G B

Aster alpinus L. Alpeasters. 5-25cm. Bladene helrandede, blødhårede, de nedre spatelformede. Randkronerne blålilla. Kurvsvøbbbladene ret ens. 1500-2800m. VI-VIII. And L G B

A. novi-belgii L. Høstasters. Blomsterne mest lyslilla. VIII-IX. (G B)

A. sedifolius L. Rustænglet asters. 20-50cm. Stænglen ru. Bladene linje-lancetformede, helrandede, kirtelprikkede, rurandede. Kurvsvøbet ofte med klæbrig glans. Kronerne lyst blålilla. 0-1000m. IX-X. Ikke And

A. aragonensis Asso 10-50cm. Stængelbladene 1-strengede. Grundbladene omvendt lancet- til spatelformede, kirtelprikkede, 1,5-3cm. Med få kurve. 700-800m. IX-X. V

A. tripolium L. ssp. pannonicus (Jacq.) Sođ Strandasters. VII-X. Bal. G B T C V A M

A. willkommii Sch.Bip. 5-40cm. Stængler og blade meget kort (0,1mm) og fint grådunede. Svøbbbladene med siddende kirtler. Tungekronerne 7-14x1-2 mm, lilla. Med grundbladsroset. VIII-XI. 2 underarter:

ssp. willkommii: Bladene 15-40x2-6mm, 1-strengede. Planten grålig. T V

ssp. catalaunicus (Costa & Willk.) A.Bolos: Bladene 15-70x5-14mm, m.m. 3-strengede. Planten mere gulliggrøn. 300-1100m. L G B

A. pilosus Willd. Håret asters. Mest 1-2m. Stærkt grenet med kurve i store toppe. Kurvsvøbbbladene uden kirtler. Stængler og blade med 0,3-2mm lange hår. Stængelbladene mest 3-18cm. 0-350m. IX-X. Forv. i G B T V

Erigeron. Bakkestjerne.

1. Stænglerne liggende til opstigende. Nedre blade ofte trelappede
karvinskianus
- Stænglerne oprette. Bladene hele 2.
2. Nedre stængelblade æg-lancetformede, tit tandede annuus
- " " smaltspatel- til næsten linjeformede 3.
3. Randkronerne korte, 1-1,5 x kurvsvøbet. Mest 1-2-årig acer
- " mindst 1,5 x kurvsvøbet. Flerårige 4.
4. Stænglerne tydeligt kirtelhårede foroven, mest med 3-10 kurve atticus
- " ikke kirtelhårede foroven 5.
5. Kurven med en række trådformede blomster mellem rand- og skive-
kronerne. Grundbladene kort og tæt krushårede alpinus
- Ingen trådformede blomster mellem rand- og skivekroner 6.
6. Svøbbbladene svagt dunede til næsten glatte, mest grønspidsede
glabratus
- Svøbbbladene noget til tæt dunede, lillaspidsede uniflorus

Erigeron karvinskianus DC. Tretakket bakkestjerne. 20-40cm. Flerårig. Blomstrende stængel uden grundroset, ellers mangebladet. Kurvene 1,5cm brede. Randkronerne hvide til vinrøde. IV-IX. Forv. i Bal, G B T V M

E. annuus (L.) Pers. Smalstråle. VII-VIII. Forvildet i G B, 2 underarter:

ssp. septentrionalis (Fern. & Wieg.) Wagenitz: Stænglen udstående håret.

ssp. strigosus (Mühl.) Wagenitz: Stænglen kort tiltrykt håret.

E. acer L. Bitter bakkestjerne. 100-1525m. VIII-X. And L G B T C V M

Erigeron atticus Vill. Kirtelbakkestjerne. 20-40cm. Planten klæbrigt-kirtlet, især foroven. Stænglen 3-4mm tyk forneden. Randkronerne kraftigt rødlig, 5-8mm længere end kurvsvøbet. 1500-2100m. VII-VIII. And

E. glabratus Hoppe & Hornsch. Glat bakkestjerne. 10-20cm. Grundbladene 3-5cm x 4-6mm, m.m. glatte, dog randhårede. Svøbbbladene oftest bredest i nedre 1/3, kun hårede langs randen. 1900-2400m. VII-VIII. L G

E. alpinus L. Alpebakkestjerne. 5-20cm. Grundbladene noget spidse. Svøbbbladene bredest i nedre 1/3, ofte lillaspidsede. Stænglen mest grøn. Rørkronerne gule. 1550-2700m. VII-VIII. And L G B

E. uniflorus L. Snebakkestjerne. 5-15cm. 1 kurv. Kurvsvøbet tæt hvidt uldhåret. Svøbbbladene bredest nær midten. Tungekronerne hvide eller lyslilla. VII-VIII. 2 underarter:

ssp. uniflorus: Bladene 4-7(2-9)mm brede, ofte stærkt udvidede fortil. Randkronerne 2,5-5mm. 2380-3000m. And L

ssp. aragonensis (Vierh.) Bolos & Vigo: Bladene 2-3(7)mm brede, lidet udvidede fortil. Randkronerne 4-9mm. 2000-2950m. And L G

Conyza. Bakkestjerne.

1. Kurvsvøbet 6-8mm. Få kurve i en åben stand	.....	primulifolia	
" 3-5mm. Mange kurve i en tæt stand			2.
2. Nedre blade fligede med 5-16x1-5mm lange, aflange flige	.....	blakei	
Alle blade helrandede eller tandede			3.
3. Blade og svøbbblade m.m. glatte. Fnokken 3-3,5mm	.....	canadensis	
" " " m.m. tæt hårede. Fnokken 4-6mm			4.
4. Mellemste blade 2-6cm x 2-3mm, m.m. helrandede	.....	bonariensis	
" " 5-8cm x 5-12mm, ofte tandede		albida	

Conyza blakei (Cabrera) Cabrera (C. coronopifolius) Ravnefodsbakkestjerne. 50-100cm. Kurvsvøbet 3-4mm, m.m. glat. Stænglen med 2-3mm lange hår. Nedre blade 3-15x0,5-3cm. VIII-X. Forvildet i G B T

C. primulifolia (Lam.) Cuatrec. & Lourteig (C. chilensis) Buttakket bakkestjerne. 50-100cm. Nedre blade 10-15x2-4cm, med store, butte tænder. Ret få stængelblade, de øvre m.m. linjeformede. VIII. Forv. i B V

C. canadensis (L.) Cronq. Kanadisk bakkestjerne. VII-XI. Bal. Ikke And

C. bonariensis (L.) Cronq. Håret bakkestjerne. 10-40cm. Bladene 1-strengede. Den tørre fnok blegt rødlig. Nedre blade ofte tandede, 2-5cm x 3-6mm. Planten m.m. grålig. Toppen ofte kirtlet. VII-IX. Bal. Ikke And

C. albida Willd. (C. sumatrensis, C. floribunda) Høj bakkestjerne. 50-250cm. Bladene med sideribber. Den tørre fnok hvidgullig. Planten mere grøn end foregående. Toppen ukirtlet. VII-XI. Forv. i Bal, ikke And

Filago. Museurt.

1. Kurvsvøbbbladene uden stak, højst tilspidsede	.....		2.
" med tydelig stak			6.
2. Bladoversiden skinnende grøn	.....	spicata	
" ikke skinnende grøn			3.

3. Kurvene enlige i bladhjørnerne, i et m.m. ensidigt aks ... mareotica 4.
" mest i nøgler
4. Planten klaseagtigt grenet arvensis 5.
" gaffelgrenet
5. Bladene 15-25mm, linje-sylformede, ofte omrullede gallica minima
" 4-10mm, flade, ikke sylformede
6. Kurvene skjulte af deres uld, kun stakkene rager ud micropodioides 7.
Kurvsvøbbladene synlige
7. Svøbbladene med lange, stive hår på kanten og foroven, ellers
glatte desertorum 8.
Svøbbladene anderledes
8. Planten m.m. uden stængel og med grenene tiltrykte jorden congesta 9.
" opret
9. Bladene bredest midtpå vulgaris 10.
" i øvre halvdel
10. Svøbbladene med udadbøjet, aldrig rødlig spids pyramidata 11.
" " opret, ofte rødlig spids
11. Kurvene i nøgler på 10-25, overragede af 1-2 højblade .. lutescens
" " " 3-8(10), ikke overragede af højblade fuscens

Filago vulgaris Lam. Kuglemuseurt. Nøglerne med 20-50 kurve. Svøbblade-
ne med gul stak. 0-1400m. G B

F. pyramidata L. Bredbladet museurt. 5-30cm. Gråhvidt filtet. Nøglerne
med 8-16 kurve, der ofte overrages af 3-4(5) højblade. 4-6 rækker kurv-
svøbblade over hinanden. 0-1300m. VI-IX. Bal. Alle provinser

F. lutescens Jordan Gulgrå museurt. 10-25cm. Kurvsvøbbladene gule, i
3(4) rækker over hinanden. Planten lidet regelmæssigt grenet. Bladene
15-20x3-6mm, gulliggrønne. 500-1400m. G B T M

F. fuscens Pomel Brun museurt. 5-12cm. Planten grålig. Kurvsvøbblade-
ne i 3(4) rækker over hinanden, brunrødlige, især midtpå, med en lilla
plet nær spidsen og ofte rødlig stak. Bal(Form). A M

F. desertorum Pomel Ørkenmuseurt. 5-8cm. Med udstrakte til skråt opsti-
gende grene. Bladene hvidfildede, til sidst glatte, de øverste af nøgler-
nes længde. Stakken m.m. krum, udspærret. II-IV. A M

F. congesta Guss. Pudemuseurt. 10-16cm. Kurvene skarpt 5-kantede, 3-6
(2-18) sammen i nøgler, der omkranses af højbladene. Planten hvidfiltet.
0-400m. III-VI. Bal. L G B T C V A M

F. micropodioides Lange Uldhovedmuseurt. 1-4cm. Ofte ugrenet. Ligner
Bombycilaena erecta, men med udragende svøbbladsstakke. Bladene mest
2,5-9x1-2,5mm. Nøglet(rne) med 3-6 kurve. 100-300m. III-V. A M

F. mareotica Delile Aksmuseurt. 5-10cm. Planten grålig, grenet foroven.
Bladene 3-5x0,5-1mm, tiltrykte stænglen. Kurvene brunlige, aflangt-val-
seformede, 3-4x1,5mm. 0-100m. III-IV. A M

F. spicata Forsskål Skinnende museurt. 3-12cm. Grenene udstrakte eller
opstigende. Bladene 8-14x1-1,5mm, tråd-sylformede, udstående. Kurvene
enlige eller 2-5 sammen, rødligbrune. IV-V. M

Filago gallica L. Spidsbladet museurt. 2-25cm. Grålig. Bladene spidse, 1-1,5mm brede. Svøbbladene udtrukne i en lang, but spids. De svøbdannede blade ofte lange. 0-1100m. V-IX. Bal. L G B T C V A M

F. minima (Sm.) Pers. Liden museurt. 0-1500m. VI-VIII. And L G B T C M

F. arvensis L. Agermuseurt. 400-1800m. VI-VIII. And L G B T V M

- Evax petro-ianii (Rita & Dietrich) Rita Liden pudekurv. 0,5-2cm. Dværgrosetplante med fildede blade på 4x0,5mm og grene på 5-10mm. Kurvene enlige eller få sammen. Kurvsvøbbladene tilspidsede, 3-3,5mm. 0-100m. III. Bal (Mal - området ved og syd for El Arenal)

E. pygmaea (L.) Brot. Alm. pudekurv. 2-4cm. Nøglerne danner puder omgivne af endestillede bladrosetter med blade på 5-15x2-5mm, der er 2-3 x nøglerne og ofte bredt afrundede fortil. 0-1100m. IV-VI. Bal. G A

E. carpetana Lange Smalbladet pudekurv. -5cm. Som foregående, men rosetbladene omkring kurvene er 7-18x1,5-3mm, ca. 2 x nøglerne og halvspidse til brodspidsede, hvidlige. T V

Bombycilaena. Fureblomst. Museurtelignende planter. Kurvene helt skjulte under deres uld, samlede i nøgler.

B. erecta (L.) Smojl Fureblomst. 5-13cm. Planten grålig hvid. Kurvnøglerne 8-10mm brede, af samme farve. Bladene med lidt bølget rand. 100-1600m. V-VIII. Ikke And

B. discolor (Pers.) Lainz Tofarvet fureblomst. 5-16cm. Planten hvid, men kurvnøglerne brunlige, 10-16mm brede. Bladene flade. 0-700m. IV-VI. Bal (m.sj.). L V A M

Micropus supinus L. Kamfureblomst. 2-20cm. Liggende eller opstigende, silkefiltet enårig. Bladene bredest nær spidsen, modsatte. Kurvene rundagtige, enlige i bladhjørnerne. 600-1000m. V M

Gnaphalium. Evighedsblomst.

1. Kurvnøglerne uden blade under sig	 luteo-album	1.
" med støtteblade		2.
2. Hvert nøgle med flere støtteblade	 uliginosum	3.
" " " 1 støtteblad		4.
3. Stængelbladene spatel- til bredt spatelformede, butte	pensylvanicum	5.
" linje-lancetformede, m.m. spidse		6.
4. Over 10cm, med over 12 kurve		7.
Mest under 10cm, med 1-6 kurve		8.
5. Stængelbladene 1-strengede	 silvaticum	9.
" 3-strengede	norvegicum	10.
6. Svøbbladene med bred, sortbrun rand, klokkeformede i frugt	hoppeanum	11.
" lysebrune, stjerneformet udstående i frugt	supinum	12.

Gnaphalium silvaticum L. Rank evighedsblomst. VII-IX. And L G B

G. norvegicum Gunn. Sætere evighedsblomst. 10-30cm. Blomsterstandens støtteblade så lange som eller længere end blomsterstanden. Nøglerne mere sammentrængte mod spidsen. 1900-2750m. VII-VIII. And L

Gnaphalium hoppeanum Koch Alpeevighedsblomst. 5-10cm. Ydre svøbbblade højst $1/2$ x de indre. Bladene 2-3mm brede, svagere fildede på oversiden. 2200-2600m. VII-IX. And L

G. supinum L. Dværgevighedsblomst. 2-8cm. Ydre svøbbblade ca. $2/3$ x de indre. Bladene 1-2mm brede, lige fildede på begge sider. VII-IX. And L G

G. uliginosum L. Sumpevighedsblomst. 900-1650m. VII-X. And L G B

G. pensylvanicum Willd. Bredbladet evighedsblomst. 12-25cm. Ofte grenet fra grunden. Bladene 7-35x3-12mm, grønne ovenpå, grålige nedenunder. Kurvene endestillede. 100-300m. I-V. Indslæbt i V

G. luteo-album L. Gulhvid evighedsblomst. 5-30cm. Hvidfiltet. Bladene spidse, 1-ribbede, 10-25x2-5mm. Svøbbbladene glatte og gullige. Blomsterne gullige, rødlige foroven. 0-1300m. VII-IX. Bal. Ikke And

Helichrysum. Evighedsblomst.

1. Nedre blade aflangt-spatelformede, 20-60x5-10mm	.....	ambiguum
Bladene m.m. linjeformede, under 4mm brede		2.
2. Kurvsvøbet æg-valseformet, 4-5x2-4mm, lige før blomstring		italicum
" æg-kugleformet lige før blomstring		3.
3. Nedre og mellemste blade mest 3-8cm x 2-4mm	.....	rupestre
" " " " " 1-2,5cm x 1-2mm		stoechas

● Helichrysum ambiguum (Pers.) C.Presl Vægevighedsblomst. 20-40cm. Hvidfiltet med tætte rosetter af flade blade. Kurvene æg-klokkeformede, 5-6 x 4-6mm. 10-1300m. V-VI. Bal (Mal, Men)

H. italicum (Roth) G.Don Smalbladet evighedsblomst. 10-50cm. Svøbbbladene tiltrykte og ofte fildede, de ydre 3-5 x så korte som de indre. 2ssp: ssp. serotinum (Boiss.) P.Fourn.: Bladene (2)3-7cm x 1-1,5mm, ikke bølgede. De gølge skud uden akselknopper. 0-1600m. VI-VII. Bal. L B T C V A M ssp. microphyllum (Willd.) Nyman: Bladene 3-10mm, m.m. bølgede i randen. De gølge skud ofte med akselknopper. 900-1250m. Bal (Mal)

H. rupestre (Rafin.) DC. Klippeevighedsblomst. 10-50cm. Svøbbbladene løse, de ydre glatte og ca. $1/3$ x de indre. Kurven 5-8x4-7mm. Svøbbbladene spidse. 0-1100m. IV-V. Bal. A

H. stoechas (L.) Moench Kugleevighedsblomst. 10-50cm. Som foregående, men kurvene 4-6x(3)4-6mm. Svøbbbladene m.m. butte. VI-IX. Bal. Ikke And

Lasiopogon muscoides (Desf.) DC. Mosevighedsblomst. 2-10cm. Udstrakt, hvidfiltet enårig med blade på 1-4x0,4-0,7mm. Nøgler af 3-6 små endestillede kurve. Svøbbbladene 2-3x0,5mm, uldhårede på ryggen, hindekantede, glatte og afrundede fortil. II-IV. V M

Antennaria dioica (L.) Gaertner Alm. kattefod. Svøbbbladene vedhæng hvidt eller rødt. Planten med udløbere. Nedre blade m.m. spatelformede. 1500-2800m. V-VI. And L G B

A. carpatica (Wahlenb.) Bluff & Fing. Sølvkattefod. 5-20cm. Svøbbbladsvedhængen brunligt. Planten uden udløbere. Bladene lancetformede, uldhåret-fildede på begge sider, svagt 3-strengede. VII-VIII. And L G

Leontopodium alpinum Cass. Edelveje. 5-20cm. Hele planten tæt hvidfiltet. 5-6 endestillede kurve, omgivne af 5-13 3-kantet-lancetformede højblade. 1700-2400m. VII-VIII. L B

Phagnalon. Stenkurv. Halvbuske på 10-40cm med svagt tandede, tofarvede blade og brunskællede kurve.

P. sordidum (L.) Rchb. Nøglestenkurv. Kurvene mest 2-4 sammen. Bladene ca. 1mm brede. 0-800m. V-VI. Bal. Ikke And

P. saxatile (L.) Cass. Smalbladet stenkurv. Kurvene enlige. Mellemste svøbblade med småbølget rand, de inderste m.m. spidse, de ydre til sidst ud- til nedbøjede. Bladene m.m. linjeformede, med omrullet, lidet tandet rand. 0-1000m. V-VII. Bal. Ikke And

P. rupestre (L.) DC. Klippestenkurv. Kurvene enlige. Kurvsvøbbladene med flad rand, alle butte og tiltrykte. Bladene lancetformede med bølget rand, 2-6mm brede. 0-800m. V-VI. Bal. Ikke And

Leysera leyseroides (Desf.) Maire Avnesvøb. 5-15cm. Opret, grenet enårig med linjeformede, kirteldunede blade. Kurvsvøbet 8-9mm med butte, m.m. hindeagtige svøbblade. IV-V. M

Inula. Alant.

1. Randkronerne højst en anelse længere end skivekronerne	2.
" tydeligt længere end skivekronerne	3.
2. Stærktgrenet, kirtelhåret, smalbladet enårig	graveolens
Svagtgrenet, ukirtlet, lancetbladet toårig	conyza
3. Nedre blade 40-80x10-20cm. Kurvene 6-7cm brede	helenium
" " mindre	4.
4. Bladene kødede, linjeformede, trinde	crithmoides
" flade, ikke kødede	5.
5. Planten klæbrigt kirtlet. Mange kurve i top	viscosa
" ikke kirtlet. 1-få kurve i halvskærm	6.
6. Bladoversiden tydeligt netåret	salicina
" ikke tydeligt netåret	7.
7. Stængelbladene med omfattende grund	8.
" " tilsmalnet	9.
8. Ydre svøbblade udstående til nedbøjede	britannica
" " oprette	helenioides
9. Ydre svøbblade æg-lancetformede med udbøjet spids	helvetica
" " lancetformede med tiltrykt spids	montana

Inula helenium L. Lægealant. 400-1500m. VII-VIII. Forv. i L G B C

I. helvetica Weber Grå alant. 30-100cm. Opret og gråfiltet. Bladene gråfildede nedenunder, dunede ovenpå, de nedre 8-12x1,5-2,5cm. 400-1400m. VII-IX. And L G B C

I. salicina L. Pilealant. 300-1600m. VI-VIII. L G B T C

I. britannica L. ssp. hispanica (Pau) Bolos & Vigo Soløjealant. V-IX. V

I. montana L. Bjergalant. 20-30cm. Blødt hvidulden. Grundbladene linje-

spatelformede, 5-10cm x 8-13mm. 1-få kurve. 250-1750m. V-VII. Ikke And
Inula helenioides DC. Silkealant. 20-50cm. Planten hvidulden. Bladene
 aflangt-lancetformede, m.m. helrandede, de nedre 10-18x1,5-3cm. Kurvene
 i halvskærm, 5-8cm brede. 0-1300m. VI-VIII. L G B T C V A

I. conyza DC. Trekløftalant. 50-120cm. Kurvene i en top, 1cm brede, val-
 seformede med taglagt og ofte rødspidset svøb. VII-IX. Bal. Alle prov.

I. crithmoides L. Strandalant. 40-70cm. Glat halvbusk. Bladene 2-4,5cm
 x 2-4mm, helrandede eller med tretandet spids. Kurvstilkene med mange
 skælformede højblade, fortykkede og hule. VIII-IX. Bal. Ikke And

I. graveolens (L.) Desf. Tægealant. 20-50cm. Kamferlugtende. Bladene
 linjeformede, 20-33x1-2mm, spidse, m.m. helrandede; de nederste indtil
 1cm brede. Mange små, 4-7mm brede kurve. 0-800m. VIII-X. Bal. Ikke And

I. viscosa (L.) Aiton Klæbrig alant. 40-130cm. Stænglerne forveddede for-
 neden, stivhårede foroven. Nedre blade linje- til aflangt lancetformede,
 spidstakkede og ru. Kurvsvøbet 6-8mm. 0-1000m. IX-X. Bal. Ikke And

Pulicaria. Loppeurt.

1. Randkronerne mindst 5mm. Stængelbladene med omfattende grund	.....	2.
" 0-3mm. 1-2-årige		3.
2. Kurvsvøbet 5-8mm i blomst. Mest med talrige kurve	.....	dysenterica
" 9-15mm i " . Med 1-få kurve		odora
3. Alle blade æg-lancet- eller lancetformede, m.m. bølgede	...	vulgaris
Ihvertfald grenenes blade linjeformede eller smalt aflange		4.
4. Randkronerne kortere end kurvsvøbet	.....	sicula
" 2-3mm længere end kurvsvøbet		paludosa

Pulicaria odora (L.) Rchb. Knoldloppeurt. 30-65cm. Flerårig. Ofte med
 blivende roset af æg-lancetformede blade. Tungekronerne 10-12mm i alt.
 Kurvstilkene ofte med flere småblade. 0-700m. IV-VIII. Bal. G B C V A

P. dysenterica (L.) Bernh. Strandloppeurt. 30-70cm. Ingen bladroset.
 Flerårig. Tungekronerne 5,5-8mm i alt. Kurvstilkene med 0-1 småblade.
 0-1600m. VII-X. Bal. Alle provinser

P. vulgaris Gaertner Almindelig loppeurt. 10-30cm. Stinkende. Stængel-
 bladene bløde, med halvt omfattende grund. Planten ofte håret. Tungekro-
 nerne omtrent lig kurvsvøbet, dette håret. VIII-IX. G B C (m.sj.)

P. sicula (L.) Moris Smalbladet loppeurt. 20-60cm. Svagt håret til glat.
 Bladene 15-30mm, spidse, ofte omrullede. Mange kurve på 7-10mm. Kurvsvø-
 bet højst med få korte hår. 0-200m. VIII-IX. Bal. G B C V M

P. paludosa Link 20-40cm. Nær foregående. Kurvsvøbet med hår, der ofte
 er længere end svøbbladsbredden. Fnokskællene mindst 1/2 sammenvoksede
 (kun ved grunden hos sicula). 0-300m. VI-VII. B T A M

Carpesium cernuum L. Kraveblomst. 20-80cm. 1-2-årig. Bladene smalt rude-
 formede. Kurvene endestillede, omgivne af flere blade. Blomsterne blegt
 gulgrønne. Planten dunet. 100-1000m. VIII-IX. G B

Jasonia glutinosa (L.) DC. (J. saxatilis) Stenalant. 10-30cm. Tæt kir-

teldunet, klæbrig, mangestænglet, m.m. forveddet flerårig. Helrandede, lancetformede blade. Ingen tungekroner. Kurvene 15-20mm. Bladene 1-2,5 cm. 0-1600m. VII-VIII. Bal (Mal - m.sj.). Alle provinser

Jasonia tuberosa (L.) DC. Knoldalant. 10-40cm. Glat eller løst kirteldunet, ofte flerstænglet flerårig med rodknolde. Bladene 3-6cm, halvbutte. Med tungekroner. Kurvene 15-20mm. 0-1500m. VI-IX. Ikke Andorra

Pallenis spinosa (L.) Cass. Tornet stjærnesvøb. 30-60cm. 1-2-årig. Grenene rager op over stænglen. Bladene spatel- til lancetformede, brodspidsede. Ydre svøbblade bladagtigt forlængede og tornspidsede. 0-1300m. V-VII. Bal. Ikke And

Asteriscus aquaticus (L.) Less. Vandstjærnesvøb. 10-40cm. Opret enårig, der er halvskærmformet gaffelgrenet i øvre 1/2. Ydre svøbblade bladagtigt forlængede, længere end de citrongule randkroner. Bal. Ikke And

A. maritimus (L.) Less. Strandstjærnesvøb. 2-5(15)cm. Udstrakt flerårig med forveddet grund. Bladene aflangt spatelformede, stilkede. Ydre svøbblade af længde med de guldgule, dybt 3-tandede randkroner. Kystklipper. IV-VII. Bal. V A M

Guizotia abyssinica (L.) Cass. Nigerfrø. 1-2m. Opret, grenet enårig. Bladene lancetformede, tandede, mest modsatte, noget stængelomfattende, 3-18x1,5-5cm. 5 ydre, ægformede kurvsvøbblade, de indre hindeagtige. Randkronerne 10-15mm. X-XII. Indslæbt i B T C M

Bidens. Brøndsel.

1. De fleste eller alle blade lancetformede og hele	2.
" " " " " dybt delte	3.
2. Kurvene oprette. Bladene stilkede. 5-6 gule randkroner	aurea
" nikkende. " siddende	cernua
3. Bladene 2 x delte eller smalfligede	subalternans
" 1 x " med lancetformede afsnit	4.
4. Ydre svøbblade bladagtige. Midtersmåbladet kortstilket ..	tripartita
Ingen bladagtige svøbblade. " langstilket ..	5.
5. Kurvene ca. 2cm brede. Frugterne sortagtige, kileformede ..	frondosa
" " 1cm " " tenformede, gulbørstede ..	pilosa

Bidens cernua L. Nikkende brøndsel. VIII-X. G (m.sj.)

B. tripartita L. Fliget brøndsel. 0-1600m. VIII-X. L G B V

B. frondosa L. Sortfrugtet brøndsel. 30-120cm. Bladene ofte lillaanløbne; endeaftsnittet lang-, sideaftsnittene kortstilkede. Frugterne affladede, rynkede, med oprette hår. 0-600m. IX-XI. L G B T

B. pilosa L. Håret brøndsel. 30-100cm. Kurvene 5-15mm. Frugterne glatte bortset fra nogle få oprette børster på ribberne. VII-X. B C V M

B. aurea (Aiton) Sherff Smalfliget brøndsel. 40-70cm. Bladene linje-lancetformede eller dybt delte med linjeformede flige. Kurvsvøbbladene hindeagtige. Randkronerne ofte mørkårede. 0-200m. X-I. G B C V A M

B. subalternans DC. 10-80cm. Bladene mest 4-18x3-10cm, yderste flige smalt lancetformede. Kurvene 7-15mm brede, uden randkroner. Kurvsvøbbla-

dene hindekantede, de ydre 3-4mm, de indre 7-8mm. VIII-XI. L G B T C V M

Eclipta prostrata (L.) L. 20-90cm. Bladene aflange til lancetformede, spidse, fjærnt tandede, siddende eller de nedre kortstilkede, 4-13cm. Kurvene 6-10mm brede, randkronerne ca. 6mm. IX-XI. Indslæbt i L G B T C V A M (alm. i Ebro-deltaet).

Wedelia glauca (Ortega) O.Hoffm. Dunet flerårig. Bladene linje- til lancetformede, kortstilkede, trestrengede, helrandede til lidt tandede. Kurvene 2,5cm brede, langstilkede. Indslæbt i V M

Helianthus tuberosus L. Jordskok. 1-2m. Stænglen ru og stivhåret foroven. Bladene æg-lancetformede, 8-15x5-8cm, tilspidsede, modsatte, men de øvre spredte. Kurvene 4-5cm brede. 0-1450m. VIII-X. Dyrket og forvildet.

H. annuus L. Solsikke. VII-X. Dyrket og lidt forvildet.

Verbesina encelioides (Cav.) Benth & Hooker f. 60-120cm. Kraftig, opret enårig. Bladene ægformede, tandede, 8-10cm, modsatte foroven, spredte foroven. Stilken mest med øret grund. Kurvene 3-6cm brede med 10-15 randkroner på 15-25mm. Indre frugter bredvingede. X-XII. Indslæbt i A

Ambrosia. Ambrosie. Bynkeagtige planter med 1-3 x delte blade og klaser af hankurve med sammenvoksede svøbbblade, nikkende. Enlige hunblomster.

A. tenuifolia Sprengel Smalfliget ambrosie. Bladene 2-3 x delte med ca. 1mm brede flige. Hunkurvene enlige, sjældent 2 sammen. IX-X. Forv. i L B

A. coronopifolia Torrey & Gray Krybende ambrosie. 10-40cm. Bestanddannende flerårig. Bladene 1 x delte, mest m.m. siddende. Hunkurvene flere sammen. VII-XI. Indslæbt i B T V

A. maritima L. Strandambrosie. 20-60cm. Enårig. Bladene 2 x delte med brede flige, tæt gråhårede nederen. Hunkurvene flere sammen. VII-IX. På sandjord. Bal. T V

Xanthium. Brodfrø. Enårige med spredte blade. Stor, pigget frugt.

1. Stænglen med gule, tredelte torne ved bladstilkens grund .. spinosum 2.
" uden torne
2. Frugterne 12-15x6-10mm med 2 m.m. rette torne i spidsen strumarium 3.
" 20-30 (17-35)x6-20mm med rette eller krumme endetorne
3. Frugternes pigge tynde og tætte og m.m. rette italicum
" " tykke og spredte og oftest hagekrummede orientale

Xanthium spinosum L. Tornet brodfrø. 20-80cm. Liggende til opstigende, ofte dunet. Bladene 3-5-kløvede, hen ad Hjerterespands, med gråfiltet underside. 0-1300m. VII-X. Bal. Alle provinser

X. strumarium L. Skræppebrodfrø. 30-60cm. Bladene bredt trekantede og håndstrengede, 8-12x7-12cm, uregelmæssigt lappet-tandede. Frugterne ellipsoidiske til ægformede. VIII-X. 2 underarter:

ssp. strumarium: Frugternes pigge ikke så tætte, afstanden tit over 1/2 x piglængden; frugten uden pigge foroven. 0-1300m. L B T

ssp. brasiliicum (Vellozo) Bolos & Vigo: Pigafstanden oftest meget mindre end den halve piglængde, piggene følgelig tætsiddende. 0-150m. G B

Xanthium italicum Moretti Plettet brodfrø. 30-120cm. Stængler og blade ru. Stænglen ofte med mørke streger og pletter. Ellers som strumarium. Frugterne aflange. 0-1000m. VII-X. Bal. L G B T C V A. 2 underarter: ssp. cavanillesii (Schouw): Piggene meget fine og tætte. Endetornene tydeligt længere end piggene. Bladene trekantede, lidet lappede. Alm. ssp. italicum: Piggene mere tykke og adskilte. Endetornene ikke meget større end piggene. Bladene brede. G B

X. orientale L. Storfrugt brodfrø. 30-80cm. Som foregående. Frugterne aflange, længere end hos italicum. VII-X. G B L V

Galinsoga parviflora Cav. Håret kortstråle. Kurvstilkene ikke kirtlede. 0-1000m. VI-X. G B T V

G. ciliata (Rafin.) Blake Kirtelkortstråle. Kurvstilkene kirtlede. B

Flaveria bidentis (L.) O.Kze. 1-2,5m. Opret, grenet, lidet håret enårig med tandede, lancetformede, 3-strengede, modsatte blade. Kurvene små, samlede i grenenderne med 5-6 rørkroner. VII-X. Forvildet på Bal(Mal), M

Schkuhria pinnata (Lam.) O.Kuntze 25-75cm. Opret, grenet, kortdunet enårig. Bladene 1-2 x smalfligede, kirtelprikkede. Talrige, omvendt kegleformede kurve på 5-6x3-4mm i en slags halvskærm. Svøbbladene lilla med gule hindekanter i frugt. IX-XI. Forvildet i B C

Tagetes minuta L. Gulgrøn fløjlsblomst. 20-200cm. Opret, aromatisk enårig. Fjersnitdelte blade med savtakke, lancetformede afsnit. Halvskærm af gulgrønne kurve på 8-12mm med 3-4 svøbblade. 3-4 gulgrønne randkroner på 1-3mm. 0-400m. VIII-XI. Forvildet i Bal, G B T C V M

T. patula L. Fløjlsblomst, Tagetes. Den dyrkede art. Forvildet i M

Santolina. Cypresurt. Dværgbuske med iøjnefaldende, langstilkede, gule kurve uden randkroner.

1. Planten klæbrigt kirtlet. Stænglen bladet næsten til kurven *viscosa*
- " ikke klæbrigt kirtlet. Stænglen bladløs et stykke foroven 2.
2. De fleste blade flade. Med spinkel rodstock *elegans*
- " " " m.m. trinde. Med kraftig rodstock 3.
3. Bladfligene 2,5-7mm på de mest udviklede blade *pectinata*
- " højst 2,5mm 4.
4. Svøbbladene m.m. hårede langs kanten, kirtlede på fladen .. *magonica*
- " glatte, stærkt kølede *squarrosa*

Santolina elegans Boiss. Fladbladet cypresurt. 10-20cm. Med tynd, krybende, grenet rodstock. Bladene m.m. aflange, indskåret-tandede til snitdelte. Kurvsvøbbladene lådne og kølede. M

S. viscosa Lag. Klæbrig cypresurt. 15-40cm. Bladene tætsiddende forinden, med lapperne i 2 rækker. Øvreste blade små og helrandede. Kurven 10-15mm bred. Indre svøbblade med bred, laset hindeagtig spids. VI-VII. M

S. pectinata Lag. 35-45cm. Kurvene 8-15mm brede. Svøbbladene lidet hårede, stærkt kølede. 600-1500m. And L G B

S. squarrosa DC. Kurvsvøbbladene især hindeagtige i spidsen. 0-1800m.

VI-VIII. And L G B T C V A M

● Santolina magonica (Bolos & al.) Bladlapperne meget korte og m.m. nedløbende på skaftet. Svøbbladene hindekantede. 0-1400m. Bal (Mal, Men)

Anthemis. Gåseurt.

1. Randkronerne gule	chrysantha	2.
" hvide eller manglende		3.
2. Ingen randkroner. Næsten altid flerårige		5.
Hvide "		4.
3. Stænglen 2,5-4mm tyk. Frugterne let sammentrykte	triumfetti	4.
" 1-2,5mm " . " ikke "		4.
4. Stænglerne mest ugreneede. Bladene samlede forneden	alpestris	
" " greneede, m.m. jævnt bladede	tuberculata	
5. Flerårig		6.
Enårig		10.
6. Bladene overvejende samlede nær grunden		7.
Med blade langs hele stænglens nedre halvdel		8.
7. Avnerne med tandet eller laset spids, tit brunspidsede ...	carpatia	
" hele	cretica	
8. Bladene uden kirtelprikker, dunede, 3-14x1-4cm	triumfetti	
" med "		9.
9. Bladene halvglatte og m.m. kødede	maritima	
" dunede, ikke kødede	tuberculata	
10. Kurvbundens avner børsteformede. Planten stinkende	cotula	
" " bredere. Planten ikke "		11.
11. Bladene 5-8x2-3cm. Kurven mest 2,5-4cm bred	altissima	
" 1,5-5x0,5-1,5cm. Kurven 1-3cm "		12.
12. Bladene småtykke, med kirtelprikker, mest 1 x delte ..	secundiramea	
" tynde, uden kirtelprikker, mest 2 x delte	arvensis	

Anthemis cretica L. ssp. saxatilis (DC.) R.Fern. Bjærggåseurt. 4-25cm. Bladene grønne, spredt hårede. Kurvsvøbet 9-12mm bredt. Svøbbladene med klar til brun hindekant. Frugterne 1,5-2,1mm. 1000-1300m. V-VII. G

A. carpatia Willd. Karpatisk gåseurt. 10-35cm. Bladene lysegrønne, spredt hårede til silkehårede. Kurvsvøbet 14-15mm bredt. Svøbbladene med mørk hindekant. Frugterne 2,2-3,0mm. 1000-2800m. V-VII. And L G B

A. alpestris (Hoffm. & Link) R.Fern. 10-35cm. Bladene kirtelprikkede. Svøbbladene hindekant bleg eller brun. Frugterne 2-2,5mm. T (Prades)

A. maritima L. Strandgåseurt. 10-40cm. Halvbusk. Kurvsvøbblade spidse og lyst hindekantede. Randkronerne ofte nedadrettede. Frugterne med et øre på indtil 1mm. Sandstrand. V-VIII. Bal (sj.)

A. tuberculata Boiss. Knudret gåseurt. 10-40cm. Kurvsvøbbladene spidse med brun rand og spids. Frugterne med knudrede ribber. Avnerne sortspidsede, linje- eller smalt lancetformede. 1000m. V-VI. A (m.sj.)

A. arvensis L. Agergåseurt. 0-1680m. V-IX. Bal. Alle provinser. 2 ssp.: ssp. arvensis: Frugterne m.m. trinde. Frugtstilkene ikke fortykkede. Alm. ssp. incrassata (Loisel.) Nyman: Frugterne med svagt firkantet tværsnit. Frugtstilkene tydeligt fortykkede. Bal, G B

Anthemis chrysantha Gay Gylden gåseurt. -25cm. Stærktgrenet, tætfiltreret enårig. Bladfligene uden brodspids. Ydre svøbblade uden, indre med hindekant og randhårede. Lidt fortykkede kurvstilke. M (nær Cartagena)

A. secundiramea Biv. Sortfrugtet gåseurt. 10-25cm. Stærktgrenet. Stænglerne ofte rødlige, skinnende. Kurvstilkene fortykkede. Frugterne 1-1,5 mm med fint knudrede ribber. Sandstrand. IV-VII. Bal(Men - m.sj.)

A. cotula L. Stinkende gåseurt. 0-1600m. VI-IX. Bal. L G B T C V M

A. triumfetti All. Kamgåseurt. 30-80cm. Avnerne lancetformede med en kort spids. Bladskafte tandet mellem fligene. 2-ordens flige tætstillede. Kurvene 3-5cm brede. Svøbbladernes spids frynset. VI-VII. 2 ssp.:
ssp. triumfetti: Med randkroner. Frugtstilkene ikke fortykkede. L G B T
ssp. aligulata (Losa) J.Sanchez: Ingen randkroner. Kurvstilkene fortykkede i spidsen. 700-1100m. C

A. altissima L. Høj gåseurt. 20-120cm. Bladene 2-3 x delte. Ydre svøbblade uden hindekant og spidse, indre med hindekant og butte. Avnerne med en skarpt afsat brod af avnens længde. 0-500m. V-IX. G

Chamaemelum mixtum (L.) All. Tofarvet gåseurt. 20-50cm. Enårig, mest tæthåret. De fleste stængelblade 1 x delte. Svøbbladene grønne med bred, lys hindekant. 0-1000m. VI-IX. Bal. G B C A M

Achillea. Røllike.

1. Randkronerne gule	2.
" hvide, lyserøde eller højst gullighvide	4.
2. Mellemste stængelblade spatelformede og savtakke	ageratum
" " fjersnitdelte	3.
3. Bladene 1 x fligede med korte, helrandede lapper på 1mm	santolinoides
" 2 x "	tomentosa
4. Bladene hele og savtakke	pyrenaica
" fjersnitdelte	5.
5. Bladene 1 x fjersnitdelte	chamaemelifolia
" 2(3) x fjersnitdelte	6.
6. Mellemste stængelblade med over 10 par afsnit	millefolium
" " " under 10 " "	7.
7. Mellemste stængelblade 1-2,5cm x 3-12mm	odorata
" " 2-10x1,2-4cm	8.
8. Mellemste blades 1.ordens afsnit uregelmæssigt delte	ligustica
" " " " regelmæssigt delte	nobilis

Achillea santolinoides Lag. Kortlappet røllike. 20-40cm. M.m. dunet og tætbladet. Bladene indtil 15x3mm. Halvbusk. Bladene 3-dimensionalt fligede. Randkronerne 1-2mm. VI-VII. V A M

A. ageratum L. Balsamrøllike. 25-40cm. Med kamferlugt. Bladene kirtelprikkede, knippestillede, indtil 5x1,2cm. Randkronerne ca. 1mm. 0-1100m. VII-VIII. Bal. Ikke And

A. tomentosa L. Gul røllike. 10-40cm. Minder om Alm. røllike, men bladene meget mere fildede, mest 2-3cm x 3mm; de nedre indtil 8cm. Svøbbladene lysebrune og hindekantede. VI-VII. 1000-1400m. V

Achillea pyrenaica Sibth. Dunet nyserøllike. 20-60cm. Ligner Nyserøllike, men bladene kirtelprikkede. Kurvene 2-6 sammen med stilke på 1-4cm. 1200-2650m. VII-IX. And L G B

A. millefolium L. Almindelig røllike. VI-X. And L G B T C V

A. chamaemelifolia Pourret Smalfliget røllike. 20-50cm. Mellemste stængelblade med ægformet omrids, 2-3x1,5-2cm, glatte. Halvskærmen med 15 til mange kurve. 900-1900m. VI-VII. And L G B

A. odorata L. Vellugtende røllike. 10-40cm. Ingen udløbere. Nedre blade 2-3x0,5-1,5cm. Bladskaffet utandet. Mellemste blades 1.ordens flige 1,5-3 mm. 800-1400m. VI-VII. And L G B T C V M

A. nobilis L. Edelrøllike. 20-60cm. Bladene 1,5-3x1-1,5cm, med ægformet omrids, fligene lmm brede, skaftet tandet. Svøbbladene 2-3 x så lange som brede. Randkronerne ofte hvidgule. 500-1100m. V-VIII. L T (m.sj.)

A. ligustica All. Skarpfliget røllike. 30-90cm. Mellemste blade 2-3x1,5 cm, ægformede, med noget tandet skaft og indtil 2-3mm brede flige. Svøbbladene 3-4 x så lange som brede. Hvide randkroner. VI-VII. Indslæbt i B

Matricaria perforata Mérat (Tripleurospermum inodorum) Lugtløs kamille. 900-2130m. V-VII. And L G (B)

Chamomilla recutita (L.) Rauschert Vellugtende kamille. Med randkroner. 0-1400m. And L G B T C V A M

C. suaveolens (Pursh) Rydb. Skivekamille. Ingen randkroner. Rørkronerne grønlig. Svøbbladene blegrandede. 900-1800m. V-VIII. And L G B

C. aurea (Loefl.) Gay (Matricaria a.) Udstrakt kamille. 4-15cm. Enårig. Stænglerne mest liggende. Ingen randkroner. Svøbbladene mest brunkantede. Rørkronerne gule. Kurvene mere langstilkede. IV-VI. V (m.sj.)

Anacyclus. Bertram. Bladene 2-3 x delte. Frugterne sammentrykte, de ydre med 2 brede vinger.

A. radiatus Loisel. Gul bertram. 20-60cm. Enårig. Randkronerne gule. Bladene halvglatte til tæt fildede. Kurvsvøbbladene med et vedhæng hen ad Alm. knopurts. Frugtstilkene kølleformede. VI-VIII. Tilfældig i B V

A. clavatus (Desf.) Pers. Køllebertram. Som foregående, men randkronerne hvide (sj. manglende) og svøbbladene uden vedhæng, ofte med rødlig kant. Ydre frugters vinger butte foroven og på siderne. V-VI. Bal. Ikke And

A. valentinus L. Kronløs bertram. 10-40cm. Ingen randkroner. Afviger fra den kronløse form af clavatus ved, at de ydre frugters vinger har et retvinklet hjørne på ydersiden. 0-600m. IV-VII. Ikke And

Otanthus maritimus (L.) Hoffm. & Link Sølvøre. 20-40cm. Tæt hvidfiltet flerårig. Bladene 9-12x4-5mm, omvendt lancetformede, butte, siddende, kødede. Kurvene kugleformede, i tæt halvskærm. Sandstrand. VI-IX. Bal. TCVAM

Chrysanthemum segetum L. Gult okseøje. 0-700m. V-VIII. Bal. Ikke And

C. coronarium L. Kronokseøje. 20-60cm. Enårig. Bladene 2 x delte med of-

te tandede afsnit. Ydre svøbblade med brunligt kantbånd og hvidlig hindekant. Randkronerne gule eller hvide med gul grund. Ydre frugter med 1 ensidig vinge. 0-600m. IX-V. Bal(m.alm.). G B T C V A M

Tanacetum.

1. Ingen tungekroner	2.
Med hvide tungekroner. Flerårige	3.
2. Flerårig. Bladene 5-15x3-8cm	vulgare
Enårig. Stängelbladene 1-3cm	anuum
3. Kurvene enlige. Bladundersiden grålig	cinerariifolium
" i halvskærm. Bladundersiden grøn	4.
4. Stängelbladene siddende	corymbosum
" stilkede	parthenium

Tanacetum vulgare L. Rejnfan. 700-1700m. VII-IX. And L G B T (M)

T. annuum L. Enårig rejnfan. 20-60cm. Grønlige dunet. Grundbladene 2 x, stängelbladene 1 x delte. 6-40 3,5-4,5mm brede kurve i en tæt halvskærm. V-XI. V M

T. cinerariifolium (Trev.) Sch.Bip. Sølvokseøj. 10-50cm. Bladene 2-3 x delte, ret småfligede, kirtelprikkede, med veladskilte 1.ordens afsnit. Bladene stilkede. Kurvsvøbet 12-18mm. V-VII. Forvildet i L B T

T. corymbosum (L.) Sch.Bip. ssp. corymbosum Lundokseøj. 30-80cm. Blade- nærmest rejnfansagtige; de yderste flige meget spidse. Nedre blade 6-25 cm. 3-14 kurve i halvskærm. 100-1700m. VI-VII. And L G B T C V A

T. parthenium (L.) Sch.Bip. Matrem. VI-VIII. Forv. i L G B T C m.m.?

Balsamita major Desf. Balsam. 30-120cm. Matgrøn, tæthåret flerårig. Bladene aflange, tandede, stærkt kirtelprikkede, læderagtige. 30-100 5-8mm brede kurve (uden randkroner) eller 10-16mm brede med hvide randkroner. VII-IX. Dyrket og sj. forvildet, mest i Kat.

Leucanthemopsis alpina (L.) Heyw. ssp. alpina Alpeokseøj. 5-20cm. Bladene spatelformede, 1 x delte med 5-9 linjeformede flige. Randkronerne hvide. 1 kurv. Svøbbladene med sortbrun rand. 1700-3000m. VII-IX. And L G

L. pallida (Miller) Heyw. ssp. virescens (Pau) Heyw. 5-20cm. Nær foregående, men bladene smalt spatelformede med 3-7 fremadrettede tænder. Randkronerne hvide eller gule. Planten grønlig til hvidfiltet. V-VI.

var. bilbilitana (Pau) Heyw.: Randkronerne hvide. 1200-1300m. C

var. virescens (Pau) Heyw.: Randkronerne gule. 1000-1500m. A

ssp. spathulifolia (Gay) Heyw.: Bladene kile- til rundagtigt spatelformede og indskærent-tandede. Gule randkroner. Langdunet kurvsvøb. M

Coleostephus myconis (L.) Rchb. Rørkseøj. 10-45cm. Glat, blågrøn enårig. Ligner Gult okseøj, men med m.m. regelmæssigt savtakkeblade. Ydre frugter med en rørformet, hindeagtig krave op om kronrøret, indre frugter med et øre halvt op om kronrøret. V-VII. Indslæbt? i Bal, V A M

Leucanthemum. Okseøj.

1. Enårig. Tungekronernes grund med m.m. gulligt skær paludosum 2.
Flerårig. Tugekronernes grund uden gulligt skær
2. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med linjeformede flige 3.
" tandede til m.m. dybt indskårne; uden linjeformede flige 4.
3. Alle blade grundstillede arundanum
Med stængelblade monspeliense
4. Randkronernes frugter med et øre mindst lig kronrøret gracilicaule
" " uden eller med en krone kortere end kronrøret
vulgare

Leucanthemum paludosum (Poirot) Bonnet & Barratte Enårigt okseøje. 5-25 cm. Bladene aflangt-spatelformede. Planten glat. Rørkronerne uregelmæssige med 2-3 lapper. X-V. 2 underarter:

ssp. paludosum: 10-20cm. Nedre blade tandede eller uregelmæssigt delte. Kurvene indtil 2,5(3,5)cm brede. V A M

* ssp. ebusitanum Vogt: 2-7(11)cm. Nedre blade fligede til næsten fjersnitdelte. Kurvene højst 18(20)mm brede. Bal(Ib).

L. monspeliense (L.) Coste Finbladet okseøje. 30-60cm. Glat. Kurvene 2-4cm brede. Svøbbladene brunrandede. 700-1900m. VI-VII. G (langs grænsen til Frankrig)

L. arundanum (Boiss.) Cuatrec. Tueokseøje. 5-15cm. Dunet til halvglat. Bladene 1-5cm, med udvidet, hindeagtig grund. Kurvene 1,5-2,5cm brede. Randkronerne hvidligt-lyserøde. 1500m. VI-VII. A (Sierra de Aitana)

L. gracilicaule (Dufour) Alavi & Heyw. Smalbladet okseøje. 35-50cm. Svøbbladsranden blegbrun. Grundbladene med rund til bredt omvendt ægformet plade, øvre stængelblade smalt aflange og tandede, de øverste linjeformede. 300-1300m. V A (ca. fra Cabo la Nao og vestpå)

L. vulgare Lam. Hvidt okseøje. V-IX. 7 underarter:

ssp. maximum (Ram.) Bolos & Vigo: Randkronerne mest over 2,5cm. Stængelbladene med tætte, korte, regelmæssige, m.m. fremadvendte tænder. L

ssp. catalaunicum (Vogt) Bolos & Vigo: Randkronerne mest over 2,5cm. Stængelbladene løst tandede med større og ofte m.m. tilbagedrejede tænder. 1600-2400m. L B

ssp. pallens (Gay) Briq. & Cav.: Randkronerne mest under 2,5cm. Svøbbladene med bleg rand. Mellemste blade tandede. 100-1200m. L G B

ssp. pujiulae Sennen: Som pallens, men mellemste blade m.m. uregelmæssigt fligede. 900-1400m. L G B T C V

* ssp. montserratianum (Vogt) Bolos & Vigo: Randkronerne mest under 2,5cm. Svøbbladene med brun rand. Mellemste blade helrandede i deres nedre del. 300-800m. B (Montserrat, Parc Natural de La Morella)

* ssp. vogtii Bolos & Vigo: Som foregående, men bladene tæt savtakke. 30-55(20-100)cm høj. 450-1500m. T C (Ports de Morella, S. de Cardo m.m.)

ssp. barrelieri (Duf.) Bolos & Vigo: Som montserratianum, men stængelbladene dybt og løst tandede til fligede. 1900-2600m. L

Cotula coronopifolia L. Firkløft. 5-20cm. Bladene stængelomfattende, 2-5 cm, linjeformede, helrandede eller med få og fjærne lapper. Glat og meget aromatisk enårig. Mange 1cm brede kurve, der er nikkende før blomstringen, uden randkroner, med lillabræmmede svøbblade. VII-VIII. Bal V

Cotula australis (Sieber) Hooker f. Finbladet firkløft. 3-20cm. Lådden enårig. Bladene 1-2 x smalfligede. Kurvene 4-5mm brede. V. Forv. i Bal B

Gymnostyles stolonifera (Brot.) Tutin 2-5cm. M.m. lådden, liggende enårig. Bladene 1 x fjersnitdelte med 5-9 m.m. aflange lapper. Kurvene 5-8 mm brede, siddende, omgivne af blade. 0-150m. III-V. Forvildet i Bal(syd-Mallorka).

Artemisia. Bynke.

1. Enstænglet enårig med glatte og grønne blade annua
Flerårige. Bladene fildede eller klæbrige, ihvertfald som unge 2.
2. 5-20(30)cm høje, grå eller hvide planter med få kurve, mest i klase 3.
Mest over 20cm høj med oftest mange kurve i top 5.
3. Kurvene oprette hele tiden. Stængelbladene 2 x tredelte umbelliformis
De nedre kurve nikkende som modne 4.
4. Kurvsvøbbladene med lysebrun rand pedemontana
" " brun rand eriantha
5. Bladene mest under 1cm 6.
" " over 1cm 8.
6. Bladene 1,5-3(5)mm. Kurvene nikkende lucentica
" mest 5-10mm. Kurvene m.m. oprette 7.
7. Afstanden mellem 1.ordens bladflige mest 1mm eller lidt mere
herba-alba
Afstanden mellem 1.ordens bladflige mest 2-5mm barrelieri
8. Bladfligene 4-6mm brede, mørkegrønne ovenpå, gråfildede nedenunder 9.
Bladene ensfarvede eller fligene smallere 10.
9. 1.ordens bladflige ujævnt tandede til fjersnitdelte vulgaris
" " helrandede og spidse verlotiorum
10. Bladstilken uden øret grund 11.
" med " " 13.
11. Bladfligene trådformede abrotanum
" 1-4mm brede 12.
12. Kurvene 3-5mm brede. Bladfligene mest 3-4mm brede absinthium
" 5-8mm " " 1-2mm brede arborescens
13. Kurvsvøbbladene helt eller næsten glatte 14.
" m.m. uldhårede 15.
14. Kurvene nikkende chamaemelifolia
" oprette campestris
15. De yderste bladflige 2-3mm lange barrelieri
" " " over 3-4mm, ihvertfald de længste 16.
16. Kurvene m.m. oprette gallica
" nikkende alba

Artemisia vulgaris L. Grå bynke. 600-1500m. VII-IX. And L G B

A. verlotiorum Lamotte Spidsfliget bynke. 50-200cm. Med lange udløbere. Kurvsvøbbladene halvglatte. Blomsterne rødlig. Ligner ellers vulgaris. 0-600(1400)m. VII-XI. Alle provinser

A. absinthium L. Malurt. 800-1500m. VII-IX. Alle provinser

A. arborescens L. Buskmalurt. 50-150cm. Hvidfiltet. Stænglerne forveddede forneden. Bladene 1-2 x delte, smal- og butfligede. Kurvene gulblom-

strede, nikkende eller oprette. VI-VII. Forvildet i Bal, G B T C V M

Artemisia alba Turra Kamfermalurt. 30-80cm. Glat til hvidfiltet, men ikke sølvskinnende. Bladene 2-3 x delte. fligene knap 1mm brede. Kurvene i en ganske smal, lidet grenet top. 850-1400m. IX-X. L G B C V

A. gallica Willd. 15-40cm. M.m. askegråt filtet, især på de unge grene. Bladfligene 0,4-0,7mm, de yderste meget korte. Bladene mest 2-6cm. Kurvene smalle, i en tæt, smal top. Mest kystnær. VIII-XII. Bal. Ikke And A

A. abrotanum L. Ambra. 50-100cm. Stærkt aromatisk busk, citronduftende. Bladene mest 3-5cm, 1-3 x delte. Kurvene kugleformede, 3-4mm, med støtteblade på 1-3 x kurvene. VII-X. Forvildet i G T

A. chamaemelifolia Vill. Kamillebynke. 30-50cm. Bladene mørke, de nedre 3 x, de øvre 2 x delte, siddende, ikke kirtelprikke. Smal, ensidig, bladet top. 900-2250m. VII-X. And L G

A. umbelliformis Lam. (A. mutellina) Alpemalurt. 6-12cm. Kurvene 3-5mm brede. Svøbbladene kortdunede, den brune rand ikke dækket af hårene. Nedre blade 2-3cm, 2 x tredelte. 2500-2830m. VII-VIII. And L G B

A. eriantha Ten. Hvidfingret bynke. 10-20cm. Hvidfiltet med bitter lugt. Nedre blade 2 x tredelte med vifteformede flige. Kurvene 4-7mm i en tæt, ensidig klase. 2300-2800m. VII-VIII. And L

A. pedemontana Balbis Uldbynke. 15-30cm. Hvidulden. Golde skud ofte rødslående. Kurvene indtil 6x5mm, bredt halvkugleformede. Kurvbunden tæt langhåret. 600-1350m, V-VII. V (Rincon-området)

A. lucentica Bolos, Valles & Vigo (A. reptans p.p.) 10-40cm. Mangestænglet. Bladene hånddelte med 3-5 flige, de øvre ofte m.m. hele. Kurvene 3mm brede, m.m. halvkugleformede. 0-500m. X-XII. A M

A. barrelieri Besser Udspærret bynke. 20-50cm. Stærkt aromatisk, gråtil hvidfiltet, med udspærrede grene. Bladene 2-15mm, ofte i knipper. Kurvsvøbet 2-2,5x1,5-2mm, ægformet. XII-V. T A M

A. herba-alba Asso Småbladet bynke. 10-40cm. Stærkt aromatisk. Bladene 1-2 x delte. Kurvsvøbet aflangt, 1,5-2,5mm bredt, meget hindeagtigt og lidet håret. 0-800m. X-XII. Ikke And

A. campestris L. Markbynke. VIII-X. 2 underarter:
ssp. campestris: Ikke klæbrig. Kun stængelgrunden forveddet. Kurvene ægformede. 750-1850m. And L G

ssp. glutinosa (Gay) Batt.: Klæbrig bynke. Topgrenene klæbrige. Stænglerne temmelig forveddede. Kurvene smalt aflange. 0-1400m. Alle provinser

A. annua L. Enårig bynke. 50-100cm. Bladene 2-3 x delte med nederste fligpar mindre og fjærntsiddende; yderste flige 1-5x0,5-1mm. Kurvene nikkende, ca. 2mm. X-XI. Indslæbt i G B

Tussilago farfara L. Følfod. 0-2000m. III-IV. And L G B T C V

Petasites paradoxus (Retz.) Baumg. Alpehestehov. Modne blade 40-60cm, grofttandede, mest længere end brede, tæt hvidfildede nedenunder. Stæng-

lens skælblade og blomsterne rødlige. 1300-2000m. IV-V. L

Petasites fragrans (Vill.) Presl Vellugtende hestehov. Bladene 6-20cm, regelmæssigt finttandede. Stænglen med 2-7 skælblade, over halvdelen med en rudimentær bladplade. Oftest 5-10 kurve med hvidligt-blegrøde blomster. 0-300m. I-III. Forvildet i Bal, G B T L

Homogyne alpina (L.) Cass. Almindelig alpesalat. 10-25cm. Grundbladene 2-4cm, runde med indskåren grund, let takkede, skinnende ovenpå, stilke-
ne 2-10cm. Svøbbbladene mest lilla. Kronerne rødlige. VI-VII. And L G

Adenostyles. Hovblad. Halvskærme af mange, små kurve med få lyserøde til lyslilla blomster, mest 5 kurvsvøbbblade. Bladene nyreformet-trekantede med indskåren grund. Øvre bladstilke ørede. 60-200cm. VII-VIII.

A. alliariae (Gouan) A.Kerner Øret hovblad. Kurvene med 3-6(20) blomster, svøbbbladene 4-6mm. Bladtænderne meget uens, hos de nedre blade kan de gå fra 1 til 10(15)mms længde. 1500-2500m. And L G

A. orientalis Boiss. (A. pyrenaica) Trekantet hovblad. Kurvene med (7) 10-20 blomster, svøbbbladene 6-7(8)mm. Bladtænderne mindre uens, på de nedre blade går de fra 1-5(8)mm. 1700-2200m. L

Arnica montana L. Guldblomme. 1600-2400m. VI-VII. And L G

Doronicum. Gemserod.

1. Ingen grundblade under blomstringen	austriacum	
Med grundblade under blomstringen		2.
2. Grundbladene med tydeligt indskåren grund	pardalianches	
" højst med svagt indskåren grund		3.
3. Randkronerne uden fnok	plantagineum	
" med "	grandiflorum	

Doronicum austriacum Jacq. Høj gemserod. 60-100cm. Ingen udløbere. Stænglen kantet, glat forneden, med 5-12 kurve. Nedre blade m.m. violinformede pga. den bredvingede stilk. 1800-2200m. VII-VIII. And L

D. pardalianches L. Hjertebladet gemserod. 30-100cm. Med underjordiske udløbere. Grundbladene m.m. hjerteformede, mest svagt tandede. Stænglen med 2-6(1-8) kurve. 60-1600m. IV-VIII. And L G B

D. grandiflorum Lam. Storblomstret gemserod. 10-40cm. Grundbladene med ofte noget afskåret grund. De nedre stængelblade ofte noget violinformede. Stænglen mest enblomstret. 1800-2800m. VII-VIII. And L G

D. plantagineum L. Vejbredgemserod. 30-80cm. Grundbladene med bredt kileformet grund, vejbredagtige, med fremtrædende ribber. Stænglen mest 1-blomstret. 800-1300m. IV-V. T C V M

Senecio. Brandbæger.

1. Ingen tungekroner		2.
Med tungekroner		4.
2. Flerårig med forveddede stængler	mikanoides	
Enårige		3.

3. Bladene fligede. 5-8 ydre småsvøbbblade vulgaris
 " tandede. 0-3 " " flavus
4. Bladene helrandede, tandede eller svagt lappede 5.
 " m.m. dybt delte 16.
5. Bladene m.m. linjeformede 6.
 " lancet-, spatel- eller ægformede 7.
6. Ydre svøbbblade bredt hindekantede. Forveddet forneden .. inaequidens
 " " smalt " . Dværgbusk linifolius
7. Enårig leucanthemifolius
 Flerårig 8.
8. Næsten alle blade grundstillede auricula
 Med tydelige stængelblade 9.
9. Nedre blade rundagtige med indskåren grund petasitis
 Bladene længere end brede, uden indskåren grund 10.
10. Stænglerne forveddede. Bladene kantet-lappede angulatus
 " urteagtige. " tandede 11.
11. Øvre blade dybere delte end de nedre carpetanus
 " " ikke dybere delte end de nedre 12.
12. Mange kurve med 4-6 randkroner doria
 1-få " " 10-20 randkroner 13.
13. Planten m.m. glat. Grundbladene væk eller visne i blomst pyrenaicus
 " mest håret. Med grundblade under blomstringen 14.
14. Kurvsvøbet 8-10mm med 10-12 ydre svøbbblade lagascanus
 " 10-15mm " 12-20 " " 15.
15. Randkronerne mørke- eller orangegule doricum
 " lysegule gerardii
16. Bladene 3 x delte, fligene linjeformede, 0,7-1,5mm brede
 Ingen smalt linjeformede bladflige adonidifolius
17. Stængler og bladunderside hvidfildede 18.
 " " " grønne 19.
18. Bladene tvefarvede med m.m. grøn overside. Dværgbusk cineraria
 " svagt tvefarvede med grå til hvid overside. Urt leucophyllus
19. Tungekronerne korte og indrullede 20.
 " veludviklede, ikke indrullede 23.
20. Ingen kirtelhår. 5-8 ydre småsvøbbblade vulgaris
 Med kirtelhår. 2-6 ydre svøbbblade 21.
21. Bladene lappede med m.m. lilla underside lividus
 " fligede, undersiden ikke lilla 22.
22. Ydre kurvsvøbbblade 1/10-1/4 x de indre silvaticus
 " " 1/2 x de indre viscosus
23. Ingen ydre kurvsvøbbblade 24.
 Med ydre svøbbblade 25.
24. Kurvene enlige. Planten lådden i nedre halvdel minutus
 " i halvskærm. Planten halvglat til dunet gallicus
25. Enårig. Svøbbbladene nedadrettede i frugt 26.
 2-flerårig. Svøbbbladene udstående i frugt 27.
26. Over 9 ydre svøbbblade, tit med sort spids leucanthemifolius
 0-6 ydre svøbbblade uden sort spids gallicus
27. De nedre blade m.m. tandede, de øvre dybere delte carpetanus
 De fleste blade 1-2 x delte 28.

28. 4-6 ydre kurvsvøbbblade, $1/2 \times$ de indre erucifolius
 2-5 " " " , $1/4 \times$ " " 29.
 29. Stængelbladene med 5-7 par flige. Indre frugter tætdunede jacobaea
 " " 1-4 " " " " 0-fåhårede aquaticus

(*Senecio laderoi* Perez Morales & al. Stænglen i det mindste forveddet i sin nedre del. Bladene lancetformede, indtil 25cm lange, fint tandede, jævnt fordelte langs stænglen. M (Caravaca og Moratalla))

S. mikanoides Otto Jærnbanevedbend. -3(6)m. Glat klatreplante. Bladene 3-10cm, runde til trekantet-nyreformede med 3-11 lapper eller kanter. Halvskærm af 5-7mm brede kurve. VIII-X. Dyrket og sj. forvildet.

S. angulatus L.f. 30-60cm. Glat. Bladene 3-5x2,5-3cm, ægformede og svagt kantede med afrundet grund. Halvskærm af 12-25mm brede kurve med 4-6 tungekroner og 3-7 ydre svøbbblade. VIII-X. Forvildet i M

S. linifolius (L.) L. (*S. malacitanus*) Hørbladet brandbæger. 20-50cm. Tætbladete stængler. Bladene 2-5cm x 1-3mm, m.m. kødede, helrandede til svagt tandede. 3-6(12) ydre svøbbblade. 0-650m. IV-X. Bal(Ib). C V A M

S. inaequidens DC. Smalbladet brandbæger. 20-60cm. Bladene 3-8cm x 1-3mm, m.m. finttandede. 10-20 ydre kurvsvøbbblade. IV-X. Indslæbt i G B

S. auricula Bourgeau 10-40cm. De nedre blade kile-spatelformede, butte, helrandede eller med 3-5(7) tænder i spidsen, læderagtige, kødede, m.m. glatte. (1)2-8 kurve. 10-600m. IV-V. L T A M

S. doria L. ssp. *doria* Tykbladet brandbæger. 60-150cm. Bladene glatte, mørkt blågrønne, kålagtige, de nedre meget store: 10-40x3-12cm. Bladene hurtigt mindre opad. 0-1000m. VI-VII. L G B T C V A

S. pyrenaicus L. 15-60cm. M.m. glat. Bladene samlede på midten, ikke stængelomfattende. 3-5(15) 2-4cm brede kurve med 5-8 ydre svøbbblade. 1600-2725m. VII-IX. And L G B

S. doronicum (L.) L. Storblomstret brandbæger. 20-60cm. Stænglen kraftig. Bladene udstående spidstakkede. 1-3 kurve. Ydre svøbbblade næsten = de indre. Grundbladene jævnt tilsmalnede. 1500-2500m. V-VII. And L G B

S. gerardii G. & G. Nær *doronicum*. 1(2) kurv. Ydre svøbbblade ikke over $1/2 \times$ de indre. Grundbladene m.m. brat tilsmalnede i stilken. 12-17 tungekroner. 800-1400m. V-VI. L T C

S. lagascanus DC. Nær *doronicum*. Stænglen spinkel. 10-13 gyldengule randkroner. Grundbladene jævnt tilsmalnede i stilken. 1-4 kurve. VI-VII. 900-1300m. C V (m.sj.)

S. petasitis (Sims) DC. Kæmpebrandbæger. -120cm. Planten dunet og kødet. Nedre blade 5-20cm, langstilkede, svagt lappede, håndstrengede. Mange kurve i ægformet top. VIII-X. Forvildet i M

S. cineraria DC. Gråblad. 30-60cm. Bladene med æg- eller æg-lancetformet omrids, fligede, 3-10x1,5-5cm, fligene atter delte. 10-13 tungekroner. Tæt halvskærm. Kystklipper. VI-VII. G

S. leucophyllus DC. Hvidbladet brandbæger. 10-20cm. Liggende. Bladene

ægformede, 3-6x1,5-3cm, dybt fligede, med æg- til kileformede afsnit. 5-7 randkroner. Tæt halvskærm. 2300-2850m. VII-VIII. L G

Senecio adonidifolius Loisel. Kamillebrandbæger. 30-70cm. Glat og opret. Nedre blade 5-15x2-4cm. Mange små kurve i halvskærm 3-6 tungekroner. 2-3 ydre svøbblade. 700-2400m. VII-VIII. And L G B

S. jacobaea L. Engbrandbæger. 0-1400m. VI-VIII. And L G B T C V M

S. aquaticus Hill Vandbrandbæger. VI-IX. 2 underarter:

ssp. aquaticus: Øvre stængelblades flige fremadrettede. Få 2,5-3cm brede kurve. 0-100m. G

ssp. erraticus (Bertol.) Tourlet: Øvre stængelblades flige retvinklet udstående. Mange, 12-20mm brede kurve. 0-100m. V

S. erucifolius L. Smalfliget brandbæger. 40-120cm. Bladenes midterbælte 2-3mm bredt; 5-7 par ofte kun 2mm brede og ensidigt tandede afsnit. Alle frugter korthårede. 0-1200m. VII-IX. L G B T V

S. carpetanus Boiss. & Reuter Lancetbladet brandbæger. 20-50cm. Bladene lancetformede, de nedre m.m. helrandede; gradvist mindre og dybere tandede og fligede opad. 7-8 randkroner. 1200-1500m. VIII-X. C (m.sj.)

S. minutus (Cav.) DC. Dværgbrandbæger. 4-25cm. Lådden enårig. Nedre blade ofte spatelformede, mellemste m.m. fligede, de øvre smalfligede. Kurven (10) 20-35mm bred. 500-1100m. IV-VII. C V A M

S. gallicus Vill. Fligøret brandbæger. 10-40cm. Bladene med smalle, tandede og ofte noget omrullede, ofte retvinklet udstående flige, småtykke, med tandede til fligede, omfattende øren. 0-1400m. IV-VIII. Bal. Ej And

S. leucanthemifolius Poiret Okseøjebæger. 5-20cm. Ofte meget kødet. Ganske foranderlig. Bladene ofte omvendt ægformede, tandede til groft fjersnitdelte. Kystnær. IV-V. 2 underarter:

ssp. crassifolius (Willd.) Ball: Randkronerne gule. Bladene meget tit dybt delte. Kurvsvøbbladene 4-5mm. Bal(Mal, Ib, Form)

* ssp. rodriguezii (Willk.) Malagarriga: Randkronerne lyserøde. Bladene mest kun tandede. Svøbbladene 6-7mm. Mest under 12cm. Mal(Bal).

S. silvaticus L. Skovbrandbæger. 800-1400m. VI-VIII. And G

S. lividus L. Fennikelbrandbæger. 20-40cm. Med fennikellugt. Planten fåhåret forneden og m.m. kirtelhåret i toppen. Bladene m.m. lappede, glatte eller noget kirtlede. 4-6 ydre svøbblade. IV-V. Bal. G B T C

S. viscosus L. Klæbrigt brandbæger. 500-2200m. VII-IX. And L G B

S. vulgaris L. Almindeligt brandbæger. 0-1800m. I-XII. Bal. Alle prov.

S. flavus (Decne) Sch.Bip. -30cm. Glat og noget kødet, stærktgrenet. Nedre blade bredt ægformede, ofte med hjerteformet grund, lilla nederunder, stilkede. Kurvene 4-6mm brede. Kystnær. M

Calendula. Morgenfrue.

1. Flerårig. Randkronerne mindst 2 x kurvsvøbet officinalis
Enårig. Randkronerne oftest under 2 x kurvsvøbet 2.

2. De ydre frugter med næb, uden vinger *arvensis*
 Nogle ydre frugter med vinger *tripterocarpa*

Calendula arvensis L. Agermorgenfrue. 15-25cm. Ofte temmelig grenet.
 Randkronerne orange eller gule. Kurvene 1-2(3,5)cm brede. 0-1300m. I-X.
 Bal. L G B T C V A M

C. tripterocarpa Rupr. Trevinget morgenfrue. Ofte mindre end foregående.
 Kurvene 5-12mm brede. Randkronerne ikke meget længere end kurvsvøbet.
 0-200m. II-V. Bal(Ib). C

C. officinalis L. Morgenfrue. IV-XI. Dyrket og lidt forvildet.

Arctotheca calendula (L.) Levyns 10-40cm. Enårig. Bladene lyreformede
 med hvidfiltet underside. Kurvene 3-5cm brede. Ydre svøbbblade ofte med
 et fjerfliget, hindeagtigt vedhæng. Kystnær. III-VI. Forv. i Bal, T V

Gazania rigens (L.) Gaertner Påfugleblomst. 30-50cm. Liggende flerårig.
 Bladene 3-8cm, m.m. aflange, helrandede, langstilkede med tæt hvidfiltet
 underside. Kurvstilkene oprette, 8-25cm. Kurvene 5-8cm brede. Skivekro-
 nerne orange. IV-X. Forvildet i V m.m.

Carlina. Bakketidsel.

1. De indre svøbbblade sølvhvide eller rødlilla	.....	2.
" " " gule eller stråfarvede		3.
2. De indre svøbbblade sølvhvide eller noget lyserøde	.....	<i>acaulis</i>
" " " rødlilla på begge sider		<i>lanata</i>
3. Stængelløs med 1 kurv, 3-7cm bred uden svøbbblade	.....	<i>acanthifolia</i>
Med bladet stængel og mindre kurve		4.
4. De indre svøbbblade stråfarvede	.....	<i>vulgaris</i>
" " " klart gule		5.
5. Nogle kurve siddende i forgreningspunkterne	.....	<i>racemosa</i>
Alle " endestillede		<i>corymbosa</i>

Carlina acanthifolia All. Gråfiltet bakketidsel. 3-5cm. Alle blade i ro-
 set, 10-30x6-15cm. Skivekronerne lyslilla. 2 underarter:

ssp. acanthifolia: Indre svøbbblade stråfarvede. Bladene mest fligede, un-
 der 2 x så lange som brede. M (S. de Taibilla (Nerpio)). (C. baetica).

ssp. cynara (Pourret) Rouy: Indre svøbbblade klart gule. Bladene mest
 snitdelte, mindst 2 x så lange som brede. 800-2200m. VII-IX. And L G B

C. acaulis L. *ssp. simplex* (W. & K.) Nyman Sølvbakketidsel. 5-30(60)cm.
 Ofte kun 1 kurv, denne 3-5cm bred uden svøbbblade. Skivekronerne hvide til
 brunlilla. 1100-2450m. VIII-X. And L G B

C. lanata L. Rødspidset bakketidsel. 10-30cm. Tæt uldhåret, mest enårig.
 Blomsterne lyst rødlilla. Indre svøbbblade ca. 12x1,5mm. VII-VIII. 0-800m.
 Bal. G B T C V A M

C. vulgaris L. *ssp. vulgaris* Alm. bakketidsel. VII-IX. And L G B T C

C. corymbosa L. Skærbakketidsel. 20-40cm. Glat eller fåhåret flerårig.
 Ofte med mange kurve i halvskærm. VII-VIII. 2 underarter:

ssp. corymbosa: Ydre svøbbblade ofte betydeligt længere end de indre. Øvre

stængelblade lancetformede med 4(6) par lapper. 0-1300m. Bal.
ssp. hispanica (Lam.) Bolos & Vigo: Ydre svøbblade højst meget lidt længere end de indre. Øvre stængelblade aflangt-trekantede, ofte med over 5 par lapper. 0-1150m. Ikke And

Carlina racemosa L. Guldbakketidsel. 10-40cm. Mest enårig. Ofte noget spindelvævsfiltet. Talrige kurve. M

Atractylis gummifera L. Lavt strålehovede. Stængelløs. Bladene 15-40cm, fligede og kraftigt tornede, ofte visne under blomstringen. Den enlige kurv 3-7cm bred med rødlig blomster. 0-400m. IX-X. V A

A. humilis L. Tornet strålehovede. 20-30cm. Flerårig med forveddet grund. Bladene hårde, læderagtige og kraftigt tornede. Ydre svøbblade ligner alm. blade. Kurvene 1,5-2,5cm brede. VII-IX. Bal. Ikke And

A. cancellata L. Enårigt strålehovede. 3-30cm. Enårig. Bladene smalt lancetformede, ret bløde, med fint tornet-tandet rand. De øvre blade kam-tornede, omgiver kurven som et svøb. Kurvsvøbet 5-15x5-12mm. 0-500m. V-VI. Bal. Ikke And

Xeranthemum. Papirsblomst. Enårige med linjeformede til aflange, helrandede blade. Kurvsvøbbladene hindeagtige, de inderste m.m. lyserøde, efterligner randkroner.

X. inapertum (L.) Miller Spinkel papirsblomst. 10-40cm. De indre svøbblade 13-17mm, m.m. oprette, højst 1,5 x de mellemste. Kurven med 25-50 blomster. 100-1430m. V-VII. Bal. Ikke And

X. annuum L. Stor papirsblomst. 25-75cm. De indre svøbblade 17-25mm, m.m. udstående, 2 x de mellemste. Kurven med 70-120 blomster. L G (m.sj.)

Echinops strigosus L. Tornet tidselkugle. 20-60cm. Bladene 1-2 x smalt fligede med kraftige randtorne og tæt finttornet overside. Hovedet blegblåt, 3-7cm bredt. 0-500m. V-VII. A M

E. sphaerocephalus L. Kirtlet tidselkugle. 50-160cm. Stænglen kirteldunet. Bladene med jævn over- og hvidfiltet underside. Hovedet hvidt eller blegblåt, 4-8cm bredt. 850-1500m. VII-VIII. And L G B

E. ritro L. ssp. ritro Glatbladet tidselkugle. 20-40cm. Stænglen uden kirtelhår. Bladene som hos foregående. Hovedet kraftigt blåligt, 2,5-3,5 cm bredt. 0-1500m. VI-IX. Ikke And

Arctium. Burre.

1. Kronen kirtlet uden for svælget. Kurvene mest i nøgler ... chabertii
- " ikke kirtlet uden for svælget. Kurvene ikke i nøgler 2.
2. Blomsterstandens hovedgrene halvskærmformede lappa
- " " klaseagtige 3.
3. Blomsterne længere end det grønne kurvsvøb på 15-18x15-25mm .. minus
- " ikke længere end det stråfarvede kurvsvøb på 20-25x30-35mm pubens

Arctium lappa L. Glat burre. 450-1400m. VII-VIII. L G (m.sj.)

A. minus Bernh. Liden burre. 0-1500m. VII-VIII. And L G B T C V A M

Arctium pubens Bab. Melet burre. Kurvsvøbet m.m. åbent foroven som mo-
dent, meget spindelvævshåret som ungt. L G

*A. chabertii Briq. ssp. balearicum Arenes Nøgleburre. 40-100cm. M.m.
filtet. Kurvene mest samlnede i nøgler på 3-6. Blomsterne ikke længere
end de ca. 13mm lange indre kurvsvøbbblade. 0-1000m. VII-VIII. Bal (Mal)

Saussurea alpina (L.) DC. Alm. fjældskær. 7-25cm. Opret flerårig. Blade-
ne lancetformede med gråt spindelvævslådden underside. Kurvene 15-20mm,
i tæt, endestillet halvskærm. 2050-2650m. VII-VIII. And L

Stachelina dubia L. Smalbladet fjerkurv. 10-40cm. Busk med hvidfiltede
grene og buget-tandede, linje-lancetformede blade med mørkegrøn over-
og hvidfiltet underside. Kurvene 1-4 sammen, 15-20x3-5mm, med lyserøde
blomster. 0-1300m. Bal. Ikke And

Jurinea humilis (Desf.) DC. Lav bisamtidsel. Stænglen 0-5cm. Bladene
fjersnitdelte, fligene 2-5mm brede. Kurvsvøbbbladene udstående eller ned-
bøjede, mest hviduldne. 750-1500m. VI-VII. L B T V A M

J. pinnata (Lag.) DC. Smalfliget bisamtidsel. Stænglen 5-10cm. Bladfli-
gene ca. 1mm brede. Kurvsvøbbbladene tiltrykte, med rødlig eller lilla
spids. Ofte med 2(3) kurve. VI-VII. V M

Carduus. Tidsel.

1. Planten tæt hvidfiltet, især på bladundersiderne	.....	carlinoides	2.
" ikke tæt filtet			
2. Kurvsvøbet valseformet. 1-2-årige	.....		3.
" kugle- til klokkeformet			4.
3. Mellemste svøbbblades midterribbe med ru spids	.....	pycnocephalus	
" " " " " " " " " " " "		tenuiflorus	
4. Mellemste svøbbblade mest over 2mm brede. Kurvbredden tit over 3cm			5.
" " " indtil 2mm brede			7.
5. Svøbbbladenes ribbe fremtrædende	.....		6.
" " " " " " " " " " " "		nutans	
6. Kurvene mest stilkede	.....	granatensis	
" " " siddende		chrysacanthus	
7. Bladtornene mest over 5mm	.....	carlinaefolius	
" " " under 5mm			8.
8. Stænglen m.m. spindelvævshåret	.....		9.
" " " m.m. glat			11.
9. Kurvene 25-40mm brede. Kronerne 22-25mm. Fnokken 13-15mm		nigrescens	
" 10-20mm " " " 12-15mm. " 11-13mm			10.
10. Kurvene ofte 3-7 sammen, svøbet m.m. glat	.....	bourgeanus	
" " " enlige, svøbet spindelvævshåret		valentinus	
11. Kurvene mest 2-5 sammen	.....	crispus	
" " " m.m. enlige			12.
12. Flerårig. Kronen 14-16mm	.....	argemone	
Toårig. Kronen 18-20mm		vivariensis	

Carduus granatensis Willk. Kravetidsel. -70cm. Kurven 3-5x4-8cm med ty-
deligt navleformet grund, med jævn stilk. Bladene med 8-10 par trekante-
de lapper med torne på indtil 12mm. 800-1400m. V-VII. A M

Carduus nutans L. Nikkende tidsel. 40-200cm. Kurvene mest 3-4cm brede. Svøbbbladene med ægformet grund. Grundbladene med 6-8(5-9) par lapper. Ydre svøbbblade nedbøjede til halvt oprette. VII-IX. And L G B T C V

C. chrysacanthus Ten. ssp. hispanicus Franco Gultornet tidsel. -40cm. Kurvene 3-5x4-6cm. Stænglen m.m. spindelvævshåret. Kronen 20-25mm. Fnokken 19-22mm. 0-1200m. A (fra Cabo de Nao og Benidorm og vestpå)

C. crispus L. ssp. multiflorus (Gaudin) Franco Kruset tidsel. Bladene indtil 2/3 delte. Indre svøbbblade rødlig. 900-1800m. VII-IX. G

C. vivariensis Jordan Hagetidsel. 40-100cm. Toårig. Stængeltornene indtil 8mm. Kurvene 2,5-3,5cm brede. Svøbbbladene m.m. tilbagebøjede og m.m. glatte, ribben kun fremtrædende i ydre 1/2. 3 underarter:

ssp. vivariensis: Bladundersiden rigeligt håret. Ydre svøbbblade kortere end de midterste. Kurvstilkene over 3cm, gråfildede.

ssp. australis Nyman: Bladundersiden svagt håret. Ydre svøbbblade ca. = de midterste. Kruvstilkene over 3cm, gråfildede.

ssp. assoi (Willk.) Kazmi: Kurvene siddende eller med en halvglat stilk på højst 3cm. Stængeltornene indtil 8mm. (fra Ebro til omkring Valencia)

C. nigrescens Vill. Ribbetidsel. -65cm. Kurvstilkene ofte nøgne, indtil 12cm. Ydre og mellemste svøbbblade stærkt tilbagebøjede midtpå. 8-10 par bladlapper, tornene indtil 2mm. L G B T

C. argemone Pourret Tyndbladet tidsel. 20-60cm. 8-10 par bladlapper. Bladundersiden lysere, med fremtrædende årer, og korte torne på 2-3mm. Bladene bløde i det. Kurvene 2-4cm brede. 1300-2000m. And L

C. carlinaefolius Lam. Furetidse. -50cm. Ofte halvskærmformet grenet foroven. Bladtornene indtil 10mm. Kurvstilkene indtil 15cm. Kurvene 18-25 mm brede. Kronen 16-20mm. 1400-2300m. And L G B

C. bourgeanus Boiss. & Reuter 10-40cm. Blad- og stængeltorne indtil 5mm. Ydre og mellemste svøbbblade med en endetorn på 1-2mm, m.m. glatte; indre svøbbblade 2 x de ydre. 0-400m. IV-VII. Bal(Ib). L V A M

C. valentinus Boiss. & Reuter 30-50cm. Blad- og stængeltorne indtil 5mm. Ydre og mellemste svøbbblade med en torn på 2-3mm, tydeligt spindelvævshårede; indre svøbbblade 1,3 x de ydre. 0-200m. IV-V. A M

C. carlinoides Gouan Skær tidsel. 15-40cm. Stærkt grenet fra grunden og stærkt tornet. Kurvene m.m. siddende, i tætte klumper på 5-15, 18-25 x 12-15mm. 2000-2650m. VII-VIII. And L G B

C. pycnocephalus L. Piltidsel. 30-80cm. Kurvene 1-3 sammen. Kurvsvøbet 18-25mm. Svøbbbladene 2-2,5mm brede, spindelvævshårede. V-VI. Bal. Ej And

C. tenuiflorus Curtis Smalhovedet tidsel. 30-100cm. 1-2-årig. Øvre kurve 4-8 sammen. Kurvsvøbet 15-20x4-10mm. Svøbbbladene 1,5-2mm, glatte eller spindelvævshårede. 0-1250m. V-VI. Bal. Ikke And

Cirsium. Tidsel.

1. Bladoversiden finttornet	2.
" ikke finttornet	7.

2. Mellemste stængelblade	langt nedløbende	.....	vulgare
"	"	ikke eller under 1 (2,5)cm nedløbende	3.
3. Bladoversidens småtorne	meget uens	.....	odontolepis
"	"	ret ens	4.
4. Mellemste svøbbblade	med en udvidet, mindst 1mm bred spids		eriphorum
"	"	uden eller med svagt udvidet spids	5.
5. Mellemste svøbbblade	med finttandet-småtornerand	.....	costae
"	"	jævn eller sj. randhåret rand	6.
6. Kurven tæt spindelvævsfiltet		.....	richterianum
"	ikke eller svagt spindelvævsfiltet		echinatum
7. Planten m.m. stængelløs (højst 6(10)cm)		.....	acaule
Med veludviklet stængel			8.
8. Stængelbladene nedløbende. Stænglen ofte vinget		.....	9.
"	højst 2cm nedløbende. Stænglen uvinget		11.
9. Stænglen vinget op til kurvene		.....	palustre
"	uvinget foroven		10.
10. Svøbbbladene ender i en brod på 0,2-0,5mm		.....	monspessulanum
"	"	" " torn på 1-3mm	flavispina
11. Kurvene overrages af de øverste blade, gulblomstrede		.....	glabrum
"	"	ikke af de øverste blade	12.
12. Mange mest lyslilla kurve i åben halvkærm		.....	arvense
1-få rødliga eller gule kurve			13.
13. Bladene overvejende nær grunden		.....	tuberosum
Med mange stængelblade			14.
14. Med bladtorne op til 8mm		.....	15.
Bladtornene svage op indtil 2mm			16.
15. Bladene hårede på begge sider		.....	valentinum
"	m.m. glatte		welwitschii
16. Kronerne mest gule. Svøbbbladsspidserne mest udstående			erisithales
"	rødlilla. Svøbbbladene m.m. oprette		rivulare

Cirsium vulgare (Savi) Ten. Horsetidsel. VI-IX. 0-1600m. 2 underarter:
ssp. vulgare: Svøbladenes spidser rette eller lidt krumme, ender i en
 torn på 1-3(5)mm. Alle provinser.
ssp. crinitum (Boiss.) Arenes: Svøbladenes spidser stærkt tilbagekrumme-
 de og med en torn på 3-7mm. Bal. Kat

C. echinatum (Desf.) DC. Pindsvinetidsel. 20-40cm. Bladene mest snitdelte med tvedelte afsnit med kraftige torne. Kurvene omgivne af 2-8 ofte lange blade. Svøbladsspidserne udstående. VI-VII. Bal. Ikke And

C. richterianum Gillot Skærmtidsel. 15-50cm. Bladene bredt øreformet omfattende. Kurvene med mange blade om sig, 1,5-3 x kurven, mest i en skærmagtig top. 1000-1300m. VII-VIII. And L G

C. costae (Sennen & Pau) Petrak 20-80cm. Bladene bredt øreformet omfattende. Kurvene i en svagt grenet klasse med 3-10 blade under sig ca. = kurven. 300-2200m. VII-VIII. L G B T

C. eriophorum (L.) Scop. Ul dtid sel. 60-150cm. Kurvene 3-5x4-7cm, oftest t t ul dh arede. Sv bbladene r d spidsede. Kurvene tit enlige. Bladtornene 5-12mm. 600-1500m. VII-VIII. L (Vall d'Aran)

Cirsium odontolepis Boiss. Stråletidsel. 40-100cm. Bladoversidens længste småtorne 2,5-7mm. Mellemste svøbblade med en udvidelse på 1-2,5mm i spidsen. Kurven lidt uldhåret. 600-1650m. VII-VIII. T C V A M

C. tuberosum (L.) All. Knoldtidsel. 30-60cm. Stænglen enkel eller med 2-3 lange grene. Bladene indtil 3/4 delte eller mere. Mellemste stængelblade mest små og med smalt øret grund. 700-1500m. VI-VIII. L G B T

C. rivulare (Jacq.) All. Engtidsel. Kurvene mest 2-4 sammen foroven. Stænglen uldhåret eller hvidfiltet foroven. Bladene smalfligede med stængelomfattende øren. 1150-1850m. VI-VIII. And L G

C. erisithales (Jacq.) Scop. Gul tidsel. 50-150cm. Kurvene 1-3(5) sammen. Stænglen bladløs i øvre 1/3. Bladene dybt og ret smalt fligede. Kurvsvøbet samt øvre stængeldel klæbrige. 1100-1400m. VI-IX. G

C. glabrum DC. Glat tidsel. 10-50cm. Bladene m.m. glatte, læderagtige, med kraftige torne på 9-13mm, 10-25cm, bølgede. Kurvene mest enlige, stilkede. Kronen bleggul. 1275-2000m. VIII-IX. L

C. acaule (L.) Scop. Lav tidsel. VII-IX. 2 underarter:
ssp. acaule: Bladenes randtorne 3-5mm; undersiden lidet håret. 800-2200m. And L G B C V

ssp. gregarium (Boiss.) Werner: Bladenes randtorne 6-12mm; undersidens ribber tæt hårede. Stænglen undertiden indtil 11cm. 1300-1400m. A M

C. valentinum Porta & Rigo 20-60cm. Med lange, bugtede hår på stængel og blade. Med blade næsten til spidsen. Fnokken tit kun fjerformet i nedre halvdel. Enlig, langstilket kurv. 500-1500m. VI-VII. V A (S.d'Aitana m.m)

C. monspessulanum (L.) Hill Pilebladet tidsel. 50-200cm. Stænglen ofte ret grenet foroven. Bladtornene fremadrettede, 1-8mm. VI-VIII. 0-1500m. Alle provinser. 2 varieteter:

var. monspessulanum: Bladene m.m. helrandede, glatte på begge sider, mest i stænglens nedre halvdel. Ofte under 70cm høj. Mest i bjærgene.

var. ferox Cosson: Bladene bugtede, hårede nedenunder, jævnt fordelte over hele stænglen. Mest 70-200cm.

C. welwitschii Cosson Nær foregående, men stænglen u- eller lidet grenet med mest enlige kurve på 15-20x20-25mm. M

C. flavispina Boiss. (C. pyrenaicum) 50-150cm. Stænglen stærkt grenet over midten. Bladene med meget kraftige torne på 8-12mm samt småtorne på 1-2mm. Kurvene 3-8 sammen. 1000-1400m. VII-VIII. V M

C. palustre (L.) Scop. Kærtidsel. 700-2250m. VII-IX. And L G B

C. arvense (L.) Scop. Agertidsel. 0-1600m. VII-IX. Bal. Alle provinser

Picnemon acarna (L.) Cass. Tornsvøb. 20-50cm. Gråt spindelvævsfiltet enårig. Stænglen finttandet vinget. Kurvene i nøgler, omgivne af de øvre blade som en slags svøb. Svøbbladene med en krummet, fliget spids. 0-1500m. VI-IX. Bal. Ikke And

Notobasis syriaca (L.) Cass. Spydtidsel. 20-150cm. Enårig. Stænglen uvinget. Bladene læderagtige, de øvre næsten reducerede til de kraftige torne; omgiver kurvene som et svøb. 0-900m. V-VI. Bal. T A M

Ptilostemon hispanicus (Lam.) Greuter 30-80cm. Bladene lancet- til æg-lancetformede, mørkegrønne ovenpå, hvidfiltede nedenunder, lidt bugtede, med ret ensartede torne på 10-20mm. Svøbbladene rødlig spidsede, de ydre nedbøjede, kraftigt tornspidsede. VI-X. M

Galactites tomentosa Moench Kamtidtsel. 15-100cm. M.m. hvidfiltet enårig. Bladene hvidårede eller -brogede ovenpå, filtede nedenunder. Kurvene m.m. stilkede med stærkt forøgede ydre kroner og svøbbladstorne på 5-10mm. Bladtornene 1,5-6mm. Svøbbladstornene grønne. V-VI. Bal. G B T C V A M

G. duriaei Spach Hovedkamtidsel. 10-70cm. Nær foregående, men bladtornene 6-15mm. Kurvene m.m. siddende i nøgler med lidt forøgede randkroner og gule svøbbladstorne på 10-25mm. 0-600m. IV-V. C V A M

Tyrimnus leucographus (L.) Cass. Stilktidsel. 30-100cm. Enårig. Kurvene 1,5-2,5cm, enlige på lange, bladløse stilke. Bladene tynde, nedløbende, hvidårede med gråulden underside, bugtet-tandede. V-VII. Bal. T C V

Onopordum. Æselfoder.

1. Stængelløs (eller med kort stængel) acaulon
Med opret, bladet og vinget stængel 2.
2. Svøbbladene 4-7mm brede på det bredeste sted 3.
" linje-lancetformede, 2-4mm brede 5.
3. Svøbbladene oprette og tiltrykte. Planten lidet håret nervosum
Ydre svøbblade tilbagebøjede. Planten gråfiltet 4.
4. Svøbbladene med en ægformet grund på 4-8x4-6mm samt en lang,
smalt trekantet spidse på 15-25(10-30)mm macracanthum
Svøbbladene lancetformede, yderst med en -3mm lang torn illyricum
5. Stængler og modne blade gråfiltede acanthium
" " " " grønne corymbosum

Onopordum acaulon L. Lav æselfoder. 5-10cm. Bladene indtil 40x12cm, hvid- til gråuldne ovenpå, tæt hvidfiltede nedenunder. 1- flere indtil 3cm stilkede kurve. 900-2000m. VII-VIII. And L G B T C V A M. 2 ssp.:
ssp. acaulon: Bladene over 3 x kurvene, snitdelte med 4-6 par bredt trekantede lapper med 2-3 par gullige torne. Kurvene 5-7cm brede. Mest Kat.
ssp. uniflorum (Cav.) Franco: Bladene højst 3 x kurvene, lappede til fli-ge med 6-8 par tandede lapper. Kurvene 3-5cm brede. Val M

O. nervosum Boiss. Netåret æselfoder. 1-3m. Bladene indtil 50x20cm, med hvidlige årer, ellers grønne. Stænglens vinger kraftigt netårede. Kurvene kegle-ægformede, 3-5x3-5cm. 100-500m. V-VIII. L A M

O. acanthium L. Æselfoder. 100-2000m. VI-IX. Alle provinser

O. corymbosum Willk. Skærmæselfoder. 50-120cm. M.m. klæbrig. Stænglen gullig, meget og halvskærmformet grenet foroven. Talrige kurve på 30-40 x 35-50mm. 100-1200m. V-VII. L C V A M

O. macracanthum Schousboe Langtornet æselfoder. 50-150cm. Stængler og bladundersider hvidfiltede. Bladene indtil 40x20cm. Kurvene 3-6cm brede med meget udstående svøbblade. 0-400m. V-VII. Bal(m.sj.). T C V A M

O. illyricum L. ssp. illyricum Æghovedet æselfoder. 50-150cm. Nedre

blade fligede, 20-55x8-15cm med 8-10 par lapper. Kurvene 3-4x4-6cm. Ydre svøbbblade tilbagebøjede i øvre halvdel. 0-800m. VI-VII. Bal. G B T

Cynara cardunculus L. Spansk ærteskok. 20-100cm. Bladene op til 50x35 cm, 1-2 x delte med 1,5-3,5cm lange, gule torne. Kurvene 4-5cm. Svøbbbladene med en torn på 1-5cm. 0-1000m. VI-VII. V.A.M. Forv. i Bal, alle prov.

C. scolymus L. Ærteskok. -2m. Blade og svøbbblade uden torne. Bladene op til 80x40cm, 1-2 x delte eller m.m. helrandede. Kurvene 8-15cm brede med kødede, tornløse svøbbblade. Dyrket og sj. forvildet.

Silybum marianum (L.) Gaertner Marietidsel. 20-150cm. Grønstænglet toårig. Nedre blade store og kraftige, 25-50cm, skinnende og læderagtige, hvidbrogede med kraftige torne. Kurvene 2,5-4cm. Svøbbbladene med en lang, furet og noget nedbøjet torn på 2-5cm med mindre sidetorne midtpå. V-VIII. 0-1300m. Bal. Ikke And

S. eburneum Cosson & Durieu Hvidstænglet marietidsel. 20-150cm. Nær foregående, men stænglen hvidlig og de nedre blade stivhårede. De nederste svøbbblade uden endetorn, de mellemste med een på 2-7cm, der er m.m. ret. 100-400m. L V M

Serratula. Skær.

1. Stænglen med flere kurve, der er 6-12mm brede	.....	tinctoria
" " 1 (sj. 2-5) kurve, der mest er over 15mm brede		2.
2. Blomsterne hvide eller gullige (sj. blegrøde)	.....	leucantha
" rødlilla		3.
3. Svøbbbladene ender i en brod	.....	nudicaulis
" " " " torn		4.
4. Stängelbladene finttandede. Planten fintdunet	.....	cichoracea
" fligede. Planten noget filtet		pinnatifida

Serratula tinctoria L. Engskær. VII-IX. 2 underarter:

ssp. tinctoria: -lm. Kurvsvøbet ca. 6mm bredt. Kurvene i åben stand, de nedre langstilkede. 600-1600m. L G B

ssp. macrocephala (Bertol.) Rouy: -50cm. Kurvsvøbet 6-12mm bredt. Få m.m. siddende kurve samlede i stængelenderne. 1600-1900m. L (Vall d'Aran)

S. cichoracea (L.) DC. ssp. mucronata (Desf.) Jah. & Maire Gultornet engskær. -70cm. Stænglen m.m. bladløs. Kurvene 3-4cm, svøbbbladstornen 4-5mm, ofte stærkt nedbøjet som moden. M

S. nudicaulis (L.) DC. Rosetengskær. 10-50cm. Bladene m.m. nær grunden, helrandede til groft tandede. Kurvene 2-2,5cm, enlige. Svøbbbladene sortspidsede. 500-1800m. VI-VII. L B T C V

S. leucantha (Cav.) DC. Hvidblomstret skær. 20-70cm. M.m. glat. Bladene fint og regelmæssigt savtakke. Kurvene m.m. kugleformede, 2,5-3,5cm. Svøbbbladsspidserne noget tilbagebøjede. 100-1000m. V-VI. L T C V A M

S. pinnatifida (Cav.) Poiret Fliget engskær. 10-40cm. 1-få kurve på 2-3cm, m.m. valseformede. Ydre svøbbblade gulgrønne, brat tilsmalnede i en m.m. udstående gul torn. 200-1000m. V-VII. L V A M

Leuzea conifera (L.) DC. Kogleknopurt. 5-30cm. Stænglen hvidulden med blade op til kurven. Bladene helrandede til lyreformede, hvidfildede nedenunder. Kurven enlig, 4x3cm, med snæver munding. Svøbbbladene med et rundt, laset og rødbrunt vedhæng. 0-1550m. VI-VII. Bal. Alle provinser

L. centauroides (L.) Holub Fliget kæmpeknopurt. 80-120cm. Grundbladene 20-40x10-20cm, fligede med lancetformede, tandede afsnit, hvidfildede nedenunder. Kurven enlig, 5-6x5-6cm. Svøbbbladene brunlige, smalt lancetformede, uden vedhæng; ingen snæver munding. 1500-2000m. VIII. L

Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cav. Stiv knopurt. 30-100cm. 2-flerårig. Stænglen opret, kantet og stivhåret. Bladene 8-12cm, de nedre fjer-snitdelte. Kurven 10-15mm, ægformet, langstilket, med snæver mudning. Frugterne tværrynkede, alle ens og med tydelig fnok. 0-1275m. VI-VIII. Bal. L G B T C V A M

M. duriaei (Spach) Briq. & Cavi. 10-30cm. Nær foregående, men enårig. Ydre frugter uden fnok. De spanske planter har finttakkede, omvendt lancetformede blade. 0-400m. V-VI. Bal. L C A (m.sj.)

Volutaria lippii (L.) Maire Toradet skælfrø. 20-50cm. Rubladet enårig med fligede blade 10-12mm lange kurve i en åben stand. Svøbbbladene hårede og ribbede, løber ud i en gul spids. Fnokken består af børster og skæl. IV-V. Indslæbt i M

Centaurea. Knopurt.

1. Alle eller de ydre blomster blå	2.
Blomsterne ikke blå	5.
2. Enårig	3.
Flerårig	4.
3. Nedre blade aflange og butte. Vedhængen rødsort	depressa
" " lancetformede og spidse. Vedhængen brunt	cyanus
4. Svøbbbladenes frynser 2-3 x så brede som den sorte kant ..	triumfetti
" " af kantens bredde	montana
5. Blomsterne gule	6.
" røde eller hvide	19.
6. Bladene reducerede til torne	balearica
" uden torne	7.
7. Svøbbbladene uden torne eller frynser	alpina
" med " " " "	8.
8. Svøbbbladene med frynser langs randen samt ofte en endetorn	9.
" " torne langs randen eller kun med endetorn	12.
9. Svøbbbladsvedhængen ender i en brod	toletana
" " i en torn på mindst 3mm	10.
10. Bladene hviduldne	granatensis
" højst spindelvævshårede	11.
11. Ydre blomster forøgede	collina
" " ikke forøgede	ornata
12. M.m. stængelløs, 5-10cm høj. Vedhængen uden sidetorne	13.
Med bladet stængel	14.

13. Kurvsvøbet 18-25mm bredt. Fnokken 1/3 x frugten loscosii
 " 15-18mm " " 1/7-1/5 x frugten lagascana
14. Øvre blade ikke nedløbende. Stænglen uvinget 15.
 " " nedløbende. Stænglen vinget 16.
15. Vedhænet med 2-4 par sidetorne nicaeensis
 " " 0-1 " " hyalolepis
16. Svøbbbladene meget tæt spindelvævshårede eriophora
 " glatte til fint dunede 17.
17. Svøbbbladstornene håndformet stillede solstitialis
 " fjerformet " 18.
18. Mellemste svøbbblade med torn 10-12mm melitensis
 " " " 2,5-5cm maroccana
19. Svøbbbladsvedhænet udelte eller laset, men ikke frynset 20.
 " med frynser eller torne 23.
20. Nedre og mellemste blade smalt fjersnitdelte alba
 Bladene helrandede eller med få tænder og lapper 21.
21. Kurvsvøbet 6-7(10)mm bredt. Stængelbladene 1-3mm brede
 dracunculifolia 22.
 Kurvsvøbet 9-22mm bredt. Stængelbladene bredere
22. Bladene med spydformet til øret grund vinyalsii
 " anderledes jacea
23. Svøbbbladsvedhænet med flere torne 24.
 " højst med 1 torn 28.
24. Svøbbbladstornene fjerformet stillede calcitrapa
 " håndformet " 25.
25. Svøbbbladstornene mindst 3mm 26.
 " under 3mm 27.
26. Stænglen halvskærmformet grenet. Vedhænet med 5-7 torne sonchifolia
 " lidet grenet. Vedhænet med (5)7-11 torne seridis
27. Vedhænet med frynser ud over tornene diluta
 " kun med torne aspera
28. Vedhænet ikke nedløbende på svøbbbladet, uden torn 29.
 " løber ned ad svøbbbladet 36.
29. Vedhænet halvmåneformet, lille og lyst, med 7-9 frynser intybaceus
 " længere end bredt og med flere frynser 30.
30. Vedhænet lancetformet til ægformet-trekantet 31.
 " m.m. linjeformet og med nedbøjet spids 33.
31. Vedhænet med 15-20 par frynser. Kurven 10-20mm bred nigra
 " " 7-10 " " 32.
32. Svøbbbladene mest mørkebrune. Ydre kroner ikke meget større
 ruscinonensis
 Svøbbbladene lysere brune. Ydre kroner forøgede cadevallii
33. Øvre blade tandede og med stængelomfattende grund pectinata
 " tit helrandede, med tilsmalnet grund 34.
34. Planten uldhåret. Bladene aflangt-lancetformede emigrantis
 " ru og stivhåret 35.
35. Midterste stængelblade m.m. linjeformede, 1-5mm brede ... linifolia
 " " m.m. aflange, 4-7mm brede antennata
36. Svøbbbladet med en smal, sort rand, der fortsætter langt nedad
 pullata
 Svøbbbladsvedhænet kort nedløbende 37.

37. Mellemste stængelblade nedløbende diluta
Bladene ikke nedløbende 38.
38. Vedhængen halvmåneformet, lille og lyst, med 7-9 frynser intybaceus
" af anden form eller med flere frynser 39.
39. M.m. stængelløs loscosii
Med bladet stængel 40.
40. Toårige. Kurvene 3-13mm brede 41.
Flerårige 44.
41. Vedhængen rødligsort med 6-8 par frynser spinabadia
" anderledes 42.
42. Kurvsvøbet 3-5mm bredt med tilsmalnet grund paniculata
" mindst 5mm bredt 43.
43. Vedhængen med 3-4 par frynser urgellensis
" " 5-7 " " leucophaea
44. Svøbbbladene tydeligt ribbede 45.
" ikke ribbede 46.
45. Fnokken 1/4-1/2 x frugten. Nedre blade 0-1 x delte boissieri
" = frugten. Nedre blade mest 2 x delte lagascae
46. Svøbbbladet med en torn på 3-5mm collina
" uden torn 47.
47. Få runde, ca. 6mm brede svøbbblade cephalariifolia
Mange, ægformede, 3-4mm brede svøbbblade scabiosa

(*Centaurea mariana* Willk. Blomsterne m.m. orange-farvede. M.m. stængelløs. Kurvsvøbet m.m. ægformet. Svøbbbladene tydeligt ribbede. Står nær *C. granatensis*, men afviger ved, at svøbbbladets endetorn ikke er særligt stor, og ved at fnokken er kortere end frugten. M (S. del Gigante))

(*C. castellanoides* Talavera Blomsterne hvide eller røde. Svøbbbladene ender i en opret brod på 0,5mm og har 5-7 par frynser. Kurvene meget små og valseformede, 4-7mm brede, i en halvskærm-top-formet stand. Planten udstrakt, under 50cm. M (Campå de Béjar, El Sabinar (Moratello)))

C. collina L. Bakkeknopt. 30-80cm. Bladene ru, de nedre ofte lidt delte, stængelbladene mest fligede. Kurvsvøbet (1,5)2-3cm bredt, vedhængen lyst til brunt med frynser på 2-4mm. VI-VIII. Bal(Ib). G B T C V A

C. ornata Willd. 10-40cm. Opret og noget grenet. Nedre blade 10-30cm. Kurvsvøbet 1,5-2,5(1-3)cm bredt, med kraftige torne. V-VIII. 2 underarter
ssp. ornata: Nedre blade mest 2 x delte. Kurvene kortstilkede. Tornene (5)7-17mm. Fnokken 2 x frugten. 200-1000m. L B C V A M
ssp. saxicola (Lag.) Dostal: Nedre blade lidt delte. Kurvene langstilkede. Tornene 10-30mm. Fnokken = frugten. A M

C. alpina L. Fjerbladet knopt. 60-90cm. Bladene glatte, læderagtige, blågrønne, 1 x delte med lancetformede, mest savtakke afsnit. Kurvene 2-2,5cm brede. Svøbbbladene helrandede, uden vedhæng. M

C. granatensis Boiss. 5-30cm. Nedre blade udelte, de følgende noget lyreformede. Blomsterne gyldengule. Vedhængen med en torn på 3-6mm. Fnokken 2 x frugten. M

C. scabiosa L. Stor knopt. 300-1600m. VI-VIII. And L G B T C V A

Centaurea cephalariifolia Willk. 30-50cm. Nær foregående. Kurven 2-3 (3,5)cm bred med kraftige frynser. Randkronerne tit firefligede. Fra Pyrenæerne og ned til V/A

C. toletana Boiss. & Reuter 2-5cm. Stængelløs. Bladene 1-2 x delte, fildede som unge. Ofte flere 24-28mm brede kurve. Vedhængen 10-12mm, æg-lancetformet, stråfarvet. Blomsterne lige lange. 700-1000m. VI-X. V

C. lagascana Graells ssp. podospermifolia (Loscos & Pardo) Dostal 5-10 cm. Bladene uldhårede, helrandede til fligede. Kurven 15-18mm bred. Torrene 4-10mm. Bleggule kroner. 700-1300m. VI-VII. T (Puertos de Beseit)

- C. loscosii Willk. 5-15cm. Nær foregående, men kurven 18-25mm bred med kortere torne. Blomsterne m.m. med lillat skær. (C. lagascana x scabiosa ?). T (Puertos de Beseit)

- C. balearica Rodr. 30-120cm. De første blade aflangt-linjeformede, de følgende tornagtige, 13-25mm. Kurvene 14-16x4-7mm. Ydre svøbblade bladagtige, de følgende med en kort torn. 20-80cm. V-VI. Bal (Men - omkring Cala Caldes m.m. på NØ-kysten)

C. spinabadia Bubani Kastanjeknopurt. 20-50cm. Bladene ret stive, de nedre 2 x småfligede med ægformet endefsnit. Kurvene i en åben halvskærm. V-VII. 0-900m. 3 underarter:

ssp. hanryi (Jordan) Dostal: Kurvsvøbet 5-7mm bredt med m.m. tilbagebøjede, noget lilla svøbblade uden endetorn.

ssp. spinabadia: Kurvene 7-10mm brede med tiltrykte, bleggrønne svøbblade med tilbagebøjet endetorn på 2-3mm og 2mm lange, brunlige frynser.

ssp. isernii (Willk.) Dostal: Som foregående, men endetornen udstående og 1,5mm og frynserne ca. 1mm og blegbrune.

C. urgellensis Sennen 30cm. Grenet fra grunden. Bladene gråligt fildede, de nedre 2 x delte. Kurvsvøbet 8mm bredt. Vedhængene brunlige med en brod på 0,5mm, der er kortere end frynserne. Pyrenæerne.

C. paniculata L. Topknopurt. 40-80cm. Med en stor, valseformet top. Bladene grønne, de nedre 1-2 x delte. 3-6 par frynser. Vedhængene kort trekantede. VI-VII. 2 underarter?:

ssp. paniculata: Kurvene 3-5mm brede. Vedhængen med en spids på 1mm og frynser på 1mm. 100-300m. G B

ssp. castellana (Boiss. & Reuter) Dostal: Langgrenet. Kurvene 5mm brede. Vedhængen med en opret torn på 2-3mm og frynser på ca. 1mm.

C. leucophaea Jordan Lysfrynset knopurt. 30-50cm. Stærktgrenet. Bladene grå- til hvidfildede, senere glatte, de nedre mest 1 x delte. Kurvene 6-10mm brede. Vedhængen til- eller brodspidset. VI-VII. L G B. 2 ssp.:

ssp. leucophaea: Vedhængen mørkebrunt, dækket ikke svøbbladene.

ssp. ochrolopha (Costa) Dostal: Vedhængen gult, dækker svøbbladene.

C. boissieri DC. 10-30cm. Ofte liggende. Stænglerne ikke særligt grendede, mest fækurvede. Næsten altid fildet. V-VII. T C V A M. 11 ssp.:

1. Vedhængets endefrynse 1-1,5mm, ofte kortere end naboerne rouyi
 " " tydeligt længere end naboerne 2.

2. Stænglerne m.m. oprette	3.
" liggende til opstigende	4.
3. Bladoversiden hvidfiltet til hvidulden	spachii
" grøn	pau
4. Bladoversiden grøn	5.
" hvid- til gråfiltet	6.
5. Bladoversiden grøn	mariolensis
" gråfiltet	pomeliana
6. Bladene hvidfildede	7.
" gråfildede	8.
7. Kurvsvøbet æg-valseformet	dufourii
" æg- til æg-kugleformet	willkommii
8. Kurvsvøbet æg-valseformet	9.
" æg- til æg-kugleformet	10.
9. Vedhængen langt kamfrynset	resupinata
" meget kort frynset-tandet	prostrata
10. Stænglerne opstigende. Kurvsvøbet æg-kugleformet	boissieri
" liggende. Kurvsvøbet ægformet	pinæ

Centaurea lagascae Nyman 10-20cm. Udstrakt og hvidfiltet. Svøbbladene endespids 3-5mm. Kurvsvøbet 12-15x7-9mm. Blegrød krone. A M

C. hyalolepis Boiss. Gul stjernebidst. 20-40cm. 1-2-årig. Glat til svagt håret. Kurvsvøbet 10-15mm bredt uden torne, disse (4) 10-30mm og ofte uden sidetorne. III-VI. A (indslæbt?)

C. calcitrapa L. Stjernebidst. 20-80cm. Udspærret grenet. Kurvene m.m. siddende. Kurvsvøbet 12-15x7-9mm. Midtertornen 8-30mm, kraftig og gul, sidetornene 3-5mm. 0-1500m. V-IX. Bal. Ikke And

C. sonchifolia L. Svinemælksknopurt. 30-50cm. Bladene hele, finttornet-savtakke, lidet nedløbende. Planten ru og noget kirtlet, sj. filtet. Kurven ca. 20mm bred med nedbøjede vedhæng. M?

C. seridis L. 30-80cm. Stænglen vinget. Bladene kort stivhårede. Kurvene enlige, 17-25mm brede, omgivne af de øvre blade, vedhængene let nedbøjede. 2 underarter:

ssp. maritima (Dufour) Dostal: De nedre blade lyreformet fligede. Sandstrand. Bal(Ib). G (indslæbt?) C V A M

ssp. cruenta (Willd.) Dostal: De nedre blade bugtet-lappede til helrandede. 100-300m. V A

C. eriophora L. Uldhovedknopurt. 20-40cm. Dunet enårig med bredvingede stængler. Kurvene enlige med torne på 15-20mm. IV-VI. A M

C. aspera L. Raspeknopurt. 20-50cm. Bladene tandede til fligede, grønne og ru. Kurvene med blade under sig. Kurvsvøbet 15-20x5-20mm. Tornene 2-3,5mm. Svøbbladene blegt rødlig. III-IX. 2 underarter:

ssp. aspera: Kurven ca. 20mm bred. Stängelbladene fjerfligede, de øvre m.m. lancetformede. Kurvsvøbet med 3-5 torne. Bal. L G B T C V A

ssp. stenophylla (Dufour) Nyman: Kurven 8-15mm bred. Øvre stängelblade smalt linje- til trådformede. Kurvsvøbet 3-tornet. Bal. L T C V A M

C. solstitialis L. Tornet knopurt. 30-70cm. Gråfiltet enårig. Kurvsvøb-

bladene med 3-5 torne, hvoraf den midterste oftest er 10-15mm og udstående. 0-1200m. L G B T C V

Centaurea melitensis L. Vinget knopurt. 30-60cm. Ru enårig. Kurvsvøbbbladene med en udstående midtertorn på 5-8mm og 2-4 par sidetorne. 0-1200m. IV-VII. Bal. Ikke And

C. maroccana Ball Nær foregående. Hist og her i M

C. nicaeensis All. Øreknopurt. 30-60cm. Toårig. Nedre blade lyreformede, øvre lancetformede. Kurvene 12-18mm brede. Den store torn 10-15mm. Stænglerne kantede. 0-200m. V-VIII. A M

C. diluta Aiton 30-50cm. Stængelbladene kort nedløbende, ru, de øvre m. m. hele. Kurvene 8-15x8-15mm med hårde, blegbrune svøbbblade med et blegt, ofte udrandet vedhæng, uregelmæssigt frynset og tit med 1-3 korte torne. V-VI. Indslæbt i V

C. intybacea Lam. (Cheirolophus i.) Lyreknopurt. 40-100cm. Bladene mest smalfliget lyreformede. Kurvene 12-20x10-15mm, smalle foroven, alle blomster ens. Svøbbbladene hårde og skinnende. IV-X. Bal. L G B T C V A

C. alba L. Rasleknopurt. 10-40cm. Gråligt håret flerårig. Bladfligene 1-3mm brede. Svøbbbladene mest blege. VI-VIII. 2 underarter:

• ssp. costae (Willk.) Dostal: Vedhængene lasede med en brod i midten, dækker ikke svøbbbladene. Kurven 8-15mm bred. 500-1300m. L B

ssp. maluqueri (FQ.) Molero & Vigo: Vedhængene lasede, mest uden brod, dækker svøbbbladene helt. Kurven 10-18mm bred. 650-1600m. L

C. jacea L. Almindelig knopurt. G B

C. vinyalsii Sennen Uldknopurt. Bladene uldhåret-dunede eller spindelvævshårede, senere halvglatte. Vedhængen laset. Stænglen med lange grene. Blomsterne lyserøde. 2 underarter:

ssp. vinyalsii: Nedre stængelblade tunge-lancetformede, bugtet-fligede ved grunden, de øvre linjeformede; uldhåret-dunede og senere halvglatte. Kurvsvøbet 12-14(16)mm bredt. 100-1575m. L B C

ssp. approximata (Rouy) Dostal: Bladene gråliggrønne, spredt spindelvævshårede. Stængelbladene linjeformede med 1-2 par smalle flige ved grunden. Kurvsvøbet ca. 12mm bredt. 300-1000m. L B T

• C. cadevallii Font Quer Kurvsvøbet mest 12-15mm bredt. Vedhængen laset (undertiden noget frynset - indblanding fra *C. nigra*?). G B

C. ruscinonensis Boiss. Kurvsvøbet 13-20mm bredt. Vedhængen laset (undertiden noget frynset - indblanding fra *C. nigra*?). And L G B

C. dracunculifolia Dufour 20-60cm. Bladene m.m. helrandede, de nederste 5-10cm x 5-15mm. Vedhængen dækker svøbbbladene, laset, med rødbrun midte og klar rand. Ydre kroner stærkt forøgede. 0-300m. G B T C V A

C. nigra L. Sorthovedknopurt. 30-60cm. Randkronerne ikke større. Vedhængen brunsort til sort, bredt ægformet-trekantet, dækker svøbbbladene med frynser mindst lig vedhængets bredde. 800-1750m. VII-IX. And L G

C. emigrantis Bubani 10-30cm. Bladene mest helrandede til tandede. Kur-

vene ca. 3cm brede, med lyserøde blomster. Vedhængen rødligt, brunt eller sort. Fnokhårene stærkt uens. 300-1300m. VI-VII. L

Centaurea antennata Dufour 5-18cm. Mangestænglet og m.m. udstrakt. Kurvsvøbet 8-10mm bredt. Vedhængene brune. Bladhårene mest 0,5-1mm lange. V-VII. 500-1000m. T V A M

C. linifolia L. Hørbladet knopurt. 10-30cm. Mangestænglet og m.m. udstrakt. Kurvsvøbet 7-10mm bredt. Vedhængene med mørkebrun grund og rødlig spids. Bladhårene mest 0,1-0,3mm. 0-1130m. V-VII. L B T

C. pectinata L. Bugtet knopurt. 10-30cm. Bladene mest uldhårede, de nedre stilkede. Kurvene 18-20x13-18mm med gulbrune eller brune vedhæng. 50-1700m. VI-VII. G B

C. triumfetti All. Fløjlsknopurt. 2 underarter:
ssp. semidecurrens (Jordan) Dostal: Svøbbladenes frynser lysebrune. 30-60 cm høj. Stænglen kort og bredt vinget. Bladene grønne ovenpå, alle helrandede. 400-2000m. L G B C
ssp. lingulata (Lag.) Dostal: Svøbbladenes frynser sølvhvide. 15-25cm høj. Stænglen uvinget og ugrenet. Bladene gråfildede, de nedre fjærntandede. 800-1400m. T C V A

C. montana L. Bjærgknopurt. 2050-2550m. L (sj.)

C. cyanus L. Kornblomst. V-VII. 0-1500m. And L G B

C. depressa Bieb. Gråbladet kornblomst. 20-60cm. Stænglen uvinget, med mange, skrå grene fra grunden. Bladene gråfildede. Fnokken 6-8mm. Vedhængets frynser ca. 2mm. V-VI. Indslæbt i V M

C. pullata L. Svøbknopurt. 5-30cm. Bladene ru og grønne, oftest bredt lyreformet fligede, de øverste svøbdannende. Svøbbladene med en udtrukken, gullig og frynset spids. 0-900m. IV-VI. V A M

Crupina. Krybefrø. Slanke enårige på 20-50cm. Bladene 1 x delte, smalfligede og finttandede. Smalt ægformede kurve i en åben top.

C. vulgaris Cass. Alm. krybefrø. Kurvgrunden kegleformet. Kurvene med 3-5 blomster. Frøets tilhæftningspunkt rundt og endestillet. 100-1250m. V-VII. And L B T C V M

C. crupinastrum (Moris) Vis. Flerblomstret krybefrø. Kurvgrunden afrundet. Kurven med 9-15 blomster. Frøets tilhæftningspunkt linjeformet og sidestillet. 0-600m. IV-VI. Bal. V A M

Cnicus benedictus L. Korbendikt. Stænglen 0-30cm. Enårig. Bladene blødtornede, lysegrønne med hvidåret underside, mest bredfligede; de øverste omgiver kurven som et svøb. Mest i kornmarker. IV-VII. L G B T C V M

Carthamus lanatus L. Gul svøbtidsel. 30-60cm. M.m. ulden-lådden enårig. Bladene tidselagtigt tornede, fjerfligede. Kurvene enlige med tornede højblade omkring sig. 0-1200m. VI-VIII. Bal. Ikke And

C. arborescens L. Flerårig svøbtidsel. 60-250cm. Stærktgrenet, kirteldunet flerårig, forveddet i nedre 1/3. Bladene ægformede, skarptandede, de øvre svøbdannende. 0-200m. V-VII. A M

Carduncellus. Æselkurv.

1. Blomsterne gullige. Bladene ikke tornede dianius 2.
" blå eller rødlilla. Bladene tornet-tandede
2. Blomsterne rødlilla. 2-20cm høj pinnatus 3.
" blå
3. Højst 6 stængelblade. Fnokken 3-4 x frugten monspelliensium 4.
Mindst 10 stængelblade. Fnokken 1,5-2(4) x frugten
4. Tornene hvidlige. Stænglen spindelvævsdunet til halvglat caeruleus
" gullige. Stænglen filtet til tæt spindelvævshåret araneosus

● Carduncellus dianius Webb Gul æselkurv. 60-140cm. M.m. glat. Bladene fligede med 5-10mm brede flige, de nedre 15-30x7-18cm. Kurvene 3-4cm brede, de ydre svøbbblade kortere end de indre. 0-400m. V-VI. Bal(Ib - Insula Esparto og Punta Torreta). A (Cabo La Nao til Denia)

C. monspelliensium All. Udspærret æselkurv. 2-40cm. Bladene 6-15x2-6cm, fligede med 6-9 par flige. Ydre svøbbblade bladagtige, ca. = kurven, udspærrede. Kurven 3-5x2-4cm. 300-1750m. V-VII. L G B T C V A

C. pinnatus (Desf.) DC. Rustfnokket æselkurv. Grundbladene indtil 20cm med (8)11-13 par flige, der er m.m. ægformede og blågrønne. Ydre svøbbblade tandede til fligede mod spidsen. Rødbrun fnok. V-VI. Bal (m.sj.)

C. caeruleus (L.) C.Presl Blå æselkurv. 20-60cm. Ugrenet flerårig. Bladene lancetformede, hele til m.m. fligede. Kurvene oftest enlige. Ydre svøbbblade bladagtige, mindst = kurven. 0-500m. V-VI. Bal. M

C. araneosus Boiss. & Reuter Gultornet æselkurv. 15-30cm. Nedre blade fligede, de øvre fligede til tandede. Ydre svøbbblade udstående, mindst lig de indre, med torne eller tornede lapper på 5-8mm. M

Scolymus maculatus L. Hvidkantet gyldenrod. 30-90cm. Planten stærkttornet som en tidsel, men med gule, cikorielignende blomster. Enårig. Både blade og stængelvinger med en hvid, fortykket rand. Kurvene i en slags halvskærm. 0-400m. VI-VIII. Bal. G B V A M

S. hispanicus L. Alm. gyldenrod. 20-250cm. Flerårig. Som den foregående, men ikke hvidkantet. Kurvene i en smal top. 0-1225m. VII-IX. Bal. Ej And

Cichorium. Cikorie.

1. Flerårig. Ydre svøbbblade ca. 1/2 x de indre. Indre frugters fnokskæl 0,1-0,2mm intybus
Enårig. Ydre svøbbblade næsten lig de indre. Indre frugters fnokskæl 0,7-1,4mm 2.
2. Kurvstilkens stærkt fortykket. Lidet grenet pumilum
" lidt fortykket. Stærkt " endivia

Cichorium intybus L. Cikorie. 0-1500m. VI-X. Bal. Ikke And

C. endivia L. Endivie. (20)60-130cm. Bladene tandede til fligede, næsten glatte. Dyrket og sjældent forvildet.

C. pumilum Jacq. Vild endivie. 15-30(60)cm. Bladene høvlfligede, de nedre hårede. 0-400m. Bal(Ib). A M

Catananche caerulea L. Blå rasleblomst. 30-70cm. Nedre blade mest linjeformede, 20-30cm x 2-7mm, sj. med 2-4 flige. Kurvsvøbbladene sølvhvide, de nedre ægformede, de øvre indtil 12x4mm. 100-1500m. VI-VIII. Ikke And

Tolpis umbellata Bertol. Gult kristøje. 10-25cm. Enårig. Alle kroner gule. Kurvene omgivne af indadkrummede, børsteformede ydre svøbblade. De fleste blade grundstillede. 0-700m. IV-VII. Bal. G B T C V M

Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte Svineøje. VI-VII. L G (sj.)

Hyoseris. Svinefoder. Rosetplanter med fligede blade med tandede, ægformede afsnit. 2 rækker kurvsvøbblade, den ydre kort.

H. scabra L. Ru svinefoder. Enårig. Kurvstilken udpræget kølleformet fortykket. Bladene 5-8x1cm. Kurvsvøbet 7,5-10mm i frugt. Bal. G T C V A M

H. radiata L. Glat svinefoder. Flerårig. Kurvstilken svagt fortykket. Bladene 10-14x2-2,5cm. Kurvsvøbet 13-17mm i frugt. III-V. Bal. G B T C V

Hedypnois cretica (L.) Dum.Cour. Ribbekurv. 5-40cm. M.m. håret enårig rosetplante med ofte grenede og noget bladede stængler. Indre frugter med under 6 børster på 4-6mm. Kurvsvøbet stærkt indadkrummet i frugt. 0-1000m. III-VI. Bal. Ikke And

H. arenaria (Schousboe) DC. Sandribbekurv. 5-50cm. Indre frugter med talrige børster eller hår på 7,5-10mm. Indre svøbblade rette eller svagt indadkrummede i frugt. Sandstrand. IV-V. V (m.sj.)

Rhagadiolus stellatus (L.) Willd. Stjernefrø. 20-40cm. Opret, grenet enårig. Nedre blade spatelformede og tandede forneden. Let kendelig på de 10-15mm lange, stjerneformet udspærrede 8-15 ydre frugter. De korte, indre frugter jævne. 0-1300m. IV-VI. Bal. L G B T C V M

R. edulis Gaertner Lyrebladet stjernefrø. 10-40cm. Som stellatus, men de nedre blade lyreformede med 3-4 par sideflige. De korte, indre frugter rynkede. 400-1000m. Bal(Mal - m.sj.). T

Urospermum picroides (L.) Scop. Rut halefrø. 30-45cm. M.m. stivhåret enårig. Bladene stængelomfattende, høvlfligede til tandede. 1-9 op til 4cm brede, langstilkede kurve. Frugt og næb afsatte fra hinanden. 0-900m. IV-VI. Bal. Ikke And

U. dalechampii (L.) Scop. Blødt halefrø. 25-40cm. Udstående håret flerårig. Nedre blade høvlfligede, øvre m.m. helrandede. Op til 5cm brede, langstilkede kurve med svovlgule kroner. 0-1100m. III-VI. Bal. GBTCVA

Hypochoeris. Kongepen.

1. Svøbbladene lige lange, med 2 rækker børster på 2-3mm achyrophorus
- " uens, glatte eller med 1 række børster 2.
2. Stænglen stivhåret. 1 række fnokhår. Bladene tandede maculata
- " glat (evt. stivhåret forneden). 2 rækker fnokhår 3.
3. Randkronerne længere end svøbet. Randfrugterne med næb radicata
- " så lange som " " uden " glabra

Hypochoeris maculata L. Plettet kongepen. 1400-2400m. VI-VII. And L G B

Hypochoeris radicata L. Alm. kongepen. 0-2200m. V-IX. Alle provinser

H. glabra L. Glat kongepen. 0-1000m. V-VI. Bal(Men). L G B T C V M

H. achyrophorus L. Enårig kongepen. 12-35cm. Enårig. Stænglerne ofte grenede. Bladene svagt tandede. Ydre fnokhår 0,5mm, den indre række 4-6 mm. 0-500m. II-IX. Bal (alm.).

Leontodon. Borst.

1. Ydre frugter med kort skæl- eller hårformet (højst 1mm) fnok 2.
Alle frugter med fjerformet fnok 3.
2. De ydre kroner med en grønlig stribe på ydersiden *tuberosus*
" " " " grållilla " " " *taraxacoides*
3. Stænglen med 0-3 skælblade. Med grenhår 4.
" " 3-mange skælblade. Uden grenhår 5.
4. Bladene med smal endeflig. Frugten korthåret i øvre 1/2 *crispus*
" " bred " " ikke håret *hispidus*
5. Randkronerne ensfarvet gule *pyrenaicus*
" med en farvet stribe på ydersiden 6.
6. Støvfanget mørkt. Stænglerne mest grenede *autumnalis*
" gult. " " ugrenede 7.
7. Randkronerne udvendigt med en blålig stribe *carpetanus*
" " " " rødlig stribe *duboisii*

Leontodon pyrenaicus Gouan Pyrenæisk borst. 7-30cm. Bladene helrandede til svagt tandede, langstilkede, m.m. hårede, med lilla grund. Kurvsvøbet stærkt håret. 1700-2950m. VII-VIII. And L G B

L. autumnalis L. Høstborst. 1100-2100m. VII-X. And L G B

L. carpetanus Lange Blåstribet borst. 10-30cm. Næbbet over 1/4 x frugten. Bladene glatte til fåhårede, ofte med lilla grund. Kurvene først nikkende, med håret svøb på 6-12mm. 800-1700m. VI-VII. T C

L. duboisii Sennen Lillastribet borst. 5-30cm. Næbbet under 1/4 x frugten. Bladene sjældent med lilla grund. Kurvene først nikkende, med håret svøb på 9-11mm. 1550-2600m. VII-VIII. And L G

L. crispus Vill. ssp. crispus Kruset borst. 7-40cm. Bladene med talrige, langstilkede 2-6-grenede hår. Svøbet med stive, hvide alm. hår eller lange, tvekløvede hår. 300-1000m. V-VII. B T (m.sj.)

L. hispidus L. ssp. hispidus Stivhåret borst. V-IX. And L G B C M

L. tuberosus L. Knoldborst. 7-35cm. Rødderne tenformede. Bladene høvfligede. Stænglerne uden skælblade, med få gaffelgrenede hår. De ydre frugter krumme og korthårede (højst ½mm). IX-XII. Bal. G B T V A

L. taraxacoides (Vill.) Mérat Hundesalat. VII-IX. 2 underarter:

ssp. taraxacoides: Mest 2-flerårig. Indre frugters næb ca. 1mm. L G T C

ssp. longirostris Finch & Sell: Mest enårig. Indre frugters næb 2-4mm. Enårig hundesalat. 0-1400m. Bal. Alle provinser

Picris echioides L. Vingekurv. 30-60cm. De 3-5 store, ægformede ydre svøbblade dækker næsten de indre lancetformede. Stærkt stivhåret. Børsterne ofte med hvidknudret grund. 0-1000m. VI-IX. Bal. Ikke And

Picris hispanica (Willd.) Sell Storhovedet bittermælk. 4-20cm. Stivhåret med lavtsiddende blade. Stænglerne med 1(2) kurv. Kurvsvøbet 12-22mm. Hårene stive med fortykket grund. 0-700m. IV-VI. L V A M

P. hieracioides L. Alm. bittermælk. 15-100cm. Med bladede stængler og flere kurve. De ydre svøbbblade 1/2 x de indre og udstående til tilbagebøjede. Planten stivhåret. 0-2000m. V-IX. And L G B T C V. 5 underarter: ssp. spinulosa (Bertol.) Arc.: Kurvene meget kortstilkede, i nøgler i grenenderne. Kurvsvøbet glat til fåhåret. ?

ssp. longifolia (Boiss. & Reuter) Sell: Øvre blade linje-lancetformede, mest 1-4mm brede, ikke stængelomfattende. L T C

ssp. villarsii (Jordan) Nyman: Kurvsvøbet sortagtigt (eneste ssp.), 10-13 mm, glat til fåhåret. 1000-1600m. L

ssp. rielii (Sennen) Bolos & Vigo: Kurvstilkene jævnt fortykkede opad. Bladene stærkt bølgede i randen. Meget stivhåret. 800-2000m. And L

ssp. hieracioides: Kurvstilkene næppe fortykkede. Kurvsvøbet 9-12mm. 0-1300m. L G B T C

Scorzonera. Svinerod.

1. Bladene mest snitdelte. Ydre svøbbblade ofte med horn	.....	laciniata
" helrandede eller tandede. Svøbbbladene uden horn		2.
2. Frugterne tæt hårede. Bladene med lange hår	.....	3.
" glatte		4.
3. Kurvsvøbet glat eller svagt låddent nederst	.....	hirsuta
" tæt låddent		albicans
4. Stænglen tæt besat med linjeformede blade til spidsen		graminifolia
Bladene grundstillede eller overvejende i den nedre halvdel		5.
5. Ydre svøbbblade over 1/2 x de indre	.....	aristata
" " under 1/2 x " "		6.
6. Frugterne 7-11mm med jævne ribber	.....	humilis
" 10-22mm, ihvertfald de ydre frugter med knudrede ribber		7.
7. Bladene furede, 2-8mm brede. Frugten 17-22mm	.....	baetica
" ikke furede. Frugten 10-18(20)mm		8.
8. Bladene 10-45mm brede og stærkt bølgede	.....	crispatula
" 3-20mm " , næppe bølgede		glastifolia

Scorzonera laciniata L. (Podospermum l.) Enårigt fodfrø. 15-45cm. Frugterne 9-15mm, med en bleg, hul fod på ca. 1/3 af frugten. Planten flerstænglet. Stænglerne mest grenede. 0-1650m. IV-VII. Bal. Alle provinser

S. hirsuta L. Håret svinerod. 20-40cm. Stænglen stribet og med snoede hår. Bladene stive, med fremtrædende ribber og snoede hår. Fnokken blegt rustbrun. Frugten 6-8mm med hår på 3-5mm. 250-1480m. V-VI. L G B T C

S. albicans Cosson Hvidlig svinerod. 3-17cm. M.m. tæt uldhåret-lådden over det hele. Bladene 2-10cm x 3-7mm, flade eller foldede. Frugten 5-7mm med hår på ca. 3mm. Fnokken blegt rustbrun. V-VI. M

S. graminifolia L. (S. angustifolia) Fyrresvinerod. 10-50cm. Bladene 1,5-3,5(5)mm brede, flade, smalt hindekantede. Kurvsvøbet 3-5cm. Kronerne bleggule. Frugten 15-25mm. 0-1400m. V-VI. L G B T C V A M

S. aristata Ramond Staksvinerod. 20-30cm. Alle blade grundstillede, 2-5

mm brede, oprette. Nedre svøbblade hvidkantede, ofte med sylformet spids. Frugten 9-11mm. 1000-2000m. VII-VIII. L (m.sj.)

Scorzonera humilis L. Lav svinerod. 10-40cm. Grundbladene lancetformede med en stilk af pladens længde, 7-11-strengede. 1500-2000m. V-VI. G

S. baetica (Boiss.) Boiss. Kølet svinerod. 20-60cm. Glat eller noget dunet ved grunden. Bladene kølede med langt tilsmalnet spids og udvidet grund. 0-200m. IV-V. Bal(Ib). A (m.sj.)

S. crispatula (Boiss.) Boiss. Kruset svinerod. 15-40cm. Stænglen udelt eller med 1(2) gren, meget lidt bebladet. Tæt grundbladsroset. Frugterne 15-18mm. 100-1350m. V-VII. Ikke And

S. glastifolia Willd. (*S. hispanica* p.p.) Smalbladet sortrod. 50-100cm. Stænglen ofte grenet i øvre halvdel, m.m. bebladet. Bladene 15-40cm, helrandede og flade, sj. noget bølgede i randen. 200-1700m. G B (m.sj.)

Tragopogon. Gedeskæg.

1. Kurvstilkken ikke fortykket under kurven	2.
" fortykket under kurven	3.
2. Blomsterne lilla med gul grund. Bladene 1-3mm brede	<i>crocifolius</i>
" gule	<i>pratensis</i>
3. Blomsterne gule	<i>dubius</i>
" lilla	4.
4. Ydre frugter med en fnok af 5 ru børster	<i>hybridus</i>
Alle " " fjerformet fnok	<i>porrifolius</i>

Tragopogon hybridus L. (*Geropogon glaber*) Køllegedeskæg. 20-50cm. Glat enårig. Bladene græsagtige, 3mm brede. Kronerne lyst rødlilla, 1/3-1/2 x kurvsvøbet. Ydre frugter 3,5-5cm. 0-700m. IV-V. Bal(Mal). V

T. porrifolius L. ssp. *australis* (Jordan) Nyman Kortkronet havrerod. 20-50cm. Ofte fintdunet toårig. Kronerne ca. 1/2 x kurvsvøbet. 8 svøbblade. Frugterne 3,5-4,5cm. 0-1300m. V-VI. Bal. L G B T C V A M

T. dubius Scop. Storfrugtgedeskæg. 25-50cm. Øvre stængelblade med udvidet grund. Kronerne meget kortere end de 8-12(5-18) svøbblade. Næbbet ca. = frugten. 0-1700m. V-VI. Ikke And

T. crocifolius L. Tofarvet gedeskæg. 20-60cm. Bladgrunden lidt udvidet. 5-7(12) svøbblade, der er 1,5-2 x randkronerne. Gule støvfang. V-VII. G B

T. pratensis L. Enggedeskæg. 300-2100m. VI-IX. G

Reichardia. Haresalat. 1-flerårige. Kendelige på de ægformede, hindekantede ydre svøbblade og de mange lignende skæl ned ad de fortykkede kurvstilke.

1. Kronerne med lilla grund	<i>tingitana</i>
" " gul grund	2.
2. Ydre svøbblade 2-5x1,5-2,5mm med 0,2-0,45mm bred hindekant	<i>picroides</i>
" " 4-7x2,5-3,5mm med 0,5-1,25mm " "	<i>intermedia</i>

Reichardia tingitana (L.) Roth Sandharesalat. 5-35cm. Ydre kurvsvøbbla-

des hindekant 0,5-0,85mm bred. 1-2-årig. 0-300m. IV-VII+X-XII. Bal. V A M

Reichardia intermedia (Sch.Bip.) Cout. Bredhindet haresalat. -60cm. 1(2)-årig. Ydre kroner gule eller med et lillat bånd på ydersiden. Inderste frugter 4,5-5,5(3,5-6)mm. 0-300m. III-V. Bal. C V A M

R. picroides (L.) Roth Alm. haresalat. 10-45cm. Flerårig. Ydre kroner med et grønligt bånd på ydersiden. Inderste frugter 3-4,1mm. 0-1280m. I-XII. Bal. Ikke And

Launaea. Gedeøje.

1. Tornede dværgbuske	2.
Urter uden torne	4.
2. Bladfasterne samt jordstænglens top uldhårede	lanifera
" " " " ikke uldhårede	3.
3. 20-60cm høj. De yderste grenspidser 1-3cm lange	arborescens
5-20cm " " " " 2-4mm "	cervicornis
4. Bladranden med hvide småtænder	nudicaulis
" uden " " "	5.
5. Kurvsvøbet 16-18x4-7mm. Svøbbbladene bredt hindekantede	resedifolia
" 18-22x(7)10-12mm. Svøbbbladene smalt hindekantede	pumila

Launaea resedifolia (L.) O.Kuntze Sandgedeøje. 10-40cm. 2-flerårig. Bladfligene mest linjeformede, helrandede og med brod. Knopperne oprette eller lidt nikkende. 0-500m. IV-VII. B? L T C V A M

L. pumila (Cav.) O.Kuntze Nikkende gedeøje. 10-30cm. Fleårig. Bladfligene linjeformede til trekantede. Knopperne mest nikkende. L T C V A M

L. nudicaulis (L.) Hooker f. Småtornt gedeøje. 10-30cm. Bladene mest lyreformede til høvlfligede med bredt trekantede flige. Kurvsvøbet 12-15 x 4-6mm. Svøbbbladene hætteformede, bredt hindekantede. IV-VI. A M

- L. cervicornis (Boiss.) FQ. & Rothm. Hornet gedeøje. Kurvsvøbet 8-10x3-4 mm. Svøbbbladene med et sort vedhæng. Bladene 1-3cm x 2-5mm, mest grundstillede. 0-100m. Kystklipper. IV-VI. Bal(Mal, Men)

L. lanifera Pau Uldhåret gedeøje. 15-40cm. Bladene tandede til fligede, mest nær grunden, med trekantede flige. M

L. arborescens (Batt.) Murb. Buskagtigt gedeøje. Bladene mest smalfligede, mest nær grunden. 0-100m. XII-V. A M

Aetheorhiza bulbosa (L.) Cass. Knoldhøgeskæg. 7-30cm. Flerårig med underjordiske rodknolde. Stænglen mest kun med 1 kurv med sortagtige kirtelhår ved grunden og på stilken. II-VI. 2 underarter:

ssp. bulbosa: Bladene foranderlige, ofte lidet delte og lidet spidse. Indre svøbbblade 14-15(12-16)x1,5-2,2mm. 0-500m. Bal. G B T C V A M

- ssp. willkommii (Burnat & Barbey) Rech.f.: Bladene mest spidse og fligede. Indre svøbbblade 10-12(15)x1-2mm. 300-1300m. Bal (sj.).

Sonchus. Svinemælk.

1. Stængelbladene med spidse øren. Frugterne rynkede til knudrede ...	2.
" " afrundede øren	3.

2. Kurvsvøbet tæt hvidfiltet forneden tenerrimus
 " glat eller kirtelhåret forneden oleraceus
 3. 1-2-årig. Frugterne jævne mellem stribene asper
 Flerårig. " mest m.m. rynkede mellem stribene 4.
 4. Bladene læderagtige med tornagtige tænder crassifolius
 " m.m. bløde, ikke tornede maritimus

Sonchus oleraceus L. Alm. svinemælk. 0-1500m. II-XII. Bal. Alle prov.

S. tenerrimus L. Smalfliget svinemælk. 10-80cm. Mest flerårig. Bladene med lancetformede flige med indsnævret grund, sjældnere med linjeformede flige. Støvfanget gult til mørkt. 0-1300m. I-XII. Bal. Ikke And

S. asper (L.) Hill Ru svinemælk. I-XI. 2 underarter:

ssp. asper: Kurvstilkene mest glatte. Kurvene 2-3cm brede. Bladene mest svagt tornede. Enårig. 0-2040m. Bal. Alle provinser

ssp. glaucescens (Jordan) Ball: Kurvstilkene kirtelhårede. Kurvene 3-5cm brede. Bladene tornede, mest i grundroset. Toårig. ?

S. crassifolius Pourret Tykbladet svinemælk. 10-50cm. Blomsterne i en klaseagtig top med korte sidegrene. Bladene blågrønne, aflange, bredest i øvre 1/4. 200-500m. VII-IX. L A

S. maritimus L. Strandsvinemælk. 20-80cm. Blomsterne i en lidet grenet halvskærmagtig top. Bladene aflangt-lancetformede, m.m. helrandede til svagt bugtede. VI-IX. 2 underarter:

ssp. maritimus: Kurvsvøbet mest 15-18mm, ydre svøbbblade æg-lancetformede. Med 2-4(1-10) kurve, der er 2-3cm brede. 0-500m. Bal. Ikke And

ssp. aquatilis (Pourret) Nyman: Kurvsvøbet mest 8-14mm, ydre svøbbblade lancetformede. Mest mange 1,5-2,5cm brede kurve. 0-1000m. Bal. Ikke And

Lactuca. Salat.

1. Blomsterne blå 2.
 " gule 3.
 2. Stængelbladene med spidse øren. Kurvene 1,5-2cm brede tenerrima
 " " butte " " 3-4cm brede perennis
 3. Bladene langt nedløbende viminea
 " ikke " 4.
 4. Stængelbladene helrandede saligna
 " tandede eller lappede 5.
 5. Bladene mest lodretstillede. Frugten grålig, finttornet foroven

serriola

Bladene mest vandretstillede. Frugten sortlilla, glat

virosa

Lactuca serriola L. Tornet salat. 0-1200m. VI-VIII. Bal. Alle provinser

L. virosa L. Giftsalat. 30-150cm. Nær foregående, Bladene mest hele i det, midterribben ikke stivhåret. Stærktlugtende. 500-1700m. VII-VIII. Bal(m.sj.). And L G B T C A M

L. saligna L. Pilsalat. 30-100cm. Nedre blade udelte til fligede, øvre aflange til linjeformede med pilformet grund. Blomsterne ofte lillaanløbne. 0-1000m. VI-VIII. Bal(m.sj.). Ikke And

L. viminea (L.) J. & C. Presl Rissalat. 20-80cm. Nedre blade fligede med

skaft og flige 1-5mm brede. Talrige m.m. siddende kurve. VII-IX. 3 ssp.:
ssp. viminea: Frugten med næb (8)9-15mm, næbbet ca. = frugten. Blomster-
 ne mest med 4 bleggule kroner. 0-1400m. Bal. Ikke And
ssp. chondrilliflora (Boreau) Bonnier: Frugten med næb 7-9mm, næbbet 1/4
 -1/2 x frugten. Blomsterne mest med 5 kraftigt gule kroner. L G
ssp. ramosissima (All.) Bonn.: Frugten med næb 9-11mm, næbbet ca. =
 frugten. 20-30cm høj, grenet fra grunden med mange korte, udspærrede gre-
 ne. M

Lactuca tenerrima Pourret Smalfliget salat. 10-60cm. Frugten med næb
 7-10mm, frugten omvendt ægformet, fnokken gullig. Bladfligene m.m. linje-
 formede og fjærntsiddende. 0-1325m. I-X. Bal. Alle provinser

L. perennis L. Blå salat. 20-50cm. Frugten med næb 10-14mm, frugten
 smalt elliptisk, fnokken hvid. Bladfligene aflange, ret tætsiddende.
 200-1750m. And L G B T C M

Cicerbita alpina (L.) Wallr. Fjældsalat. 50-250cm. Blomsterstanden kla-
 seformet, kirtelhåret. Bladenes endeaftnit stort og bredt trekantet, ø-
 rerne spidse. Frugterne 4-5mm. 1800-2200m. VII-VIII. And L G

C. plumieri (L.) Kirschl. Glat fjældsalat. 40-150cm. Blomsterstanden
 glat og hlavskærmformet. Bladenes endeaftnit ikke bredere end sideflige-
 ne, ørerne butte. Frugten 5-7mm. 1600-2100m. VII-VIII. And L G

Prenanthes purpurea L. Rød nikkesalat. 50-150cm. Bladene glatte med blå-
 grøn underside, elliptiske, fjærnt tandede, stængelomfattende. Mange, få-
 blomstrede, m.m. nikkende kurve i en stor top. VII-VIII. And L G B

Mycelis muralis (L.) Dumort Skovsalat. 300-2000m. VII-VIII. And LGBTC

Taraxacum. Mælkebøtte.

1. Rosetterne mest i grupper, med blivende, gamle bladresten	2.
" " enlige, uden gamle bladresten	3.
2. Ydre svøbblade bredt hindekantede. Lavlandsplante	 megalorrhizon
" " smalt " Bjærgplante	dissectum
3. Svøbbladene uden horn eller knude i spidsen	4.
Nogle svøbblade med horn eller knude i spidsen	6.
4. Ydre svøbblade m.m. udstående til nedbøjede	 officinale
" " m.m. tiltrykte, ofte brede	5.
5. Ydre svøbblade med bred, lys eller hindeagtig rand	 palustre
" " mest uden hindekant	alpinum
6. Ydre svøbblade bredt hindekantede	7.
" " smalt eller ikke hindekantede	8.
7. Frugterne lyst gråbrune eller stråfarvede	 megalorrhizon
" " rødlige	aquilonare
8. Frugterne uden rødt skær	9.
" " med " "	10.
9. Planten filtet, især på bladundersider og kurvstilke	 serotinum
Bladene m.m. glatte	obovatum
10. Ydre svøbblade bredt hindekantede	 aquilonare
" " smalt eller ikke hindekantede	11.
11. Ydre svøbblade tiltrykte til udstående	 erythrospermum
" " m.m. tilbagebøjede	12.

12. Bladene oprette, svagt delte til lyreformede *gasparrinii*
 " udstående og fjerfligede *fulvum*

Taraxacum dissectum (Ledeb.) Ledeb. Bjærgmælkebøtte. 3-10cm. Bladfligene smalt trekantede og tilbagebøjede. Ydre svøbblade m.m. tiltrykte. Kronerne bleggule. Ydre svøbblade brunribbede. 1600-2600m. And L G

T. officinale Weber Fandens mælkebøtte. 0-1900m. I-XI. Bal. Alle prov.

T. palustre (Lyons) Symons Smalbladet mælkebøtte. Bladene helrandede til finttandede, smalt omvendt ægformede. Forekommer som småarten *T. lithophyllum* de Langhe & v. Soest. 1200m. VII-VIII. L

T. alpinum (Hoppe) Hegets. (*T. apenninum*) Alpemælkebøtte. 3-10cm. Bladene 3-10cm, hele eller spidslappede, mørkegrønne. Kronerne mørkegule, undertiden lidt rødlige. VII-VIII. L

T. megalorrhizon (Forss.) Hand.-Mazz. Tykrodet mælkebøtte. 5-15cm. Bladene udvikles sammen med blomsterne eller senere. Fnokken gullighvid. Kronerne bleggule. 0-600m. VII-X. L G B T

T. serotinum (W. & K.) Poiret Høstmælkebøtte. 5-15cm. Kurvsvøbet med brunligt eller rødtligt skær. Fnokken gullighvid. Ydre svøbblade m.m. tiltrykte. Kronerne bleggule. Forekommer som småarten *T. pyropappum* Boiss. & Reuter. 300-1550m. VII-IX. L B T C A

T. obovatum (Willd.) DC. Ægbladet mælkebøtte. 5-25cm. Kurvsvøbet grønt, de ydre svøbblade ægformede, de indre med kraftigt horn i spidsen. Fnokken hvid. Bladene mest lidet delte. 0-1300m. IV-IX. Bal. L G T C V A M

T. aquilonare Hand.-Mazz. (*T. hoppeanum*) 7-10cm. Bladene mørkt blågrønne fligede, m.m. oprette. Kronerne kraftigt gule. VII-VIII. G

T. erythrospermum Andrzej. Rødfrugtet mælkebøtte. III-VII. Den og de 2 følgende artsgrupper er kendte fra Bal. Alle provinser.

T. fulvum Raunk.

T. gasparrinii Tineo

Chondrilla juncea L. Riskurv. 40-80cm. Grågrøn 2-flerårig, stærkt risagtigt grenet plante med oprette grene; stivhåret forneden og glat foroven. Øvre blade lange og linjeformede. Kurvene talrige, smalt valseformede, 9-12x2,5-5mm. 0-1250m. VII-IX. Bal. Alle provinser

Calycosurus stipitatus (Jacq.) Rauschert Kronsalat. 30-50cm. Rosetplante med glatte, buttandede blade. 0-2 stængelblade. Stænglen foroven samt kurvsvøbet mørkt kirtelhåret. 1600-2000m. VII. And (Vall d'Incles)

Lapsana communis L. Haremad. 0-1500m. VI-VIII. (Bal). And L G B T C

Crepis. Høgeskæg.

1. Stængelløs. 2-8 siddende kurve midt i rosetten *pusilla*
 Med stængel 2.
2. Med siddende kurve i stænglens forgreningspunkter *zacintha*
 Alle kurve stilkede 3.

3. Kurvsvøbbladene taglagte. Kronerne svovlgule albida 4.
" i 2 rækker
4. I det mindste de indre frugter med et tydeligt næb 5.
Alle frugter uden tydeligt afsat næb 12.
5. Ydre frugter med 2 vinger. Ydre svøbblade bredt hindekantede sancta
Frugterne uvingede. Ydre svøbblade ikke hindekantede 6.
6. Svøbbladene med stive, gullige børster midtpå setosa 7.
" anderledes
7. Ydre frugter 5-9mm, indre frugter 12-17mm foetida 8.
Frugterne ikke så forskellige
8. Bladene aflange til omvendt ægformede, højst høvltandede 9.
" fligede 10.
9. Bladene m.m. siddende, overvejende i roset triasii
De nedre blade med en lang og tydelig stilk tingitana
10. Stængelbladene uden øret eller pilformet grund bursifolia
" med " " " " 11.
11. Kurvene oprette i knop. Støvfanget mest brunt eller grønt vesicaria
" nikkende i " " gult bellidifolia
12. Med korte udløbere. Ingen grundblade, 1-3 stængelblade pygmaea 13.
Anderledes
13. Fnokken gullighvid. Flerårig med glatte blade paludosa 14.
" renhvid
14. Kurvsvøbet helt glat. Ydre svøbblade 1/7-1/6 x de indre ... pulchra 15.
" dunet til håret
15. 1-2-årige 16.
Flerårige 18.
16. Griflen brunliggrøn nicaeensis 17.
" gul
17. Ydre svøbblade 1/2-2/3 x de indre, disse 8-13mm biennis
" " 1/3-1/2 x " " " 4-7(9)mm capillaris
18. Kronerne røde på ydersiden. Kurvsvøbet 9-15mm oporinoides 19.
" ensfarvet gule
19. Stængelbladene med spidse øren 20.
" " afrundede øren 21.
20. Ydre svøbblade ca. 1/2 x de indre, alle kirtelhårede .. conyzifolia
Alle " m.m. lige lange, uden kirtelhår pyrenaica
21. Bladene m.m. dybt delte lampsanoides
" m.m. helrandede mollis

(*Crepis granatensis* (Willk.) Blanca & Cueto Kurvsvøbet over 7mm. Frugterne 6-10mm, med 20 ribber, alle ens. Øvre blade ikke stængelomfattede. Bladene uldhårede med en bred, uvinget stilk. Svøbbladene med glat inderside. M (Recolvadores ved Moratalla?))

C. paludosa (L.) Moench Kærhøgeskæg. 1200-2000m. VI-IX. L

C. pygmaea L. Dværghøgeskæg. 6-12(20)cm. Krybende jordstængel og opstigende stængler. Bladene 3-4x2-3cm, ægformede, med 1-3 par smålapper på den smalvingede, ikke ørede stilk. 1800-2800m. VII-VIII. And L G

C. lampsanoides (Gouan) Tausch Violinhøgeskæg. 30-90cm. Bladene gulhåre-

de, de nedre lyreformede, de mellemste violinformede med 2 store øren. Kurvsvøbet 9-11x6-10mm, tætkirtlet. 1400-1700m. V-VIII. And L

Crepis mollis (Jacq.) Asch. Blødhåret høgeskæg. 30-75cm. Bladene m.m. guldne. Kurvsvøbet med uens, sorte, gule eller brune kirtelhår, 8-10 x 5-6mm. Ydre frugter krumme, indre rette. 1000-2100m. VI-VIII. G

C. conyzifolia (Gouan) Kerner Tykgrenet høgeskæg. 20-50cm. Blomsterne gylden- til orangegule. Svøbet 16-20mm. Kurvstilkene fortykkede i spidsen. Svøbbladene hårede indvendigt. 1500-2100m. VII-VIII. And L

C. pyrenaica (L.) Greuter (C. blattarioides) Loppeurtshøgeskæg. 30-70cm. Blomsterne gyldengule. Kurvsvøbet 13-17mm. Kurvstilkene ikke fortykkede. Svøbbladene glatte indvendigt. 1400-2200m. VII-IX. And L G

C. albida Vill. Svovlhøgeskæg. 3-70cm. Kraftig, ofte grålig plante. Kurvsvøbet 15-24x10-20mm, de ydre svøbblade bredt hindekantede. Frugterne med et kort, tykt næb, 9-18mm. 250-1800m. V-VII. Ikke M. 4 ssp.: ssp. albida: 3-30(40)cm høj. Bladene kirtelhårede, de nedre ofte stilke-

de. Fra Pyrenæerne til Puertos de Morella ved Barcelona.

ssp. scorzoneroides (Rouy) Babc.: 12-30(45)cm. Bladene utydeligt stilke-

de, uden kirtelhår, ofte med tyk filt.

ssp. macrocephala (Willk.) Babc.: (15)25-70cm. Kurvsvøbet ca. 10mm bredt midtpå, indre svøbblade ca. 15mm. Frugterne mørkebrune, 8-12mm.

ssp. longicaulis Babc.: 25-57cm. Kurvsvøbet 12-18mm bredt midtpå, indre svøbblade 16-22mm. Frugterne 12-18mm og gullige. V A

C. tingitana Ball Bredbladet høgeskæg. 15-25cm. M.m. glat flerårig. Ned-

re blade 3-9x1-4cm, høvltandede. Få stængelblade med øret grund. Kurvene få, svøbet 11-13mm, gråt fintdunet. Tyknæbbet frugt. III-V. Bal(Ib -m.sj.)

C. biennis L. Toårigt høgeskæg. 900-1600m. V-VII. And L

● C. triasii (Camb.) Nyman Klippehøgeskæg. 10-45cm. Bladene mest tandede og hårede, 2,5-13x1,2-3,5cm. Kurvsvøbet 10-12x5-9mm, gråfiltet. Frugterne kortnæbbede. 50-1415m. IV-VII. Bal(Mal, Men, Cabr)

C. oporinoides Boiss. 8-50cm. Bladene glatte til korthårede, de nedre høvfligede. Flerårig. Få kurve. Svøbbladene butte, fint gråfildede. Frugterne 7-9,5mm. 1700-3000m. M

C. pulchra L. Glinsende høgeskæg. 30-60cm. Stænglen kirtlet-klæbrig i nedre halvdel, glat i øvre. Kurvstilkene glatte. Kurvsvøbet 5-8mm. Mange kurve i halvskærm. 100-1500m. V-VII. L G B T C A M

C. foetida L. Stinkende høgeskæg. 10-50cm. Stinkende enårig. Bladene m. m. stivhårede, stængelens høvfligede til dybt fligede. Unge kurve nikken-

de. Blomsterne citrongule. 0-1250m. V-IX. Bal. Ikke And

C. sancta (L.) Babc. Lysrandet høgeskæg. 5-20cm. Enårig rosetplante med få og små stængelblade. Grundbladene tandede til lyreformede, kort lys-

hårede. Kurvbunden stivhåret mellem blomsterne. III-V. L G B T A

C. zacintha (L.) Babc. Gaffelkurv. 10-30cm. Gaffelgrenet enårig. Kurvsvø-

bet 5-7mm, de ydre svøbblade opblæste, hårde og stærkt indadkrummede i frugt. Frugstilkene opblæst og hule. 0-600m. V-VI. V (m.sj.)

Crepis pusilla (Sommier) Merxm. Lavt høgeskæg. 2-8cm. Rosetbladene 1-4 (7)cm x 2-5mm, omvendt lancetformede, helrandede til høvlfligede. Kurvsvøbet 4x3-4mm. 0-100m. III-IV. Bal (Mal - området syd for El Arenal)

C. nicaeensis Balbis Fransk høgeskæg. Ligner meget Grønt høgeskæg, men frugterne 2,5-3,8mm (1,4-2,5mm hos cap.). Planten mere stivhåret i sin nedre del. Kurvbunden grubet og randhåret. 100-1200m. V-VII. L G B

C. capillaris (L.) Wallr. Grønt høgeskæg. V-IX. And L G B T V M

C. vesicaria L. Opblæst høgeskæg. 10-80cm. Bladene m.m. dunede på begge sider, sj. glatte. 1-flerårig. Øverste blade ofte linjeformede. III-VII. ssp. vesicaria: Ydre svøbbblade ægformede og tydeligt opblæste. Kurvstilkene med tilsvarende, skælagtige støtteblade. 0-1200m. Bal.

ssp. taraxacifolia (Thuill.) Thell.: Mandelhøgeskæg. Ydre svøbbblade lancetformede, ikke opblæste. Frugterne blegbrune, med tyndt næb og tynde ribber. 0-1400m. Alle provinser.

ssp. congenita Babc.: Som foregående, men frugterne grønliggule, med tykt næb og tykke ribber. A M

C. setosa Haller f. Børstehøgeskæg. 15-50cm. Enårig. Bladene lyshårede. Stænglen beborstet forneden. Ydre kurvsvøbbblade udstående. Griflen sortgrøn. Næbbet 1/2-1 x frugten. 300-1300m. VI-VIII. And L G B T

C. bellidifolia Loisel. Bittert høgeskæg. 35-50cm. Enårig med liggende til opstigende, rødtribede stængler. Bladene overvejende grundstillede. Kronerne med rødlig yderside. 0-1500m. V-VII. Indslæbt i Bal, A

C. bursifolia L. Hyrdetaskeagtigt høgeskæg. 5-35cm. M.m. dunet flerårig med mange liggende til bueformet opstigende stængler og mest lyreformet fligede blade. Kronerne grønlig udvendigt. V-VII. L G B T A

Andryala. Filtkurv.

1. Stænglen med 1 kurv	agardhii
" " flere kurve	2.
2. Planten uden kirtelhår. Mellemste stængelblade stilkede ...	ragusina
" med " " m.m. siddende	3.
3. Kronerne bleggule, kun lidt længere end svøbet	integrifolia
" gylden- til orangegule, ca. 2 x "	arenaria

Andryala ragusina L. Hvid filtkurv. 10-30cm. Hvidlig, ofte flerstænglet flerårig. Bladene helrandede til tandede, de øvre siddende. Kurvstanden åben. Svøbbbladene kun med stjernehaar. 0-1000m. VI-VII. Bal. Ikke And

A. integrifolia L. Alm. filtkurv. 30-70cm. 2-flerårig. Stjernehaarene tættere og blandede med kirtelhår i øvre halvdel. Ofte stærkt grenet i øvre 1/3. Kurvene ofte i en tæt halvskærm. VII-IX. Alle provinser

A. arenaria (DC.) Boiss. & Reuter Sandfiltkurv. 10-50cm. Enårig med gul-lige stjernehaar. Bladene hele til fligede, ofte med hjerteformet grund. De fleste svøbbblade indrullede. 0-500m. C (m.sj.) V-VIII.

A. agardhii Haensler Lav filtkurv. 7-15cm. Flerårig med roset af langstilkede blade på 15-35x5-15mm, tæt fildede af alm. haar. Stænglen stjernefiltet med kirtelhår foroven. Kurvsvøbet 10-12mm. VI-VII. M

Hieracium. Høgeurt. Slægten er meget indgående behandlet i bind 3 af Flora dels Països Catalans, hvortil jeg må henvise nærmere interesserede. Her har jeg kun medtaget hovedarterne og kun i nøglen. Bestemmelsen kan kræve kendskab til frugternes farve og til, om der sidder randhår omkring kurvbundens frugtgruber. Hvad Murcia angår, så kan alle arterne af Euhieracium-gruppen bestemmes efter nøglen.

1. Frugterne 3-4,5mm, med en jævn ring foroven. 2 rækker fnokhår 2.
" 1-2,5mm, " " knudret ring foroven. 1 række fnokhår 89.
2. Med grundblade under blomstringen 3.
Ingen grundblade under blomstringen (evt. med stængelblade i
en falsk roset noget over stængelgrunden) 70.
3. Bladene uden kirtelhår (eller med småkirtler langs randen) 4.
" m.m. kirtelhårede, i det mindste langs randen 57.
4. Kurvbundens gruber uden randhår på tænderne 5.
" " med " " " 16.
5. Den ene (sj. 2) kurv fortykket, buget, m.m. kugleformet, tæt og
langt uldhåret. 0-1 stængelblade. Bladene helrandede piliferum
Kurvsvøbet m.m. smalt, valse- til m.m. ægformet 6.
6. 0-1 stængelblade 7.
2-3 veludviklede stængelblade 9.
7. Bladranden m.m. blødhåret, uden småkirtler. Kurvsvøbet tæt kir-
telhåret murorum
Bladranden med m.m. stive hår samt med småkirtler 8.
8. Bladranden med tydelige småkirtler samt 0-få bløde hår ... schmidtii
" " næppe synlige småkirtler samt nogle bløde hår glaucinum
9. Bladranden kun med bløde hår. Kurvsvøbet tatkirtlet 10.
" med m.m. stive hår 13.
10. Stængelbladene stilkede til siddende, med tilsmalnet grund vulgatum
" noget omskedende eller omfattende ved grunden 11.
11. 2-4 stængelblade med noget omskedende grund umbrosum
Flere stængelblade med m.m. tydeligt omfattende grund 12.
12. Flere kurve i top. Bladene helrandede til tandede, de midter-
ste violinformede juranum
Med få kurve. Bladene mest m.m. kraftigt tandede, de mellem-
ste bredt lancet- eller rude-lancetformede rapunculoides
13. 2-4 stængelblade, de nedre med noget omskedende og de øvre
med noget omfattende grund viride
Stængelbladene stilkede eller med tilsmalnet grund 14.
14. Stænglen tæt besat med børsteagtige hår (indtil 5-7mm) onosmoides
" glat eller m.m. blødhåret 15.
15. Bladene m.m. bløde, ofte plettede ovenpå maculatum
" m.m. faste og stive, ikke plettede ovenpå saxifragum
16. Kurvbundens gruber med tætte, mest korte randhår. Gult støvfang 17.
" " mest få og overvejende lange randhår 37.
17. Kurvsvøbbladene højst med stjernehaar ved grunden 18.
" også med stjernehaar på kanten og fladen 31.
18. Stængelgrunden med en dusk uldhår 19.
" højst med nogle uldhår (ikke i en dusk) 29.

19. Kurvsvøbet med 0-få alm. hår 20.
 " m.m. tydeligt uldhåret 24.
20. Kurvstilken med nogle til mange m.m. store kirtler 21.
 " " 0-få korte kirtler 22.
21. 10-20cm høj med 0-3 stængelblade, randen uden småkirtler lawsonii
 20-40cm høj eller mere med 2-5 eller flere stængelblade,
 randen ofte svagt småkirtlet cordifolium
22. Kurvsvøbet m.m. tæt kirtelhåret bowlesianum
 " med 0-få kirtelhår 23.
23. Mest 5-20 cm høj, bladene mest under 6x2cm. Svøbet 6-8mm laniferum
 Mest 20-40cm eller mere. Bladene større. Svøbet 9-11mm phlomoides
24. 50-80cm høj. Stænglen m.m. uldhåret i hele sin længde.
 Grundbladene 15-30cm lange 25.
 Sj. over 40cm. Grundbladene sjældent over 10cm lange 26.
25. Kurvstilken tæt uldhåret med 0-få kirtelhår recoderi
 " " kirtelhåret med 0-få alm. hår queraltense
26. Kurvsvøbet m.m. tæt kirtelhåret subsericeum
 " med 0-få kirtelhår 27.
27. Begge bladsider tæt hårede, randen med m.m. fjerformede hår.
 10-20cm høj med 1-4 kurve og 1-3 stængelblade mixtum
 Bladenes randhår ikke fjerformede 28.
28. Bladene uldhårede på begge sider, helrandede loretii
 Bladoversiden glat til noget uldhåret, randen finttandet
 colmeiroanum
29. Mest 10-25cm. Kurvsvøbet m.m. tæt uldhåret med 0-få kirtelhår
 ramondii
 Mest 30-50cm. Kurvsvøbet m.m. uldhåret, med få-mange kirtelhår 30.
30. Kurvsvøbet m.m. kirtelhåret. Stængelgrunden fåhåret cerinthoides
 " lidet " " håret fontanesianum
31. Kurvsvøbet med 0-få alm. hår 32.
 " " mange alm. hår 36.
32. Mest 20-50cm med 2-5 stængelblade og få-flere kurve. Kurvsvø-
 bet m.m. tæt stjernehaaret. Bladene m.m. tandede .. purpurascens
 5-30cm høj med 0-3 stængelblade, helrandede til lidt tandede 33.
33. Kurvsvøbet 6-9mm, m.m. tæt stjernehaaret over det hele candidum
 " 7-13mm, ikke stjernehaaret over hele overfladen 34.
34. Kurvsvøb og kurvstilke med m.m. talrige kirtelhår briziflorum
 " " " " 0-få kirtelhår 35.
35. 5-20cm høj. Bladene mest under 6x2cm. Kurvsvøbet 7-10mm elisaeanum
 20-30cm " " " over 8x2,5cm. " 9-12mm rupicaprinum
36. Stængelgrunden m.m. tæthåret. Bladene mest hårede på begge sider
 inuliflorum
 Stængelgrunden med 0-få hår. Bladene glatte til svagt hårede på
 begge sider coleoidiforme
37. Bladoversiden tydeligt plettet, altid glat. 0-3 små stængelblade 38.
 " ikke eller svagt plettet (og så m.m. håret) 39.
38. Kurvsvøbet uden alm. hår. Forkommer i Bal, T C V M aragonense
 " med få-nogle alm. hår. I Pyrenæerne atropictum

39. Kurvsvøbet m.m. tæt stjernehaaret. Stængelgrunden tit uldhaaret .. 40.
 " med 0-få stjernehaaret 44.
40. Bladene tæt haarede på begge sider og m.m. dækkede af haarene 41.
 Bladoversiden glat til noget haaret 42.
41. 30-50cm høj. Kurvsvøbet med nogle alm. og mange kirtelhaar
 loeflingianum
 10-30cm høj. Kurvsvøbet uden alm. haar, med ret få kirtelhaar
 vellereum
42. Kurvsvøbet med 0-meget få kirtelhaar og få alm. haar .. 43.
 " tydeligt kirtelhaaret 43.
43. Planten m.m. spinkel. Bladene ret små, mest helrandede aragonense
 " m.m. kraftig. " middelstore, tit m.m. tandede
 loscosianum
44. Bladene med m.m. stive og børsteagtige haar på rand og stilk 45.
 " Uden " " " " " " " 46.
45. Stængelgrunden m.m. uldhaaret. Bladene tæt eller meget tæt be-
 satte med m.m. stive og børsteformede haar bourgaei
 Stængelgrunden ikke eller svagt uldhaaret. Bladene højst noget
 tæt besatte med m.m. stive haar på rand og stilk aymericianum
46. Bladoversiden med alm. haar 47.
 " m.m. glat 48.
47. Kurvsvøbet med 0-få stjernehaar. Bladene lancetformede ... valirense
 " tydeligt stjernehaaret. Æg-lancetformede blade eriopogon
48. 0-2 stængelblade 49.
 3-5 m.m. veludviklede stængelblade 52.
49. Kurvsvøbet tæt alm. haaret, med få til nogle kirtelhaar 50.
 " m.m. tæt kirtelhaaret, med 0 til nogle alm. haar 51.
50. Bladene m.m. blågrønne, næsten helt glatte lamprophyllum
 " friskgrønne, tydeligt randhaarede souliei
51. Stænglen 30-80cm, grunden noget uldhaaret. Bladene lidt stive
 solidagineum
 Stænglen 20-50cm, grunden m.m. glat. Bladene bløde olivaceum
52. Modne frugter sorte eller brunsorte. Bladene ikke violinformede
 og ikke tydeligt netårede nedenunder 53.
 Modne frugter blege eller lysebrune, sj. m.m. sorte. Stængelbla-
 dene m.m. violinformede (i det mindste de nederste) og
 m.m. tydeligt netårede nedenunder 56.
53. Kurvsvøbet med mange alm. haar og få kirtelhaar souliei
 " m.m. kirtelhaaret, med 0 til en del alm. haar 54.
54. Stængelgrunden noget uldhaaret. Bladene lidt tykke og faste
 Kurvsvøbet næsten altid med 0 alm. haar sonchoides
 Stængelgrunden glat eller lidt uldhaaret. Bladene m.m. tynde og
 bløde 55.
55. Stængelgrunden m.m. glat. Mellemste af de ofte 2-5 stængelblade
 med afrundet til lidt omfattende grund vogesiacum
 Stængelgrunden lidt uldhaaret. Mest 3-8 stængelblade, de mellem-
 ste med m.m. hjærteformet omfattende grund alatum
56. Få grundblade. 5-10 stængelblade. Kurvsvøbet med 0-få alm. haar
 turritifolium
 Med bladroset. 2-6 stængelblade. Kurvsvøbet med få-en del alm. haar
 pinicola

57. Kronerne gyldengule og helt uden randhår. Med ret mange kirtelhår. Bladene tit uregelmæssigt og dybt tandede humile
Kronerne ikke både gyldengule og uden randhår 58.
58. Få og små stængelblade. Stænglen med få kurve 59.
Med veludviklede stængelblade, i hvert fald forneden 60.
59. Bladene m.m. tæt kirtlede, med lidt randhår ucenicum
" små, fåkirtlede, uden randhår valentinum
60. 5-10 m.m. tydeligt violinformede stængelblade viscosum
Stængelbladene ikke " 61.
61. Bladene med store og kraftige kirtler 62.
" " korte og tynde kirtler 63.
62. Mest 5-8 eller flere stængelblade. Kurvsvøbet 14-15mm chamaepicris
" 2-5 stængelblade. Kurvsvøbet mest 10-13mm amplexicaule
63. Bladranden m.m. tæt kirtelhåret 64.
" fåkirtlet 66.
64. I det mindste grundbladene med nogle randhår cordatum
Bladene uden randhår 65.
65. Bladene helrandede til noget finttandede. Kurvbundens gruber
meget tæt randhårede. 10-40cm pseudocerinthe
Bladene finttandede til noget tandede. Kurvbundens gruber
lidt eller højst middelt randhårede rupicola
66. Bladene tæt hårede på begge sider, ofte store pardoanum
" højst noget hårede 67.
67. Stængelgrunden glat (eller svagt uldhåret) 68.
" tydeligt uldhåret 69.
68. Stænglen 10-20cm, svagt håret. Bladundersiden blågrøn glaucocerinthe
" 20-30cm, m.m. håret. Bladene friskgrønne cavanillesianum
69. Bladene friskgrønne eller lidt blågrønne. 3-5 stængelblade
..... salvifolium
Bladene tydeligt blågrønne, m.m. kraftigt til indskåret tan-
dede. 1-4 stængelblade glaucophyllum
70. Bladranden uden kirtelhår (højst svagt småkirtlet) 71.
" m.m. kirtelhåret 85.
71. Alle blade m.m. ensartede og m.m. jævnt fordelte 72.
Bladene m.m. tydeligt uens: de nedre større og m.m. samlede i
en falsk roset, resten jævnt eller brat mindre 83.
72. Kurvsvøbet uden kirtelhår (eller med få og små) 73.
" med få til ret mange kirtelhår 76.
73. Kurvstandens øvre del tydeligt skærmformet 74.
" ikke tydeligt skærmformet foroven 75.
74. Bladene mindst 6-10 x så lange som brede umbellatum
" 2-3 x så lange som brede med afrundet grund latifolium
75. Mellemste blade med tilsmalnet grund laevigatum
" " m.m. udvidet, afrundet eller omskedende
grund sabaudum
76. Kurvstandens øvre del tydeligt skærmformet 77.
" ikke tydeligt skærmformet 78.
77. Mest 25-60 blade med kileformet grund laurinum
" 12-25 " " afrundet grund crocatum

78. Mellemste blade tydeligt violinformede med omfattende grund 79.
 " " ikke violinformede, med omskedende eller lidt
 omfattende grund 81.
79. Kurvsvøbet med en del alm. hår. Frugterne sorte til brunsorte
 cantalicum
 Kurvsvøbet med 0-få alm. hår. Frugterne blege til brunlige 80.
80. Nedre blade visne i blomst. 15-30 stængelblade eller flere
 prenanthoides
 Nedre blade ikke visne under blomstringen. 5-15 stængelblade juranum
81. Planten m.m. glat i alle sine dele inuloides
 " m.m. behåret af alm. hår 82.
82. Stænglen med nogle alm. hår. Bladoversiden fahåret .. rapunculoides
 " tæt håret med alm. hår hirsutum
83. Kurvbundens gruber med korte og ikke randhårede tænder.
 Kronerne uden randhår racemosum
 Kurvbundens gruber med lange og m.m. frynset-fligede tænder.
 Kronerne randhårede 84.
84. Kurvsvøbet med kirtelhår compositum
 " højst med få kirtelhår eller med småkirtler nobile
85. Bladene med mange kirtelhår og 0-få alm. hår 86.
 " " " alm. hår og svagt kirtlet langs randen ... rectum
86. Mellemstebblade stængelomfattende, elliptiske til ægformede,
 m.m. helrandede eller finttandede. Kurvsvøbet 10-12mm
 ramosissimum
 Mellemste blade m.m. lancetformede eller æg-lancetformede,
 mest savtakkede. Kurvsvøbet 12-15mm 87.
87. Kurvbundens gruber med 0-få randhår. Griflen grønlig eller
 brunlig. Helt uden alm. hår pallidiflorum
 Kurvbundens gruber m.m. tæt randhårede. Griflen gullig eller
 sortagtig. Med 0-få alm. hår 88.
88. Modne frugter rødbrune. Bladtænderne lidet dybe neopicris
 " " sorte. Bladtænderne mest noget dybe. Griflerne
 mest gule. Helt uden alm. hår chamaepicris
89. Hovedstænglen med 1 kurv og bladløs. Altid med udløbere 90.
 Stænglen med 2-flere kurve samt blade 96.
90. Kurvsvøbbbladene 1,5-3mm brede i det mindste ved grunden. Udlø-
 berne mest korte og med blade så store som rosetbladene 91.
 Kurvsvøbbbladene 0,5-1,5mm brede. Udløberne mest lange og med
 mindre blade end i rosetterne 94.
91. Svøbbbladene med 0-få stjernehaar, blysegrønne peleterianum
 " tydeligt stjernehaarede 92.
92. Svøbbbladene ret lysegrønne, alle spidse, ukirtlede .. periphanoides
 " mørke- til sortgrønne, de ydre butte 93.
93. Indre svøbbblade butte, tathårede og ofte sortagtige hypeuryum
 " " tilspidsede, middelhaarede, mest grå billyanum
94. Stænglen tydeligt kirtlet især foroven. Svøbbbladene skjules
 ikke helt af hårene pilosella
 Uden begge disse egenskaber 95.

95. Svøbbbladene tæt stjernehaarede på hele fladen tardans
 " højst middel stjernehaarede (mest på randen) pseudopilosella
96. Bladene tæt stjernehaarede på begge sider. 3-15cm høj .. breviscapum
 Bladoversiden uden stjernehaare 97.
97. Bladundersiden med 0-få stjernehaare 98.
 " tydeligt stjernehaaret 99.
98. 4-25(40)cm med 1 stængelblad nær grunden. Bladene glatte eller
 meget fåhaarede. Rosetbladene mest 2-6cm lactucella
 20-80cm høj og med 1-3 stængelblade bauhini
99. Med udløbere. Mest med 10-30 kurve. 20-60cm høj anchusoides
 Uden " . Med 2-10 kurve 100.
100. Stænglen 20-40cm med 5-10 kurve. Svøbet 9-10mm pseudohybridum
 " 15-20cm " 2 kurve. Kurvsvøbet 10-13mm neohybridum

Fra Balearerne, d.v.s. Mallorkas bjergkæde, kendes følgende Hieracium-ar-
 ter: H. glaucinum, H. elisaeanum, H. aragonense, H. amplexicaule og H.
 pseudocerinthe.

ALISMATACEAE

1. Luftbladene pilformede. Blomsterne enkönnede Sagittaria
 Bladene ikke " " tvekønnede 2.
2. Kronbladene 3mm. 6-9 bælgkapsler med sammenvokset grund Damasonium
 " større. Bælgkapslerne frie, mest flere 3.
3. 1-5 blomster på lange stilke fra blad hjørnerne Luronium
 Blomsterne i 1-flere kranse over hinanden. Alle blade grundstillede 4.
4. Frugterne i et rundt hovede med endestillet griffel Baldellia
 " i en enkelt krans med sidestillet " Alisma

Sagittaria sagittifolia L. Pilblad. 0-100m. V-VIII. Kat. M.sj.

Baldellia ranunculoides (L.) Parl. Søpryd. Kronbladene 7-10mm. 0-1000m.
 V-IX. Bal. Kat Val

Alisma plantago-aquatica L. Vejbredskedblad.

A. lanceolatum With. Lancetskeblad. -30cm. Bladene lancetformede, ind-
 til 1,5cm brede, med kileformet grund. Bal.

Damasonium alisma Miller Damstjerne. 5-30cm. Bælgkapslerne stjernefor-
 met udstående. Blomsterne mest i flere kranse. Flydebladene m.m. aflange
 med ofte lidt hjerteformet grund, luftbladene m.m. lancetformede med ki-
 leformet grund. IV-IX. 2 underarter:

ssp. alisma: Nedre frugtstilke 16-25mm, ofte opret-udstående. Mest 1-2
 kranse. Bælgkapslerne 9-15mm. 0-50m. Kat. M.sj.

ssp. bourgaei (Cosson) Maire: Nedre frugtstilke 4-9mm, ofte tilbagebøjede.
 Ofte flere kranse. Bælgkapslerne 5-8mm. 0-1000m. Bal. Val

Luronium natans (L.) Rafin. Vandranke. Flydebladenes plade elliptisk,
 højst 4x1,5cm. 1650m. VI-IX. Kat (Pyrenæerne)

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L. Brudelys. 0-50m. VI-VIII. Kat (m.sj.)

HYDROCHARITACEAE

Hydrocharis morsus-ranae L. Frøbid. 0-50m. VI-IX. Kat (m.sj.)

Elodea canadensis Michx Vandpest. 0-50m. V-VIII. Kat Val

JUNCAGINACEAE

Triglochin. Trehage.

1. 6 ægformede frugter på 3-4mm. Blomsterne 3-4mm	maritimum	2.
3 smalle frugter på 5-12mm. Blomsterne mindre		
2. Frugterne kølleformede, bredest foroven	palustre	3.
" aflangt-linjeformede, bredest forneden		
3. Modne frugter m.m. tiltrykte. Høstblomstrende	laxiflorum	4.
" " skråt oprette. Vårblomstrende	barrelieri	5.

Triglochin maritimum L. Strandtrehage. 0-25m. IV-IX. Bal. Kat

T. palustre L. Kærtrehage. 750-1950m. Kat Val

T. laxiflorum Guss. Høsttrehage. -20cm. Stængelgrunden knoldformet. De yderste blade uden plade. Ofte kun 2-4 blade med plade; disse kortere end klasen. 0-25m. IX-XII. Bal (Men)

T. barrelieri (Loisel.) Rouy Knoldtrehage. 30-40cm. Stængelgrunden knoldformet. Mange blade, alle med plade, af længde med klasen. 0-25m. III-V. Bal. Kat

VANDAKSAGTIGE PLANTER

1. Bladene tydeligt modsatte eller 3 sammen	2.
Stængelbladene spredte eller i knipper. De øvre kan være modsatte	4.
2. Bladranden tydeligt savtakket	Najas
Bladene helrandede	3.
3. Bladene æg- til lancetformede, modsatte	Groenlandia
" smalt båndformede, 1-2mm brede	Zannichellia
4. Bladene udgår fra nær grunden, båndformede	5.
" sidder på lange stængler	8.
5. Bladene børsteformede, 0,15mm brede	Althenia
" flade, mindst (0,5)1mm "	6.
6. Jordstænglen tyk og tæt besat med gamle bladresten	Posidonia
" anderledes	7.
7. Bladene finttandede i spidsen (lup), 3-6mm brede	Cymodocea
" helrandede " "	Zostera
8. Blomsterne i forlængede aks	Potamogeton
" 1-2 sammen, dog hver med flere bælgkapsler	9.
9. Bladene højst 4cm. Blomsterne kortstilkede	Althenia
" 10-20cm. Blomsterne langstilkede	Ruppia

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton. Vandaks.

1. Alle eller nogle blade elliptiske, lancet- eller ægformede	2.
" blade bånd-, linje- eller børsteformede	11.

2. Undervandsbladene uden bladplade natans 3.
- " med " 4.
3. Undervandsbladene kort- eller langstilkede 7.
- " helt siddende 5.
4. Undervandsbladene kortstilkede. Ingen flydeblade lucens 6.
- " langstilkede. Ofte med flydeblade 7.
5. Flydebladene gennemskinnelige coloratus 6.
- " uigennemskinnelige 6.
6. Undervandsbladene helrandede. Frugterne 1,5-2,5mm ... polygonifolius 3-4mm nodosus
- " finttandede. " 8.
7. Stænglen fladtrykt. Bladranden savtakket, ofte kruset crispus 9.
- " trind. Bladene højst finttandede 10.
8. Undervandsbladene med but, afrundet eller hjærteformet grund 9.
- " " kileformet grund 10.
9. Bladene 4-6cm, ofte finttandede, olivengrønne, ægformede perfoliatus
- " 10-15cm, helrandede, friskgrønne, lancetformede praelongus
10. Undervandsbladene spidse, oftest 5-6cm, finttandede gramineus
- " butte, over 10cm, mest helrandede alpinus
11. Bladene børsteformede, uden skede, med skedehinde pectinatus 12.
- " græsagtigt flade, med både skede og skedehinde 13.
12. Bladene jævnt afsmalnende udad trichoides
- " lige brede i hele deres længde 13.
13. Bladene slappe, 3-5cm x 1-1,5mm. Skedehinden åben berchtoldii
- " stive, 3-4cm x 0,5-1mm. " lukket pusillus

Potamogeton pectinatus L. Børstebladet vandaks. 0-1000m. Bal. Kat Val

P. trichoides Cahm. & Schl. Hårfint vandaks. 100-500m. VI-VIII. Kat

P. berchtoldii Fieber Lidet vandaks. 1000-2375m. VI-IX. Kat (Pyrenæerne)

P. pusillus L. Spinkelt vandaks. 0-500m. VI-VIII. Bal. Kat Val

P. natans L. Svømmende vandaks. 10-1470m. VI-VIII. Kat

P. coloratus Vahl Vejbredvandaks. 0-1000m. IV-X. Kat Val

P. nodosus Poiret Knudevandaks. Flydebladene store, elliptiske eller lancetformede, 9-14x3-6cm. Undervandsbladene lancetformede, op til 20x4 cm. Aksstilkene fortykkede foroven. Stængelledene kortere forneden, hvor stænglen derfor bliver knudret. 0-250m. Bal. Kat Val

P. polygonifolius Pourret Aflangbladet vandaks. 100-200m. VI-VIII. Kat

P. gramineus L. Græsbladet vandaks. 0-2275m. VI-VIII. Kat (m.sj.)

P. alpinus Balbis Rustvandaks. 1950-2400m. VI-VIII. Kat (Pyrenæerne)

P. crispus L. Kruset vandaks. 0-1100m. V-IX. Bal. Kat Val

P. lucens L. Glinsende vandaks. 0-400m. IV-IX. Bal. Kat

P. perfoliatus L. Hjärtebladet vandaks. 0-500m. VI-VIII. Kat

P. praelongus Wulfen Langbladet vandaks. 1975-2250m. Kat (m.sj.)

Groenlandia densa (L.) Fourr. Tæt vandaks. 10-1100m. V-IX. Kat Val

RUPPIACEAE

Ruppia maritima L. Almindeligt havgræs. Frugtstilkene 2-4cm, rette. Øvre blade med ret skede. V-IX. Bal. Kat Val

R. cirrhosa (Petagna) Dumort. Langstilket havgræs. Frugtstilkene 8-10cm, skruesnoede. Øvre blades skeder lidt opblæste. IV-IX. Bal. Kat Val

POSIDONIACEAE

Posidonia oceanica (L.) Delile Gedebollegræs. Jordstænglen tæt besat med fibre og bladrestes, skyller op på stranden som "gedeboller". Ålegræsagtig havplante. Bladene 8-15mm brede, med 13-17 strenge, 10-30cm lange med but til udrandet spids. X-VI. Bal. Kat Val

Zostera marina L. Ålegræs. Bladene 3-10mm brede og 5-9 strengede. Bladspidsen helrandet (i modsætning til Cymodocea). VI-IX. Bal. Kat Val

Z. noltii Hornem. Dværgbændeltang. Bladene 5-20cm x 1mm, 1-strengede, med udrandet spids. VI-IX. Bal. Kat Val

ZANNICHELLIACEAE

Althenia filiformis Petit Dværgvandkrans. 5-50cm. Vandplante med krybende jordstængel med korte stængler med blade på 1-4cm. Disse stængler kan være så korte, at bladene virker knippestillede. Med en skælformet skede ved grunden af hver stængel samt een mellem stænglerne. Brakvand. Bal

Zannichellia. Vandkrans. V-X. Bal. Kat Val

1. Frugtens stilk 1-1,7mm, støvfanget tungeformet pedunculata
- " " 0,2-1mm, " skive- eller tragtformet 2.
2. Nogle blomster med 4-8 frugter, disses næb 0,3-1,1mm contorta
- Alle " " 2-3(5) frugter, næbbet 1-1,7mm peltata

Zannichellia contorta (Desf.) Cham. & Schlecht. Tæt vandkrans. De oprettede stængler indtil 5cm, med meget korte led. Bladene indtil 2,5cm. Støvtrådene 9-31mm.

Z. peltata Bertol. Bladene indtil 30cm. Støvtrådene 10-30mm.

Z. pedunculata Rchb. Stilkfrugtet vandkrans. Bladene indtil 4,5cm. Støvtrådene 1,7-3,5mm. Frugtens næb 0,8-1mm.

Cymodocea nodosa (Ucria) Asch. Finttandet ålegræs. Et saltvandsålegræs med 3-5mm brede blade med 7-9 ribber og finttandet spids. Bal. Kat Val

NAJADACEAE

Najas. Najade. Enårige, gaffelgrenede vandplanter. Bladene 2-3 sammen, tydeligt takkede. Enlige, akselstillede frugter.

N. marina L. Stor najade. Bladene 15-40mm lange og 1-2mm brede uden de grove tænder, der får bladene til at ligne noget, der er afgravid af vandinsekter. 0-1050m. VI-IX. Bal. Kat Val

N. minor All. Skør najade. Bladene op til 3cm lange og under 1mm brede (tænderne indbefattede) med 5-17 par tænder, der er tydelige og skarpe.

Bladskederne afskårne fortil. 0-100m. VII-IX. Kat (m.sj.)

Najas gracillima (A.Braun) Magnus Bladene 2-3,5cm, indtil 0,3mm brede, linje-børsteformede, med 6-20 par utydelige tænder. Bladskederne med afrundede øren fortil. 0-25m. VI-VII. Kat

LILIACEAE

1. Blomsterne udgår næsten lige fra løget, stænglen meget kort 2.
" sidder på en tydelig stængel 4.
2. 1 griffel, der er tredelt nær spidsen *Bulbocodium* 3.
3 frie grifler 3.
3. Blosterbladene rørformet sammenvoksede forneden *Colchicum*
" frie hele vejen *Merendera*
4. Blomsterne i bladhjørnerne eller i klaser fra bladhjørnerne 5.
" i en m.m. endestillet stand 9.
5. "Bladene" nåleformede *Asparagus*
Bladene flade 6.
6. Bladene bløde og løvfældende 7.
" stive og stedsegrønne 8.
7. Bladgrunden stærkt stængelomfattende *Streptopus*
" ikke *Polygonatum*
8. Slyngplante med tornet stængel *Smilax*
Stænglen ikke tornet *Ruscus*
9. Blomsterne i en skærm, omgivne af svøbblade i knop 10.
" sjældent i skærm og i så fald uden svøb 11.
10. Blosteret sammenvokset forneden. Ingen løglugt *Nothoscordum*
" helt frit. Planten med løglugt *Allium*
11. Bladene kødede med tornet-tandet rand *Aloe*
" helrandede 12.
12. Blosterbladene mindst 1/5 sammenvoksede 13.
" under 1/5 19.
13. Blosterrøret længere end fligene 14.
" højst lig fligene 17.
14. Bladene ægformede til aflange, 2 per plante *Convallaria*
" linje- til lancetformede 15.
15. Støttebladene så lange som blomsterstilkene *Brimeura*
" meget små eller manglende 16.
16. Blosteret ikke indsnøret ved munden *Bellevalia*
" indsnøret ved munden *Muscari*
17. Blomsterne 6-10cm, gule til orange *Hemerocallis*
" 8-17mm 18.
18. Blomsterne blå, lilla eller hvide, 8-11mm *Brimeura*
" matorange til gulbrune, 12-17mm *Dipcadi*
19. 3-4 helt frie grifler 20.
1 griffel, undertiden med tredelt spids 22.
20. 4 blade i krans oppå på stænglen *Paris*
Bladene spredte eller grundstillede 21.
21. Bladene bredt ægformede til elliptiske, længdefoldede *Veratrum*
" sværdformede *Tofieldia*

22. Støvtrådene tæt hårede 23.
 " m.m. glatte 24.
23. Blomsterne i top, hvide indeni, rødlilla udenpå Simethis
 " i klase, gule Narthecium
24. Sivformede stængler med skælagtige blade. Blå blomster Aphyllanthes
 Med grønne blade 25.
25. Bladene grundstillede (1-2 kan dog omskede stænglen lidt) 26.
 Med stængelblade eller bladagtige støtteblade 31.
26. Blomsterne blå, lilla eller lillarøde Scilla
 " hvide, gullige eller grønne 27.
27. Blosterbladene med 3 ribber 28.
 " " 1 ribbe 29.
28. Blomsten tragtformet. Støvknapperne rygfæstnede Paradisea
 " hjulformet. " endefæstnede Anthericum
29. Blosteret uden eller med en bred, grøn ribbe. Med løg Ornithogalum
 " med en smal, mest rødlig ribbe 30.
30. Planten med løg. Bladene kommer frem efter blomstringen ... Urginea
 " uden " . Med blade under blomstringen Asphodelus
31. 2 hjærteformede blade Maianthemum
 Bladene ikke hjærteformede 32.
32. Støvfanget siddende Tulipa
 " stilket, på en griffel 33.
33. Blomsterne lysegule, 6-20mm, m.m. oprette Gagea
 " ikke gule eller også større 34.
34. 2 ægformet-elliptiske, ofte spættede blade Erythronium
 Med flere ensfarvede blade 35.
35. Støvknapperne endefæstnede Fritillaria
 " rygfæstnede Lilium

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb. Mosebjørnebrod. 15-30cm. Bladene overvejende grundstillede, 2-15cm. Blomsterne gullige, i en valseformet, tæt klase, 2-3,5mm. 625-2300m. VI-VIII. Kat (Pyrenæerne)

Narthecium ossifragum (L.) Hudson Benbræk. 1500-2200m. VII-VIII. Kat

Veratrum album L. Hvidt foldblad. 50-150cm. De nedre blade 10-25x6-15cm og m.m. foldede langs ribberne. Mange 15-25mm brede, mest hvidgrønne blomster i en stor top. 700-2400m. VII-VIII. Kat

Asphodelus. Skarnlilje. Udvidet nøgle side 509.

1. Bladene m.m. trinde og hule, 1-5mm brede 2.
 " flade, 1-4cm brede 3.
2. Blosteret 12-16mm. Kapslen rund, 5-7mm bred fistulosus
 " 6-10mm. " ægformet, 4mm bred tenuifolius
3. Blosterribben grøn. Blomsterne mest i en klase albus
 " rød. " i en rigtgrenet top 4.
4. Støttebladene gullige eller hvidlige. Kapslen 8-14x5-11mm .. ramosus
 " mørkebrune. Kapslen 5-7x4-5mm aestivus

Asphodelus fistulosus L. Trind skarnlilje. 30-50cm. Blomsterne i en smalt pyramideformet top. Blosteret 12-16mm. 0-500m. III-V. Bal. Kat Val

Asphodelus tenuifolius Cav. Tyndbladet skarnlilje. 30-40cm. Bladene indtil 15cm, 2mm tynde. Blosteret 6mm. 0-600m. II-V. Val

A. ramosus L. (A. microcarpus) Dødslilje. 40-150cm. Bladene 15-40x1-3 cm. Stænglen tit stærktgrenet. Blomsterstilken leddet omkring midten. Blosteret 15-22mm. Kapslen ægformet. 300-1700m. III-VII. Kat Val

A. aestivus Brot. (A. cerasifer) Stor skarnlilje. 1-1,5m. Bladene indtil 40x2cm. Blomsterstilken leddet under nedre 1/3. Kapslen omvendt ægformet. Blosteret 12-15(20)mm. 0-1500m. II-VI. Bal. Kat

A. albus Miller Hvid skarnlilje. 30-150cm. Bladene 15-60x1-2cm. Blosteret 15-21mm. Kapslen 8-15x6-13mm. Bladene 15-60x1-2cm. Klasen tæt og valseformet, sjældent med korte sidegrene. 1000-2200m. V-VIII. Kat

Anthericum ramosum L. Grenet edderkopurt. Blosterbladene 8-13mm. Blomsterstilken leddet nær grunden. 500-1500m. VI-VIII. Kat (m.sj.)

A. liliago L. Ugrenet edderkopurt. Blosterbladene 15-22mm. Blomsterstilken leddet lidt under midten. 80-2100m. V-VIII. Kat Val

Paradisea liliastrum (L.) Bertol. Paradislilje. 30-60cm. Mange, græsagtige, 3-5mm brede blade. 5-10 noget ensidige blomster på 3-5cm, klokkeformede og hvide med lilla ribbe. 1050-2400m. VI-VIII. Kat

Simethis planifolia (L.) Gren. Hedestjerne. 12-40cm. Bladene smalle, ofte vredne, længere end stænglen. Toppen åben og uregelmæssig, med 10-30 blomster på 9-11mm. 100-200m. IV-VI. Kat (m.sj.)

Aphyllanthes monspeliensis L. Blå nellikelilje. 20-30cm. Tæt tueformet, noget blågrøn plante med sivagtige stængler. Blomsterne endestillede, 1-3 sammen, kornblå, 15-20mm.

Hemerocallis fulva (L.) L. Rødgul daglilje. 40-80cm. Bladene toradede, mest grundstillede, indtil 3cm brede. Blomsterne tragtformede, mat orange, indre blosterblade med bølget rand. V-VIII. Forvildet i Kat

Aloe. Rørklokke.

1. Bladoversiden hvidplettet	2.
" ikke plettet	3.
2. Bladene 30-50cm lange, med mørklilla tænder	succotrina
" 25-30cm " , uden " "	maculata
3. Blomsterne gule	vera
" røde	4.
4. Bladtænderne mørklilla. Stænglen mest under 1m	succotrina
" grønlike. " 1,5-3,5m	arborescens

Aloe vera (L.) Burm.f. Ægte rørklokke. Bladene mest i grundrosetter, 35-60x5-8cm, blågrønne, evt. med rødligt skær. Klaserne 30-50x5-6cm med nikkende blomster på 25-30mm. V-VI. Dyrket og sj. forvildet.

A. succotrina All. Purpurtandet rørklokke. Stænglen ofte meget kort. Bladene 30-50x7-10cm, mat grågrønne. Blomsterne 3-4cm, lyserøde, i klaser på 25-35cm. Støvdragerne 3-5mm udragende. Sj. forvildet.

A. arborescens Miller Træagtig rørklokke, Semperfi. Bladene 50-60x5-7cm,

mat grågrønne, i endestillede rosetter. Blomsterne 3,5-4cm, skarlagensrøde, i klaser på 80cm. XII-III. Forvildet i Val

Aloe maculata All. Rosetterne grundstillede eller på en meget kort stængel. Blomsterne orange eller lyserøde, i tætte klaser i en gaffelgrenet stand. 0-200m. IV-VI. Forvildet i Bal, Kat Val

Colchicum. Tidløs. Lyslilla blomster.

1. Med blade under blomstringen	triphyllum
Uden " " "	2.
2. Skeden omkring blomstens grund bredt hindekantet	autumnale
" " " " smalt "	lusitanum

Colchicum triphyllum G.Kunze Trebladet tidløs. Mest 3 blade, 3-4cm under blomstringen. 1-3 blomster. Blosterbladene 15-30x6-12mm. Støvknapperne 2,5mm, sort- eller grønlilla. 200-1500m. II-III. Kat Val

C. autumnale L. Høsttidløs. Bladene æg-lancetformede. Blosteret mest 40-60x10-15mm, ensfarvet. Støvknapperne gule, 5-8mm. VIII-X. Kat

C. lusitanum Brot. Fembladet tidløs. Bladene smalt lancetformede. Bløsteret 40-60x6-14mm, ofte med lysere rand, undertiden lidt spættet. Støvknapperne 5-8mm, sortlilla, blegrode eller gule. IX-XI. Bal(Mal - m.sj.)

Bulbocodium vernum L. Lysblomst. Lyslilla blomster som hos Tidløs, men med blade under blomstringen. Blosterbladene 4-6cm, med spidse øren ved grunden. Bladene indtil 15mm brede. Blomsterne mest enlige. 1400-2300m. III-VI. Kat

Merendera montana (L.) Lange (M. pyrenaica) Kalktidløs. Bladene indtil 22cm x 4-8mm, kommer mest frem efter blomsterne. Disse lyst rødlilla, 3-4,5cm. Støvknapperne 8-12mm. 650-2100m. VII-X. Kat Val

M. filifolia Camb. Krattidløs. Bladene indtil 15cm x 1,5-2,5mm, kommer frem samtidigt med blomsterne. Disse lyst rødlilla, 2-3,5cm. Støvknapperne 5,5-8mm. 0-1300m. IX-XI. Bal. val

Gagea. Guldstjerne.

1. Grundbladet 7-10mm bredt, med hætteformet spids	lutea	2.
" højst 6mm bredt, uden hætteformet spids		
2. Grundbladene hule og halvtrinde	fistulosa	3.
" ikke hule		3.
3. Det ene grundblad tykt, 1,8-3mm, det andet tyndt	wilczeckii	4.
Grundbladene ens		4.
4. Støttebladene randhårede og blomsterstilkene glatte	pratensis	5.
" ikke randhårede eller blomsterstilkene dunede		5.
5. Ingen stængelblade under støttebladene. Blomsterne i skærm		6.
2-5 stængelblade under støttebladene. Med klase eller halvskærm		7.
6. Grundbladene trådformede, 0,2-0,3mm brede	mauritanica	
" furede, 1-2mm brede	arvensis	
7. Grundbladene (1,5)2-3mm brede. Blomsterstilkene dunede	foliosa	
" 0,3-1(1,5)mm brede. Blomsterstilkene glatte		8.

8. Blosterbladene spidse soleirolii
 " butte durieui

Gagea lutea (L.) KG. Alm. guldstjerne. 1500-2300m. IV-VI. Kat (m.sj.)

(G. lutea ssp. burnatii (Terracc.) Lainz beskrives som havende grundblade, der er 3-4mm brede og blosterblade på 7-13mm. Val (m.sj.))

G. foliosa (J. & C. Presl) Sch. & Sch. f. Tykbladet guldstjerne. 8-15cm. Løghinden ikke trævlet. Grundbladene længere end stænglen. Blosteret but og 11-17mm. Nedre stængelbladhjørner tit med yngleknopper. I-III. Kat

G. pratensis (Pers.) Dumort Engguldstjerne. 8-20cm. Grundbladene 3-6mm brede, lidt blågrønne, grunden ofte rødlig. 1200-1400m. III-V. Kat

G. soleirolii F.W. Schultes (G. nevadensis) Grønlig guldstjerne. 5-15cm. Løghinden rustbrun, uden trævler, omslutter 2 løg. Blosterbladene 10-11 x 1-1,5mm, grønårede udvendigt. 1800-2300m. IV-VII. Kat (Pyrenæerne)

G. durieui Parl. ssp. iberica Terrac. (G. chrysantha) Småblomstret guldstjerne. 4-12cm. Blomsterne 6-9mm, stjerneformet udspærrede i blomst. 0-1000m. II-III. Bal. Val

G. fistulosa (Ram.) KG. Alpeguldstjerne. 10-20cm. Støttebladene bredt lancetformede og glatte. Blomsterstanden skærmformet med (1) 3-5 blomster på 13-17(20)mm med m.m. hårede stilke. 1700-2800m. IV-VIII. Kat (alm.)

G. mauritanica Dur. Lav guldstjerne. Den 4-8cm lange stængel ofte helt underjordisk. Løget omgivet af opadbøjede rødder. Blomsterstilkene m.m. hårede. Blosteret 10-13mm (14-20mm i *Fl. Italica*). II-III. Bal (Mal-m.sj.)

G. arvensis (Pers.) Dum. Agerguldstjerne. 5-20cm. 2 m.m. modsatte støtteblade, der er dunede. 5-12 blomster på 13-15mm med dunede stilke. Blosterbladene m.m. spidse. 100-1600m. II-V. Kat Val

G. wilczekii Br.-Bl. & Maire 8-15cm. Det tykke grundblad m.m. trekantet med stærkt kølet underside. Med stængelblade. Støttebladene randhårede. Blomsterstilkene lødne. Val. III-IV. - Kølet guldstjerne.

Erythronium dens-canis L. Hundetandslilje. 10-20cm. Bladene 5-9x1,5-4cm, rød- eller blegspættede. Den enlige blomst nikkende, lyserød med tilbagekrummede, 18-30mm lange blosterflige og fremadrettede støvdragere og griffel. 1600-2300m. IV-VI. Kat (Pyrenæerne)

Tulipa australis Link Sydlig tulipan. 25-40cm. Blosteret 20-35mm, gult med rødligt anstrøg udvendigt; spidse blosterblade. Gule støvknapper. 400-2350m. IV-VII. Kat Val

T. clusiana DC. Syrentulipan. 20-40cm. Blosteret hvidt med lilla grund indvendigt og m.m. lyserøde udvendigt. Bladene ret smalle, 1-2cm brede. Dyrket og forvildet.

Fritillaria pyrenaica L. Pyrenæisk vibæg. 15-30cm. 5-10 linje-lancetformede blade. Blomsten bredt klokkeformet, udvendigt mørkt brunlig og mest uden længdebånd, indvendigt grøngul og brunspættet. Honningkirtlerne 4-6mm, æg-lancetformede. 500-2000m. VI-VII. Kat

Fritillaria lusitanica Wikström (F. boissieri) 10-50cm. Nær foregående, men honningkirtlerne 10-12mm, linje-lancetformede. Blomsten udvendigt grøn eller brun, ofte med grønt længdebånd. 500-1700m. IV-VI. Kat Val

Lilium candidum L. Hvid lilje. 90-120cm. Bladene spredte og lancetformede. Blomsterne tragtformede med let tilbagebøjede spidser, ca. 8cm, hvide med gule støvknapper. Dyrket og svagt forvildet.

L. martagon L. Kranslilje. 50-150cm. Bladene lancetformede, i kranse på 4-8. Blomsterne hængende, op til 3,5cm, m.m. røde og ofte plettede, med krummede blosterblade. 50-200m. VI-VIII. Kat (alm.)

L. pyrenaicum Gouan Pyrenæisk lilje. 40-100cm. Bladene linje-lancetformede, spredte. 1-8 hængende, gule og brunplettede blomster på 4-6,5cm med krummede blosterblade. 1500-2100m. VI-VII. Kat (Pyrenæerne - sj.)

Ornithogalum. Fuglemælk.

1. Blomsterne i en forlænget klase	2.
" " " halvskærm	3.
2. Blosterbladene gulgrønne, 8-10x1,5-2mm	pyreniacum
" hvide, 12-16x2,5mm	narbonense
3. Blomsterne helt hvide eller flødefarvede. Ustribede blade	arabicum
" hvide med et grønt længdebånd. Bladene hvidstribede	4.
4. Stænglen omgivet af en tot af blade fra omgivende småløg	umbellatum
" ikke omgivet af en tot af småblade	5.
5. Løget omgivet af småløg inden for løghinden. Blosteret 15-25mm	divergens
Løget uden (sj. med 2-3) småløg. Blosteret 10-20mm	orthophyllum

Ornithogalum pyrenaicum L. Pyrenæisk fuglemælk. 50-100cm. 5-8 blade, der ofte er visne under blomstringen. Støttebladene kortere end blomsterstilkene, disse 5-20mm. Blosterrandede efterhånden indrullede. Kat

O. narbonense L. Pyramidefuglemælk. 30-70cm. Mest 3-4 blade, der er grønne under blomstringen. Blomsterstilkene udstående, ca. = støttebladene. Blosteret grønstribet. 10-900m. IV-VII. Bal. Kat Val

O. arabicum L. Storblomstret fuglemælk. 30-80cm. Bladene 1-3cm brede. Blosterbladene 20-25x10-12mm, butte. Halvskærmen med 6-25 blomster. 10-300m. IV-V. Bal. Dyrket og lidt forvildet i Kat

O. umbellatum L. Kostfuglemælk. Kapslens kanter jævnt fordelte (parvist tilnærmede hos de 2 følgende arter). 100-1900m. III-VI. Bal. Kat Val

O. orthophyllum Ten. Smalbladet fuglemælk. 6-15cm. Bladene mest 1-2mm brede. Frugtstilkene oprette eller opret-udstående. III-VI. 2 ssp.:
ssp. kochii (Parl.) Zahar.: Bladene grønne. Støttebladene tydeligt kortere end blomsterstilkene. 600-1900m. Kat

ssp. baeticum (Boiss.) Zahar.: Bladene blågrønne. Støttebladene længere end eller lidt kortere end blomsterstilkene. 400-1300m. Bal(Ib). Val

O. divergens Boreau Stribet fuglemælk. Bladene 3-6mm brede. Frugtstilkene udstående eller noget nedbøjede. Støttebladene kortere end blomsterstilkene. III-IV. Bal. m.m.?

Urginea maritima (L.) Baker Strandløg. Stor knold på 10-15cm med store, læderagtige blade på 12-30x3-6cm. Stænglen 50-150cm med over 50 tætsiddende blomster med 5-8mm lange støtteleblade, der ofte er affaldende. Blosteret 6-8mm. 0-850m. VII-X. Bal. Kat Val

U. fugax (Moris) Steinh. Trådbladet strandløg. Løget 2-3cm. Bladene trådformede og furede, op til 40cm x 1-2mm. Stænglen 10-35cm med 5-10 blomster. Støttelebladene skælformede, 1mm. Blosteret 9mm, hvidt med rød midterribbe. 50-150m. VIII-X. Bal(Ib - m.sj.)

U. undulata (Desf.) Steinh. Bølget strandløg. Løget 2-3,5cm. Bladene 8-15cm x 3-10mm, bølget-bugtede. Stænglen 20-50cm. 8-30 blomster på 10-12mm, ofte smudsigt rødlig. Støttelebladene 2-5mm, affaldende. 10-400m. VIII-X. Val (m.sj.)

Scilla. Vårstjerne.

1. Støttelebladene veludviklede, mindst lig blomsterstilkene 2.
" mangler eller meget små 4.
2. Bladene 2-5mm brede verna
" 1-4(6)cm brede 3.
3. Klasen først halvkugle-, senere bredt kegleformet, med 20-100
blomster. Støttelebladene 5-9cm peruviana
Klasen aflang med 5-15 blomster. Støttelebladene 1-2,5cm
lilio-hyacinthus
4. Bladene 2-3cm brede. Stænglen 30-80cm hyacinthoides
" 1-15mm " 5.
5. Klasen med 30-60 blomster. Støttelebladene 0,3-1,2mm numidica
" 6-20 " mangler 6.
6. Bladene 5-15mm brede, kort randhårede, ikke oprette obtusifolia
" 0,5-2mm brede, glatte, mest oprette autumnalis

Scilla verna Hudson Norsk vårstjerne. 5-30cm. 2-7 blade, ikke længere end stænglen. 2-12 blålig blomster på 5-8mm i en halvskærm. Nedre blomsterstilke 5-12mm. 500-2000m. IV-VI. Kat

S. hyacinthoides L. Hyacintvårstjerne. Løget 4-5cm. Bladene 30-50cm. Blomsterstanden valseformet med 1-3cm lange stilke. Blosteret 6,5-7,5mm. Med 40-150 blomster. IV-V. Dyrket og lidt forvildet.

S. peruviana L. Pyramidevårstjerne. 10-40cm. Et stort løg på 4-7cm. Bladene store, 30-50x5-8cm. Blomsterstilkene til sidst 5-8cm forneden. Blosteret 5-14mm, mørkt blålig. 150m. III-V. Kat (m.sj.)

S. lilio-hyacinthus L. 10-40cm. 6-10 blade på 15-30cm x 10-25mm, ret brat tilsmalnede foroven. Blomsterstilkene opstigende. Blosteret 9-11mm, klart blå. Klasen kegleformet. 600-1600m. IV-VI. Kat (fugtige skove)

S. numidica Poiret 10-45cm. Bladene 4-15mm brede, 4-6 i alt, med hættestilke. Blomsterstilkene 7-8mm. Blomsterne rødlig, små, ca. 3mm. 50-150m. IX-X. Bal(Ib)

S. autumnalis L. Høstvårstjerne. 5-20cm. 6-20 blomster i en forlænget klase med stilke på 3-4mm. Blosteret 3-5mm, blålig med brungrøn midterribbe. Bladene udvikles under blomstringen. VIII-X. Bal. Kat Val

Scilla obtusifolia Poiret Butbladet vårstjerne. 10-30cm. Blomsterne 4-4,5mm, bleglilla. Klasen 5-10cm med 10-25 blomster. Bladene udvikles under blomstringen. 0-200m. IX-XI. Bal(Ib). Kat Val

Brimeura amethystina (L.) Chouard Pyrenæisk hyacint. 10-30cm. Bladene ikke over 1mm brede, lidt furede. (3)6-18 blå eller lilla (sj. hvide), m.m. hængende blomster på 10-11mm i en ensidig klase. Blosterrøret længere end fligene. 800-1960m. V-VII. Bal(Mal). Kat

B. fastigiata (Viv.) Chouard 5-20cm. Bladene trådformede. 1-6(8) lyslilla til hvide, klokkeformede blomster i en halvskærmformet klase. Blosteret 8-9mm, fligene længere end røret. 10-300m. III-VI. Bal(Mal,Men)

Bellevalia romana (L.) Rchb. Hvidgrøn rørhyacint. 20-40cm. Klasen med 20-30 smalt klokkeformede, skidenhvide blomster på 8-10mm med fligene lig eller længere end røret. 10-250cm. IV-V. Indført i Kat

Dipcadi serotinum (L.) Med. Gulbrun klippehyacint. 2-4 blade. Klasen m.m. ensidig med 6-23 blomster. Støttebladet længere end blomsterstilken. Ydre blosterblade med udkrummet spids. 20-1850m. IV-VIII. Bal. Kat Val

Muscari. Perlehyacint.

1. Modne, frugtbare blomster blegbrune, gølge lyslilla	.....	comosum
" " " blå		2.
2. Blosteret blegblåt. Høstblomstrende	.....	parviflorum
" sortblåt. Vårblomstrende		neglectum

Muscari comosum (L.) Miller Duskhyacint. 20-60cm. Med en endestillet halvskærm af gølge, lyslilla blomster på 6-25mm lange, lyslilla stilke. Klasen 15-40cm. 0-1600m. III-VII. Bal. Kat Val (alm.)

M. parviflorum Desf. Småblomstret perlehyacint. 10-25cm. Bladene 1-2 (3,5)mm brede, furede. 14(8-20) blomster på 3-5mm med udbøjede tænder med en mørkere plet. 0-200m. IX-XI. Bal(Mal)

M. neglectum Guss. Druehyacint. 10-30cm. Blosteret 6-7mm med små, hvide tænder. Bladene bredt furede med gulnende spids, 1,5-5mm brede. 0-1500m. III-V. Bal. Kat Val (alm.)

Allium. Løg.

1. Bladene stilkede og elliptiske	.....	2.
" ikke stilkede, mest linje- eller trådformede		3.
2. Bladene omskeder 1/3-1/2 af stænglen, stilkene 1-2cm	... victorialis	
" " ca. 1/5 " " 10-20cm	ursinum	
3. Blomsterstanden kun med ynlgeknopper	.....	4.
" med blomster		5.
4. 1 affaldende svøbblad	 vineale	
2 blivende svøbblade	oleraceum	
5. De 3 indre støvtråde tydeligt 3-spidsede	.....	6.
" " " ikke eller svagt 3-spidsede		12.
6. Bladene flade	.....	7.
" trinde, halvtrinde eller trådformede		10.

7. Blosterbladene tilspidsede, de ydre 6-9,5mm	8.
" butte eller spidse, de ydre 4-7mm	9.
8. Blomsterne lyserøde	acutiflorum
" hvide	pyrenaicum
9. Indre blosterblade 5-7mm, længere end støvdragerne	scorodoprasum
" (3,5)4-5,5mm, højst lidt længere end støvdragerne	33.
10. 1 affaldende svøbbblad	vineale
2 blivende svøbbblade	11.
11. Støvdragerne langt udragende. Blosteret (3)4-6,5mm	sphaerocephalon
" lidt " 2,5-3,5mm	melananthum
12. Bladene flade	13.
" trinde, halvtrinde eller trådformede	26.
13. Bladene næsten grundstillede	14.
" omskeder mindst 1/4 af stænglen	23.
14. Skærmen siddende i jordhøjde	chamaemoly
" på en lang stængel	15.
15. Bladene randhårede	16.
" ikke randhårede	17.
16. Blomsterstilkene højst 3 x blosteret	subvillosum
" 3-5 x blosteret	subhirsutum
17. Griflen halvt tredelt. Stænglen med 3 skarpe kanter	triquetrum
" udelt eller trelappet. Stænglen anderledes	18.
18. Støvknaverne udragende	19.
" indesluttede	20.
19. Blomsterne hvide eller gullige	ericetorum
" lyst rødlilla	senescens
20. Blomsterne gule	moly
" røde, rødlilla eller hvide	21.
21. Blosterbladene 1,5-3mm brede, hængende efter blomstringen	nigrum
" 3-6mm brede, oprette efter blomstringen	22.
22. Stænglen med 2 skarpe og 1 but kant. Blomsten renhvid	neapolitanum
" trind. Blomsten lyserød (sj. hvid)	roseum
23. Støvknaverne udragende	ericetorum
" indesluttede	24.
24. 2 uens svøbbblade, det længste længere end skærmen	oleraceum
Svøbbbladene kortere end skærmen	25.
25. Blosterbladene 6-7,5x1,5-2mm. 2 svøbbblade	grosii
" 7-12x3-5mm. 1 3-4-delt svøbbblad	roseum
26. 1 udelt svøbbblad	cupani
2 svøbbblade	27.
27. Skærmen med yngleknopper	oleraceum
" uden "	28.
28. Det ene svøbbblad længere end skærmen	29.
Begge svøbbblade kortere end "	30.
29. Støvknaverne tydeligt udragende	stearnii
" indesluttede, sjældent lidt udragende	32.
30. Alle blomsterstilke meget kortere end blomsterne	schoenoprasum
Blomsterstilkene længere end blomsterne	31.

31. Blomsterne lyserøde eller hvide moschatum
 " blegt grøngule chrysonemum
32. Skærmen 3,5-7cm bred, tydeligt uligestilket paniculatum
 " 1-3,5cm " , mindre udpræget uligestilket pallens
33. Indre blosterblade uregelmæssigt savtakke commutatum
 Alle " helrandede 34.
34. Bladene helrandede, mest 2-3 stykker, mest 2-8mm brede polyanthum
 " finttandede, mest 4-11 stykker, 5-20(50)mm br. ampeloprasum

Allium schoenoprasum L. Purløg. 1000-2550m. VI-VIII. Kat

A. roseum L. Rosenløg. 20-60cm. Løghinden kalkagtig med mange små huller. Bladene med finttandet rand. 1 3-4-fliget svøbbblad. Blosterbladene 7-12x3-5mm. 0-700m. III-VI. Bal. Kat Val

A. victorialis L. Allemandsharnisk. 30-60cm. Bladpladerne 12-18x2-8cm. Skærmen tæt, 3-5cm bred. Blomsterne 4-5mm, hvide eller gullighvide. Løghinden brun og nettrævlet. 1500-2300m. VI-VIII. Kat

A. neapolitanum Cyr. Hvidt løg. 20-50cm. Bladene 5-20mm brede. Skærmen 5-8,5cm bred. Blomsterne hvide, 10-12mm. Støvknapperne grønne. 1 kort, udelt, blivende svøbbblad. 20-300m. II-VI. Bal. Kat Val

A. subhirsutum L. Randhåret løg. 10-50cm. Løghinden jævn. Svøbbbladet mest udelt. Støvdragerne 1/2-2/3 x blosteret, støvknapperne mest brune. Blosteret 7-9mm, hvidt. Skærmen åben. 0-1405m. IV-V. Bal. Val

A. subvillosum Salzm. Kystløg. 10-50cm. Løghinden grubet. Svøbbbladet tit med 3-4 lapper. Støvdragerne ca. = blosteret. Støvknapperne gule. Blosteret 5-9mm. Skærmen mest tæt. 0-300m. IV-V. Bal (Mal - alm.)

A. moly L. Guldløg. 10-40cm. Bladene m.m. lancetformede, blågrønne, 1,5-3,5cm brede, mest 2 stykker. 2 korte, blivende svøbbblade. Blomsterne 9-12mm. Støvtrådene gule, 5-6mm. 500-1360m. V-VII. Kat Val

A. triquetrum L. Trekantsløg. 15-35cm. Bladene 3-10(17)mm brede. 2 svøbbblade på 20-25mm. Skærmen mest ensidig med 3-15 hvide blomster med grøn åre på 10-15mm. 0-875m. II-IV. Bal. Kat Val

A. chamaemoly L. Dværgløg. 2-8cm. Bladene oftest udbredte på jorden med skærmen i mellem sig, denne med 2-20 hvide blomster på 5-9mm med grøn eller lilla åre. 0-550m. XI-III. Bal. Kat

A. moschatum L. Moskusløg. 10-30cm. Løghinden trævlet. Bladene 0,5mm tykke, trådformede. Skærmen knippeformet med 3-12 blomster på 6-7mm. Stilkene næsten ens. Støvdragerne indesluttende. 30-1300m. VII-X. Kat Val

A. ursinum L. Ramsløg. 400-1500m. IV-VI. Kat

A. chrysonemum Stearn Guldrådsløg. 30-60cm. Bladene trådformede og hule, ca. 2mm tykke, spredt langhårede. Skærmen 4cm bred, åben og mangeblomstret. Støvknapperne gule. 670-2000m. M

- A. grosii FQ. 25-45cm. Bladene visne under blomstringen. Skærmen m.m. kugleformet, åben, med 8-25 lillarøde blomster på 6mm med mørkere ribbe. Støvknapperne rødlig. 50-200m. VI-VII. Stenede steder. Bal (Ib - Cala

d'Aubarca, N.f. S.Miguel og Sta. Agn s)

Allium cupani Rafin. ssp. hirtovaginat (Kunth) Stearn Kvastl g. 5-25 cm. Bladene trådformede, 0,4mm brede. Svøbbladet med rørformet grund. Skærmen knippeformet med 3-15 meget uligestilkede lyserøde eller hvide blomster på 5,5-9mm. 10-200m. VIII-IX. Bal (m.sj.)

A. paniculatum L. Topl g. 25-60cm. Bladene omskeder 1/2(3/4) af stænglen. De tørre blade karakteristisk indrullede. Blomsterne lyserøde eller hvidlige, mest butte.

A. stearnii Pastor & Valdés 45-80cm. Bladene 1/2 omskedende. Skærmen 3-5cm, tæt, kugleformet. Bløsterbladene 4-4,5mm, hvidlige eller gulligrøde, stråfarvede som visne. Kat (sj.)

A. pallens L. Blegt l g. 30-45cm. Bladene 1/2-3/4 omskedende. Skærmen 1-3(6)cm, kugle- eller halvkugleformet. Bløsteret lyserødt eller hvidligt med lyserød ribbe. Bal. Kat Val (alm.)

A. senescens L. ssp. montanum (Fr.) Holub Kantet l g. 10-30cm. Flere aflange til smalt kegleformede l g på række. Stænglen tokantet foroven. Svøbet kort, 2-3-delt. 100-2200m. VI-IX. Kat Val

A. oleraceum L. Vildt l g. 0-1750m. VI-IX. Bal. Kat Val

A. ampeloprasum L. Porrel g. 40-130cm. Bladene visne under blomstringen. Skærmen 5-9cm bred, kugleformet, ofte meget tæt. Bladene rurandede. Støvdragerne lidt eller tydeligt udragende. 0-1300m. IV-VII. Bal. Kat Val

A. polyanthum Schultes & Schultes f. Mangeblomstret l g. Skærmen 4-8cm bred, m.m. kugleformede. Støvdragerne indesluttede. 20-60cm høj. 0-400m. V-VII. Bal. Kat

A. commutatum Guss. Savtandet l g. 40-100cm. N r ampeloprasum, men bladene op til 4,5cm brede. Svøbet langnæbbet, 16-30cm. Støvdragerne udragende. Ydre svøbblade 2-2,5mm brede. 0-200m. VI-VII. Bal (sj.)

A. ericetorum Thore Hedel g. 15-35cm. L gene m.m. valseformede, med en grå, trævlet l ghinde. Skærmen tæt, 2cm bred, kugleformet. Svøbet 7-12mm med 2 uens lapper. 1000-1800m. VIII-X. Kat

A. acutiflorum Loisel. Spidsblomstret l g. 20-40cm. Bladene flade, 3-6mm brede, med finttandet rand, kølede. Bløsteret 6-7,5mm, rødlillat. Støvknapperne gullige. 0-300m. V-VI. Kat (m.sj.)

A. pyrenaicum Costa & Vayr. 70-120cm. Bladene 1-2cm brede. 1 m.m. affaldende sv bblad på 3-7(10)cm. Skærmen m.m. kugleformet, tæt, 3-7cm bred. Bløsterbladene 6-9,5mm, med grøn ribbe. 150-1300m. VI-VIII. Kat

Allium scorodoprasum L. ssp. rotundum (L.) Stearn Kuglel g. 20-70cm. Bladene 2-7(10)mm brede. Svøbet k rt re end skærmen. Ydre bløsterblade mørkt rødlilla, indre bredt hvidrandede. 20-1260m. VI-VIII. Kat Val

A. sphaerocephalon L. Hovedl g. 30-90cm. Bladene 1-4mm tykke, hule forneden, oftest visnende. Skærmen kugleformet. Bløsteret lyserødt eller rødlillat. 0-2200m. V-VIII. Bal(Ib). Kat Val

Allium vineale L. Sandløg. 0-1850m. VI-VIII. Bal. Kat Val

A. melananthum Coincy 25-80cm. Bladene trinde og hule, 2mm brede. Svøb-bladene 0,5-1,5cm. Skærmen 1-2cm bred, tæt. Blosteret mørkt rødlillat, næsten kugleformet. Rødlilla støvknapper. 0-400m. V-VI. Val

A. nigrum L. Bredbladet løg. 45-90cm. Bladene 2-5(7)cm brede. Blosteret stjerneformet, hængende som vissent, hvidt til bleglillat, 6-10mm. Svøb-bladet 2-4-lappet. 0-450m. III-IV. Bal. Val (sj.)

Nothoscordum inodorum (Aiton) Nicholson Duftløg. 30-60cm. Skærmen delvist omsluttet af et svøb af 2 nedentil sammenvoksede blade. Blomsterne 10-12mm, tragtformede, hvidlige med lyserød ribbe og grønlig grund. 0-250m. IV-VI + IX-XI. Forvildet i Bal, Kat Val

Convallaria majalis L. Liljekonval. 500-2050m. V-VII. Kat

Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt Majblomst. 1400-1950m. V-VII. Kat

Streptopus amplexifolius (L.) DC. Snoaks. 30-80cm. Minder om følgende slægt, men bladene mere tilspidsede og stænglen tydeligt zigzagbøjet. Blomsterne enlige på en knækket stilk, der er bøjet op under bladet. Blosteret 8-9mm. 1550-2425m. VII-VIII. Kat

Polygonatum verticillatum (L.) All. Kranskonval. Bladene i krans, smalt lancetformede. 900-2300m. V-VII. Kat

P. multiflorum (L.) All. Storkonval. Stænglen trind. Nedre stilke med 2-6 lugtløse blomster. 450-1650m. IV-VI. Kat

P. odoratum (Miller) Druce Kantet konval. Stænglen kantet. Alle stilke med 1-3 duftende blomster. 80-1900m. V-VII. Kat Val

Paris quadrifolia L. Firblad. 600-2150m. V-VIII. Kat

Asparagus. Asparges.

1. Grønne og urteagtige stængler med bløde kladodier (blade)	.....	2.
Stænglerne forveddede og planten m.m. torret		3.
2. Stænglerne længdestribede af bruskagtige småvorter	.....	maritimus
" " jævne		officinalis
3. En torn på 5-12mm ved hvert bladknippe. Bladene bløde	.....	albus
" " " ca. 1mm " " " " " tornagtige		4.
4. Kladodierne 1-7cm, 1-3 sammen, i form af kraftige torne	...	horridus
" " 5-20(50) sammen, 2-10mm		acutifolius

Asparagus maritimus (L.) Miller Bitter asparges. 40-80cm. Kladodierne 10-30x0,3-0,8mm, 4-7(3-11) sammen, lidt affladede. Blomsterstilkene mest 6-10mm. Mest i klitlavninger. V-VI. Kat Val

A. officinalis L. Alm. asparges. 0-400m. VI-IX. Kat Val

A. horridus L. (A. stipularis) Tornasparges. 50-80cm. Stænglerne grønne og fintrillede. Kladodierne 1-1,5mm tykke. 2-6 blomster sammen. Bærret sort. 0-500m. III-IV + VII-X. Bal. Kat Val

A. albus L. Hvidgrenet asparges. 30-90cm. De hvide grene bugtede eller

zigzagbøjede. Kladodierne 10-20 sammen, 5-25mm x 0,5-1,5mm. Blomsterne 6-15 sammen. Bærret sort. 0-450m. VIII-X. Bal. Val

Asparagus acutifolius L. Buskasparges. 30-150cm. Kladodierne 0,3-0,5mm brede. Stænglerne længdestribede, hvide eller grå. Blomsterne gulgrønne, 2-4 sammen. Bærret sort. 10-1000m. VIII-IX. Bal. Kat Val

Ruscus aculeatus L. Musetorn. 30-60cm. Halvbusk med mørkegrønne grene og mørkegrønne, æg-lancetformede, tornspidsede, stive kladodier på 20-30 x 8-14mm med blomster og frugter udgående midt fra kladodiets overside. Blomsterne 4mm, grønne. Bærret rødt. 10-1400m. II-IV. Bal. Kat Val

R. hypophyllum L. Blød musetorn. 30-60cm. Som den foregående, men kladodierne 5-10cm lange og ikke stikkende. Blomsterstilken med et støtteblad på 5x1,5mm. 300-600m. III-IV. Val

Smilax aspera L. Pigtråd. 1-4m. Stedsegrøn slyngplante med tornede, glatte stængler og spredte, hjerte-pilformede, læderagtige blade på ofte 8-10x4-5cm. Blomsterne hvide, 4-5mm, i skærme eller korte klaser fra de øvre bladhjørner. Med rødt eller sort bær. 0-1400m. IX-XI. Bal. Kat Val

AGAVACEAE

Agave americana L. Sekelplante. Tykbladet rosetplante med langspidsede blade på 80-100cm. Blomstrer een gang med en bred, 2-5m høj top. 0-750m. VII-VIII. Dyrket og forvildet i Bal, Kat Val

AMARYLLIDACEAE

1. Blomsterne med bikrone i form af en indvendig krave	2.
" uden "	3.
2. Støvdragerne rager langt ud over bikronen. Hvid blomst ..	Pancratium
" m.m. indesluttet i bikronen	Narcissus
3. Blomsterne gule. Bløsterbladene med sammenvokset grund	Sternbergia
" hvide. " frie	4.
4. Blomsterne oprette og stjerneformede	Lapiedra
" nikkende og klokkeformede	5.
5. Ydre bløsterblade m.m. spidse, indre udrandede og kortere	Galanthus
Alle " ens	Leucojum

Sternbergia. Tordenurt. Ligner gule, høstblomstrende krokus, dog med 6 støvdragere.

S. colchiciflora W. & K. Stængelløs tordenurt. 5-10cm. Ingen blade under blomstringen, men først om våren: 4-10cm x 2-5mm. Stænglen mest underjordisk. Bløsterrøret så langt som bløsterbladene, der er 3-4cm x 2-5mm. 250-300m. IX-X. Kat Val (m.sj.)

S. lutea (L.) KG. Tordenurt. 12-22cm. Med 7-15mm brede blade under blomstringen. Stænglen 4-10cm under blomstringen. Bløsterbladene 3,5-6x1-2,5 cm, butte. 0-600m. Bal (Mal - m.sj.). Kat (sj. forvildet)

Leucojum valentinum Pau 10-25cm. Bladene trådformede, 1-2mm brede, kommer senere end blomsterne. Støttebladet 1-2-delt og 15-25mm. 1-3 blomster på 10-14mm. 0-250m. VIII-IX. Val (m.sj.)

Leucojum aestivum L. Sommerhvidblomme. 30-60cm. Bladene til stede under blomstringen, 5-20mm brede. Svøbblade 3-5cm, udelte. Stænglen fladtrykt og 2-vinget. II-V. 2 underarter:

ssp. aestivum: Mest 3-5 blomster på 13-22mm, med hvid spids og grønne striber. Stænglens vinger med finttandet, klar rand. 0-100m. Kat

ssp. pulchellum (Salisb.) Briq.: Mest 2-4 blomster på 8-14mm med en grøn prik i blosterbladets spids. Stænglens vinger helrandede, uden hindekant. 0-700m. Bal (Mal, Men)

Galanthus nivalis L. Vintergæk. 10-2000m. II-V. Kat Val

Lapiedra martinezii Lag. 8-20cm. Bladene indtil 25x1cm, kommer efter blomstringen, med et blegt bånd på oversiden. Svøbbladet 2-delt. En skærm af 4-9 blomster på 8-12mm med en grøn stribe på ydersiden. 0-700m. VIII-IX. Val (alm. sydpå)

Narcissus. Narcis.

1. Bikronen 15-45mm, ca. lig eller længere end blosterbladene	.....	2.
" 1-12mm, kortere end blosterbladene		3.
2. Blosterrøret 12-20mm. Blosterbladene ofte vredne	... pseudonarcissus	
" 8-12mm. " flade	bicolor	
3. Bikronen 5-12mm. Blosterbladene stærkt tilbagebøjede	 triandrus	
" 1-6mm. " ikke stærkt tilbagebøjede		4.
4. Bikrone og bloster m.m. af samme farve	.....	5.
Blosteret hvidt og bikronen gul, orange eller olivengrøn		6.
5. Blomsterne ensfarvet hvide. Bladene 3-5mm brede	 dubius	
" gule. Bladene 1-2mm brede	requienii	
6. Bikronen gul med rød rand	 poeticus	
" uden rød rand		7.
7. Bikronen 3-6mm høj. Blosterbladene rører m.m. hinanden	 tazetta	
" 1-2mm " " " ikke "		8.
8. Bladene 2-4,5mm brede, udviklede under blomstringen	 elegans	
" 1mm brede, udvikles efter blomstringen	serotinus	

Narcissus bicolor L. Afstudset påskelilje. 30-40cm. Bikronen mørkegul, 35-40mm, med næppe udvidet, m.m. helrandet rand. Blosteret 35-40mm, flødefarvet til bleggult. Enlig, vandret blomst. Bjærgenge.

N. pseudonarcissus L. Påskelilje. 800-2450m. III-VI. Kat Val. 4 ssp.:

ssp. major (Curtis) Baker: Bloster og bikrone begge mørkegule.

ssp. pseudonarcissus: Kronen lysegul eller gul med mørkere bikrone. Denne 20-35mm, næppe udvidet og mest kun svagt lappet i kanten.

ssp. pallidiflorus (Pugsley) A.Fern.: Bleg påskelilje. Blosteret flødefarvet til bleggult. Bikronen 30-40mm, mørkere end blosteret, med udvidet og ofte lappet rand.

ssp. moschatus (L.) Baker: Alpepåskelilje. Blomsterstilkene 10-25mm.

Bloster og bikrone ganske bleggule til næsten hvide.

N. triandrus L. ssp. pallidulus (Graells) R.Goday Orkidenarcis. 15-30cm. 2-3 blomster sammen, udstående eller nikkende. 3 udragende støvdragere. Blosterbladene 10-18x3-6mm. Bikronen 7-11mm. 500-700m. IV-V. Val

N. dubius Gouan Fladskaftet tazet. 10-20cm. Bladene blågrønne. Stænglen

stærkt fladtrykt. 2-6 blomster sammen. Blomsterstilkene 20-45mm. Bikronen 1/2 x blosteret, dette 6-8mm. 10-950m. II-IV. Kat Val

Narcissus requienii M.J.Roemer (N. assoanus) Småblomstret narcis. 10-30 cm. 1-2(6) blomster sammen. Bladene grønne. Stærkt duftende. Blosterbladene 7-10mm. Blomsterstilkene 11-22mm. 10-1300m. II-VI. Kat Val

N. poeticus L. Pinselilje. 250-2100m. IV-VI. Kat

N. tazetta L. Tazet. 20-40cm. Bladene længere end stænglen. Mest 6-10 blomster i skærmen. Svøbbladet brunt. Blosterrøret 13-18mm. Bikronen 5-7,5mm. Stærkt duftende. 0-250m. XII-III. 2 underarter:

ssp. tazetta: Blosteret hvidt og bikronen gul. Bal. Kat Val

ssp. aureus (Loisel.) Baker: Blosteret gult og kronen lidt mørkere. Dyrket.

N. elegans (Haw.) Spach Høsttazet. 15-35cm. Bladene blågrønne, furede, 1-2 per løg. Stænglen hul. Blosterbladene hvide, 12-20x3-6mm. Bikronen Gul- til brungrøn. 10-150m. X-XI. Bal

N. serotinus L. Høstnarcis. 10-25cm. Blomsterne mest 2-3 sammen, hvide med orange bikrone, duftende. Blosterrøret 12-19mm. Blosterbladene 10-16 mm. Svøbbladet 15-35mm, rørformet forneden. 100m. IX-X. Bal. Kat Val

Pancratium maritimum L. Strandlilje. 30-50cm. Bladene mørkt grågrønne, op til 50x2cm. 5-10 10-15cm lange, hvide blomster i skærm med et 6-8cm langt blosterrør. Blomstens øvre del tragtformet med en 12-tandet bikrone. Sandstrand og klitter. V-X. Bal. Kat Val

DIOSCOREACEAE

Tamus communis L. Fedtblad. 1-4m. Slyngplante med spredte, ret store (5-10x3-8cm), hjærteformede, fedtglinsende blade med 3-9 buekrummede årer med tværgrene. Små 6-fligede, grønne blomster i klaser fra bladhjørnerne. Frugten et rødt bær på 10-12mm. 0-1500m. II-VII. Bal. Kat Val

Borderea pyrenaica Miégeville Pyrenæisk jams. 5-20cm. Knoldplante med hjærteformede, mørkegrønne, ikke gennemskinnelige blade på 2-2,5x2cm med 5-7 buestrengede ribber, ret langstilkede. Tvebo med små, grønne blomster på 2mm i klaser på 3-6cm (de hanlige) eller kun med 1-3 blomster (de hunlige). Stænglen kantet og med mange skæl nederst. 1600-2500m. VI-X. Kat (Pyrenæerne)

B. chouardii (Gaussen) Heslot Tyndbladet jams. 10-30cm. Nær foregående, men bladene meget skinnende, gennemskinnelige, tilsmalnede under den brodspidsede spids. 750-850m. VI-IX. Kalksprækker. L (Rio Noguera Ribagorçana)

IRIDACEAE

1. De ydre og indre blosterblade udpræget uens. Griffelgrenene kronbladsagtige Iris
- De ydre og indre blosterblade m.m. ens 2.
2. Blomsterne noget uregelmæssige og lidt bøjede, i aks 3.
- " ikke uregelmæssige 5.

3. Griffelgrenene dybt tvekløvede. Aksets akse zigzagbøjet Freesia
" udelte 4.
4. Blomsterne lyserøde til rødlilla. Støttebladene grønne ... Gladiolus
" orange. Støttebladene gule eller brune Tritonia
5. Blomsterne udgår lige fra løget med underjordisk frugtknude Crocus
" sidder på en stængel. Overjordisk frugtknude 6.
6. Blosterbladene ca. 3cm, med stærkt kruset rand Ferraraia
" mindre, ikke krusede 7.
7. Stænglen fladtrykt Sisyrinchium
" trind Romulea

Sisyrinchium platense Johnst. 20-50cm. Sværdformede, 2-4mm brede grundblade samt 2-3 stængelblade. Blosteret lillat, 12-15mm. Blomsterstilken samt blomstens grund kirtelhårede. 100-150m. Forvildet i Kat

Iris. Sværdlilje.

1. Bladene linjeformede og furede. Planten med løg 2.
" ikke furede. Planten med jordstængel 4.
2. Planten med 2 blade. Blosterbladene 2,5-3cm sisyrinchium
" " flere blade. Blosterbladene større 3.
3. Ydre blosterblades negl 25-30mm bred, højst = pladen latifolia
" " " 7-10mm " , 1,5-2 x " xiphium
4. Ydre svøbblade glatte 5.
" " " med en hårstrib (skæg) 7.
5. Frugtknuden med et næb på 12-40mm. Nedre blade 6-10mm brede spuria
" uden næb. Nedre blade 1-3cm brede 6.
6. Stænglen noget fladtrykt og med en skarp kant foetidissima
" næsten trind. Blomsterne helt gule pseudacorus
7. Stænglen 5-35cm, ugrenet, 1-2-blomstret. 4-20mm brede blade lutescens
" højere, ofte grenet, 3-6-blomstret. Bladene tit bredere 8.
8. Svøbbladene helt hindeagtige og hvide pallida
" delvist urteagtige og grønne 9.
9. Nedre blomster m.m. siddende, hvide, indesluttende af støtte-
bladet indtil blomstringen albicans
Nedre blomster tydeligt stilkede, tydeligt udragende af støt-
tebladet før blomstringen germanica

Iris sisyrinchium L. Toknoldet sværdlilje. 8-12cm. Bladene 10-30cm, ofte liggende og halvcirkelformet krummede. Blomsterne uden blosterrør, himmelblå, tit med gul plet. 0-400m. IV-V. Bal. Val

I. latifolia (Miller) Voss Bred sværdlilje. 25-50cm. Bladene 5-8mm brede; den furede overflade hvidlig. 2(3) blålilla blomster. Svøbbladene 7,5-10cm, opblæste og urteagtige. 1500-2400m. VII-IX. Kat (Pyrenæerne)

I. xiphium L. Spansk sværdlilje. 25-50cm. Bladene mest 3-5mm brede. Stænglen med 1-2(4) oftest lilla blomster med gul eller orange plet på de ydre blosterblade. Svøbbladene 6-10cm. 0-500m. V-VII. Kat Val

I. spuria L. ssp. maritima P.Fourn. Blå sværdlilje. 30-40cm. 1-4 blomster. De ydre blosterblade hvide med lilla striber, 30-45mm. 0-300m. V-VI. Kat Val (m.sj.)

Iris pseudacorus L. Gul sværdlilje. 0-900m. III-VII. Bal. Kat Val

I. foetidissima L. Stinkende sværdlilje. 30-90cm. Bladene mørkegrønne og stinkende. Blosterrøret grønligt, de ydre flige gullige inderst, ellers mest matlilla. 0-900m. V-VII. Kat Val

I. lutescens Lam. Bleggul sværdlilje. Bladene m.m. rette, overvintrende. Blomsterstilkene meget korte. Ydre blosterblade 2-3,5cm brede. 2ssp: ssp. lutescens: Mest under 20cm. Blomsterne mest lilla, med gult skæg. Svøbbladet 3-6cm. Blosterrøret 2-3,5cm. 0-1325m. III-VI. Kat Val
ssp. subbiflora (Brot.) Webb & Chater: Mest over 20cm. Blomsterne mørklilla, skægget lillat yderst. Svøbbladet 4,5-8cm. Blosterrøret 3,5-5cm. Kat.

I. pallida Lam. Bleg sværdlilje. 40-120cm. Bladene 1-4cm brede, blågrønne, tykke. 3-6 lyslilla blomster. Svøbbladene sølvhvide. Svøbbladene 2-3,5cm. Blosterrøret 8-11mm. 10-500m. III-IV. Indført i Bal

I. germanica L. Havesværdlilje. 50-100cm. Blomsten 10-12cm, lyslilla eller over i det blå (sj. hvid: var. florentina Dykes - Violrod). Skægget gult. Svøbbladet 3,5-5,5cm. Blosterrøret 17-25mm. 10-1500m. III-VII. Forvildet i Bal, Kat Val

I. albicans Lange Hvid sværdlilje. Nær foregående. 40-80vm. II-VI. Dyrket og forvildet i Bal m.m.

Freesia refracta (Jacq.) Eckl. 30-50cm. Stænglen enkel eller grenet. Blomsterne 3-4cm, hvidliggule, hvide eller gule. Undertiden forvildet.

Ferraria crispa Burm. (F. undulata) 15-35cm. Bladene sværdformede. Blosterbladene udadbøjede, grønne med lillat skær og sortlillat svælg. Kort blosterrør. Griffelgrenene kronbladsagtige. Forvildet på Bal (Mal).

Crocus. Krokus.

1. Høst- og vinterblomstrende. IX-XII	2.
Vår- og sommerblomstrende. II-VII	5.
2. Ingen blade under blomstringen	nudiflorus
Bladene udvikles under blomstringen	3.
3. Støvfangene hele. Bladene randhårede	sativus
" m.m. delte. Bladene ikke randhårede	4.
4. Bladene 0,5-1mm brede. Blosterbladene 14-18(21)mm	cambessedesii
" 1,5-3,5mm brede. Blosterbladene 23-50mm	serotinus
5. Bladene 1-2,5mm brede. Griffen hvidlig	nevadensis
" 3-8mm brede. Griffen mest gul eller orange	vernus

Crocus sativus L. Safran. Blosteret lillat med lysere svælg, 4-5cm. Griffen orangerød, = blosterbladene, rager ofte ud af dem. Talrige blade. IX-XI. Undertiden som levn fra gl. dyrkning.

C. nudiflorus Sm. Nøgen krokus. Blomsten enlig, smukt lilla. Blosterbladene 3-6cm, butte. Støvtrådene hvide. Griffen orange med fintgrenede støvfang. 625-2200m. IX-XI. Kat

● C. cambessedesii Gay Småblomstret krokus. 3-5 blade. Blomsterne gullige,

hvide eller lilla, oftest med iøjnefaldende mørklilla striber. Griflen orange til rød, oftest meget kortere end støvdragerne. 10-1400m. IX-XI. Bal

Crocus serotinus Salisb. ssp. salzmannii (Gay) Mathew Skedekrokus. 1-2 lilla blomster med hvidt, lillat eller bleggult svælg. Griflen gul til orangerød mest længere end støvdragerne. 500-900m. IX-XII. Val

C. nevadensis Amo ssp. marcetii (Pau) P.Monts. 3-5 blade. 1(2) hvid eller lyslilla blomst med mørkere årer. Bløsterbladene 2-4cm, butte. II-IV. 600-1650m. Kat Val - Hvidgriflet krokus.

C. vernus (L.) Hill ssp. albiflorus (Kit.) A. & Gr. Hvid krokus. 2-4 blade. 1(2) blomst, hvid eller lilla, lillastrøbet. Bløsterbladene 15-35 mm, butte. 3 udvidede, frynsede griffelgrene. 1500-2400m. III-VII. Kat

Romulea. Sivstjerne. Små, oftest lilla/hvide blomster, som regel på en kort stængel. Trådformede blade uden hvidt bånd.

1. Øvre støtteblad overvejende urteagtigt ramiflora
- " " " hindeagtigt 2.
2. Støvfanget rager op over støvknappernes top bulbocodium
- " " ikke op over støvknappernes top 3.
3. Bløsteret 15-22mm, med m.m. håret svælg. Bladene 15-25cm rollii
- " 8-13mm columnae

Romulea bulbocodium (L.) Seb. & Mauri Langgriflet sivstjerne. 5-30cm. Bløsteret (1,5)2-3cm. Nedre støtteblade lillat eller rødbrunt plettet, det øvre brunligt. Svælg håret. 0-100m. II-IV. Kat

R. ramiflora Ten. Blå sivstjerne. 10-35cm. Blomsterne lill med mørkere striber, 14-30mm, med gult eller hvidt svælg. Bladene sivformede, 10-40 cm x 1,2-1,5mm. 0-150m. II-IV. Kat

R. rollii Parl. Klitsivstjerne. 10-25cm. Bladene 0,7-0,9mm tykke, trådformede og m.m. snoede. Svælg gulligt. Støvtrådene hårede. II-III. ?

R. columnae Seb. & Mauri Mørkåret sivstjerne. 3-25cm. 0-500m. 2 ssp.: ssp. columnae: Bladene halvtrinde, 3-25cm x 0,8-1,2mm. Bløsteret bleglillat med mørkere årer og ofte gult svælg. 0-500m. Bal. Kat Val. I-II.

*ssp. assumptionis (Garc.Font) Bolos & Vigo: Bladene trådformede, 3-10cm x 0,5-0,8mm. Bløsteret hvidt. III-V. Bal (Mal)

Tritonia crocosmiflora (Lemoine) Nicholson Vejrhanen. 30-90cm. Akset ensidigt og toradet med 10-20 orangegule, lidt uregelmæssige blomster på 3-4cm, med tragtformet rør. VI. Lidt forvildet i Kat

Gladiolus. Jomfrufinger. Sværdformede blade.

1. Støvknapperne 12-17mm, længere end trådene italicus
- " 6,5-13mm, kortere end trådene 2.
2. Det nederste bløsterblad tydeligt større end sine 2 naboer byzantinus
- De 3 nederste bløsterblade nogenlunde lige store 3.
3. Støvknappen kortere end støvtråden. Med 3-10 blomster illyricus
- " ca. = støvtråden. Akset med (5)10-20 blomster communis

Gladiolus italicus Miller Markjomfrufinger. 35-100cm. Bladene 5-15mm

brede. Akset ugrenet, med 9-12 blomster. Øvre blosterblad 30-45mm, tydeligt større end naboerne. 50-1350m. IV-VI. Bal. Val

Gladiolus communis L. Grenet jomfrufinger. 50-80cm. Nedre skeder oftest grønt eller lyserødt årede. Bladene 30-50cm x 5-15mm. Blosterbladene 30-40x10-20mm, mest lyserøde. IV-VI. Bal. Kat Val

G. byzantinus Miller 50-100cm. Nedre skeder ofte med mørkerøde årer. Bladene 30-70cm x 8-22mm. Blosterbladene 30-45x15-25mm, røde til rødlig-lilla, de øvre ret ens. IV-VI. Bal.m.m.?

G. illyricus Koch Illyrisk jomfrufinger. 20-55cm. Bladene 5-9mm brede. Akset ugrenet. Øvre blosterblad 30-45mm, lidt større end naboerne. Nedre skeder grønne, evt. med rødligt skær. 10-1300m. IV-VI. Bal. Kat Val

JUNCACEAE

Juncus. Siv.

1. Enårig	2.
Flerårig	8.
2. Den enkelte blomst med 2 forblade under sig	3.
" " " uden " " "	7.
3. Kapslen m.m. kugleformet	4.
" ægformet til ellipsoidisk	5.
4. Bladskederne uden øren. Kapslen kortere end blosteret	sphaerocarpus
" med " " ca. lig blosteret	tenageia
5. Bladene flade, 1-2,5mm brede	foliosus
" trådformede, op til 1mm brede	6.
6. Blomsterne i nøgler på 3-6	hybridus
" mest enlige	bufonius
7. Blosterbladene 3-4mm, bredt hindekantede. 0 stængelblade	capitatus
" 4-7mm, smalt " 0-1 stængelblad	pygmaeus
8. Alle blade grundstillede, trinde og stængelagtige	9.
Bladene forskellige fra stænglerne	18.
9. Blomsterstanden endestillet, længere end eller lig sit støtteblad	10.
" trængt til side af det lange, stængellignende	12.
10. Blosteret gulgrønt, mindst lig kapslen	maritimus
" brunt, 1/2-2/3 x kapslen	11.
11. Kapslen 4-6mm, spidsen kegleformet eller trekantet	acutus
" 2,5-4mm, spidsen but	litoralis
12. Krybende jordstængel med spredte skud	13.
Tæt tueformet	15.
13. Blomsterstanden sidder ca. midt på stænglen	filiformis
" " ved stænglens øvre 1/4 eller højere oppe	14.
14. Kvasten m.m. løs. De længste grene med (9)12-32 blomster	arcticus
" tæt. De længste grene med 1-8(10) blomster	pyrenaicus
15. Stænglerne grønne. Kapslen afskåret eller indadbuget foroven	16.
" blågrønne. Kapslen spids eller med brod	17.
16. Blomsterstanden kugleformet sammentrængt. Stænglen rillet	
"	conglomeratus
Blomsterstanden oftest åben. Stænglen jævn	effusus

17. Nedre skeder brunlilla. Kvasten åben. Marven mellembrydt inflexus
 " " mørkebrune. " tæt. " ubrudt pseudacutus
18. Øvre blade med tydelige tværvægge 19.
 " " uden eller med svage tværvægge 26.
19. Nedre blade uden eller med svage tværvægge 20.
 " " med tydelige tværvægge 21.
20. Øvre og nedre blade tydeligt forskellige heterophyllus
 Alle bladene ens bulbosus
21. Ydre stængler liggende og rodslående, op til 2m lange .. fontanesii
 Alle " oprette eller opstigende 22.
22. Blade og stængler længdestribede og ru striatus
 " " m.m. jævne 23.
23. Alle blosterblade butte. Grundbladene uden bladplade subnodulosus
 Ydre " spidse. " med " 24.
24. Indre blosterblade tydeligt længere end de ydre acutiflorus
 Blosterbladene lige lange 25.
25. Indre blosterblade noget butte. Bladets tværsnit rundt alpinus
 Alle " spidse. Bladets tværsnit elliptisk articulatus
26. Blomsterstanden overrages langt af 2-4 støtteblade 27.
 " uden lange støtteblade 28.
27. Blomsterne 1-5 sammen, sortbrune trifidus
 " 5-40 " , gulgrønne tenuis
28. Stænglen med 1 blegt nøgle med 2-5 blomster triglumis
 " " flere nøgler 29.
29. Med en mangebladet grundroset 30.
 Ingen eller gå (1-5) grundblade 31.
30. Stænglen med flere blade og ofte knudeformet grund bulbosus
 " " 0-1 blade, uden knudeformet grund squarrosus
31. Bladene 6-8mm brede, hule og sammentrykkelige subulatus
 " smallere, ikke hule 32.
32. Blosteret 2-3mm, ca. 1/2 x kapslen compressus
 " 4mm, ca. = kapslen gerardi

Juncus litoralis C.A.Meyer Hindeblomstret siv. 50-150cm. Som Juncus acutus, men bladene mindre stikkende og kvasten lidt mere åben. 0-20m.
 V-VII. Bal. Kat

J. filiformis L. Trådsiv. 1350-2400m. VI-VIII. Kat (Pyrenæerne - sj.)

J. arcticus Willd. Fjældsisv. 10-40cm. Planten blågrøn. Nedre skeder mørkebrune forneden og lysere eller rødlige foroven. Kapslen mørkebrun, but og kort brodspidset. 2000-2500m. VII-IX. Kat (Pyrenæerne - m.sj.)

J. pyrenaicus Timb.-Lagr. & Jeanb. Pyrenæisk siv. 30-60cm. Planten blågrøn. De nedre skeder skinnende brune. Blosterbladene ret ens. Kapslen ca. = blosteret, but og brodspidset. 1660-2500m. VII-IX. ?

J. inflexus L. Blågråt siv. 50-2000m. VI-VIII. Bal. Kat Val

J. pseudacutus Pau 50-60cm. Nedre bladskeder skinnende. Stængler og bla-

de svagt stribede. Blomsterne lyse med uens blosterblade. 600-700m. VI-VII. Fugtige steder. Kat (m.sj.)

Juncus effusus L. Lysesiv. 20-1900m. V-X. Kat

J. conglomeratus L. Knopsiv. 10-1950m. VI-IX. Kat Val

J. subulatus Forsskål Melleembrudt siv. 50-100cm. 2-4 slappe stængelblade. Toppen 10-20cm, åben og mangeblomstret. Blosteret spidst, længere end den butte kapsel. 0-150m. V-VI. Bal. Kat Val

J. trifidus L. ssp. trifidus Trekløftsiv. 10-30cm. Meget tætstillede stængler fra en krybende jordstængel. Bladskederne med lange, dybtfligede øren. Blomsterne 3-4mm. 1500-2950m. VI-IX. Kat (Pyrenæerne - alm.)

J. maritimus Lam. Strandsiv. 0-600m. VI-X. Bal. Kat Val

J. acutus L. Stikkende siv. 50-150cm. Tæt tueformet og stærkt stikkende. Nedre støtteblad 3-6cm, med kølet grund. Blosteret 2,5mm, dets ydre blade spidse, de indre butte til afskærne. 0-225m. IV-VI. Bal. Kat Val

J. compressus Jacq. Fladstrået siv. 0-1875m. VI-VIII. Kat

J. gerardi Loisel. Harril. 0-670m. V-VIII. Kat Val

J. squarrosus L. Børstesiv. 900-2500m. VI-IX. Kat (Pyrenæerne - m.sj.)

J. tenuis Willd. Tuesiv. 75-1300m. VII-IX. Kat

J. tenageia L.f. Tyndstænglet siv. 5-30cm. Ofte med 3 0,5-1mm brede stængelblade. Blosterbladene 2-2,5mm, de ydre spidse, de indre butte. Bladskederne forlængede i 2 afrundede øren. 0-1700m. VI-VIII. Kat Val

J. foliosus Desf. Stort tudsesiv. 15-50cm. Blomsterstanden optager ofte det meste af stænglen. Blosterbladene 4-6mm, ofte med en mørk streg før hindekanten. Støvknapperne 2-5 x støvtråden. 10-100m. IV-VI. Val (m.sj.)

J. sphaerocarpus Nees Kuglesiv. 5-15cm. Bladene 0,5-1,5mm brede. Blosterbladene blege, spidse, 2,5-4,5mm, tydeligt uens, udstående i frugt. 0-1100m. IV-VII. Kat (m.sj.)

J. bufonius L. Tudsesiv. 0-1800m. III-IX. Bal (Men). Kat Val

J. hybridus Brot. Svikkelsiv. 5-20cm. Blosterbladene 4-7mm, de indre kortere og butte til halvspidse. 0-500m. III-VIII. Bal. Kat Val

J. capitatus Weigel Fint siv. 2-12cm. Bladene uden tværvægge. Blosterbladene hvidlige, senere rødbrune, de ydre længst. Hvert nøgle med 2 bladagtige støtteblade. 50-1700m. V-VIII. Bal. Kat Val

J. pygmaeus Richard Dværgsiv. 1-15cm. Bladene med tværvægge. 1-5 hoveder, hvert med 2-15 blomster. Blosterbladene ret ens. Kapslen 2,5-3,5mm. Nøglet overrages ofte af et langt støtteblad. V-X. Bal. Kat Val

J. subnodulosus Schrank Butblomstret siv. VI-VIII. Bal. Kat Val

J. heterophyllus Dufour Forskelligbladet siv. 10-40cm. Vandplante. Vandbladene trådformede, slappe, uden skillevægge. Luftbladene trinde, med skillevægge. 10-100m. V-IX. Kat (m.sj.)

Juncus bulbosus L. Lidet siv. 1450-2340m. VI-IX. Kat (Pyrenæerne)

J. acutiflorus Ehrh. Spidsblomstret siv. 30-80cm. Med mange hoveder. Blosterbladene tilspidsede, de ydre ofte udbøjede. 600-1775m. Kat (sj.)

J. striatus Schousboe Stribet siv. 30-60cm. Med krybende jordstængel. 2-20 hoveder. Blosterbladene tilspidsede, de indre længst. Kapslen lidt længere end blosteret. 10-100m. V-VII. Kat (m.sj.)

J. fontanesii Gay Krybsiv. 10-30cm. Bladskederne med 2 øren. Med krybende stængler. Blosteret 3-4mm, de indre lidt længere. Kapslen længere end blosteret. 0-970m. V-VIII. Bal. Kat Val

J. alpinus Vill. Sodsiv. 10-20cm. Med jordstængel og 2-5 stængelblade. Fåblomstret, sortlilla blomsterstand. Støvknapperne 0,4-0,7mm (0,7-1mm hos *articulatus*), kortere end støvtråden. 1550-2400m. VII-IX. Kat (sj.)

J. articulatus L. Glanskapslet siv. 0-2350m. VI-IX. Bal. Kat Val

J. triglumis L. Trillingsiv. 6-15cm. Oftest tueformet. Blosterbladene 4mm, mest bleggule. Kapslen 5-6mm. Nøglet med 3-5 brune, elliptiske, støtteblade. 1800-2300m. VII-IX. Kat (sj.)

Luzula. Frytle.

1. Blosteret hvidt eller gult	2.
" brunt	3.
2. Blosteret gult. Bladene m.m. glatte og blågrønne	lutea
" hvidt. " tydeligt randhårede	nivea
3. Blomsterstanden aksformet og nikkende	4.
" skærm- eller kvastformet	5.
4. Bladene 1-2mm brede. Blosteret 1,5-2,5mm	hispanica
" 3-8mm " " 4-5mm	nutans
5. Blomsterne 1-3 sammen	6.
" 2-18 "	8.
6. Bladene glatte eller spredt randhårede. 1-3 blomster sammen	desvauxii
" m.m. tæt randhårede. Blomsterne enlige	7.
7. Nedre blade (3,5)5-10mm brede. Topgrenene til sidst nedbøjede	pilosa
" " 2-5mm brede. Topgrenene ikke nedbøjede	forsteri
8. Bladene glatte eller meget svagt randhårede	alpinopilosa
" randhårede	9.
9. Nedre blade 10-20(6-30)mm brede. Blomsterne 2-5 sammen	silvatica
" " 1-6mm brede. 5-18 blomster sammen	10.
10. Ydre blosterblade tydeligt (0,5mm) længere end de indre	sudetica
Alle " m.m. lige lange	11.
11. Støvknappen højst 1½-2 x støvtråden. Griflen 0,3-0,7mm	multiflora
" 3-6 x støvtråden. Griflen 1-2,5mm	campestris

Luzula lutea (All.) DC. Gul frytle. 10-25cm. Grundbladene 3-6mm brede med rødligbrune skeder. Blosterbladene 2,5-3mm, ens. 1900-2940m. Kat

L. nivea (L.) DC. Snehvid frytle. 40-60cm. Grundbladene 3-4mm brede. 6-20 blomsternøgler på m.m. oprette stilke. Blosterbladene 5-6mm, uens, meget længere end kapslen. 500-2100m. VI-VIII. Kat

Luzula desvauxii Kunth Skælfrytle. 40-60cm. Grundbladene 2,5-6mm brede. Stængelbladene 2-8mm brede. Blomsterstanden stærkt grenet. Blosterbladene mørkebrune, 2-2,5mm, m.m. ens. 1700-2600m. VI-IX. Kat (Pyrenæerne)

L. pilosa (L.) Willd. Håret frytle. 800-1700m. IV-VI. Kat (m.sj.)

L. forsteri (Sm.) DC. Smalbladet frytle. 15-30cm. Uden udløbere. Nedre bladskeder lilla til rødlilla. Topgrenene ret oprette. Blosterbladene m.m. mørkebrune, smalle og spidse, 3,5-5mm. 50-1500m. III-V. Kat Val

L. hispanica Chrtek & Krisa Spansk aksfrytle. 6-20cm. Bladene lidt randhårede til halvglatte. Akset ægformet. Blomsterne sortbrune. 1500-2940m. VI-VIII. Kat (Pyrenæerne - sj.)

L. nutans (Vill.) Duval-Jouve Stor aksfrytle. 30-50cm. Stængelgrunden trævlet. Akset 2-4(6)cm, kortere end sit støtteblad. Blosterbladene brune og bredt hindekantede. 1750-2750m. VI-VIII. Kat (Pyrenæerne - alm.)

L. alpinopilosa (Chaix) Breistr. Fingrenet frytle. 25-40cm. Blomsterne 2-5 sammen, mørkebrune. 1900-3000m. VII-VIII. Kat. 2 underarter:

ssp. alpinopilosa: Bladene 1-2,5mm brede. Blosterbladene indtil 2,5mm.

ssp. candollei (E.H.F.Meyer) Rothm.: Bladene 2,5-3,5mm brede. Blosterbladene højst 2mm.

L. silvatica (Hudson) Gaudin ssp. silvatica Stor frytle. V-VIII. Kat

L. campestris (L.) DC. Markfrytle. 10-2200m. IV-VII. Kat Val

L. sudetica (Willd.) DC. Sort frytle. 15-30cm. Grundbladene 1,5-3mm brede, græsgrønne. 3-5(8) ægformede til elliptiske, kortstilkede hoveder med sortbrune blomster. Underjordiske udløbere. 1800-2300m. VI-VIII. Kat

L. multiflora (Retz.) Lej. Mangeblomstret frytle. 1500-2400m. Kat Val

ssp. congesta (Thuill.) Hyl.: Nøglerne m.m. siddende.

ssp. multiflora:

ssp. pyrenaica P.Monts.:

GRAMINEAE

1. 1 småaks, helt skjult i et stort svøbbblad Lygeum
Småaksene ikke skjulte i svøbbblade 2.
2. Småaksene anbragte i et enkelt aks eller en klase (sj. kun 1
småaks) eller danner et tæt kugle- eller ægformet nøgle 3.
Småaksene i flere aks, i en dusk eller en top 39.
3. Småaksene i et kugle- eller ægformet nøgle 4.
" i et aks eller en klase (eller kun 1 småaks) 5.
4. Avnerne med stikkende stakke Echinaria
" uden stakke Ammochloa
5. Aksets akse 3-5mm bred, flad og svampet Stenotaphrum
" " ikke udvidet eller svampet 6.
6. Småakset ved grunden med et svøb af hår eller børster eller med
et tornet svøb 56.
Småakset uden noget svøb af børster eller torne 7.
7. Øvre yderavne med krogformede torne på ribberne Tragus
Yderavnerne uden krogtorne 8.

8. Akset foroven med småaksene i par af 1 siddende frugtbart + 1
 stilket goldt. Stakkene lange og indfiltrede Heteropogon
 Småaksene ikke således parvise 9.
9. De sidestillede småaks med kun 1 yderavne (det endestillede kan
 have 2) eller helt uden yderavner 10.
 Alle småaks med 2 yderavner (undertiden meget uens) 13.
10. Akset ensidigt. Yderavnen meget lille eller væk Nardus
 " toradet. " tydelig 11.
11. Småakset med 2-flere blomster Lolium
 " 1-blomstret 12.
12. Blomsten med stak, længere end yderavnen Psilurus
 " uden " , kortere " " Hainardia
13. 2-6 småaks sammn ved hvert aksled 14.
 1 " ved hvert aksled 17.
14. Akset mellembrodt. Bladene korte og brede: 10-70x4-15mm Oplismenus
 " tæt 15.
15. 2 småaks ved hvert led. Bladene 0,2-0,6mm brede Taeniatherum
 3 " " " " 16.
16. Yderavnerne med sammenvokset grund. Alle småaks stilkede Hordelymus
 " indbyrdes frie. Midtersmåakset siddende Hordeum
17. Småakset med 1 blomst, der er kortere end yderavnerne 18.
 " " 2-flere blomster 19.
18. Akset ensidigt. Småaksene ikke indsænkede i aksen Mibora
 " toradet. " indsænkede i aksen Parapholis
19. Inderavnen med rygstillet, knæbøjjet stak 20.
 " " ret eller ingen stak 21.
20. Enårig. Småaksene siddende i et toradet aks Gaudinia
 Flerårig. Småaksene stilkede i en ensidig klase Avenula
21. Inderavnen tæt dækket af små knuder Castellia
 " ikke " " " " 22.
22. Yderavnerne med 2 børstehårede køle Dasypyrum
 " anderledes 23.
23. Yderavnerne med 2-5 stakke eller 2-3 tænder, hvoraf 1 kan have
 stak Aegilops
 Yderavnerne uden flere tænder eller stakke 24.
24. Inderavnen med kort eller lang stak 25.
 " uden stak 32.
25. Småakset med 2 frugtbare blomster. Yderavnerne sylformede .. Secale
 " " 3-10 frugtbare blomster 26.
26. Flerårig 27.
 Enårig 29.
27. Småaksene m.m. stilkede. Yderavnerne m.m. uens Brachypodium
 " m.m. siddende. " ens 28.
28. De enkelte aksled højst 1mm. Småaksene skråt udstående .. Agropyron
 " " " mindst 2mm. " tiltrykte Elymus
29. Med 1-2(5) stærkt fladtrykte småaks på 2-3cm Brachypodium distachyon
 Anderledes 30.
30. Inderavnen med 3 kølede ribber. Fåakset stand Vulpiella
 " hvælvet. Mangeakset stand 31.

31. Yderavnerne meget uens. Akset m.m. ensidigt Vulpia
 " ret ens. Akset toradet Micropyrum
32. Skedehinden hårformet. Yderavnen mindst lig inderavnen .. Danthonia
 " hindeagtig eller manglende 33.
33. Flerårig. Småaksene 8-60mm 34.
 Enårig. Småaksene 2,5-10 (14) mm 35.
34. Småaksene m.m. siddende. Yderavnerne ens Elymus
 " m.m. stilkede. " m.m. uens Brachypodium
35. Småaksene danner en vinkel på 45-90° med aksen Wangenheimia
 " højst lidt udstående 36.
36. Småaksene m.m. indsenkede i fordybninger i aksen Narduroides
 " ikke " " " " 37.
37. Yderavnerne meget uens: 2-3mm og 3,5-5mm Sclerochloa
 " end eller lidt uens 38.
38. Yderavnerne m.m. stærkt kølede Catapodium
 " hvælvede Micropyrum
39. Småaksene i 2-flere aks eller klaser 40.
 " i en top eller dusk 55.
40. Ingen skedehinde Echinochloa
 Hindeagtig eller hårformet skedehinde 41.
41. Inderavnen med stak (i hvert fald nogle af dem) 42.
 " altid uden stak 45.
42. Aksene parvise 43.
 " fingerformet stillede, 3-15 sammen foroven 44.
43. Kun 2 aks på 4-14cm i stråets top Andropogon
 Flere par aks på 2-4cm Hyparrhenia
44. Småaksene i par på 1 siddende og 1 stilket. Aksene 3-7cm Dichanthium
 Alle småaks siddende. Aksene 8-15cm Chloris
45. Aksene m.m. fingerstillede 46.
 " klasestillede 49.
46. Småaksene med 3-10 blomster Eleusine
 " " 1-2 " 47.
47. Skedehinden hårformet Cynodon
 " hindeagtig 48.
48. Småaksene i grupper på 2-flere langs aks. Mest over 2 småaks
 Småaksene enkeltvise. Mest 2 småaks Digitalia
 " " " Paspalum
49. Aksets akse 3-5mm bred, flad og svampet Stenotaphrum
 " " anderledes 50.
50. Skedehinden hindeagtig 51.
 " hårformet 52.
51. Yderavnerne ret ens (6) 8-10mm, ca. 2 x blomsterne Dinebra
 " meget uens og kortere, ca. = blomsterne Paspalum
52. Småaksene med 4-10 blomster Aeluropus
 " " 1-2 " 53.
53. Småaksene i par på 1 siddende + 1 stilket og goldt Hemarthria
 " ens 54.
54. Bladene sivformede, 0,8-1,5mm brede. Aksene 3-6cm Spartina
 " flade, 2-6mm brede. Aksene 0,5-2,5cm Echinochloa

55. Småaksene ved grunden med et svøb af hår eller børster eller
 med et tornet svøb 56.
 Småaksene uden noget svøb af børster eller torne ved grunden 63.
56. Svøbet kugleformet, af halvt sammenvoksede torne Cenchrus
 " af hår eller børster, der højst er sammenvoksede forneden 57.
57. Småaksene i en åben og tydeligt grenet top Saccharum
 " i en dusk 58.
58. Svøbet består af bløde hår (som svarer til yderavnerne) 59.
 " " " m.m. stive børster (ægte svøb) 60.
59. Dusken ægformet. Blomsterne langstakkede Lagurus
 " valseformet. Blomsterne stakløse Imperata
60. De svøbdannende børster sammenvoksede ved grunden Cenchrus
 " " " frie 61.
61. Børsterne finttandet-ru Setaria
 " hårede Pennisetum
62. Øvre yderavne med krogformede torne på ribberne Tragus
 Yderavnerne uden korgtorne 63.
63. Småaksene tydeligt uens, i grupper på 3-7 med eet frugtbart
 i midten, omgivet af 2-6 golde 64.
 Småaksene ikke tydeligt uens 66.
64. De frugtbare småaks uden stak Phalaris
 " " " med " 65.
65. De golde småaks spidse eller med stak. Skedehinden 1-4mm Cynosurus
 " " " butte, uden stak. Skedehinden 5-10mm Lamarckia
66. Småaksene i grupper på 1 siddende + 1 stilket Sorghum
 " ens 67.
67. Småakset kun med 1 frugtbar blomst, uden nogle golde blomster .. 68.
 " med golde blomster eller med 2-flere frugtbare blomster 94.
68. Ingen yderavner. Stærkt ru, flerårig sumpplante Leersia
 Med yderavner 69.
69. Yderavnerne linjeformede og kamformet randhårede Lagurus
 " anderledes 70.
70. Inderavnen uden stak 71.
 " med stak (der kan være skjult bag yderavnerne) 79.
71. Skedehinden hårformet eller manglende 72.
 " hindeagtig 73.
72. Øvre blade med opblæst skede, omgiver den korte dusk Crypsis
 " " " " , sidder m.m. fjærnt fra toppen Sporobolus
73. Skedehinden 1-3cm, dybt kløvet. Småaksene 12-14mm Ammophila
 " kortere. Småaksene mindre 74.
74. Yderavnerne med en knudeformet fortykkelse ved grunden Gastridium
 " uden knude ved grunden 75.
75. Yderavnen hvælvet. Modne inderavne fortykket og skinnende .. Miliun
 " kølet. Inderavnen ikke fortykket eller " 76.
76. Blomsten ved grunden med 1-2 små skæl på 0,3-4,5mm. Yderavnen
 ofte med vinget køl Phalaris
 Blomsten uden skæl ved grunden. Yderavnen uden vinget køl 77.
77. Småaksene m.m. i top. Yderavnen uden stak Agrostis m.m.
 " i dusk. Yderavnerne tit med stak 78.

78.	Yderavnerne med en stak længere end dem selv	Polypogon	
"	højst med en stak af deres egen længde	Phleum	
79.	Inderavnen med en tredelt stak	Aristida	
"	" " enkelt stak		80.
80.	Inderavnen stak 1-30cm		81.
"	" " højst 1cm		82.
81.	Inderavnen jævnt langhåret (3-6)mm. Stakken ca. 1cm	Achnatherum	
"	anderledes behåret. Stakken mindst 1,5cm	Stipa	
82.	Yderavnen med en stak længere end den selv	Polypogon	
"	uden stak		83.
83.	Småaksene 12-14mm. Skedehinden 1-3cm, dybt kløvet	Ammophila	
"	mindre		84.
84.	Yderavnerne med en knudeformet fortykkelse ved grunden	Gastridium	
"	uden nogen knude ved grunden		85.
85.	Inderavnen med en knæbøjet stak fra nær grunden og 2 børster		
	fra spidsen	Triplachne	
	Inderavnen uden lange børster fra spidsen		86.
86.	Småaksene i en dusk		87.
"	" " top		89.
87.	Inderavnen ikke kløvet, med rygstillet stak	Alopecurus	
"	kløvet, med en kort, endestillet stak		88.
88.	Flerårig	Koeleria	
	Enårig	Lophochloa	
89.	Inderavnen jævnt dækket af 3-6mm lange hår	Achnatherum	
"	m.m. glat		90.
90.	Inderavnen hvælvet, stakken m.m. endestillet		91.
"	kølet, stakken mest rygstillet		92.
91.	Inderavnen bliver hård og skinnende som moden. Flerårig	Oryzopsis	
"	" ikke hård og skinnende. Enårig	Apera	
92.	Uden eller med korte hår ved inderavnen grund	Agrostis	
	Med hår ved inderavnen grund, der er 1/2-3/4 x inderavnen		93.
93.	Småaksene 2,5-3,5mm. Stakken under 1mm	Agrostis agrostiflora	
"	4-6mm. Stakken længere	Calamagrostis	
94.	Skedehinden håragtig eller meget kort og randhåret		95.
"	hindeagtig		104.
95.	Inderavnen med 9 stakke	Enneapogon	
"	" " 0-1 stak		96.
96.	Småaksaksen eller inderavnen med lange, hvide hår. Høje græsser		97.
"	og inderavnen uden lange, hvide hår		98.
97.	Småaksaksen håret. Inderavnen glat	Phragmites	
"	" " håret	Arundo	
98.	Småakset med 1 frugtbar + 1 gold blomst	Panicum	
"	" " 2-mange blomster		99.
99.	Yderavnerne højst lidt kortere end blomsterne		100.
"	tydeligt kortere end blomsterne		101.
100.	Småakset med 5-10 blomster. Inderavnen kløvet	Schismus	
"	" " 2-5 " " med 2 tænder + 1 brod		
		Danthonia	
101.	Inderavnen med 9-11 ribber	Aeluropus	
"	" " 0-3 " "		102.

102. Småaksene med 4-40 taglagte og toradede blomster Eragrostis
 " " 2-5 blomster og anderledes 103.
103. Strået med flere knæ. Småaksene siddende Cleistogenes
 " " 1 knæ. Småaksene stilkede Molinia
104. Småakset med 1-2 nedre golde blomster + 1 øvre frugtbar 105.
Den nedre blomst altid frugtbar 109.
105. 6 støvdragere. 2 golde blomster, der er reducerede til den
 langstakkede inderavne Ehrharta
 3 støvdragere. Småakset anderledes 106.
106. Inderavnen med en tydelig, rygstillet stak (i hvert fald på
 de golde blomster) 107.
 Inderavnen uden eller med en kort stak på under 1mm 108.
107. Toppen duskagtig. 2 golde blomster i småakset Anthoxanthum
 " åben. 1 gold blomst i småakset Arrhenatherum
108. Toppen meget åben med udstående eller hængende grene .. Hierochloe
 Med dusk eller en forholdsvis tæt top Phalaris
109. Inderavnen med en tydelig, rygstillet stak 110.
 " uden eller med en m.m. endestillet stak 121.
110. Stakken leddet, med en ring af korte hår midtpå og en for-
 tykket spids Corynephorus
 Stakken ikke leddet midtpå, ikke tykkere mod spidsen 111.
111. 1 frugtbar blomst forneden uden stak + 1 gold foroven med stak
 Holcus
 Småakset anderledes 112.
112. Småakset med 2 blomster (+ 1 rudimentær gold), den nedre med
 knæbøjlet, grundstillet stak, den øvre med en ret på 0-5mm
 Arrhenatherum
- Småakset anderledes 113.
113. Småaksene i en dusk 114.
 " " " top 115.
114. Inderavnen tvetandet, tænderne uden stakke Lophochloa pumila
 " kløvet med stakke på tænderne Trisetum
115. Småaksene 8-15mm med 2-3 blomster, den nedre uden stak Ventenata
 Den nedre blomst med stak; eller også er småakset mindre 116.
116. Yderavnerne med 5-11 ribber. Enårig med hængende småaks Avena
 " " 1-3(5) ribber 117.
117. Småaksene små, 1,5-6mm, med 2 blomster. Stakkene små 118.
 " med 2-6(8) blomster. Stakkene ofte kraftige 119.
118. Småaksene 4-6mm. Inderavnen afskåret og tandet Deschampsia
 " 1,5-3,5mm. Inderavnen kløvet eller totandet. Enårig Aira
119. Småaksene små, 2,5-8,5mm, fladtrykte. Stakken højst 7mm Trisetum
 " (6)10-30mm, lidet sammentrykte. Stakken større 120.
120. Stråbladenes skedehinder under 1mm. Bladoversiden med frem-
 trædende ribber Helictotrichon
 Stråbladenes skedehinder 1-10mm. Bladoversiden uden frem-
 trædende ribber Avenula
121. Småaksene i dusk eller en ret tæt top 122.
 " i en åben top 133.

122. Inderavnen med en stak 1-3 x den selv	123.
" uden stak eller med een, der er kortere end den selv	124.
123. Inderavnen ender i 2 børster foruden stakken Trisetum loeflingianum	
" " i en endestillet stak	Vulpia
124. Inderavnen kraftigt langhåret	Melica
" ikke kraftigt håret	125.
125. Yderavnerne tydeligt kortere end småakset	126.
" højst lidt kortere end småakset	129.
126. Småaksene med 5-14 blomster. Inderavnen 2-3mm	Catapodium
" " 3-5 " " større	127.
127. Inderavnen but eller udrandet. Enårig	Sclerochloa
" spids eller brodspidset. Flerårig	128.
128. Bladene børsteformede, 0,6mm tykke. Dusken toradet	Oreochloa
" flade og bredere. Dusken ikke toradet	Dactylis
129. Småaksene 1-1,5mm med 2 blomster	Airopsis
" større, med 2-5 blomster	130.
130. Inderavnen med 3-5 tænder. Flerårig	Sesleria
" hel eller kløvet	131.
131. Nedre yderavne 1/4 den øvre	Avellinia
Yderavnerne mere ens	132.
132. Flerårig	Koeleria
Enårig	Lophochloa
133. <u>Yderavnerne m.m. af småaksets længde</u>	134.
" tydeligt kortere end småakset	138.
134. Småaksene 1-1,5mm	135.
" mindst 2mm	136.
135. Yderavnerne næsten halvkugleformede, større end blomsterne	Airopsis
" lancetformede, lidt kortere end blomsterne	Molinierella
136. Småakset med 1 nedre frugtbar + 1 øvre gold blomst med stak	Holcus
" anderledes	137.
137. Småakset med kølleformede, golde blomster øverst	Melica
" uden " " "	130.
138. Småakset med kølleformede, golde blomster øverst	Melica
" uden " " "	139.
139. Inderavnen langhåret i sin nedre halvdel	Ampelodesmos
" glat eller korthåret	140.
140. Inderavnen med stak	141.
" uden "	148.
141. Småaksene i tætte bundter i grenenderne. Standen ensidig	Dactylis
" anderledes stillede	142.
142. Inderavnen med 3 kølede ribber	143.
" " 1 køl eller hvælvet	144.
143. Småaksene med 2-3(4) blomster	Cutandia
" " 5-12(18) blomster	Vulpiella
144. Inderavns stak udgår mellem spidsens 2 tænder	Bromus
" " endestillet	145.
145. Inderavnen kølet	Bellardiochloa
" hvælvet	146.

Festuca. Svingel.

1. Stængelgrunden knoldformet fortykket. Høje planter på 50-100cm	...	2.
" ikke knoldformet fortykket		4.
2. Bladskederne ikke trævlede. Topgrenene tynde og bugtede	...	triflora
De gamle bladskeder trævlede. Topgrenene ikke bugtede		3.
3. Bladene foldede hele vejen	.....	durandii
" flade i ydre halvdel. Gyldengule småaks		paniculata
4. Grundbladene flade, de bredeste over 5mm brede	.....	5.
" børste-, tråd- eller sivformede (sj. flade),		
under 5mm brede		9.
5. Inderavnen med en stak på 10-18mm	.....	gigantea
" uden eller med en meget kortere stak		6.

6. Skedehinden 1-5mm. Bladskeden ikke øret foroven	altissima	7.
" meget kort. Bladskeden "	"	
7. Nederste par topgrene med 1-3 og 4-6 småaks	pratensis	8.
" " " " 5-15 småaks		
8. Toppen bred med udstående grene	arundinacea	
" smal med oprette grene	fenas	
9. Skedehinden 2-7mm lang		10.
" kortere		11.
10. Toppen åben og nikkende. Småaksene 9-10,5mm. 32-50cm høj	eskia	
" tæt og opret. Småaksene 5-6,5(8)mm. 60-100cm	scariosa	
11. Stængelbladene 2-3mm brede og flade; grundbladene trådformede	heterophylla	
Bladene ikke så forskellige		12.
12. Med udløbere		13.
Tættuet og uden udløbere		21.
13. Toppen kun med 2-4 småaks	paucispicula	
" med flere småaks		14.
14. Stakken mindst lig inderavnen	plicata	
" tydeligt kortere end inderavnen		15.
15. Bladene stærkt kølede og friskgrønne. Toppen 10-22cm, meget åben	rivularis	
Bladene ikke eller lidet kølede		16.
16. Gamle bladskeder ikke trævlede		17.
" " trævlede		18.
17. Stakken ca. 1/2 x inderavnen. Bladene m.m. glatte pseudotrichophylla		
" højst 2,1mm. Bladene tæthårede	nevadensis	
18. Tættuet. Udløberne højst 2-5mm	nigrescens	
Løst tæppedannende med udløbere		19.
19. Toppen 2-3,5cm. Stakken højst 1,5mm	pyrenaica	
" (5)6-20cm		20.
20. Inderavnens stak højst 1mm	trichophylla	
Stakken længere	rubra	
21. Gamle bladskeder trævlede		22.
" " ikke eller næppe trævlede		24.
22. Stakken 1/4-1/3 x inderavnen. Bladskederne sølvhvide, klare hystrix		
" mindst 1/2 x inderavnen. Bladskederne lyserøde/lysebrune		23.
23. Toppen 1,5-3,5cm, gulliggrøn	alpina	
" 4-10cm, af anden farve	nigrescens	
24. Skedernes frie rand indfoldet. Gamle bladskeder taber blad-	borderi	
pladen, men bevares som en muffe		25.
Skedernes frie rand ikke indfoldet		
25. Stakken 1/2 x inderavnen		26.
" højst 1/3 x inderavnen		28.
26. Småaksene med (3)4-6 blomster. Toppen 5-11cm	curvula	
" " 3-4 blomster. Toppen 2-6cm		27.
27. Bladene 0,6-1,2mm brede, jævne, m.m. stikkende	durissima	
" 0,5-0,7mm " , ru mod spidsen	airoides	
28. Bladene ru, i det mindste mod spidsen		29.
" helt jævne		34.

29. Bladene 0,2-0,5mm tykke, meget ru. Strået 35-60cm *capillifolia*
 " gennemgående over 0,5mm tykke 30.
30. Toppen 10-20cm. Skederne gullige, helt åbne *ampla*
 " mest under 10cm 31.
31. Bladskederne sølvfarvede og klare. Bladene ofte krumme *hystrix*
 " anderledes 32.
32. Småaksene med 3(5) blomster. Bladene m.m. krumme *airoides*
 " " 4-6 blomster 33.
33. Bladene blågrønne og blåduggede. Stakken mindst 1mm *liviensis*
 " grønne, svagt " " højst 0,7mm *valentina*
34. Skedehinden 0,5-1mm. Toppen gulgrøn til stråfarvet *gautieri*
 " ganske kort 35.
35. Bladskederne helt lukkede. Toppen 1,5-3,5cm 36.
 " højst 2/5 lukkede 37.
36. Skederne sølvfarvede og klare *hystrix*
 " brunlige, bliver siddende som en muffe *glacialis*
37. Bladene uregelmæssigt krummede. Småaksene m.m. skinnende *longifolia*
 Anderledes 38.
38. Småaksene med 5-8 blomster 39.
 " " 4-5 " 40.
39. Topgrenene glatte. Inderavnen 5,4-6mm. 35-50cm høj *costei*
 " filthårede. Inderavnen 4-4,6mm. 25-40cm høj *hervieri*
40. Bladoversiden langhåret *glauca*
 " glat 41.
41. Toppen 2-5cm med korthårede grene. Inderavnen mest glat *indigesta*
 " 4,5-8cm med fint ru " " m.m. randhåret *liviensis*

Festuca triflora Desf. Treblomstret svingel. 50-90cm. Tættuet. Strået 2,5-3mm tykt, dets grund ca. 8mm tyk. Bladene 2-3,5mm brede og flade. Toppen nikkende med parvise grene. V-VI. M

F. paniculata (L.) Sch. & Th. Guldsvingel. 50-100cm. Stængelgrunden 10-20mm tyk. Toppen åben i blomst. IV-VIII. 2 underarter:
ssp. paniculata: Inderavnen 6,5-7,5mm. Bladene 2,2-4mm brede som flade. 1400-2750m. Kat

ssp. spadicea (L.) Litard.: Inderavnen 8,3-9,4mm. Bladene 1,5-3mm brede; trådformede på de gølge skud. 60-2100m. Kat Val

F. durandii Clauson Nær foregående. Stængelgrunden ca. 10mm tyk. De gølge skuds blade 0,6-0,8mm brede, foldede hele vejen. Toppen 6-14cm, åben. Inderavnen 5,5-6,5mm, utydeligt ribbet. 100-1400m. Val (m.sj.)

F. altissima All. Skovsvingel. 1100-1650m. VI-VIII. Kat

F. gigantea (L.) Vill. Kæmpesvingel. 350-1200m. VII-IX. Kat

F. pratensis Hudson Engsvingel. 300-1800m. V-VII. Kat

F. arundinacea Schreber Strandsvingel. 0-1775m. V-VIII. Bal. Kat Val

F. fenas Lag. (*F. arundinacea* ssp. f.) Smal strandsvingel. 30-80cm. Bladene 3-4mm brede, til sidst indrullede. Toppen stiv og mellembudt.

0-1500m. Bal. Kat Val

Festuca scariosa (Lag.) Asch. & Gr. Hindesvingel. 60-100cm. Skederne m.m. lilla. Bladene stive, stribede, 30-70cm. Toppen 15-55cm, sølvgrøn, smal og mellembrodt med småaks på 5,5-8mm. 500m. VI-VII. Val (m.sj.)

F. eskia Ramond Stikkende svingel. 32-50cm. Bladene meget stive og stikkende, blågrønne, 0,7-1,6mm tykke, ofte krumme. Toppen 5-9,5cm, mellembrodt, m.m. broget. Stakken 0-1,5mm. 1600-2850m. VII-VIII. Kat

F. gautieri (Hackel) K.Richter Kostsvingel. 20-50cm. Bladene 0,4-0,7mm tykke, stikkende, ofte krumme, 5-6 x så korte som strået, ofte kostformet samlede. Toppen tæt, 4,5-7cm. Ingen stak. 800-2650m. V-VIII. Kat Val

F. ampla Hackel Udbredt svingel. 30-90cm. Skederne gullige. Bladene 0,6-0,9mm brede. Toppen grønlig eller noget lilla, m.m. åben. Stakken 0,15-0,2mm. IV-VI. M

F. capillifolia Dufour Ru svingel. 35-50cm. Skederne med lilla grund. Bladene blågrønne og lidt stikkende. Toppen 6-10cm, smal og lidet tæt. Småaksene 3-5-blomstrede. 700-1500m. V-VI. Val

F. borderi (Hackel) K.Richter Ensidig svingel. 10-30cm. Bladene 0,6-0,85mm brede, stikkende, ofte krumme. Toppen ca. 5cm, tæt, med glatte grene, m.m. ensidig, lilla. Strået med 1 knæ. 2300-2900m. VII-VIII. Kat (m.sj.)

F. nigrescens Lam. Vejsvingel. De golde skud kommer uden for skederne og derfor ikke helt tættuet. Toppen 4-10cm, ensidig, kun åben under blomstringen. Stakken 1/2 x inderavnen eller mere. 800-2700m. Kat Val. 2ssp: ssp. nigrescens: Bladene mørkegrønne, mest jævne, 0,4-0,7mm brede. ssp. microphylla (St.Yves) MD: Bladene blågrønne, ru foroven, 0,4-0,5mm brede.

F. rubra L. Rød svingel. V-VIII. 3 underarter:

ssp. asperifolia (St-Yves) MD: Bladene meget ru. Kat (Pyrenæerne)

ssp. rubra: Bladene jævne. Løsttuet med nogenlunde lige lange udløbere. 80-2500m. Kat Val

ssp. juncea (Hackel) Soð: Bladene jævne. Både med korte og lange udløbere og derfor med påfaldende klumpet vækst. 1800-2700m. Kat (Pyrenæerne)

F. pyrenaica Reuter Trådsvingel. 10-32cm. Bladene 0,3-0,45mm brede, ret bløde, noget hårede, butte. Skederne lyserøde, småhårede. Toppen næsten ugrenet, grålilla. Stakken indtil 1,5mm. 2000-2700m. VII-VIII. Kat

F. trichophylla (Ducros) K.Richter Grågrøn svingel. 30-60cm. Bladene 0,3-0,5mm tykke, stift oprette, ofte noget blågrønne. Toppen 6-10cm, smal med påfaldende tynde grene. Kat

F. pseudotrichophylla Patzke 30-70cm. Med korte udløbere. Bladene 0,4-0,6mm brede, ru, m.m. glatte. Skederne lyserøde. Toppen 3-12cm, ret åben, grenene glatte eller lidt ru. Kat (Pyrenæerne)

F. rivularis Boiss. Bæksvingel. 30-70cm. Grundbladene ofte flade som friske. Skederne næppe optrævlede. Toppen grøn til lilla. Stakken 0,3-2mm. Fugtige steder. 1575-2350m. Kat

Festuca nevadensis (Hackel) MD Tæthåret svingel. 40-80cm. Bladene meget stive, spidse, 0,5-1,4mm brede, tæt og ret langt hårede. Toppen 6-17cm, ret stiv og opret, mest bleg- eller blågrøn. M

F. paucispicula Fuente & Sánchez-Mata 9,5-12cm. Med lange udløbere. Bladene tynde, 0,4-0,6mm tykke. Toppen ugrenet, kun med 2-4 småaks. 800m. T (Sierra de Cardó nord for Tortosa)

F. plicata Hackel Foldsvingel. 10-25cm. Bladene tynde, 0,4-0,6mm tykke, spidse. Toppen 2-4cm, tæt, bleggrøn med svagt lillat skær og skinnende. 1000-1400m. VI-VII. Val

F. heterophylla Lam. Forskelligbladet svingel. 60-120cm. Grundbladene 0,4-0,6mm tykke med påfaldende rudeformet tværsnit. Toppen 10-17mm, åben og grøn. Inderavnen lang, indtil 6mm. 150-1750m. VI-VIII. Kat

F. glacialis (Miègeville) K.Richter Femåret klippesvingel. 6-15cm. Toppen 2-3,5cm, tæt, med kortbørstede grene, lyslilla. Bladene 0,3-0,7mm tykke og blågrønne. Stakken 0-1,3mm. 2000-2850m. VII-IX. Kat (Pyrenæerne)

F. alpina Suter Alpesvingel. 5-20cm. Bladene 0,2-0,4mm tykke. Bladske-derne helt lukkede. Toppen ugrenet. Småaksene med 2-4 blomster. Stakken 3-4mm. 2400-2600m. VII-VIII. Kat (Pyrenæerne - m.sj.)

F. costei (St-Yves) MD 35-50cm. Bladene 0,7-1mm tykke. Småaksene blåduggede, med grønt og lillat skær. 500-2000m. V-VIII. Kat

F. hervieri Patzke 25-40cm. Bladene 0,7-0,8mm tykke. Småaksene grønne eller med lillat skær. 700-2000m. V-VIII. Kat

F. hystrix Boiss. Krølsvingel. 8-20cm. Bladene 0,5-0,6mm brede, ofte krumme, blågrønne, stive, 0,5-2,5cm, brat sammentrængte med den spidse og flade spids. Toppen 1,5-3,5cm, tæt. 1250-1800m. V-VII. Kat Val

F. airoides Lam. Violet fåresvingel. 10-30cm. Bladene stive, 0,5-0,6mm tykke, ofte krummede. Toppen tæt, kortgrenet. Inderavnen mest korthåret. Småakset blågrønt med lillat skær. 1900-2950m. VI-VIII. Kat

F. longifolia Thuill. Hvidblå svingel. 8-35cm. Strået glat. Bladene 0,6-0,9mm tykke, blåduggede, bleggrønne. Skederne helt åbne. Toppen 2,5-7cm. -2000m.

F. liviensis (Verguin) MD 35-45cm. Bladene 0,6-1,0mm tykke, blågrønne og blåduggede. Tørenge. Kat

F. valentina (St-Yves) MD 32-43cm. Bladene 0,4-0,8mm tykke. Toppen 5-9,5cm, ret åben.

F. curvula Gaudin (F. laevigata) Tykbladet fåresvingel. 25-40cm. Blade- ne 0,8-1,2mm tykke. Toppen 5-11cm. 1500-2000m.

F. glauca Vill. 18-46cm. Bladene 0,5-0,85mm brede, blågrønne og blåduggede. Toppen 4,5-5,5cm, meget tæt, opret. 50-700m. V-VII. ?

F. durissima (Hackel) Kerguelen 25-48cm. Strået jævnt. Bladene krumme, stive, bleg- eller blågrønne, undertiden blåduggede. 1750-2750m. Kat

Festuca indigesta Boiss. ssp. aragonensis (Willk.) Kerguelen Tykgrenet svingel. 10-23cm. Bladene korte og meget krumme, 0,3-0,7mm tykke, blå-grønne. Toppen 2-5cm. Stakken 1,3-1,5mm. 1400-2700m. VII-VIII. Kat Val

Lolium. Rajgræs.

1. Inderavnerne højst 3 x så lange som brede, læderagtige og opsvulmede som modne temulentum
Inderavnerne ca. 5 x så lange som brede, ikke opsvulmede som modne 2.
2. Småaksene med (5) 10-22 mest langstakkede blomster multiflorum
" " 2-11 ofte stakløse blomster 3.
3. Tueformet flerårig. Bladene mest 2-4mm brede perenne
Enårig. Bladene mest 5-8mm brede rigidum

Lolium temulentum L. Giftigt rajgræs. 20-70cm. Enårig. Yderavnen mindst 2 x den nærmeste inderavne, 14-21mm, ca. = småakset eller længere. Småakset med 2-15 blomster, mest med en ru stak. 10-1275m. IV-VIII. Kat Val

L. multiflorum Lam. Italiensk rajgræs. 10-1400m. V-VIII. Bal. Kat Val

L. perenne L. Alm. rajgræs. 100-1850m. V-X. Bal. Kat Val

L. rigidum Gaudin Rut rajgræs. 18-45cm. Akset ved grunden omgivet af den lidt oppustede, øverste bladskede. Inderavnen med en but, hindekantet spids. 0-1675m. V-VIII. Bal. Kat Val

Vulpia. Væselhale.

1. Nedre yderavne 0-1/10 x den øvre 2.
" " mindst 1/6 x den øvre 3.
2. Toppen mest fri af den øvre bladskede. Støvknappen 0,6-0,9mm
membranacea
Toppen delvist omsluttet af den øvre bladskede. Støvknappen
0,8-2mm fasciculata
3. Toppen med forlængede grene, m.m. pyramideformet. Stakken
højst af inderavnen længde geniculata
Toppen uden eller med korte grene, linjeformet. Stakken
ofte længere end inderavnen 4.
4. Inderavnen langt randhåret ciliata
" glat 5.
5. Småaksene i et ensidigt aks (klase) unilateralis
" i en smal top 6.
6. Toppen 10-20cm, lidt bøjet, rører den øvre bladskede myuros
" 2-8cm, rank, rører ikke den øverste " 7.
7. Småakset 8-10mm. Stakken ca. lig inderavnen bromoides
" ca. 6mm. " 2-3 x inderavnen muralis

Vulpia membranacea (L.) Dumort Løstblomstret væselhale. 10-50cm. Skedehinden 0,1-0,2mm. Toppen 1-11cm, ensidig. Inderavnen med spids fod (callus). Småakset uden avner 9-15 mm. 0-100m. IV-V. Kat Val

V. fasciculata (Forsskål) Samp. Strandvæselhale. 8-50cm. Nær foregående. Småakset uden avner 10-18mm. Sandjord, især strande. Bal. Kat Val

V. ciliata Dumort Randhåret væselhale. 5-40cm. Småaksene med 1-3 nedre

frugtbare + 3-7 øvre golde blomster. Nedre yderavne 1/6-1/4 x den øvre.
Øverste blad omskeder toppens grund. 0-1125m. IV-VII. Bal. Kat Val

Vulpia geniculata (L.) Link Grenet væselhale. 10-60cm. Toppen 5-15cm, åben, stilkene 3,5-6,5mm. Støvknapperne 2,5-3,5mm. Nedre yderavne 2/5-3/5 x den øvre. Småaksstilk kileformet foroven. 0-400m. V-VI. Bal.

V. bromoides (L.) S.F.Gray Langstakket væselhale. 8-40cm. Småaksene 6,5-11,5mm (uden stakkene). Nedre yderavne $1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{4}$ x den øvre. Bal. Kat

V. unilaterialis (L.) Stace (Nardurus maritimus) Enradet væsehale. 5-35 cm. Klasen 1-9cm, ret stiv. Nedre yderavne 1/2-3/4 x den øvre. Inderavnen 3-5mm, stakken tit lige så lang. 0-700m. IV-VII. Bal. Kat Val

V. myuros (L.) C.C.Gmelin Stor væselhale. 10-60cm. Nedre yderavne højst 1/2 x den øvre. Yderavnerne 0,4-2,5mm og 2,5-6,5mm (med stak). 10-1400m. IV-VII. Bal. Kat Val

V. muralis (Kunth) Nees Murvæselhale. 10-60cm. Yderavnerne 1-3mm og 4-8 mm (med stak). 0-1000m. IV-VII. Bal. Kat Val

Wangenheimia lima (L.) Trin. Børsteaks. 5-30cm. Ret stivstrået enårig med indrullede blade. Aksene 8-35mm, noget ensidige. Nedre yderavne drejet, så den er parallel med småaksets akse. 75-1000m. V-VI. Kat Val

Micropyrum tenellum (L.) Link (Nardurus halleri) Toradet svingel. 10-40 cm. Noget rajsgræslignende enårig. Akset tydeligt toradet og stift, 1-20 cm. Småaksene 5-9mm, m.m. tiltrykte, med 4-9 blomster, med eller uden stakke. 0-1525m. IV-V. Kat Val

Castellia tuberculosa (Moris) Bor. Knudeavne, 20-75cm. Opret enårig. Aksstanden ofte med sidegrene forneden. Småaksene 7-12mm, stakløse, toradede, ægformede. Yderavnerne 3-4mm og 4-5mm. 300-400m. IV-V. Val

Narduroides salzmännii (Boiss.) Rouy Fin trådhale. 10-40cm. Opret enår-
ig. Bladene trådformede. Akset 2-20cm, stift og tyndt. Småaksene 4-7mm,
tiltrykte og indsnækkede i akse, stakløse. 0-1000m. V-VI. Val

Catapodium. (Desmazeria) Stivgræs.

1. Småaksene 2-4,5mm brede med	tætstillede, taglagte inderavner	marinum
" 1-1,5mm " "	noget adskilte inderavner	2.
2. Toppen tæt med korte grene,	der bærer småaks hele vejen	rigidum
" åben. De nedre grene	kun med småaks i øvre 1/2	hemipoa

Catapodium marinum (L.) Hubbard Liggende stivaks. 5-15cm. Småaksene 2,5-8mm, i et toradet aks, der ofte indtager over halvdelen af planten. Akset med buftet akse og rajgræsagtigt. 0-100m. IV-VII. Bal. Kat Val

C. rigidum (L.) Hubbard Bregnegræs. 5-30cm. Stråene opstigende. Skedehinden 2mm. Toppen sammentrængt, ofte noget ensidig, til sidst med udstående grene, stilkene mest 1-2mm. 0-1450m. III-VII. Bal. Kat Val

C. hemipoa (Del.) Lainz Rustrået stivgræs. 20-35cm. Skedehinden indtil 5mm. Stråene mest oprette, ru foroven. Småaksstilkene mest 0,5-1mm. V-VI. 0-100m. Bal(Ib). Kat Val

Cutandia maritima (L.) Barbey Strandstivgræs. 10-35cm. Svingelagtige småaks på 8-16x3-4mm med 3-10 blomster i en stivgrenet, jævn, oftest udspærret top. 1-2 topgrene sammen. Inderavnen uden stak. Yderavnerne med 3-5 ribber. Sandstrand. V-VI. Bal. Kat Val

C. memphitica (Sprengel) K.Richter Gaffelstivgræs. 10-35cm. Småaksene 7-11x1-1,5mm med 2-3(4) blomster i en ru top, mest med 1 småaks + 1 gren ved hvert led. Yderavnerne med 1 ribbe. 0-10m. III-IV. Val (m.sj.)

Sphenopus divaricatus (Gouan) Rchb. Kilefodsgræs. 5-25cm. Spinkel, tråd-bladet, opret enårig med ægformet, tyndgrenet top. Småaksstilkene fine, ofte parvise, ca. 2-4mm. Yderavnerne uens. 0-200m. IV-VI. Bal. Kat Val

Vulpiella tenuis (Tineo) Kerguelen Violet væselhale. 10-30cm. Enårig. Bladene flade og smalle. Skedehinden 3-4mm. Toppen ægformet-aflang, lil-la, med meget uens grene og tykke stilke. Småaksene 8-25mm. Inderavnen 6-8mm, med en stak på indtil 8mm. 0-100m. IV-VI. Bal (m.sj.)

Poa. Rapgræs.

1. Strået tydeligt sammentrykt	2.
" trindt	3.
2. Bladene 6-10mm brede. Toppen 10-15cm	chaixii
" 2-4mm " 2-7cm	compressa
3. Stængelgrunden omgivet af fortykkede skeder, kan være løgformet	4.
" uden fortykkede skeder	7.
4. Stængelgrunden løgformet	bulbosa
" ikke løgformet	5.
5. Grundbladenes skedehinder 3-7mm, meget tydelige	ligulata
" 1-2mm, lidet	6.
6. Bladene 2-4mm brede, de nedre med afskåret skedehinde	alpina
" 1-2,5mm brede, skedehinden spids	molineri
7. De nedre topgrene mest 1-2 sammen	8.
" " " 5(3-10) sammen	15.
8. Yderavnerne ulige lange. Strået mest liggende forneden	9.
" næsten lige lange	11.
9. Støvknapperne 1,5-2,5mm. Flerårig og rodslående nederst	supina
" 0,2-0,8(1,0)mm. Enårig. Ikke rodslående	10.
10. Nedre topgrene skråt oprette efter blomstringen	infirmia
" udstående eller nedslåede efter blomstringen	annua
11. Småaksene med 2 blomster. Skedehinden 3,5-6,5mm	feratiana
" 3-6 blomster	12.
12. Topgrenene jævne	13.
" m.m. ru	14.
13. Øverste knæ dækket af en bladskede. 3-4-blomstrede småaks	laxa
" frit. Småaksene 4-6-blomstrede	minor
14. Med udløbere. Golde skuds blade toradede	cenisia
Løsttuet. Ingen toradede blade	flaccidula
15. Øverste blads skedehinde 5-10mm	trivialis
" " " højst 3,5mm	16.
16. Skedehinden højst 0,5mm. Inderavnens ribber svage	nemoralis
" 1-3,5mm. Inderavnens ribber tydelige	17.

17. Tættuet og uden udløbere, stærkt blågrøn glauca
Med udløbere 18.
18. Bladene 0,75-1,5mm brede, de nedre stærkt foldede angustifolia
" 2-3mm brede, flade eller furede 19.
19. Øvre blades skedehinde 2,5-3mm, afrundet cenisia
" " " ca. 1mm pratensis

Poa annua L. Enårigt rapgræs. Støvknappen 0,5-0,8(1,0)mm. Bal. Kat Val

P. infirma Kunth Spinkelt rapgræs. Ligner foregående meget, men støvknappen 0,2-0,3mm. Småaksene med 5-6 mere fjærntsiddende blomster, så de virker smallere. 0-400m. II-V. Bal. Kat Val

P. supina Schrader Lavt rapgræs. 5-25cm. Skedehinden 0,5mm. Mest kun 1 nedre topgren. Småaksene ofte med brunlillat skær. 1500-2500m. V-IX. Kat

P. trivialis L. Almindeligt rapgræs. IV-VIII. 2 underarter:
ssp. trivialis: Udløberne tynde og trinde. Bladene lyst grønne. 0-2150m. Bal. Kat Val

ssp. silvicola (Guss.) H.Lindb.f.: Udløberne 2-3mm tykke og perlesnorsformet knudrede. Bladene klart grønne. 0-1350m. Bal. Val

P. feratiana Boiss. & Reuter Tveblomstret rapgræs. Nær foregående, men bladene 1-2mm brede. Skedehinden 3,5-6,5mm. 2000-2200m. Kat (m.sj.)

P. pratensis L. Engrapgræs. 50-1900m. IV-VIII. Kat Val

P. angustifolia L. Smalbladet rapgræs. 10-1650m. Bal. Kat Val

P. cenisia All. ssp. sardoa E.Schmid Toradet rapgræs. 12-40cm. De golde skud med toradet stillede blade, disse 2-3mm brede. Stængelbladernes skedehinde 3-9mm, grundbladernes meget kort. Toppen 3-5cm. VII-IX. Kat

P. chaixii Vill. Sudetisk rapgræs. 1700-2600m. VI-VIII. Kat

P. laxa Haenke Slapt rapgræs. 10-20cm. Planten søgrøn. Småaksene ægformede. Topgrenene 0,2-0,3mm tykke, kantede og tydeligt længdefurede, m.m. oprette. 2300-2875m. VII-IX. Kat

P. minor Gaudin Lidet rapgræs. 5-30cm. Planten græsgrøn. Småaksene aflangt-lancetformede. Topgrenene 0,1mm tykke, trinde, uden længdefure. Bladene 1-1,5mm brede. 2400-2600m. VII-IX. Kat (m.sj.)

P. compressa L. Fladstrået rapgræs. 75-1500m. V-IX. Kat Val

P. flaccidula Boiss. & Reuter 30-60cm. Bladene slappe, 1-4,5mm brede, ofte grågrønne. Skedehinden 2-5mm. Toppen 8-12cm, åben. Grenene kun med småaks i øvre 1/2. Småaksene 3,5-4mm, korthårede. V-VII. Bal. Kat Val

P. nemoralis L. Lundrapgræs. 75-2100m. VI-IX. Kat Val

P. glauca Vahl Blågrønt rapgræs. 15-40cm. Skedehinden 1-1,5mm. Planten med eller uden blågrøn dug. Topgrenene ret korte og tykke. Småaksene 2-4-blomstrede, ofte lilla. 1200-2850m. Kat

P. bulbosa L. Løgrodet rapgræs. 10-1725m. IV-VI. Bal. Kat Val

P. ligulata Boiss. Tungerapgræs. 12-20cm. Bladene blågrønne, flade. Skedehinden mælkevid. Toppen 1,5-3cm, aldrig topspirende, m.m. lillaanlø-

ben. Inderavnens køl og randribber hårede. 1200-1600m. VI-VII. Val

Poa molineri Balbis Furet rapgræs. 10-20cm. Bladene ofte furede til stærkt foldede. Nedre skedehinder 0,5-2mm, ofte lasede, øvre 1-3,5mm, spidse. Småaksene ofte med lillat skær. 1600-2800m. Kat

P. alpina L. Fjældrapgræs. 5-30cm. Bladene mest 4-10cm, grønne til lidt grågrønne, flade, bryder i selve pladen, når man hiver i dem. Øvre skedehinder 3-5mm, nedre 1-2mm. 1500-2900m. VI-VIII. Kat (Pyrenæerne)

Bellardiochloa violacea (Bell.) Chiov. Violet rapgræs. 20-50cm. Svingelagtig og tæppedannende. Bladene blågrønne, børsteformede, indtil 0,8 mm tykke. Toppen sammentrængt, grøn/lilla. Skedehinden 3-7mm. Inderavnen med en stak på 0-1mm. 1600-2900m. VII-VIII. Kat (Pyrenæerne)

Puccinellia. Annelgræs.

1. Bladene indrullede og sivformede. Småaksene 7-13mm .. festucaeformis
- " flade eller foldede. Småaksene 3-7mm 2.
2. Topgrenene jævne eller svagt ru. Inderavnen 3-3,5mm rupestris
- " tydeligt ru. Inderavnen 1,5-2,8mm 3.
3. Inderavnen med tydelige ribber. Støvknappen 0,4-0,8mm .. fasciculata
- " " utydelige " " 0,8-1mm distans

Puccinellia distans (L.) Parl. Udspærret annelgræs. M

P. fasciculata (Torrey) Bicknell Ensidigt annelgræs. 10-50cm. Skedehinden 1,5-3mm. Yderavnerne 0,7-1,5mm og 1,1-2,5mm. Topgrenene 2-4 sammen, nogle med småaks til grunden. 0-600m. V-VII. Bal. Kat Val

P. rupestris (With.) Fernald & Weatherby Tæt annelgræs. 4-40cm. 1-2-årig. Skedehinden 2-3mm. Toppen stiv, noget ensidig, tæt til åben. Yderavnerne 1,6-2,3mm og 2,5-3,2mm. Støvknappen 0,7-1,1mm. V-VII. Kat

P. festucaeformis (Host) Parl. Svingelagtigt annelgræs. 15-60cm. Skedehinden 1,5-4,3mm. Toppen indtil 30cm, grenene til sidst nedbøjede. Støvknappen 2-3mm. Yderavnerne 2,5-3mm og 2,3-5mm. 0-500m. V-VII. Kat Val

Sclerochloa dura (L.) Beauv. Hindeaks. 5-15cm. Grågrøn enårig med kølede bladskeder. Aksene noget ensidige. Yderavnerne bredt, hvidt hindekantede. Inderavnerne kølede, bliver hårde. 100-1200m. IV-VI. Bal(Men). Kat (m.sj)

Dactylis glomerata L. Hundegræs. IV-X. 2 underarter:

ssp. glomerata: 30-150cm. Bladene indtil 10mm brede. Nedre topgrene lange, nøgne i nedre 1/3-1/2. 0-2200m. Bal. Kat Val

ssp. hispanica (Roth) Nyman: Sydligt hundegræs. 10-40cm. Bladene smalle, indtil 5mm brede, ofte m.m. indrullede. Nedre topgrene korte og med småaks fra grunden. 0-1500m. Bal. Kat Val

Cynosurus cristatus L. Almindeligt kamgræs. Flerårig. Dusken smal, 3-5 mm bred hele vejen. 600-1600m. V-VIII. Kat

C. echinatus L. Pindsvinekamgræs. 20-60cm. Enårig. Bladene 3-9mm brede. Dusken ægformet, tæt og kortgrenet. Frugtbare blomsters stakke 1-2 x inderavnen. 0-1650m. IV-VII. Bal. Kat Val

C. elegans Desf. Grenet kamgræs. 10-60cm. Enårig. Bladene 1-3mm brede.

Dusken ægformet, mere langgrenet og åben. Frugtbare blomsters stakke 4-5 x inderavnen. 300-1575m. V-VII. Bal. Kat Val

Lamarckia aurea (L.) Moench Guldgræs. 7-15(20)cm. Enårig. En løs, oftest ensidig, først bleggrøn, siden gylden top med m.m. hængende grene. Frugtbare småaks med stak, de golde med 6-9 fjærntsiddende, små, butte inderavner. 0-350m. II-V. Bal. Kat Val

Catabrosa aquatica (L.) Beauv. Tæppegræs. 1200-1700m. V-IX. Kat (m.sj.)

Apera interrupta (L.) Beauv. Børstevindaks. 20-50cm. Toppen smal, mest under 10cm, med oprette grene, uregelmæssigt mellembudt forneden. Småaksene 2-2,5mm. Stakkene 4-10mm. 600-1500m. V-VII. Kat

Psilurus incurvus (Gouan) Sch. & Th. Slangehalegræs. 10-30cm. Stængler, blade og aks trådformede. Akset meget skørt og til sidst m.m. indrullet. Yderavnen reduceret til et skæl på højst 1mm. 1 blomst med stak af inderavnens længde. 0-1000m. IV-VI. Bal. Kat Val

Mibora minima (L.) Desv. Dverggræs. 2-15cm. Tueformet med trådfine strå. Enårig. Bladene indtil 2cm, 0,5-0,7mm tykke. Akset 0,5-2cm med toradet stillede småaks på 1,7-3mm på aksets ene side. Yderavnerne længere end inderavnerne. 20-500m. II-V. Kat Val

Briza maxima L. Stort hjærtegræs. 20-50cm. Enårig. Toppen med 1-12 meget store, sølvhvide/rødbrune småaks på 14-25mm med 5-20 blomster. Bladene 3-8mm brede. Skedehinden 2-5mm. 10-900m. III-VII. Bal. Kat Val

B. media L. Alm. hjærtegræs. Flerårig. Skedehinden 0,5-1,5mm. Kat Val

B. minor L. Lidet hjærtegræs. 15-30cm. Enårig. Toppen mangeblomstret og ret tæt. Småaksene 3-4mm med 5-7 blomster. Skedehinden 3-6mm. 0-650m. IV-VII. Bal. Kat Val

Sesleria albicans Kit. Kalkblåaks. 10-40cm. Stråbladene 2,5-5mm brede, det øverste højst 1cm langt. Inderavnen 4-5mm, med en kort stak på højst 0,5mm. Dusken 10-30x5-7mm, blålig. 300-2600m. III-VI. Kat

S. insularis Sommier Staragtigt hovedgræs. 15-50cm. Stråbladene 1,5-2mm brede, det øverste indtil 3cm langt. Inderavnen 5-6mm, med en stak på mest 2-4mm. Dusken 25-40x7-8mm, blå- eller hvidlig. 400-1400m. IV. Bal

Oreochloa blanka Deyl Pyrenæisk radeaks. 10-25cm. Tættuet. Stråene med grålige skeder forneden. Bladene 0,6mm brede, foldede, stive. Akset ensidigt, blåligt, 9-14x7-9mm, ægformet. 2300-2900m. VII-VIII. Kat

Ammochloa palaestina Boiss. Sandaks. 2-5cm. Enårig. Tykstrået med flade blade på indtil 6cm x 3mm. Skederne hvidlige forneden. Nøgler af 2-6 fladtrykte aks, hvidgrønne, ca. 10mm. 0-20m. IV-V. Val (m.sj.)

Echinaria capitata (L.) Desf. Pindsvinegræs. 5-15cm. Enårig. Akset kuglerundt, ca. 1cm. Yderavnerne med 1 og 2 staklignende tænder; inderavnerne med 5(7) staklignende tænder. 100-1300m. IV-VI. Kat Val

Melica. Flitteraks.

1. Inderavnen langhåret. Toppen eller dusken hvidlådden	2.
" og toppen glat	4.
2. Inderavnen elliptisk, but, glat i ydre 1/3	bauhinii
" lancetformet, spids, håret til spidsen	3.
3. Strået med 2-4 knæ under dusken	ciliata
" " 1 " " "	magnolii
4. Yderavnerne uens, den nedre hindeagtig i ydre 1/2	5.
" ret ens, den nedre hindeagtig i ydre 1/4	6.
5. Bladene mest indrullede. Skedehinden 4-8mm	minuta
" " flade. Skedehinden 2-3mm	arrecta
6. Småaksene oprette, med 1 frugtbar blomst. Åben top	uniflora
" ofte nikkende, med 2 frugtbare blomster	nutans

Melica uniflora Retz Enblomstret flitteraks. V-VII. Kat Val

M. nutans L. Nikkende flitteraks. 800-2150m. V-VII. Kat

M. minuta L. Klippeflitteraks. 10-40cm. Skedehinden mest laset. Toppen 5-14cm, dens nedre led mest 3-5cm.

0-1375m. IV-V. Bal. Kat Val

M. arrecta G.Kunze Pyramideflitteraks. 30-80cm. Skedehinden mest hel.
 Toppen 15-30cm, dens nederste led mest 6-12cm.

10-600m. V-VI. Bal. Kat Val

M. ciliata L. Skægflitteraks. 20-60cm. Bladene ofte sammenrullede og stive. Dusken smal, ofte ensidig, med korte, oprette grene. Småaksene blege. Nedre yderavne $3/4-1 \times$ den øvre. 250-1800m. IV-VII. Kat Val

M. magnolii G. & G. 50-100cm. Nær foregående, men oftest kraftigere og med flade blade. Dusken mellembredt fornedet, 12-25cm. Bal. Kat Val

M. bauhini All. Stift flitteraks. 20-50cm. Bladene ru, til sidst ind-
rullede. Toppen løs, ensidig, kun lidt uldhåret, m.m. lilla. 2 frugtbare
blomster i småakset. 10-1445m. IV-V. Bal. Kat

Glyceria fluitans (L.) R.Br. Mannasødgræs. Inderavnen 6-7mm, spids.
Støvknappen 1,8-2mm. 0-1800m. Kat

G. declinata Breb. Tandet sødgræs. Inderavnen 3,5-4,5mm, med 3-5 tydelige og mørkspidsede tænder = ribbeender. 50-1975m. Kat Val (m.sj.)

G. plicata (Fr.) Fr. Butblomstret sødgræs. Inderavnen 3,5-4,5mm, meget
but, uden mørkspidsede ribbeender. 20-1975m. V-VIII. Kat Val

Bromus. Hejre.

1.	Nedre yderavne med 1 ribbe, den øvre med 3	.....	2.
"	"	3-7 ribber, den øvre med 5-9	12.
2.	Flerårig	.....	3.
	Enårig		6.
3.	Inderavnen uden eller med en højst 1,5mm lang stak	.....	inermis
"	med en over 3mm lang stak		4.
4.	Topgrenene oprette	.....	erectus
"	udstående eller hængende		5.

5. Alle bladskeder stift langhårede. Topgrenene parvise ramosus
 Øvre " tæt korthårede. Topgrenene 2-5 sammen benekenii
6. Topgrenene m.m. hængende 7.
 " m.m. oprette 8.
7. Topgrenene dunede. Stænglen dunet foroven tectorum
 " ru. Stænglen glat foroven sterilis
8. Småaksene med stak 2-5cm, næsten siddende i en tæt dusk 9.
 " " 3-9cm, i grenet top 10.
9. Topgrenene med 1-2 småaks. Modne stak tit krum fasciculatus
 " " 4-5 " " ret rubens
10. Inderavnen 15-17mm med en stak på 20-25mm madritensis
 " 20-30mm " " 25-75mm 11.
11. Nedre topgrene 1-3 sammen, 1-3cm lange rigidus
 " " 3-6 " , indtil 8cm lange diandrus
12. Småakset stærkt sammentrykt. Inderavnerne kølede catharticus
 " ikke " " hvælvede 13.
13. Inderavnens rand til sidst indrullet og overlapper derfor
 ikke inderavnen ovenover 14.
 Inderavnens rand ikke indrullet og derfor overlappende 15.
14. Nedre bladskeder blødhårede. Støvknappen 3-5mm arvensis
 " " m.m. glatte. " 1-2mm secalinus
15. Nedre bladskeder med stive hår på mindst 1mm 16.
 " " blødhårede 17.
16. Inderavnen 6,5-8mm, med buet krummet forhjørne racemosus
 " 8-11,5mm, med stumpkantet forhjørne commutatus
17. Inderavnen hindeagtig med 7-9 tydelige ribber. Toppen m.m. tæt 18.
 " med lidet fremtrædende ribber. Toppen mere åben 19.
18. Stakken affladet forneden, m.m. bøjet i frugt molliformis
 " trind forneden, m.m. ret i frugt hordeaceus
19. Toppen nikkende, ensidig, de fleste stilke længere end småaksene
 Toppen opret, de fleste stilke ikke længere end småaksene squarrosus
20. Småaksene 1-2cm. Inderavnen 6-9mm. Tynde topgrene intermedius
 " 2-5cm. " 10-20mm. Stive topgrene lanceolatus

Bromus inermis Leysser Stakløst hejre. Dyrket og sj. forvildet i Kat

B. erectus Hudson Opret hejre. 100-1800m. VI-VII. Kat Val

B. ramosus Hudson Sildig skovhejre. 80-1650m. Kat Val

B. benekenii (Lange) Trimen Tidlig skovhejre. 500-1650m. Kat (m.sj.)

B. rigidus Roth Stivtoppet hejre. 20-40cm. Toppen 15-20cm, tæt og opret.
 Småaksene 25-50mm. Inderavnen 24-37mm. Stakken 3-8cm. Bal. Kat Val. IV-VI.

B. diandrus Roth Storakset hejre. 35-90cm. Toppen op til 30cm, ofte meget åben, nikkende. Småaksene 4-5cm. Inderavnen 25-30mm. Stakken 3,5-6cm.
 0-1600m. IV-V. Bal. Kat Val

B. sterilis L. Gold hejre. 75-1700m. IV-VII. Kat Val

B. tectorum L. Taghejre. 0-2000m. V-VII. Kat Val

Bromus rubens L. Rød hejre. 10-30cm. Bladene blødhårede. Toppen rødlig, ofte meget tæt. Småaksene ca. 20mm. Inderavnen 11-16mm. Stakken 8-12mm, rødlig. Stænglen foroven med nedadvendte hår. IV-VI. Bal. Kat Val

B. fasciculatus C.Presl Duskhejre. 4-15cm. Toppen 2-5cm, fåakset, med 1-2 småaks/gren. Småaksene 20-25mm. Inderavnen 12-14x1,4-1,8mm. Stakken 11-14mm. Modne inderavne udadbøjjet. 0-800m. III-V. Bal. Kat Val

B. madritensis L. Spansk hejre. 10-50cm. Stråene oftest glatte. Bladene blødhårede. Toppen grøn eller lilla, 3-15cm. Småaksene 25-35mm. Inderavnen 15-19mm. Stakken 18-25mm. 0-1450m. IV-VII. Bal. Kat Val

B. arvensis L. Agerhejre. 30-90cm. Toppen meget åben. Småaksene til sidst udstående eller hængende, 10-25mm, ofte rødlig. Stakken ret. Kat

B. secalinus L. Rughejre. 30-90cm. Toppen 14-18cm, åben, ofte ensidig og nikkende i frugt. Småaksene 12-20mm. VI-VII. Sj. indslæbt i Kat

B. hordeaceus L. Blød hejre. 0-1500m. IV-VII. Bal. Kat Val

B. molliformis Lloyd 10-30cm. Øvre skede ofte lidt opblæst. Toppen indtil 10cm, meget tæt, ofte rødlig. Grenene meget korte og stive. Blade og småaks fint fildede. 10-400m. II-VI. Bal. Kat Val (m.sj.)

B. racemosus L. Enghejre. 30-70cm. Toppen 6-10cm, smal, til sidst sammentrængt og noget ensidig. Nogle topgrene længere end småaksene, til sidst m.m. hængende. 200-1650m. V-VII. Kat Val (m.sj.)

B. commutatus Schrader Mangeblomstret hejre. 30-70cm. Toppen 6-25cm, åben. Grenene indtil 6cm. Toppen snart nikkende. Stakken ret. Kat Val

B. lanceolatus Roth Stakhejre. 30-70cm. De nedre topgrene forlængede, 2-4cm, men stive og oprette. Småaksene 20-50x6-10mm. Stakken 10-17mm, til sidst udspærret. 0-1275m. V-VI. Kat Val

B. intermedius Guss. Smalbladet hejre. 20-50cm. Toppen åben, de nedre grene bugtede. Småaksene dækkede af korte og ofte krusede hår. Stakken 7-7,5mm, sidder 1,5-2,2mm fra spidsen. 100-1575m. V-VII. Kat Val

B. squarrosus L. Udspærret hejre. 20-60cm. Toppen med få, lidt sammentrykte småaks. Inderavnen 8-11x6-8mm, med stumpvinklet rand. Stakken ca. 10mm, stærkt udstående. Toppen meget åben. 20-1500m. V-VII. Bal. Kat Val

B. catharticus Vahl (B. willdenowii) Foderhejre. Flerårig. 20-100cm. Toppen åben. Småaksene 2-4cm, lancet- til ægformede. Stakken 0-1mm. Skedehinden indtil 6mm lang. 0-1100m. IV-XI. Forvildet i Kat Val

Brachypodium. Stilkaks.

1. Enårig. Med 2(1-5) sammentrykte småaks	distachyon	
Flerårig. Småaksene trinde til halvtrinde		2.
2. Tueformet. Stakken mindst lig inderavnen	silvaticum	
Med udløbere. Stakken højst 1/2 x inderavnen		3.
3. Bladene flade eller meget lidt indrullede, grønne	pinnatum	
" indrullede, med fremtrædende ribber ovenpå		4.
4. Småaksene 3-6(8)cm. Akset 15-20(30)cm	phoenicoides	
" 2-3cm. Akset 4-9cm	retusum	

Brachypodium silvaticum (Hudson) Beauv. Skovstilkaks. Bal. Kat Val

B. pinnatum (L.) Beauv. ssp. pinnatum Bakkestilkaks. 550-2100m. Kat

B. phoenicoides (L.) R. & S. Langbladet stilkaks. 50-80cm. Bladene 10-40 cm. Akset med 6-9 noget fjærne, ofte seglkrummede småaks. Stakken 0-2,5 mm. 0-1800m. V-IX. Bal. Kat Val

B. retusum (Pers.) Beauv. (B. ramosum) Toradet stilkaks. 20-40cm. Bladene tydeligt toradede, især på de golde skud. Akset tæt og stift opret med 1-5(7) småaks. 0-1700m. V-VIII. Bal. Kat Val

B. distachyon (L.) Beauv. Enårigt stilkaks. 2-15(30)cm. Bladene flade, glatte til svagt hårede. Småaksene 2-3cm, lancetformede. Stakken 7-15mm. 10-1500m. IV-VI. Bal. Kat Val

Elymus. Kvik.

1. Inderavnen med en stak på 7-18mm, mindst lig den selv *caninus*
" uden eller med en kortere stak 2.
2. Bladoversiden tæt og fint dunet. Akset med en jævn akse *farctus*
" ru eller spredt dunet. Aksen ofte ru-randhåret 3.
3. Tueformet, med meget korte udløbere 4.
Med lange udløbere 5.
4. Nedre yderavne næsten så lang som den nederste blomst .. *curvifolius*
" " højst 3/4 x den nederste blomst *elongatus*
5. Bladene ikke stive og stikkende; ribberne ikke fremtrædende.
Yderavnerne meget spidse *repens*
Bladene m.m. stive og stikkende; ribberne fremtrædende 6.
6. Yderavnerne butte eller skråt afskårne *hispidus*
" m.m. spidse 7.
7. Småaksene tæt fintdunede. Støvknappen 3-3,5mm *pungens*
" glatte. Støvknappen 5-7mm *pycnanthus*

Elymus caninus (L.) L. Hundekvik. 100-1850m. V-IX. Kat Val

E. farctus (Viv.) Runemark Strandkvik. 0-10m. V-VIII. Bal. Kat Val

E. curvifolius (Lange) Meld. Krumbladet kvik. 60-100cm. Strået kraftigt, ofte stivhåret under knæene. Inderavnen kan være spredt håret. Bladene stive, mest indrullede. 700-1000m. V-VI. Val (m.sj.)

E. elongatus (Host) Runemark Langakset kvik. 40-100cm. Strået kraftigt, glat. Inderavnen glat. Bladene flade eller indrullede, stive. Akset 10-25cm, dets nedre led ofte = småaksene. 0-20m. V-VII. Bal. Kat Val

E. repens (L.) Gould ssp. repens Alm. kvik. VI-IX. Bal. Kat Val

E. hispidus (Opiz) Melderis Grågrøn kvik. 40-100cm. Stærkt blågrøn. Akset 10-20cm, ret tæt. Småaksene tit 10-15mm, glatte eller hårede. Inderavnen undertiden kortstakket. 0-1550m. VI-VIII. Bal. Kat Val

E. pungens (Pers.) Melderis ssp. fontqueri Melderis Stikkende kvik. 40-100cm. Bleg- eller blågrøn. Skederne dunede, næsten altid randhårede. 0-1350m. V-IX. Bal. Val

Elymus pycnanthus (Godron) Melderis Stiv kvik. 70-110cm. Bladene blå-grønne, flade eller indrullede. Aksene tætte, 6-12cm. Småaksene ofte 3-4 x aksleddene. På stranden. ?

Agropyron cristatum (L.) Gaertner Kamkvik. 30-60cm. Flerårig. Akset 3-5 cm, kamformet toradet. Yder- og inderavner med korte stakke. Yderavnerne med 1 ribbe. 100-850m. VI-VIII. Kat Val

Aegilops. Bukkekorn.

1. Nedre småaksens yderavner med 4-6 stakke geniculata 2.
" " " " (0) 2-3 stakke
2. Akset 1,5-3,5cm, ægformet neglecta 3.
" (2,5) 3-6,5cm, valse-kegleformet
3. Nedre småaksens yderavner med 2-3 lange stakke triuncialis
" " " " 1 stak på 1,5-5mm ventricosa

Aegilops neglecta Req. Goldt bukkekorn. 10-30cm. Akset 1,5-3,5cm, brat indsnævret foroven idet de 2 øverste småaks er golde. 3(4) frugtbare småaks. Stakkene jævne. 0-300m. V-VII. Bal. Kat (m.sj.)

A. geniculata Roth Alm. bukkekorn. 15-30cm. Akset 1,5-2,5cm med 1 goldt småaks forneden og 2-5 frugtbare småaks med 3-6 blomster. Stakkene ru forneden. 0-1500m. IV-VII. Bal. Kat Val

A. triuncialis L. Trestakket bukkekorn. 20-45cm. 1-2 golde småaks forneden, 4-6 frugtbare. Yderavnerne med 3 tænder, hvoraf de 2 eller 3 har stakke. 0-1100m. V-VII. Bal. Kat Val

A. ventricosa Tausch Perlebukkekorn. 20-40cm. Akset perlesnorsformet. 5-7 frugtbare småaks. Yderavnerne med 2 tænder, hvoraf den ene ofte bærer en lang stak. 10-1275m. V-VIII. Bal. Kat Val

Dasypyrum villosum (L.) Candargy Børsterug. 20-60cm. Akset 6-10cm. Yderavnen med en stak på 25-32mm og to fremtrædende køle med bundter af korte børster. Inderavnens stak 35-41mm. Enårig. 0-150m. IV-VI. Bal(Men) (m.sj)

Secale montanum Guss. Bjærgrug. 30-80cm. Grågrøn, tueformet flerårig. Akset 4-8(11)cm, med skør akse med randhårede kanter. Yderavnerne 8-10mm, rukølede. Inderavnen 8-13mm med en stak på indtil 2,5cm. VI-VII. Kat

Hordeum. Byg.

1. Flerårig. Strået bladløst foroven for et længere stykke .. secalinum 2.
Enårig. Strået med blade til tæt på akset
2. Småaks + stak 2cm. Yderavnen uden randhår 3.
" " " 3-4cm. Midtersmåaksets yderavne randhåret
3. Sidesmåaksens yderavner uens: 1 bred + 1 smal marinum
" " ens: begge smalle hystrix
4. Sidesmåaksene ikke længere end midtersmåakset murinum
" længere end midtersmåakset leporinum

Hordeum secalinum Schreber Engbyg. 20-70cm. Spinkle strå. Akset 2-5cm. Midtersmåaksets inderavne med en stak på under 1cm. 500-700m. Kat (m.sj.)

H. marinum Hudson Strandbyg. 5-30cm. Akset aflangt og opad tilsmalnet.

Nedre bladskede glat eller meget korthåret. 0-300m. IV-V. Bal. Kat Val
Hordeum hystrix Roth Vejbyg. Akset ikke udvidet som modent. Nedre bladskeder ofte lådne. 0-200m. IV-V. Bal (m.sj.)

H. murinum L. Gold byg. 400-2000m. IV-VIII. Kat Val. 2 underarter?:
ssp. murinum: Støvknapperne 0,7-1mm. Planten ikke blågrøn.
ssp. glaucum (Steudel) Tzvelev: Støvknapperne 0,2-0,5mm. Planten blågrøn.

H. leporinum Link 30-60cm. Ligner foregående meget, men sidesmåaksenes nedre yderavne randhåret på begge sider (hos murinum kun på den ene side). 0-1100m. IV-VIII. Bal. Kat Val

Hordelymus europaeus (L.) C.O.Harz Skovbyg. 800-1000m. VI-VIII. Kat

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski Medusahovedbyg. 10-40cm. Enårig. Bladene trådformede, 1-2,5mm brede. Akset ca. 4cm med stakke på 5-12cm. Yderavnerne sylformede, sammenvoksede ved grunden. Småaksene med 2 blomster, den øvre gold. 0-850m. V-VII. Kat Val (m.sj.)

Avena. Havre.

1. Inderavnen ender i 2 stakke på 1-13mm 2.
 " tvetandet eller kort tvekløvet 4.
2. Inderavnen m.m. glat. Småakset 16-18mm strigosa
 " tæt håret. " 16-43mm 3.
3. Yderavnerne (28)30-43mm, tydeligt længere end blomsterne longiglumis
 " 16-31mm, ca. = blomsterne barbata
4. Blomsterne adskilles ved modenhed. Toppen mest alsidig. Små-
 aksene 18-25mm fatua
 Blomsterne falder samlede ud af yderavnerne ved modenhed.
 Toppen m.m. ensidig. Småaksene (20)25-45mm sterilis

Avena sterilis L. Gold havre. 50-120cm. Inderavnen mest rusthåret i sin nedre halvdel. V-VIII. 2 underarter:

ssp. sterilis: Yderavnerne 29-42(27-47)mm. Nedre blomsts inderavne 26-32mm. Stakken 5,5-8,5(9,5)cm. 0-1375m. Bal. Kat Val

ssp. ludoviciana (Durieu) Gillet & Magne: Yderavnerne 20-26mm. Nedre blomsts inderavne 16-23mm. Stakken 3-5cm. 0-1050m. Bal. Kat Val

A. fatua L. Flyvehavre. Nedre blomsts inderavne 15-20mm. Stakkene 25-35mm. 100-1000m. IV-VIII. Kat Val (m.sj.)

A. barbata Pott Skæghavre. 30-100cm. Småaksene 16-31mm. Inderavnen 14-30mm, oftest hvidgult håret. 0-1200m. IV-VII. Bal. Kat Val

A. longiglumis Durieu Storakset havre. 30-140cm. Inderavnen 25-37mm, tæt håret i nedre halvdel, dens spids med 2 stakke på 7-13mm. Stakkene 45-63mm. 0-1000m. III-V. Val

A. strigosa Schreber Pur havre. 35-45cm. Nedre blomsts inderavne ca. 17mm, glat, dens spids med 2 stakke på 3-6mm. Nedre blomsts stak 20-27mm.
 M

Helictotrichon. Havre.

1. Indre grundbladsskeder altid mørkt brunlilla	2.
" " stråfarvede til grålige	3.
2. Yderavnerne 13-15mm og 15-20mm. Strået 60-120cm	filifolium
" ca. 10mm og ca. 12mm. Strået 40-60cm	murcicum
3. Grundbladene 20-50cm. Toppen 13-25cm, bleg	cantabricum
" 10-25cm. " 6-15cm, grøn med m.m. lillat skær	sedense

Helictotrichon sedenense (DC) J.Holub Løsaket havre. 30-80cm. Grundbladene grågrønne, 2(1-4)mm brede som flade, 0,5-0,9mm som indrullede. Småaksene skinnende, 9-12mm. 1000-2900m. VI-VIII. Kat (Pyrenæerne)

H. cantabricum (Lag.) Gervais 60-125cm. Grundbladene 2-3mm brede, stive, oprette, m.m. blivende som visne; skederne stråfarvede. Toppen med 20-60 småaks på 11-14mm. V-VII. Kat (Pyrenæerne) (m.sj.)

H. filifolium (Lag.) Henrard Trådbladet havre. Grundbladene 20-60cm x 1-1,3mm, indrullede, oprette, stikkende, m.m. blivende som døde. Toppen 12-25cm med 15-40 småaks på 15-20mm. 50-1550m. V-VII. Kat Val

H. murcicum J.Holub Nær foregående, men grundbladene 0,7-0,9mm brede. M
Avenula. Havre.

1. Stakken trind forneden, ensartet tyk set fra siden	 pubescens	2.
" flad " , skiftevis tyk og tynd set fra siden		
2. Nedre bladskeder tæt dunedede. Ibiza	 crassifolia	3.
" " glatte		
3. Småaksets akse glat eller svagt håret øverst, hårene kortere		
end de på inderavns fod (callus)	.....	4.
Småaksets akse ihvertfald håret i øvre 1/2, hårene mindst så		
lange som de på inderavns fod		8.
4. Grundbladene furede udvendigt	.....	5.
" ikke furede udvendigt		6.
5. Hårene på inderavns fod 1,5-2,5mm	 mirandana	
" " " " 0,5-1mm	gervaisii	
6. Grundbladene 1,5-3mm brede, skruesnoede som visne	 bromoides	
" 0,3-1mm " , ikke skruesnoede som visne		7.
7. Yderavnerne 7-8mm og ca. 9mm. Murcia	 murcica	
" 10-12mm og 13-14mm	gonzaloi	
8. Inderavnen rødbrun i nedre 1/2	.....	9.
" ikke rødbrun i nedre 1/2		10.
9. Inderavnen kraftigt furet i nedre 1/2	 sulcata	
" ikke furet	versicolor	
10. Grundbladene flade til foldede	 pratensis	
" indrullede og stive		11.
11. Grundbladene højst 1/4 x strået, 1,5-2mm brede, stikkende	pungens	
" 1/3-1/2 x strået, 1,2-1,3mm "	requienii	

Avenula pubescens (Hudson) Dumort Dunet havre. 75-2500m. Kat Val

A. versicolor (Vill.) Lainz Broget havre. 15-40cm. Øvre stråblad 2-7cm. Småaksene skinnende, brunt og lillat brogede. Grundbladenes skedehinder 1-2mm, stråbladenes 3-5mm. 2100-2800m. VII-IX. Kat

Avenula sulcata (Gay) Dumort Furet havre. 15-100cm. Grundbladene flade eller let foldede. Toppen grå-lilla-brun, 6-15cm, rugnet. Øvre stråblade indtil 2cm. 1100-1900m. V-IX. Kat Val

A. mirandana (Sennen) J.Holub 30-60cm. Grundbladene 6-15cm x 0,5-2mm, foldede. Toppen 8-14cm med 3-12 småaks på 15-20mm med 4-6 blomster. Yderavnerne meget spidse. Inderavnen stråfarvet eller brun i nedre 1/2. M

A. gonzaloi (Sennen) J.Holub 50-90cm. Grundbladene 10-20cm x 0,8-1mm, mest foldede forneden og flade foroven, ru nedenunder. Inderavnen grønliggul. Toppen 10-20cm med 7-17 småaks. 10-2100m. Kat Val

A. requienii (Mutel) J.Holub 60-100cm. Grundbladene 30-50cm, med rundt tværsnit. Stråbladsskederne dybt furede. Toppen 15-20cm med 14-17 småaks på 16-23mm med 4-7 blomster. 500-1400m. Kat

A. pungens (Sennen) J.Holub Stikkende havre. 50-80cm. Grundbladene let furede nedenunder, forlængede i en lang, stikkende spids. Toppen 12-17cm og med lillat anstrøg. G (måske kun kendt fra Llivia)

A. pratensis (L.) Dumort Enghavre. 625-2400m. Kat

A. bromoides (Gouan) H.Scholz Hvidakset havre. 25-50cm. Grundbladene 3-15cm, blåduggede, tydeligt bruskrandede. Øvre stråblad 2-15mm. Toppen 6-15cm med 5-15 småaks på 12-20mm. 10-1575m. V-VII. Bal. Kat Val

A. murcica J.Holub Fåakset havre. 30-45cm. Knæene mørklilla. Grundbladene 2-7cm x 0,3-0,4mm, stærkt ru, 1/10-1/6 x strået. Øvre stråblad 3-9mm. 2-8 m.m. siddende småaks på 14-15mm, fintprikket-ru. M

A. gervaisii J.Holub 50-80cm. Knæene lilla. Grundbladene 10-40cm x ca. 0,6mm, grågrønne. Øvre stråblad 3-8cm, udstående. Skederne grålilla, ru. Toppen 10-22cm med 13-21(6-27) småaks. 10-1525m. Val

● A. crassifolia (FQ) J.Holub Grundbladene tykke, foldede, 1,5-2mm brede; eller flade og ca. 4mm brede. Toppen 15-22cm. Kystklipper. Bal (Ib)

Arrhenatherum album (Vahl) W.D.Clayton Hvid draphavre. 50-100cm. Den frugtbare blomsts inderavne med hår på 2-3mm. Nedre blomsts stak 15-25mm. Nedre stråled kugleformede. 300-1200m. IV-VII. Bal(Ib). Kat Val

A. elatius (L.) Beauv. Draphavre. Den frugtbare blomsts inderavne med få hår på højst 1mm eller også glat. 0-1700m. V-VII. Bal. Kat Val. 2 ssp: ssp. elatius: Bladene 3-8mm brede. Toppen 15-30cm. Småaksene 7-10mm. ssp. sardoum (E.Schmid) Gamisans: Bladene 1-3mm brede. Toppen 3-12cm. Småaksene 6-7mm. Støvknappen 3-3,5mm (4-5mm hos ssp. elatius).

Gaudinia fragilis (L.) Beauv. Akshavre. 20-100cm. Enårig med m.m. lådne blade. Akset ganske langt, 5-40cm. Småaksene 10-12mm med 3-4 blomster og knæbøjede stakke på 9-17mm. Yderavnerne kortere end småakset. 0-650m. IV-VII. Bal. Kat Val

Ventenata dubia (Leers) Cosson Bunkehavre. 30-60cm. Enårig med åben top med m.m. oprette småaks på 10-15mm med 2-3 blomster, den nedre med en op til 4mm lang, lige stak, de andre med en 10-15mm lang, knæbøjet stak. 1000-1200m. V-VII. Kat Val (m.sj.)

Koeleria. Kambunke.

1. Grundbladene skeder nettrævlede vallesiana
 " " ikke netagtigt optrævlede 2.
2. Tættuet. Strågrunden lidt opblæst og løgformet splendens
 Løsttuet. " ikke tydeligt løgformet 3.
3. Dusken (5) 10-20cm. Småaksene (5) 6-8mm pyramidata
 " 2-10cm. Småaksene 2-5(6)mm macrantha

Koeleria vallesiana (Honckeny) Gaudin Netkambunke. 10-50cm. Strågrunden løgformet. Grundbladene grågrønne, 3-12cm, ofte indrullede og buede. Dusken 1,5-7cm x 6-12mm. Småaksene 4-6mm. 175-2700m. V-VII. Kat Val

K. splendens Presl Skinnende kambunke. 20-45cm. Grundbladene 2-5(12)cm x ca. 1mm, med hvidlige ribber og rand. Dusken 3-8cm, tæt, undertiden lappet forneden, glat til dunet. 75-1650m. VI-VIII. Kat Val

K. pyramidata (Lam.) Beauv. Dansk kambunke. 45-90cm. Grundbladene 4-25cm x 1-3,5mm, flade, 0,5-1,5mm langt udstående randhårede forneden. 850-2025m. VI-VIII. Kat

K. macrantha (Ledeb.) Schultes Spinkel kambunke. 20-50cm. Grundbladene indtil 15cm, 1-2mm brede, flade eller foldede. Dusken m.m. lappet, især forneden. 900-2300m. V-VIII. Kat

Lophochloa. Kambunke.

1. Yderavnerne lige store og ensartet behårede 2.
 " uens store og uensartet " 3.
2. Inderavnens stak 1,7-2,5mm, mest tydeligt udragende salzmännii
 " " 0,5-1,2mm, ikke eller lidet udragende pubescens
3. Den øvre yderavne bredest, glat eller korthåret cristata
 " " smallest, med randhåret køl pumila

Lophochloa pubescens (Lam.) H.Scholz Dunet kambunke. 10-40cm. Dusken 5-12cm x 5mm, meget tæt, valseformet. Småaksene med 1-2 blomster, der næsten er indesluttet af de m.m. parallelle yderavner. IV-VI. Kat Val

L. salzmännii (Boiss. & Reuter) H.Scholz Håret kambunke. Nær foregående, men dusken mindre tæt. Småaksene med 2-5 blomster, ikke indesluttet af de vigende yderavner. IV-V. Val

L. cristata (L.) Hyl. Enårig kambunke. 5-45cm. Dusken oftest aflang, 0,7-8cm x 4-15mm, rugnet. Småaksene 3-6mm, med 3-8 blomster. Yderavnerne glatte eller korthårede. 0-1150m. IV-VI. Kat Val

L. pumila (Desf.) Bor. Skedekambunke. 2-16cm. Skederne lidt opblæste. Dusken indtil 5cm, lancetformet til elliptisk, smallere opad; grenene du-nede. Småaksene ca. 3mm. 0-200m. III-V. Val

Trisetum. Guldhavre.

1. Enårig 2.
 Flerårig 6.
2. Inderavnen ender i 2 børster på over 1/2 x den selv .. loeflingianum
 " kløvet eller med 2 korte børster 3.

3. Topgrenene meget stive. Dusken 0,5-3cm ovatum 4.
" ikke " 4.
4. Toppen smalt valseformet. Yderavnerne m.m. ens scabriusculum 5.
" bredere. Nedre yderavne smallere 5.
5. Bladskederne mest glatte. Bladet 1mm bredt aureum
" lådne. Bladet 3-5mm bredt paniceum
6. De golde skuds samt de nedre stråblade tydeligt toradede 7.
Ingen toradede blade 8.
7. Bladene glatte til dunede, med spredte, længere hår distichophyllum
" fløjlsårede, uden længere hår velutinum
8. Strået tæt filtet spicatum 9.
" m.m. glat 9.
9. Strået med over 2 knæ. Toppen 5-15cm med over 50 småaks flavescens
" " 2 knæ. Toppen 3-7cm med mest under 50 " baregense

Trisetum velutinum Boiss. Fløjls guldhavre. 25-40cm. Med udløbere. Blade-
ne samlede forneden, udstående og fløjlsårede. Toppen 5-11x1-3cm, ret å-
ben, skinnende, valse- til smalt kegleformet. VII-VIII. Val (m.sj.)

T. distichophyllum (Vill.) Beauv. Toradet guldhavre. Toppen 3-6x1-3cm,
ægformet, ret åben, med 20-50 mest sølv-brune småaks. Bladene blågrønne.
Småaksene 5,5-8,5mm. Stakkene 4,5-7mm. 1200-2760m. ?

T. spicatum (L.) Richter ssp. ovatipaniculatum Hultén Fjældhavre. Med
en ægformet, ofte lilla dusk på 1,5-3x1cm. Småaksene 4,2-7,5mm. Stakken
2,5-4mm, stærkt krummet. VII-VIII. 2500-3000m. Kat (m.sj.)

T. baregense Laffitte & Miègeville Gemsehavre. 10-40cm. Bladene 1-3mm
brede. Toppen ofte broget med gult, grønt og lillat. Yderavnerne næsten
helt hindeagtige. 2000-2300m. VII-IX. Kat (m.sj.)

T. flavescens (L.) Beauv. Guldhavre. 10-1600m. IV-VIII. Kat Val

T. aureum Ten. Sandguldhavre. 5-25cm. Toppen 1-5x0,5-3cm, ægformet til
aflang, gulligt til brunligt skinnende. Småaksene 2,5-3,2mm. Stakken
sidder 1/3 nede på inderavnen. 0-300m. IV-VI. Bal (Mal)

T. paniceum (Lam.) Pers. Hvidlig guldhavre. 20-45cm. Toppen 4-10cm, of-
te lappet, m.m. gullig. Småaksene 3-5,5mm. Stakken udgår højst 1/4 fra
inderavnens spids, m.m. ret. 0-300m. IV-VII. Bal. Kat Val

T. scabriusculum (Lag.) Cosson Valseguldhavre. 10-30cm. Toppen 6-8cm x
6-12mm, 10-15 x så lang som bred, lidt rødlig. Småaksene 3-5mm. Stakken
0,8-2mm, sidder nær inderavnens top. 250-900m. V-VII. Val (m.sj.)

T. ovatum (Cav.) Pers. Duskguldhavre. ?

T. loeflingianum (L.) C.Presl Aksguldhavre. 6-25cm. Stråene kort lådne.
Skederne opblåste, tæt neddævendt årede. Dusken 1,5-4x0,5-1,5cm, æg- til
valseformet. Bladene 1mm brede. 80-600m. IV-VI. Kat (m.sj.)

Lagurus ovatus L. Harehale. 8-50cm. Enårig. Bladene blødhårede. Dusken
ægformet med 1-blomstrede småaks med lådne yderavner, der får dusken til
at virke meget blødhåret. Inderavnen med 2 endestillede børster på 2-6mm
og en stak på 8-20mm. 0-300m. IV-VI. Bal. Kat Val

Deschampsia. Bunke.

1. Stakken stærkt knæbøjet. Skedehinden 1-3mm, but flexuosa
" højst lidt knæbøjet. Skedehinden mindst 3mm, spids 2.
2. Bladene mest indrullede eller foldede, m.m. blågrønne media
" flade eller foldede, 2-5mm brede, grønne caespitosa

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. Bølget bunke. 350-2500m. Kat Val

D. caespitosa (L.) Beauv. Mosebunke. 800-2300m. VI-VIII. Kat Val

D. media (Gouan) R. & Sch. Børstebunke. 10-70cm. Bladene 2-20cm. Toppen mest åben, 5-25cm, grøn eller broget med hvidt og lillat. Stakken udgår fra nær inderavnens midte, højst 1mm længere end inderavnen. VI-VIII.
ssp. media: Bladene indrullede, tynde, 0,4-0,8mm tykke, tæt ru udvendigt, lidet stive. Inderavnens ydre tænder meget længere end de indre. Kat Val
ssp. hispanica (Viv.) Bolos & al.: Bladene tykkere (0,6-1,5mm) eller m.m. flade, jævne eller lidt ru udvendigt, meget stiv og ofte krumme. Inderavnens tænder ikke så uens. 500-1750m. Kat Val

Aira. Dværgbunke.

1. Toppen tæt og smal med korte, oprette grene praecox
" åben og bred med m.m. udstående grene 2.
2. Småaksstilkene mest 2-8 x småaksene. Skedehinden 2-3mm 3.
" " 1-2 x " " 3-6mm 4.
3. Småaksstilkene 2-5 x småaksene. Yderavnerne spidse ... elegantissima
" 5-8 x " " butte tenorii
4. Yderavnerne noget butte, finttandede mod spidsen cupaniana
" spidse til tilspidsede. Småaksstilkene kileformet øverst 5.
5. Begge blomster med stak. Støvknappen 0,3-0,6mm caryophyllea
Nedre blomst ofte stakløs. Støvknappen ca. 1,3mm uniaristata

Aira praecox L. Tidlig dværgbunke. 500-700m. IV-VI. Kat (m.sj.)

A. caryophyllea L. Udspærret dværgbunke. IV-VII. 2 underarter:

ssp. caryophyllea: Oftest 5-35cm. Småaksene 2,5-3,5mm. Længere småaksstilkene oftest over 5mm. 25-1600m. Bal. Kat Val

ssp. multiculmis (Dumort) Bonn. & Lay.: Oftest 20-50cm. Småaksene 2-2,5mm. Længere småaksstilkene oftest under 5mm. 200-1100m. Kat

A. uniaristata Lag. & Rodr. Enstakket dværgbunke. 6-30cm. Som caryoph., men topgrenene bøjelige og mere udspærrede. Småaksene 2-2,5mm. Bal (Mal)

A. cupaniana Guss. Tykstilket dværgbunke. 6-30cm. Som caryoph., men stilkene brat fortykkede under småakset. Inderavnen 1/2-2/3 x yderavnen (3/4 hos car.). Støvknappen 0,2-0,4mm. 0-800m. IV-V. Bal. Kat Val

A. elegantissima Schur Hårdværgbunke. 10-40cm. Stilkene brat udvidede under småaksene. Småakset 1,5-2,5mm. Nedre blomst ofte uden stak. Støvknappen 0,3-0,5mm. 50-800m. IV-VI. Bal (Men). Kat

A. tenorii Guss. Langstilket dværgbunke. Nær foregående, men toppen tit bredere end lang. Småaksene 1,5-3mm. Blomsterne med eller uden stak. Støvknappen 0,7-1,7mm. 50-150m. IV-VI. Bal (Men). Kat

Molinierella minuta (L.) Rouy Violet dværgbunke. 5-20cm. Som Aira, men

yderavnerne kortere end småakset. Toppen ofte lillaanløben. Småaksene 1-1,5mm. Inderavnen uden stak. 10-150m. III-IV. Kat (m.sj.)

Airopsis tenella (Cav.) A. & Gr. Skivebunke. 5-20cm. Bladene indrullede, 1,5mm brede. Toppen tæt, op til 5x1cm, med hårfine grene og 2-blomstrede småaks på 1,2-1,5mm med næsten halvskiveformede yderavner. Øvre bladske-
de lidt eller meget opblæst. 50-300m. IV-VI. Kat Val

Hierochloe odorata (L.) Beauv. Festgræs. 1300-1500m. V-VIII. Kat (m.sj.)

Anthoxanthum. Gulaks.

1. Flerårig	2.
Enårig	3.
2. Småaksene 10-13mm. Øvre blomsts stak langt udragende	amarum
" 7-9mm. Øverste blomsts stak lidet	odoratum
3. Dusken ægformet, 1,5-2 x så lang som bred, med afskåren grund	ovatum
" ofte over 2 x så lang som bred, med m.m. kileformet grund	aristatum

Anthoxanthum odoratum L. Vellugtende gulaks. IV-VIII. Bal. Kat Val

A. amarum Brot. Knoldgulaks. IV-VI. Tueformet. Strågrunden ofte knold-
formet. Bladene 6-15mm brede, glatte, men randhårede. Dusken kort og tæt. 1200-1400m. IV-VI. Fugtige steder. Val (m.sj.)

A. ovatum Lag. Æggegulaks. 10-40cm. De 2 golde inderavner kun lidt læn-
gere end den frugtbare. Den ene stak lidt udragende. Småaksene 7-8,5mm. Nedre golde inderavne næsten parallelsidet. 500-600m. V-VI. Kat (m.sj.)

A. aristatum Boiss. ssp. aristatum Enårigt gulaks. De 2 golde inderav-
ner ca. 2 x den frugtbare, den nedre golde udvidet opad. Den ene stak
langt udragende. Småaksene 4-7mm. 10-300m. V-IX. Bal (Men). Kat (m.sj.)

Holcus. Hestegræs.

1. Enårig	setiglumis
Flerårig	2.
2. Strået med nedadrettede hår på knæene, ellers næsten glat ...	mollis
" tæt fløjlsåret	lanatus

Holcus mollis L. Krybende hestegræs. 100-2100m. VI-IX. Kat

H. lanatus L. Fløjlsgræs. 0-1900m. V-VIII. Bal. Kat Val

H. setiglumis Boiss. & Reuter Enårigt fløjlsgræs. 40-80cm. Nær foregåen-
de, men bladene 1-4mm brede. Yderavnerne ofte lådne, begge med stak, den
øvres 1,5-6mm. M

Corynephorus. Sandskæg.

1. Flerårig med talrige golde skud	canescens
Enårig. Ikke eller lidet blågrøn. Ikke tueformet	2.
2. Topgrenene med småaks over det meste af længden	macrantherus
" kun med småaks i deres ydre 1/2. Støvknappen 0,5mm	3.
3. Småaksene ca. 4mm. Stakken tydeligt kortere end yderavnen	divaricatus
" ca. 3mm. " ca. = yderavnen	fasciculatus

Corynephorus canescens (L.) Beauv. Sandskæg. 0-1700m. V-VIII. Kat Val

C. macrantherus Boiss. & Reuter Storhannet sandskæg. 20-60cm. Støvknappen 1-1,5mm. Topgrenene grenede under midten (over midten hos de 2 følgende). Småaksene 4,5-5mm. 0-150m. Val (m.sj.)

C. fasciculatus Boiss. & Reuter Småblomstret sandskæg. 20-60cm. Inderavnen ender i 2 børsteformede spidser. Stakken næppe fortykket udad. Hårene ved inderavnens grund 1/6-1/4 x inderavnen. 0-1150m. Kat Val

C. divaricatus (Pourret) Breistr. Enårigt sandskæg. 20-60cm. Inderavnen ender i 2 korte spidser. Stakken tydeligt fortykket. Hårene ved inderavnens grund 1/4-1/2 x inderavnen. 0-600m. Bal(Ib). Kat Val

Avellinia michelii (Savi) Parl. Svingelbunke. 10-25cm. Enårig. Toppen 2-7cm, tæt og hvidliggrøn. Småaksene 3-5mm. Nedre yderavne 1/4 x den øvre og sylformet. Inderavnerne med en kort stak fra spidsen. 0-650m. IV-V. Bal. Kat Val

Triplachne nitens (Guss.) Link Glansaks. 10-40cm. Enårig. Bladene ru. Skederne opblæste. Knæene sortagtige. Dusken 1-5cm, bleggrøn og skinnende. Småaksene 3,5-4mm med spidse, lancetformede yderavner. Stakken m.m. indesluttet. 0-50m. III-IV. Bal. Val (m.sj.)

Agrostis. Hvene.

1. Enårig. Småaksene ca. 1,5mm	nebulosa	2.
Flerårig		
2. Inderavnens grund med hår på 1/3-1/2 x inderavnen	agrostiflora	3.
" " " " " 0-0,6mm		
3. Inderavnen uden stak		4.
" med "		7.
4. Toppen åben hele tiden		5.
" sammenkneben hele tiden eller efter blomstringen		6.
5. Skedehinden længere end bred	gigantea	
" bredere end lang	capillaris	
6. Toppen meget tæt, ligner en lappet dusk	Polypogon viridis	
" sammenkneben efter blomstringen, ellers åben	stolonifera	
7. Golde skuds blade børsteformede		8.
" " " ikke børsteformede		10.
8. Topgrenene helt jævne	rupestris	9.
" ru		
9. Toppen sammenkneben hele tiden, bleg	schleicheri	
" udspærret i blomst, mørkt rødbrun	alpina	
10. Småaksene 1,6-2,5mm. Toppen sammenkneben efter blomstringen	canina	
" 2,5-4mm. Toppen mest åben efter blomstringen	castellana	

Agrostis alpina Scop. Alpehvene. 10-30cm. Stråbladene mest m.m. flade. Småakset 3-5mm. Inderavnen altid med stak, der udgår nær grunden. 1800-2700m. VII-VIII. Kat

A. schleicheri Jordan & Verlot Bleg alpehvene. 15-30cm. Stråbladene mest børsteformede. Toppen gulliggrå til sølvvilla. Ellers som foregåen-

de. 1350-2200m. VII-VIII. Kat

Agrostis rupestris All. Klippehvene. 5-10cm. Stråbladene flade. Toppen rødbrun. Småaksene 2,5-3mm. Stakken ca. 3mm, udgår fra under inderavnens midte. 1800-2900m. VII-VIII. Kat

A. canina L. Hundehvene. 1625-2700m. VI-VIII. Kat

A. stolonifera L. Krybhvene. 0-2100m. IV-IX. Bal. Kat Val

A. gigantea Roth Stortoppet hvene. 1300-1700m. Kat (m.sj.)

A. castellana Boiss. & Reuter Hornhvene. 20-80cm. De fleste topgrene 2-3 x delte og uden småaks i deres nedre 1/2. Bladene flade eller indrullede. Med korte underjordiske udløbere. 150-1475m. Kat Val

A. capillaris L. Almindelig hvene. 300-2400m. V-IX. Kat

A. agrostiflora (G.Beck) Rauschert (A. schraderiana) Hårhvene. 40-60cm. Med lange, underjordiske udløbere. Toppen oftest åben. Bladene flade. Småaksene 2,5-3,5mm. Inderavnens stak 0-1mm. 1800-2500m. VII-IX. Kat

A. nebulosa Boiss. & Reuter Slørhvene. 10-40cm. Bladene flade, 1-3mm brede. 10-flere topgrene i hver krans. Stilkene 2-6 x småaksene. Skedehinden 2-3mm. Inderavnen 1/4-1/3 x yderavnen. 250-700m. VI-VIII. Kat Val (m.sj.)

Gastridium ventricosum (Gouan) Sch. & Th. Gniddergræs. 10-40cm. Enårig med tæt og lappet dusk, let kendelig ved yderavnernes hvidlige knude forneden. Småaksene enblomstrede, 3-4mm. 0-500m. IV-VI. Bal. Kat Val

Polypogon. Skægaks.

1. Flerårig. Blomsterne uden stak *viridis*
Enårig. Yderavnen med stak 2.
2. Yderavnerne udrandede. Inderavnen med stak *monspeliensis*
" kløvede. Inderavnen uden " *maritimus*

Polypogon monspeliensis (L.) Desf. Skægaks. 10-90cm. Dusken aflangt-elliptisk, m.m. lappet, silkeagtigt gulgrøn. Småakset 2mm. Yderavnens stak 4-10mm. Skedehinden 5-10mm, spids. 0-730m. III-VII. Bal. Kat Val

P. maritimus Willd. Purpurskægaks. 10-30cm. Nær foregående, men dusken 1-6(10)cm, hvidlig eller med lillat skær. Yderavnerne stivhåret og langt randhårede (dunet og kort randhåret hos monsp.). 2 underarter:

ssp. maritimus: Inderavnens fod 0,1-0,2mm, 1-2 x længere end bred. Yderavnernes udvækster mest kegleformede. 0-500m. III-VII. Kat Val

ssp. subspathaceus (Req.) Bonn. & Lay.: Inderavnens fod 0,3-0,5mm, ca. 3 x så lang som bred. Yderavnernes udvækster skælformet aflange. På stranden. 0-50m. IV-VII. Bal. Kat Val

P. viridis (Gouan) Breistr. Duskhvene. 20-70cm. Stråene liggende og rodslående forneden. Minder om en Krybhvene, men toppen ganske tæt, som en lappet dusk. 0-1250m. V-IX. Bal. Kat Val

Ammophila arenaria (L.) Link ssp. arundinacea H.Lindb.f. Hjelme. V-VII. Bal. Kat Val

Calamagrostis varia (Schrader) Host Pigrørhvene. 30-120cm. Bladene 3-8mm

brede, blågrågrønne, matte, undertiden med en hårkrans ved grunden. Stakken rager 1-2mm frem fra småakset. Hårene 1/2-1 x inderavnen. Kat (m.sj.)

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth Skovrørhvene. 60-130cm. Bladene skinnende nedenunder, græsgrønne. Stakken rager 2-5mm frem. Hårene 1/3 x inderavnen. 850-2600m. VII-VIII. Kat (alm.)

Phleum. Rottehale.

1. Flerårig	2.
Enårig	6.
2. Dusken lappet ved ombøjning	phleoides
" ikke lappet ved ombøjning	3.
3. Dusken bredt valseformet til ægformet. Stakken ofte over 2mm	4.
" valseformet. Stakken højst 2mm	5.
4. Dusken mørklilla. Stakken randhåret	rhaeticum
" grøn til bleglilla. Stakken glat	commutatum
5. Skedehinden håret. Småakset 2,5-3,5mm	bertolonii
" glat. " 4,5-5,5mm	pratense
6. Yderavnerne brat afskårne fortil	paniculatum
" jævnt tilspidsede	arenarium

Phleum phleoides (L.) Karsten Glat rottehale. 0-2100m. VI-IX. Kat Val

P. pratense L. Engrottehale. 0-1600m. V-VIII. Kat (sj.)

P. bertolonii DC. Knoldrottehale. 25-2050m. Kat Val

P. rhaeticum (Hump.) Rausch (P. alpinum ssp. r.) Mørk rottehale. Dusken 1-5cm x 8-15mm, ofte blålilla. Øverste bladskede opblæst. 1450-2600m. Kat

P. commutatum Gaudin (P. alpinum ssp. alpinum) Fjældrottehale. Som den foregående. 1400-2500m. VI-VIII. Kat

P. arenarium L. Sandrottehale. 0-175m. V-VI. Bal. Kat Val

P. paniculatum Hudson Stenrottehale. 10-30cm. Dusken 5-10cm x 4-7mm, smalt valseformet. Yderavnerne bredt kileformede, med en stak på 0,3-0,6 mm, mest rukølede. 0-600m. V-VII. Kat

Alopecurus. Rævehale.

1. Dusken 1-2cm, ægformet. Yderavnerne med en stak på 1,5-3,5mm gerardii	
" mest valseformet. " spidse eller butte	2.
2. Strået knæbøjet opstigende. Yderavnerne butte	3.
" opret. Yderavnerne spidse	4.
3. Stakken knæbøjet, 2 x inderavnen, udragende	geniculatus
" ret, indesluttet eller lidet udragende	aequalis
4. Yderavnerne glatte, med smalvinget køl. Enårig	myosuroides
" hårede, uvingede. Flerårig	5.
5. Strågrunden løgformet opsvulmet. Yderavnerne næsten frie ..	bulbosus
" ikke fortykket. Yderavnerne 1/4 sammenvoksede	6.
6. Yderavnerne parallelle eller indbøjede foroven. Inderavnen spids	
	pratensis
Yderavnerne vigende i spidsen. Inderavnen skævt afskåret arundinaceus	

Alopecurus gerardii Vill. Hvid rævehale. 15-30cm. Flerårig. Dusken 7-20 x 5-10mm. Småaksene 4-6mm. Yderavnerne hvidlådne, især på kølen. Planten stærkt blågrøn. Øvre skede stærkt opblæst. 2300-2800m. VII-VIII. Kat

A. myosuroides Hudson Agerrævehale. 0-800m. IV-VII. Bal. Kat Val

A. geniculatus L. Knæbøjjet rævehale. 0-2000m. V-IX. Kat

A. aequalis Sobol. Gul rævehale. 500-2150m. Kat Val

A. bulbosus Gouan Knoldrævehale. 10-80cm. Strågrunden omgivet af rust-brune skeder. Bladene meget smalle, 1-2mm. Dusken meget tynd, 2-6cm x 2-3mm. Støvknapperne lilla. 0-1600m. V-VII. Kat

A. pratensis L. Engrævehale. 0-1500m. V-VIII. Kat

A. arundinaceus Poiret Sort rævehale. 20-100cm. Bladene m.m. blågrønne, 4-12mm brede. Stakken lidt eller ikke udragende. 200-2650m. Kat Val

Parapholis. Spidshale.

1. Yderavnerne	køl tydeligt vinget	.....	2.
"	" uvinget		3.
2. Støvknappen	0,5-1mm. Bladoversiden jævn. Flere aks sammen	marginata	
"	2-3,5mm. " lidt ru. Akset enligt	filiformis	
3. Støvknapperne	under 1mm. Akset ofte stærkt krummet	 incurva	
"	mindst 2mm. Akset ret eller svagt krummet		4.
4. Støvknapperne	2-2,5mm. Yderavnen 4-6mm	 strigosa	
"	3,2-4mm. " 6-9mm	pycnantha	

Parapholis marginata Runemark Skedespidshale. 5-15cm. Strået ret og udstrakt. Bladskederne ofte stærkt opblæste. Aksene knippestillede, med under 10 småaks. Yderavnenes køl bredvinget. IV-VIII. Bal. Val (m.sj.)

P. filiformis (Roth) Hubbard Kølet spidshale. 5-25cm. Ret eller udstrakt. Øvre bladskeder lidet opblæste. Akset 3-15cm med 10-20 småaks. Yderavnenes køl smalvinget. 0-200m. IV-VIII. Bal. Kat Val

P. incurva (L.) Hubbard Krum spidshale. 5-30cm. Ofte stærkt grenet. Bladene lidt ru. Øvre bladskede opblæst. Akset stift, med 10-20 småaks, der er lidt længere end leddene. 0-350m. IV-VI. Bal. Kat Val

P. strigosa (Dumort.) Hubbard Alm. spidshale. 8-40cm. Opret eller opstigende. Bladene m.m. ru. Akset 5-13cm. Småaksene lidt længere end leddene. 30-200m. V-VI. Kat (m.sj.)

P. pycnantha (Hackel) Hubbard Langakset spidshale. 5-30cm. Opret eller udstrakt. Aksene 3-18cm med 15-30 småaks, der ofte er tydeligt længere end leddene. IV-VIII. Bal(Mal) (m.sj.)

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter Trind spidshale. 5-30cm. Opret til opstigende enårig med et 5-15cm langt, stift, m.m. trindt aks med indskævede småaks. 0-400m. IV-VII. Bal. Kat Val (m.sj.)

Phalaris. Glansfrø.

1. 70-150cm høj flerårig med lappet og ofte åben top arundinacea
Tæt dusk, der ikke er lappet 2.
2. Flerårig 3.
Enårig 4.
3. Yderavnnens køl tandet foroven coerulescens
" " helrandet aquatica
4. Yderavnen med stak og en tand nær spidsen paradoxa
" uden stak 5.
5. Dusken nærmest valseformet. Yderavnnens køl tandet minor
" ægformet. Yderavnnens køl helrandet 6.
6. De golde inderavner mindst $1/2$ x de frugtbare canariensis
" " " højst $1/5$ x " " brachystachys

Phalaris arundinacea L. Rørgræs. 0-1000m. V-VII. Kat Val

P. coerulescens Desf. Violet glansfrø. 40-100cm. Strået løgformet forneden. Dusken ofte lillaanløben. Småaksene i grupper på 5-7 med 1 frugtbart og resten golde. 0-800m. IV-VI. Bal. Kat

P. aquatica L. (P. bulobsa) Knoldglansfrø. 50-150cm. Strået tit med løgformet grund. Dusken forlænget. Yderavnnens køl jævnt tilsmalnet i begge ender. 0-300m. III-VII. Kat Val

P. paradoxa L. Stakglansfrø. 25-65cm. Dusken ofte forneden dækket af den øvre bladskede, ofte lillabroget. Småaksene i grupper på 5-7 med 1 frugtbart og resten golde. 0-200m. IV-VII. Bal. Kat Val

P. minor Retz Lidet glansfrø. 10-60cm. Bladene 3-6 (14)mm brede. Dusken hvidgrøn. 0-500m. IV-VIII. Bal. Kat Val

P. canariensis L. Kanariegræs. 30-50cm. Bløde, indtil 9mm brede blade. Dusken 2-5cm. Yderavnerne blege med en grøn stribe midtpå, så dusken får et spættet udseende. 0-1600m. IV-VII. Bal. Kat Val

P. brachystachys Link Kortskællet glansfrø. 30-60cm. Som foregående, men de golde inderavner reducerede til 2 brunlige skæl på 0,5-0,7mm. 0-600m. IV-VI. Bal. Kat Val

Milium effusum L. Miliegræs. 300-2050m. V-VII. Kat

M. vernale Bieb. Vårmiliegræs. 10-50cm. Opret enårig. Bladene ru og glatte. Skederne ru, ofte lilla og bredt hindekantede. Toppen 1,5-8cm med opret-udstående grene. 800-1200m. IV-VI. Kat Val (m.sj.)

Oryzopsis. (Piptatherum). Rishirse. Flerårige.

1. Småaksene 2,5-4,5mm. Nedre topgrene 4-50 sammen 2.
" 6-9mm. Nedre topgrene 1-4 sammen 3.
2. Nedre topgrene 4-10 (17) sammen, alle med småaks miliacea
" kranse med over 20 overvejende golde topgrene thomasi
3. Skedehinden 0,2-0,5mm. Stakken 1-2cm, udragende paradoxa
" 2,5-9mm. Stakken 2-3,5mm, indesluttet coerulescens

Oryzopsis miliacea (L.) A. & Gr. Alm. rishirse. 50-100cm. Toppen stor, åben og mangeblomstret, op til 30cm. Småaksene med en stak på 3-5mm. Blad-

oversiden glat. 0-1200m. IV-IX. Bal. Kat Val

Oryzopsis thomasi Duby Gold rishirse. Nær foregående. Bladoversiden dunet. 150-450m. IV-VII. Bal. Kat Val

O. paradoxa (L.) Nutt. Langstakket rishirse. 60-120cm. Toppen 10-20cm; grenene mest 2-3 sammen, m.m. bugtede. Bladene stive, 4-12mm brede. 100-1325m. V-VII. Kat Val

O. coerulescens (Desf.) Hackel Blå rishirse. 30-70cm. Bladene tynde og ofte indrullede. Toppen 8-15cm, åben og fåblomstret, med ofte bølgede grene; grenene mest 1-2 sammen. 20-760m. IV-VI. Bal. Kat Val

Stipa. Stakgræs.

1. Stakkens øvre del fjerhåret af 2-7mm lange hår 2.
" " " højst med 1mm lange hår, ikke fjerhåret 5.
2. Stakkens nedre, snoede del tæt og ensartet håret *barbata*
" " " " glat eller spredt håret 3.
3. Bladundersiden jævn *eriocaulis*
" stærkt ru 4.
4. Nedre bladskeder glatte, øvre korthårede *iberica*
Bladskedernes øvre del tæt korthåret. Murcia *dasyvaginata*
5. Yderavnerne meget kortere end inderavnen, denne 5-7,5mm *papposa*
" " længere " " 6.
6. Inderavnen 2mm, omvendt ægformet *trichotoma*
" 4-24mm, lancetformet 7.
7. Stakken ikke knæbøjet, 1,5-2,5cm *bromoides*
" knæbøjet, 4-35cm 8.
8. Øvre blades skedehinder 1,5-2cm. Stakkens nedre del fint ru *capillata*
" " " meget mindre. Stakkens nedre del håret 9.
9. Inderavnen hindeagtig, dybt kløvet. Stakkens nedre del lang-
håret (1-4mm) *tenacissima*
Inderavnen læderagtig, hel eller lidt kløvet. Stakkens nedre
del korthåret 10.
10. Yderavnerne uens: 12-15mm og 7-10mm *parviflora*
" m.m. ens 11.
11. Grundbladenes skedehinde mindst 3,5mm, spids *offneri*
" " " højst 1mm, afskåret 12.
12. Inderavnen 6-7mm. Stakken 5-10cm *capensis*
" 9,5-15mm. Stakken 12-25(29)cm 13.
13. Skederne tæt korthårede *lagascae*
" glatte *celakovskyi*

Stipa eriocaulis Borbas Klippefjergræs. 30-60cm. Bladenes største tykkelse 0,7-0,9mm. Nedre bladskeder mest fintdunede. Skedehinden langt randhåret. Stakkens nedre, snoede del jævn. 500-1600m. IV-VI. Kat

S. iberica Martinovsky Bladenes største tykkelse 0,4-0,7mm. Skedehinden meget kort randhåret eller glat. Stakkens nedre del ru. Yderavnerne med stak. Stakken ca. 30cm. 200-1600m. IV-VI. Kat Val

S. dasyvaginata Martinovsky Låddenskedet fjergræs. -50cm. Nedre skedehinder 2,5-5mm, randhårede. Stakken ca. 34cm, dens nedre del glat. M

Stipa papposa Nees Parykstakgræs. 15-50cm. Flerårig med åben top. Stakken 2,5cm. Inderavnen i spidsen med en dusk 5mm lange hår. Yderavnerne linjeformede. 50-150m. VII-IX. Indslæbt i Kat (m.sj.)

S. capensis Thunb. Snoet stakgræs. 10-30cm. 1(2)-årig. Bladene indrullede, trådformede. Toppen 3-10(15)cm, tæt. Yderavnerne langt tilspidsede, hindeagtige. 0-400m. III-VI. Bal. Kat Val

S. barbata Desf. Seglbladet fjergræs. 30-70cm. Bladene indrullede, ofte krumme. Øverste bladskede omslutter toppens grund. Toppen smal og fåakset. Stakken 14,5-19cm. 100-400m. IV-VI. Kat

S. capillata L. Hårstakgræs. 20-70cm. Bladene indrullede. Toppen åben med mange småaks. Yderavnerne 25-35mm, langt tilspidsede. Inderavnen 10-12mm. Stakken 12-18(23)cm. 20-1450m. VI-XI. Kat Val

S. lagascae R. & Sch. Vimpelstakgræs. 30-80cm. Bladskederne randhårede. Toppen tæt, indtil 50cm. Yderavnerne 3-6cm, langt tilspidsede. Inderavnen (8)9,5-11,5mm. Stakken 13,5-18(19,5)cm. 100-500m. IV-VI. Kat Val

S. celakovskyi Martinovsky Nær foregående. Inderavnen 11,8-15mm. Stakken 20-25(18-29)cm. M

S. offneri Breistr. Sivstakgræs. 40-80cm. Bladene 0,5mm tykke, indrullede. Toppen åben. Inderavnen (8,5)10-13mm. Stakken 9-11cm, ru. IV-VI. 50-1600m. Bal. Kat Val

S. parviflora Desf. Småblomstret stakgræs. 30-70cm. Toppen åben, indtil 30cm, med mange småaks. Inderavnen 4-7mm. Stakken 5-10cm, utydeligt knæbøjet. 50-850m. III-VI. Kat Val

S. tenacissima L. Stortoppet stakgræs. 70-150cm. Stortuet. Bladene 1mm tykke, indrullede. Toppen 25-35cm. Yderavnerne 28-36mm. Inderavnen 8-10mm. Stakken 4-6cm. 0-800m. IV-VI. Bal(Ib). Kat Val

S. bromoides (L.) Dörfler Rankt stakgræs. 50-100cm. Bladene indrullede, under 1mm brede. Toppen 15-30cm, linjeformet. Yderavnerne 8,5-10mm. Inderavnen 6,5-7mm, lådden forneden. 100-950m. VI-IX. Bal. Kat Val

S. trichotoma Nees Fint stakgræs. 30-50cm. Toppen åben med meget tynde og m.m. udspærrede grene. Yderavnerne 6-9mm, med knudret grund og sylformet spids. Stakken 2-3,5cm. 100-400m. V-VI. Indslæbt i Kat (m.sj.)

Acnatherum calamagrostis (L.) Beauv. Rugræs. 60-120cm. Tueformet flerårig. Unge strå med skællignende bladskeder forneden. Reduceret skedehinde. Toppen 15-30cm, ret åben. Småaksene 8-9mm. 400-1600m. V-VIII. Kat Val

Ampelodesmos mauritanica (Poirot) Dur. & Schinz Vingræs. 1-2m. Op til 1m brede tuer. Bladene op til 1m x 7mm, rurandede. Toppen 30-40cm. Småaksene 10-15mm, nærmest svingelagtige, gulgrønne til lillaanløbne. 0-750m. IV-VI. Bal (alm.). Kat (sj.)

Arundo donax L. Kæmperør. 2-6m. Strået 1-2cm tykt og bambusagtigt. Bladene 1-8cm brede. Toppen 30-60cm. Småakset mindst 12mm, mest med 3 blomster. Inderavnen med kløven spids. 0-950m. IX-XII. Bal. Kat Val

A. plinii Turra Strandør. 1-2m. Strået 3-7mm tykt. Bladene 1(2)cm bre-

de. Småaksene ikke over 10mm, med 1-2 blomster. Inderavnen ikke kløven. 0-100m. XI-I. Bal. Kat Val

Phragmites australis (Cav.) Trin. Tagrør. VII-IX. 2 underarter:
ssp. australis: 1-3m. Toppen 10-30cm, ret, m.m. brunlilla. Nedre blomsts inderavne 7-11mm, under 2 x den øvre yderavne. 0-1100m. Bal. Kat Val
ssp. altissima (Bentham) Clayton: 3-6m. Toppen indtil 50cm, brungul. Nedre blomsts inderavne 10-14,5mm, over 2 x den øvre yderavne. 0-150m. Bal. Kat Val

Danthonia decumbens (L.) DC. Tandbælg. 0-2000m. V-VIII. Kat Val

Schismus barbatus (L.) Thell. Kløftavne. 3-30cm. Mangestrået. Bladene børsteformede, med en tot hår ved bladpladens grund. Toppen 1-5cm, hvidgrøn eller lilla. Yderavnerne ret ens, bredt hindekantede. Småaksene 5-7mm. Inderavnerne 2-3mm. 0-750m. II-V. 2 underarter:

ssp. barbatus: Enårig uden golde skud. Kat Val

ssp. perennis (Ducellier & Maire) Maire: Flerårig med mange golde skud. Bal(Ib) (m.sj.).

Molinia coerulea (L.) Moench Blåtop. VII-X. 2 underarter:

ssp. coerulea: Bladene 2-6(10)mm brede. Toppen smal med oprette grene. Nederste inderavne 3-4mm, m.m. afrundet foroven. 1400-2300m. Kat

ssp. arundinacea (Schrank) K.Richter: 1-2,5m. Bladene 5-12mm brede. Toppen med lange, noget udstående grene. Nederste inderavne 5-7mm, spids. 0-1900m. Kat Val

Aristida coerulescens Desf. Purpurmyregræs. 20-40cm. Flerårig med indrullede blade og hårformet skedehinde. Skederne ofte lilla. Toppen smal, 15-20cm, ofte lilla. Småakset 1-blomstret med yderavner på 7-8mm og 9-10mm. Inderavnen 8-9mm. Stakken 3-grenet og 15-25mm. IV-V. M

A. adscensionis L. 20-40cm. Nær foregående, men enårig. Toppen kort eller lang, i sidste fald mellembudt. 10-400m. IV-VI. Val

Nardus stricta L. Kattesæg. 1300-2850m. V-VII. Kat Val

Lygeum spartum L. Espartogræs. 40-70cm. Jordstænglen og strågrunden med læderagtige skæl. Bladene 1,5mm brede, indrullede og stive. Blomstersvøb 3-4cm, æg-lancetformet og spidst. Småakset med 2 blomster med langhåret grund. 0-800m. III-V. Bal(Ib). Kat Val

Enneapogon persicus Boiss. Nistak. 15-20cm. Opret, tueformet flerårig. Bladskederne kort kirtelhårede. Bladene indrullede, stive, ofte m.m. vandrette. Toppen 3-6cm, valseformet, skinnende, gullig eller lilla. Yderavnerne 6-7mm. 1 frugtbar blomst. Inderavnen 1,7-2mm med 9 stakke på 5-7mm. M (ca. 15km VSV for Cartagena)

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. Kattefodsgræs. 10-25cm. Lange, liggende strå med stive, udstående, ret korte blade. Dusken en tvesidet klasse af m.m. siddende aks med toradet stillede småaks, 2,5-5cm lang, smalt ægformet og lappet. 0-300m. V-VI. Bal. Kat Val

Cleistogenes serotina (L.) Keng Stivstrå. 30-60cm. Skuddene oprette, de golde med toradet udstående blade. Toppen med udspærrede, akslignende

grene, 4-10cm. Småaksene 2-5-blomstrede, lilla. 20-1025m. VIII-X. Kat
Eragrostis. Kærlighedsgræs. Smalle og langagtige småaks, hvor yderavnerne er lige så store som de taglagte inderavner, alle butte.

1. Flerårig	2.
Enårig	3.
2. Småaksene kortere end deres stilke. Med udløbere	papposa
" længere " " " " Tættuet	curvula
3. Bladranden med kirtler	4.
" uden "	5.
4. Småaksene 4-12x2,5-4mm. Bladene 4-8mm brede	cilianensis
" 5-10x1,5-2mm. " indtil 3mm brede	minor
5. Øvre yderavne = den nedre	barrelieri
" " 1,5-2 x den nedre	6.
6. Nedre topgrene 1-2 sammen. Nedre yderavne 1mm	pectinacea
" " 2-flere sammen. Nedre yderavne 0,5mm	pilosa

Eragrostis curvula Nees Børstebladet kærlighedsgræs. 60-140cm. Bladene indrullede, 0,3-1mm tykke, 15-70cm, buetkrummede. Toppen 15-30cm, med hårrede grenfæster. Småaksene 4-8mm. VI-VIII. Plantet og forvildet.

E. papposa (Dufour) Steudel Krybende kærlighedsgræs. 10-45cm. Bladene indtil 10cm x 2mm, rurandede. Toppen meget åben, nedre grene mest enlige. Småaksene 3-7mm med 4-8 blomster. 0-400m. III-VI. Kat Val

E. cilianensis (All.) Hubb. Stort kærlighedsgræs. 10-50cm. Toppen 6-12cm. Nedre grene ofte enlige. Inderavnen 2-2,5mm. Småaksene med 6-20 blomster, ofte lilla, længere end stilkene. 0-775m. V-X. Bal. Kat Val

E. minor Host Lidet kærlighedsgræs. 10-20(40)cm. Toppen 3-15cm. De nedre grene 1-2 sammen. Inderavnen 1,5-2mm. Småaksene med 6-12 blomster, grågrønne til m.m. lilla. 0-1450m. VI-X. Kat

E. barrelieri Daveau Flertoppet kærlighedsgræs. 10-60cm. Toppen 4-8cm. Ofte med småtoppe i de øvre bladhjørner. Småaksene lysegrønne eller lilla, 7-15mm, med 10-20 blomster. 0-600m. VI-X. Bal. Kat Val

E. pilosa (L.) Beauv. Slørkærlighedsgræs. 10-50cm. Bladene rurandede, indtil 15cm x 3mm. Småaksene indtil 5mm, med 5-10 blomster. Øvre yderavne 1mm. Inderavnen med svage sideribber. 0-800m. VI-X. Kat Val

E. pectinacea (Michx) Nees Fågrenet kærlighedsgræs. 10-40cm. Som foregående, men øvre yderavne 1,5mm. Inderavnen med tydelige sideribber. VI-VIII. Indslæbt i Kat

Sporobolus pungens (Schreber) Kunth Ribbensgræs. 20-50cm. Jordstænglen langt krybende i sandet. Golde skud med faste, indrullede, toradede blade. Toppen grålilla, stærktgrenet, tæt og sammentrængt, 2-6cm, ægformet. Sandstrand. VI-X. Bal. Kat Val

S. indicus (L.) R.Br. Trådhale. 60-100cm. Tueformet flerårig. Toppen stiv og linjeformet, 10-30cm, mørkt grålig, m.m. mellembudt forneden. Småaksene 1,5-2,5mm. Yderavnerne 0,75mm og 1,5mm. VI-X. Kat Val

Crypsis aculeata (L.) Aiton Hovedsumpaks. 3-15cm. Enårig med m.m. oppustede skeder og blågrønne blade. Dusken pudeformet, bredere end lang, 1,5cm bred, med et svøb af 2(4) udstående, stive blade med en noget tornagtig spids. 0-20m. VII-X. Bal. Kat Val (m.sj.)

C. schoenoides (L.) Lam. Ægformet sumpaks. 5-25cm. Som foregående, men dusken 2-4 x så lang som bred, ægformet og meget tæt. 10-475m. VII-VIII. Kat Val (m.sj.)

Dinebra retroflexa (Vahl) Panzer 30-80cm. Knæbøjlet enårig. Bladene 4-10 mm brede, spredt randhårede. Aksstanden 10-20(30)cm. Aksene 3-10cm, 1(3) sammen, til sidst hængende. Yderavnerne langt tilspidsede. Småaksene med 2-4 blomster. 10-75m. VI-VII. Indslæbt i Val (m.sj.)

Eleusine indica (L.) Gaertner Enårig fingerrap. 15-85cm. Enårig med ofte hårede blade med bred bruskrand. 2-5 linjeformede aks. Småaksene rapgræsagtige, toradede, med 3-6 blomster uden stak, 2-4mm. VII-X. Kat Val

E. tristachya (Lam.) Lam. Flerårig fingerrap. 10-30cm. Flerårig. 2-4 tætte aks på 1,5-3,5cm x 7-15mm. Småaksene med 5-10 blomster. 0-800m. VI-X. Indslæbt i Kat

Chloris gayana Kunth 50-150cm. Med udløbere. Bladene 2-9(15)mm brede. Adskillige ensidige aks undertiden i 2 kranse. Småaksene 3-5mm. Stakkene 1-5(10)mm. III-VIII. Plantet i vejkanter, lidt forvildet i Kat Val

Cynodon dactylon (L.) Pers. Hundetandsgræs. 10-30cm. Flerårig. Ligner Digitaria, Fingeraks, men let kendelig ved sine blågrønne, toradede blade. 0-1100m. VI-X. Bal. Kat Val

Spartina versicolor Fabre Sivbladet vadegræs. 60-150cm. Løsttuet. Skedehindens hår 0,2mm lange. Bladene sivformede, 0,8-1,5mm tykke, først lilla. Småaksene 5-7mm. Øvre yderavne 3-ribbet. IX-III. Kat Val

S. densiflora Brongn. Tuet vadegræs. 60-150cm. Tættuet. Skedehindens hår 1-2mm lange. Bladene sivformede, 3-8mm brede som flade. Småaksene 7-14mm. Øvre yderavne 1-ribbet. Aksstanden 10-30cm. VII-XI. Indslæbt i Val

Tragus racemosus (L.) All. Burreaks. 10-30cm. Liggende til opstigende enårig. Bladene med stivhåret rand. Dusken valseformet, 2-7cm, lilla med 1-blomstrede småaks på 4mm. 50-1050m. V-X. Bal. Kat Val

Leersia oryzoides (L.) Swartz Risgræs. 50-100cm. Opret flerårig. Blade- ne stærkt ru, med hvidlig midterribbe. Toppen med bølgede grene, ofte indesluttet i den øvre bladskede. Inderavnen med randhåret køl. 10-450m. VII-IX. Kat Val

Ehrharta longiflora Sm. 60-100cm. Opstigende enårig. Bladene 5-12mm brede. Toppen noget ensidig. Småaksene 15-30mm. Yderavnerne lidt uens, korte (4-6mm), grønne, gule eller lilla. De golve blomster læderagtige og skinnende med en stak på 6-15(18)mm. 0-100m. IX-V. Indslæbt i Kat

Panicum. Hirse.

1. Småaksene 4-5,5mm. Den modne top skæv	 miliaceum	
" 2-3,5mm. Toppen ret		2.

2. Flerårig 3.
 Enårig 4.
 3. Med udløbere. Toppen 7-15(20)cm. Bladskederne ofte dunede ... repens
 Tueformet. Toppen 20-45cm. Bladskederne glatte antidotale
 4. Bladskederne glatte. Skedehinde af 1-2mm lange hår dichotomiflorum
 " hårede. Næsten ingen skedehinde capillare

Panicum repens L. Krybehirse. 15-70cm. Med lange, ofte overjordiske udløbere. Bladene 2-8mm brede, toradede, m.m. blågrønne. Nedre yderavne ca. 1/4 x småakset. 0-400m. VII-X. Bal. Kat Val

P. miliaceum L. Alm. hirse. 30-100cm. Enårig. Bladene 10-20mm brede. Toppen 10-30cm, med stive, til sidst hældende grene. Nedre yderavne 1/2-2/3 x småakset. 10-925m. VII-X. Bal. Kat Val

P. capillare L. Hårfin hirse. 20-80cm. Bladene 5-15mm brede. Toppen 8-40cm, åben. Grenene hårtynede, m.m. udstående til vandrette i frugt. Nedre yderavne 1/2 x småakset. 10-800m. VII-X. Indslæbt i Kat Val

P. antidotale Retz. Tuehirse. 50-200cm. Bladene 5-12(20)mm brede. Topgrenene opstigende. Nedre yderavne 1/3-1/2 x småakset. VIII-X. Kat

P. dichotomiflorum Michx Dyndhirse. 30-150cm. Tueformet med opstigende, for neden stærkt grenede strå. Bladene 3-20mm brede. Nedre topgrene krummede. Nedre yderavne ca. 1/4 x småakset. 125-450m. VIII-X. Indslæbt i Kat

Oplismenus undulatifolius (Ard.) R. & Sch. Stakhirse. 20-50cm. Krybende stængler. Bladene lancetformede med bølget rand. Akset enligt og mellembrudt med knipper af 3-5 korte småaks. Yderavnerne 2mm med ihængende stakke på 10-18mm. 300-400m. VI-X. Indslæbt i Kat (m.sj.)

Echinochloa. Hanespore.

1. Småaksene 2-2,5mm, i 4 regelmæssige rækker colonum
 " 3-6,5mm, i 2-flere uregelmæssige rækker 2.
 2. Nedre yderavne 2/3 x den øvre og inderavnen oryzoides
 " " 1/4-1/3 x den øvre og inderavnen crus-galli

Echinochloa colonum (L.) Link Spinkel hanespore. 10-70cm. Aksene indtil 3cm. Småaksene stakløse. Nedre yderavne 1/2 x inderavnen. Bladene 4-6mm brede, ofte med brunlilla tværbånd. 0-500m. VI-X. Bal. Kat Val

E. crus-galli (L.) Beauv. Alm. hanespore. 25-100cm. De længste aks 2-10cm. Småaksene mest 3-4mm, ofte med stak, i 2-flere uregelmæssige rækker på aksene. 0-1175m. V-X. Bal. Kat Val

E. oryzoides (Ard.) Fritsch Rishanespore. 25-150cm. De længste aks 2-5cm. Småaksene 3,8-6,5mm, ofte med stak, i 2 uregelmæssige rækker på aksene. I rismarker. 0-100m. VIII-X. Indslæbt i Kat Val

Brachiaria erucaeformis (S. & S.) Griseb. Rævehalehanespore. 30-60cm. Enårig. Aksstanden dannet af 2-10 lodrette, tiltrykte klaser på 0,5-2,5cm. Småaksene uden stak. Yderavnerne hårede. 10-500m. VIII-X. Kat Val

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. Blodhirse. 20-50cm. Bladene m.m. hårede. 3-15 aks med parvise småaks på 2,3-3,5mm. Øvre yderavne meget kortere

end småakset. 10-1150m. VI-X. Bal. Kat Val

Digitaria ischaemum (Schreber) Muhl. Lidet fingeraks. 10-40cm. Bladene helt eller næsten glatte. 2-6 aks med grupper af 3 småaks på 1,8-2,2mm. Øvre yderavne lig småakset. 700-1300m. VII-X. Kat

Paspalum. Savaks. Flerårige.

1. 3-7 klasestillede aks. Skedehinden 2-6mm, spids	dilatatum	
2(3) endestillede " " " under 2mm, ikke spids		2.
2. Øvre yderavne tiltrykt fintdunet	paspalodes	
" " " glat	vaginatum	

Paspalum dilatatum Poiret Savaks. 40-80cm. Aksene 4-11cm med et smalvin-
get skaft. Tueformet. Øvre yderavne lådden langs randen. Nedre skeder
med håret rand. 0-600m. VII-X. Kat Val

P. paspalodes (Michx) Scribner Tvillingaks. 6-40cm. 2(3) hornagtigt en-
destillede aks på 1,5-7cm. Nedre skeder med håret rand. Med udløbere.
0-500m. VII-IX. Indslæbt i Bal, Kat Val

P. vaginatum Swartz Klitsavaks. 10-25cm. Med udløbere. 2 endestillede
aks, begge stilkede. Nedre skeder med glat rand. 0-50m. VII-IX. Kat Val

Stenotaphrum secundatum (Walter) O.Kuntze Kvellergræs. 5-30cm. Med lan-
ge, rodslående udløbere. Stråene liggende eller opstigende. Bladene 5-9
mm brede. Spredte eller delvist knippestillede, bleggrønne aks. Småakse-
ne 4-5mm og 2-blomstrede. 0-200m. VII-IX. Dyrket og forv. i Bal, Kat Val

Setaria. Skærmaks.

1. Flerårig	geniculata	
Enårig		2.
2. Børsterne med nedadrettede modhager, så de hænger i		3.
" " opadrettede " , hænger ikke i		4.
3. Bladskedens rand foroven med ca. 1mm lange hår	verticillata	
" " glat	adhaerens	
4. Øverste inderavne stærkt tværrynket. Småaksene enlige	glauca	
" " glat eller svagt rynket. Småaksene i grupper		5.
5. Dusken 2-3cm bred. Frugtbare blomsts inderavne jævnt	italica	
" under 1cm bred. Frugtbare blomsts inderavne fint tværrynket		6.
6. Duskens akse delvist synlig og kort stivhåret	decipiens	
" " helt dækket, også blødhåret	viridis	

Setaria glauca (L.) Beauv. (S. pumila) Blågrønt skærmaks. 15-60cm. Plan-
ten grågrøn. Under hvert småaks 4-12 børster, der først er gule, siden
ræverøde og vinkelret udstående. 0-1100m. VI-IX. Bal. Kat Val

S. viridis (L.) Beauv. Grønt skærmaks. 20-60cm. Dusken ikke mellembudt.
Alle børster 5-10mm, tynde og bøjelige. 0-1500m. VI-X. Bal. Kat Val

S. decipiens Schimp. (S. ambigua) Kortbørstet skærmaks. 20-50cm. Dusken
mellembudt. De fleste børster 3-4mm, tykke og stive. Bal. Kat Val

S. verticillata (L.) Beauv. Kransskærmaks. 20-60cm. Bladene næsten glat-
te. Dusken ofte noget mellembudt forneden. Øvre yderavne med 5 ribber.

0-975m. VI-X. Bal. Kat Val

Setaria adhaerens (Forsskål) Chiov. Burreskærmaks. -60cm. Dusken 1-6cm. Bladene m.m. spredt hårede. Øvre yderavne med 7 grønne ribber. M

S. italica (L.) Beauv. Kolbehirse. 60-120cm. Strået op til 1cm tykt. Småaksene 3-3,5mm, falder ikke af som en helhed, idet yderavnerne bliver siddende. 100-950m. VI-IX. Dyrket og sj. forv. i Bal, Kat

S. geniculata (Lam.) Beauv. Smalbladet skærmaks. 20-50cm. Bladene smalle og mest 2-4mm brede, langhårede, især ved grunden. Dusken akslignende med enlige småaks. Modne børster gullige. 0-250m. VII-XI. Indslæbt i Kat Val

Pennisetum villosum R.Br. Dungræs. 20-60cm. Flerårig. Tueformet. Dusken 3-10x2-4cm, hvidlig eller lillabroget. Hvert småaks med et svøb af 3-7cm lange børster, der er fjerformede nederst. 0-600m. V-IX. Bal. Kat Val

P. setaceum (Forsskål) Chiov. Smalt dungræs. 20-100cm. Flerårig. Dusken 10-30cm, linjeformet. Småaksene omgivne af børsteknipper på 1,5-4cm, der er randhårede forneden. Småaksene 4,5-6,5mm. IV-VI. Indslæbt i Val

Cenchrus ciliaris L. Randhåret dungræs. 20-60cm. Flerårig. Dusken 2-12cm. Svøbet 6-15mm, omslutter 2-4 småaks, med bøjelige, randhårede børster, der kun er sammenvoksede ved grunden. V-X. Indslæbt i Val

C. incertus M.A.Curtis Sandpiggræs. 10-60cm. Enårig. Dusken 4-10cm. Svøbet kugleformet, omslutter 2-3 småaks, dannet af halvt sammenvoksede, ru torne, hvoraf de ydre er korte og nedadbøjede. VII-IX. Indslæbt i Kat

Imperata cylindrica (L.) Rauschel Sølvgræs. 50-120cm. Bladene indtil 50cm, indrullede og stift oprette. Dusken 8-15cm, smalt elliptisk, hvidulden af de lådne yderavner. Småaksene 2-blomstrede, 4-6mm. Flodbredder, klitlavninger. 0-400m. IV-VII. Bal. Kat Val

Saccharum.

1. Inderavnen med stak ravennae
" uden " 2.
2. Toppens akse glat til dunet. Toppen 100cm eller mere ... officinarum
" " håret. Toppen 25-60cm spontaneum

Saccharum ravennae (L.) Murray (Erianthus r.) Sølvør. 1-3m. Tueformet. Bladene 6-15mm brede, men ofte indrullede, blågrønne, til sidst rødlig med hvide ribber. Toppen 30-50cm, hvidulden og lappet. VIII-X. Bal. Kat Val

S. spontaneum L. Vildt sukkerrør. 2-4m. Bladene mest 5-15mm brede. Hårene ved inderavnen fod 2-3 x småakset. Yderavnerne hindeagtige foroven, halvt læderagtige i nedre 1/3. IX-XI. Forvildet i Kat

S. officinarum L. Sukkerrør. Nær foregående. Meget kraftig med tykke strå og rødlig top. Tidligere dyrket, måske stadig forvildet.

Sorghum halepense (L.) Pers. Vild durra. 50-220cm. Opret flerårig med udløbere. Bladene 1-2cm brede, ofte med hvid midterribbe. Toppen stor og rødbrun med udstående grene. Småaksene 4,5-6mm. Stakken 10-16mm eller manglende. 0-975m. V-X. Bal. Kat Val

Sorghum bicolor (L.) Moench Durra, Negerhirse. 1-3m. Dyrket enårig. Toppen tæt og sammentrængt med oprette, mangeblomstrede grene. De siddende småaks 4-6mm. 0-1000m. VII-X. Lidt forvildet i Kat

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty Alm. skæggræs. 15-60cm. Tættuet flerårig. 4-6(3-15) lilla, fingerformet siddende aks på 3-5(2-8)cm. Småaksene 3,5-4,5mm. Stakkene 12-15mm. 0-1400m. VI-XI. Bal. Kat Val

D. insculptum (Richard) Clayton Grubet skæggræs. 30-50cm. Som foregående, men det siddende småaks nedre yderavne med en dybt, kredsformet grube, og stakkene 15-25mm. IX-XII. Val (m.sj.)

Andropogon distachyos L. Hornet skæggræs. 30-90cm. 2 endestillede aks på 4-14cm. Småaksene 9-12mm. Inderavnens stak 15-30mm. Skedehinden med bundter af lange hår. 10-1100m. V-XI. Kat Val

Hyparrhenia. Tueformet flerårig. Toppen dannet af mange parvise klaser på 3-4cm på fælles stilke fra bladhjørnerne, der omgives delvist af et hylsterbladsagtigt støtteblad.

H. hirta (L.) Stapf Tvillingskæggræs. 50-90cm. Topgrenene med hår på ca. 0,3mm under klaserne. Hylsterbladene glatte. Stakkene 19-34mm. 0-1000m. V-XI. Bal. Kat Val

H. podotricha (Hotsch) Andersson Låddent tvillingskæggræs. 50-120cm. Topgrenene med hår på 2-5mm under klaserne. Hylsterbladene randhårede eller spredt lådne. Stakkene 14-23mm. 0-900m. Bal. Kat Val

Heteropogon contortus (L.) Beauv. Snoet skæggræs. 30-100cm. Bladene blågrønne, randhårede ved grunden, ellers glatte. 1(eller få) aks på 3-10cm. Stakkene 5-8cm, sammensnoede. 0-900m. IV-XI. Bal. Kat Val

Hemarthria altissima (Poirot) Stapf Hulaks. 60-150cm. Stråene liggende eller opstigende. Aksene 4-10cm lange, 1-6 sammen i bladhjørnerne. Hvert andet småaks stillet, det siddende indsænket, 4-6mm lange. Øvre bladske-der opblæste. Bladene 2-6mm brede. 0-50m. VII-XII. Val (m.sj.)

PALMAE

Chamaerops humilis L. Dværgpalme. 0,5-2m. Stammen oftest kort og knoldformet, sjældnere lidt forlænget. Bladene vifteformede, op til 80cm. Bladstilken med tornet-tandet rand. 0-800m. III-IV. Bal. Kat Val

Phoenix dactylifera L. Daddelpalme. 10-30m. Ofte flerstammet. Bladene fjerdelte og blågrønne med de mellemste finner 30-40cm. Frugten 25-75mm og kødet. III-V. Dyrket og forvildet i Kat Val

P. canariensis Chabaud Fønikspalme. -20m. Med en kraftig stamme. Bladene fjerdelte og friskgrønne med de mellemste finner 40-50cm. Frugten 1,5-2,3 cm. Dyrket og meget sjældent forvildet.

ARACEAE

1. Bladene dybt fligede Dracunculus
- " hele 2.
2. Hylsterbladet sammenvokset forneden, hætteformet foroven .. Arisarum
- " frit forneden 3.

3. Hylsterbladet rørformet nederst, æg-lancetformet øverst Arum
 " tragtformet og snehvidt Zantedeschia

Zantedeschia aethiopica (L.) Sprengel Hvid kalla. 50-150cm. Bladene pilspydformede med butte lapper, 15-40x10-30cm. Hylsterbladet tragt- eller kræmmerhusformet, 10-25cm. Kolben 5-10cm, gul, med blomster over det hele. Dyrket og sj. forvildet.

Arum pictum L.f. Høstlygtemand. 20-50cm. Hylsterbladet og kolben sort-lilla. Bladene skinnende og fint hvidårede. 0-700m. IX-XI. Bal (Mal, Men)

A. maculatum L. Plettet lygtemand. Hylsterbladet 10-20cm, blegt gulgrønt. Kolben lilla, kortere end den gølge del nedenunder. Bladpladen 7-20cm, ofte sortplettet. 500-1350m. IV-V. Kat (m.sj.)

A. italicum Miller Hvidåret lygtemand. 20-50cm. Hylsterbladet 15-40cm, blegt. Kolben gul, længere end den gølge del nedenunder. Bladpladen 15-35cm. IV-V. 2 underarter:

ssp. italicum: Hylsterbladet hvidgrønt udvendigt, m.m. gulligt indvendigt. Bladene tit hvidårede. 0-900m. Bal. Kat Val

*ssp. majoricense (Chodat) Bolos & al.: Hylsterbladet grønligt udvendigt, med mørklilla pletter indvendigt. Bladene smallere, sortplettede. 0-300m. Mal (Bal) (sj.)

Arisarum vulgare Targ.-Tozz. Munkehætte. 10-30cm. 1-få små arumblade på 4-10cm. Hylsterbladet 3-5cm, grønligt med brunlilla længdestriber. XI-IV. ssp. vulgare: Blomsterstilken ca. = bladstilkene. Hylsterbladet foroven jævnt tilspidset og foroverbøjet. Kolben lidt fortykket foroven. 0-150m. Bal. Kat Val

ssp. simorrhinum (Durieu) Maire & Weiller: Blomsterstilken kortere end bladstilkene. Hylsterbladet foroven kort tilspidset. Kolben kugleformet fortykket i spidsen. 100-300m. Bal. Kat Val (m.sj.)

Dracunculus vulgaris Schott Dragerod. Op til 1m. Bladene nærmest jule-roseagtige med 9-15 fodformet anbragte flige, 15-20x25-35cm. Hylsterbladet 20-40cm, grønligt udvendigt og mørklillat indvendigt, glat. Kolben mørklilla og glat. IV-V. Dyrket og sj. forvildet.

D. muscivorus (L.f.) Parl. Håret dragerod. 20-40cm. Bladene mere uregelmæssigt delte. Hylsterbladet 20-25cm, udvidet i øvre halvdel, grønligt med lilla striber, håret indvendigt ligesom kolben. 10-100m. IV-V. Bal (Mal, Men) (sj.)

LEMNACEAE

Spirodela polyrhiza (L.) Schleiden Stor andemad. 0-50m. Kat (m.sj.)

Lemna trisulca L. Korsandemad. 0-100m. Kat Val

L. gibba L. Tyk andemad. 0-1300m. Bal. Kat Val

L. minor L. Liden andemad. 0-1500m. Bal. Kat Val

SPARGANIACEAE

Sparganium erectum L. Grenet pindsvineknop. VI-VIII. Bal. Kat Val

ssp. erectum: Frugten mørkebrun til sort med kantet tværsnit.

ssp. neglectum (Beeby) Sch. & Th.: Frugten gulbrun med trindt tværsnit.

Sparganium emersum Rehmann Enkelt pindsvineknop. Blomsterstanden ugre-
net. Bladundersiden kølet. 3-6 hun- og 3-10 hanhoveder. Kat (m.sj.)

S. angustifolium Michx Smalbladet pindsvineknop. Blomsterstanden ugre-
net. Bladundersiden ukølet. 2-4 hun- og 2(1-3) hanhoveder. VII-IX. Kat

TYPHACEAE

Typha. Dunhammer.

1. Hankolben sidder lige over hunkolben	2.
Han- og hunkolben adskilte fra hinanden	3.
2. Bladene lyse- til gulgrønne. Den modne hunkolbe sølvgrå	
Bladene blågrønne. Den modne hunkolbe mørkebrun	shuttleworthii
3. Bladene 2-4(7)mm brede. Hunkolben 3,5-9cm	latifolia
" 3-12mm brede. Hunkolben 10-35cm	laxmannii
4. Hunakset lysebrunt. Bladskederne uden øren	4.
" brunt. Bladskederne ofte ørede	domingensis
	angustifolia

Typha angustifolia L. Smalbladet dunhammer.

T. domingensis Pers. Stor dunhammer. 1-3m. Ligner den foregående, men
hunblomsternes skæl lysebrune og gennemskinnelige (matte og mørkebrune
hos foregående). 0-1000m. V-VIII. Bal. Kat Val

T. laxmannii Lepechin Lys dunhammer. 80-120cm. Hankolben meget smallere
end og 2-3(1,3-4) x så lang som hunkolben. Bladskederne ørede. Hunblom-
sterne uden skæl. VII-IX. Indslæbt i Kat ?

T. latifolia L. Bredbladet dunhammer. 0-2000m. V-VIII. Bal. Kat Val

T. shuttleworthii Koch & Sonder Grå dunhammer. 1-1,5m. Hankolben mest
1/3-1/2 x hunkolben. Bladene 5-10(15)mm brede. 0-200m. VI-VIII. Kat ?

CYPERACEAE

1. Blosterbørsterne iøjnefaldende, hvide, meget længere end avnerne i det mindste i frugt	Eriophorum
Blosterbørsterne mangler eller kortere end avnerne	2.
2. Blomsterne enkönnede, samlede i særskilte aks eller aksafsnit	3.
" tvekönnede	4.
3. Frugten indesluttet i et frugthylster	Carex
" omgivet af et skæl	Kobresia
4. Aksene flade med toradet stillede avner	5.
" med skruetillede avner	6.
5. Aksene med 1-4 blomster. Tættuet med trinde strå	Schoenus
" 4-mange blomster. Stråene mest trekantede	Cyperus
6. Aksene 1-3-blomstrede. Bladene 5-15mm brede, savtandede	Cladium
" flerblomstrede. " anderledes eller manglende	7.
7. Bladene veludviklede	8.
" næsten reducerede til skederne	9.

8. Griflen med store, udstående hår Fimbristylis
 " uden slige hår Scirpus
 9. Blomsterstanden sidestillet, oftest med flere aks Scirpus
 " tydeligt endestillet, med kun 1 aks 10.
 10. Øvre blad med en plade på 3-10mm Scirpus caespitosus
 Alle blade uden bladplade Eleocharis

Scirpus. Kogleaks.

1. Småaksene samlede i kugleformede hoveder holoschoenus
 " ikke i kugleformede hoveder 2.
 2. Blomsterstanden endestillet 3.
 " sidestillet 5.
 3. Kun 1 aks uden støtteblade ved grunden. Tættuet caespitosus
 Flere aks i en stand med 2-4 støtteblade ved grunden 4.
 4. Aksene 1-3cm lange, i en ret tæt stand maritimus
 " 3-8mm " , i en stor og åben stand silvaticus
 5. Strået 0,3-2mm tykt, 3-30cm højt. Ofte enårig 6.
 " over 2mm tykt. Altid flerårig 8.
 6. Øvre stængeldel 1/2-1 x den nedre del under aksene supinus
 " " under 1/2 x den nedre del 7.
 7. Nødden længderibbet setaceus
 " m.m. jævn cernuus
 8. Strået trindt 9.
 " trekantet 10.
 9. Strået blågrønt. Avnerne småvortede. 2 støvfang tabernaemontani
 " mørkegrønt. Avnerne jævne. 3 støvfang lacuster
 10. Strået med 2-3 veludviklede blade pungens
 " bladløst, eller den øverste skede med en kort plade 11.
 11. Tueformet, 40-80cm. Aksene samlede i eet nøgle mucronatus
 Med udløbere. Tit over 1m. Aksene i en sammensat stand litoralis

Scirpus holoschoenus L. Kuglekogleaks. 30-100cm. Strået trindt. Aksstanden sidestillet, bestående af oftest 1-10 kugleformede, stilkede hoveder på op til 12mm. 0-1200m. III-VIII. Bal. Kat Val

S. caespitosus L. ssp. caespitosus Tuekogleaks. 2000-2575m. VI-VIII. Kat

S. silvaticus L. Skovkogleaks. 500-1000m. V-VIII. Kat (m.sj.)

S. maritimus L. Strandkogleaks- 0-500m. III-XII. Bal. Kat Val

S. supinus L. Knippeakogleaks. 5-15cm. Strået trindt. Skederne brune, de øvre med en kort, furet plade. Blomsterstanden består af et nøgle af 3-10 5-7mm lange aks. 0-1150m. VII-IX. Kat Val

S. setaceus L. Børstekogleaks. 5-20cm. 1-4 småaks sammen. Støttebladet ofte længere end aksstanden. 0-1700m. VI-IX. Kat Val

S. cernuus Vahl Damkogleaks. 3-15cm. 1(3) småaks sammen. Støttebladet ofte omtrent af småaksets længde. 0-1000m. IV-IX. Bal. Kat Val

S. lacuster L. Søkogleaks. 0-995m. IV-IX. Bal. Kat Val

S. tabernaemontani Gmelin Blågrønt kogleaks. Bal. Kat Val

Scirpus pungens Vahl Stikkende kogleaks. 30-100cm. Stråbladene 3-20cm. Et siddende nøgle af 1-6 5-10mm lange aks. Dækskællene udrandede med 2 spidser. 2 støvfang. Med udløbere. 0-200m. VII-IX. Kat Val (m.sj.)

S. mucronatus L. Sylkogleaks. Strået med indadbuede sider. Aksene 4-12 mm, 2-20 sammen, med rødlige dækskæl med grøn køl. VII-IX. Kat Val

S. litoralis Schrader Fjerkogleaks. 30-200cm. Strået mørkegrønt med flade sider. Aksene 5-15mm lange, mest stilkede. Dækskællene brune og hindekantede. Blosterbørsterne spatelformede. 0-150m. V-VIII. Bal. Kat Val

Eriophorum. Kæruld.

1. Et enkelt aks i toppen af strået	2.
2-12 aks i en skærm, med støtteblade	3.
2. Tæt tueformet. Stråene trekantede foroven	<u>vaginatum</u>
Med udløbere. " trinde i toppen	<u>scheuchzeri</u>
3. Aksstilkene flade og glatte	<u>angustifolium</u>
" trekantede eller trinde, hårede eller ru	4.
4. Bladene flade, 3-8mm brede, kun trekantede yderst	<u>latifolium</u>
" smalle, 1-2mm " , trekantede hele vejen	<u>gracile</u>

Eriophorum angustifolium Honckeney Smalbladet kæruld. 1300-2500m. Kat

E. latifolium Hoppe Bredbladet kæruld. 750-1900m. V-VII. Kat

E. gracile Koch Fin kæruld. 2000-2200m. V-VII. Kat (m.sj.) ?

E. vaginatum L. Tuekæruld. 2200-2500m. VI-VII. Kat (m.sj.)

E. scheuchzeri Hoppe Snekæruld. 10-30cm. Nedre skeder gulbrune. Stråene stive, 2-3mm tykke, med nogle lidt opblåste bladskeder. Akset kuglerundt. 1500-2500m. VI-VIII. Kat (m.sj.)

Eleocharis. Sumpstrå.

1. Akset med 3-8(15) blomster. 3 støvfang	2.
" " 10-30(70) blomster	3.
2. Strået 0,5-1mm tykt, trindt. Akset 4-10mm	<u>quinqueflora</u>
" 0,3-0,5mm tykt, firkantet. Akset 2-4mm	<u>acicularis</u>
3. Tættuet. 3 støvfang. Øvre bladskede skævt afskåret	<u>multicaulis</u>
Med udløbere. 2 støvfang. Øvre bladskede næsten tvært afskåret	4.
4. Akset med 1 grundstillet dækskæl	<u>uniglumis</u>
" " 2 grundstillede "	<u>palustris</u>

Eleocharis palustris (L.) R. & S. Alm. sumpstrå. III-X. Bal. Kat Val

E. uniglumis (Link) Schultes Enskættet sumpstrå. Bal(Men). Kat Val

E. multicaulis (Sm.) Desv. Mangestænglet sumpstrå. Kat Val (m.sj.)

E. quinqueflora (Hartmann) Schwarz Fåblomstret kogleaks. Kat Val

E. acicularis (L.) R. & S. Nålesumpstrå. 90-2000m. VI-IX. Kat Val (m.sj.)

Fimbristylis. Frynseaks. Kogle- eller fladakslignende planter med m.m. trekantet strå og blade forneden. 2 støvfang. Tueformede, blågrønne.

F. bisumbellata (Forsskål) Bubani Alm. frynseaks. 5-30cm. Enårig. Akse-

ne linjeformede til aflange, 1-3mm brede, glatte. Frugterne 0,8mm, længdestribede. 0-50m. VII-X. Kat (m.sj. - måske væk nu)

Fimbristylis ferruginea (L.) Vahl Rustbrunt frynseaks. 20-60cm. Flerårig. Aksene aflange til ægformede, 2-5mm brede. Avnerne hårede i spidsen. Frugterne 1-1,5mm, jævne. 10-300m. V-XI. Val

Cyperus. Fladaks.

1. Ingen blade, kun med bladagtige støtteblade for skærmen alternifolius
Med blade, der evt, kan være reducerede til bladskederne 2.
2. 2-6 aks i et sidestillet knippe laevigatus
Aksstanden endestillet 3.
3. Blade og støtteblade sivagtigt omrullede. Strået trindt .. capitatus
" " " flade 4.
4. 2 grifler. Nødder fladtrykt 5.
3 " " trekantet 8.
5. Aksene 1-2mm brede, mørkebrune til sortagtige fuscus
" 2-3mm " , gullige eller brune 6.
6. Bladene 4-10mm brede. Avnerne bredt hindekantede serotinus
" 0,5-3mm " " højst meget lidt hindekantede 7.
7. Avnerne 1-1,5mm brede, gullige flavescens
" 1,5-2mm " , brunlige flavidus
8. Småaksene 0,5-1(1,5)mm brede, gyldengule auricomus
" ikke gyldengule 9.
9. Avnerne 0,5-1,5mm lange. Enårige 10.
" 2-3mm lange. Mest flerårige 11.
10. Avnerne 0,5-0,7mm lange. Strået mest 20-75cm difformis
" 1-1,3mm lange. Strået mest 2-35cm fuscus
11. Avnerne gullige eller bleggrønne. Med meget tætte hoveder eragrostis
" " " rødbrune. Med åbne aksstande 12.
12. Aksene stråfarvede til gulbrune. Avnerne konkave esculentus
" rødbrune. Avnerne stærkt kølede 13.
13. 30-150cm høj. Nogle støtteblade over 15cm. Uden rodknolde .. longus
15-40cm " . Støttebladene mest under 15cm. Med knolde rotundus

Cyperus auricomus Sieber Guldfladaks. 50-150cm. M.m. tueformet. De enkelte skærmgrene med mange, over 20 småaks på 8-12mm. Avnerne rødlig med stråfarvet til gyldengul rand. 10-100m. G/B (Tordera-floden - væk?)

C. longus L. Langt fladaks. Stråets nederste 20cm dækket af bladløse skeder. Skærmen ofte med 2-4 støtteblade på 7-17cm x 6-8mm. IV-X. 0-1000 m. Bal. Kat Val. 2 underarter:

ssp. longus: Skærmstrålerne dels korte (3-6cm) og ugrenede, dels lange og 3-5-grenede (8-12cm).

ssp. badius (Desf.) A.& Gr.: Alle skærmstråler korte og ugrenede, 4-5cm, sjældent med enkelte korte grene.

C. rotundus L. Knoldfladaks. Alle blade grundstillede, blågrønne, skederne ofte rødlig. 2(4) støtteblade på op til 5cm. VI-XI. Bal. Kat Val

C. esculentus L. Spiseligt fladaks. 20-60cm. Bladene friskgrønne, 5-10 mm brede. Aksene 6-12mm med m.m. udstående avner. VII-X. Kat Val

Cyperus eragrostis Lam. Stjernefladaks. 20-70cm. Bladene friskgrønne, 4-10mm brede. 5-11 støtteblade. 8-10 skærmstråler på indtil 12cm. Aksene 8-13x1,8-3mm med 14-30 blomster. 0-400m. VIII-X. Indslæbt i Kat Val

C. alternifolius L. Skærmfladaks. 60-90cm. Skærmen med 11-25 lange støtteblade samt 20-25 kortere skærmstråler med ret tætte hoveder. Småaksene 6-8x1,5-2mm. 0-225m. V-IX. Dyrket og sj. forv. i Bal, Kat Val

C. fuscus L. Brunt fladaks. 2-35cm. Strået trekantet med indadbuede sider. Bladene 2-3mm brede, kølede. Aksene i nøgler, 1,5mm brede, 3-6(12) mm lange. Med få, mest 3-8 skærmstråler. 0-950m. V-X. Bal. Kat Val

C. difformis L. Kuglefladaks. 20-75cm. Stråene uregelmæssigt trekantede. Skærmen med 3-8 korte grene, hver med en kugle af aks. Avnerne rødlig eller brunlige med blegere midte. 0-150m. VI-IX. Kat Val

C. capitatus Vandelli Hovedfladaks. 15-40cm. Grågrøn og med lange udløbere i sandet. Strået ofte krumt. Bladene stive. Aksene samlede i et sidende hovede, 2-3cm bredt. Sandstrand. IV-VII. Bal. Kat Val

C. serotinus Rottb. Sildigt fladaks. 30-100cm. Ligner C. longus, men mere blågrøn. Aksstanden ret bred, grenene 3-15cm. Avnerne 2-2,5x1,5-2mm, rødbrune med grøn midte. 0-600m. VII-IX. Kat Val

C. laevigatus L. ssp. distachyos (All.) Ball Sivfladaks. 20-40cm. Stråene but trekantede, omgivne af skeder forneden. Aksene 5-23mm lange, på 2-15mm lange stilke. Brunlilla til sorte avner. V-X. Bal. Kat Val

C. flavidus Retz 10-65cm. 1-flerårig. Aksstanden består af 1-flere hoveder. Aksene 5-35x2-2,5mm. Avnerne butte, 2-3x1,5-2mm, mørke- eller rødbrune med grønlig køl og smal hindekant. 0-300m. VI-X. Kat Val

C. flavescens L. Gult fladaks. 5-30cm. Stråene trekantede med meget uens sider. Bladene 0,5-3mm brede, uden køl. Aksene 10x2,5mm, i et løst hovede eller i en ugrenet skærm med 1-4 stråler. 200-1150m. VI-IX. Kat Val

Cladium marsicus (L.) Pohl Avneknippe. 0-500m. V-VIII. Bal. Kat Val

Schoenus nigricans L. Sortskæne. 10-40cm. Tættuet flerårig med sortagtige nedre bladskeder. Et hovede på 5-10 sortbrune aks. 2 støtteblade, det nederste forlænger strået lidt. 0-1500m. III-VIII. Bal. Kat Val

Kobresia myosuroides (Vill.) Fiori Børstesivstar. 5-20cm. Staragtig plante med et enkelt, linjeformet, brunt aks bestående af 2-blomstrede småaks med 1 han- og 1 hunblomst. Tættuet med trådformede, furede blade. 1900-2800m. VII-VIII. Kat (Pyrenæerne)

K. simpliciuscula (Wahlenb.) Mack. Mosesivstar. 3-20cm. Ligner en lav star af fleraksgruppen. 3-10 aks med hanblomster øverst. Tættuet. Nedre skeder lyst orangebrune. Bladene 0,5-1,5mm brede, m.m. furede, ca. 1/2 x stråets længde. Strået trindt til svagt kantet. 2000-2600m. VII-VIII. Kat

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 m.m. ens	Gruppe II
Hanblomsterne og hunblomsterne på hver sin type aks	3.
3. 2 støvfang	Gruppe III
3 " "	4.
4. 2-6 hanaks (se på flere planter)	Gruppe IV
1 hanaks (sjældent 2)	5.
5. Frugterne dunede eller fildede	Gruppe V
" glatte, højst hårede langs kanterne	Gruppe VI

Gruppe I: Et enkelt aks.

1. Med udløbere. 3 støvfang. Frugterne m.m. oprette	rupestris
Tueformet	2.
2. Akset med hanblomster foroven og hunblomster forneden	3.
" ensartet opbygget	5.
3. Frugterne 3-4mm lange, 10-30 per aks	pyrenaica
" 4,5-6mm lange, 5-13 per aks	4.
4. Frugterne tenformede med et langt næb. Tættuet	macrostylon
" ægformede med et kort næb. Løsttuet	pulicaris
5. Bladene mindst lig stråene. Nedre skeder skinnende brungule	Kobresia myosuroides
Bladene kortere end stråene. Nedre skeder mat mørkebrune	davalliana

Gruppe II: Flere ens aks.

1. 3 støvfang	2.
2 " "	10.
2. Aksene sortagtige	3.
" grønlig til brune	6.
3. Aksene spredtsiddende. Nedre skeder blegbrune	frigida
" samlede foroven. Nedre skeder ofte brunlilla/sortbrune	4.
4. Alle aks m.m. siddende, 5-8mm	parviflora
De nedre aks stilkede. Aksene større	5.
5. Strået mest 15-30cm, jævnt. Bladene 3-5(7)mm brede	atrata
" " 30-60cm, rut foroven. Bladene 5-11mm brede	aterrima
6. Aksene langt adskilte	7.
" samlede i spidsen af stråene	8.
7. Nedre aks langstillet og grundstillet	oedipostyla
" " kortstillet, ikke grundstillet	distachya
8. Frugterne 2-3mm	Kobresia simpliciuscula
" 5-8mm	9.
9. Hundækskællene blege, ofte gulbrune. Stængler og blade rette	rosae
" rødbrune. Stængler og blade krumme	curvula
10. Det nedre aks stillet. Aksene tofarvede	bicolor
Alle aksene siddende og ensfarvede	11.
11. Med veludviklede udløbere	12.
Tueformet	16.
12. Aksstanden m.m. kugleformet, sortbrun. Korte udløbere	foetida
" forlænget	13.
13. Frugten u- eller smalvinget	14.
" tydeligt vinget	15.

14. 3-8 aks. Dækskællene ofte med brod *divisa*
15-30 aks. Dækskællene uden brod *disticha*
15. Bladene længere end stråene. Modne aks m.m. krumme *brizoides*
" kortere " " . Aksene rette *praecox*
16. Hunblomsterne sidder nederst i akset 17.
" " øverst " " 22.
17. Aksene mørkebrune under blomstringen 18.
" grønlig under blomstringen 19.
18. Aksstanden 1,5-3cm. Løsttuet *diandra*
" 5-15cm. Tættuet *paniculata*
19. Bladene 4-9mm brede. Stråene over 2mm tykke, skarpkantede *otrubae*
" mest 2-4mm brede. Stråene under 2mm tykke, m.m. butkantede 20.
20. Frugten med en tydelig tværfure og en svampet underdel *spicata*
" uden tværfure 21.
21. De nedre aks med afstande på 1-4cm *divulsa*
Aksene tætsiddende *muricata*
22. Nedre støtteblade 10-20cm lange, bladlignende *remota*
" " meget kortere 23.
23. Frugten med en bred vingekant *leporina*
" uden vingekant 24.
24. 3-4(2-5) tætsiddende aks *lachenalii*
Aksene vel adskilte 25.
25. Frugterne udstående *echinata*
" tiltrykte *canescens*

Gruppe III: Aksene forskellige. 2 støvfang.

1. Nedre bladskeder netagtigt optrævlede *elata*
" " ikke netagtigt optrævlede 2.
2. Mest 1 hanaks. Hunaksene 2-5cm. Bladene 1-3(5)mm brede *nigra*
" 2-4 hanaks. Hunaksene 5-10cm. Bladene (3)5-10mm brede *acuta*

Gruppe IV: Flere hanaks.

1. Frugtens næb meget kort, højst 0,5mm 2.
" " veludviklet, 0,5-2mm 3.
2. Nedre bladskeder hele. Hunaksene 2-3(5)cm x 3-7mm *flacca*
" " trævlede. Hunaksene 4-12cm x 7-12mm *hispida*
3. Frugterne tæt dunede eller fildede 4.
" glatte eller svagt hårede 5.
4. Bladene 1-2mm brede og glatte. Frugten 3,5-5mm *lasiocarpa*
" 2-5mm " , oftest hårede. Frugten 5-7mm *hirta*
5. Nedre støtteblad med veludviklet skede 6.
" " uden skede 9.
6. Frugten 8-12mm. Støttebladene længere end aksstanden *hordeistichos*
" 4-7mm. " kortere " " 7.
7. Hunaksene 6-8mm tykke. Bladenes skedehinde 7-15mm *laevigata*
" 3-5mm " " kortere 8.
8. Strået tydeligt trekantet. Hunaksene 2-7cm *silvatica*
" næsten trindt. Hunaksene 1-2cm *sempervirens*
9. Frugten lyst gulgrøn, opblæst, længere end avnen 10.
" grønbrun, ofte kortere end avnen 11.

10. Strået rut foroven, skarpt trekantet vesicaria
 " jævnt, but trekantet rostrata
 11. 2(3) hanaks. Frugten 3-4,5mm. Aksene 6-7mm tykke acutiformis
 3-4 " " 5-7mm. Aksene 8-12mm " riparia

Gruppe V: Dunedede frugter. 1 hanaks.

1. Planten med 1-2 grundstillede og mest langstilkede hunaks	 2.
" uden " hunaks	4.
2. Bladene 0,5-1mm brede. Hunaksene 4-6mm. Med udløbere	 rorulenta
" 1-4mm brede. Hunaksene 8-20mm. Tættuet	3.
3. Hunlige dækskæl med hindekant, højst = frugterne	 halleriana
" " uden " , længere end frugterne	depressa
4. Det nedre støtteblad ikke omskedende	 5.
" " " tydeligt omskedende, mindst 2mm	8.
5. Nederste støtteblad bladlignende	 6.
" " hindeagtigt	7.
6. Tættuet, uden udløbere	 pilulifera
Løsttuet, med "	tomentosa
7. Ingen udløbere. Bladene 1,5-2mm brede. Frugterne 3-4,5mm	... montana
Med udløbere. Bladene 2-4mm brede. Frugterne 2-2,5(3)mm	ericetorum
8. Aksene samlede i spidsen af stråene	 9.
" m.m. fjærntsiddende	12.
9. Hunaksene løse, rager ofte op over hanakset	 10.
" tætte, " ikke " "	11.
10. Hunaksene noget adskilte, 4-10-blomstrede	 digitata
" fingerformet stillede, 2-5-blomstrede	ornithopoda
11. Løsttuet, med udløbere	 caryophyllea
Tættuet, uden "	umbrosa
12. Aksene fordelte langs hele strået, 2-4-blomstrede	 humilis
Hunaksene i stråets øvre halvdel	13.
13. Bladranden indrullet	 lasiocarpa
Bladene flade	14.
14. Frugterne 1,5-2,5mm, næbbet 0,4mm. Hanakset ofte 4-6cm	.. grioletii
" større og " længere. Hanakset mest kortere	15.
15. Hanakset 5-10mm tykt. Hunakset 7-10mm tykt	 brevicollis
Aksene tyndere	16.
16. Nedre bladskeder trævlede	 sempervirens
" " ikke trævlede	ferruginea

Gruppe VI: Glatte frugter. 1 hanaks.

1. Frugterne uden eller med et kort (højst 1mm), afskåret eller svagt udrandet næb	2.
Frugterne med et tydeligt kløvet eller udrandet næb	12.
2. Bladene 8-20mm brede. Hunaksene 5-26cm lange	pendula
" 0,5-8mm " " 0,3-6cm "	3.
3. Bladundersiden korthåret. Frugten helt uden næb	pallescens
" glat. Frugten kortnæbbet	4.
4. Hunaksene 3-5mm, m.m. siddende, 2-5-blomstrede	ornithopodioides
" 5-30 (60)mm, det nedre oftest stilket	5.

5. Støttebladene uden plade, kun med skede. Hvidlige dækskæl alba
Nederste støtteblad med en kort eller lang bladplade 6.
6. Hunaksene tætte. Nedre støtteblad ofte uden eller med kort skede 7.
" løse. " " altid med tydelig skede 9.
7. Hunaksene 20-30mm lange. Frugten ruprikket. Bladene 2-6mm brede
flacca
Hunaskene 6-20mm lange. Frugten jævn. Bladene 1-2,5mm brede 8.
8. Hunaksene m.m. siddende, altid oprette liparocarpos
" langstilkede, til sidst hængende limosa
9. Hunaksene hængende på trådfine stilke. Bladene 1-2mm brede capillaris
" højst lidt udbøjede. Bladene 2-8mm brede 10.
10. Hunaksene med 3-12 blomster og hvidlige dækskæl olbiensis
" " flere " " mørkere " 11.
11. Blågrønne blade. Nederste støtteblad mest længere end akset panicea
Grønne blade. Nederste støtteblad kortere end akset vaginata
12. Hunaksene løse i frugt 13.
" tætte i " 18.
13. Frugterne 7-9mm lange depauperata
" kortere 14.
14. Hunaksene med 3-12 blomster og hvidlige dækskæl olbiensis
" " flere " " mørkere " 15.
15. Hanakset stråfarvet 16.
" rustfarvet 17.
16. Hunlige dækskæl grønne. Hunaksene 3-5cm silvatica
" " rødbrune. " 5-25mm vaginata
17. Bladene 0,5-1mm brede. Frugten med et jævnt næb brachystachys
" ca. 2mm " " " " rukantet næb ferruginea
18. Frugterne 8-12mm lange hordeistichos
" mindre 19.
19. Øvre hunaks oftest tætsiddende, kugle- til ægformede 20.
" " aflangt æg- til valseformede, oftest vel adskilte 24.
20. Frugtens næb finttornet af udstående småtorne, hvoraf nogle er
0,1mm mairii
Frugtens næb jævnt eller svagt ru af småtorne på under 0,1mm 21.
21. Næbbet ret eller svagt krummet, højst 1/3 x frugten 22.
" bøjet eller krummet, 1/3-1/2 x frugten 23.
22. Bladene 2,5,3,5mm brede. Nederste hunaks noget skilt fra det/de
andre. Frugten 3,5-4mm demissa
Bladene 1,5-2,5mm brede. Hunaksene samlede. Frugten 2,5-3mm serotina
23. 15-60cm. Frugten (3)3,5-5mm, næbbet 1,5-2mm lepidocarpa
8-15cm. " 1,5-3(3,5)mm, næbbet 0,5-1,5mm nevadensis
24. Stråbladernes skedehinde med en tunge op modsat bladpladen 25.
" " uden " " " " " 27.
25. Stråbladernes skedehinde 7-15mm. Nedre hunaks m.m. hængende laevigata
" " mindre. Hunaksene oprette 26.
26. Frugterne skinnende, m.m. udstående punctata
" ikke skinnende, m.m. tiltrykte distans
27. Hunaksene 3-6cm. Bladene 5-12mm brede pseudocyperus
" kortere. Bladene smallere 28.

28. Hanakset 5-10mm tykt. Nedre støtteblads skede m.m. opblæst
brevicollis
 Hanakset højst 5mm tykt. Nedre støtteblads skede ikke opblæst 29.
29. Hunaksenes stilke 3-10mm extensa
 Nedre hunaks med en stilk på 2-12cm 30.
30. Bladene 0,5-1mm brede brachystachys
 " 1-6mm brede 31.
31. Hunakset 6-10mm tykt frigida
 " 2,5-5mm " 32.
32. Strågrunden trævlet sempervirens
 " ikke trævlet ferruginea

Carex davalliana Sm. Rubladet star. 10-25cm. Tvebo. Tættuet. Strået ofte rut foroven. Hunakset tætfrugtet. Frugterne 3,5-4,5mm, som modne udstående til lidt nedadrettede. 600-2350m. IV-VIII. Kat (Pyrenæerne - sj)

C. pyrenaica Wahlenb. Udspærret star. 5-25cm. Frugterne kortstilkede, vandrette, langnæbbede, 3-4mm. Akset 10-15mm. Bladene 1-2mm brede. 2000-3000m. VII-IX. Kat (Pyrenæerne - sj.)

C. rupestris All. Klippestar. 5-15cm. Bladene 1-2mm brede. Dækskællene mørkebrune, falder senere af en frugterne, disse omvendt ægformede, 2,5-3,5mm. Bladspidserne ofte visne. 2000-2750m. VII-VIII. Kat

C. pulicaris L. Loppestar. 1800-2350m. VII-IX. Kat (m.sj.)

C. macrostylon Lapeyr. Tenstar. 5-25cm. Nær foregående. Bladene meget kortere end stråene. Akset med 8-13 hunblomster. Hunlige dækskæl 4-5mm. Frugterne 5-6mm. 1700-2600m. VII-IX. Kat (Pyrenæerne)

C. oedipostyla Duval-Jouve Knækstar. 10-30cm. Med udløbere. 2-3 korte og fåblomstrede aks. Det nedre ofte et rent hunaks. Hunblomsterne veladskilte på en zigzagbøjlet akse, 2-4 stykker. 100-500m. III-VI. Bal. Kat

C. distachya Desf. Pinjestar. 15-45cm. Bladene 0,5-1mm brede, af stråenes længde, flade. 2-4 løse aks med 2-5 hunblomster. Nedre støtteblade 6-15cm. Frugterne 5-6mm. 100-1000m. III-VII. Bal. Kat Val

C. curvula All. 5-20cm. Nedre bladskeder lysebrune og blivende. Aksstanden 1-2(3)cm, med 4-6 aks. Nederste støtteblad mest hindeagtigt. Rødderne lysebrune. Bladene furede. 2000-2940m. VII-IX. Kat - Bjærgstar.

C. rosae (Gilomen) Hess & Landolt Som curvula, men rødderne mørkebrune. Bladene med halvmåneformet tværsnit, 3-5 x så brede som tykke (7-12 x hos curvula). 2100-2700m. VII-VIII. Kat - Mørkrodet bjærgstar.

C. parviflora Host Lav sortstar. 10-20cm. Aksene kugle- til ægformede, 5-8mm lange, altid oprette, 2-4 i alt. Frugten 3-3,5mm sort. Dækskællene kortere end frugterne. 2100-3100m. VII-VIII. Kat

C. atrata L. Sortstar. 3-5 m.m. oprette aks på 1-2cm. Frugten 3-4mm, mørk grøn- eller brungul, undertiden plettet med sortlilla. VII-VIII. Kat

C. aterrima Hoppe Høj sortstar. 3-5 m.m. nikkende aks på 1,5-3,5cm. Frugterne 4-5mm, matsorte eller sortlilla. 2000-2500m. VII-VIII. Kat

Carex bicolor All. Tofarvet star. 5-20cm. 1-2mm brede, lysegrønne blade. 2-4 ægformede aks. Lyst blågrønne frugter på 1,5-2,5mm uden næb. Dækskællene mørke- til sortbrune. M

C. remota L. Akselblomstret star. 10-1100m. IV-VIII. Kat Val

C. echinata Murray Stjærnestar. 600-2575m. V-VIII. Kat

C. lachenalii Schkuhr Rype tar. 10-20cm. Bladene 1-2mm brede, grønne, stive. Aksstanden 1-2cm. Dækskællene mørkt rødbrune. Strået butkantet, mest jævnt. Frugterne 2-3mm. 2400-2450m. VII-VIII. Kat (m.sj.)

C. canescens L. Grå star. 1000-2100m. V-VI. Kat (Pyrenæerne - m.sj.)

C. leporina L. (C. ovalis) Harestar. 1000-2200m. V-VIII. Kat Val

C. brizoides L. Bævestar. 30-60cm. Bladene 2-3mm brede. Dækskællene grønne til lysebrune. Frugten vinget over midten, kortnæbbet. Aksstanden 1,5-3cm. 500-600m. IV-VI. Kat (m.sj.)

C. praecox Schreber Tidlig star. 10-30cm. Bladene 1-1,5mm brede, mest længere end stråene. Kastanjebrune dækskæl. Aksstanden 1-2,5cm. 0-1400m. IV-VI. Kat Val (m.sj.)

C. foetida All. Dværgpilestar. 10-20cm. Strået skarpt trekantet, rut foroven. Nedre bladskeder sort- eller orangebrune. 8-15 hovedagtigt stil- lede, mørke- til sortbrune aks. 2000-2450m. VII-VIII. Kat (m.sj.)

C. otrubae Podp. Syltstar. 0-1700m. III-VIII. Bal. Kat Val

C. disticha Hudson Toradet star. 600-2000m. V-VII. Kat (sj.)

C. divisa Hudson Skænestar. 10-50cm. Stråene m.m. ru. Bladene 1-3mm bre- de. Aksstanden 1,5-2,5cm, ægformet med 3-8 brune, tætsiddende aks med hanblomster foroven. 0-1200m. III-VII. Bal. Kat Val. 2 underarter: ssp. divisa: 20-50(160)cm. Bladene flade. Aksstanden ægformet-aflang, lappet. Frugterne 3-4mm.

ssp. chaetophylla (Steudel) Nyman: 10-30cm. Bladene furede. Aksstanden tæt, ægformet. Frugterne 2-3,5mm

C. diandra Schrank Trindstænglet star. Strået m.m. trindt forneden, skarpt trekantet foroven. Frugterne stærkt skinnende. 1600-2400m. Kat ?

C. paniculata L. Topstar. 950-1900m. V-VIII. Kat

C. divulsa Stokes Sydlig mellembredt star. 0-1450m. Bal. Kat Val

C. spicata Hudson (C. contigua) Spidskapslet star. 0-1500m. IV-IX. Kat

C. muricata L. (C. pairaei) Pigget star. 0-1900m. V-VIII. Kat Val

C. elata All. Stiv star. 0-175m. IV-VI. Kat Val (m.sj.)

C. nigra (L.) Reichard Almindelig star. 1300-2650m. V-VIII. Kat Val

C. acuta L. (C. gracilis) Nikkende star. 0-100m. IV-VII. Kat Val

C. flacca Schreber Blågrøn star. 25-2050m. III-VIII. Bal. Kat Val. 2ssp: ssp. flacca: Hunaksene ofte hængende. Dækskællene med 1 ribbe, næppe læn- gere end den 2-3mm store frugt.

ssp. serrulata (Biv.) Greuter: Hunaksene oprette. Dækskællene med 3 ribber, lig eller længere end den 3-4mm lange frugt.

Carex hispida Willd. Ru star. 45-100cm. Stråene kraftige, butkantede. Nedre skeder sortbrune og trævlede. Bladene 4-8mm brede, blågrønne. 3-5 hunaks på 4-10cm x 6-8mm. 0-970m. III-VII. Bal. Kat Val

C. lasiocarpa Ehrh. Trådstar. 1900-2200m. V-VII. Kat (m.sj.)

C. hirta L. Håret star. 50-2050m. IV-X. Kat Val

C. acutiformis Ehrh. Kærstar. 0-25m. III-VII. Kat Val

C. vesicaria L. Blærestar. 1900-2300m. V-VII. Kat

C. rostrata Stokes Næbstar. 1100-2400m. V-IX. Kat

C. riparia Curtis Tykakset star. 0-1100m. III-VII. Kat Val

C. grioletii Roemer Pærefrugt star. 30-60cm. Mest 4-5 hunaks på 5-15 mm, ikke overlappende. Dækskællene hvidlige eller blegt grønligtbrune. Frugterne tydeligt ribbede. 200-400m. IV-VIII. Kat (m.sj.)

C. umbrosa Host Skyggestar. Bladene 1,5-4mm brede, lysegrønne. Mest 2-3 hunaks på 5-12mm. Frugterne hvidlig- til gulliggrønne, 2,5-4mm. Dækskællene rød- til orangebrune, kortere end frugterne. Kat. 2 underarter:

ssp. umbrosa: 20-45cm. Bladene mindst lig stråene. Hunaksene 6-12mm.

Frugterne kortnæbbede. 300-2150m. V-VIII.

ssp. huetiana (Boiss.) Soô: 5-20cm. Bladene kortere end stråene. Hunaksene 5-8mm. Frugterne langnæbbede. 1600-2700m. V-VIII. Alm. i Pyrenæerne.

- C. rorulenta Porta Lille stilkstar. 4-10(15)cm. Stråene trådformede. Hunakset 5-6x1-2mm. 1-3 hunaks. Frugterne 3-3,5mm. 0-1450m. III-VI. Bal.

C. halleriana Asso Stilkstar. 10-30cm. Grundstillede aks mest 7-20cm langt stilkede. Dækskællene brune med grøn køl. Frugten 4-5mm, tydeligt ribbet. 0-1400m. II-VIII. Bal. Kat Val

C. depressa Link Langstilk star. Bladene ofte længere end stråene. Nedre skeder rustbrune. Mest 2-3 hunaks på 10-20mm. Dækskællene brune, længere end de 2-4mm lange, grønbrune frugter. III-VI. Kat

C. humilis Leysser Jordstar. 2-10cm. Bladene 1-1,5mm brede, grågrønne, furede, meget længere end stråene. Hunaksenes støtteblade dækskælsagtige med store skeder. 100-2000m. II-VI. Kat Val

C. digitata L. Fingerstar. 500-1750m. IV-VI. Kat

C. ornithopoda Willd. Fuglestar. 5-15cm. Nedre skeder mest brune. Stråene rette eller svagt krummede. 2-3(4) hunaks på 5-10(15)mm med brune dækskæl. Frugterne 2,5-3mm. 825-2800m. IV-VII. Kat

C. ornithopodioides Hausm. Krum fuglestar. 5-10cm. Nedre skeder mest brune. Stråene mest stærkt krummede. Oftest 2 hunaks på 3-5mm med brun-til sortlilla dækskæl. Frugterne 2-2,5mm. 1975-2600m. VI-VIII. Kat

C. ericetorum Pollich Lyngstar. 1800-2800m. VI-VIII. Kat

C. montana L. Bakkestar. 800-2100m. IV-VI. Kat

Carex pilulifera L. Pillestar. 1400-1760m. IV-VIII. Kat (m.sj.)

C. caryophyllea Latourr. Vårstar. 50-2500m. III-VI. Kat Val

C. tomentosa L. Filtstar. Nedre skeder rødlig til rødbrune. 20-50cm. Bladene grå- til svagt blågrønne. 1-2 m.m. aflange hunaks på 5-15x4-5mm. Nedre støtteblad til slidst vandret udstående. 600-1900m. Kat (m.sj.)

C. pendula Hudson Kæmpestar. 100-1000m. III-IX. Kat Val

C. pallescens L. Bleg star. 50-2200m. V-VIII. Kat

C. alba Scop. Hvid star. 10-25cm. Med udløbere. Bladene 1-1,5mm brede, bløde. 1-3 5-10mm lange, 3-7-frugtede, mest 1-3cm langt stilkede hunaks. Dækskællene korte. 500-1000m. IV-VII. Kat (m.sj.)

C. liparocarpos Gaudin Glansstar. 10-30cm. Bladene 1-2mm brede. 2-3 mest overlappende, 5-15x5-6mm store aks med 5-15 blomster. Dækskællene rødbrune, bredt hindekantede. Skinnende brune frugter. 400-2300m. IV-VII. Kat

C. limosa L. Dyndstar. 1800-2100m. V-VII. Kat (m.sj.)

C. capillaris L. Hårstar. 5-25cm. Tueformet. Hunaskene 5-15mm, mest fingerformet stillede, med 1-2cm lange stilke og affaldende dækskæl. Frugterne 2-4mm, gråbrune og skinnende. 1600-2600m. VI-VIII. Kat

C. panicea L. Hirsestar. 600-2150m. V-VIII. Kat Val

C. silvatica Hudson Skovstar. IV-VII. 2 underarter:

ssp. silvatica: 30-80cm. Strået buekrummet. Bladene 3-6(10)mm brede. 1 (2) hanaks på 2-4cm. Langstilkede hunaks. 450-1600m. Kat

ssp. paui (Sennen) A. & O. Bolos: Stor skovstar. 75-130cm. Strået opret. Bladene mindst 10mm brede. 2-7 hanaks på 4-4,5cm. Hunaksenes stilke rager næppe ud af skederne. 50-800m. Kat Val

C. depauperata Curtis Storfrugtstar. 30-60cm. Nedre skeder rustbrune og bladløse. 2-4 hunaks med 2-6 blomster. Dækskællene bredt hindekantede. Grønlig, skinnende frugter. 100-1000m. IV-VI. Kat Val

C. olbiensis Jordan Hvidgrøn star. 20-50cm. Nedre skeder sorte og skinnende. Hunaksene oprette med 3-12 blomster, hvoraf de nedre er m.m. adskilte. Hindeagtige avner. Hvidbrune frugter. 150-900m. IV-VI. Kat

C. vaginata Tausch Lundstar. 15-30cm. Ligner Hirsestar, men bladene gul- til mørkegrønne, 4-6mm brede, dobbelt foldede. Frugten med udrandet næb, lysebrun, = det rustrøde, grønklæde støtteblad. 1800-2100m. Kat (m.sj.)

C. hordeistichos Vill. Bygstar. 10-30cm. Bladene 3-5mm brede, meget stive. Nederste hanstøtteblad længere end hanaksene. Hunaksene 2-3cm x 8-10mm, regelmæssigt 4-5-radede. 500-1200m. IV-VII. Kat Val (m.sj.)

C. laevigata Sm. Glat star. 50-100cm. Nedre skeder lysebrune og bladløse. 2-4 valseformede, langt adskilte hunaks på 2-3,5cm. Frugterne grønlig, flaskeformede, ribbede, 4-5mm. 0-700m. IV-VII. Kat Val

C. mairii Cosson & Germ. Eggestar. 25-65cm. Tættuet. Stråene ru foroven. Bladene bleggrønne, ca. 1/2 x stråene. Frugterne blegt grønbrune, skin-

nende, udstående, 3-4mm. 250-1400m. V-VII. Kat Val

Carex distans L. Fjærnakset star. 0-1500m. III-VIII. Bal. Kat Val

C. punctata Gaudin Prikstar. 20-50cm. Bladene 4-8mm brede, friskgrønne. Støttebladene ofte stråoverrørende. Hunaksene valseformede til aflange. Dækskællene lysebrune. Frugterne 3-4mm. 0-1300m. IV-IX. Kat Val

C. pseudocyperus L. Knippestar. 0-1000m. V-VII. Kat

C. brevicollis DC. Giftstar. 20-60cm. 1-3 hunaks på 15-25x7-10mm. Dækskællene orangebrune. Frugterne 5-7mm, brunliggrønne, svagt dunede, med et rut, tokløvet næb på 1-1,5mm. 2000-2480m. IV-VIII. Kat (m.sj.)

C. demissa Hornem. Grøn star. 1000-1900m. V-VIII. Kat

C. serotina Mérat (C. oederi) Dværgstar. 0-2000m. IV-VIII. Kat

C. nevadensis Boiss. & Reuter Bladene 1,5-3mm brede, grønne eller gulgrønne, ca. 1/2 x stråene. Hunaksene 5-10x5-7mm. 1650-2500m. VI-VII. Kat

C. lepidocarpa Tausch Krognæbstar. 800-2000m. V-VII. Kat Val

C. extensa Good. Udspilet star. 0-150m. IV-VII. Bal. Kat Val

C. brachystachys Schrank Kortakset star. 10-30cm. Bladene med V-formet tværsnit. 2-3 1-2cm lange, adskilte hunaks. Frugten 3,5-4,5mm, næsten 2 x det rød- til sortbrune dækskæl. 500-2200m. VI-VIII. Kat

C. frigida All. Bækstar. 20-50cm. Hunaksene ret tætsiddende, ret langstilkede og m.m. hængende. Dækskællene sortrøde. Frugterne 5-6mm, smalle og sortbrune. 1500-2575m. VI-VIII. Kat

C. sempervirens Vill. Trævlstar. 20-40cm. Nederste hunaks 2-8cm langt stilket. Frugten 4-5,5mm, gullig til mørkebrun, langnæbbet. Hundækskællene sort- til rødbrune, hindekantede. VI-VIII. 2 underarter:

ssp. sempervirens: Nedre skeder brune til sortagtige. 1(2) hanaks med blege dækskæl. 1800-2750m. Kat

ssp. pseudotristis (Domin) Pawl.: Nedre skeder rødlilla. 2-5(1-7) hanaks med mørkebrune dækskæl. 2000-2800m. Kat

C. ferruginea Scop. Kildestar. 20-60cm. Nedre skeder mørkt brunlilla. Hunaksene 1-3cm, valseformede, længste stilke 1,5-10cm. Frugten 3-4mm. Handækskællene uden hindekant, hunlige med eller uden. Kat (m.sj.)

ORCHIDACEAE

1. Planten uden grønne blade, kun med farvede skælblade	2.
" med " "	4.
2. Stænglen og blomsterne lilla	Limodorum
" " " ikke lilla	3.
3. Stænglen og blomsterne gulgrønne	Corallorhiza
" " " brune	Neottia
4. Læben uden eller med utydelig spore	5.
" med tydelig spore	13.
5. Læben tøffelformet og gul	Cypripedium
" ikke tøffelformet	6.

6. Stænglen med 2 næsten midterstillede blade *Listera* 7.
 " flerbladet eller med 2 grundblade
7. Læben delt på tværs i en inder- og yderlæbe 8.
 " ikke tværdelt 10.
8. Frugtknuden stillet *Epipactis* 9.
 " m.m. siddende
9. Frugtknuden snoet. Hvide eller rødlilla blomster *Cephalanthera*
 " ikke snoet. Læben rødbrun *Serapias*
10. Læben med et tydeligt farvet midterfelt (spejl) *Ophrys* 11.
 " m.m. ensfarvet
11. Underlæben firfliget. Blosterbladene hjælmdannende *Aceras* 12.
 " ikke firfliget
12. Blomsterne tydeligt skruetillede *Spiranthes*
 " uregelmæssigt stillede *Goodyera*
13. Læben hel 14.
 " med 3-5 tænder eller lapper 16.
14. Læben sidder øverst i blomsten. Sporen 1-2mm *Nigritella* 15.
 " " underst i " " længere
15. Læben aflangt-linjeformet. Sporen 18-30mm *Platanthera*
 " udvidet mod spidsen. Sporen mest kortere *Orchis*
16. Sporen lang (over 1cm) og trådformet (ca. 1mm tyk) 17.
 " kortere eller tykkere 18.
17. Læben dybt trelappet og med 2 lodrette lameller inderst *Anacamptis*
 " svagt " , uden lameller inderst *Gymnadenia*
18. Sporen 1-3mm 19.
 " længere 22.
19. 2 æg-hjærteformede stængelblade, det nedre 2,5-7cm bredt *Gennaria*
 Flere og anderledes " " " højst 3cm bredt 20.
20. Læben 6-10mm, midtertanden kortere end sidetænderne .. *Coeloglossum*
 " kortere, " ikke kortest 21.
21. Blosterbladene hjælmdannende. Støttebladene hindeagtige .. *Neotinea*
 " udstående. Støttebladene urteagtige *Leucorchis*
22. Blosterbladene og læben 2-3mm *Gymnadenia*
 " " " større 23.
23. Læbens midterflig smal og båndformet, 4-6cm lang ... *Himantoglossum* 24.
 " " kortere
24. Underlæben firfliget med krusede sideflige *Barlia* 25.
 Sidefligene ikke krusede
25. Støttebladene urteagtige *Dactylorhiza*
 " hindeagtige *Orchis*

Cypripedium calceolus L. Fruesko. 1400-1600m. V-VII. Kat (m.sj.)

Epipactis. Hullæbe. En mere artsrig nøgle forefindes på side 499.

1. Læben hvidlig med rødåret inderdel *palustris* 2.
 " grønlig eller rødlig, inderdelen ustribet
2. Blomsterstilke og frugtknuder tæt dunede 3.
 " " " glatte til svagt dunede 5.
3. 3-6 skruetillede blade, de største 1-3(4)x0,5-1,5cm ... *microphylla*
 5-10 toradede blade, de største 3-10x1,5-4,5cm 4.

4. Bløsterbladene grønne med lilla skær, 5-6mm	.....	parviflora
"	mørkt rødlig, 6-7mm	atro-rubens
5. Støttebladene linjeformede	.....	purpurata
"	aflange eller lancetformede	6.
6. Bladene toradede og gulgrønne	.....	muelleri
"	skruetillede eller uregelmæssigt toradede, ikke gulgrønne	7.
7. Bladene runde eller bredt ægformede, uregelmæssigt toradede,		
oprette til opret-udstående	.....	tremolsii
Bladene elliptiske til ægformede, skruetillede, udstående		helleborine

Epipactis palustris (L.) Cr. Sumpfullæbe. 0-1400m. VI-VIII. Kat Val

E. atrorubens (Hoffm.) Besser Rød hullæbe. 50-1600m. VI-VIII. Kat Val

E. parviflora (Nieschalk) Klein Småblomstret hullæbe. Bladene 3-6x1-3,5 cm (de største af dem). Yderlæben med 2 knuder og en midterliste. Stængler og blade ofte med lillat skær. 20-60cm. 1200-1500m. V-VI. Kat

E. microphylla (Ehrh.) Swartz Småbladet hullæbe. 15-50cm. Klasen 3-12cm med 4-15 blomster. Bladene ofte skedeformet omfattende. 20-1300m. V-VIII. Bal. Kat Val

E. helleborine (L.) Cr. Skovhullæbe. 90-1800m. V-IX. Bal. Kat Val

E. tremolsii Pau Bølget hullæbe. 40-60cm. Bladene ofte med lillat skær
som unge. -1500m. IV-VII. Kat Val

E. muelleri Godfrey Seglbladet hullæbe. 25-90cm. Bladene stive, længdefoldede, seglkrummede, med noget bølget rand. 10-40 nikkende blomster med lysende rød inderlæbe. 1100-1300m. VI-VIII. Kat ?

E. purpurata Sm. Tæt blomstret hullæbe. 20-70cm. Bladene skruetillede, mørkt grågrønne med lillat skær. Blosterbladene (hvidligt) grønne, undertiden med lillat skær, silkeglinsende. 400-500m. VII-IX. Kat ?

Cephalanthera rubra (L.) Rich Rød skovlilje. Blomsten rød lilla. V-VII.
50-1450m. Bal. Kat Val

C. longifolia (Hudson) Fritsch Sværdskovlilje. 20-45cm. Blomsterne ren-
hvide. 6-10 blade, der er mindst 6 x så lange som brede. Bal. Kat Val

C. damasonium (Miller) Druce Hvidgul skovlilje. Blomsterne flødefarvede. 3-5 blade, der er 2-3 x så lange som brede. 50-1575m. IV-VII. Bal. Kat Val

Limodorum abortivum (L.) Swartz Fuglestok. 20-80cm. Stænglen opret med skælblade. 6-20 lilja blomster med en spore på 15-25mm og en indsnøret underlæbe, der er 7-12mm bred på det bredeste sted. IV-VII. Bal. Kat Val

L. trabutianum Batt. Kortsporet fuglestok. 40-80cm. Indtil 20 lilla blomster med en spore på 1-4mm. Underlæben ikke indsnøret, 3-5mm bred. -2000m. IV-VI. Kat (m.sj.)

Neottia nidus-avis (L.) Richard Roderod. 250-1850m. V-VII. Bal. Kat Val

Listera cordata (L.) R.Br. Hjärtebladet fliglæbe. 1350-2200m. Kat

L. ovata (L.) R.Br. Ægbladet fliglæbe. 300-1900m. V-VII. Kat Val

Spiranthes spiralis (L.) Chevall. Skrueaks. 6-20cm. Bladene ægformet-elliptiske, grundstillede. Blomsterne små, hvide, 4-7mm, med gulliggrøn læbe med rundtakket forkant. 0-1275m. VIII-XI. Bal. Kat Val

S. aestivalis (Poiret) Richard Sommerskrueaks. 12-30cm. Bladene linje-lancetformede, nogle af dem på stænglen. Blomsterne 5-7mm med hvid læbe med rundtakket forkant. 0-1400m. VI-VII. Kat Val

Goodyera repens (L.) R.Br. Knærod. 1000-1800m. VII-VIII. Kat (m.sj.)

Gennaria diphylla (Link) Parl. Knospore. 15-30cm. Nedre stængelblade 4-7cm, det øvre mindre. Akset m.m. ensidigt. Blomsterne små, ca. 4mm, gulgrønne. Udbøjede bløsterspidser. 10-200m. III-IV. Bal (Form)

Platanthera bifolia (L.) Rich. Bakkegøgelilje. Støvknapperne parallelle. 60-1850m. IV-VII. Bal. Kat Val

P. chlorantha (Custer) Rchb. Skovgøgelilje. Støvknapperne vigende. 10-2000m. IV-VIII. Kat

Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. Langakset trådspore. 30-80cm. Sporen 10-20mm, længere end frugtknuden, nedadbøjet. 500-2050m. Bal. Kat Val

G. odoratissima (L.) Richard Vellugtende trådspore. 15-30cm. Sporen 4-6mm, kortere end frugtknuden, vandret eller svagt nedbøjet. Kat (m.sj.)

Leucorchis albida (L.) E.H.P.Meyer (Pseudorchis a.) Sækspore. 10-30cm. Blomsterne meget små, 2-3mm, grønligvide til bleggule. Læbens 3 lapper lige store. Sporen tykkere i spidsen. 1850-2375m. VI-VIII. Kat

Nigritella nigra (L.) Rchb.f. Brunkulle. 10-20cm. Akset kort kegle- til næsten kugleformet. Bladene smalle. Blomsterne mest mørkebrune. Bløsterbladene smalle og spidse. 1600-2450m. VI-VIII. Kat

Coeloglossum viride (L.) Hartman Poselæbe. 6-35cm. Akset valseformet, 2-10cm. Blomsterne grønlig. Bløsterbladene hjælmdannende. Sporen 2mm, sækformet. Læben bredere fortil, 5-9mm. 700-2025m. V-VII. Kat Val

Orchis. Gøgeurt.

1. Blomsterne gule	2.
" røde	3.
2. Læben med røde prikker	provincialis
" uden " "	pallens
3. Læben m.m. udelt	4.
" delt	5.
4. Bløsterbladene m.m. hjælmdannende	papilionacea
" ikke "	saccata
5. I det mindste nogle bløsterblade udstående	6.
Alle 5 bløsterblade hjælmdannende	10.
6. Bladene linje-lancetformede, ingen egentlig roset	7.
" bredere, med roset	8.
7. Læbens midterlap kortere end sidelapperne	laxiflora
" " længere " "	palustris

8. Sporen opadrettet eller vandret	mascula	
" nedadrettet		9.
9. Ydre blosterblades inderside med grøn rand	spitzelii	
" " " " rød rand	patens	
10. Støttebladene højst 1/2 x frugtknuden		11.
" lidt kortere eller lidt længere end frugtknuden		14.
11. Blosterbladene brunrøde udvendigt	purpurea	
" bleglilla til lyserøde		12.
12. Læbens midterfligs lapper aflange, 2-3mm brede	militaris	
" " " linjeformede, 1mm brede		13.
13. Læbens flige spidse. Bladranden bølget	italica	
" " lidt butte. Bladranden flad	simia	
14. Sporen vandret eller lidt opadrettet		15.
" nedadrettet		16.
15. Sporen meget længere end læben	longicornu	
" omtrent af læbens længde	morio	
16. Læbens midterlap mindre end sidelapperne, udelt	coriophora	
" " større " "		17.
17. Blosterbladene 3-3,5mm. Sporen 1-2mm	ustulata	
" " 9-12mm. " 5-8mm	lactea	

Orchis papilionacea L. Sommerfuglegøgeurt. 15-40cm. Blosterbladene ikke helt hjælmdannende, stribede og vinrøde. Læben ofte rudeformet, ofte lys og med brudt stregmønster. III-V. Bal. Kat (m.sj.)

O. italica Poiret Flammegøgeurt. 20-40cm. Hjælmladene langt tilspidsede, blegt rødlilla med mørkere årer. Underlæben med 4 smalle og lange flige. 10-500m. III-IV. Bal. Val

O. simia Lam. Abegøgeurt. 20-45cm. Som foregående, men hjælmladene ofte svagt årede. 10-1100m. IV-VI. Kat

O. purpurea Hudson Stor gøgeurt. 100-1000m. IV-V. Kat (m.sj.)

O. militaris L. Riddergøgeurt. 25-45cm. Hjælmen purpuråret indvendigt. Læbens midterlapper 2 x så brede som sidefligene ved grunden. Læben rosen- til purpur rød, prikket. 10-1400m. IV-VII. Kat

O. ustulata L. Bakkegøgeurt. 10-30cm. Blosterbladene rød- til sortbrune. Læben 5-8mm, hvid med røde prikker. 50-2000m. IV-VII. Kat Val

O. lactea Poiret Mælkegøgeurt. 10-20cm. Blosterbladene spidse, hvidlige, med grønne eller rødlilla striber. Læben hvid eller lyserød, ret rød-prikket, opadadvælt. 10-1275m. III-V. Bal. Kat Val

O. coriophora L. Tægegøgeurt. 15-60cm. Blosterbladene tilspidsede. Blomsterne brune, røde, lyserøde eller grønne. Læben med purpurplet og papilløst håret inderdel. III-VII. 3 underarter:

ssp. coriophora: Sporen 1/2 x læben, denne 6-8mm. 950m. Kat (m.sj.)

ssp. fragrans (Pollini) Sudre: Sporen mindst lig læben, denne 8-10mm. Blomsterne vellugtende. 0-1000m. Bal. Kat Val

ssp. martrinii (Timb.-Lagr.) Nyman: Sporen ca. 2 x læben, denne 5-6(8)mm. Blomsterne stinkende. 800-1500m. Kat Val

Orchis longicornu Poiret Køllegøgeurt. 10-35cm. Minder om den følgende. Underlæbens sideflige oftest retvinklet nedbøjede, det hvide midterfelt skarpt afsat. 10-1400m. III-IV. Bal. Kat

O. morio L. ssp. picta (Loisel.) K.Richter Salepgøgeurt. 50-1700m. IV-VI. Bal. Kat Val

O. laxiflora Lam. Vandgøgeurt. 20-60cm. Blomsterne mørkt rødlilla. Underlæbens midterfelt hvidt og oftest uprikket. Sporen skråt opadrettet, 10-19mm. 0-900m. IV-VII- Kat Val

O. palustris Jacq. Kærgøgeurt. 15-100cm. Ligner den foregående, men blomsterne ofte lysere. Sporen 7-19mm, opad-, nedadrettet eller vandret. 0-1850m. IV-VII. Bal. Kat

O. saccata Ten. (O. collina) Sækgøgeurt. Blosteret grønligbrunt. Læben m.m. vinrød, noget rudeformet, med letbølget rand. Sporen 5-7mm, sækkegleformet. 10-150m. III-IV. Bal (m.sj.)

O. provincialis Balbis Krumsporet gøgeurt. 15-35cm. Bladene kun lidt udvidede i spidsen, m.m. lancetformede, ofte mørkplettede. Underlæben med et knæk på 60°. 150-1700m. IV-V. Kat

O. pallens L. Bleg gøgeurt. 15-35cm. Bladene bredere mod spidsen, uplettede. Læbens midterlap næsten firkantet, afskåret eller udrandet. V-VII. 1500-2200m. Kat ?

O. mascula (L.) L. Tyndakset gøgeurt. 20-2400m. III-VII. Bal. Kat Val
ssp. olbiensis (Reuter) A. & Gr.: Sporen længere end frugtknuden. Læbens sidelapper nedbøjede.

ssp. mascula: Sporen ca. = frugtknuden. Sidestillede blosterblade m.m. oprette og udadrettede.

ssp. hispanica (Nieschalk) Soó (O. langei K.Richter): Sporen højst lig frugtknuden. Sidestillede blosterblade udad og lidt fremadrettede, ikke drejede. Kat (Pyrenæerne)

O. patens Desf. Vingegøgeurt. 20-60cm. Bladene grundstillede. Blosterbladernes inderside med grøn og plettet midte. Læben med lys og plettet midterfelt. 200-1300m. III-V. Bal. Kat Val (m.sj.)

O. spitzelii Sauter Alpegøgeurt. 20-40cm. Blosterbladene grønne med rødt anstrøg og røde prikker. Læben mangeprikket. V-VII. Bal (m.sj.)

Dactylorhiza. Gøgeurt.

1. Blomsterne gule eller mørkerøde med gult svælg	2.
" m.m. rødlilla, ikke gule omkring svælget	4.
2. Sporen ret, 8-10mm	insularis
" bøjet	3.
3. Sporen nedadbøjet	sambucina
" opadbøjet	markusii
4. De fleste støtteblade kortere end blomsterne	maculata
Nedre og mellemste støtteblade længere end blomsterne	5.
5. Nedre blade m.m. elliptiske, højst 4 x så lange som brede ..	majalis
" " m.m. lancetformede, over 4 x så lange som brede	6.

6. Læben 5-7,5(9)mm. Blosterbladene 5-6(9)mm. Bladene oprette *incarnata*
 " 9-16mm. Blosterbladene 8-13mm. Bladene skråt oprette *elata*

Dactylorhiza sambucina (L.) Soö Hyldegøgeurt. Sporen 10-15 x ca. 3mm, smalt kegleformet. Mest gulblomstret. 950-2200m. IV-VII. Kat Val

D. insularis (Sommier) Landwehr 20-50cm. Bladene lyst grønne, ikke i grundroset. Blomsterne citrongule. Læben oftest med nogen rød tegning. Sporen mest vandret. 900-1100m. V-VI. Kat (m.sj.)

D. markusii (Tineo) Baum. & Künk. (*D. sulphurea* ssp. *siciliensis*) 15-45 cm. Blomsten hvidliggul uden rød tegning. Sidestillede blosterblade opad- og lidt udadrettede. 10-100m. III-V. Bal (Mal) (m.sj.)

D. maculata (L.) Soö Plettet gøgeurt. 800-2300m. V-VII. Kat Val

D. majalis (Rchb.) Hunt & Summerh. Majgøgeurt. 600-2400m. V-VII. Kat

D. incarnata (L.) Soö Kødfarvet gøgeurt. 600-2000m. V-VII. Kat Val

D. elata (Poiret) Soö Rank gøgeurt. 30-125cm. 5-10 blade, der er over 7 x så lange som brede og bredest på eller under midten. Klasen rigt blomstret. Læben med brudte striber på sin lysere inderdel. IV-VII. Kat Val

Neotinea maculata (Desf.) Stearn Kyseblomst. 10-30cm. Bladene lidt blågrønne, ofte småplettede. Akset 2-6cm, tæt, lidt ensidigt. Blomsterne små, 3-5mm, mat lyserøde eller grønlighvide. III-V. Bal. Kat Val

Aceras anthropophorum (L.) Ait.f. Den hængte mand. 10-40cm. Akset smalt valseformet og tæt blomstret. Øvre blosterblade grønne og hjælmdannende. Underlæben okkergul, lang og firfliget, så blomsten ligner en mand med arme og ben. 10-1650m. III-VII. Bal. Kat Val

Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel Bukkeøgletunge. 20-90cm. Blosterbladene hjælmdannende, grønligt til brunligt hvide med rødbrune årer. Læben 3-fliget, sidefligene 5-15mm, linjeformede og spidse; midterfligen ofte skrueformet vreden. 10-800m. V-VII. Kat (m.sj.)

Barlia robertiana (Loisel.) Greuter Kruslæbe. 25-60cm. Akset tæt med op til 30 blomster. Blosterbladene hjælmdannende, ikke spidse, af forskellig farve og rødplettede indvendigt. Læben 13-20mm. Sporen kegleformet, 4-6 mm. 40-700m. I-IV. Bal. Kat Val

Anacamptis pyramidalis (L.) Richard Horndrager. 20-60cm. Akset 2-8cm, kegle- til kort valseformet. Blomsterne lyst til mørkt rødlilla. Underlæben med 3 korte, næsten lige store lapper. III-VII. Bal. Kat Val

Serapias. Hønsetunge. Læben med en nedadrettet yderflig og en skjult inderdel inde i blomstens svælg. Blosterbladene spidse og hjælmdannende.

1. Støttebladene meget længere end blomsterne vomeracea
 " højst lidt længere end blomsterne 2.
2. Yderlæben hjerteformet, så bred som inderlæben cordigera
 " lancet- til æg-lancetformet, smallere end inderlæben 3.
3. Læben allerinderst med 1 sort vulst. Yderlæben 13-18mm lingua
 " " " 2 åse. Yderlæben 7-11,5mm parviflora

Serapias vomeracea (Burm.) Briq. Plovskærshønsetunge. 20-50cm. Nedre bladskeder grønne. Blomsterne 15-30mm. Akset lidet tæt. Blosterbladene lyse med brune årer. Yderlæben meget håret. 0-500m. IV-VI. Bal(Men)

S. cordigera L. Purpurhønsetunge. 10-40cm. Nedre bladskeder lilla og plettede. Blomsterne 20-35mm i et kort og tæt aks. Yderlæben meget håret, ofte brunlilla, 20,5-29mm lang. 0-500m. IV-VI. Bal(Men). Kat

S. lingua L. 10-30cm. Nedre bladskeder grønne. Blomsterne 15-25mm. Bloster- og støtteblade ofte lilla. Læbens yderflig glat eller dunet. 0-1000m. III-VI. Bal. Kat Val

S. parviflora Parl. Småblomstret hønsetunge. 10-30cm. Nedre bladskeder grønne og ofte plettede. Blomsterne 15-20mm. Yderlæben glat eller dunet, tilbagebøjet mod frugtknuden. 0-500m. IV-VI. Bal. Kat Val

Ophrys. Flueblomst.

1. Griffelstøtten but	2.
" spids	9.
2. Alle blosterblade lyserøde (hvide)	tenthredinifera
Ikke alle blosterblade lyserøde	3.
3. Læben bredt gulrandet, med 3 ret ens lapper	lutea
" ikke bredt gulrandet	4.
4. Læbens midterlap med stærkt nedbøjet rand og derfor halvkugle-	
formet	bombyliflora
Læbens midterlap ikke eller lidt nedbøjet	5.
5. Indre blosterblade tæt hårede og mørke. Læben 9-13mm	6.
" " stort set glatte, mest grønne. Læben 13-25mm	7.
6. Indre blosterblade 4-6mm og linjeformede	insectifera
" " kortere, æg- eller lancetformede	speculum
7. Læben ikke længdefuret inderst	omegaifera
" længdefuret inderst	8.
8. Spejlet (læbens inderfelt) skinnende blå. Læbens underside	
brunrød	iricolor
Spejlet gråt, brunt eller lilla; hvis blå, så er læbens un-	
derside olivenfarvet	fusca
9. Indre blosterblade hårede, ofte under 1/2 x de ydre	10.
" " m.m. glatte, mindst 1/2 x de ydre	12.
10. Læben med et nedbøjet (udstrakt) vedhæng i spidsen	apifera
" " opadbøjet vedhæng i spidsen	11.
11. Læben 3-lappet	scolopax
" ulappet	holoserica
12. Læben saddelformet: konkav på langs og konveks på tværs	bertolonii
" ikke saddelformet	13.
13. Spejlet med skjoldformet grundstruktur. Læben ret flad, m.m.	
uden knuder	benacensis
Spejlet med H-formet grundstruktur	14.
14. Læbens rand stærkt lådden; med tydelige horn i siden	incubacea
" " korthåret til glat	15.
15. Indre blosterblade over 4/5 x de ydre	garganica
" " 2/3-3/4 x " "	sphegodes

Ophrys fusca Link Mørk flueblomst. 10-40cm. Læben m.m. flad, lang i det og butlappet, m.m. udrandet fortil, sortagtig, med et bredt, omvendt V-formet mærke. 0-1400m. XI-VI. Bal. Kat Val

O. iricolor Desf. Stålflyblomst. 10-35cm. Ydre blosterblade 11-18mm. Læben 15-23mm, fløjlsagtigt sortlilla, uden en smal gul rand som hos fusca. Spejlet som 2 ægformede flader. 0-1100m. II-IV. Bal?

O. omegaifera Fleischm. ssp. dyris (Maire) Del Prete Blåbugtet flueblomst. 10-25cm. Læben lang i det og butlappet. Spejlet brunt med en tvebugtet, hvid rand. Læben ellers mørkebrun. 0-1800m. Bal. Kat

O. insectifera L. Flyblomst. 20-1450m. IV-VII. Kat

O. lutea Cav. ssp. lutea Gul flyblomst. 10-25cm. Læben ret flad og lang i det, butlappet med let udrandet midterflig, med mørkeblåt mærke og ellers brun eller sort bag den gule rand. III-VI. Bal. Kat Val

O. speculum Link (O. ciliata, O. vernixia) Spejlflyblomst. 5-25cm. Læben noget forlænget, butlappet og med en bred midterflig, hvor det skinnende blålige, gulrandede spejl fylder det meste. II-V. Bal. Kat Val

O. bombyliflora Link Humleflyblomst. 5-20cm. Kendelig ved den stærkt hvælvede, hårede, brune underlæbe og de gulgrønne blosterblade. Ret små blomster. 0-950m. III-IV. Bal

O. tenthredinifera Willd. Stor flyblomst. 10-30cm. Læben firkantet til trapezformet, helrandet, med et vedhæng i spidsen og to knuder, ofte m.m. gulrandet, ellers brun. 0-900m. II-V. Bal. Kat Val

O. apifera Hudson Snabelflyblomst. 20-50cm. Griffelstøtten af læbens længde og med bøjet spids. Blosteret lyserødt til hvidligt. Læben stærkt hvælvet, ofte brun, med skjoldformet mærke. 0-1200m. IV-VII. Bal. Kat Val

O. holoserica (Burm.f.) Greuter (O. fuciflora) Dødningsflyblomst. 10-30cm. Blosterbladene mest røde/hvide. Læben brun med indtil 3mm høje knuder i siderne. Spejlet ofte med øjer til siderne. V-VI. Bal(Men). Kat

O. scolopax Cav. ssp. scolopax Snekkeflyblomst. 15-45cm. Blosterbladene ofte røde. Læben med et blå eller brunt, hvidrandet, m.m. H-formet spejl, der ofte breder sig stærkt. Sidelapperne med horn. IV-VII. Kat Val

O. incubacea Bianca (O. atrata) Langstribet flyblomst. 20-40cm. Læben mørkt kastanje- til sortbrun med indtil 3,5mm høje knuder, udrandet fortil, ofte med et lille vedhæng. 50-1400m. III-V. Bal. Kat Val

O. garganica Danesch 25-35cm. Nær følgende. Indre blosterblade brede: over 1/3 så brede som lange, med gullig rand. 0-700m. III-V. Kat

O. sphegodes Miller Edderkoppeflyblomst. 10-40cm. Blosterbladene grønne, de indre ofte bølgede. Læben brun, lådden, med svage knuder, udelt. ssp. litigiosa (Camus) Becherer (O. araneola): Læben 5-8mm x 5-8mm. 100-1100m. III-VI. Kat

ssp. sphegodes: Læben 10-12x8-12mm. 0-1400m. III-VI. Kat Val

O. bertolonii Moretti Sadelflyblomst. 10-35cm. Blosterbladene mest ly-

serøde. Læben sortbrun med bredt ladden rand og et ofte lavtsiddende, mørkeblåt mærke. 0-600m. III-IV. Bal

Ophrys benacensis (Reisigl) Danesch Nær foregående, men læben svagt opadbøjet eller ret. 100-1100m. IV-VI. Kat

Coraliorhiza trifida Chatei. Korallrod. 1000-1800m. VI-VIII. Kat (m.sj.)

SLÆGTSOVERSIGT

Abies 10	Ammannia 207	Armeria 235
Abutilon 189	Ammi 224	Armoracia 85
Acacia 129	Ammochloa 441	Arnica 362
Acanthus 311	Ammoides 225	Arnoseris 382
Acer 183	Ammophila 455	Arrhenatherum 449
Aceras 488	Ampelodesmos 460	Artemisia 360
Achillea 356	Anabasis 30	Arthrocneum 28
Achnatherum 460	Anacamptis 488	Arum 468
Acinos 280	Anacyclus 357	Aruncus 112
Aconitum 61	Anagallis 234	Arundo 460
Actaea 61	Anagyris 130	Asarina 298
Adenocarpus 135	Anarrhinum 295	Asclepias 253
Adenostyles 362	Anchusa 260	Asparagus 413
Adiantum 5	Andrachne 174	Asperugo 260
Adonis 63	Andropogon 467	Asperula 316
Aegilops 446	Androsace 233	Asphodelus 403
Aegopodium 219	Andryala 392	Asplenium 5
Aeluropus 461	Anemone 62	Aster 344
Aeonium 105	Anethum 221	Asteriscus 352
Aesculus 183	Angelica 225	Asterolinon 234
Aetheorhiza 386	Anogramma 5	Astragalus 136
Aethionema 92	Antennaria 349	Astrantia 215
Aethusa 221	Anthemis 355	Athamantha 221
Agave 414	Anthericum 404	Athyrium 7
Agrimonia 116	Anthoxanthum 453	Atractylis 367
Agropyron 446	Anthriscus 216	Atriplex 26
Agrostemma 49	Anthyllis 161	Atropa 289
Agrostis 454	Antirrhinum 296	Avellinia 454
Ailanthus 181	Apera 441	Avena 447
Aira 452	Aphanes 123	Avenula 448
Airopsis 453	Aphyllanthes 404	Azolla 10
Aizoon 32	Apium 223	Baldellia 398
Ajuga 265	Aptenia 33	Ballota 275
Alcea 189	Aquilegia 69	Balsamita 358
Alchemilla 120	Arabidopsis 81	Barbarea 84
Alisma 398	Arabis 86	Barlia 488
Alkanna 258	Araujia 253	Bartsia 309
Alliaria 81	Arbutus 231	Bassia 28
Allium 409	Arceuthobium 18	Bellardia 309
Alnus 14	Arctium 367	Bellardiochloa 440
Aloe 404	Arctostaphylos 231	Bellevalia 409
Alopecurus 456	Arctotheca 366	Bellis 344
Althaea 189	Arenaria 35	Bellium 344
Althenia 401	Argania 232	Berberis 71
Alyssum 88	Argyrolobium 131	Bergia 205
Amaranthus 30	Arisarum 468	Berula 219
Ambrosia 353	Aristida 461	Beta 24
Amelanchier 125	Aristolochia 18	Betula 14

- Bidens 352
 Bifora 217
 Biscutella 94
 Biserrula 136
 Blackstonia 249
 Blechnum 9
 Boleum 101
 Bombycilaena 348
 Borago 260
 Borderea 416
 Botrychium 4
 Boussingaultia 34
 Bowlesia 215
 Brachiaria 464
 Brachyapium 225
 Brachypodium 444
 Brassica 98
 Brimeura 409
 Briza 441
 Bromus 442
 Bryonia 205
 Buddlejia 291
 Bufonia 40
 Bulbocodium 405
 Bunias 81
 Bunium 217
 Bupleurum 222
 Butomus 398
 Buxus 184
 Cachrys 221
 Cakile 101
 Calamagrostis 455
 Calamintha 280
 Calendula 365
 Calepina 101
 Calicotome 134
 Callipeltis 321
 Callitriche 263
 Calluna 231
 Caltha 61
 Calycosurus 389
 Calystegia 254
 Camelina 91
 Campanula 332
 Camphorosoma 27
 Cannabis 16
 Capparis 76
 Capsella 91
 Caralluma 253
 Cardamine 85
 Cardaminopsis 86
 Cardaria 97
 Carduncellus 381
 Carduus 368
 Carex 473
 Carlina 366
 Carpesium 351
 Carpobrotus 33
 Carrichtera 100
 Carthamus 380
 Carum 225
 Castanea 15
 Castellia 437
 Catabrosa 441
 Catananche 382
 Catapodium 437
 Caucalis 228
 Celtis 16
 Cenchrus 466
 Centaurea 374
 Centaurium 249
 Centranthus 329
 Centunculus 234
 Cephalanthera 484
 Cephalaria 329
 Cerastium 42
 Ceratocapnos 74
 Ceratocephalus 69
 Ceratonia 130
 Ceratophyllum 59
 Cerinthe 258
 Ceterach 7
 Chaenorhinum 297
 Chaerophyllum 216
 Chaetonychia 45
 Chamaecytisus 133
 Chamaemelum 356
 Chamaerops 467
 Chamaespartium 133
 Chamomilla 357
 Cheilanthes 4
 Chelidonium 73
 Chenopodium 25
 Chloris 463
 Chondrilla 389
 Chronanthus 134
 Chrozophora 174
 Chrysanthemum 357
 Chrysosplenium 111
 Cicendium 249
 Cicerbita 388
 Cichorium 381
 Circaea 208
 Cirsium 369
 Cistanche 312
 Cistus 197
 Citrullus 205
 Cladium 473
 Cleistogenes 461
 Clematis 63
 Clinopodium 280
 Clypeola 89
 Cneorum 181
 Cnicus 380
 Cochlearia 91
 Coeloglossum 485
 Coincya 100
 Colchicum 405
 Coleostephus 358
 Colutea 136
 Commicarpus 32
 Conium 221
 Conopodium 217
 Conringia 97
 Consolida 62
 Convallaria 413
 Convolvulus 413
 Convolvulus 254
 Conyza 346
 Corallorhiza 491
 Coriandrum 217
 Coriaria 182
 Coris 235
 Cornus 211
 Coronilla 163
 Coronopus 97
 Corrigiola 45
 Corylus 14
 Corydalis 73
 Corynephorus 453
 Cosentinia 5
 Cotoneaster 125
 Cotula 359
 Crambe 101

- Crassula 104
 Crataegus 126
 Crepis 389
 Cressa 254
 Crithmum 219
 Crocus 418
 Crucianella 316
 Cruciata 321
 Crupina 380
 Crypsis 463
 Cryptogramma 5
 Cucubalus 55
 Cullen 140
 Cupressus 10
 Cuscuta 253
 Cutandia 438
 Cyclamen 234
 Cydonia 124
 Cymbalaria 301
 Cymodocea 401
 Cynanchum 253
 Cynara 373
 Cynodon 463
 Cynoglossum 262
 Cynomorium 19
 Cynosurus 440
 Cyperus 472
 Cypripedium 483
 Cystopteris 7
 Cytinus 19
 Cytisus 133

 Dactylis 440
 Dactylorhiza 487
 Damasonium 398
 Danthonia 461
 Daphne 180
 Dasypyrum 446
 Datura 291
 Daucus 229
 Delphinium 61
 Deschampsia 452
 Descurainia 81
 Desmazeria 452
 Dethawia 219
 Dianthus 57
 Dichanthium 467
 Dichondra 254
 Dictamnus 181
 Digitalis 302

 Digitaria 464
 Dinebra 463
 Dicadi 409
 Diphasium 1
 Diplotaxis 97
 Dipsacus 329
 Disphyma 33
 Doronicum 362
 Dorycnium 159, (162)
 Draba 89
 Dracunculus 468
 Drosanthemum 33
 Drosera 103
 Dryas 117
 Dryopteris 8
 Duchesnea 120

 Ecballium 205
 Echinaria 441
 Echinochloa 464
 Echinophora 216
 Echinops 367
 Echinospartum 133
 Echium 258
 Eclipta 353
 Ehrharta 463
 Einadia 26
 Elaeagnus 192
 Elaeoselinum 227
 Elatine 205
 Eleocharis 471
 Eleusine 463
 Elodea 399
 Elymus 445
 Emex 23
 Empetrum 231
 Endressia 225
 Enneapogon 461
 Ephedra 12
 Epilobium 209
 Epipactis 483 + 499
 Equisetum 2
 Eragrostis 462
 Erianthus 466
 Erica 230
 Erigeron 345
 Erinacea 135
 Erinus 302
 Eriobotrya 125
 Eriophorum 471

 Erodium 169
 Erophila 90
 Eruca 100
 Erucaria 101
 Erucastrum 100
 Eryngium 215
 Erysimum 81
 Erythronium 406
 Eschscholzia 73
 Eucalyptus 208
 Euonymus 184
 Eupatorium 343
 Euphorbia 174
 Euphrasia 307
 Evax 348
 Exaculum 249

 Fagonia 172
 Fagopyrum 21
 Fagus 15
 Fedia 328
 Ferraria 418
 Ferula 225
 Ferulago 226
 Festuca 431
 Fibigia 88
 Ficus 16
 Filago 346
 Fimbristylis 471
 Flaveria 354
 Foeniculum 221
 Fragaria 120
 Frangula 185
 Frankenia 204
 Fraxinus 248
 Freesia 418
 Fritillaria 406
 Fumana 202
 Fumaria 74

 Gagea 405
 Galactites 372
 Galanthus 415
 Galega 135
 Galeopsis 274
 Galinsoga 354
 Galium 316
 Garidella 61
 Gastridium 455
 Gaudinia 449
 Gazania 366

- Genista 131
 Gennaria 485
 Gentiana 250
 Gentianella 251
 Geranium 167
 Geum 117
 Gladiolus 419
 Glaucium 73
 Glaux 234
 Glechoma 278
 Gleditsia 130
 Globularia 310
 Glyceria 442
 Glycyrrhiza 140
 Gnaphalium 348
 Gomphocarpus 252
 Goodyera 485
 Gratiola 292
 Groenlandia 400
 Guaiaroa 101
 Guillonea 227
 Guizotia 352
 Gutierrezia 344
 Gymnadenia 485
 Gymnocarpium 1
 Gymnostyles 360
 Gypsophila 55
 Hainardia 457
 Halimione 27
 Halimium 199
 Halocnemum 28
 Halogeton 30
 Halopeplis 28
 Haloxylon 30
 Haplophyllum 180
 Hedera 211
 Hedypnois 382
 Hedysarum 165
 Helianthemum 199
 Helianthus 353
 Helichrysum 349
 Helictorichon 447
 Heliotropium 257
 Helleborus 60
 Hemarthria 467
 Hemerocallis 404
 Hepatica 63
 Heracleum 227
 Herniaria 46
 Hesperis 82
 Heteropogon 467
 Hibiscus 189
 Hieracium 393
 Hierochloa 453
 Himantoglossum 488
 Hippocrepis 164
 Hippophae 192
 Hippurus 211
 Hirschfeldia 100
 Hohenackeria 222
 Holcus 453
 Holosteum 41
 Homogyne 362
 Hordelymus 447
 Hordeum 446
 Hormathophyllum 89
 Hornungia 92
 Hugueninia 81
 Humulus 16
 Huperzia 1
 Hutchinsia 91
 Hydrocharis 399
 Hydrocotyle 215
 Hymenolobus 91
 Hyoscyamus 289
 Hyoseris 382
 Hyparrhenia 467
 Hypecoum 73
 Hypericum 192
 Hypochoeris 382
 Hyssopus 280
 Iberis 93
 Ilex 183
 Impatiens 183
 Imperata 466
 Inula 350
 Ipomoea 255
 Iris 417
 Isatis 81
 Isoetes 1
 Isopyrum 61
 Jasiona 337
 Jasminum 247
 Jasonia 351
 Juglans 14
 Juncus 420
 Juniperus 11
 Jurinea 368
 Kerneria 91
 Kickxia 301
 Knautia 330
 Kobresia 473
 Kochia 28
 Koeleria 450
 Kostelezkyia 190
 Krascheninnikovia 27
 Kundmannia 221
 Laburnum 135
 Lactuca 387
 Lafuentea 306
 Lagoecia 216
 Lagurus 451
 Lamarckia 441
 Lamiastrum 275
 Lamium 274
 Lampranthus 33
 Lantana 263
 Lapidra 415
 Lappula 261
 Lapsana 389
 Laserpitium 227
 Lasiopogon 349
 Lathraea 310
 Lathyrus 144
 Launaea 386
 Laurentia 337
 Laurus 71
 Lavandula 285
 Lavatera 188
 Leersia 463
 Legousia 335
 Lemna 468
 Lens 144
 Leontodon 383
 Leontopodium 350
 Leonurus 275
 Lepidium 95
 Lepidotis 1
 Leucanthemopsis 358
 Leucanthemum 358
 Leucojum 414
 Leucorchis 485
 Leuzea 374
 Levisticum 225
 Leysera 350
 Ligusticum 225
 Ligustrum 248

- Lilium 407
 Limodorum 484
 Limoniastrum 237
 Limonium 237
 Linaria 298
 Lindernia 292
 Linum 172
 Lippia 263
 Listera 484
 Lithodora 257
 Lithospermum 257
 Littorella 324
 Lobularia 89
 Loefflingia 47
 Loiseleuria 231
 Lolium 436
 Lonicera 325
 Lophochloa 450
 Lotus 159
 Ludwigia 209
 Lunaria 88
 Lupinus 135
 Luronium 398
 Luzula 423
 Lychnis 49
 Lycium 288
 Lycocarpus 81
 Lycopersicon 291
 Lycopodium 1
 Lycopus 285
 Lygeum 461
 Lysimachia 234
 Lythrum 206
 Magydaris 221
 Maianthemum 413
 Malcolmia 82
 Malope 186
 Malus 124
 Malva 187
 Mandragora 291
 Mantisalca 374
 Maresia 83
 Marrubium 271
 Marsilea 9
 Matricaria 357
 Matthiola 83
 Maytenus 184
 Meconopsis 72
 Medicago 152
 Melampyrum 306
 Melica 441
 Melilotus 150
 Melissa 278
 Melittis 273
 Mentha 285
 Menyanthes 252
 Mercurialis 174
 Merendera 405
 Mesembryanthemum 32
 Mespilus 125
 Meum 221
 Mibora 441
 Microcnemum 29
 Micromeria 278, 279
 Micropus 348
 Micropyrum 437
 Milium 458
 Minuartia 39
 Mirabilis 32
 Misopates 298
 Modiola 189
 Moehringia 38
 Moenchia 43
 Molina 461
 Molinierella 452
 Mollugo 33
 Molopospermum 217
 Molucella 275
 Moneses 230
 Monotropa 230
 Montia 33
 Moricandia 97
 Morus 16
 Mucizonia 104
 Muehlenbackia 23
 Murbeckiella 81
 Muscari 409
 Myagrum 81
 Mycelis 388
 Myoporum 315
 Myosotis 260
 Myosoton 43
 Myosurus 69
 Myricaria 204
 Myriophyllum 211
 Myrrhis 217
 Myrrhoides 216
 Myrtus 208
 Najas 401
 Narcissus 415
 Narduroides 437
 Nardurus 437
 Nardus 461
 Narthecium 403
 Nasturtium 85
 Naufraga 215
 Neotinea 488
 Neottia 484
 Nepeta 277
 Nerium 252
 Neslia 91
 Nicotiana 291
 Nigella 60
 Nigritella 485
 Nonea 260
 Notholaena 4, 5
 Nothoscordum 413
 Notobasis 371
 Notoceras 84
 Nymphaea 59
 Odontites 308
 Oenanthe 220
 Oenothera 209
 Olea 248
 Omphalodes 262
 Onobrychis 166
 Ononis 147
 Onopordum 372
 Onosma 258
 Ophioglossum 4
 Ophrys 489
 Oplismenus 464
 Opopanax 226
 Opuntia 206
 Orchis 485
 Oreochloa 441
 Origanum 281
 Orlaya 229
 Ornithogalum 407
 Ornithopus 163
 Orobanche 312
 Orthilia 230
 Oryzopsis 458
 Osmunda 4
 Osyris 17
 Otanthus 357
 Oxalis 166

- Oxyria 21
 Oxytropis 140
 Paeonia 71
 Paliurus 184
 Pallenis 352
 Pancratiun 416
 Panicum 463
 Papaver 72
 Paradisea 404
 Parapholis 457
 Parentucellia 309
 Parietaria 17
 Paris 413
 Parnassia 112
 Paronychia 45
 Parthenocissus 186
 Paspalum 465
 Pastinaca 227
 Pedicularis 309
 Peganum 172
 Pellaea 5
 Pennisetum 466
 Periploca 252
 Petasites 361
 Petrocallis 91
 Petrocoptis 49
 Petrorrhagia 57
 Petroselinum 224
 Peucedanum 226
 Phagnalon 350
 Phalaris 457
 Philadelphia 112
 Phillyrea 248
 Phleum 456
 Phlomis 273
 Phoenix 467
 Phragmites 461
 Phyllitis 7
 Physalis 289
 Phyteuma 336
 Phytolacca 32
 Picnemon 371
 Picris 383
 Pilularia 9
 Pimpinella 218
 Pinguicula 315
 Pinus 10
 Piptatherum 458
 Pistacia 182
 Pistorinia 104
 Pisum 147
 Pittosporum 112
 Plantago 322
 Platanthera 485
 Platanus 112
 Platycapnos 74
 Plumbago 235
 Poa 438
 Podospermum 384
 Polycarpon 47
 Polycnemum 24
 Polygala 181
 Polygonatum 413
 Polygonum 19
 Polypodium 9
 Polypogon 455
 Polystichum 7
 Populus 14
 Portulaca 33
 Posidonia 401
 Potamogeton 399
 Potentilla 118
 Prasiun 271
 Prenanthes 388
 Primula 232
 Prunella 278
 Prunus 126
 Pseudorhiza 230
 Psilurus 441
 Psoralea 140
 Pteranthus 47
 Pteridium 5
 Pteris 5
 Pterocephalus 330
 Ptilostemon 372
 Ptilotrichum 89
 Ptychotis 224
 Puccinellia 440
 Pulicaria 351
 Pulmonaria 259
 Pulsatilla 63
 Punica 208
 Pyracantha 125
 Pyrola 235
 Pyrus 124
 Quercus 15
 Radiola 173
 Ramonda 311
 Ranunculus 64
 Raphanus 102
 Rapistrum 101
 Reichardia 385
 Reseda 102
 Retama 133
 Rhagadiolus 382
 Rhamnus 184
 Rhinanthus 310
 Rhodalsine 40
 Rhodiola 107
 Rhododendron 231
 Rhus 182
 Rhynchosinapis 100
 Ribes 112
 Ricinus 174
 Ridolfia 224
 Robinia 135
 Rochelia 260
 Roemeria 73
 Romulea 419
 Rorippa 84
 Rosa 114
 Rosmarinus 286
 Rubia 321
 Rubus 113
 Rumex 21
 Ruppia 401
 Ruscus 414
 Ruta 180
 Saccharum 466
 Sagina 44
 Sagittaria 398
 Salicornia 28
 Salix 12
 Salpichroa 290
 Salsola 29
 Salvia 286
 Salvinia 9
 Sambucus 324
 Samolus 235
 Sanguisorba 116
 Sanicula 215
 Santolina 354
 Saponaria 56
 Sarcocapnos 73
 Sarcocornia 28
 Satureja 278
 Saussurea 368

- Saxifraga 107
 Scabiosa 331
 Scandix 217
 Schismus 461
 Schoenus 473
 Scilla 408
 Scirpus 470
 Scleranthus 44
 Sclerochloa 440
 Scolymus 381
 Scorpiurus 165
 Scorzonera 384
 Scrophularia 294
 Scutellaria 270
 Secale 446
 Sedum 105
 Selaginella 1
 Selinum 225
 Sempervivum 104
 Senecio 362
 Serapias 488
 Serratula 373
 Sesamoides 103
 Seseli 219
 Sesleria 441
 Setaria 465
 Sherardia 316
 Sibbaldia 120
 Sibthorpia 306
 Sida 186
 Sideritis 271 + 507
 Silaum 221
 Silene 49
 Silybum 373
 Simethis 404
 Sinapis 99
 Sison 224
 Sisymbrella 84
 Sisymbrium 80
 Sisyrinchium 417
 Sium 219
 Smilax 414
 Smyrnum 217
 Solanum 290
 Soldaneila 234
 Soleirolia 17
 Solenopsis 337
 Solidago 343
 Sonchus 386
 Sorbaria 113
 Sorbus 124
 Sorghum 466
 Sparganium 468
 Spartina 463
 Spartium 135
 Spergula 48
 Spergularia 48
 Sphenopus 438
 Spiraea 112
 Spiranthes 485
 Spirodela 468
 Sporobolus 462
 Stachys 275
 Staehelina 368
 Stellaria 41
 Stenotaphrum 465
 Sternbergia 414
 Stipa 459
 Streptopus 413
 Suaeda 29
 Subularia 97
 Succisa 330
 Succowia 101
 Swertia 252
 Symphytum 260
 Taeniatherum 447
 Tagetes 354
 Tamarix 103
 Tamus 416
 Tanacetum 358
 Taraxacum 388
 Taxus 12
 Teesdalia 92
 Telephium 49
 Teline 133
 Tetraclinis 11
 Tetragonia 33
 Tetragonolobus 161
 Teucrium 265 + 501
 Thalictrum 69
 Thapsia 228
 Theligonum 211
 Thelypteris 5
 Thesium 17
 Thlaspi 92
 Thymelaea 191
 Thymus 281
 Tilia 186
 Tofieldia 403
 Tolpis 382
 Tordylium 227
 Torilis 228
 Torularia 81
 Tozzia 306
 Trachelium 336
 Tragopogon 385
 Tragus 463
 Tribulus 172
 Trifolium 154
 Triglochin 399
 Trigonella 151
 Trinia 223
 Triplachne 454
 Tripleurospermum 357
 Trisetum 450
 Tritonia 419
 Trollius 61
 Tropaeolum 171
 Tuberaria 199
 Tulipa 406
 Turgenia 229
 Tussilago 361
 Typha 469
 Tyrimnus 372
 Ulex 135
 Ulmus 16
 Umbilicus 104
 Urginea 408
 Urospermum 382
 Urtica 16
 Utricularia 315
 Vaccaria 56
 Vaccinium 231
 Valantia 321
 Valeriana 328
 Valerianella 326
 Velezia 59
 Vella 101
 Ventenata 449
 Veratrum 403
 Verbascum 292
 Verbena 262
 Verbesina 353
 Veronica 302
 Viburnum 325
 Vicia 141
 Vinca 252

Vincetoxicum 253	Wahlenbergia 335	Zannichellia 401
Viola 195	Wangenheimia 437	Zantedeschia 468
Viscum 18	Wedelia 353	Ziziphora 278
Vitaliana 234	Withania 289	Ziziphus 184
Vitex 262	Woodsia 7	Zostera 401
Vitis 185	Xanthium 353	Zygophyllum 172
Volutaria 374	Xatardia 221	
Vulpia 436	Xeranthemum 367	
Vulpiella 438		

Epipactis. Hullæbe. Udvidet nøgle efter Flora Iberica bind XXI, der også indeholder fotografier af planterne.

1. Læben hvidlig med rødåret inderdel palustris
- " grønlig eller rødlig, inderdelen ustrøbet 2.
2. Blomsterstilke og frugtknuder tæt dunede 3.
- " " " glatte til svagt dunede 6.
3. Bladene lancetformede, 4-6 x så lange som brede microphylla
- " bredere, 1-3 x så lange som brede 4.
4. Mellemste blade udstående og buetkrummede med nedbøjet spids cardina
- " " skråt oprette, ikke buetkrummede 5.
5. Bægerbladene 6-10mm. Bløsteret mørkt rødlillat indvendigt atrorubens
- " 4-6½mm. " grønligt til brunligt indvendigt parviflora
6. Inderlæbens inderside med friskgrøn til brungrøn grundfarve.
- Yderlæben trekantet til hjørteformet. Bladene m.m. toradede 7.
- Inderlæbens inderside olivenbrun til brunsort, ofte med mørk-
- lillat skær. Yderlæben bredt hjørteformet. Bladene skrue-
- stillede, sjældent noget toradede 9.
7. Klasens akse noget håret, skinnende grøn fageticola
- " " tæthåret, matgrøn til hvidgrå 8.
8. Bægerbladene helt visne. når frugtmodningen begynder muelleri
- " " eller delvist grønne, når frugtmodningen rhodanensis
- begynder
9. Øvre blade m.m. lancetformede 10.
- " " æg-lancetformede 11.
10. Kronbladene æg-lancetformede, butte eller spidse, af samme
- farve som bægerbladene purpurata
- Kronbladene bredt ægformede eller rundagtige, tilspidsede,
- af anden farve end bægerbladene distans
11. Læbens indskæring mellem inder- og yderdel under 1mm smal.
- Bladene meget svagt omskædende helleborine
- Læbens indskæring 1-2mm smal. Bladene tydeligt omskædende tremolsii

Epipactis palustris (L.) Cr. Sumphullæbe. 0-2100m. VI-VIII. L G B C

E. helleborine (L.) Cr. Skovhullæbe. Bladene æg-lancet- til ægformede, ikke eller lidt læderagtige. 25-1500m. VI-VIII. L G B C And

Epipactis tremolsii Pau Bølget hullæbe. 20-60cm. Bladene runde til bredt ægformede, læderagtige, med let bølget rand, taglagte i nedre tredjedel. 400-1700m. IV-VI. L G B T C V A M

E. distans Arv.-Touv. 20-60cm. Bladene og stænglens øvre del normalt uden lillat skær. Kronbladene m.m. lyserøde. 600-1700m. VI-VII. C

E. purpurata Sm. (E. viridiflora Hoffm.) Tæt blomstret hullæbe. Bladene og stænglens øvre del undertiden med tydeligt lillat skær. VII-IX. L

E. fageticola (Hermos.) Dev.-Tresch. & Dev. Bøgehullæbe. 20-60cm. Blade-
ne med let bølget rand og lidt mørkere end stænglen. Bægerbladene 7-11 mm, tilspidsede, gul- til hvidgrønne. Kronbladene af samme farve, men lidt lysere indvendigt. 400-1500m. VI-VIII. C V

E. rhodanensis Gévaudan & Robatsch Gulgrøn hullæbe. 20-70cm. Bløster-
bladene gulgrønne til over i det hvidgrønne. 400-1300m. VI-VII. L C

E. muelleri Godfrey Seglbladet hullæbe. 20-50cm. Blomsten som hos fore-
gående. 800-1300m. VII-VIII. B T

E. atrorubens Hoffm. Rød Hullæbe. 500-2300m. VI-VII. L B G C And

A. parviflora (Nieschalk) Klein (E. kleinii) Småblomstret hullæbe. 10-40 cm. Bægerbladene 4-6,5mm, kronbladene 3,5-6,5mm, alle grønlig eller brunlige indvendigt. 50-2100m. V-VII. L B G T C A V M

E. microphylla (Ehrh.) Sw. Småbladet hullæbe. 20-40cm. Nedre støtteblade ikke meget længere end blomsterne, ofte kortere. Yderlæben hvidlig eller grønlig. 50-1300m. V-VIII. L B G T C

E. cardina Benito & Hermos. Krumbladet hullæbe. 20-60cm. Ydre bægerblade 9-10mm, tilspidsede. Kronbladene 8-9mm. Stængelbladene læderagtige, mørkegrønne, ofte med stærkt lillat skær og tydeligt bølget rand. 1200-1800 m. VII-VIII. C V A M

TILFØJELSER

Teucrium. Kortlæbe. Efter Flora Iberica bind XII fra 2010.

1. Blomsterne i løse klaser med adskilte kranse 2.
 " i tætte stande 14.
2. Bladene fligede, 1-2 x delte 3.
 " hele 5.
3. Enårig. Bægeret med buget grund. Kronen lyserød, 10-15mm ... botrys
 Halvbuske. Bægeret næppe buget. Kronen hvidlig 4.
4. Fligene med omrullet rand. Bægeret 8,5-10mm pseudochamaepitys
 " flade. Bægeret 5-5,5mm campanulatum
5. Med tornspidsede grene. Bal 6.
 Ingen torne 7.
6. Bægeret m.m. udstående håret, 4-4,5mm. Menorka, Cabrera subspinosum
 " tiltrykt håret, 2,75-3,5mm. Mallorca, Men., Cabr. balearicum
7. Bægeret tydeligt tolæbet 8.
 " regelmæssigt til lidt tolæbet 9.
8. Bladene linje-lancetformede med kileformet grund asiaticum
 " ægformede med hjærteformet grund scorodonia
9. Bladene helrandede og tofarvede. Busk. Kronen 20-24mm ... fruticans
 " tandede 10.
10. Urt scordium
 Dværgbusk eller med forveddet grund 11.
11. Kronen gul eller hvidgul. Bladene under 2 x så lange som brede
 flavum
 Kronen rød eller hvid. Bladene over 2 x så lange som brede 12.
12. Bladene smalle, 4-5 x så lange som brede webbianum
 " 2-3 x så lange som brede 13.
13. Bladene m.m. aflange. Bægeret mest 6,5-7,5mm chamaedrys
 " m.m. trekantede. Bægeret mest 5,5-6mm pugionifolium
14. Kun med enkle hår 15.
 Overvejende med grenhår 33.
15. Hovedet med en dusk højblade øverst. A M 16.
 Ingen højbladsdusk øverst 19.
16. Bladene tydeligt hårede på rand og overside 17.
 " meget korthårede 18.
17. Bægeret 10-11mm. Bladene smallere, ofte m.m. helrandede
 franchetianum
 Bægeret 7,5-8mm. Bladene bredere, tydeligt takkede compactum
18. Støttebladene ulig bladene. Hovedet ofte kegleformet lepicephalum
 " ligesom bladene. Hovedet ej " carolipau
19. Bladene helrandede, undertiden noget bølgede i øvre 1/3-1/2 ... 20.
 " rundtaktede, smålappede eller bølgede 25.
20. Bladene i kranse på 4. A M libanitis
 " modsatte (sj. 3 sammen) 21.
21. Bægeret med fremadrettede, tiltrykte hår. Bladene 2,5-3mm
 stilkede thymifolium
 Bægeret uden fremadrettede hår. Bladene siddende til kort-
 stilkede 22.

22. Bladene spidse til tilspidsede. Kronen gul til hvid. L .. montanum
 " butte. A M 23.
23. Kronen gul. Planten dunet terciæ
 " hvid til lyserød 24.
24. Bægeret 5-5,5mm; de 3 øvre tænder hætteformede, de 2 ydre
 med brod balthazaris
 Bægeret 6-7mm. Planten silkehåret rivas-martinezii
25. Blomster og blade siddende M lanigerum
 " " stilkede 26.
26. Bladene trekantede eller ægformet-trekantede. A M 27.
 " anderledes 28.
27. Planten med fremadrettede hår freynii
 " uden " rivasii
28. Urt med jordstængel. Læbens baglapper over 4mm pyrenaicum
 Halvbuske. Læbens baglapper under 4mm 29.
29. Planten lådden af udstående hår 30.
 Blade og stængel uden udstående hår 31.
30. Bægeret 6-7mm. Bladene flade eller omrullede rotundifolium
 " 8-9mm. " " hifacense
31. Bladene aflange. Bægeret kirtelhåret, oftest rødt buxifolium
 " bredere. " ukirtlet, sjældent " 32.
32. Bladene ca. så lange som brede freynii
 " længere end brede thymifolium
33. Bladene i kranse på 3 34.
 " modsatte (sj. 3 sammen) 35.
34. Opret. Bladene 8-15mm. Hovedstanden m.m. valseformet lusitanicum
 Pudeformet. Bladene 6-12mm. Hovedstanden ret kort. M similatum
35. Bægeret tættere håret forneden end foroven (evt. helt glat) ... 36.
 " forholdsvis ensartet behåret 39.
36. Bægeret vatagtigt uldhåret, tættest forneden gnaphalodes
 " ikke vatagtigt håret 37.
37. Nedre bægeretænder med en brod på 1-1,5mm aragonense
 " " tilspidsede til spidse 38.
38. Nedre bægerhår lange og udstående. Bladene m.m. helrandede
 angustissimum
 Nedre bægerhår korte. Bladene rundtakke murcicum
39. Stængler, blomsterskudsblade og hoveder gyldengule. Kronen gul 40.
 " " " ikke gyldengule 42.
40. Grenhårene store og bugtede. Bladene aflange aureum
 " korte. Bladene aflangt lancet- eller ægformede 41.
41. Stænglerne med 1 hovede homotrichum
 " " 3-5(6) løse hoveder bicoloreum
42. Bladene i kranse på 3 43.
 " modsatte 45.
43. Bægeretænderne 1,5-2mm. M similatum
 " 1mm 44.
44. Bladene mest 8-15mm. Hovedstanden m.m. valseformet ... lusitanicum
 " " 15-18mm. " svagt halvskærmformet dunense

45. Bladene 15-22mm lange 46.
 " 4-15mm " 47.
46. Bægeret kortdunet. Mest på klipper *cossonii*
 " uldhåret. " i klitter *dunense*
47. Stænglen med 1 hovede på mest 2,5x1,5cm. Blomsterne mest gule.
 Nedre støtteblade ofte m.m. rudeformede *homotrichum*
 Stænglerne ofte flerhovede. Blomsterne ikke gule 48.
48. Bægeret håret til halvglat, mest med ugrenede hår. M *carthaginense*
 " dunet til filtet, med grenhår 49.
49. Hovederne mest 5x5mm. Kronen 3,5-4mm *capitatum*
 " større. Kronen 4-9mm 50.
50. Bladene linjeformede og spidse. V (*Albufera*) *dunense*
 " butte 51.
51. Bladet rundtakket i over halvdelen af sin længde 52.
 " 1/3-1/2 rundtakket 54.
52. Bægertænderne 1,5-2mm. M *similatum*
 " højst 1,5mm, de øvre ca. 1mm 53.
53. Læbens bagtænder glatte. Hovederne på 1-3cm lange stilke *lusitanicum*
 Læbens bagtænder randhårede. Hovederne højst 1,5cm langt stilkede 54.
54. Bægeret med korte, træagtigt grenede hår. A M 55.
 " " lange hår 56.
55. Bladene lancet- til linje-lancetformede *murcicum*
 " aflange eller aflangt-linje- eller rudeformede *leonis*
56. Bladene mest 5-7mm. Stænglen med 1 hovede på ca. 1x1cm eller
 med 3 sammentrængte hoveder. Bladene sjældent i knipper. V *edetanum*
 Bladene mest over 7mm. Oftest med bladknipper 57.
57. Hovedstanden m.m. valseformet med 3-6 kranse *lusitanicum*
 " m.m. halvskærmformet 58.
58. 20-35cm. Opret. A M Bal *murcicum*
 10-20(5-30)cm. Opret eller tueformet 59.
59. Blomstrende stængler 3-4cm. Bægeret 4mm *expassum*
 " " højere. " 4,5-5mm *polium*
- Teucrium fruticans. Buskkortlæbe. 50-120cm. Busk med firkantede, hvid-filtede grene. Bladene mest æg-lancetformede, 10-70x7-30mm, hvidfiltede nederunder. Kronen mest blå. 0-100m. III-VI. Sj. forvildet i Bal m.m.
- T. pseudochamaepitys L. Tregaflet kortlæbe. 10-40cm. Bladfligene linje-til lancetformede, 0,5-2,5mm brede. Kronen 13-14mm., hvid eller rødlig, med rødlilla årer. 0-1500m. III-VIII. T C V A M
- T. campanulatum L. Klokkekortlæbe. 10-30cm. Bladene mest 5-delte med 3-delte sideflige; fligene aflange til aflangt ægformede. Kronen 9-12mm, lyserød til lyslilla. 0-600m. V-VI. C V
- T. chamaedrys L. Edelkortlæbe. 10-20cm. Bladene 10-15x3.5mm med 2-3 par rundtakker eller smålapper. Kronen 12-15mm, oftest rødlilla. Bal And L G B T C A V M
- T. webbium Boiss. 15-25cm. Bladene 12-15x3mm, helrandede til rundtak-

kede eller takkede, grågrønne nedenunder. Med bladknipper. Kronen 12-15 mm, lyserød, hvid eller gullig. 800-1500m. V-VIII. M

Teucrium pugionifolium Pau Pilbladet kortlæbe. 7-10cm. Stænglen udstående håret. Bladene 7-10x2-4mm, mørke med hvidlig underside. Kronen 10-12mm, rødlilla eller hvid. 600-2000m. VI-VIII. V

T. flavum L. Gul kortlæbe. 25-35cm. Opret. Bladene trekantede og rundtaktede, skinnende ovenpå. Bægeret 7,5-8mm. Kronen 12-20mm. 2 ssp.:
ssp. flavum: Bladene ca. 2cm med lådden underside. Bal (Mal Ib)
ssp. glaucum (Jord. & Fourr.) Ronn.: Bladene ca. 1cm med blågrøn og glat underside. Bal (Ib) A V

T. subspinosum Pourret Tornet kattekortlæbe. 30-40cm. Opret eller pudeformet med tornede sidegrene. Bladene mest 4-5mm. Klaserne mest med 6-8 tveblomstrede kranse. Kronen 10-13mm. VI-VII. Bal (Men Cabr)

T. balearicum (Pau) Castrov. & Bayon Tornpudekortlæbe. 10-30cm. Pudeformet. Bladene mest 6-7mm. Klaserne med (2)4 tveblomstrede kranse. Kronen 10-12mm. 0-1440m. V-VII. Bal (Mal Men Cabr)

T. montanum L. Bjærgkortlæbe. 7-10cm. Liggende til opstigende dværgbusk. Bladene 12-15x3-4mm, med hvidlig underside. Et fåblomstret, endestillet hovede med blomster på 12-13mm. 800-2200m. VII-VIII. And. L

T. pyrenaicum L. Pyrenæisk kortlæbe. 5-8cm. Tueformet, liggende til opstigende, lådden, rodslående forneden. Bladene rundagtige, 7-13mm. Kronen ca. 15mm, hvid eller gullig. 500-2500m. VII-VIII. 2 underarter:
ssp. pyrenaicum: Bladene over 11mm brede, stilken under 4mm. Kronen tofarvet. And L G B

ssp. guarense P.Monts.: Bladene ca. 7x7mm med en stilk på 4-6mm. Kronen ensfarvet. L G

T. rotundifolium Schreber Rundbladet kortlæbe. 5-10cm. Nær pyrenaicum, men mindre. Bladene mest 6-7x5-6mm, æg-spatelformede med ca. 4 par rundtakker, stilken 3-4mm. Kronen 8-12mm, lyserød, hvid til grønlig. 100-2300m. VI-VIII. V A M

- T. hifacense Pau Netkortlæbe. 10-20cm. Bladene mest 10x8-9mm, mest trekantet-ægformede, stilken mest 5mm. Bægeret stærkt netåret, grønt eller rødtligt. Kronen ca. 15mm, hvid til rødlilla. 0-1490m. VI. A V

T. buxifolium Schreber Buksbomkortlæbe. 7-8cm. Opret til pudeformet. Bladene 8-9x4-5mm, med 0-2 par rundtakker fortil, hvidlige nedenunder. Kronen lyserød til hvid, 8-9mm. 100-1300m. VI. V A M

- T. rivasii Rigual Skovliladet kortlæbe. 7-12cm. Bladene 7-9x4-5mm. Planterne enten glatte eller hårede. Bægeret netåret. Kronen 8-9mm, lyserød til hvid. 100-1300m. V-VIII. A M

T. thymifolium Schreber Timianbladet kortlæbe. 4-5cm. Pude- eller tueformet, hvidstænglet. Bladene 5-6mm, æg- til smalt lancetformede. Kronen hvid til lyserød, med rødlilla årer. 800-1480m. V-VII. A V M

- T. terciae (Gomez & al.) Gomez & al. Pude- til tueformet. Bladene 4,5-5 x 1mm, let bølgede foroven, hvide nedenunder. Hovederne mest 4-6-blomstrede. Kronen 8-9mm. 300-1500m. VI-VII. A M

Teucrium freynii Reverchon 10-15cm. Opret eller pudeformet. Bladene 5-8 x 5-8mm, tykke, knippestillede. Bægeret buget. Kronen 8-10mm, hvid, gul eller grønlig. 0-700m. VII-VIII. A M

T. rivas-martinezii Alcaraz & al. 7-10cm. Bladene 7-10x2mm, skråtstillede, grålige. Hovedet ca. 18x18mm, tæt. Bægeret med kirtelhår. Kronen 10-11mm, hvid til lyserød. 500-1500m. VI-VIII. M

T. compactum Clemente Blåtoppet kortlæbe. 5-10cm. Bladene 13-14x5-7mm, med ca. 4 par rundtakker. Hovedet 1,5-5x1,5-2,7cm. Øvre højblade lancetformede. Bægeret buget. Kronen 10-12mm. 400-2000m. VI-VIII. M

T. franchetianum Rouy & Coincy 10-12cm. Rødlige, udstående hårede stængler. Bladene 10-13mm. Hovedet ca. 2,5x2cm. Bægeret låddent. Kronen 13-15mm, hvid til gullig. 400-900m. VI-VII. M (f.eks. Cieza ved S. del Lloro).

T. polium L. 15-20cm. Ikke tueformet. Bladene aflange, 11-13x3,5-4mm, de blomstrende skuds flade. Hovederne over 10mm. Nedre bægeretænder smalle og lange. 400-2500m. VI-VII. L G B T C V. Hovedkortlæbe.

T. murcicum Sennen 20-25(10-30)cm. Bladene 7-9x1,5-2mm, omrullede. Hovederne 0,5-2,5x0,5-1,5cm. Kronen 5-6mm. (Planterne på Balearerne har blade på 8-10x2mm flade eller omrullede.) 0-1000. V-VI. Bal A M

T. leonis Sennen 20-25cm. Blomstrende stængler trådformede. Bladene 9-11 x 2-3mm med 2-3 par rundtakker. Kronen 6-6,5mm. 1000-1500m. V-VII. A M (f.eks. S. Espuña i M)

T. expansum Pau 10-15cm. Stænglerne hvidlige. Bladene 7-10x1,5mm, ægtil linje-lancetformede, med tydelig ribbe nedenunder. De enkelte hoveder indtil 1cm. 1500-2200m. V-VI. C V

T. capitatum L. Småhovedet kortlæbe. Toppen 3-15cm, valseformet og ofte grenet. 0-1800m. IV-VII. 3 underarter: - 20-35cm høj.

*ssp. majoricum (Rouy) Navarro & Rosúa: Stænglerne meledede, m.m. liggende. Hovederne med 5-6 røde blomster på 5-7mm. 0-500m. Bal

ssp. capitatum: Opret. Stænglerne dunede. Bladene rette, skrå eller tiltrykte, mest 10-12x2-3mm, spidse. VI-VII. L B T C V M

ssp. gracillimum (Rouy) Valdés Berm.: Opret med dunede stængler. Bladene buede, ofte vandrette eller nedadrettede, 4-7x1-1,5mm. IV-VI. V A M

T. gnaphalodes L'Hér. Vatkortlæbe. 10-15cm. Stænglerne udstrakte, vatagtigt fildede. Bladene 8-10x2-3mm. Kronen 8-8,5mm, hvid til rødlig. 200-1200m. IV-VI. L B A V M

T. aureum Schreber Gylden kortlæbe. 7-15cm. Bladene 10-13x3-5mm, 2-3 sammen, mest flade, lidt over halvvejs rundtakke, grå ovenpå, hvidlige nedenunder. Hovederne mest enlige. 900-1200m. VI-VII. L G B T C

T. homotrichum (FQ.) Rivas Mart. 12-15cm. Bladene 12-13x2-4mm, mest under halvvejs rundtakke. 0-600m. VI-VII. C V A M

T. bicoloreum Pau 15-25cm. Bladene 10-11x2-3mm, omrullede, indtil halvt rundtakke, grå ovenpå, grå eller hvide nedenunder. 1000-2000m. VII-VIII. V (S. de Ayora)

Teucrium lusitanicum Schreber ssp. lusitanicum Valsekortlæbe. 20-40cm. Bladene ofte i krans, m.m. aflange, 8-15x3-4mm, ofte over halvt rundtakke. Toppen med 3-6 kranse. 0-1000. V-VI. G B C V A M

T. dunense Sennen Klitkortlæbe. 20-35cm. Bladene (11)15-18x3mm, mest modsatte, smalle, omrullede, hvidgrå. Toppen med 4-10 kranse; de 3-4 øvre i en slags halvskærm. Klitter m.m. 0-80m. IV-VI. Bal. G B T C V A M

- T. edetanum Crespo & al. 12-20cm. Stænglerne tynde, hvidbrune. Bladene smalle, m.m. oprette. Kronen 4-5mm. 100-250m. VI. A? V (Campo de Liria, Godella, Bétera, Paterne og Porta Coeli)

T. similatum Navarro & Rosúa 10-15cm. Stænglerne tykke. Bladene m.m. aflange, 10-12x5mm, mindst 2/3 rundtakkede. Toppen mest med 2-3 kranse, ægtil halvskærmformet. 1400-1800m. VII-VIII. M

T. angustissimum Schreber 15-25cm. Bladene 12-15x2-3mm, smalle, hvide nedeunder. Toppen 2-2,5x1cm, halvskærmformet af hoveder på 1x1cm. Bægeret tæthåret forneden, fåhåret foroven. 300-900m. VI-VII. L C V

T. aragonense Loscos & Pardo 5-10cm. Bladene 7-8x1-2mm, smalle, ofte rundtakkede i ydre 1/3. Unge skuds blade helrandede. Toppen mest 5-8x5mm. 200-1000m. V-VI. L G B T C (f.eks. S del Cadi i B; Figueras i G)

- T. carthaginense Lange 15-20cm. Bladene 7-11x2-3mm, ca. halvt rundtakkede, m.m. aflange, ofte omrullede. Endestillede hoveder. Bægeret 6-7mm. Kronen 8mm, hvid til gullig. 30-70m. IV-V. M (kysten fra Portman til Cartagena)

- T. cossonii D.Wood Lyngkortlæbe. 20-25cm. Bladene 18-22x2-3mm, smalle, helrandede eller rundtakkede øverst, m.m. omrullede. Et hovede af 3-5 tætte småhoveder. Kronen 8-10mm, rødlig. 50-1000m. VI-VII. Bal(Mal Ib)

T. lanigerum Lag. Uldkortlæbe. 25-30cm. Bladene 9-11x2-2,5mm, fra piltil lancetformede, m.m. omfattende, grøngule til grå. Toppen 2-5cm, sammentrængt af 3 hoveder. 0-400m. V-VII. M (S. de Algarrobo og del Cantal).

T. libanitis Schreber Ledkortlæbe. 10-15cm. Tykke, leddede stængler. Bladene 12-17x1mm, linjeformede, nedløbende, helrandede. Toppen sammentrængt. Kronen 7-8mm, hvid eller lyserød. 60-850m. VI-VII. A M

T. carolipau Vicioso 15-25cm. Bladene 10-12x1-1,5mm, omrullede og smalle, grønne eller brune, spredtkirtlede. Kronen 9-10mm. 0-700m. VI-VII.

- ssp. carolipau: Bladene tvefarvede. Forbladene 2-3 x så lange som blomsterne. A M (f.eks. Jijona og Polop i A, Cartagena i M)

ssp. fontqueri (Sennen) Rivas Mart.: Bladene ensfarvede. Nedre forblade af blomsternes længde, øvre tit kortere. M (f.eks. S. de Espuña)

- T. lepicepalum Pau Koglekortlæbe. 15-20cm. Bladene 6-8x1-1,3mm, smalle, omrullede, helrandede til bølgede, hvide nedeunder. Toppen 1,5-2cm. Kronen 8-9mm, lyserød eller hvid. 100-300m. VI-VII. A (La Nucia, Polop, Altea, Finestrat)

T. balthazaris Sennen 15-20cm. Bladene 12-15x1,5mm, smalle, omrullede, helrandede til bølgede, hvide nedeunder. Endestillede hoveder på 1,5x2cm. 300-500m. VI-VII. M (S. de Enmedio, del Oro og Lorca)

Teucrium scorodonia L. Klaskortlæbe. 35-50cm. Bladene netrynkede, mest 3-7x1,5-3cm. Bægeret med buget grund og bred, opadbøjet øvre tand. Kronen blegt grønliggul, 9mm. 0-2000m. And L G B

● T. asiaticum L. Smalbladet kortlæbe. 10-40cm. Dværgbusk. Bladene 1-3cm x 2-4mm, finttandede. Bægeret kirtlet, men næsten glat, ellers som hos foregående. Kronen 8-8,5mm, lyserød. (50)600-900m. VI-VII. Bal

T. scordium L. ssp. scordium Løgurt. 10-60cm. Bladene lancetformede med 5-7 par tænder, 3-4x1-1,5cm. Blomsterne sidder i bladhjørnerne, 9-10mm, lyserøde eller hvide. Planten med udløbere. 0-1400m. IV-IX. Bal LGBTCVA

T. botrys L. Druekortlæbe. 15-20cm. Opret og kirtellådden. Bladene 1-2 x 1,5cm, m.m. ægformede, 1-2 x delte. Blomsterne fordelt over en stor del af de grenede stængler. 100-1800m. Bal And L G B T C V A M. V-VII.

Sideritis. Kortkrone. Efter Flora Iberica bind XII fra 2010.

1. Enårige. Støttebladene som bladene	2.
Flerårige. Støttebladene ulig bladene	3.
2. Bægeret med 1 stor og 4 almindelige tænder	romana
" " 5 ret ens tænder	montana
3. Bladene oftest helrandede, linje- til lancetformede	4.
" tandede, lancet- til ægformede	9.
4. Stænglen glat. Støttebladene næppe tandede	glauc
" m.m. håret	5.
5. Stænglen glat forneden, håret foroven. M	lasiantha
" ensartet håret	6.
6. Støttebladene 9-15x9-15mm	pungens
" under 6mm	7.
7. Kransene tveblomstrede	bourgaeana
" overvejende flerblomstrede	8.
8. Kronens overlæbe 2,5-4mm. Støttebladene spredt hårede ...	leucantha
" " 3,5-7mm. " tæt hårede	incana
9. Bladene torntandede	10.
" ikke torntandede	11.
10. 1-3 par bladtænder. Kransene mest sammentrængte	spinulosa
3-5 " " " m.m. adskilte	ilicifolia
11. Bladene under 3 mm brede	12.
" over 3 mm "	16,
12. Stænglen glat forneden, håret foroven	13.
" ensartet håret (sj. glat)	14.
13. Aksene veladskilte. A M	ibanyezii
" tætsiddende. M	lasiantha
14. Kransene mest tætsiddende. L G B	hyssopifolia
" adskilte. C A V M	15.
15. Støttebladene 6-7mm brede, med 4-5 par tænder	chamaedryfolia
" mest 9-12mm brede, med 6-10 par tænder	tragoriganum
16. Bladtænderne meget smalle. Kransene mest samlede	hyssopifolia
" brede	17.
17. Stænglen hvidlig forneden. Kransene kugleformede	endressii
" brun forneden. Kransene ej "	18.
18. Støttebladene under 7mm lange, med 4-5 par tænder	19.
" 5-16mm lange, med 5-14 par tænder	20.

19. Støttebladene 3-5,5x6-7mm. A M chamaedryfolia
 " 4,5-7x7,5-11mm. L B T C fruticulosa
20. Støttebladene 9-16x14-21mm. L bubanii
 " 5-11x8-15mm 21.
21. Kronen ensfarvet, hvid pusilla
 " tvefarvet: overlæben hvid til bleggul, underlæben gul 22.
22. Bladene m.m. glatte. Akset 3-6(9)cm med 2-6(7) kranse. A dianica
 " hårede. Akset 8-26cm med 3-13 kranse hirsuta
- Sideritis glauca Cav. Glat kortkrone. 20-55cm. Stænglerne sivagtige.
 Bladene 4-14x0,5-1,5mm, stort set glatte. Akset 2-7cm med 2-9 kranse.
 Kronen hvid til lyserød. 50-700 m. A (f.eks. S. de Orihuela) M
- S. incana L. Grå kortkrone. 10-70cm. Stænglerne filtede, firkantede med
 ofte gullige hjørner. Bladene linje- til lancetformede. Støttebladene
 3,5-6x6-8mm, med 1-5 par tænder. 150-2000m. IV-VIII. V A M
- S. spinulosa Barnades Tornet kortkrone. 15-30cm. Stærkt forveddet for-
 neden, tætbladet. Bladene lancetformede, 10-25mm. Akset 1-7cm. Støttebla-
 dene 11-15x14-16mm med 6-10 par torne på 4-5mm. 300-1500m. VI-VII. C T V
- S. ilicifolia Willd. 30-50cm. Stænglen rødlig forneden, melet foroven.
 Bladene 2-4,5cm. Støttebladene 8-12x12-16mm med 6-7(13) par torne på 2-4
 mm. 200-1000m. VI-VIII. L T C
- S. fruticulosa Pourret (*S. cavanillesii*) 25-40cm. Stænglen ofte uldhå-
 ret, især forneden. Bladene 7-13x3,5-5mm, hårede. Bæger og krone 6-8mm.
 50-600m. V-VIII. L B T C
- S. chamaedryfolia Cav. 25-40cm. Stænglen kort hvidhåret. Bladene 6-11,5
 x 2-6mm med 2-3 par tænder. Bægeret 5-6,5mm. Kronen ca. 7mm. 50-750m.
 IV-VI, VIII-IX. A (f.eks. Las Virtudes ved Villena) M
- S. hyssopifolia L. Klippekrone. 10-40cm. Stænglen ofte skiftende
 tvesidet håret. Bladene 6-41x1,5-6,5mm med indtil 5 par små tænder og
 tydelige ribber ovenpå. Akset 1,5-3,5cm. 10-2420m. I-II, V-X. And L G B
- S. pungens Benth (S. linearifolia, S. javalambrensis) Smalbladet kort-
 krone. 15-50cm. Stænglen ofte skiftende tvesidet håret. Bladene 1,5-4,5
 cm x 1-3mm, tornspidsede. 270-2000m. VI-X. T? C V? A
- S. leucantha Cav. Hvidblomstret kortkrone. 15-70cm. Stænglerne ofte
 hvidlige, især foroven, meget tætbladede forneden. Bladene 7-12x1-2,5mm.
 Kronen gul til hvid. 30-1250m. II-VIII. A M (f.eks. S. de la Puerta)
- S. bourgaeana Boiss. & Reuter Tveblomstret Kortkrone. 21-35cm. Spinkel,
 ofte hvidlig. Bladene 7-18x1-1,5mm, de større hårede. Akset 5-12cm med
 5-9 adskilte kranse. 20-780m. I, IV-VII, IX. V? A M
- S. tragoriganum Lag. 35-45cm. Bladene 7-24x1,5-3mm, de større ofte med
 få tænder, hårede. Akset 8-23cm med 5-17 seksblomstrede kranse. 30-1300
 m. I-XI. T C V A M
- S. pusilla (Lange) Pau 17-42cm. Stænglen brun eller grønlig. Bladene
 8-17x3-5mm, med 1-3 par tænder. Akset 5-35cm med 3-11 adskilte, seksblom-
 strede kranse. Kronen hvid. 10-1000m. I-VII. A M
- S. ibanyezii Pau 30-50cm. Bladene 8,5-15x1,5-3mm, aflangt kileformede.

Akset 6-20cm med 4-20 kranse af 4-6 blomster. Støttebladene 3,5-8x3,5-7 mm med 7-8 par tænder. 20-950m. I-VI. A M (f.eks. Aguilas, Mazarrón)

S. hirsuta L. Tofarvet kortkrone. 10-60cm. Stænglen tæthåret, hårene > stængeltykkelsen. Bladene 11-28x4,5-9mm med ca. 4 par tænder. Støttebladene 6-11x9-15mm med 5-9 par tænder. 45-2000m. III-X. And LGBTCVAM

● S. dianica Rivera & al. 25-35cm. Bladene 8-16x4,5-7mm, omvendt ægformede, med 2-4 par tænder. Støttebladene 7-9x12-15mm med 5-9 par tænder. 150-940 m. V-VII: A (f.eks. Benissa, Pego, Montgó-bjærgene ved Dénia)

S. endressii Willk. Brunstrubet kortkrone. 20-35cm. Stænglen oftest tæt, udstående håret. Bladene 13-25x5-12mm, elliptiske, med 3-5 par tænder. Akset 3-10cm med 2-3(17) kranse. 20-650m. IV-VII. G B T

S. bubanii FQ. 20-65cm. Stænglen skiftende tvesidet håret, brunkantet. Bladene 12-47x4-19mm, med 2-9 par tænder. Kransene med 6-12 blomster. Kronens underlæbe længere end overlæben. 940-1850m. VI-VIII. L

S. lasiantha Persoon (S. foetens) Stinkende kortkrone. 30-75cm. Stænglerne sivagtige, skiftende tvesidet hårede foroven. Bladene 20-25x2-2,5 mm. Akset tæt, 1,5-20cm. Bæger = krone = 6-7mm. M (f.eks. Aguilas)

S. montana L. Almindelig kortkrone. 5-20cm. Bladene elliptiske til lancetformede, 11-23mm. Bægertænderne tornspidsede. Kronen gul. 300-1600 m. IV-VII. Bal. T C V A M

S. romana L. Stortandet kortkrone. 5-25cm. Lådden. Bladene m.m. elliptiske, tandede, 1-4cm. Alle bægertænder tornspidsede. Kronen hvidlig, undertiden lyserød til rødlig. 30-1100m. IV-VII. Bal. L G B T C V A M

Asphodelus. Skarnlilje. Efter Flora Iberica bind XX.

1. Bladene m.m. trinde og hule, 1-6mm brede	2.
" flade, 1-4cm brede	4.
2. Bløsteret 5,5-7,5x2-4mm. Kapslen 3-4mm. Stængelgrunden meget ru	
tenuifolius	
Bløsterbladene 8-16,5x3-8mm. Kapslen 4,5-6mm. Stængelgrunden	
jævn eller kun lidt ru	3.
3. Bløsteret 8-12,5x3-6mm. Griflen af støvdragernes længde	fistulosus
" 13-16,5x4-8mm. " > støvdragernes	ayardii
4. Støttebladene ensfarvet mørke. Enkel eller fågrenet blomsterstand	5.
" lyse eller lyskantede. Grenet blomsterstand	5.
5. Kapslen 10-18x12-18mm, m.m. kugleformet. Bladene noget blågrønne	
macrocarpus	
Kapslen 8,5-12x7-11mm. Bladene grønne	albus
6. Kapslen 10-20x10-20mm, m.m. kugleformet	cerasiferus
" 5,5-7x4-6,5mm	ramosus

Asphodelus fistulosus L. Trind skarnlilje. 30-50cm. Blomsterne i en ofte smal top. Bladene ru på rand og ribber. Rødderne indtil 2mm tykke og bugtede. 0-900m. L B T C V A M Bal

510.

Asphodelus ayardii Jah. & Maire 30-70cm. Toppen med 2-7 skrå sidegrene. Bladene med ru rand, ribberne sjældent ru. Rødderne indtil 4mm tykke og m.m. rette. II-VI. L T V A M

A. tenuifolius Cav. Tyndbladet skarnlilje. 10-40cm. Bladene under 1/2 x stænglen (mindst lig den halve stængel hos de 2 foregående), med tydeligt ru ribber, 1-3mm tykke. I-IV. Bal A M

A. macrocarpus Parl. ssp. macrocarpus 60-185cm. Bløsterbladene ofte blivende. Støttebladene sortbrune til sorte. Bladene blågrønne. III-VI. L G B

A. albus Miller ssp. delphinensis (Gren. & Godr.) Diaz & Valdés 60-150cm. Bladene grønne. Bløsteret længe siddende på frugten. Blomsterstilken mest kortere end støttebladet. 700-2400m. V-VIII. L G

A. cerasiferus J. Gay 80-200cm. Bladene blågrønne. II-VI. Bal. Alle distrikter.

A. ramosus L. ssp. ramosus 50-160cm. Bladene blågrønne i frisk tilstand. Støvdragerne lyst rødbrune forneden. III-V. Bal. G C A