

REJSEFLORA

FOR

NORDSPANIEN

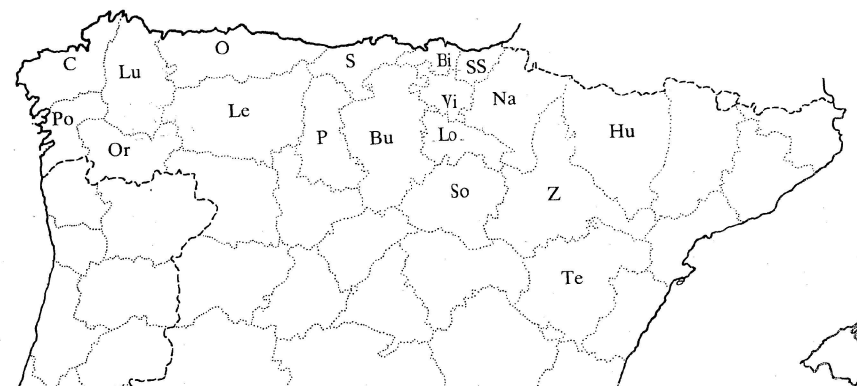
Denne rejseflora påbegyndtes ud fra Flora Iberica og omfattede først en tredjedel af områdets arter. Det var tanken at fortsætte floraen, efterhånden som der kom nye bind af Flora Iberica. Der udkom også nye bind, og jeg bearbejdede dem også. Men storkenæbsbindet, der skulle muliggøre den videre fortsættelse efter Flora Europaeas familierækkefølge, udeblev stadig. - På et vist tidspunkt lavede jeg så En Halv Spaniensflora ud fra Flora Europaea. Den begynder med Oleaceae.

Storkenæbsbindet er stadig ikke udkommet, og nu har jeg besluttet at færdiggøre hullet ud fra nogle oversigter over de enkelte spanske provinders karplanter, der kan ses på www.anthos.es. Listerne er desværre ikke fuldstændige, og de indeholder også arter, der ikke er medtagne i Flora Iberica.

Det af floraen dækkede område strækker sig fra Galicien til Aragonien og vises på næste side. De familier, der stammer fra artslisterne i anthos kan kendes her ved, at arterne savner angivelser for højde og blomstringstidspunkt. En parentes om provinsangivelsen betyder, at arten ikke anses for naturligt hjemmehørende her. Og en plet ud for arten angiver, at den anses for endemisk for floraområdet.

Januer 2012

Mogens Thornberg



Bi Vizcaya	Le León	Na Navarra	P Palencia	So Soria
Bu Burgos	Lu Lugo	O Asturien	Po Pontevedra	SS Guipúzcoa
C La Coruña	Lo La Rioja	(Oviedo)	S Kantabrien	Te Teruel
Hu Huesca	(Logroño)	Or Orense	(Santander)	Vi Álava
				Z Zaragoza

1.

LYCOPODIACEAE

1. Stænglen gaffelgrenet, opstigende eller opret. Sporehusene ved grunden af almindelig 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 sylformede, kølede, krumme Le. inundata
" m.m. linjeformede og flade Ly. clavatum

Huperzia selago (L.) Bernh. Otteradet ulvefod. Udbredt.

Lycopodium clavatum L. Almindelig ulvefod. Udbredt.

Diphasium alpinum (L.) Rothm. Bjærgulvefod. 4-7cm. Blågrøn. Tæt bundt af grene med 4 rækker nogenlunde lige store blade. Yderste skud firkantede. Aksene siddende, 1,5cm. VIII-IX. 1100-2700m. Bi Hu Le Na O Vi.

Lepidotis inundata (L.) Börner Liden ulvefod. C Lu Na Or Po. III-IX.

SELAGINELLACEAE

Selaginella selaginoides (L.) Link Nordisk dværgulvefod. 5-15cm. Bladene skruestillede, 1,5-3mm, med 1-5 par tænder. Mosagtig plante. VI-IX.

S. kraussiana (Kunze) A.Braun 25-100cm. Krybende, flade, gaffelgrenede, torådede skud med 4 rækker blade, hvoraf de 2 er større og udbredte og de 2 mindre og rygstillede. Aksene siddende, højst 2cm. III-IX. (S SS Te).

ISOETACEAE

Isoetes. Brasenføde.

1. Bladgrunden sort, skinnende og blivende. Landplante hystrix
" anderledes. Vandplanter 2.
2. Bladene 40-80cm. Flodplante longissimum
" 5-40cm. I stillestående eller udtørrende vand 3.
3. Stænglen 2-lappet. Sporehuset under 1/2 dækket af et slør
" echnosporum
Stænglen 3-lappet. Sporehuset uden slør eller næsten dækket af eet 4.
4. Sporehuset næsten dækket af et slør velatum
" uden slør delilei

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

I. hystrix Bory Sandbraseføde. 5-10cm. Stænglen en tyk knold med forhornede, blivende bladgrunde i form af skinnende, sorte skæl. Bladene bløde og hvidliggrønne. X-VI. C Or Po

I. longissimum Bory Langbladet braseføde. Bladene 40-80cm x 1,5-2mm, bløde; hindekanten strækker sig 3-4cm op over sporehuset, der næsten er dækket af et slør. X-VII. C Lu Po.

2.

Isoetes velatum A.Braun Foranderlig braseføde. Bladene 8-24cm x 1-1,5mm, gulgrønne, fornedet med en godt 1mm bred hindekant, der strækker sig 1/4-1/3 op ad bladet. 2 underarter:
ssp. velata: Storsporerne knudrede. II-VII. Le
sps. asturicense (Lainz) R.Martinez & Prada: Storsporerne jævne eller med spredte knuder. Bjærgsøer. VI-XI. Le O

I. echnosporum Durieu (I. setaceum) Gulgrøn braseføde. Bladene 5-12cm, bløde og skøre. Hindekanten med et svagt brunt skær. VIII-IX. L Lo So.

EQUISETACEAE

Equisetum. Padderokke.

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

Equisetum variegatum Schleicher Liden padderokke. Hu Le O. 1250-2500m.

E. hiemale L. Skavgræs. 0-2000m. Bu Hu Le Lo Na O Or Po So Vi.

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

E. silvaticum L. Skovpadderokke. 1200-1600m. Le Na?

E. telmateia Ehrh. Elfenbenspadderokke. Udbredt.

E. arvense L. Agerpadderokke. Alle provinser.

E. fluviatile L. Dyndpadderokke. Bi Bu Hu Le Na O P So SS Vi.

E. palustre L. Kærpadderokke. Alle provinser.

FILICES

1. Sporerne i en rund, grundstillet sporefrugt. Bladene tråd- eller kløverformede 2.
Sporerne sidder på bladene eller på en omdannet bladdel 3.
2. Bladene firkløverformede Marsilea
" trådformede Pilularia

3.

3. Sporehusene samlede på en omdannet, endestillet del af bladet 4.
" i sporehobe på bladets underside eller rand 6.
4. Den grønne del af bladet udelte og helrandet Ophioglossum
" " " " 1-2 x delte 5.
5. Den sporebærende bladdel adskilt fra den grønne bladdel Botrychium
" " " for enden af det 2 x delte blad Osmunda
6. Sporehobene helt dækkede af tåtsiddende skæl 7.
" synlige eller dækkede af bladranden 8.
7. Bladet 2 x delte Notholaena
" 1 x " Ceterach
8. Bladene gennemskinnelige, 1 cellelag tykke 9.
" tykkere 10.
9. Bladene under 10cm lange. Runde, toklappede sporehobe Hymenophyllum
" 10-40cm. Trådformede, randstillede " Trichomanes
10. Sporehobene randstillede, ofte m.m. dækkede af den ombøjede
bladrand 11.
Sporehobene sidder på bladundersiden 18.
11. Sporehobene dækkede af et klapformet slør 12.
" " " den ombøjede bladrand 13.
12. Jordstænglen med skæl. Sløret skålformet. Bladene 12-50cm Davallia
" " " hår. " toklappet. Bladene indtil 2m Culcita
13. Bladene 1 x delte 14.
" 2-3 x delte 15.
14. Alle bladfligene rører hinanden Blechnum
Bladfligene delvist frie indbyrdes Pteris
15. Bladstilken overvejende lys 16.
" mørk 17.
16. Sporebærende og gølle blade noget forskellige Cryptogramma
Kun 1 slags blade Pteridium
17. Bladstilken rødbrun med mange skæl som ung Cheilanthes
" m.m. sort, kun skællet allernederst Adiantum
18. Sporehobene aflange eller linjeformede 19.
" m.m. runde 25.
19. Bladet udelte Phyllitis
" 1-4 x delte 20.
20. Bladfligene eller -lapperne helrandede 21.
Bladafsnittene m.m. uregelmæssigt tandede 23.
21. Bladene hårede på begge sider Stegnogramma
" glatte 22.
22. Bladene 2 x delte Woodwardia
" 1 x " Blechnum
23. Enårig. Uden slør Anogramma
Flerårig. Med slør 24.
24. Større bregne. Sløret med fintfrynset rand .. Athyrium filix-femina
Mindre " (indtil 40cm). Sløret helrandet Asplenium
25. Sporehobene uden svøb 26.
" med " (hindeagtigt eller i form af en hårkrans) 29.
26. Bladene 1 x delte Polypodium
" 2-4 x delte 27.
27. Bladfligene mindre nedad Athyrium distentifolium
De nedre bladflige størst 28.

4.

28. Bladet 2 x delte, lancetformet trekantet ... Thelypteris phegopteris
" 3 x " , m.m. ligesidet trekantet Gymnocarpium
29. Sløret består af en ring af hår Woodsia
" hindeagtigt, dækker sporehoben 30.
30. Bladene 2 x delte med næsten helrandede afsnit Thelypteris
" med m.m. tandede afsnit 31.
31. Sløret skjoldformet og midtfæstnet Polystichum
" ikke skjoldformet 32.
32. Sløret hætteformet, fæstnet på den ene side Cystopteris
" nyreformet Dryopteris

Ophioglossum. Slangetunge.

1. Bladet oftest over 3,5cm. 16-40 par sporehuse vulgatum
" " 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. S O Or Po C.

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. Bu.

O. vulgatum L. Almindelig slangetunge. Bi Bu c Hu Na Le O S So SS Vi.

Botrychium lunaria (L.) Swartz Almindelig månerude. V-VIII. 1200-3300m.

Osmunda regalis L. Kongebregne. Udbredt; ikke i Aragonien.

Cheilanthes. Skælbregne. Små, stivløvede, 2-3 x delte bregner i klippe-sprækker.

1. Bladundersiden kirtelhåret, nogle gange meget sparsomt 2.
" glat eller smalskællet 3.
2. Kirtelhårene lange, dækker næsten hele undersiden hispanica
" 1/2mm lange, sparsomme tinaei
3. Den ombøjede, sporedækkende bladrand frynset (lup) acrostica
" " " ikke frynset 4.
4. Den sporedækkende bladrand bred, 0,5-1mm, m.m. sammenhængende
eller med små, nærmest rektangulære lapper guanchica
Den sporedækkende bladrand smal, 0,2-0,4mm, med afrundede lapper maderensis

Cheilanthes maderensis Lowe Bugtet skælbregne. 3-15cm. 1.ordens afsnit-tene trekantet-ægformede, ikke særligt delte. 0-1350m. XII-VII. Hu?

C. acrostica (Balbis) Tod. Frynset skælbregne. Bladet 2-3 x delte. Den sporedækkende bladrand 0,4-0,8mm bred. XI-VIII. Hu Le Or Te.

C. tinaei Tod. Kirtlet skælbregne. Bladstilken ikke meget længere end pladen. Den sporedækkende bladrand klar og meget smal, helrandet. XI-IX. 0-1200m. Le Lu O Or Po.

5.

Cheilanthes hispanica Mett. Langstilket skælbregne. 6-20cm. Stilken 2-4 x bladpladen. Den ombøjede bladrand 0,1mm bred. 0-1100m. I-XII. Le Lu O Or Po.

C. quanchica C.Bolle Smalfliget skælbregne. Bladene 2-3 x delte; nederste hovedafsnits flige ca. 5mm, 2-3 x så lange som brede. 0-1200m. III-VI. Lu.

Notholaena marantae (L.) Desv. (Cheilanthes m.) Pelsbregne. 4-35cm. Bladpladen linje-lancetformet, omtrent af den mørkebrune stilks længde. Mørkegrøn ovenpå; undersidens skæl lysebrune eller blege. III-XII. Po.

Adiantum capillus-veneris L. Venushår. 10-40cm. Bladene 2-3 x delte, med oftest helt adskilte, vifteformede afsnit, der er ca. så lange som brede og med sporehobe langs forkanten. I-XII. Alle provinser.

Pteris cretica L. Kantbregne. Bladstilken indtil 30cm, lysebrun. Bladpladen op til 40cm med 1-7 par sideflige, hvoraf de nederste 1-2 par kan være gaffeldelte ved grunden. V-IX. (Po).

Anogramma leptophylla (L.) Link Nøgenbregne. 5-15cm. Lille, tyndbladet bregne. De golde og sporebærende blade lidt uens, 2-3 x delte. Sporehobene til sidst sammenflydende. III-XI. Bi? C Le Lo? Lu O Or Po S SS?

Cryptogramma crista (L.) R.Br. Persillebregne. 15-30cm. Bladene i tue, lysegrønne og fintdelte. De sporebærende blades yderste afsnit linjeformede og 1-2mm brede. 1400-3000m. VI-IX. Bu Le Lo Lu Na O Or P So Z.

Culcita macrocarpa C.Presl Muslingebregne. Bladstilken grund løgformet fortykket. Bladene i tue, 4-5 x delte, læderagtige og skinnende. Sløret randstillet og muslingeagtigt. 0-600m. V-VII. C O.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn Ørnebregne. Alle provinser.

Davallia canariensis (L.) Sm. Harefodsbregne. Krybende, tæt rustbrunt skællet jordstængel. Bladene nærmest trekantede, 3-4 x delte, skinnende. De yderste afsnit ofte udrandet tandede fortil, ellers utandede. 0-600m. III-IX. C Lu O Po.

Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm. Bred hindebregne. Mosagtig bregne. Bladpladen ofte 22-45x15mm, 1 x snitdelt med 1-2 x delte afsnit, lidt blågrøn og mat. Tveklappet, randstillet slør. 0-500m. VI-VII. C Na O S SS

Trichomanes speciosum Willd. Vandfaldsbregne. 10-40cm. Spredtstillede blade. Bladstilken smalvinget, lidt kortere end den trekantet-ægformede, 3-4 x delte plade. Med kantstillede, krukkeformede slør, hvorfra der ud-rager en længere, trådformet sporehob. 0-700m. VII-VIII. C Na O S SS.

Thelypteris limbosperma (All.) H.P.Fuchs Bjærgmangeløv. 30-100cm. Tue-formet. Bladstilken 1/10-1/4 x pladen, brunskællet. Planten citronduften-de. 0-2000m. V-IX. Bi Bu C Hu Le Lu Na O Or Po S So SS Vi.

T. palustris Schott Kærmangeløv. Bladene spredte på en krybende jordstængel. Stilken ca. = pladen, uden skæl. Bu C Le Lu Na Po S SS Z.

T. phegopteris (L.) Slosson Dunet egebregne. Bu Hu Na O S.

6.

Stegnoграмма pozoi (Lag.) Iwatsuki Stribet egebregne. 20-60cm. Ligner en bredfliget Dunet egebregne. Bladene lancetformede, lysegrønne, med halvt lappede bladflige og aflange, skrå sporehobe uden slør. I-VIII. 0-600m. Bi O S SS Vi.

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
- " sortbrun trichomanes
7. Bladstilken grøn undtagen helt nederst 8.
- " rødbrun 9.
8. Fligene af 1. orden tiltager i størrelse nedad ruta-muraria
- " " " aftager " " fontanum
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
- 0,5-4cm, lig eller kortere end de midterste 11.
10. Bladene stærkt skinnende. De yderste flige udtrukne onopteris
- " skinnende. Fligene ikke udtrukne adiantum-nigrum
11. Bladpladen mindst 5 x så lang som bred fontanum
- " 2-5 x så lang som bred 12.
12. 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. Hele nordkysten.

A. petrarchae (Guérin) DC. Håret radeløv. 7-14cm. Stilk og skaft rødligskorte med grøn spids. Bladafsnittene 0,5-1cm, ægformede. 0-1400m. IV-XII. Hu Na Te Z.

A. trichomanes L. Rundfinnet radeløv. 3 underarter:

ssp. pachyrachis (Christ) Lovis & Reichst.: Afsnittene symmetriske, indskåret rundtakkede, de nedre tydeligt spydformede. Bu Hu Na So? Te.

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

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

A. viride L. Grønt radeløv. 5-15cm. Bladfligene ca. 5mm, lysegrønne, ægformede til runde. 900-3300m. V-IX. Bi Bu Hu Le Lo Na O P S So SS Vi.

A. fontanum (L.) Bernh. Kilderadeløv. 10-20cm. Bladet smalt, lancetfor-

met til smalt elliptisk. Stilken stråfarvet eller grønlig. 300-2200m. III-XI. Hu Lo Na So Te Vi Z.

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

A. billotii F.W.Schultz Spydradeløv. 10-30cm. Fligene lancetformede, snitdelte over det meste af længden, de nedre 2-4cm. 0-1000m. I-XII.

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

A. adiantum-nigrum L. Sort radeløv. 0-3100m. I-IX. 2 varieteter:
var. adiantum-nigrum: Bladet ægformet-trekantet, mest 2 x delt, fligene aflangt ægformede til omvendt ægformede, med få tænder i spidsen. Udbredt
var. corunnense Christ.: Bladet bredt ægformet til trekantet, mest 3 x delt; fligene kile-vifteformede med mange tænder i spidsen. Bi C Po.

A. septentrionale (L.) Hoffm. Nordisk radeløv. Ikke i C og Po.

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. 550-2400 m. III-IX. Bu Hu Na So Te Vi.

A. ruta-muraria L. Murrude. Alle provinser.

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

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman Hjortetunge. 40-60cm. Bladstilken op til 1/2 x bladpladen; denne udelet med hjørteformet grund med nedadrettede lapper. 0-2000m. I-XI. Udbredt.

Athyrium filix-femina (L.) Roth Fjerbregne. Sporehobene aflange til kommaformede med blivende slør. Alle distrikter.

A. distentifolium Tausch Fjældfjerbregne. 50-150cm. Ligner foregående meget, men sporehobene runde og sløret tidligt affaldende. 1500-2500m.

Cystopteris. Bægerbregne.

1. Bladene spredte, med noget femkantet omrids montana
Tueformet. Bladene lancet- til æg-lancetformede 2.
2. Bladribberne ender i indbugtninger 4.
" " " bladtænder 3.
3. Sporerne piggede. Bladafsnittene ikke overlappende fragilis
" rynkede. " ofte " dickieana
4. Bladene 3 x delte; de yderste flige indtil 1,5mm brede fragilis
" 2 x " ; " " bredere viridula

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Bægerbregne. 3 underarter:
ssp. alpina (Lam.) Hartman: 3 x delt. Yderste flige indtil 1,5mm brede; ribberne udmunder ofte i indbugtninger. Over 1300m. VII-IX. Hu.

ssp. fragilis: 2(3) x delt. Yderste flige over 2mm brede, tandede, sjældent udrandede. Bladranden med 0-få kirtelhår. Alle distrikter.
ssp. huteri (Hausm.) Prado & Salvo: Som foregående, men bladranden med mange, korte kirtelhår. Over 1300m. VII-IX. Hu.

C. dickeiana R.Sim. Fjældbægerbregne. Meget lig den foregående, men bladene mattere og lidt over i det brunlige. 0-2800m. IV-VIII. Spredt.

C. viridula (Desv.) Desv. (C. diaphana) Sporerne uregelmæssigt piggede med ofte grubede pigge. 0-1300m. II-XI. C Le Lu Na O Or Po S.

C. montana (Lam.) Desv. Bjærgbægerbregne. 10-25cm. Bladene 3 x delte, mørkegrønne, med bredt 3-5-kantet omrids. 1100-2200m. VII-VIII. Hu.

Woodsia pulchella Bertol. Glat frynsebregne. 3-12cm. Bladstilken grønlig til stråfarvet, stort set glat. Bladpladen 3-7cm, gulgrøn, næsten gennemskinnelig, glat bortset fra slørhårene. Ligner en lille Bægerbregne. Hu?

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

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

1. Bladet 1 x delt lonchitis
" 2(3) x delt 2.
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. 1000-3100m. Udbredt.

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. 350-3000m. IV-X. Ikke i Po Or?

P. setiferum (Forsskål) Woynar Blød skjoldbregne. 30-120cm. Ligner aculeatum, men de nederste flige kun lidt kortere end de midterste. 0-1500m. VI-X. Ikke i Te.

Dryopteris. Mangeløv.

1. Bladene 2 x delte 2.
" dybere delte 5.
2. Bladet m.m. melet. 2.ordens flige ofte delte, skarpttandede submontana
Bladet klart grønt. 2.ordens flige hele, svagt tandede 3.
3. Bladstilk og -skaft tæt skælledede affinis
Kun bladstilkens grund tæt skælklædt 4.
4. Bladfligenes spidser med spidse tænder filix-mas
" " " butte " oreades
5. Bladene 3 x delte med små og svage tænder corleyi
Bladtænderne tydelige, ofte brodspidsede 6.
6. Tænderne ikke brodspidsede. Bladet m.m. melet submontana
" brodspidsede. Bladet klart grønt 7.

9.

7. 2.ordens afsnit med en tydelig og ret lang stilk guanchica
Højst nogle 2. ordens afsnit stilkede, eller også kortstilkede 8.
8. Bladstilkens skæl med mørk midterribbe eller grund 9.
" " ensfarvede 10.
9. 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
10. 2. ordens afsnittene tydeligt konkave på oversiden aemula
" " ikke konkave carthusiana

Dryopteris filix-mas (L.) Schott Alm. mangeløv. Alle distrikter.

D. affinis (Lowe) FJ. Gulskælsmangeløv. Stedsegrøn. 1. ordens sideskaffer med en sort plet inderst på undersiden i frisk tilstand. V-XI. 3 ssp:
ssp. affinis: Fligene spidstandede, afrundede fortil. Udbredt.
ssp. borrieri (Newman) FJ.: Fligene spidstandede, ofte afskårne fortil.
0-2000m. Udbredt.
ssp. stilluppensis (Sabr.) FJ.: Fligene med mange butte tænder i spidsen.
100-1000m. Le Lu O Or P S.

D. oreades Fomin (D. abbreviata) Flertuet mangeløv. 25-60cm. Ikke stedsegrøn. Flere tuer nær hinanden. Bleggrønne blade. 600-2400m. Udbredt.

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

- D. corleyi FJ. 30-50cm. Stilkens 1/3-1/2 x pladen, med ensfarvede, rødbrune skæl. Bladet smalt trekantet-lancetformet, mørkegrønt, mat. 50-650m. VII-X. O: F.eks. hovedvejen øst for Llanes mellem de 2 afkørsler til Pendueles, ca. 2km øst for Vidiago.

D. carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs Smalbladet mangeløv. Spredt.

D. expansa (Presl) FJ. & Jermy Finbladet mangeløv. Ret udbredt.

D. dilatata (Hoffm.) A.Gray Bredbladet mangeløv. Vestpå fra Hu.

D. guanchica Gibby & Jermy Stilket mangeløv. 50-80cm. Stilkens 1/2-2/3 x pladen, skællene mest ensfarvede, men kan have en mørk stribe. Bladet mørkegrønt, bredt trekantet-lancetformet. 3.ordens fligene tilsmaledet udad, ikke parallelsidede. 0-1000m. V-XI. C Lu O Po.

D. aemula (Aiton) O.Kuntze Hømangeløv. 25-50cm. Stilkens med få lyse skæl. Bladpladen trekantet-ægformet, med talrige meget små kirtler nedenunder, 3-4 x delt med 15-20 par 1.ordens afsnit. 0-900m. Bi C Lu O Po S SS.

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman Tredelt egebregne. Lysegrøn. Nederste fligs største sideflig med 6-10 par lapper. Ret udbredt.

G. robertianum (Hoffm.) Newman Kalkegebregne. Bladet har samme udseende som hos foregående, men er mørkegrønt. Nederste fligs største sideflig med 10-20 par lapper. Bladskiftet kortkirtlet. Ret udbredt. 1000-2500m.

10.

Blechnum spicant (L.) Roth Kambregne. 2 underarter:

ssp. spicant: 20-70cm. Golde og frugtbare blade forskellige. Alle prov.
ssp. homophyllum (Merino) Merino: 8-20cm. Golde og frugtbare blade ens.
C Po.

Woodwardia radicans (L.) Sm. Kæmpebregne. -2,5m. Krybende jordstængel. Bladene 2 x delte, hovedfligene indtil 30cm; sidefligene ofte lidt krumme, tilspidsede. Sporehobene parallelle med midterribbe og rand. 0-550m. IV-VIII. Bi C Lu O Po S SS Vi.

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. Ikke i P og So.

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. Alle provinser.

P. interjectum Shivas Storbladet engelsød. 20-30cm. Som vulgare, men bladafsnittene rører hinanden med det grønne bladkød. Hyppig nordpå.

Marsilea strigosa Willd. Dunet kløverbregne. 2,5-10cm. En krybende jordstængel, hvorfra der udgår grupper af firkløverblade på indtil 25x20mm. Runde sporefrugter i 2 rækker langs stænglen. 0-400m. VI. Le.

Pilularia globulifera L. Pilledrager. 0-500m. V-VII. Lu.

PINACEAE

Abies alba Miller Alm. ædelgran. 700-2000m. Hu Na Z.

Pseudotsuga menziesii (Mirbel) Franco Douglasgran. Med bølgeagtige, tenformede knopper. Skuddene næsten jævne. Nålene bløde. Noget plantet.

Picea abies (L.) Karsten Rødgran. Undertiden forvildet.

Larix x eurolepis A.Henry Hybridlærk. Plantet i Bi Hu Na S SS Vi.

Pinus. Fyr.

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

Pinus nigra Arnold ssp. salzmannii (Dunal) Franco Østrigsk fyr. -40m. Barken sølvgrå hos unge træer, mørkebrun hos ældre. Kvistene m.m. orange-brune. Nålene 8-16cm. Koglerne 4-6cm. 500-1800m. Vild og plantet.

P. silvestris L. Skovfyr. Dyrket og plantet.

P. uncinata Ramond Krogfyr. -25m. Kvistene kastanjebrune. Koglerne 5-7 cm, skinnende mørkebrune. Knopperne stærkt klæbrige. 1400-2700m. Hu (Lo) Na (P) So Te (Z).

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. Vild og plantet.

P. pinea L. Pinje. 8-25cm. Med parasolformet krone. Stammens bark orange-rødt afskallende. Nålene 10-20cm, noget bøjelige. Koglen 8-14x7-10cm, skinnende brun. Frøene uden vinge. Vild og plantet.

P. radiata D. Don Keglefyr. -30m. Stammens bark mørkebrun. Kvistene rød-brune. Nålene 10-15cm, skinnende grønne, bøjelige. Plantet.

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 |
| " 20-40mm, med butspidsede skæl | | 2. |
| 2. Bladene grålige som unge, senere blågrønne | ..... | arizonica |
| " grønne | | 3. |
| 3. Sidegrenenes blade 0,5-1mm. Modne kogler brungrå | ..... | sempervirens |
| " 1-2mm. Modne kogler rødbrune | | macrocarpa |

Cupressus sempervirens L. Ægte cypres.

C. macrocarpa Hartweg Storfrugtet cypres.

C. lusitanica Miller Hængecypres.

C. arizonica Greene Blågrøn cypres.

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. " 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. Mest 450-1400m. Ret udbredt.

ssp. hemisphaerica (K. Presl) Nyman: Nålene rette, m.m. udstående, 4-12 (20)x1,3-2mm, tætstillede. Lav busk indtil 2,5m. 1000-2700m.

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

Juniperus oxycedrus L. Stikkende ene. 1-15m. 2 underarter:

ssp. oxycedrus: Bærret 8-10mm, ikke blådugget som ungt, rødligt som modent. Nålene 8-15(25)x1-1,5mm. Busk indtil 4m. Bu Hu Lo Na So Te Vi Z.

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

J. phoenicea L. Skælene. -8m. Kvistene trinde. Skælbladene 0,7-1mm, butte til lidt spidse, med en aflang, furet kirtel. Bærret 8-10mm.

J. sabina L. Sevenbom. 30-100cm. Mest udstrakt. Stinkende ved knusning. Skælbladene 1-1,25mm, butte til halvspidse, med en elliptisk kirtel. 1400-2750m. Hu Le Na O P S So Te Z.

J. thurifera L. Røgelsesene. -20m. Skælbladene 1,5-2mm, med fri spids, spidse til tilspidsede, med en aflang, furet kirtel. Bu Le Na P So Te Z.

Chamaecyparis lawsoniana (Murray) Parl. Ædelcypres. Kvistene flade, mest plant stillede. Koglerne runde, ca. 8mm. Plantet.

TAXACEAE

Taxus baccata L. Taks. Ikke i Po.

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. Hu Na So Te Z.

E. distachya L. Grønt ledris. -1m. 0-1200m. Hu Na P So Te Z.

E. major Host (E. nebrodensis) Tyndt ledris. -1m. Stærktgrenet. -1700m. Bu Hu Le Lo Na P So Te Vi Z.

SALICACEAE

Salix. Pil.

- | | | |
|--|-------|-----------|
| 1. I hvert fald nogle af de større blade med kirtler nær | | |
| bladstilken. Store træer | ..... | 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 over- | | |
| gangen 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 13.
10. Bladundersiden m.m. glat 11.
" tiltrykt silkehåret 12.
11. 1-5cm høj med krybende, underjordiske grene herbacea
10-20cm høj med oprette, forveddede grene breviserrata
12. 2-3m høj busk. Bladene 5-10x1-3cm cantabrica
Højst 1m høj. " indtil 2x1cm repens
13. Bladene bredest i øvre 1/3, tandede herover, helrandede
nedenunder; helt glatte purpurea
Bladene anderledes 14.
14. Bladene mest over 6cm 15.
" " under 5cm 17.
15. Bladene både med hvide og rustfarvede hår atrocinerea
" kun med hvide hår 16.
16. Bladene under 2 x så lange som brede. Ingen vedstriber caprea
" ca. 5 x så lange som brede. Med vedstriber salviifolia
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. Ikke i C.

S. pentandra L. Femhannet pil. Hu Lo Na (P) Z.

S. alba L. Hvidpil. Ikke P.

S. fragilis L. Skørpil. Udbredt.

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

S. herbacea L. Dværgpil. 1-3cm. Bladene m.m. runde, 0,5-2cm store, rund-savtaktede, skinnende grønne på begge sider, sidder på urteagtige kviste.

2000-3000m. VI-VIII. Hu.

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

S. pyrenaica Gouan. Pyrenæisk pil. -50cm. Ældre kviste rødbrune og glatte. Bladene 2-5x1-1,5cm, ægformet elliptiske, helrandede, voksagtigt blågrønne nedenunder. 1400-2500m. VI-VIII. 1400-2500m. VI-VIII. Hu Na.

S. breviserrata Flod. Korttandet pil. Bladene 1-3x0,5-2cm, grønne og skinnende på begge sider; randen tæt korttandet. Grenene m.m. udstrakte, knudrede. Raklerne 4-5cm. 1700-2400m. VI-VIII. Le O S.

S. hastata L. Spydpil. 1400-2200m. Le: Picos de Europa (Vega de Liordes)

S. caprea L. Seljepil. Bi Hu Le Lu Na O Or P S So SS Vi Z.

S. atrocinerea Brot. Rustpil. -8m. Ligner gråpil. Grenene ofte meget knudrede. Bladene 2-10x1-5cm, med 7-14 par sideribber, glatte til fildede ovenpå. Nær vandløb og moser. 0-2000m. Alle distrikter.

S. aurita L. Øret pil. Bi Bu Le Lu Na Or P Po S Vi.

S. salviifolia Brot. Salviepil. -6m. Bladene 2-10x1-2cm, helrandede, tæt fildede nedenunder, efterhånden glatte ovenpå. Unge kviste gråfildede, senere glatte. 300-1700m. Udbredt.

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. fildede ovenpå, med 6-8 par sideribber. 700-1800m. Bu Le O P S So Vi.

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. 700-1400m. Te.

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. 1500-2300m. V-VI. Hu.

S. viminalis L. Båndpil. 0-900m. Plantet og forvildet.

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. 200-2000m. Ikke SS og C.

S. daphnoides Vill. Pommersk pil. 1600-2000m. Hu.

S. repens L. Krybende pil. C Lu O Or Po S SS.

S. purpurea L. Purpurpil. 200-1500m. Ikke i Galicien og O.

Populus. Poppel.

1. Bladundersiden filtet 2.
" glat som moden 3.
2. Bladene håndformet 3-5-lappede; undersiden hvidfiltet alba
" groft buget-tandede; undersiden gråfiltet canescens

3. Bladene uden en gennemskinnelig rand, m.m. runde tremula
 " med " " " , æg-rudeformede nigra

P. canescens (Aiton) Sm. Gråpoppel. (Te Z).

B. pubescens Ehrh. Dunbirk. Bi C Hu Le Lu Na O Or P Po S So SS Vi

A. cordata (Loisel.) Duby Hjærtebladet æl. 4-8m. Unge kviste klæbrige. Bladene hjærteformede og finttandede, 3,5-10cm; bladgrunden kan dog være afskåret. Knopperne stilkede. 600-1100m. Forvildet i (Bi Hu Na Po SS).

Carpinus betulus L. Avnbøg. Na: Aranaz og Yanci.

C. crenata Sieb. & Zucc. Japansk kastanje. Mest en busk, op til 10(15)m. Bladene 8-16cm, afrundet-savtakkede, aflangt-lancetformede. Forvildet i (Lu S SS).

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.

16. Bladene med korte, noget trekantede lapper	pubescens
" " tandede, ikke lappede	faginea

Q. ilex L. Steneg. -25m. Kviste og knopper gråfildede. Bladene mest 4-9 x 2-4cm, helrandede, til brotdandede, sj. tornede, med 7-14 par sideribber. Stilken 3-10mm. Agernet bittert. Bi Hu Na O S So? SS Te Vi.

Q. rotundifolia Lam. (Q. ilex ssp. ballota) Rundbladet steneg. Nær fore-
gænde. Bladene mest 1,5-4x1-2,5cm, med 5-8 par sideribber. Stilken 3-6
(8)mm. Ageret sødt. 0-1400m. Ugbredt.

Q. suber L. Korkeg. 10-15m. Bladene bølget-tandede, blødere end hos de 2 foregående, 2,5-10cm, ægformet-aflange med 5-7 par sideribber. Midterribben undertiden lidt buget. Bladstilken 6-20mm. 0-1200m. Udbredt.

Q. petraea (Matt.) Liebl. Vintereg. Bladene mest 7-12cm. Udbredt.

Q. mas Thore Storbladet vintereg. Nær foregående. Bladene 10-21cm. Na 0
P S So.

Q. robur L. Stilkeg. Udbredt mod nord.

Q. pyrenaica Willd. Tungeeg. -20m. Knopperne 4-9mm. Bladene 8-15x4-12cm, 1/2-4/5 delte. Stilken 5-20mm. Bladene tættilfildede på undersiden, med 4-8 par, ofte let lappede flige. 400-1600m. Ikke i Hu.

O. pubescens Willd. *ssp. palensis* (Palassou) O.Schwarz Duneg. -20m. Bladene 4-12cm, dunede på begge sider som unge, med 4-9 par sideribber. 400-1500m. Bi Hu Lo Na So SS Te Vi Z.

Q. faginea Lam. ssp. faginea Bøgebladet eg. -20m. Bladene 3-9 cm, med 5-12 par tænder eller lave lapper, halvt læderagtige. 500-1500m. Udbredt.

Q. rubra L. Rødeq. Dyrket i (Bi Na Or Po S SS Vi).

Ulmus. Elm.

2. 12-19 næsten altid udelte ribbepar	laevis
7-12 ofte gaffeldelte ribbepar	minor

17.

Ulmus glabra Hudson Skovælm. Ikke C og Po.

U. minor Miller Småbladet ælm. Bladoversiden mest glat. Bladene 5-12cm. Alle distrikter, dog kun som forvildet i nogle af dem.

U. laevis Pallas Skærmælm. Bladoversiden mest glat. Bladgrunden meget skæv. Frugterne hængende med midtstillet frø. Forvildet i (Na So).

Celtis australis L. Nældetræ. 10-25m. Bladene minder om de smalle blade hos Stor nælde, langt tilspidsede, mørkegrønne med ru overside, 4-15cm. En 8-12mm stor, sortbrun stenfrugt. IV-V. Hu Lo Na Or Te Vi Z.

MORACEAE

Ficus carica L. Figen. V-X. 0-1700m. Alle provinser.

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

CANNABACEAE

Humulus lupulus L. Humle. Alle provinser.

Cannabis sativa L. Hamp. Dyrket og undertiden forvildet.

URTICACEAE

Urtica. Nælde.

1. Hunblomsterne i langstilkede, kugleformede hoveder pilulifera 2.
Alle blomster i klaser
2. Flerårig dioica 3.
Enårig
3. 4 akselblade. Klaserne 1-2(2,5)cm, både de han- og hunlige ... urens 3.
2 " . Øvre klaser hanlige, 3-9cm dubia

Urtica dioica L. Stor nælde. Alle provinser.

U. urens L. Liden nælde. Udbredt.

U. dubia Forsskål (U. membranacea) Udspærret nælde. 15-80cm. Tvebo eller enbo. Han- og hunklaser adskilte. Hanklaserne 3-9cm, sidder øverst. Hunklaserne 1,5-4cm. II-IX. C O Or Po S Z.

U. pilulifera L. Kuglenælde. 4 fodflige. Hanblomsterne i 4-7cm lange klaser. II-IX. Hu Na Or Po Te.

Parietaria diffusa Mert. & Koch (P. judaica) Grenet springknap. 20-40cm. Flerårig, stærkt grenet, liggende eller opstigende, tætdunet. Bladene 2-5cm. Tvekønnede blomsters bloster mest rørformet, forlænges til 3-3,5mm i frugt. 0-1500m. III-X. Ikke P.

P. lusitanica L. Enårig springknap. 10-30cm. Enårig, liggende, spredt dunet. Bladene 5-15mm, æg-rudeformede med kileformet grund. Nøglerne un-

18.

der 5mm med under 10 blomster. Frugtblosteret 1,5mm. 0-500m. V-VII. O Or Te.

Soleirolia soleirolii (Req.) Dandy Husfred. 50-700m. III-VIII. Forvildet i (C Or Po SS).

SANTALACEAE

Osyris alba L. Kratris. -120cm. Tvebo busk med spredte, stedsegrønne, linje-lancetformede blade på 5-12x1-3mm uden fodflige. Stænglerne noget kantede. Små, gulgrønne blomster med et enkelt, 3-4-tandet bloster og kegleformet underdel. 0-1600m. III-VI. Ikke P.

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

1. Enårig. Nødden tydeligt netåret humile 2.
Flerårig. Nødden overvejende længderibbet
2. Frugtblosteret under 1/2 x frugten 3.
" tydeligt over 1/2 x frugten 4.
3. Støtte-, forblade og grenender ikke ru. Mest over 20cm divaricatum
" " " tydeligt ru. Mest 10-20cm humifusum
4. Blomsten mest 4-tallig med fligene kortere end røret alpinum
" " 5-tallig " " ca. = røret pyrenaicum

Thesium alpinum L. Alpenålebæger. 10-25cm. Blomsterne mest i en klase, m.m. ensidige. 1550-2100m. VI-VIII. Hu Te.

T. pyrenaicum Pourr. Engnålebæger. 15-30cm. Støttebladene lidt længere end blomsterne, disse mest i top. 0-2700m. IV-IX. Ikke i So Te Z.

T. humifusum DC. Liggende nålebæger. Stænglerne liggende til langt opstigende, spinkle og svage. Støttebladene ofte så lange som blomst og frugt.

T. divaricatum Jan Topnålebæger. 15-25cm. Stænglerne opstigende til oprette, kraftige og stive. Støttebladene mest kortere end blomst og frugt. 0-1800m. III-VI. Udbredt.

LORANTHACEAE

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

ssp. album: På løvtræer. Ret udbredt.

ssp. austriacum (Wiesb.) Vollm.: På Fyr. Bu Hu So Te Z.

ssp. abietis (Wiesb.) Abromeit: På Ædelgran. Hu Na.

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, Ene. IX-X. 540-2150m. Bu Hu Lo Na So Te Vi Z.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia pistolochia L. Tandet slangerod. 15-50cm. Mange bugtede stængler. Bladene 12-45x10-30mm, ægformet-trekantede, med tydelige rib-

ber og bruskagtigt bølget eller finttandet ru rand. Blomsterne brune, 2-4cm. IV-VII. Hu Lo Na P So Te Vi Z.

Aristolochia paucinervis Pomel (A. longa) Lang slangerod. 20-60cm. Bladene 2-6x1-3cm, randen ikke bruskagtig, uden tænder. Blomsterne brungrå, 3-6cm. 0-1500m. II-VI. Udbredt.

RAFFLESIIACEAE

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

ssp. hypocistis: Blosteret 12-15mm. Støttebladene så lange som blomsterne eller længere. Bi Hu Le? Lo Lu Na O? Or Po So Te Vi Z.

ssp. macranthus Wettst.: Blosteret 20-30mm. Støttebladene kortere end blomsterne. Bu Hu Le Lo S? So Te Z.

Cytinus ruber (Fourr.) Komarov Karminrødt elveræg. Som den foregående, men skælbladene karminrøde og blomsterne hvidgullige eller orangerøde. På lyserøde Cistus-arter. IV-V. 0-1000m. Z.

POLYGONACEAE

- | | |
|---|---------------|
| 1. 4 blosterblade. Blomsten 2-tallig | Oxyria |
| 5-6 blosterblade | 2. |
| 2. Slingplanter | 3. |
| Ikke slyngende | 4. |
| 3. Blosteret kødet i frugt. Bladene ofte rundagtige | Muehlenbackia |
| " ikke kødet i frugt | Polygonum |
| 4. Frugtblosteret med 3 udadrettede torne i spidsen | Emex |
| " ikke tornet | 5. |
| 5. 6 blosterblade; de 3 indre større end de 3 ydre i frugt | Rumex |
| 5 " ; ens, eller de ydre størst i frugt | 6. |
| 6. Frugten mindst 2 x blosteret. Bladene ca. så lange som brede | Fagopyrum |
| Frugten under 1,5 x blosteret | Polygonum |

Polygonum. Pileurt.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Stænglen slyngende | 2. |
| " ikke slyngende | 4. |
| 2. Flerårig. Blomsterne i toppe | baldschuanicum |
| Enårig. Blomsterne i klaser | 3. |
| 3. Frugten smal- eller uvinget. Nødden mat | convolvulus |
| " bredvinget. Nødden blank | dumetorum |
| 4. Blomsterne i toppe. Flerårig med udløbere | cuspidatum |
| " i aks eller nøgler | 5. |
| 5. Blomsterne 1-4 sammen i nøgler, der undertiden kan danne løse, ofte bladede aks | 6. |
| Blomsterne i endestillede aks | 11. |
| 6. Flerårig | 7. |
| Enårig | 8. |

- | | |
|--|---------------|
| 7. Grenenderne uden eller med små, skælagtige blade | equisetiforme |
| " med almindelige blade | maritimum |
| 8. Øvre støtteblade hindeagtige, kortere end blomsterne | bellardii |
| Alle " urteagtige og længere " | 9. |
| 9. Bladene nogenlunde lige store | arenastrum |
| Sidegrenenes blade tydeligt mindre end hovedgrenenes | 10. |
| 10. Blosteret m.m. ribbet. De større blade 5-8mm brede | aviculare |
| " m.m. jævnt. De " 1-4mm " | rurivagum |
| 11. Flerårig | 12. |
| Enårig | 16. |
| 12. Aksene kugleformede, 5-10mm | capitatum |
| " lange | 13. |
| 13. Bladranden omrullet. Tit med ynglekopper nederst i akset | viviparum |
| Bladet fladt. Akset uden ynglekopper | 14. |
| 14. Grundbladene med en oventil vinget stilk | bistorta |
| Bladstilkene uvingede | 15. |
| 15. Aksene tynde med bøjet akse | salicifolium |
| " tykke " stiv " | amphibium |
| 16. Bladskeder og -stilke tæthårede | orientale |
| " " glatte eller svagt hårede | 17. |
| 17. Aksene tætte og valseformede | 18. |
| " tynde og trådformede, løse forneden | 19. |
| 18. Skedernes randhår under 1,5mm. Blosteret gulkirtlet | lapathifolium |
| " 2-4mm. Blosteret m.m. ukirtlet | persicaria |
| 19. Bladskederne med glat flade. Planten med skarp smag | hydropiper |
| " " korthåret flade. Mild smag | 20. |
| 20. Bladet 2-5mm bredt, med utydelige sideribber. Nødden 1,8-2,5mm minus mest 1-2cm bredt, med tydelige sideribber. Nødden 2½-3mm 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. 0-500m. IV-XII. Hu Lo Na Te Z.

P. maritimum L. Året pileurt. 10-30cm. Bladene kødede, grågrønne. Skederne oftest længere end stængelledene, med 8-12 tydelige, brune årer og brun grund. Nødden skinnende. På sandstrand. III-XII. Hele kysten.

P. bellardii All. (P. patulum) Russisk pileurt. 20-60cm. Opret. Bladene jævnt mindre op ad stænglen. Frugtblosteret fortykket, gråligvidt med fortykkede ribber, indeslutter nødden helt. IV-IX. Udbredt.

P. aviculare L. Hønsegræs. Blosterfligene udgør mindst 3/4 af blosteret. Skederne 5-8mm, hele eller svagt lasede. IV-X. Alle provinser.

P. rurivagum Jordan Spidsbladet pileurt. Blosterfligene udgør 2/3-3/4 af blosteret. Skederne 10mm eller mere, dybt lasede. Ret udbredt.

P. arenastrum Boreau Alm. pileurt. Ikke Lo og Po.

P. minus Hudson Liden pileurt. VII-X. Le Lo O P Po.

P. mite Schrank Fjærnløst pileurt. 15-60cm. Bladene lancetformede, tilsmalnede i begge ender, randhårede. Nødderne 2,5-3mm. Bi Na S SS.

21.

Polygonum hydropiper L. Bidende pileurt. Ret udbredt.

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. C Na Po SS.

P. persicaria L. Ferskenpileurt. Alle distrikter.

P. lapathifolium L. Bleg pileurt. Alle distrikter.

P. amphibium L. Vandpileurt. Udbredt.

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. (Na Po SS Te).

P. capitatum D.Don Hovedpileurt. 30-50cm. Liggende, kirteldunet flerårig. Bladene æg-rudeformede, 1,5-4x1-2,5cm. Aksene lyserøde, 1-3cm langt stilkede. Forvildet. III-IX. (Po).

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. 880-2350m. V-VIII. Bi Bu Hu Le Lo Lu Na O P So SS Te Vi.

P. viviparum L. Topspirende pileurt. 5-40cm. Opret. Bladene aflangt-lancetformede, 3-6cm. Akset 2-6cm, tyndt og hvidblomstret. 1200-3000m. VII-VIII. Hu Le Na O P S SS.

P. convolvulus L. Snerlepileurt. Alle provinser.

P. dumetorum L. Vingepileurt. Forvildet. (Bi Hu Le S SS Vi Z).

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.

P. cuspidatum Sieb. & Zucc. Japanpileurt. Forvildet i (Bi Na O Po S SS)

Fagopyrum esculentum Moench Agerboghvede. 15-60cm. Bladene bredt trekantet-pilformede. Blosteret 3-4mm, lyserødt, blosterbladene næsten helt frie. Nødden 5-6mm. Dyrket og forvildet. VI-VIII.

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

Rumex. Skræppe.

1. Bladene næsten alle grundstillede, m.m. nyreformede .. Oxyria digyna 2.
- Tydelige og veludviklede stængelblade
2. Bladgrunden m.m. spyd- til pilformet 3.
- " hjærte- til kileformet 11.
3. Ydre blosterblade m.m. tiltrykte de indre. Alle blade stilkede ... 4.
- " nedbøjede. Øvre blade siddende 8.
4. Stænglerne forveddede, rødbrune suffruticosus 5.
- " m.m. urteagtige, grønne
5. Blosteret næppe længere end nødden acetosella 6.
- " flere gange længere end nødden

22.

6. Bladranden let tandet. Toppen med store skeder tingitanus 7.
- Bladet helrandet. Toppens skeder ikke iøjnefaldende
7. Blosterbladene 5-9x5,5-10,5mm. Topgrenene grenede induratus 8.
- " 4,5-6,5x3,5-6mm. " mest ugrenede scutatus 9.
8. Blosterbladenes bruskvorte tyk, 0,8-1,6mm stor intermedius 10.
- " svagere, 0,4-0,7mm stor
9. Blomsterstanden stærkt grenet papillaris 11.
- " enkelt
10. Skederne m.m. helrandede arifolius 12.
- " frynsede acetosa 13.
11. Indre blosterblade uden bruskorn 14.
- Mindst 1 blosterblad med et tydeligt bruskorn
12. Bladene tandede til fligede, indtil 7,5cm tingitanus 15.
- " m.m. helrandede, mest over 10cm
13. Grundbladene 3-4 x så lange som brede, med afrundet til 16.
- bredt kileformet grund domesticus 17.
- Grundbladene 1-1,5 x så lange som brede, med hjærteformet grund
14. Indre blosterblade mest 6,5-7,5x7,5-9mm, tydeligt finttandede 18.
- Indre blosterblade mest 4-5,5x4-5,5mm, næppe tandede aquitanicus 19.
15. Kransene med 2-4 blomster. Enårig bucephalophorus 20.
- " flere blomster
16. Højst 1 blosterblad med et indtil 0,3mm bredt bruskorn domesticus 21.
- Bruskkornet eller bruskkornene mere udviklede
17. Frugtstilk 0,3-0,5mm tyk. Blosteret stærkt netåret pulcher 22.
- " spinkel. Blosteret ikke " " 23.
18. Indre blosterblade 3-4mm, tungeformede og utandede 24.
- " bredere, ofte tandede
19. Kun 1 blosterblad med bruskorn sanguineus 25.
- Alle 3 blosterblade med bruskorn
20. Bladene m.m. blågrønne. Bruskkornene 2-3mm rupester 26.
- " grønne. Bruskkornene 1-1,5mm conglomeratus 27.
21. Grundbladene 1,5-3 x så lange som brede, med oftest hjærte- 28.
- formet grund 29.
- Grundbladene mest 3-8 x så lange som brede, med oftest kile- 30.
- formet grund
22. Bladstilk m.m. flad ovenpå. Blosteret 5,5-7,5x5,5-7,5mm cristatus 31.
- " furet ovenpå. Blosteret 4-5,5x2-3,5mm obtusifolius 32.
23. Grundbladene mest over 50cm. Blosteret m.m. trekantet hydrolapathum 33.
- " under 40cm. " m.m. hjærteformet crispus 34.

Rumex acetosella L. Rødknæ. 2 underarter:

ssp. acetosella: Blosterbladene frie, ikke sammenvoksede med nødden, den skinnende kastanjebrun. 50-1600m. Bi Na S.

ssp. angiocarpus (Murb.) Murb.: Blosterbladene sammenvoksede med nødden. 0-2650m. III-VII. Alle provinser.

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. Bu So Vi.

Rumex scutatus L. Skjoldsyre. 20-40cm. Bladene 10-23x5-26mm, spyd- til pilformede med skråt udstående flige. 600-2200m. V-IX. Ret udbredt.

R. induratus Boiss. & Reuter Rissyre. 35-65cm. Bladene 8-35x3-20mm, trekantede til rundagtige. 0-1000m. II-VI. Le Lu Or Po So Te Z.

R. suffruticosus Gay Buskagtig rødknæ. -40cm. Bladene smalle, 5-25 x 0,5-3mm med næsten vinkelret udstående og fremadkrummede flige. Blosteret 2,5-3,5mm. 1400-2400m. VI-VII. Bu Le Lo Lu O Or P S So.

R. arifolius All. (R. alpester) Bjærgsyre. 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 hjerteformet grund. 1800-2230m. VII-VIII. Bi? Hu Le? Na SS Vi.

R. acetosa L. Almindelig syre. 2 underarter:

ssp. acetosa: Toppen m.m. åben, aflang, mest over 12cm. Ret udbredt.

*ssp. biformis (Lange) Castroviejo & Bermejo: Toppen meget tæt, næsten halvskaarmformet, indtil 12(20)cm. Bladene kødede, m.m. skinnende ovenpå. Kystklipper. V. Bi C Lu O Po S.

R. papillaris Boiss. & Reuter Vortesyre. -80cm. Stængel og bladundersider tydeligt finvortede. Bladgrunden ofte mere spydformet end hos acetosa, ofte tvekløvet. 500-1800m. VI-VIII. Bu Le Lo? Or? P S So Te.

R. intermedius DC. Nyreblomstret syre. 10-50cm. Nedre blade 10x1-1,5cm, med ofte smalle, kløvede, skråt tilbagerettede grundflige. Blosteret 4-6 mm. 0-1520m. III-VI. Bu Le Lo Lu Na Or So Te Vi Z.

R. alpinus L. (R. pseudalpinus) Seterskræppe. 50-100cm. Grundbladene meget store, indtil 38x30cm. Toppen tæt. Blomsterstilkene med udvidet spids. Indre blosterblade 4-5,5x4-5,5mm. 1300-2300m. VI-IX. Bu? Hu Le Na O S.

R. aquitanicus Rech.f. (R. cantabricus) -1m. Grundbladene indtil 22x13cm, ofte tæt finvortede nederunder; stilken ca. = pladen. Toppen aflang med ugrene, korte grene. 700-1700m. VI-VII. Bu Hu Na O P S So.

R. domesticus Hartm. (R. longifolius) Byskræppe. Bu Hu Le Lu Na O m.m.

R. hydrolapathum Hudson Vandskræppe. O? S So?

R. cristatus DC. Rustskræppe. 60-200cm. Nedre blade 20-30x5-15cm. Toppen tæt, rødbrun som moden. Blosterbladene m.m. hjerteformede, med talrige 0,7-1mm lange tænder. 400-1100m. V. Indslæbt i (So).

R. crispus L. Kruket skræppe. Alle provinser.

R. conglomeratus Murray Nøgleskræppe. Planterne hervede kan godt have mange nøgler uden støtteblade. Alle provinser.

R. sanguineus L. Skovskræppe. Ret udbredt.

R. rupester Le Gall Kystskræppe. -60cm. Nær nøgleskræppe, men grenene rette. Grundbladene indtil 16x3,5cm, længere end stilken, mest 3-8 x så lang som bred. Kun de nederste nøgler med støtteblade. VI-VII. C Po.

R. pulcher L. Violinskræppe. 60-120cm. Toppen med udspærrede grene, åben, zigzagbøjet foroven. Nøglerne ofte adskilte forneden og bladede.

Nedre blade ofte violinformede. IV-VII. 2 underarter:

ssp. pulcher: Blosteret indtil 2mm bredt, med mest 4 par 1-2mm lange tænder. 0-1500m. Bi Lu Na P Po S So SS Te Vi.

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

R. obtusifolius L. ssp. obtusifolius Butbladet skræppe. Alle provinser.

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. 2 underarter:

ssp. hispanicus (Steinh.) Rech.f.: Mest kun 1 slags blomsterstilke. Blosterbladene 2,5-3,5x1-1,5mm. 0 m. IV-V. C O Po S.

ssp. gallicus (Steinh.) Rech.f.: 2 slags blomsterstilke; de kortstilkes blosterblade 2-4x0,8-1,5mm; de afladedes blosterblade 1,7-3x0,8-1,2 mm. 0-2200m. II-VI. Udbredt.

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

Muehlenbeckia complexa (A.Cunn.) Meissner Rundbladet kødbæger. -4m. Stærktgrenet, slyngende halvbusk med næsten runde blade på 7-20mm. Grønne, pileurtsagtige 5-talsblomster i korte klaser fra bladhjørnerne. Dyrket og forvildet. VI-XII. (Po).

CHENOPODIACEAE

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Grenene leddede. Bladene modsatte, m.m. reducerede | 2. |
| " ikke leddede. Bladene ikke skålformet reducerede | 4. |
| 2. Flerårige; i hvert fald med forveddet grund | Arthrocnemum |
| Urteagtige enårige | 3. |
| 3. Blomsterne i grupper på 3 på leddenes sider | Salicornia |
| " m.m. skjulte bag støttebladernes krave | Microcnemum |
| 4. Bladene små, halvkugleformede, tiltrykte stænglen | Haloepelis |
| " flade eller trinde | 5. |
| 5. Bladene flade, m.m. stilkede | 6. |
| " trinde, uden tydelig stilk | 11. |
| 6. Hunblomsten omgivet af 2 forblade, der forøges i frugt | 7. |
| Frugten uden sådanne forblade | 9. |
| 7. Planten håret | Krascheninnikovia |
| " glat, melet eller skællet | 8. |
| 8. Forbladene frie, i det mindste i deres øvre halvdel | Atriplex |
| " næsten helt sammenvoksede | Halimione |
| 9. Bladene lancetformede og helrandede. Planten håret | Bassia |
| " anderledes | 10. |
| 10. Frugtblosteret fortykket, sammenvokset med frugten | Beta |
| " ikke fortykket, ikke sammenvokset | Chenopodium |
| 11. Frugtblosteret med en tværvinge | 12. |
| " uden tværvinge | 13. |
| 12. Højest de yderste blomster i hvert nøgle med forblade | Bassia |
| Alle blomster med forblade | Salsola |

13. Bladene kødede Suaeda
 " sylformede og stive, mest i knipper 14.
 14. Flerårig med forveddet grund. 4-talligt bloster Camphorosma
 Enårig. Blosteret 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 på ca. blosterets længde. IV-X. Hu Na Or So Te Vi.

Beta maritima L. Strandbete. Indtil 80cm. Liggende til opret. Nøglerne med 1-3 blomster. IV-X. Bi C Hu Le Lo Lu Na O Po S SS Vi Z.

B. vulgaris L. Foderbete. Indtil 2m. Opret. Nøglerne med 2-8 blomster. Dyrket og forvildet.

Chenopodium. Gåsefod.

1. Planten kirtelhåret, m.m. aromatisk 2.
- " glat eller melet, ikke aromatisk 4.
2. Blomsterne i løse, tydeligt kvastagtigt grenede stande botrys
- " i nøgler i bladhjørnerne 3.
3. Liggende flerårig med småfligede blade multifidum
- Opret enårig med tandede blade ambrosioides
4. Flerårig med helrandede, trekantet-spydformede blade bonus-henricus
- Enårig 5.
5. Nedre bladstilke mest længere end bladpladen. Kugleformede
- blomsternøgler i bladhjørnerne 6.
- Bladstilkene kortere end bladpladen 8.
6. Blomsterstanden uden blade foroven capitatum
- " med " næsten til spidsen 7.
7. Støttebladene smalt lancetformede foliosum
- " bredt spydformede exsuccum
8. De større blade med m.m. hjørteformet grund hybridum
- Bladgrunden m.m. kileformet 9.
9. Blomsterstanden og bægerets yderside glatte 10.
- " " " m.m. melede 14.
10. Bladundersiden tæt blågråt melet glaucum
- " grøn og glat 11.
11. Bladene helrandede, afrundet rudeformede polyspermum
- " tandede, de større trekantede 12.
12. Frøene vandrette. Alle blomster med 5 bægerblade urbicum
- Sidestillede blomster med lodrette frø og ofte 3 bægerblade 13.
13. Nedre blade æg-rudeformede, bugtede til bugtet-tandede rubrum
- " (rudeformet) trekantede, helrandet-tandede botryodes
14. 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 15.
15. Bladoversiden mørkegrøn og lidt skinnende murale
- " ikke skinnende 16.
16. Bladene omtrent så lange som brede opulifolium
- " tydeligt længere end " 17.

17. Bladene med 1 par store lapper, så de virker trelappede ficifolium
 " ikke trelappede album

Chenopodium foliosum Asch. Aksjordbærspinat. 10-60cm. M.m. glat. Bladene trekantede, groft tandede. Blosterbladene almindeligvis kødede og røde i frugt. 950-2500m. VI-XI. C? Hu Lo So Z.

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

C. capitatum (L.) Ambrosi Purpurrød jordbærspinat. -40cm. Bladene trekantede til spydformede, undertiden bredtandede; de øvre helrandede. Frugtblosteret kødet og rødliglat. 1 fund i (Bu).

C. bonus-henricus L. Stolthenriks gåsefod. Ret udbredt.

C. glaucum L. Blågrøn gåsefod. Hu Na Po SS Te Z.

C. rubrum L. Rød gåsefod. Vi.

C. botryodes Sm. (C. chenopodioides) Druegåsefod. De sidestillede blomsters blosterblade sammenvoksede til spidsen (kun halvt sammenvoksede hos rubrum). Hu Na Po Vi Z.

C. 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. Bu Lo Or P Po Na? S Z.

C. polyspermum L. Mangefrøet gåsefod. Ikke alm.

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

C. hybridum L. Hjertebladet gåsefod. Bu Hu Lo.

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

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. Bu Lo O Z.

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

C. album L. Hvidmelet gåsefod. Alle provinser.

C. botrys L. Klæbrig gåsefod. 20-35cm. Planten tydeligt klæbrig. Bladene ofte kødede, bredlappede, med stilk-kirtler nedenunder. VI-IX.

C. ambrosioides L. Vellugtende gåsefod. 20-80cm. Enårig. Bladene 4-12cm, oftest lancetformede, tandede. Planten med kamferlugt. V-XII. Indslæbt og ret udbredt.

C. multifidum L. Fliget gåsefod. -90cm. Bladene smalt og ofte dybt fligede. Blomsterne i små nøgler i de øvre bladhjørner. VII-X. (Lo O So).

Atriplex. Mælde.

1. Busk halimus
- Enårig urter 2.
2. Forbladene runde og butte, helrandede, netårede 3.
- " rudeformede til trekantede, oftest spidse 4.
3. Forbladenes hovedårer adskilles et stykke oppe hortensis
- " " " nær grunden micrantha
4. Forbladene urteagtige, kun sammenvoksede ved grunden 5.
- " bruskagtige, indtil 1/2 sammenvoksede 6.
5. Nedre blade med afskåret grund prostrata
- " " " kileformet grund patula
6. Forbladene som regel bredere end lange laciniata
- " " " så lange som brede rosea

Atriplex halimus L. Sømælde. 1-2,5m. Busk med sølvhvide, næsten læderagtige, som regel utandede, ægformede blade på 1-3,5cm. Forbladene bredt rudeformede, svagt tandede. 0-1000m. VII-XI. (C) Hu Lo Na (Po) Te Z.

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 lidt forvildet.

A. micrantha Ledeb. (A. heterosperma) Småblomstret mælde. -50cm. Bladene m.m. trekantede, indtil 7x6,5cm, ret dybt, uregelmæssigt bugtede, de øvre ofte aflange og m.m. helrandede. IX-XI. Forvildet i (Hu Z).

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. Spredt.

A. laciniata L. Sølvmælde. Udstrakt, stærktgrenet og sølvskællet. Få blomster i akselstillede nøgler. Bladene rude-lancetformede, bugtet-tandede. Sandstrand. VIII-X. Po.

A. patula L. Svinemælde. Ikke SS.

A. prostrata Boucher Spydmælde. Udbredt.

Halimione portulacoides (L.) Aellen Ustilket kilebæger. 20-50cm. Liggen- de, sølvmelet dværgbusk med m.m. aflange, helrandede blade. Frugtens for- blade omvendt trekantede, svagt trelappede fortil. VIII-XI. Nordkysten.

Krascheninnikovia cerastoides (L.) Gueldenst. Uldmælde. 30-100cm. Rust- farvet eller sjældnere gråfiltet busk med 12-40mm lange, lancetformede blade. Blomsterne i aks med de 4-tallige hanblomster øverst og de tæthå- rede hunblomster nederst. 200-1200m. VIII-X. Te Z: Mellemste del af Ebro- dalen.

Camphorosma monspeliaca L. Kamferurt. 10-60cm. Kamferlugtende dværg- busk. Bladene 2-10mm. Blomsterne i endestillede aks. 4 uens store blo- sterblade. 0-950m. VI-XI. Hu Le Lo Na P Vi Z.

Bassia hyssopifolia (Pallas) Volk. Isopbladet tangurt. 10-100cm. Opret enårig. Bladene flade, linje- til lancetformede, 3-3,5cm x 1-3mm, hårde eller dunede. Blosteret låddent, med krumme torne på 1-1,5mm. VII-XI.

0-750m. Hu Na Z.

Bassia prostrata (L.) G.Beck (Kochia p.) Liggende blomstermælde. Lille busk med indtil 70cm lange, liggende stængler, svagt til tæt håret. Sti- ve og spidse, sylformede blade på 8-12mm. Modne bloster med en rund, kronbladsagtig vinge. 0-1200m. VI-IX. Hu Le Lo Na So Te Z.

B. scoparia (L.) Voss (Kochia s.) Sommercypres. 20-150cm. Opret, håret enårig. Bladene flade, 15-25x3-4mm, de nedre mest 3-årede. Det modne bloster med en smal, undertiden knudeformet vinge. V-X. 2 underarter: ssp. scoparia: Blomsterne med 0-få hår ved grunden. Hu Lo Na So Z.

ssp. densiflora (Turcz.) Cirujano & Velayos: Blomsterne ved grunden med en tæt krave af indtil 2mm lange hår. Hu Na So Vi Z.

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

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 tæppedan- nende. De udfaldende blomster efterlader et tredelt hul og når næsten leddets overkant. Skuddene grønne, siden ofte røde eller brune. 2 ssp.: ssp. perenne: -20cm. Grenene ofte bøjelige og bugtede. Aksene 2,5-4,5mm tykke. VIII-XI. Bi C Lu O Po S SS.

ssp. alpini (Lag.): -80cm. Grenene stive og oftest vredne. Aksene 1,5-3,5 mm tykke. VII-X. 0-800m. Po.

A. fruticosum (L.) Moq. (Sarcocornia f.) Alm. buskkveller. 50-150cm. Grenene forveddede. Ingen udløbere. Planten blågrøn. De udfaldende blom- ster efterlader et tredelt hul og sidder et stykke fra leddets overkant. VIII-XI. Bi O S.

A. glaucum (Del.) Ung.St. (A. macrostachyum) Blågrøn buskkveller. 30-80cm. Grenene forveddede. Ingen udløbere. Planten blågrøn, senere gul- liggrøn eller rødlig. De udfaldende blomster efterlader et enkelt hul og når næsten leddets overkant. 0-800m. IV-IX. Z.

Salicornia ramosissima J.Woods Kortakset kveller. Sideblomsterne halvt så små som midterblomsten. Leddene med indadbuende sider, oftest bredest i øvre halvdel. 0-1500m. V-XI. Bi C Hu Lo Lu Na O Or Po S So SS Te Vi Z.

S. dolichostachya Moss Langakset kveller. Sideblomsterne så store som midterblomsten. Aksleddene med parallelle sider. VIII-IX. S.

Microcnemum coralloides (Loscos & Pardo) Buen Dværgkveller. 5-10cm. Glat og blågrøn, let blådugget kvellerplante. Grifler og støvdragere ra- ger lidt frem over de hindeagtige bladkraver. 200-700m. VI-IX. Hu Na Te Z. F.eks. mellem Bujaraloz og Sástago i Z.

Suaeda. Strandgåsefod.

1. Busk vera
Enårige urter 2.
2. Bladene med hindekant og en brodspids på ca. 1mm splendens
" uden " uden brodspids 3.
3. Bløsterbladene højst svagt fortykkede. Nøglerne med 1-3(5) blomster
maritima
Bløsterbladene fortykkede. Bløsteret med m.m. stjerneformet
eller femkantet omrids. Nøglerne med 3-7(10) blomster 4.
4. Bløsterbladene ikke kølede i frugt. Toppen m.m. åben albescens
" kølede i frugt. Toppen tæt eller meget tæt spicata

Suaeda vera J.F.Gmelin Buskgåsefod. 40-60cm. Grenene hvidlige, glatte og stribede. Bladene 5-15x0,5-1,5mm, halvtrinde, ofte rødlig, glatte. 5 støvfang på under 0,5mm. 0-1000m. III-X. Hu Lo Na O Po S Te Vi Z.

S. splendens (Pourret) G. & G. Børstegåsefod. 10-40cm. Bladene lyst hvidgrønne, ofte gennemskeinnelige, 8-20mm, halvtrinde. 0-700m. VII-X. Hu Te Z

S. maritima (L.) Dumort Strandgåsefod. 10-45cm. Opret. Blomsterstandens blade butte. Blomsternøglerne veladskilte. Frøene over 1,5mm. Bi O S SS.

S. albescens Lázaro Ibiza (S. maritima p.p.) Udstrakt strandgåsefod. Mest udstrakt. Nøglerne med 3-5 blomster. Frøene 1-1,6mm. Bi C O Po S.

S. spicata (Willd.) Moq. (S. maritima p.p.) Tæt blomstret strandgåsefod. 5-100cm. Opret eller udstrakt. Blomsterstandens blade spidse. Nøglerne med 5-7(3-10) blomster. Frøene mest 0,7-1mm. 0-1000m. Hu Lo Na Te Z.

Salsola. Sodaurt.

1. Halybusk vermiculata
Enårige urter 2.
2. Bladene ikke stikkende, 2-4mm tykke, de nedre modsatte soda
" stikkende, 1-2mm tykke, spredte kali

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

S. kali L. Sodaurt. 0-800m. V-XI. 2 underarter:
ssp. kali: Bløsterbladene stive og m.m. tornede. Kysten.
ssp. ruthenica (Iljin) Soó: Bløsterbladene bløde, ofte vingede.

S. vermiculata L. Dunet sodaurt. -1m. Ofte stødnet, risformet og meget uregelmæssigt grenet halvbush. Frugtbløsteret 6-12mm bredt med hvidlige eller lyserøde vinger. Bladene 5-10x0,5-1mm. 0-1000m. VI-XI.

AMARANTHACEAE

Amaranthus. Amarant.

1. Kapslen uopspringende 2.
" åbnes på tværs 4.
2. De fleste blomster 4-5-tallige muricatus
" " " 2-3-tallige 3.

3. Stænglen tætdunet foroven. Bladene spidse. Flerårig deflexus
" glat. Bladene m.m. udrandede. Enårig lividus
4. Med et kraftigt udviklet, endestillet aks 5.
Blomsterne i nøgler i bladhjørnerne (evt. med et kort aks) 8.
5. Toppen stor og rød, sjældnere gul hypochondriacus
" højst rødlig 6.
6. Stænglen kraftigt dunet til filtet retroflexus
" glat til svagt håret 7.
7. Forbladene spinkle, under 4mm hybridus
" kraftige, over 4mm powellii
8. 4-5 bløsterblade blitoides
(2)3 " 9.
9. Forbladene tornspidsede, 2 x bløsteret albus
" ikke tornede, 1 x " graecizans

Amaranthus hypochondriacus L. Rød amarant. Bladene mest 8-15x2-6cm. Toppen med tætstillede sidegrene og 1-2cm tykt endeaks. V-XII. Dyrket og noget forvildet.

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

A. powellii S.Watson Næleamarant. Nær foregående. Bløsterbladene 2-3mm. Forbladene mest 4-6,5mm, med en hindeagtig grund på mindst 2x1,2mm. VI-XI.

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

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. Udbredt.

A. blitoides S.Watson Mældeamarant. 15-50cm. Stænglen liggende og hvidlig. Bladene mest elliptiske og mest med en smal, hvidlig bruskrand. V-XII. (Hu Lo Na SS Te Vi Z).

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

A. lividus L. (A. blitum) Pletamarant. -80cm. Stænglen ofte lidt kødet. Bladene rudeformede, udrandede, med en lys eller mørk plet. V-XII.

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

A. muricatus (Moq.) Hieron. Smalbladet amarant. -60cm. Krybende jordstængel; grenene opstigende eller liggende. Bladene lancet- til linjeformede. Modne kapsel stærkt rynket. V-XII. (Na Z)

NYCTAGINACEAE

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.

11. Bægerbladene grønne eller rødlig, ikke svampede	Paronychia
" hvide og svampede	Illecebrum
12. Blomsterne i stilkede, endestillede kvaste	Polycarpon
" i siddende nøgler	Herniaria
13. Bægerbladene helt eller næsten frie	14.
" sammenvoksede	31.
14. 2 grifler	15.
3-5 grifler	18.
15. Blomsterne 5-tallige. Ingen kronblade	Scleranthus
" 4-tallige. Med kronblade	16.
16. Kronen 2 x bægeret. Bladene 10-25x0,5-1mm	Moehringia muscosa
" højst lidt længere end bægeret	17.
17. Bladene m.m. ægformede. Meget tæt pudeplante	Arenaria tetraquetra
" linje-sylformede	Bufonia
18. 4-5 grifler	19.
3 "	25.
19. Blomsterne i skærm. Kronbladene tandede. Enårig	Holosteum
" i kvast eller enlige	20.
20. Kronbladene delte næsten til grunden	Myosoton
" højst halvt delte	21.
21. Kronbladene kløvede eller tandede	Cerastium
" hele eller manglende	22.
22. Bladene hårede, ægformede til aflange	Cerastium
" glatte eller randhårede	23.
23. Bladene ægformede til aflange, kødede. Strandplante	Honckenya
" smalle	24.
24. Blomsterne 5-tallige, eller 4-tallige og uden krone	Sagina
" 4-tallige, med krone	Moenchia
25. Ingen kronblade	26.
Med kronblade	27.
26. Bladene sylformede	Minuartia
" ægformede	Stellaria
27. Kronbladene mindst halvt kløvede	Stellaria
" højst 1/3 kløvede	28.
28. Kronbladene 1/4-1/3 kløvede. Kapslen 1,6-2,5 x bægeret	Cerastium
" hele eller højst 1/4 delte	29.
29. 3 kapseltænder. Bladene mest sylformede	Minuartia
6 "	30.
30. Frøene med et fedtvedhæng	Moehringia
" uden "	Arenaria
31. 3-5 grifler	32.
2 "	37.
32. Frugten et sort bær. Bægeret bredt klokkeformet	Cucubalus
" en kapsel	33.
33. Bægertænderne mindst af bægerrørets længde	Agrostemma
" ikke forlængede	34.
34. 3 grifler	Silene
5 "	35.
35. 10 kapseltænder	Silene
5 "	36.

36. Mangestænglet med forveddet grund. Ikke opret	Petrocoptis
Ikke forveddet. Opret	Lychnis
37. Blomsten med yderbæger	38.
" uden "	39.
38. Bægerets ribbemellemrum ikke hindeagtige	Dianthus
" hindeagtige	Petrorhagia
39. Bægeret krukkeformet med 5 brede vinger. Enårig	Vaccaria
" uvinget	40.
40. Bægerets ribbemellemrum hindeagtige	Gypsophila
" ikke hindeagtige	41.
41. Bægeret rørformet, højst 1,2mm bredt	Velezia
" over 1,2mm bredt	Saponaria

Arenaria. Sandvåner.

1. Bladene med 2 fortykkede randribber. Flerårige	2.
" uden eller med utydelige randribber	9.
2. Blomsterne tydeligt stilkede, ej omgivne af støtteblade	grandiflora
" m.m. siddende, omgivne af støtteblade	3.
3. I det mindste de øvre blade tydeligt spidse eller brodspidsede	4.
Bladene butte	7.
4. Alle blade med en stak på 0,2-0,5mm. Pudeformet til tættuet	erinacea
Bladene højst med en antydning af stak	5.
5. Bægerbladene med en hvidlig, stærkt fortykket midterribbe	querioides
" grønlig midterribbe	6.
6. Øvre blade bredt ægformede til runde, stærkt tilbagebøjede	oscensis
Bladene m.m. lancetformede	aggregata
7. Tæt pudeformet. Blomsterne næsten altid 4-tallige	tetraquetra
Blomsterne 5-tallige	8.
8. Bladoversiden glat. Bægeret mest 7-9mm	vitoriana
" håret. " 5-6,5mm	6.
9. Flerårige	10.
1-2-årige	12.
10. Kronbladene røde. Kapslen 2 x bægeret	purpurascens
" hvide. " ca. = bægeret	11.
11. Bladene elliptiske, mest 2-6x1-2,5mm	moehringioides
" smalle, 5-25x0,7-5mm	montana
12. Bladene m.m. ægformede. Kronen kortere end bægeret	13.
" overvejende m.m. linjeformede	14.
13. Kapslen næsten valseformet. Bægeret 2,5-3mm	leptoclados
" ægformet. Bægeret 3-3,5mm	serpyllifolia
14. Bægerbladene med 3-5(1-7) tydelige ribber	fontqueri
Bægerribberne utydelige	15.
15. Blomsterstilkene glatte	obtusiflora
" kirtelhårede	16.
16. Bægerbladene butte	conimbricensis
" spidse	modesta

Arenaria purpurascens Ramond Bleggrød 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. Bu Hu Le Na O P S.

Arenaria moehringioides J.Murr. 5-15cm. Ukirtlet. Bladene med tydelige sideribber. Kvastene med 2-7 blomster. Bægeret 3-4mm. Kronen 4-5,5mm. Bladene randhårede forneden. 1500-2700m. VII-VIII. Hu Le Na O S.

A. grandiflora L. Storblomstret sandvåner. 5-15(30)cm. M.m. opret. Bladene 4-10mm, smalle, ofte med brod, med tydelig midterribbe. Kvasten med 1-4 blomster. Kronen 5-9,5mm. 2 underarter:

ssp. grandiflora: Bladene 0,5-1mm brede, med tyk midterribbe. 0-2500m. IV-VII. Bi Bu C Hu Le Lo Lu Na O Or P S So SS Te Vi Z.

ssp. incrassata (Lange) C.Vicioso: Bladene 1-2mm brede, med smal midterribbe og meget tykke randribber. 500-1500m. V-VII. Bu Le Lu O Or S.

A. tetraquetra L. Tætbladet sandvåner. Puderne 5-25cm brede. Bladene 1,5-2,5x0,6-1,7mm, tæt taglagte, butte og krumme. Blomsterne rager op af puden. 1400-2500m. VI-VII. Hu So.

A. vitoriana Uribe-Echebarria & Alejandre -10cm. Tueformet. Bladene 3-4 x 1,5-2mm, m.m. ægformede, taglagte, glatte, tykribbede. Nøglerne endestillede, med 1-5 blomster. Kronen 8-12mm. 850-1180m. VI. Na S Vi.

- *A. oscensis* (Pau) P.Monts. -15cm. Løsttuet. Nedre blade 2-6x1-3mm; de blomstrende skuds 2-4,5x2-4,5mm. Nøglerne med indtil 14 blomster. Kronbladene 6-7,5mm. 1000-1700m. V-VI. Hu: Mellem San Juan de la Peña og Rio Cinca.

A. aggregata (L.) Loisel. Krogsandvåner. -25cm. Løsttuet. Bladene 2,5-6 x 0,6-1mm, m.m. lancetformede og buede. Endestillede nøgler med indtil 10 blomster. Kronen 6-8mm. Bægeret 5,5-6,5mm. 650-1500m. VI-VII. Hu Te.

A. erinacea Boiss. Brodspidset sandvåner. 5-10cm store puder. Bladene 2-6x0,7-1,2mm, krummede, randhårede, men ellers glatte, ret tætstillede. Blomsterne 1-4 sammen. 900-2200m. V-VIII. Bu Le Lo Lu Na O Or P S So m.m.

A. querioides Pourret Hvidribbet sandvåner. -15cm. Mangestænglet. Bladribberne tykke og hvidlige. Bladene 2,5-8x1-2,5mm, krumme. Tæt blomstrede hoveder. 900-2000m. V-VII. Le? O? Or P?

A. montana L. *ssp. montana* Fladstjerneagtig sandvåner. 10-30cm. Bladene siddende, hårede, med utydelig midterribbe. Kvastene fåblomstrede. Bægeret mest 5-9mm. Kronen 7,5-14mm. III-VIII. Alle provinser.

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 rød lilla støvknapper. 800-1850m. V-VI. 2 *ssp.* *ssp. fontqueri*: Bægeret 3,5-4,5mm. Støvknapperne 0,6-0,8mm. Hu: Sierra de Guara, Sopeira.

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

A. modesta Dufour Krumhåret sandvåner. 5-15cm. Stænglerne spinkle med korte, nedadrettede kirtelhår, foroven også med udstående kirtelhår. Bægeret 3-3,5mm. Kronen 2,5-6mm. 100-1300m. IV-VI. Hu Lo Te Z.

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 bladrosen under blomstringen. Stængelbladene mest 0,5-1mm brede. III-VI. 150-1200m. Te.

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

A. obtusiflora Kunze *ssp. ciliaris* (Loscós) Font Quer 5-15cm. Uden kirtelhår. Stænglerne ofte lilla, meget korthårede, ofte m.m. glatte foroven. Bladene 4-11x0,5-1mm. Bægerbladene 1,5-2,5mm, butte. V-VII.

A. serpyllifolia L. Almindelig markarve. Alle provinser.

A. leptoclados (Rchb.) Guss. Spæd markarve. Alle provinser.

Moehringia muscosa L. Mosskogarve. 10-20cm. Glat og tyndstænglet flerårig. Bladene 2-3cm x 0,5-1mm. Blomsterne mest 4-tallige. Bægerbladene smalt lancetformede, 2,5-3mm. Kronen 5-6mm. 400-1800m. IV-IX. Hu?

M. trinervia (L.) Clairv. Skovarve. Bægerbladene 4-4,5mm. Bladene randhårede hele vejen. 10 støvdragere. Alle provinser.

M. pentandra Gay Kronløs skovarve. 8-25cm. Nær foregående, men bægerbladene 2-3mm. Kronen meget lille eller manglende. 5 støvdragere. Bladene kun randhårede ved grunden. II-VII. 0-1650m.

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 rostrata
" 1/2-3/5 x bægeret, opret cymifera
4. Kronen 1/3-1/2 x bægeret. 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 bægeret funkii
" højst 1mm campestris
6. Enårige, uden golde skud 7.
Flerårige, med " " 11.
7. Blomsterne siddende, i knipper 8.
" stilkede, i en kvast 10.
8. Støttebladene og de 2 ydre bægerblade krogspidsede hamata
Støtte- og bægerbladene rette eller lidt krumme 9.
9. Både med side- og endestillede blomsterknipper montana
Blomsterknipperne danner et endestillet hovede dichotoma
10. Blomsterstilken kortere end bægeret mediterranea
" 1-3 x bægeret hybrida
11. Bladene æg-lancetformede cerastiifolia
" linje- til sylformede 12.
12. Bægerbladene butte. Bladene 1-strengede 13.
" spidse. " med 3-flere årer 14.

13. Ingen krone, eller denne højst lig bægeret *sedoides*
 Kronen 2-3 x bægeret *laricifolia*
 14. Kronbladene smalle. Bægeret næsten opret i blomst *villarii*
 " brede. " udbredt i blomst 15.
 15. Bægerbladene med 5-9 uens ribber *recurva*
 " " 3 ens ribber *verna*

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

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 bægeret. 2300-3200m. VII-IX. Hu Na.

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

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

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. Bu Hu Le Lo O Or P S So.

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. Fra Hu til O og Le.

M. hybrida (Vill.) Schischkin Tyndbladet nørel. 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 underarter:

ssp. hybrida: Mest 3-5 støvdragere. Kapslen aflangt-valseformet, dens klapper ca. 4 x så lange som brede. 0-2000m. Ikke C og Po.
ssp. vaillantiana (Ser.) Friedrich: Mest 8-10 støvdragere. Kapslen omvendt æg-valseformet, dens klapper ca. 3 x så lange som brede. Ret udbr.

M. mediterranea (Ledeb.) Maly Dusknoel. 2-6(12)cm. Stænglen m.m. glat. Kvasten tæt. Kapslen ofte kortere end bægeret. IV-VI. Bu Hu Te.

M. montana Loefl. Sivnørel. 1-4(7)cm. Stænglerne mest ugrenede. Bladene 15-20x1,5mm, lysegrønne, kirtelrandhårede. Bægerbladene forhårede, uens: 6-9mm og 5-6mm. Kronen 0-0,3mm. 50-1000m. IV-V. Bu Na So Te Z.

M. hamata (Hausskn. & Bornm.) Mattf. Hagenørel. 3-7cm. Svagt krushåret. Støttebladene 3-ribbede, bredgrundede. Bægerbladene 4mm, til sidst forhårede, 3-ribbede. Kronen uanselig. 800-1500m. V-VII. Bu Hu Lo P So Te Z

M. dichotoma L. Gaffelnørel. 1,5-3,5(8)cm. Stænglerne mest ugrenede. Bladene 8-10mm, meget længere end stængelledene. Støttebladene smalt hindekantede. Bægeret 4-5mm, grunden stærkt forhådet. V-VII. Bu So Te Z.

M. rostrata (Pers.) Rchb. (*M. mutabilis*) Næbnørel. 5-15cm. Med mange oprette stængler og oprette blade. Ofte glat. Kvastene ret tætte; stilkene

ca. = bægeret. Kronen = bægeret eller lidt kortere. VI-VIII. Hu Na Z.

Minuartia 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. Le P S So Te.

M. rubra (Scop.) McNeill (*M. fastigiata*) Knippenørel. 10-30cm. Stift opret toårig. Kvastene tætte. Blomsterstilkene ca. = bægeret. Kronen 1/2-1/3 x bægeret. Kapslen kortere end bægeret. VI-VII. Hu Lo Te Z.

M. campestris Loefl. Lærkebladet nørel. 2-6(12)cm. Kirteldunet enårig. Meget karakteristiske bladknipper, der skifter side. Støtteblade og blomster næsten lige lange. 400-1500m. IV-VII. Hu Lo Na So Te Z.

M. funkii (Jordan) Graebner Opstigende nørel. 2-8(16)cm. Ofte med noget halvkærmformet vækst. Bladene 4-8mm, længere end stængelledene. Bægerbladene 5-7mm, meget uens. 1000-2000m. V-VII. Bu So Te Z.

Honckenia peploides (L.) Ehrh. Strandarve. Hele kysten.

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 *paniculata*
 " " 3 " " , 2,5-3mm *tenuifolia*
3. Kronbladene længere end de ydre bægerblade *macropetala*
 " kortere " alle bægerbladene 4.
4. Blomsterstanden åben. Blomsterne ikke overlappende *perennis*
 " tæt med overlappende blomster *tuberculata*

Bufonia paniculata Dubois Topsivblomst. 10-30cm. Opret, ofte rigt grenet. Bægerbladene 3,5 og 4-4,3mm. Mest 4 støvdragere. 600-1800m. IV-VII. Hu P So Te Z.

B. tenuifolia L. Liden sivblomst. 10-25cm. Nær foregående. Mest 2-3 støvdragere. Kronen 2/3 x bægeret eller mindre. 0-1500m. III-IX. Bu Hu Le Lo Na P So Te Vi Z.

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 bægeret. 8 støvdragere. 400-1400m. VI-VII.

B. tuberculata Loscos Knudret sivblomst. 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. 500-1200m. VI-VIII. Hu Te Z.

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. Lo?

Stellaria. Fladstjerne.

1. Bladene brede, alle eller de nedre stilkede 2.
 " smalle, gennemgående siddende 5.

2. Kronen 2 x bægeret. Nedre blade med hjerteformet grund nemorum
- " højst 1,5 x bægeret. Nedre blade med afrundet grund 3.
3. Mest 10 støvdragere. Kronen 1-1,5 x bægeret, dette 5-7mm .. neglecta
- " 1-5 " " 0-1 x bægeret, 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 det nederste. Hu Lu (Sierra de Ancares) Na.

ssp. glochidisperma Murb. (ssp. montana): Støttebladene aftager hurtigt
 opad, det andet par oftest under 1/3 x det nederste. Fra Hu til Or.

S. media (L.) Vill. Alm. fuglegræs. Alle provinser.

S. neglecta Weihe Skovfuglegræs. III-VI. Hu Na Po So Z.

S. pallida (Dumort) Piré Blegt fuglegræs. Bu Hu Le Lu Na Vi Z.

S. alsine Grimm Sumpfladstjerne. Alle provinser.

S. graminea L. Græsbladet fladstjerne. Alle provinser.

S. holostea L. Stor fladstjerne. Alle provinser.

Holosteum umbellatum L. Skærmarve. 5-20cm. Enårig rosetplante med 1-3
 par stængelblade. 4-10 uens skærmstråler, der nedbøjes efter blomstringen.
 300-2100m. II-VII. Ret udbredt.

Cerastium. Hønsetarm.

1. Flerårig 2.
- Enårig 5.
2. 3 grifler. Stænglen glat eller med en hårstribet cerastoides
- 5 " " 3.
3. Kronbladene 1-1,3 x bægeret fontanum
- " 1,3-2(2,5) x bægeret 4.
4. Stænglerne mest uden bladknipper. Kvastene med 1-2 blomster alpinum
- " med " " 3-10 " arvense
5. Stængelbladene parvist sammenvoksede. Glat og blågrøn .. perfoliatum
- " indbyrdes frie 6.
6. Bægerbladsspidsen med lange, fremadrettede, ukirtlede hår 7.
- " uden slige hår 8.
7. Blomsterstilkene lig eller kortere end bægeret glomeratum
- " længere end bægeret brachypetalum
8. Bægeret 8-10mm, stilken kortere end bægeret dichotomum
- " 3-7mm 9.
9. Støttebladene mindst 1/3 hindekantede semidecandrum
- " under 1/3 " 10.
10. Bægeret kun med kirtelhår, næppe hindekantet 11.
- " med ukirtlede hår, tydeligt hindekantet mod spidsen 12.

11. Planten fornedet med mange ukirtlede hår på 0,8-1,2mm gracile
- " " ukirtlede hår, mest under 0,5mm ramosissimum
12. Stilken i blomst ret under det ofte 4-tallige bæger diffusum
- " " " m.m. krum under det 5-tallige " 13.
13. Nedre støtteblade helt urteagtige, hårede på begge sider .. pumilum
- " " meget smalt hindekantede, glatte ovenpå glutinosum

Cerastium cerastoides (L.) Britton Tregriflet hønsetarm. 5-15cm. Bladene
 blegggrønne, lidt kødede, mest glatte. Kronen 1,5-2 x bægeret, dette med
 kirtelhåret grund. Kvastene 1-3-blomstrede. 1600-3200m. VI-IX. Hu til Le.

C. perfoliatum L. Sambladet hønsetarm. 15-50cm. Bladene indtil 4cm. Kva-
 sten gaffeldelt, hver gren med 2-7 blomster. Urteagtige støtteblade. Bæ-
 geret 9-15mm. Kronen indtil 11mm. IV-VII. Bu Hu P So Te Z.

C. arvense L. Storblostmest hønsetarm. Ikke i Galicien.

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. Hu. 3 underarter:
 ssp. squalidum (Lam.) Hultén: Blomsterstilkene med udstående kirtelhår.
 ssp. lanatum (Lam.) A. & Gr.: Blomsterstilkene uden kirtelhår. Planten
 uldhåret og hvidlig.

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

C. fontanum Baumg. 2 underarter:

ssp. lucorum (Schur) Soó (ssp. macrocarpum): Storfrugtet hønsetarm. Kap-
 selen 12-17mm. Bægeret 6-8(9)mm i blomst. Frøene 0,8-1mm. Hu Na O P? Po?
 ssp. vulgare (Hartman) Greuter & Burdet: Alm. hønsetarm. Kapslen indtil
 12(15)mm. Bægeret indtil 7mm i blomst. Frøene 0,6-0,8mm. Alle provinser.

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

C. brachypetalum Desp. Stivhåret hønsetarm. 3 underarter?:

ssp. brachypetalum: Stænglen uden kirtelhår, med svagt opadbøjede alm.
 hår. Ret udbredt.

ssp. tenoreanum (Ser.) Soó: Stænglen uden kirtelhår, med opadrettede og
 tiltrykte hår. Hu? P?

ssp. tauricum (Sprengel) Murb.: Stænglen både med alm. og kirtelhår.

C. glomeratum Thuill. Opret hønsetarm. Alle provinser.

C. semidecandrum L. Femhannet hønsetarm. Ikke C og Po.

C. pumilum Curtis Liden hønsetarm. 2-15cm. Planten mørkegrøn. Mest 5
 støvdragere. IV-V. Udbredt.

C. glutinosum Fries Klæbrig hønsetarm. Planten noget gulliggrøn. 6-10
 støvdragere. Spredt mellem den foregående.

C. diffusum Pers. Firehannet hønsetarm. 0-1500m. III-VII. Ikke Hu.

C. gracile Dufour Grenet hønsetarm. 5-20cm. Ofte meget grenet med udstå-
 ende grene, kirtelhåret over det meste. Støttebladene uden hindekant.
 Kronbladene 1/3-1/2 kløvede med afrundede sider. III-VII. Hu Na So Te Z.

Cerastium ramosissimum Boiss. Nær foregående, men kronbladene indtil 1/5 delte, næsten parallelsidede. III-VIII.

Moenchia erecta (L.) Gaertn. Firtalsbrodbæger. 4-10(20)cm. Vækst som en enårig hønsetarm, men helt glat og med 4-talsblomst. Kronen 3-4mm, mest helrandet; bageret 4-5,5(6,5)mm. Bladene indtil 13x3mm. II-VI. Alle prov.

Myosoton aquaticum (L.) Moench Kløvkron. Bi Le Na Or Po SS.

Sagina. Firling.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Blomsterne 5-tallige, med krone | 2. |
| " 4-tallige, uden " | 6. |
| 2. Bladene ender i en stak på 0,75-1,5 x bladbredden | 3. |
| " " but eller i en kort brod | 4. |
| 3. Kronbladene længere end det lillakantede bager | merinoi |
| " " højest lig det ikke lilla bager | subulata |
| 4. Kronbladene 2-3 x bageret. Stængelbladene mest i knipper | nodosa |
| " " højest lig bageret. Stængelbladene ikke i knipper | 5. |
| 5. Blomstrende skud lidet grenede, 1-blomstrede | saginoides |
| " " grenede, mindst 3-blomstrede | sabuletorum |
| 6. Flerårig | procumbens |
| Enårig | 7. |
| 7. Bladene butte eller med en ganske kort brodspids | maritima |
| " " med lang brodspids | 8. |
| 8. Bladene spredt randhårede til over midten | apetala |
| " " kun randhårede ved grunden | micropetala |

Sagina maritima G. Don Strandfirling. 0-700m.

S. micropetala Rausch Kronløs firling. Frugtbægeret oftest udstående efter frøspredningen. Ydre bagerblade ofte rødrandede.

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

S. procumbens L. Alm. firling. Alle provinser.

S. saginoides (L.) Karsten Sæterfirling. 950-3000m. IV-IX. Or til Hu.

S. subulata (Swartz) K. Presl Sylfirling. 2-6cm. Grundbladene 5-15mm, uden brod; stængelbladene med. Kronen lidt kortere end bageret. 0-1050m. IV-VIII. C Le? Lu O Or P? Po So?

S. sabuletorum Gay Sandfirling. 5-10cm. 0-2000m. Bu Le Lo O P S So Te Vi Z.

S. nodosa (L.) Fenzl Knudfirling. 0-20(550)m. Bi S SS Vi.

- S. merinoi Pau 7-20cm. Grundbladene 15-20mm, m.m. krumme; jævnt mindre op ad stænglen. Stænglerne mest med 6-8 blomster. Kronbladene 3,5-7mm. 0-600m. V-VIII. C Lu Po (f.eks. Cira nær Silleda).

Scleranthus. Knavel.

- | | |
|---|----|
| 1. Bagerbladene butte, bredt hindekantede | 2. |
| " " spidse, smalt | 3. |

- | | |
|--|---------------|
| 2. Modne frugt 2-3,5mm. Planten 2-4cm | polycnemoides |
| " " ca. 4mm. " 2-10cm | perennis |
| 3. Bagerbladene med krogformet indadbøjet spids | uncinatus |
| " " uden " spids | 4. |
| 4. Modne frugt 4(3,2-3,5)mm. Bagerbladene udspærrede | annuus |
| " " 1,2-3,8mm. Bagerbladene parallelle eller indadkrummede | 5. |
| 5. Bagerbladene tydeligt uens. Modne frugt 2,2(1,5-3)mm | verticillatus |
| " " m.m. ens | 6. |
| 6. Modne frugt 3(2,2-3,8)mm. Bagerbladene oprette eller lidt indadkrummede | polycarpus |
| Modne frugt 1,6(1,2-2,3)mm. Bagerbladene lidt indadbøjede | delortii |

Scleranthus perennis L. Flerårig knavel. Bladene indtil 14mm. Bagerbladene med bådformet spids. 1300-2200m. Bi Bu C Hu Le Lo Na O S So Te Z.

S. polycnemoides Willk. & Costa Pudeknavel. Ofte pudedannende, m.m. blågrøn. Bladene 3-4mm. Stænglerne indtil 6-7cm. 1600-2000m. Bu Hu Lo So.

S. uncinatus Schur Krogknavel. 8-12cm. Bladene 7-10mm. Blomsterne i ende- og sidestillede knipper på 2-6 blomster. Bageret 5-6mm. 1500-2700m. VI-VIII. Hu Lu O Na.

S. annuus L. Enårig knavel. Alle provinser.

S. verticillatus Tausch Gulgrøn knavel. 3-8cm. Spinkel og gulgrøn. III-VII. 600-1500m. Bu Le P S So Te.

S. polycarpus L. Bakkeknavel. 350-2000m. Ikke C og Po.

S. delortii Gren. (S. ruscinonensis) Dværgknavel. -10cm. Meget spinkel. 70-800m. III-VII. Le Or Vi Z.

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. III-IX.

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. Ret udbredt.

Chaetonychchia cymosa (L.) Sweet (Paronychchia 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. Bu C Le Or Po So Te.

Paronychchia. Negleurt. En del af arterne er 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 | 5. |
| 2. Støttebladene meget korte, dækker ikke blomsterne | 3. |
| " " store, skjuler blomsterne helt eller delvist | 4. |

3. Bægerbladets stak ret, 0,6-1mm echinulata
 " " hagekrummet, 1-1,45mm rouyana
 4. Blomsternøglerne 4-7mm brede, uskarpt afgrænsede polygonifolia
 " " 10-15mm brede, skarpt " argentea
 5. Bægerbladene tydeligt uens, til sidst tilbagekrummede capitata
 " " m.m. ens, mest indadkrummede (ellers oprette) kapela

Paronychia echinulata Chater Grøn negleurt. 3-20cm. Ofte stærkt grenet enårig. Bladene 4-8x1,5-3mm, ofte rødlig, blegt hindekantede. Blomsternøglerne 3-6,5mm brede, med 7-12 blomster. 0-1500m. IV-VI. Te.

P. rouyana Coincy Rødlig negleurt. 5-10cm. Rødlig enårig. Bladene 5-11 x 1,3-2mm, smalt aflange, til sidst brungrønne til rødlig, med en brod på 0,3-0,4mm. 800-1500m. V-VII. So Te Z.

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. Hu til Or.

P. argentea Lam. Sølvnegleurt. 5-30cm. Liggende (2-) flerårig. Bladene 5-15x1,5-5mm. Støttebladene indtil 5x3mm, skjuler blomsterne helt. 0-1950m. III-VI. Bu C Hu Le Lo Lu Na Or P Po Te Vi Z.

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. 2 underarter. 500-2300m. V-VIII. 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. Fra Le til Te. ssp. serpyllifolia (Chaix) Graebner: Som foregående, men de golde skuds blade 3-5x1,6-2,8mm, 1-2 x så lange som brede. Hu Le Na O P S.

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. Fra Le til Hu.

Herniaria. Brudurt.

1. Bladribberne utydelige. Blomsterne 4-tallige. Flerårig ... fruticosa
 " " tydelige. " 5-tallige 2.
2. Bladene glatte eller randhårede 3.
 " " hårede på begge sider, i hvert fald som unge 4.
3. Unge grene glatte eller fintdunede glabra
 " " tilbagerettethed dunede ciliolata
4. Flerårig 5.
 Enårig 6.
5. Bladene smalt elliptiske til aflange, tiltrykt hårede scabrida
 " " bredt " " rundagtige, udstående hårede latifolia
6. Modne bægerblade næsten ens hirsuta
 " " uens 7.
7. Bladene meget kort tiltrykt hårede lusitanica
 " " m.m. udstående hårede cinerea

Herniaria glabra L. Alm. brudurt. Blomsterne 1,25-1,5(1,75)mm. Frugten mest større end bægeret. Udbredt.

Herniaria ciliolata Melderis ssp. robusta Chaudhri Randhåret firling. Blomsterne 1,75-2mm. Frugten højst lidt længere end bægeret. Ældre grene tvesidet hårede. V-VIII. Mest kystnær. Bi Bu C Lu Po S Vi.

H. cinerea DC. Kroghåret brudurt. 5-20cm. Planten lysegrøn. Bladene indtil 7x2,5mm. 2 støvdragere. De større bægerbladshår krogede. 0-1900m. II-VII. Bu Hu Lo Na P So Te Vi Z.

H. lusitanica Chaudhri -21cm. Bladene indtil 9x3mm, tydeligt randhårede. Fodfligene indtil 1,5x1mm. 0-1500m. IV-VIII. C Le Lu Or So Te.

H. hirsuta L. Håret brudurt. 5-20cm. Bladene 4-8x1,5-2,5mm, tiltrykt hårede. Bægerbladene med stive, rette hår i spidsen. 5 støvdragere. 0-2000m. IV-IX. Bu Lo P.

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

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

H. fruticosa L. Tyk brudurt. 2-30cm. Bladene ofte i knipper, kødede, ægformet-trekantede til aflange. Unge fodflige rødlig, senere hvidlige. tætstillede blomsternøgler. 0-1200m. IV-VIII. Hu Lo Na So Te Z.

Illecebrum verticillatum L. Bruskbæger. 5-20cm. Glat enårig. Tynde, firkantede, ofte rødlig stængler. Bladene 2-6mm, ofte bredt omvendt ægformede. Blomsterne består af stærkt omdannede, hvidlige bægerblade i nøgler i bladhjørnerne. 0-1700m. II-IX. Bi C Le Lu Na O Or Po S SS.

Polycarpon. Mangefrø. Enårige.

1. Kvastene løse og mangeblomstrede. Bægeret mest under 2mm tetraphyllum
 " " tætte og fåblomstrede. Bægeret over 2mm 2.
2. Stænglen mest ugrenet. Alle blade modsatte diphyllum
 " " grenet. Nogle " 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. Ikke P og So.

P. diphyllum Cav. Rødt mangefrø. 6-8cm. M.m. lillaanløben. Frøene 0,4mm, hvidlige som modne, kun vortede på ryggen. Kystnær. Bi C O Po S SS.

P. alsinifolium (Biv.) DC. Glatfrøet mangefrø. -15cm. Vinrød eller gul. Frøene jævne, hvidlige med brun ryg. Mest kystnær. III-VII. Po.

Ortega hispanica L. Kølurve. 10-30cm. Opret, flerstænglet, noget blågrøn flerårig med forveddet grund. Ru, firkantede stængler. Bladene 5-20 x 1-2mm, m.m. linjeformede. Fodfligene affaldende, med en mørk kirtelfornede. Blomsterne i kvaste, små, grønne og hvidrandede. V-VIII. 300-1500m. Le Lu Or S So.

Loefliniga hispanica L. Trehannet børstearve. 5-15cm. Stærktgrenet, liggende til opstigende enårig med affaldende blade og mange spredtsiddende

ngøler. Bægerbladene 1,5-3mm, med en meget karakteristisk spids på hver side. Sandet jord. 0-1000m. II-VII. Bu So.

Spergula. Spergel.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Bladundersiden furet | 2. |
| " " ikke furet | 3. |
| 2. Roden tyk og forveddet. Hele planten tæt kirteldunet | viscosa |
| " " tynd. Stænglen ukirtlet forneden | arvensis |
| 3. Kronbladene lancetformede, spidse, ikke overlappende | pentandra |
| " " ægformede, butte, overlappende | morisonii |

Spergula arvensis L. Almindelig spergel. Ikke Z.

- S. viscosa Lag. Klæbrig spergel. 5-20cm. Bladene 3-12mm, i tætte knip-
per. Planten flerårig. Kapslen indtil 10mm. 1600-2600m. V-VIII. Bjærge i
Le O Or P S.

S. morisonii Boreau Vårspergel. 5-30cm. Frøet bredere end sin brunlige
vinge. 700-2500m. III-VIII. Bu Le Lu O Or P Po S So Z.

S. pentandra L. Femhannet spergel. 5-20cm. Frøet så bredt som sin hvid-
glinsende vinge. 0-1500m. II-VII. Bu C Hu Le Lu O Or P S So Te Vi Z.

Spergularia. Spergel.

- | | |
|--|------------|
| 1. Kraftig flerårig med tyk rod. Bægeret mest 4-6mm | 2. |
| 1-flerårige med spinkel rod. " 1,5-4mm | 5. |
| 2. Unge skuds fodflige ca. halvt sammenvoksede | media |
| " " " langt under 1/2 sammenvoksede | 3. |
| 3. Frøene sorte. Frugtstilkene lidt længere end kapslen | australis |
| " " brune. " indtil 2 x kapslen | 4. |
| 4. Kapslen 5,5-7mm, ægformet-aflang | rupicola |
| " " 3-4,5mm, ægformet | nicaeensis |
| 5. Unge skuds fodflige halvt sammenvoksede | marina |
| " " " mindre | 6. |
| 6. Bægeret hindeagtigt med grøn midterribbe | segetalis |
| " " grønt med hindekant | 7. |
| 7. Kvastene uden støtteblade, med hårfine grene | diandra |
| " " med " | 8. |
| 8. Kronen længere end bægeret. Hårfine kvastgrene | purpurea |
| " " ca. = bægeret. Kvastgrenene ikke hårfine | 9. |
| 9. Øvre støtteblade ca. så lange som bladene | rubra |
| " " meget kortere end " | 10. |
| 10. Kronbladene lyserøde med hvid grund eller helt hvide | bocconeii |
| " " helt lyserøde | 11. |
| 11. Fodfligene lancetformede og tilspidsede | capillacea |
| " " bredt trekantede | nicaeensis |

Spergularia rupicola Lebel Klippehindknæ. 5-35cm. I hvert fald kirtelhå-
ret foroven. Kronen ca. = bægeret, lyserød. Kapslen ofte længere end bæ-
geret. Kystklipper. V-XI. Bi C Lu O Po S SS.

S. australis (Samp.) Prain 6-30cm. Tæt kirtlet i kvasten, mest glat på
stængler og blade. Kronen Ca. = bægeret, stærkt lyserød. Kapslen ca. =

bægeret. Kystklipper. III-IX. C Po.

Spergularia media (L.) Presl (S. maritima) Vingefrøet hindeknæ. R. udbr.

S. marina (L.) Besser (S. salina) Kødet hindeknæ. Ret udbredt.

S. segetalis (L.) G. Don f. Kornhindeknæ. 3-15cm. Spinkle, opstigende
stængler. Planten glat. Løs kvast uden øvre støtteblade. Bægeret 1,5-2mm.
Kronen hvid, kortere end bægeret. IV-X. Bu Le P Or So Te Vi Z.

S. diandra (Guss.) Boiss. Trådindeknæ. 3-30cm. Tynde, glatte stængler.
Bladene 0,5-1mm tykke. Stærktgrenet kvast. Krone og bæger 2-3mm. II-VIII.
Hu Lo Na So Te Vi Z.

S. purpurea (Pers.) G. Don f. Purpurhindeknæ. 2-25cm. Mange spinkle stæn-
gler. Bladene 1/2mm tykke. Kirteldunet kvast. Kronen mørkere end hos de
andre arter. 0-1600m. III-XI. Le Lu? Or P Po.

S. rubra (L.) Presl Markhindeknæ. Alle distrikter.

S. capillacea (Kindb.) Willk. Krybende hindeknæ. 8-35cm. Nær rubra, men
med krybende, rodslående stængler. Fåblomstret kvast. Mørkebrune frø.
0-2300m. III-XI. Bi Le Lo Lu Na O Or Po S So SS.

S. nicaeensis Sarato Trekantet hindeknæ. 10-35cm. Stænglerne kraftige,
glatte. III-VI. (O).

S. bocconeii (Scheele) Graebner Hvidt hindeknæ. 5-25cm. Kvast og bæger
kirteldunede. Lysebrune frø. Kapslen højst lig bægeret. Fodfligene bredt
trekantede. Blomsterstilkene = bægeret. III-VIII. Spredt.

Telepihum imperati L. Murtunge. 10-40cm. Glat, udstrakt flerårig med
forveddet grund og mange ugrenede stængler. Bladene blågrønne, 8-13x4-8
mm, ofte lidt ensidige. Tætte, endestillede kvaste. Det hvidrandede bæg-
er og den hvide krone 4-7mm. III-VII. 50-2200m. Ret udbredt: Le til Hu.

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. Ikke Hu.

L. coronaria (L.) Desr. Fiksernellike. 30-100cm. Bladene lancetformede,
4-5cm. Blomsterstanden åben og fåblomstret. Bægeret 15-20mm. Kronen mørkt
rødlilla, 3-4cm. V-IX. Forvildet i (Bi Lu Or Po S Te Vi).

L. viscaria L. Tjærenellike. Forvildet i (C S).

L. alpina L. Fjældtjærenellike. 5-15cm. Stænglen ikke klæbrig, med 2-3
par blade. 10-20 blomster i et tæt, endestillet knippe. Kronen mest lyse-
rød. 1700-2800m. VI-VIII. Hu Le O S.

Agrostemma githago L. Klinte. Ikke SS.

Petrocoptis. Klippebryder. Jeg bringer 2 nøgler: en mere præcis på grundlag af frø karakterer og een på grundlag af andre træk.

1. Frøene jævne og skinnende 2.
" ru og matte 7.
2. Frøene højst 1mm 3.
" 1,2-1,5mm eller mere 6.
3. Bægeret over 1cm grandiflora
" under 1cm 4.
4. Planten uden rosetter glaucifolia
" med " 5.
5. Bægre og øvre stængelled sjældent klæbrige pyrenaica
" " klæbrige viscosa
6. Planten uden rosetter pseudoviscosa
" med " hispanica
7. Frøets fedtlegeme lille, højst 1/3 x frøet, dannet af
kølleformede, ret tykke hår 8.
Frøets fedtlegeme stort, over 1/3 x frøet, dannet af
tynde, jævnt udvidede hår 9.
8. Grundbladene jævnt tilsmalnede nedad, uden tydelig stilk montserratii
" langstilkede crassifolia
9. Stænglerne med falske rosetter et stykke oppe montsicciana
Ingen rosetter guarensis
1. Stænglerne med falske rosetter et stykke oppe, hvor
grenene begynder montsicciana
Planten anderledes 2.
2. Planten med rosetter ved grunden 3.
" uden " 6.
3. Bægeret og øvre stængelled klæbrige viscosa
" " sjældent klæbrige 4.
4. Bægeret 10mm eller mere, hvidligt eller noget lillat ... crassifolia
" 5-8(10)mm 5.
5. Bladene tykke og læderagtige, stilken ikke randhåret hispanica
" tynde, stilken randhåret pyrenaica
6. Bægeret 10-14mm 7.
" 7-9(10)mm 8.
7. Støttebladene indtil 4mm, grønne og urteagtige grandiflora
" 2,4mm, hindeagtige guarensis
8. Cordillera Cantabrica: Bu Le O P S glaucifolia
Pyrenæerne: Hu Z 9.
9. Caniós, Riglos og Santa Orosia i Hu og Z montserratii
Rio Esera i Hu pseudoviscosa

Petrocoptis pyrenaica (Bergeret) A.Braun Alm. klippebryder. Ca. 20cm. Stænglerne med gamle bladstilke forneden. Grundbladene indtil 2x1cm, med få store randhår. Nedre støtteblade grønne og bredt hindekantede, øvre helt hindeagtige. 280-2500m. IV-VIII. Hu Na SS Vi.

- P. glaucifolia Lag. 15-30cm. Med gamle bladstilke forneden. Bladene mest

tynde. Støttebladene 1-2mm, hvidt hindeagtige eller rødlilla; bægeret tilsvarende. 0-2000m. V-VIII. Bu Le O P S.

- Petrocoptis viscosa Rothm. Klæbrig klippebryder. 15-20cm. Stærkt blågrøn og dækket af kirtler. Med gamle bladstilke forneden eller uden. Grundbladene med lange randhår. Le: F.eks. Castillo Cornatel i Villavieja nær Ponferrado og Peñas de Ferradillo ved Voces nær Ponferrado. V-VII. 700-1100m.
- P. grandiflora Rothm. Storblostmest klippebryder. 15-30cm. Blågrøn. Med gamle bladstilke. Stænglerne stærkt grenede. Øverste blade med hjerteformet grund. Bægeret rødlillat. 400-500m. V-VII. Le Or: Montes Aquilianos og omegn - f.eks. Peñarrubia i Puente de Domingo Flórez.
- P. hispanica (Willk.) Pau Mangebladet klippebryder. 15-40cm. Grundbladene langstilkede. Støttebladene indtil 2,5mm, ikke grønne. Bægeret hvidligt. 400-1700m. V-VIII. Hu Na Z: f.eks. klosteret San Juan de la Peña i Hu.
- P. pseudoviscosa Fern.Casas 20-50cm. Hængende, glat og blågrøn. Kronen hvid til svagt lyserød. 800-1000m. V-VIII. Hu: Rio Esera, f.eks. mellem Seira og Castejón de Sos.
- P. crassifolia Rouy Tykbladet klippebryder. 20-50cm. Blågrøn; med gamle bladstilke forneden. Bladene tykke og læderagtige. Støttebladene indtil 5mm, hvidt hindeagtige. 650-1800m. VI-VII. Hu: f.eks. Bielsa.
- P. montserratii Fern.Casas Skør klippebryder. 15-40cm. Hængende, meget skør. Bladene små og kortstilkede; stænglens bredere og siddende. Kronen næsten hvid. 800-1850m. V-VII. Hu Z: f.eks. over Yebra de Basa nær eneboerhytten "San Blas".
- P. montsicciana Bolos & R.Mart. Rosetklippebryder. 10-40cm. Hængende. Bægeret 9-11mm. Bikronen 3-4mm. Kronen lyserød. 280-1200m. IV-V. Hu?
- P. guarensis Fern.Casas Butbladet klippebryder. 20-40cm. Stængelbladene butte og lidt tilspidsede, blågrønne og læderagtige. Bægeret lillagrønt. Kronen lyserød. 520-1340m. V-VII. Hu: Sierra de Guara - f.eks. barranco de Mascún nær Rodellar.
- Silene. Limurt.
1. Enårig 2.
Flerårig 22.
 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. Stænglen glat, men ofte klæbrig i sin øvre del 5.
" dunet i sin øvre del 9.
 5. 5 grifler. Bægerribberne fremtrædende 6.
3 " " ikke fremtrædende 7.
 6. Bægeret 22-32mm coeli-rosa
" 7-10,5mm laeta
 7. Bægerets grund tilsmalnet. Kapselstilk 7,5-8mm portensis
" afskåret. Kapselstilk 2,3-5mm 8.
 8. Bægeret lidt indsnævret over grunden. Kronen tit indesluttet inaperta
" Ikke " " " " veludviklet muscipula

9. Bægertænderne spidse 10.
 " butte 16.
10. Mellemste støtteblade længere end blomsterne tridentata
 Støttebladene kortere end blomsterne 11.
11. Kronbladene hele. Bægerribberne stivhårede gallica
 " kløvede 12.
12. Stænglen kirtlet, i det mindste foroven 13.
 Planten ukirtlet 14.
13. Blomsterne nikkende i frugt pendula
 " oprette " nocturna
14. Bægerribberne fremtrædende. Bægeret stivhåret dichotoma
 " ikke fremtrædende. Bægeret dunet til fintdunet 15.
15. Bægeret 15-17mm, ribberne grenede secundiflora
 " 10-15mm, " ikke grenede colorata
16. Planten ikke kirteldunet, eller højst lidt i klaserne 17.
 Stænglen tydeligt kirteldunet 19.
17. Kronens plade 1,5-3mm. Kapselstilk 2-4,5mm rubella
 " " 5-12mm. " 4-16mm 18.
18. Bægertænderne ikke hindekantede. Bægeret mest 10-15mm colorata
 " hindekantede. Bægeret 12,5-26mm scabriflora
19. Frugtstilkene opret-udstående nicaeensis
 " udstående eller nedbøjede 20.
20. Frugtbægeret højst lidt opblæst littorea
 " stærkt opblæst 21.
21. Stængelbladene 2-5mm brede, linje-lancetformede psammitis
 " 7-20mm " , ægformede pendula
22. Bægeret med 20 ribber, netåret og opblæst 23.
 " " 10 " 24.
23. Forbladene hindeagtige. Kvasten hyppigt mangeblomstret ... vulgaris
 " urteagtige. " med 1-3(7) blomster uniflora
24. Blomsterne i en top med forlænget hovedakse og parvise side-
 grene, hvoraf ihvertfald de nederste har 3-flere blomster .. 25.
 Blomsterstanden anderledes 30.
25. Bægeret 3-4mm. Kronbladene hele otites
 " 6-21mm. " kløvede 26.
26. Kvastens sideblomster tydeligt stilkede nutans
 " " m.m. siddende 27.
27. Bægeret 8-13mm. Kapselstilk 3,5-6,5mm mellifera
 " 14-21mm. " 6,5-13,5mm 28.
28. Bægeret 14-16mm. Kapselstilk 6,5-8,5mm coutinhoi
 " 16-21mm. " 8-13,5mm 29.
29. Toppens sidegrene med over 3 blomster. Rosetten tæt nemoralis
 " " 1-3 blomster. Rosetten løs italica
30. Bægeret glat 31.
 " dunet 34.
31. Blomsterne i en åben kvast 32.
 Stænglen tit enblomstret 33.
32. Kronbladene firtandede pusilla
 " udrandede rupestris

33. Stænglerne indtil 25 cm. Kronen hvidgul ovenpå saxifraga
 " meget korte. Tæt pudeplante. Kronen lyserød acaulis
34. Tvebo planter med 5 grifler 35.
 Tvekønnede blomster med 3 grifler 36.
35. Hunblomsternes bægertænder 2,5-3,5mm. Kronen lyserød dioica
 " " 5-11mm. Kronen hvid latifolia
36. Stænglen uden kirtelhår. Blomsterne i svikler eller enlige 37.
 " " med " 39.
37. Bladene glatte borderei
 " randhårede 38.
38. Blomsterstanden med (3)6-8 blomster. Bægeret 16-23mm .. legionensis
 " " 2-3(1-4) blomster. Bægeret 12-16mm ciliata
39. Blomsterne i svikler. Stærkt klæbrig strandplante nicaeensis
 " " kvaste eller enlige. Indlandsplanter 40.
40. Kapselstilk 10-20mm. Bægeret kølleformet i frugt boryi
 " 3-6mm. Bægeret ægformet i frugt 41.
41. Stænglen med bladrosen. Bægeret 13-18mm acutifolia
 " uden " " (16)20-30mm foetida

Silene gallica L. Fransk limurt. 15-45cm. Blomsterne i en ensidig klase. Bægeret 6,5-10mm. Kapselstilk indtil 1mm. Bægeret indsnævret foroven, spidstandet. 0-1700m. II-VI. Alle provinser.

S. tridentata Desf. Sekstandet limurt. 5-40cm. Bladene smalle; stænglen lådden foruden, fintdunet foroven. Kronen indesluttet eller lidt udragende, lyserød. Kapselstilk ca. 1mm. IV-VI. Hu Na Te Vi Z.

S. nicaeensis All. Sandlimurt. 10-40cm. Hele planten klæbrigt-lådden og m.m. sanddækket. Kronen hvid eller bleg rød, pladen 5-6mm og kløvet. Kapselstilk 4-5mm. Sandstrand. II-VII. Po.

S. scabriflora Brot. Lådden limurt. 5-35cm. Ofte helt lådden; undertiden silkehåret. Blomsterstilkene ofte ganske korte. Kronen rød, pladen 6-10 mm. Bægeret krumt under blomstringen. 0-1200m. 3 underarter:

• *ssp. megacalycina* Talavera: Bægeret 21,5-26mm. Kapselstilk 12-16mm. 500-800m. VI-VII. Le Lu O

ssp. scabriflora: Bægeret 12,5-18mm. Mellemste blade spids. Støttebladene smalt elliptiske til linjeformede. 0-1200m. III-VII.

• *ssp. gallaecica* Talavera: Bægeret 12,5-13,5mm. Mellemste blade butte. Støttebladene ægformede til elliptiske. 0 m. IV-V. C Po (f.eks. Vigo og Cangas i Po).

S. nocturna L. Akslimurt. 10-40cm. De øverste blomster næsten siddende og ret tætsiddende. Bægeret 7-12mm, med brede, grønne, grenede årer. Klase m.m. ensidig. Bleg rød krone. 0-1500m. III-VII. Ret udbredt.

S. colorata Poir. Vingefrøet limurt. 10-50cm. Stænglen nedadrettet dunet. En iøjnefaldende, lyserød krone; pladen 5-12mm. Bægertænderne tæt randhårede, butte eller halvspidse. 0-1700m. I-VI. Bu Le So Te.

S. secundiflora Otth Grønåret limurt. 25-40cm. Nedre blade spatelformede. Blomsterne i klase. Bægeret fintdunet, tænderne spidse og randhårede. Kronen lyserød, pladen 7-8mm. 0-1400m. III-VII. Te.

Silene coelirosa (L.) Godron Himmelrose. 20-50cm. Helt glat. Få og langstilkede, lyserøde blomster i en åben kvast. Bægertænderne smalle og spidse, 3-6mm. Bægeret furet mellem ribberne. V-VII. (Z).

S. laeta (Aiton) Godron Bredbægret limurt. 5-60cm. Helt glat. Langstilkede, lyserøde blomster i en løs kvast. Bægeret 7-9mm, klokkeformet i frugt. Kronens plade 3-6mm. 0-500m. V-VII. C Lu O Or Po.

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 (Lu).

S. littorea Brot. Kystlimurt. 5-12cm. Tæt kirteldunet og ofte stærktgrenet. Grundbladene 4-13mm brede. Bægeret 13-18mm, m.m. rørformet. Kronen lyserød, pladen 5-11mm. Sandstrand. III-V. C Po.

S. psammitis Link Valselimurt. 6-40cm. Kirteldunet og ret grenet. Blomsterstilkene 10-25mm. Bægeret mest 15-19mm, valseformet i blomst. Lyserød krone; pladen 6-9mm. 200-1500m. IV-VI. Bu Le.

S. pendula L. Rød limurt. 15-40cm. Sviklerne meget åbne. Bægeret 13-18mm og omvendt ægformet i frugt, indsnævret fortil, med brede, hindeagtige bånd mellem ribberne. Lyserød krone. IV-VIII. Forvildet i (C Or Vi).

S. rubella L. ssp. segetalis (Dufour) Nyman Tofarvet limurt. 10-30cm. Ukirtlet. Blomsterne i kvast. Bægeret 9-12mm, oftest hvidgrønt forneden, rødt i øvre halvdel. Kronen lyserød, m.m. hel. II-VI. Na Te Z.

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

S. inaperta L. Langstilket limurt. 15-40cm. Stive, smalt linjeformede stængelblade. Åben kvast med ofte langstilkede blomster. Bægeret med afskåret grund, 7,5-10,5mm. 0-1200m. V-VII. Hu Le Lo O Po S Te Vi Z.

S. 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, bleggrød eller hvid. V-VIII. 0-1500m.

S. nutans L. Nikkende limurt. Alle provinser.

S. mellifera Boiss. & Reuter Honninglimurt. 40-70cm. Stænglen filtet forneden, klæbrig foroven. Bægeret 8-13mm, buttandet. Kapselstilk 3,5-6,5mm. Kronen hvid eller grønlig. 500-2500m. IV-VI. Bu Hu Le Lo So Te Z.

S. coutinhoi Rothm. & Silva 45-80cm. Stænglen fintdunet forneden, klæbrig foroven. Bladene fintdunede. Toppen åben. Bægeret ofte glat. Kronen hvidgul. Fugtig kratskov. 400-1200m. V-VII. Bu Le Lo Or P Vi Z.

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

S. italica (L.) Pers. Italiensk limurt. Nær foregående. 60-80cm. Mest flerårig. Toppen mere åben end hos foregående, hvor den er **mere halvskærmformet**. 600-1000m. VI-VII. Bu Lo S Vi Z.

Silene saxifraga L. Stenlimurt. 10-25cm. Stænglerne klæbrige foroven. Bladene 15-30x1-1,5mm, spidse. Bægeret 8,5-12mm, med afskåret grund. Kronen tit grønlig nedenunder. 600-3000m. VI-VII. Fra Te til Or.

S. otites (L.) Wibel Klitlimurt. 30-50cm. Stænglen klæbrig foroven. Planten mest tvebo. Blomsterstanden duskagtig eller som et aks med kranse. Meget små, gulgrønne kronblade. 500-2100m. V-VII. Hu Na So Te Z.

S. rupestris L. Fjældlimurt. 10-20cm. Glat og blågrøn, med spidse, lancetformede blade på 1,5-3cm. Åben, mangeblomstret kvast. Bægeret 4,5-7mm, klokkeformet i blomst. 1150-3000m. VII-VIII. Hu Le Na O S.

S. acaulis (L.) Jacq. Tuelimurt. Lav pudeplante med enlige, lyserøde blomster. Bægeret 7-9mm. Bladene linjeformede og randhårede, indtil 12mm. Bægeret klokkeformet i blomst. 1600-3000m. VII-VIII. Hu Le Na O P S.

S. borderei Jordan Prikbladet limurt. 6-15cm. Stænglen glat, klæbrig foroven. Nedre blade smalt spatelformede, øvre linjeformede. Klasen med 1-3 hvide/blegrøde blomster. Bægeret 8-9mm. 1800-2800m. VII-VIII. Hu.

S. legionensis Lag. Rosetlimurt. 30-50cm. Tæt roset af lancetformede blade på indtil 12x1,3cm. Kronen hvidgul med grønlig underside. Stænglen nedadvendt fintdunet. 400-2000m. VII-VIII. Bu Le Lo Lu Na Or P So Te Vi Z.

S. ciliata Pourret Randhåret limurt. 5-30cm. Flerstænglet med tæt roset af linje-lancetformede blade. Stænglen nedadvendt fintdunet. Kronen gul til rødlig. 110-2700m. VII-VIII. Bu Hu Le Lo Lu Na O Or P S So Vi Z.

S. boryi Boiss. Pilåret limurt. 15-35 cm. Bladene m.m. lancetformede, indtil 20x12mm. Ofte enblomstret. Bægeret tatkirtlet med grenede ribber. Kronen hvidgullig til lyserød. 550-3100m. VII-VIII. Bu Lo P So Te Z.

S. acutifolia Link Spidsbladet limurt. 8-35cm. Grundbladene omvendt lancetformede, indtil 75x13mm, stængelbladene bredt ægformede. Med fåblomstrede kvaste. Frugtbægeret stærkt opblæst. 700-1400m. V-VI. Lu Or.

S. foetida Link ssp. gayana Talavera Stinkende limurt. 9-20cm. Bladene æg-lancet- til lancetformede, de større 7-10mm brede. Få- til 1-blomstrede kvaste. Kronen lyserød. 1650-2000m. VII-VIII. Le O Or.

S. dioica (L.) Clairv. Dagragtstjerne. Udbredt.

S. latifolia Poiret Aftenragtstjerne. Ikke i Bi.

S. uniflora Roth Strandlimurt. 10-40cm. Nær følgende, men kapseltænderne tilbagekrummede. 2 underarter:

ssp. uniflora: Bægeret 14-20mm, længere end kapslen. Bladene svagt kødede. 0-100m. IV-VIII. Bi C Lu O Po S SS.

ssp. thorei (Dufour) Jalas: Bægeret 12-15mm, ca. = kapslen. Bladene meget kødede. Stænglen stærktgrenet og ofte begravet i sandet. IV-X. SS?

S. vulgaris (Moench) Garcke Blæresmælde. Kapseltænderne oprette til opret-udstående. 4 underarter:

ssp. prostrata (Gaudin) Sch. & Th.: Stænglen dunet i nedre halvdel. Bladene dunede på begge sider. (Stængel og blade glatte hos de andre). O - Te.

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

Saponaria caespitosa DC. Tuesæbeurt. 5-15cm. Stænglerne med 2-4 par blade. Bladene 1-4cm x 2-3mm, lidt kødede. Hovederne med 3-5(9) blomster.

15. Kronen ca. 2cm bred *legionensis*
 " ca. 1cm " *benearnensis*
 16. Bladene nåleformede og furede, især på de golde skud *laricifolius*
 " anderledes, ofte m.m. flade 18.
 17. Kronen ca. 1cm bred. Hu Na *benearnensis*
 " bredere *hispanicus*

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

D. hyssopifolius L. (D. monspessulanus) Isopnellike. 20-40cm. Bladene uden fortykket randribbe. 1-7 kortstilkede blomster. Bægeret 20-25mm. Kronen lyserød. Yderbægeret mindst 1/3 x bægeret. 0-2500m. VI-VII. Alle prov.

D. gallicus Pers. Klitnellike. 20-40cm. Nær foregående. Yderbægeret under 1/3 x bægeret. Bladene ofte halvbutte. Klitter. VI-IX. Bi S SS.

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. Hu Na.

D. brachyanthus Boiss. Kortblomstret nellike. -20cm. Bægeret 6-13mm, tøn-deformet buget, tænderne ca. 2 x så lange som brede, m.m. butte. Ofte tæt-tuet. 500-3400m. V-VIII. Bu Le Lo Na O P S So Te Vi Z.

D. hispanicus Asso 15-40cm. Bladene ofte 2-3cm, stive, ofte krummede; 2-4 par på stænglen. 4 yderbægerblade på ca. 1/3 x bægeret. Bægeret tænderne ofte meget spidse. 0-1700m. V-VII. Bu Hu Le Lo Na P S? So Te Vi Z.

D. langeanus Willk. 10-25cm. Bladene 15-20x0,5-1mm, ret tykke og stive, furede, noget blågrønne. Mange golde skud. Bægeret 7-12mm. Kronen ca. 1cm bred, kraftigt lyserød. 250-2200m. V-VIII. C Le Lu O Or Po.

D. laricifolius Boiss. & Reuter Lærkebladet nellike. 10-30cm. Bladene mest 15-30x0,5-1mm. Blomsterne ofte 2-3 sammen. Yderbægeret ca. 1/3 x bægeret, dets tænder ca. 3 x så lange som brede. 3 underarter:

ssp. caespitosifolius (Planellas) Lainz: Bladene indtil 15cm x 2mm. Blomsterstanden tit stærkt grenet. 25-700m. VI-VIII. Lu Or Po: Miños og Sils nedre løb.

ssp. laricifolius: Bægeret 15-17(12-18)mm. V-VIII. Bu Le P So Z.

• *ssp. merinoi* Lainz: Bægeret 10-13mm. 350-1000m. VII-VIII. Le Or.

D. costae Willk. Kortkronet nellike. Ca. 40cm. Bladene 3-4,5cm x 1-1,5mm, stive, finttandede. 1-3 blomster. Bægeret 13-15(11-17)mm, med buget grund. 250-1250m. VI-VIII. Hu (sydsiden af Montsec).

D. algetanus Graells *ssp. turolensis* (Pau) Brenal & al. Ca. 20cm. Blade-ne 2,5-3,5cm x 1-1,5mm, m.m. stive, finttandede, med fortykkede ribber. Blomsterne tit 1-2 sammen. 4-6 yderbægerblade. 900-1700m. VI-IX. Te.

D. lusitanus Brot. Langkronet nellike. 10-40cm. Bladene 1-3cm x 0,5-1mm, virker kødede og trinde, som tørre med en køl nedenunder. Dybt spidstan-det, mest lyserød krone. 300-1850m. V-VIII. Bu Le Lo So Te Z.

D. broteri Boiss. & Reuter (D. malacitanus) Frynsenellike. 25-50cm. Bla-

dene lidt blågrønne, 3-8cm x 1-2,5mm, m.m. stive, med fortykkede ribber. Kronen lyserød eller hvid, neglen udragende. 0-1800m. III-VIII. Hu Te Z.

Dianthus legionensis (Willk.) Williams (D. scaber ssp. cutandae) 15-35cm. Bladene 30-40x1,5-2mm, flade. Blomsterne ofte flere sammen, m.m. rød-lilla. Bægeret 15-22mm, m.m. lillat. 750-2000m. VII-IX. Le Or P So Te.

D. deltoides L. Bakkenellike. Bu Hu Le Na O Or P S So Te.

D. armeria L. Kostnellike. 0-1500m. V-VIII. Ikke C og Po.

D. carthusianorum L. Kartøjsernellike. 10-50cm. Bladene 5-15cm x 2-4mm. 2-8(30) blomster sammen i hoveder med støtteblade under. Bægeret ofte rød-lillat i øvre halvdel. 500-1700m. VI-VIII. Bu Hu Lo Na S So Te Vi Z.

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. Ret udbredt.

NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba L. Nøkkerose. Bu C Lo Lu Or Po S Vi.

Nuphar luteum (L.) Sm. Gul åkande. Bu P S So Te Vi.

N. pumilum (Timm) DC. Dværgåkande. Bladstilklen fladtrykt foroven. Blomsterne 1,5-3,5cm brede. 8-10 astråler. Støvknapperne mest 1-2mm. VIII. O.

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L. Tornfrøet hornblad. Le Lu O P Po S Te Z.

RANUNCULACEAE

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Blomsterne uregelmæssige | 2. |
| " regelmæssige | 4. |
| 2. Blomsterne uden spore. Øvre bægerblad hjælmdannende | <i>Aconitum</i> |
| " med " " " " ikke hjælmdannende | 3. |
| 3. De 2 øvre kronblade sammenvoksede. 1 bælgekapsel. Enårig .. | <i>Consolida</i> |
| " " " " frie. (2)3 bælgekapsler | <i>Delphinium</i> |
| 4. Bladene modsatte. M.m. forveddede klatreplanter | <i>Clematis</i> |
| " spredte eller grundstillede | 5. |
| 5. Stor og nikkende blomst med 5 lange sporer | <i>Aquilegia</i> |
| Blomsten uden eller med små og utydelige sporer | 6. |
| 6. Blomsten med tydeligt bæger og farvet krone | 7. |
| Bløsteret enkelt | 12. |
| 7. Blomsterne blå. Ingen stængelblade | <i>Hepatica</i> |
| " ikke blå | 8. |
| 8. Kronbladene uden honningkirtler | <i>Adonis</i> |
| " med en honningkirtel ved grunden | 9. |
| 9. Nødden med et næb på 2-3 x nødden. Kun rosetblade ... | <i>Ceratocephalus</i> |
| " " " kortere næb | 10. |
| 10. Kronen gul | <i>Ranunculus</i> |
| " hvid | 11. |
| 11. Bladene udelte eller hånddelte | <i>Ranunculus</i> |
| " 2 x fjersnitdelte | <i>Callianthemum</i> |

H. foetidus L. Stinkende nyserod. 20-60cm. Ingen grundblade. Stængelbladene med 7-11 smalt lancetformede afsnit. Mange 1-3cm brede, bleggrønne blomster. 200-1800m. XII-VI. Ikke Po.

Nigella. Sortkommen. Enårig med 2-3 x linjeformet fjersnitdelte blade. 5 lyseblå blosterblade samt 5 små honningblade. Langgrifledede bælgkapsler.

N. gallica Jordan Fransk sortkommen. 25-40cm. Blomsten uden højblade under sig. Bælgkapslerne 2/3 sammenvoksede, omvendt kegle-klokkeformede. 0-1000m. V-VII. Bi Bu Hu Lo Na P S So Te Vi Z.

Trollius europaeus L. Engblomme. Fra Te til Or.

Actaea spicata L. Druemunke. Bu Hu Le Lo Lu Na O Or P S So Te.

Caltha palustris L. Engkabbeleje. Fra Hu til Po.

Aconitum. Stormhat.

- | | | | |
|----|--|------------------------------|------------|
| 1. | Blomsterne gule eller hvidlige | ..... | 2. |
| " | " blå eller lilla | ..... | 3. |
| 2. | Hjælmen kegle- eller valseformet, over 2 x så høj som bred | lamarckii | |
| " | " halvkredsformet, højest 2 x så lang som bred | anthora | |
| 3. | Blomsterstandsakse og blomsterstilke m.m. tæt kirtelhårede | nevadense | |
| " | " " " " | højest med enkelte kirtelhår | 4. |
| 4. | Bladene tydeligt netårede. Frøene vingede | ..... | variegatum |
| " | " sjældent " " | ..... | napellus |

Aconitum anthora L. Finbladet stormhat. 20-60cm. Bladfligene 1-2mm bre-
de. Honningsporene rette eller lidt krumme. 1000-2400m. VII-IX. Te - Bu.

A. lamarckii Rchb. (A. vulparia ssp. neapolitanum) Pyrenæisk stormhat.
50-100cm. Bladene smal- til bredfligede. Honningsporerne spiralsnoede.
500-3000m. VI-IX. Ikke C og Po.

A. nevadense Uechtr. (A. burnatii) Håret stormhat. Stænglen glat eller lidt dunet. Bladfligene 3-4mm brede. Toppen mest grenet. Hjelmen halvkredsformet. 15-25x10-15mm. 1400-2500m. VIII-IX. Hu: Monte Oroel.

A. napellus L. -2m. Hjelmen halvkugle- til seglformet, 14-22x8-14mm. Honningsporen kugleformet eller stærkt krogformet. 2 underarter:
ssp. vulgare Rouy & Fouc.: Bladfligene (1)2-3mm brede, tilspidsede-sylformede. Blomsterstanden enkel eller lidt grenet. 1400-2700m. Te til Le.
ssp. lusitanicum Rouy: Bladfligene 3-4(2-6)mm brede, tilspidsede til spidse. Blomsterstanden mest grenet. 400-1500m. VII-IX. Le.

A. variegatum L. ssp. pyrenaicum Vivant Broget stormhat. M.m. glat. Blomsterstanden topformet. Hjelmen lidt højere end bred. Honningsporen krum. 1200-1750m. VIII-IX. Na SS: Sierra de Aralar.

Delphinium. Ridderspore. 1-2-årige.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Sporen (2)4-5mm. Stænglen udstående håret | staphisagria |
| " 14-19mm | 2. |
| 2. Sporen 2-4 x de ydre blosterblade | gracile |
| " 1,25-2 x de ydre blosterblade | 3. |
| 3. De sidestillede indre blosterblade med afskåret eller svagt
hjørteformet grund | halteratum |
| De sidestillede indre blosterblade med tydeligt hjørteformet
grund | verdunense |

Delphinium halteratum S. & S. Langstilket ridderspore. 30-50cm. Øvre blade mest hele. Klasen med mange (indtil 50) blålilla blomster. V-IX. Bu Le.

D. verdunense Balbis Hjærtekronet ridderspore. 15-30cm. Øvre blade mest tredelte. Klasen mest kort og tæt, med 5-15(20) blomster. VI-IX. Udbredt.

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

mede grene. Øvre blade mest hele. Klaserne mest med 1-8 blomster. Indre blosterblade lidt udragende. VI-VIII. Hu Na So Te Z.

Delphinium staphisagria L. Steffensridderspore. 30-100cm. Stænglen kraftig. Bladene med 5-7 brede, hele eller treklovede afsnit. Mørkeblå blomst. Bælgkapslerne 11-18x8-11mm. VI-VIII. Bu.

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 *ajacis*
- " 6-10(12)mm. " blålig " *orientalis*
3. Sporen 12-15mm. Øvre indre blosterbladets øvre lap 2-3mm .. *pubescens*
- " 17-20mm. " " " 0,5-1mm *mauritanica*

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

C. orientalis (Gay) Schrödinger Hyacintridderspore. 30-50cm. Blomsterne i klase. Forbladene når blomstens grund. Bælgkapslen brat tilsmalnet i spidsen. V-VIII. Bu So Te Z.

C. pubescens (DC.) Soö Dunet ridderspore. 10-40cm. Hele planten tæt tiltrykt dunet, med blæragtige kirtelhår i toppen. 9-15(5-60) blå- eller rødlig blomster på 20-25mm. V-VII. Bu Hu Le Lo Na S So Te Vi Z.

C. mauritanica (Cosson) Munz Med korte, tiltrykte hår samt blæragtige kirtelhår. Blomsterne i en top, 2-5(60) stykker, blålig til blegt rødlig, 25-30mm. V-VII. Bu Hu So Te Z.

Anemone. Simmer.

1. Stængelbladene siddende 2.
- " stilkede 4.
2. 2-6 hvide blomster i en skærm *narcissiflora*
- Blomsten enlig, mest gul *palmata*
3. Bladene findelte. Blosteret håret udvendigt *pavoniana*
- " med store afsnit. Blosteret glat 4.
4. Blomsterne gule *ranunculoides*
- " hvide eller rødlig 5.
5. Støvknapperne hvide. Bladafsnittene regelmæssigt takkede .. *trifolia*
- " gule. " uregelmæssigt lappede *nemorosa*

Anemone narcissiflora L. Bjergsimmer. 20-40cm. Uldhåret. Bladene håndfligede, med 3-5 tredelte afsnit med smalle flige. 5-6 blosterblade på 10-22x8-14mm. 1600-2600m. VII-VIII. Hu Na.

A. ranunculoides L. Gul simmer. Bu Hu Lo Na P So Vi.

A. trifolia L. *ssp. albida* (Mariz) Ulbr. Trebladet simmer. 10-20cm. Jordstænglen spinkel, dækket af hindeagtige skæl med hvid, bølget rand. Bladene 3-delte. 0-1000m. II-IV. C Lu Or Po.

A. nemorosa L. Hvidsimmer. Fra Hu til Or.

● Anemone pavoniana Boiss. Finbladet simmer. 25-50cm. Stængelgrunden med bladrest. Bladene 2-3 x fjersnitdelte, fligene 1-3mm brede. 6-8 hvide blosterblade på 15-20mm. Frugten håret. 1000-2400m. V-VI. Bi Bu Le Na O P S SS Vi.

A. palmata L. Nyrebladet simmer. 10-60cm. Ranunkelagtig plante. Grundbladene nyreformet-runde og 3-lappede. Nødderne langnæbbede, stærkt uldhårede. 0-1500m. II-IV. Le?

Hepatica nobilis Miller Blåsimmer. Fra Te til Le.

Pulsatilla. Kobjælde.

1. Stængelbladene stilkede, ligner grundbladene *alpina*
- " siddende, ulig grundbladene 2.
2. Blosteret rødlig indvendigt *rubra*
- " hvidt indvendigt *vernalis*

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre Alpekobjælde. 10-45cm. Grundbladene langstilkede, mindst 2 x snitdelte. Blomsterne 4,5-6cm brede, hvide eller gule, med 6-7 blosterblade. 1500-2700m. VI-VII. 2 klare underarter:

ssp. apiifolia (Scop.) Nyman: Blomsterne gule. Hu Le Lu O.

ssp. alpina: Blomsterne hvide. - Kan opdeles i *ssp. font-queri* Lainz & P. Monts. fra Hu Na Te med finere delte blade - og *ssp. cantabrica* Lainz fra Bi Le Na O S SS Vi med mindre delte blade og mindre.

P. vernalis (L.) Miller Vårkobjælde. 5-12cm. Bladene 1 x delte med 3-5 kile- til omvendt ægformede, 3-5-lappede afsnit. Blomsten nikkende med 6 blosterblade. 1700-3000m. IV-VI. Hu Le Na? O P? S.

P. rubra Delarbre Rød kobjælde. 20-30cm. Grundbladene 2-3 x smalfligede. Blomsterne mørkt rødligt lilla. 400-1500m. IV-VI. Fra Te og Hu til Le og O.

Clematis. Skovranke.

1. 1-1,5m høj stau. Blosterbladene glatte med filtet rand *recta*
- Slyngplanter. Blosteret med 1 eller 2 dunede sider 2.
2. Bladene blågrønne. Kronbladene 20-25mm, gullige *orientalis*
- " grønne. Kronbladene 8-18mm, hvide 3.
3. Bladene 1 x delte. Kronbladene fildede på begge sider *vitalba*
- " 2 x " . " glatte på oversiden *flammula*

Clematis flammula L. Korsskovranke. 0-1300m. IV-VIII.

C. vitalba L. Alm. skovranke. 0-1500m. VI-VIII. Ikke i P.

C. recta L. Opret skovranke. Opret urt med nedentil hul stængel (fyldt hos de andre arter), næppe slyngende. Bladene 1 x delte. VI-VII. Hu Na.

C. orientalis L. Østerlandsk skovranke. Bladene mest 1 x delte; småbladene aflange eller linjeformede, 3-lappede, ofte tandede. Blosterbladene med brod, med filtet rand og fintdunet inderside. VII-IX. (Te).

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

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 " pyrenaica
 3. Nøddens overkant næsten ret, uden nogen tak 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
 " " " 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. Bi Bu Hu Lo Na O? S So Te Vi Z.

A. pyrenaica DC. Pyrenæisk adonis. 10-45cm. Bladene 2-4 x delte. Blomsterne 4-8cm brede med 10-15 kronblade. 1500-2600m. VI-VIII. Hu Le Na O P

A. annua L. Høstadonis. 15-35cm. Kronbladene skarlagensrøde med sort grund. Frugten 3,5-5mm, ikke sortspidset. 0-1000m. IV-VI. 3 underarter?:
ssp. annua: Bægerbladene glatte. Nødden 4-5,5mm. Planten håret, især forneden.

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.

A. flammea Jacq. Skarlagensadonis. 20-50cm. Kronen skarlagens- til blodrød, sjældent gul, mest med sort grund. Nødderne næsten altid sortspidse. 0-1500m. IV-VII. Bu Hu Lo P S So Te Vi Z. 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.

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. Hu Te.

ssp. squarrosa (Steven) Nyman: Bægerbladene hårede. Ret udbredt.

Ranunculus. Smørblomst.

1. Blomsterne hvide 2.
 " gule 21.
 2. Vandplanter 3.
 Landplanter 14.
 3. Ingen findelte undervandsblade 4.
 Med findelte undervandsblade 7.
 4. Kronen 2-3 x bægeret 5.
 " højst 1,5 x bægeret 6.
 5. Kronbladene ikke overlappende, mest 5-6mm omiophyllus
 " overlappende, mest 6-11mm saniculifolius
 6. Den midterste bladlap bredest ved grunden hederaceus
 " " " smallest " " tripartitus

7. Kronbladene under 5,5mm 8.
 " over 6mm 9.
 8. Uden flydeblade trichophyllus
 Med " tripartitus
 9. Undervandsbladene oftest over 5cm, lig eller længere end
 stængelleddene penicillatus
 Undervandsbladene under 5cm, kortere end stængelleddene 10.
 10. Nødden kølet eller vinget, glat baudotii
 " uden køl eller vinge, ofte håret 11.
 11. Bægerbladene nedadrettede ololeucos
 " udstående 12.
 12. Honningkirtlerne halvmåneformede saniculifolius
 " pæreformede til runde 13.
 13. Frugtstilk kortere end den tilhørende bladstilk. Honning-
 kirtlen kredsrunder. Bladlapperne tandede aquatilis
 Frugtstilk længere end den tilhørende bladstilk. Honning-
 kirtlen pæreformet. Bladlapperne rundtakkede peltatus
 14. Bladene hele 15.
 " delte 17.
 15. Nedre blade med afrundet til hjerteformet grund parnassifolius
 " " " kileformet grund 16.
 16. Stænglen håret mod spidsen pyrenaicus
 " glat " " amplexicaulis
 17. 3-15cm høj. Bladene skinnende, indtil 2,5cm brede 18.
 20-90cm høj. Bladene matte, 4,5-19cm brede 20.
 18. Stænglen håret foroven. Stængelbladene ligner grundbladene seguieri
 " glat. Stængelbladene reducerede 19.
 19. Bægeret tæt rustflettet. Kronen ofte rødlig udvendigt glacialis
 " glat. Kronen ikke rødlig alpester
 20. Grundbladenes midterafsnit kortstillet aconitifolius
 " " " ustillet platanifolius
 21. Bladene m.m. hele 22.
 " tydeligt delte, i hvert fald nogle af dem 31.
 22. 3 bægerblade ficaria
 5 " 23.
 23. Nederste stængelblad stort, nyreformet, bredere end langt ... thora
 Alle blade længere end brede 24.
 24. Stængelgrunden tyk og travlet. Med rosetblade under blomstringen 25.
 " " ikke travlet. Ingen " " 27.
 25. 8-13 kronblade. Nødden jævn abnormis
 5(8) " " netåret 26.
 26. Ydre grundblade aflangt-lancet- til linjeformede gramineus
 " " ægformede til elliptiske bupleuroides
 27. Blomsterne m.m. siddende 28.
 " tydeligt stilkede 29.
 28. Næbbet ca. = nødden, 1,3-1,7mm lateriflorus
 " meget kortere end nødden, 0,3-0,5mm nodiflorus

29. Øvre og mellemste frugtstilke korte, mest 3-15mm, højst 3/4 x det modstående blad. Enårig longipes
Frugtstilkene mindst lig det modstående blad 30.
30. Enårig. Nødderne knudrede ophioglossifolius
Flerårig. Nødderne jævne flammula 32.
31. Enårig 32.
Flerårig 37.
32. Mange nødder i et forlænget hovede sceleratus 33.
4-30 nødder i et rundt hovede 34.
33. Nødderne 6-8mm 34.
" 2-4mm 35.
34. Bladene svagt lappede. Bægeret nedadrettet muricatus 35.
" smalflegede. Bægeret udstående arvensis
35. Bægerbladene udstående. Blomsterne 2,5-5,5mm brede parviflorus 36.
" nedbøjede. " 5-22mm brede 36.
36. Kronbladene mest 4-6mm og kun lidt større end bægeret trilobus 37.
" 7-10mm og 2 x bægerbladene sardous
37. Bægerbladene nedadrettede bulbosus 38.
" udstående 38.
38. Frugtstanden forlænget. Nogle rødder fortykkede, andre tynde ... 39.
" rund. Rødderne ensartede 41.
39. Stængelgrunden omgivet af trævler paludosus 40.
" uden trævler 40.
40. Grundbladene langt over halvt delte ollisponensis 41.
" højst halvt delte nigrescens
41. Blomsterstilken stærkt furet 42.
" trind eller stribet 44.
42. Stænglerne ikke rodslående nemorosus 43.
" rodslående 43.
43. Grundbladenes midterafsnit oftest tydeligt stilket repens 44.
" " næppe stilket serpens
44. Nødderne dunedede, kun svagt sammentrykte (auricomus-gruppen) 45.
" glatte, tydeligt " 48.
45. De mest delte grundblade med stilkede afsnit montserratii 46.
Grundbladene anderledes 46.
46. Grundbladene med en meget åben grund (vinklen indtil 180°) alnetorum 47.
" " tydeligt indskåret grund 47.
47. Det mest delte grundblads midterafsnit med 3 kraftige tænder valdesii 48.
Det mest delte grundblads midterafsnit med over 3 små tænder carlittensis
48. Blomsterbunden glat. Nødden med trekantet næb 49.
" håret. " " krogspidset næb (montanus-gruppen)50.
49. Nøddens næb mest 0,8-1,2mm. Støvtrådene hårede forneden granatensis 50.
" " 0,3-0,7mm. " m.m. glatte acer
50. Grundbladene overvejende glatte. Mest 5-10cm høj carinthiacus 51.
" " hårede 51.
51. Stængelbladene med halvt omfattende grund gouanii 52.
" " uden " 52.
52. 1(0-2) stængelblade med linjeformede flige ruscinonensis 53.
2-4(1-6) stængelblade med m.m. lancetformede flige aduncus

Ranunculus hederaceus L. Vedbendfrøpeber. Bi Bu Le Lu Or S So SS Vi.

R. omiophyllus Ten. Hedefrøpeber. Kun med flydeblade; med 3-5 lapper, der er smalleste ved grunden. Kronen 5-6mm. Mest 20-50 frugter. Frugtbunden glat. III-VII. Bi Bu C Le Lu O Po S So.

R. tripartitus DC. Tredelt frøpeber. Bladene med 3(5) omvendt kileformede afsnit. Kronen 1,5-4,5mm. 4-27 frugter. Frugtbunden håret. III-V. Bi Le Na Or Po SS Vi.

R. ololeucos Lloyd Kløverfrøpeber. Bladene som hos foregående. Kronen 7-15mm, 2-3 x bægeret. Måneformede honningkirtler. 16-30 frugter. Frugtbunden håret. III-VIII. C Le Lu O Or Po So Te Vi.

R. peltatus Schrank Storblomstret frøpeber. Ret udbredt. (var. microcarpus Meikle har nødderne under 1mm. C).

R. baudotii Godron Strandfrøpeber. Bi C Na Or Po Z.

R. saniculifolius Viv. Sanikelfrøpeber. Flydebladene med mest 5 bredt kileformede lapper med helrandet eller rundtakket rand. II-VIII. Bu C Hu Le Lu Na? Po S? So.

R. aquatilis L. Almindelig frøpeber. Bu C Hu Le? Le Or? P S.

R. trichophyllus Chaix Hårfliget frøpeber. 2 underarter:
ssp. trichophyllus: Undervandsplanterne oprette, kun rodslående ved de nedre bladfæster. Udbredt.
ssp. eradicatus (Læst.) Cook: Undervandsplanterne krybende, rodslående ved næsten alle bladfæster. Bladfligene få og meget tynde. Mest over 1600m. Hu.

R. penicillatus (Dumort.) Bab. (R. pseudofluitans) Penselfrøpeber. Undertiden med flydeblade. Udvoksede undervandsblade 10-20cm lange. Kronbladene 10-15mm. Honningkirtlen m.m. pæreformet. I-X. 2 underarter:
ssp. penicillatus: Udvoksede blade længere end stængelledene, fligene slappe, m.m. parallelle. Med eller uden flydeblade. Ret udbredt.
ssp. pseudofluitans (Syme) Webster: Udvoksede blade højst lig stængelledene, fligene stive eller slappe, lidt udspærrede. Ingen flydeblade. Bu Hu? Le Lo Lu.

R. ficaria L. Vorterod. 2 underarter:
ssp. bulbifer Lawalrê: Med akselstillede ynglekopper efter blomstringen. Stænglerne m.m. liggende, med flest blade i øvre halvdel. III-VI. Hu Le? Na SS Vi.

ssp. ficaria: Ingen akselstillede ynglekopper. Stænglerne oprette eller opstigende, med flest blade i nedre halvdel. Ikke Na og Z.

● R. montserratii Grau -40cm. Stænglerne flerblomstrede, med et skælblad ved grunden. Grundbladene indtil 4x6cm, med meget åben grund. Nedre stængelblade stærkt tandede. 1400m. V-VI. Le: Puerto de Monteviejo v. Prioro.

R. alnetorum Walo Koch -25cm. Stænglerne flerblomstrede. Grundbladene indtil 3x4cm. Stængelbladene med helrandede flige. Blomsten indtil 10mm bred. Nøddens næb kort og svagt krummet. 1500-1700m. V-VI. Le O S.

Ranunculus valdesii Grau -40cm. Tit med 2 stængler, hver med 2-5 blomster, indtil 15mm brede. Stængelbladene mest med helrandede flige. Nødens næb kort og krumt. 530-1900m. IV. Vi.

R. carlittensis (Sennen) Grau -30cm. Stænglerne flerblomstrede. Blomsterne indtil 15mm brede, uudviklede. Nedre stængelblade med tandede, lancetformede afsnit. 1200-2000m. IV-VI. Le So Vi.

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. II-VII. C Le Lu O Or Po S Te.

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 med langtornede sider. III-VIII. Alle provinser.

R. flammula L. Kærsmørblomst. Ikke Hu og Z.

R. ophioglossifolius Vill. Tungesmørblomst. 10-40cm. Bladene lancet- til bredt ægformede. Stænglen slap, opstigende, hul. Blomsterne 4-10mm brede og gule. Kær, åbredder. III-VI. C Le S Vi.

R. longipes Lange Bleg tungesmørblomst. 2-25cm. Som den foregående, men grundbladene mest elliptiske eller lancetformede. Blomsterne 4-7mm brede og bleggule. IV-VI. C Le Lu Or P Po S.

R. nodiflorus L. Parbladet smørblomst. 4-17cm. Grundbladene elliptiske til ægformet-elliptiske, 5-18mm. Stængelbladene smallere, de øverste linjeformede. Blomsterne 1,5-2,5mm brede. V-VII. Bu P S So Te.

R. lateriflorus DC. Stilkløs smørblomst. 5-20cm. Stærktgrenet enårig. Blomsterne 2,5-4mm brede, lysegule. Stængelbladene elliptiske eller lancetformede. V-VI. Le So Te.

R. bupleuroides Brot. Vejbredbladet smørblomst. 25-50cm. Ydre stængelblade 2-8x1-2cm, bustrengede. 2-5 bleggule blomster. 18-27mm brede. Stængelbladene smalle. III-VI. Or Po.

R. abnormis Cutanda Stjærnesmørblomst. Grundbladene linje-lancetformede, 4-13cm x 2-6mm, spidsen undertiden hætteformet. 1-4(7) 15-30mm brede blomster. 1500-2300m. V-VIII. Le Or.

R. gramineus L. Græsbladet smørblomst. 10-40cm. Grundbladene linje- til lancetformede, 4-17cm x 1-10mm. 1-3 stængelblade. 1-6 blomster, der er 18-30mm brede. 0-2100m. III-VII. Udbredt.

R. amplexicaulis L. Spansk smørblomst. 9-35cm. Nedre blade vejbredagtige: æg-lancetformede, øvre smallere og stængelomfattende. 1-4 hvide eller lyserøde blomster. 1300-2450m. V-VIII. Bi Bu Hu Le Lo Na O Or p S So.

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. V-VIII. Hu Na.

R. parnassifolius L. Hjærtebladet smørblomst. 4-15cm. Grundbladene m.m. ægformede, buestrengede, med ofte 7 ribber. Stængel og blomsterstilke

hvidt uldhårede. Mest 2-10 blomster. VI-VIII. 4 underarter:

• ssp. cabrerensis Rothm.: Nødderne netårede. Grundbladene med håret underside. Bægerbladene tæt lådne. Indtil 2000m. Le P S.

ssp. heterocarpus Küpfer: Støvdragerne færre end frugtanlæggene, ikke længere end dem. Tit mange uudviklede frugtanlæg. Hu Le O S. 2000-2800m. ssp. parnassifolius: Støvdragerne flere end frugtanlæggene, når dem eller rager op over dem. Få uudviklede frugtanlæg. Kvasten tæt; sidestillede frugtstilke mest under 15mm. Kronen tit blegrød. 1950-2900m. Hu.

ssp. favargerii Küpfer: Som foregående, men kvasten åben; sidestillede frugtstilke mest over 15mm. Kronen mest hvid. 1600-2700m. Hu Na O S.

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

R. thora L. Giftsmørblomst. 10-30cm. Ingen grundblade under blomstringen. Nederste stængelblade 8-13cm, nyreformet og takket, de øvre små og lancetformede eller tredelte. 1-få blomster. 1400-2000m. Hu til Le og O.

R. alpester L. Alpesmørblomst. 3-12cm. Glat og skinnende. Bladene med 3-5 lapper, hver med 3-5 tænder eller lapper. Midterafsnittet mest bredere end 2,5mm ved grunden. 1-3 blomster. 1900-2700m. VII-VIII. Hu Le Na O P S.

R. sequieri Vill. Kløftbladet smørblomst. 6-14cm. Trævlet stængelgrund. Planten først dunet, siden m.m. glat. Nødderne 3,5-4,5mm. Grundbladenes midterafsnit 4-8mm langt stillet. 1600-2200m. V-VI. Le O.

R. aconitifolius L. Stormhattesmørblomst. 20-60(110)cm. Bladene dybt håndformet delte med m.m. rudeformede, savtakkede afsnit. Blomsterstilken dunet under blomstringen, 1-3 x støttebladet. V-VIII. Na til Le.

R. platanifolius L. Lønbladet smørblomst. 20-90(120)cm. Bladene omtrent som foregåendes. Blomsterstilken altid glat, 4-5 x støttebladet. IV-VIII. 1400-2150m. Bu Hu Le Lo Lu O Or S So.

R. repens L. Lav smørblomst. Alle provinser.

R. acer L. ssp. despectus Lainz Bidende smørblomst. Ikke i C.

R. granatensis Boiss. (R. acer ssp. g.) 40-100cm. Grundbladene 3-11 x 3,5-12cm, femkantede, 3-delte med 3-fligede afsnit. Bægerbladene tiltrykt hårede. bredt hindekantede. -2300m. VI-VIII. Te.

R. nemorosus DC. (R. tuberosus) Lundsmørblomst. 10-60cm. Ligner acer, men med kroget næb på frugten. 0-2100m. IV-VIII. Ikke Po Og Z.

R. serpens Schrank Rodslående smørblomst. Lådden, med udstående hår forneden. Stænglerne krybende. Grundbladene ofte lyse- eller gulgrønne. Nødens næb tydeligt hagekrummet. VII-VIII. C? Lu? O S.

R. carinthiacus Hoppe Kærtisk smørblomst. Grundbladene tredelte næsten til grunden, afsnittene over 1/2 indskårne. Nødden meget kortnæbbet: næbbet 0,4-0,6mm. 1200-2400m. VI-VIII. Hu Le Na O P S SS Vi.

R. gouanii Willd. Håret bjærgsmørblomst. 6-37cm. Stængelbladene med mange, smalt kileformede flige, der ofte er tandede. Jordstænglen håret ø-

verst med 1,5-2mm lange hår. 1100-2350m. V-VIII. Bu Hu Le Lo Na O P S So.
Ranunculus ruscinonensis Landolt Pyrenæisk bjergsmørblomst. 5-20cm. Stængelbladene flige mest helrandede. Jordstænglen mest glat. Stænglen tit ugrenet. Nøddens næb 0,7-1,2mm. 1300-2300m. VII-IX. Hu.

R. aduncus Gren. Krogsmørblomst. 5-55cm. Stængelbladene flige ofte tandede. Stænglen ugrenet eller grenet. Nøddens næb mest 1,5-2mm. 1700-1950 m. VI-VII. Te: Sierra de Gúdar.

R. bulbosus L. Knoldsmørblomst. 3 underarter:
ssp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.: Rødderne mest 1,5-5mm tykke. Stængelgrunden lidet fortykket. 0-2400m. II-IX. C Lu Or Po So Lo P Te Z.
ssp. castellanus (Boiss. & Reuter) Ball & Heyw.: Rødderne mest 0,2-1,5mm tykke. Med kort jordstængel. Knolden omgivet af travler. Nøddens næb mest 0,7-1mm. 1400-2000m. VI-VIII. Le Lu O P S.
ssp. bulbosus: Rødderne mest 0,2-1,5mm tykke. Jordstænglen reduceret. Stængelgrunden ikke omgivet af travler. Nøddens næb mest 0,2-0,7mm. Alle provinser.

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. Ikke i Hu og P og Z.

R. sardous Cr. Stivhåret smørblomst. IV-VIII. Bi Bu Lo Na O S SS Vi.

R. trilobus Desf. Trelappet smørblomst. 5-50cm. Glat eller håret. Blomsterne 5-14mm brede, bleggule. Bægeret nedadrettet. Nødderne vortede. Smalt kileformede bladafsnit. I-VII. C Le Lu O Or P Po S Te Vi.

R. sceleratus L. Tiggerssmørblomst. Bi Bu So Te Vi Z.

R. paludosus Poir. Forskelligbladet smørblomst. 10-50cm. Med udløbere. De ydre grundblade hele og takkede, de indre snitdelte, ofte smalflegede. Små stængelblade. 1-få blomster. 0-1800m. II-VI. Udbredt.

R. ollisponensis Pers. 4-40cm. Stænglen m.m. tæt håret. Grundbladene tit meget hårede. Blomsterne indtil 3cm brede. Frugtstanden valseformet, indtil 2cm. 2 underarter:

ssp. ollisponensis: Grundbladene midterafsnit m.m. siddende. Stænglen mest grenet. Nødderne mest hårede. 200-1800m. II-V. Ret udbredt.

ssp. alpinus (Boiss. & Reuter) Grau: Grundbladene midterafsnit tydeligt stilket. Stænglen mest 1-blomstret. Nødderne m.m. glatte. 1100-2200m. V-VII. Le Lo So Z.

R. nigrescens Freyn 10-40cm. Stænglen 1(2)-blomstret, hvidhåret. Blade ne nyreformede, 3-5-lappede og rundtakkede. Blomsten indtil 30mm bred. Bægerbladene indtil 10mm. 950-2100m. IV-VII. Bu Le Lo Lu O Or P Po S.

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers. Krumt kartefrø. 2-10cm. Enårig. Håndfligede rosetblade. Små gule, 10-15mm brede blomster med bager. Ret stor, ægformet frugtstand, indtil 5x2cm. III-VII. Bu Hu Le Lo Na P So Te Z.

Myosurus minimus L. Musehale. C Le Lu O P So Te.

Aquilegia. Akeleje.

1. Støvdragerne udragende 2.
 " ikke udragende 3.
2. Blomsterne tofarvede: blå og hvide *dichroa*
 " ensfarvede eller højst hvidspidsede *vulgaris*
3. Sporerne hagekrummede *hirsutissima*
 " ikke hagekrummede 4.
4. Bladene mest 2 x delte. Ydre blomsterblade mest over 19x9mm *pyrenaica*
 " 1 x delte. Ydre blomsterblade mest under 19x9mm 5.
5. Gamle bladskeder skinnende brune. Mest 15-25cm høj *guarensis*
 " mørkebrune. Mest 6-12 cm høj *discolor*

Aquilegia vulgaris L. Almindelig akeleje. 2 underarter:

ssp. vulgaris: Ydre blomsterblade mest 20-30x8-12mm; de indres plade mest 9-13x8-11mm. Sporen mest 14-21mm. Ikke i Po Og Te.

ssp. hispanica (Willk.) Heyw.: Ydre blomsterblade mest 12-18x5-8mm; de indres plade mest 5-9x5-8mm. Sporen mest 7-13mm. Ydre blomsterblade ofte hvidspidsede. 600-2000m. V-VII. Hu So Te.

A. dichroa Freyn Tofarvet akeleje. 40-70cm. Bladene m.m. glatte til noget kirteldunede. Blomsterne tofarvede: ydre blomsterblade ofte hvidspidsede, indre hvide med blå spore. V-VI. C Le Lu Or Po.

A. pyrenaica DC. Pyrenæisk akeleje. 10-25cm. Stænglen kirteldunet foroven. Bladene halvglatte. Gamle bladskeder mørkebrune med hvide ribber. 1-5 ensfarvede, skinnende blå blomster. 1200-2250m. VI-IX. Hu til S og Bu.

● A. discolor Levier & Leresche Dværgakeleje. Stænglen ugrenet, m.m. kirteldunet foroven, m.m. glat forneden. Bladene m.m. glatte. Ydre blomsterblade blå, indre blå eller hvide. 1700-2200m. VI-VIII. Le O S: F.eks. Picos de Europa.

● A. guarensis Losa Glansskedet akeleje. Stænglen kirteldunet og grenet. Bladene m.m. dunede. 3-6 blomster. Ydre blomsterblade blå, indre blå eller blåhvide. 1500-1800m. VI-VIII. Hu: Sierra de Guara.

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 bægerbladet. 1900-2350m. VI-VIII. Hu.

Thalictrum. Frøstjerne.

1. Med blivende, hvide kronblade på 8-14mm *tuberosum*
 Kronbladene hurtigt affaldende 2.
2. Blomsterne i klase. Stænglen med 0(1) blad *alpinum*
 " i top. Stænglen flerbladet 3.
3. Støvtråden foroven så bred som støvknapen *aquilegifolium*
 " trådformet 4.
4. Grifflerne 5-8mm, længere end støvdragerne. Nødden 8-12mm *macrocarpum*
 " 0,3-2,5mm, ikke længere end støvdragerne. Nødderne 3-7mm 5.
5. Toppen åben med adskilte blomster. Støvdragerne hængende 6.
 " tæt med blomsterne i knipper. Støvdragerne oprette 8.
6. Planten glat eller håret *minus*
 " tæt kirteldunet 7.
7. Støvfanger med bølget rand. Nødden med fremtrædende ribber *foetidum*
 " " jævn rand. Nøddens ribber lidet fremtrædende *minus*

8. 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. Bi Bu Hu Lo Na S So Te Vi Z.

T. aquilegifolium L. Akelejefrøstjerne. 40-120cm. Bladene 2-3 x trekoblede, småbladene højst 1,5 x så lange som brede. Støvtrådene lyslilla eller hvide. Frugterne hængende. 900-2200m. V-VII. Hu til Le og O.

T. macrocarpum Gren. Storfrugtet frøstjerne. 30-150cm. Glat og blågrøn. Bladene 3-4 x delte. Småbladene bredt ægformede, tandede. Få, langstilke- de blomster, gullige. 1500-1800m. VI-IX. Hu Na.

T. alpinum L. Fjældfrøstjerne. 5-16cm. Bladene 1-2 x delte med rundagtige, tandede småblade. Blomsterne grønlig, først hængende, siden oprette. Frugten hængende. 1600-3000m. VII-VIII. Hu.

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. Bu Hu Lo P Te Z.

T. minus L. Liden frøstjerne. VI-VIII. 2 underarter:

ssp. minus: Glat eller lidet håret. Udbredt.

ssp. pubescens Schleicher: Kirteldunet over det hele. Te til Le.

T. flavum L. Gul frøstjerne. 2 underarter:

ssp. flavum: Toppen bred, ikke så tæt. Bu Hu Na Vi.

ssp. costae (Timb.-Lagr.) Rouy & Fouc.: Toppen hyppigt smal og tæt. 700-1800m. VI-VII. So Te.

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. Bu C Le Lu Na? Or P Po Vi.

PAEONIACEAE

Paeonia. Bonderose.

1. Nedre blade 1-2 x trekoblede med 6-13 hele småblade mascula
" " 2 x " " dybt delte småblade 2.
2. Støvtrådene hvidgule. Bælgkapslerne tæt lådne broteri
" røde. Bælgkapslerne glatte til fåhårede officinalis

Paeonia mascula (L.) Miller ssp. mascula Storbladet bonderose. -80cm. Stænglen ofte med rødt skær. Bladene blågrønne, spredt dunede nedenunder. Støvtrådene røde. Bælgkapslerne hvidlådne. 750-1200m. V-VI. S (Valle de Liébana og Valderredible) So (Tera-dalen) Z.

P. broteri Boiss. & Reuter -70cm. Nedre blade med 10-30 bladflige og småblade på 5-11,5x1,5-4,5cm, skinnende grønne ovenpå, m.m. blågrønne og helt glatte nedenunder. 100-1850m. IV-VI. Le Na? Or So.

P. officinalis L. ssp. microcarpa (Boiss. & Reuter) Nyman Bjærgbonderose.

-60cm. Nedre blade med 20-36 afsnit på 3,5-8,5x1-3cm med dunet underside. 400-2000m. IV-VII. Bu Hu Le Lo Na Or P S So Te Z.

BERBERIDACEAE

Berberis vulgaris L. Almindelig surtorn. 1. års kviste stråfarvede eller gule. Bladene bløde, mest med 8-35 par tænder. Klaserne mest 2,5-5cm med 9-20 blomster. 300-1800m. IV-VI. Bi Bu Le Lu O P S Te Vi.

B. garciae Pau (B. vulgaris ssp. seroi) 1. års kviste stærkt gule, undertiden rødbrune. Bladene læderagtige med 0-9 par uregelmæssige tænder. Klaserne mest 18-30mm med 9-16 blomster. IV-VII. Bu Hu Na S Te Vi? Z.

LAURACEAE

Laurus nobilis L. Lavrbær. 2-10m. Unge kviste grønne med langstrakte korkporer. Bladene stedsegrønne, læderagtige, mørkegrønne og skinnende ovenpå, bredt lancetformede, spredte, ofte let bølgede i randen, 6-15cm. Tvebo. 4 blosterblade. 8-12 støvdragere. 0-1000m. II-IV. Ret udbredt.

PAPAVERACEAE

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. Gul blomst 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 suaveolens
Enårig. Kronen rød eller rødlilla (sj. hvid) 2.
2. Planten blågrøn. Stängelbladene med omfattende grund somniferum
" grøn. Stängelbladene ej " " " 3.
3. Kapslen stivhåret 4.
" glat 5.

4. Kapslen under 2 x så lang som bred, m.m. kugleformet hybridum
 " over 2 x " " " " , kølleformet argemone
 5. Kapslen under 2 x så lang som bred, omvendt ægformet rhoeas
 " kølleformet 6.
 6. Støvnapperne sortlilla dubium
 " gule eller gulbrune 7.
 7. 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. Spredt.

P. rhoeas L. Kornvalmue. Alle provinser.

P. dubium L. Gærdevalmue. Ikke C og Po.

P. lecoqii Lamotte Gulmælket valmue. Ligner foregående, men kapslen kortere og mere U-formet. Kronbladene lidt mere gulrøde og ofte med en sort plet midtpå. Stængeln uden udstående hår. Mælkesaften gul.

P. pinnatifidum Moris Skarptandet valmue. 20-50cm. De øvre blade ikke fjerdedelte, men skarpt trekantet takket-lappede. Blomsterstilken med udstående hår i sin nedre del. Kronen skarlagensrød. II-VI. Or P Po Z.

P. argemone L. Køllevalmue. Udbredt.

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. Ret udbredt.

P. suaveolens Lapeyr. (P. lapeyrousianum) Småblomstret alpevalmue. 6-15 cm. M.m. stivhåret. Stængelgrunden med bladrest. Kronbladene 9-12mm. Kapslen m.m. tiltrykt stivbørstet. 2000-2800m. VII-VIII. Hu.

Meconopsis cambrica (L.) Vig. Skovvalmue. 30-65cm. En gulblomstret, flerårig valmue med fjersnitdelte blade med æg-lancetformede, uregelmæssigt indskårne småblade. 0-2100m. IV-X. Bi Bu Hu Le Lo Lu Na O SS Vi.

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. Ret udbredt.

Glaucium flavum Cr. Strandhornskulpe. 40-70cm. Stærkt blågrøn 2-flerårig med store, gule valmueblomster. Kapslen linjeformet, 15-20cm, glat. 0-500m. IV-X. Mest nær kysten. Bi C Lu O Po S SS Te Z.

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. Hu Lo Na Te Vi Z.

Chelidonium majus L. Svaleurt. 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.

Hypecoum. Seglskulpe. Glatte, blågrønne enårige med mælkesaft. Bladene 2-3 x fjersnitdelte. Blomsterne ret små, gule, firtallige, de 2 par kronblade uens. Kapslen linjeformet, noget leddet, m.m. seglkrummet.

H. imberbe Sm. Storblomstret seglskulpe. 5-40cm. Skulpen ikke hængende. Planten uden karrylugt som tør. Bladfligene udvidede i spidsen og med 2-3 sidetænder. Kronen gyldengul. 0-1200m. II-VII. Indlandsprovinserne.

H. pendulum L. Hængende seglskulpe. 5-40cm. Kapslen hængende. Planten med karrylugt som tør. Bladfligene linjeformede. Kronen bleggul. III-VII. Bu Hu Le Lo Na P So Te Vi Z.

Corydalis cava (L.) Schweiggw & Koerte (C. bulbosa) Hulrodet lærkespore. Støttebladene hele. Stænglen uden skælblad ved grunden. Na til Or.

C. solida (L.) Swartz Langstilket lærkespore. Støttebladene lappede, i det mindste de nedre. Hu Na.

C. intermedia (L.) Mérat Liden lærkespore. Støttebladene hele. Stænglen med skælblad ved grunden. SO: Sierra de Urbion.

Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC. Nibladet klipperøg. 5-15cm. Tueformet 1-flerårig. Bladene 2-3 x trekoblede til fjersnitdelte med ofte hjerteformede småblade. Fåblomstrede klaser med hvide til lyserøde blomster på 13-17mm med en spore på 4-7mm. 0-1300m. II-VII. Bu og S og østpå.

Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén (Corydalis c.) Klatrende lærkespore. 0-1900m. III-X. Bu C Le Lo Lu Na O Or P Po S So.

Platycapnos tenuiloba Pomel Tyndfliget aksjordrøg. -20cm. M.m. blågrøn enårig med tyndfligede, 2 x delte blade. Klaserne elliptiske til valseformede. Blomsterne lyserøde, 6-7,5mm, med ensfarvet rødlilla spids. II-VI. Te Z.

P. spicata (L.) Bernh. Aksjordrøg. -45cm. Som foregående, men blomsterne 5-6(7)mm; spidsen rødlilla eller grønlig efterfulgt af et gult bælte. Klaserne lidt tættere: kugleformede til elliptiske. 0-1000m. II-VIII. Bu Hu Le Lo Na Or P So Te Vi Z.

Fumaria. Jordrøg.

1. Blomsterne over 9mm. Bladfligene mest over 1,5mm brede 2.
 " højst 9mm. " " under 1,5mm " 6.
2. Frugtstilkene tilbagekrummede. Klasen ca. = klasestilken capreolata
 " sj. " og i så fald meget kort klasestilk 3.
3. Frugten 2,5-3mm bred, stærkt kølet, svagt udrandet fortil agraria
 " 1,5-2,25mm bred 4.
4. Klasen nogenlunde lig klasestilken muralis
 " meget længere end klasestilken 5.
5. Bægerbladene ca. 3x2mm, savtakke bastardii
 " 3-4x2-2,5mm, svagt takkede reuteri
6. Bægerbladene bredere end kronen densiflora
 " " " 7.
7. Bægerbladene under 1,5mm 8.
 " over 1,5mm 9.

Capparis ovata Desf. Ægbladet kapers. 40-80cm lange buske med liggende eller udstående grene med spredte, grågrønne blade, der ofte har akseltorne. Bladene 3,5-4cm, gråfildede som unge, ægformede eller elliptiske. Store, enlige, hvide 4-talsblomster i bladhjørnerne med mange støvdragere og en langstilket frugtknude. 0-1000m. VI-IX. Hu

1.	Skulpen øverst med et fladt, tunge- eller skeformet led (næb)	2.
"	uden noget fladt, øvre led	3.
2.	Skulpens nedre led stivhåret eller glat	Vella
"	tæt pigget	Boleum
3.	Langskulptet. Skulpen over 3 x så lang som bred	4.
Kortskulptet.	" under 3 x " " "	37.
4.	Bægerbladene oprette. Bægeret lukket	5.
"	opret-udstående. Bægeret m.m. åbent	18.
5.	Stængelbladene med dybt omfattende grund, helrandede til svagt tandede	6.
Stængelbladene uden dybt omfattende grund		7.
6.	Kronbladene gullig- til grønligvide	Conringia
"	rødlilla	Moricandia
7.	Planten med grenhår	8.
"	uden "	12.
8.	Øvre blade ret brede, med afrundet til hjerteformet grund	Hesperis
"	med tilsmalnet grund	9.
9.	Griflen tvellappet med en udvækst eller knude under hver lap	Matthiola
"	uden sidestillede knuder eller horn	10.
10.	Blomsterne gule til brune	Erysimum
"	lilla til røde	11.
11.	Flerårig med overvejende tvegrenede, tiltrykte hår	Erysimum
Enten enårig eller også med overvejende grenhår		Malcolmia
12.	Kronbladene rødliga. Skulpen tværdelt. Kødet strandplante	Cakile
"	hvide eller gule	13.
13.	Skulpen leddet eller uopspringende, flerribbet	Raphanus
"	med opspringende klapper	14.
14.	Skulpen med et knopformet næb. tiltrykt. Bægeret 3-4mm	Hirschfeldia
"	uden et "	15.
15.	Skulpen med et sværdformet sammentrykt næb	Eruca
"	uden et sådant næb	16.
16.	Skulpens klapper 3-ribbede	Rhynchosinapis
"	1-ribbede	17.
17.	Klasen med støtteblade forneden	Erucastrum
"	uden "	Brassica
18.	Skulpens klapper med 3-7 ribber	19.
"	0-1 ribbe	21.
19.	Kronen hvid	Alliaria
"	gul	20.
20.	Skulpen med et kantet næb på mindst 10mm	Sinapis
"	uden næb	Sisymbrium
21.	Skulpen hængende, fladtrykt, dråbeformet og uopspringende ..	Isatis
"	anderledes	22.

22. Bladene fint 2-3 x fjersnitdelte. Bleggul krone	.....	Descurainia
" ikke helt fintdelte		23.
23. Skulpens klapper flade, skulpen stærkt sammentrykt	.....	24.
" " hvælvede, skulpen ikke stærkt sammentrykt		27.
24. Nogle blade snitdelte	.....	Cardamine
Ingen snitdelte blade		25.
25. Planten håret, i det mindste grundblade og stængelgrund	....	Arabis
" stort set glat		26.
26. 3-10cm høj	.....	Cardamine bellidifolia
50-100cm høj		Arabis pauciflora
27. Skulpen uden eller med svag midterribbe	.....	28.
" med tydelig midterribbe		30.
28. Kronen hvid	.....	Nasturtium
" gul		29.
29. Skulpen under 5 x så lang som bred, 4-6,5mm	.....	Rorippa
" over 5 x " " " , 8-50mm		Sisymbrella
30. Frøene 2-radede	.....	Diplotaxis
" 1-radede		31.
31. Kronbladene hvide	.....	32.
" gule		33.
32. Enårig. Bladene helrandede til tandede	.....	Arabidopsis
Flerårig. Stængelbladene delte		Murbeckiella
33. Skulpens klapper hvælvede	.....	34.
" kølede		35.
34. Bladene rejnfansagtige, gråt stjernefildede	.....	Hugueninia
Planten uden grenhår		Brassica
35. Alle blade stilkede. Skulperne tiltrykte, 1-2cm	....	Brassica nigra
Stængelbladene med øret grund		36.
36. Bladene m.m. tæt stivhårede. Skulpens næb 3-6mm	.....	Erucastrum
" glatte til fåhårede. " griffel 1-3mm		Barbarea
37. Kronen gul eller bleggul	.....	38.
" hvid, lyserød, rødlig eller manglende		50.
38. Skulperne hængende og fladtrykte, uopspringende	.....	39.
" ikke hængende		40.
39. Tæt tiltrykt stjernehåret. Bladgrunden tilsmalnet	.....	Clypeola
M.m. glat. Bladgrunden pilformet		Isatis
40. Skulpen smalvægget	.....	41.
" bredvægget, trind eller uopspringende		42.
41. Skulpen elliptisk	.....	Lepidium perfoliatum
" brilleformet, hen ad et liggende ottetal		Biscutella
42. Skulpen opspringende, med skillelæg	.....	43.
" uopspringende		47.
43. Alle blade grundstillede. Flerårig	.....	Draba
Med stængelblade		44.
44. Bægerbladene m.m. udstående	.....	45.
" oprette		46.
45. Skulpen med trindt tværsnit. Ingen stjernehår	.....	Rorippa
" m.m. flad. Tæt stjernehåret		Alyssum
46. Skulpen flad, 21-28x10-13mm	.....	Fibigia
" ikke særligt flad, 4,5-7,5mm		Camelina

47. Skulpen skævt ægformet, med uregelmæssige udvækster	.....	Bunias
" ikke skæv		48.
48. Bægerbladene m.m. udstående. Bladgrunden tilsmalnet	.....	Rapistrum
" oprette. Bladgrunden pilformet		49.
49. Planten m.m. dunet, især forneden. Skulpen netåret	.....	Neslia
" glat. Skulpen omvendt pæreformet, ikke netåret		Myagrum
50. Skulpen smalvægget	.....	51.
" bredvægget, trind eller uopspringende		65.
51. Klaserne sidestillede. Skulpen bredere end lang	.....	Coronopus
" mest endestillede. Skulpen næppe bredere end lang		52.
52. Stængelbladene med øret til pilformet grund	.....	53.
" " smal grund		57.
53. Skulpen omvendt hjerteformet, bredest forneden	.....	Cardaria
" bredest midtpå eller foroven		54.
54. Skulpen med kileformet grund og m.m. rette sider	.....	Capsella
" anderledes		55.
55. Nedre blomster med støtteblade	.....	Ionopsidium
Klasen helt uden støtteblade		56.
56. Hvert skulperum med 2-8 frø. Planten helt eller næsten glat		Thlaspi
" " " " " for det meste håret		Lepidium
57. 2 store og 2 små kronblade	.....	58.
Kronbladene ens		60.
58. Skulpen med tydelig griffel, m.m. tvetakket øverst	.....	Iberis
" næppe med griffel		59.
59. Tueformet flerårig	.....	Teesdaliopsis
Enårig		Teesdalia
60. Skulpens vinger bredere end skulperummet	.....	Aethionema
Skulpen u- eller smalvinget		61.
61. Skulpen vinget eller stærkt kølet	.....	Lepidium
" hverken vinget eller stærkt kølet		62.
62. Flerårig	.....	Hutchinsia
Enårig		63.
63. Skulpestilkene opret-udstående. Klaserne åbne	.....	Hymenolobus
" udstående. Klaserne tætte		64.
64. Stængelbladene manglende eller m.m. hele	.....	Teesdalia
" fjersnitdelte		Hornungia
65. Skulpen uopspringende, kugle- til ægformet	.....	66.
" opspringende, med skillelæg		67.
66. Stængelbladene med tilsmalnet grund	.....	Crambe
" " øret grund		Calepina
67. Skulpen ca. så tyk som bred, m.m. kugleformet	.....	68.
" bredere end tyk		69.
68. Flerårig. Skulperne 2-3mm	.....	Kernera
Enårig. Skulperne 3-7mm		Cochlearia
69. Enårig rosetvandplante med sylformede blade	.....	Subularia
Landplanter		70.
70. Lav pudeplante med fingrede blade	.....	Petrocallis
Bladene hele		71.
71. Skulperne 3-9cm store. Rødlilla blomster	.....	Lunaria
" meget mindre		72.

72. Nedre blade 30-50cm lange, bredt lancetformede *Armoracia*
 " " langt mindre 73.
 73. Kronbladene dybt 2-lappede. Rosetplante uden stængelblade *Erophila*
 " " hele eller udrandede 74.
 74. Planten kun med tiltrykte, tvegrenede hår *Lobularia*
 " " med stjerne-, gren- eller alm. hår 75.
 75. Busk eller halvbuske. Skulpen 1-2 x så lang som bred *Ptilotrichum*
 Urter. Skulpen 2-3 x så lang som bred 76.
 76. 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. Skulpestilken så tyk som skulpen, i det mindste i spidsen 6.
 " " tyndere end " 9.
 6. Skulpestilken tykkere mod spidsen. Skulpen 2-3cm *austriacum*
 " " af ensartet tykkelse 7.
 7. Planten halvglat, kun stivhåret ved grunden *altissimum*
 " " dunet 8.
 8. Enårig. Skulpen 5-10cm, udstående til opret *orientale*
 Flerårig. Skulpen 14-18cm, ofte nedbøjet og krum *macroloma*
 9. Blomsterne overrages af de øvre skulper, 2,5-3,5mm *irio*
 " " ikke af skulperne, over 3,5mm 10.
 10. Skulperne 5-8(3-10)cm. Kronbladene mest 7-10mm *crassifolium*
 " " 2-4(5)cm. Kronbladene mest 3,5-6mm 11.
 11. Klasen tæt i frugt. Skulpestilkene (0,3)0,5-0,6mm tykke *austriacum*
 " " åben i " " " trådformede, 0,3mm tykke *assoanum*

Sisymbrium irio L. Glat vejsennep. 10-60cm. Bladene med et smalt trekantet, større endeafsnit og op til 4 næsten vinkelret udstående sideflige. Skulpen 3,5-6,5cm x 0,7-1mm. IX-VI. Ret udbredt.

S. assoanum Loscos & Pardo Tyndstillet vejsennep. 35-100cm. M.m. glat og noget blågrøn. Bladene hen ad irios. Store grundblade på 15-35cm. Skulperne 3-4cm 1 mm. 200-950m. IV-VIII. Hu Te Z.

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. V-VIII: 700-2100m. Ikke i Te.
ssp. contortum (Cav.) Rouy & Fouc.: 25-100cm. 1-flerårig. Skulpen 3-4,5cm, udstående til opret, hyppigt krum eller vredet. Stænglen mest stivhåret forneden. 600-1500m. IV-VIII. Bu Le Lo P So Te Z.

Sisymbrium altissimum L. Ungarsk vejsennep. Indslæbt i Le og Z.

S. crassifolium Cav. Tykbladet vejsennep. 10-120cm. 1-flerårig. Bladene lidt kødede og noget blågrønne, de nedre ofte med 5 par butte lapper. Bleggul krone. 200-2550m. II-VII. Hu Na P So Te Z.

S. orientale L. Blød vejsennep. 10-80cm. Øvre blade linjeformede eller spydformet trefligede. Kronbladene 6-9mm. Skulpen 1,3-1,5mm tyk. Griflen 1-4mm, lidt spatelformet. 0-1300m. I-VII. Ret udbredt.

S. macroloma Pomel Nedbøjet vejsennep. 50-115cm. Øvre blade som hos *orientale*. Kronen 7,5-12mm. Skulpens 3 ribber ikke fremtrædende. Skulpen ca. 1,5mm tyk. 440-1650m. V-VIII. Bu Hu Na So Te Vi Z Le Lo.

S. runcinatum Lag. Tykgriflet vejsennep. 20-80cm. Enårig. Bladene jævnt mindre opad. Blomsterne 2,5-3mm, bleggule, næsten siddende. Skulpen 1-3cm, lidt kegleformet. 150-1500m. III-VII. Bu Hu Lo Na So Te Vi Z.

S. officinale (L.) Scop. Rank vejsennep. Alle provinser.

S. matritense Ball & Hayw. (*S. cavanillesianum*) Kortskulpet vejsennep. 15-60cm. Bladene skarpt bugtet-lappede, ikke lyreformede, de nedre i roset. Kronen 1,3-2,2mm. Tvedelt støvfang. 50-750m. III-V. Z.

Murbeckiella boryi (Boiss.) Rothm. Liden fjerkarse. -25cm. M.m. stjernehåret og mørkegrøn flerårig. Grundbladene 1,5-3cm, m.m. helrandede. 2-5 fjerfligede stængelblade med indtil 3,5(5)mm brede flige. Kronen 3-7mm. Skulpen 1-2,5cm med en stilk på 2-10mm. 1300-3300m. IV-VIII. Or - P + So.

M. pinnatifida (Lam.) Rothm. Kamfjerkarse. 5-20cm. Nær foregående, men mest grågrøn. Med 6-10 stængelblade med indtil 1,5mm brede flige. Kronen 3,5-4mm. Skulpen 1-2cm, stilken 3-5 mm. 1400-3400m. Hu Bu.

Descurainia sophia (L.) Webb Barberforstand. Ret udbredt.

Huqueninia tanacetifolia (L.) Rchb. *ssp. suffruticosa* (Coste & Soulie) Ball Rejnfanbladet bregnekarse. 55-115cm. Stængel og bladundersider tæt gråfildede. Bladene indtil 10cm, med 1-12 par lancetformede afsnit med 4-5 par tænder. Skulperne 5-15mm. 800-2500m. VI-VIII. Bu Hu Le O S SS.

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande Løgkarse. Ikke C.

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. Alm. gåsemad. Alle provinser.

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. V-VII. Bu Te Z.

Isatis platyloba Link Rundskulpet vajd. -100cm. Mest enårig. Skulpen 8-14x6-10mm. 400-950m. III-VI. Le Or: Sils mellemste løb.

I. tinctoria L. Farvevajd. 30-60cm. Toårig. Skulpen 15-20x3-5mm. Spredt.

Bunias erucago L. Agertakkeklap. 30-60cm. 1-2-årig. Nedre blade med trekantede flige, øvre helrandede til tandede. Skulpen med 4 vinger, hver med 2 store, uregelmæssige, trekantede tænder. 0-1500m. III-VII. P til C.

B. orientalis L. Takkeklap. Skulpen uden vinger, men uregelmæssigt knud-

1. Enårig. Skulpen med 2 krumme horn i spidsen på 2-3,5mm *lunata* 2.
2. Alle blade grundstillede *perennis* 3.
- Med stængelblade
3. Skulpen trind *fruticulosa* 4.
- " flad
4. Skulpen med store, stilkede, sorte eller gule kirtler *sinuata*
- " uden sådanne kirtler *incana*

Matthiola incana (L.) R.Br. Sommerlevkøj. 30-60cm. Kraftig flerårig. tæt hvidfiltet til halvglat. Bladene mest helrandede. Kronen 17-24mm. Skulpen 6-11cm. II-VI. Dyrket og forvildet i (C O Or Po S SS Te).

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-VIII. C Lu Po S.

M. lunata DC. Månelevkøj. 12-35cm. Dunet. Bladene mest bugtet-tandede til fligede. Kronbladene 7-12mm. Rødlilla. Skulpen 5-8cm, knudret. Bægerbladene 8,5-11mm, ofte lillaanløbne. 100-1200m. II-VI. Te.

M. fruticulosa (L.) Maire *ssp. fruticulosa* Mørk levkøj. 10-40cm. Hvidfiltet med forveddet grund, ofte med iblandede gule kirtler. Kronbladene 12-18mm, lilla til gule. 100-1500m. IV-VII. Ret udbredt.

- *M. perennis* Conti Tuelevkøj. 12-30cm. Tueformet. Stængelgrunden med bladrest. Bladene 3-10cm x 2-7mm. Kronen Rødlilla, med bølget rand. Skulpen 4-6cm; klapperne med 3-7 ribber. 1200-2300m. V-VIII. Le (Montes Aquilianos) O P S (f.eks. Picos de Europa).

Barbarea vulgaris R.Br. Alm. og Udspærret vinterkarse. De øvre blade tandede eller lappede. Griflen 2-3mm i frugt. Ret udbredt.

B. intermedia Boreau Randhåret vinterkarse. Øvre blade dybt delte. Griflen 1-1,5mm. Udbredt.

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. IV-VIII. Bu Hu Le Lu Na Or P Po S So Te Vi Z.

Rorippa. Guld-karse.

1. Kronbladene højst af bægerets længde 2.
- " længere end bægeret 3.
2. Grundbladsrosetten blivende. Bladgrunden m.m. uden øren .. *islandica*
- " hurtigt væk. Bladgrunden øret *palustris*
3. Skulpen en langskulpe, 5-11mm, længere end stilken *silvestris*
- " kortsulpe, 3-6,5mm, lig eller kortere end stilken 4.
4. Stængelbladene med øret grund og linjeformede flige *pyrenaica*
- " " " , bredfligede eller hele *amphibia*

Rorippa silvestris (L.) Besser Vejguld-karse. Spredt.

Rorippa islandica (Gunn.) 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. Hu Le Na? O S.

R. palustris (L.) Besser Kærguld-karse. Opstigende til opret. Bægerbladene over 1,6mm. Skulpen højst 2 x stilken. Kronbladene 1,5-2,8mm. Spredt.

R. pyrenaica (Lam.) Rchb. Smalfliget guld-karse. 15-70cm. Flerårig. Skulpen tenformet, 2-4x0,5-1mm. Med grundbladsroset. Nedre blade med ægformet og øvre med linjeformet endeaftsnit. 200-2100m. IV-VIII. Po til Te.

R. amphibia (L.) Besser Vandpeberrod. Le P.

Nasturtium officinale R.Br. Tykskulpet brøndkarse. Frøene toradede, med ca. 25 masker på hver flade. 0-1600m. I-XI. Alle provinser?

N. microphyllum (Boenn.) Rchb. Tyndskulpet brøndkarse. Frøene enradede, med ca. 100 masker på hver flade. C? O Te Z.

Armoracia rusticana Gaertner & al. Peberrod. Forvildet i (Hu).

Cardamine. Springklap.

1. Alle blade hele *bellidifolia*
- Stængelbladene snitdelte 2.
2. I det mindste nogle stængelblade med øret grund 3.
- Stængelbladene uden øret grund 4.
3. 2-4(7) stængelblade. Kronbladene 3-6mm *resedifolia*
- 7-mange " " 0-3mm *impatiens*
4. Kronbladene højst 3mm lange 5.
- " mindst (3,5)5mm lange 6.
5. Med tydelig bladroset og 2-4 stængelblade. Stænglen glat
- eller spredt håret *hirsuta*
- Uden tydelig bladroset. Stænglen med 4-10 blade, tydeligt håret
- *flexuosa*
6. Stængelbladene med (3)5-9 afsnit på 5-15cm 7.
- " " 3-15 afsnit på højst 5cm 8.
7. Stængelbladene fjersnitdelte. Kronbladene mest hvide ... *heptaphylla*
- " " håndsnitdelte. " lyserøde *pentaphyllos*
8. Nogle af stænglens småblade med hjerteformet eller afskåret grund
- *raphanifolia*
- Stængelbladenes småblade med kileformet grund 9.
9. 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. Ikke Lo og Z.

C. crassifolia Pourret Tykbladet karse. 10-20cm. Ingen tydelig roset. 1-4 øvre blade med 1-3 par uens småblade. Kronbladene mest 5-8mm. V-VIII. 1600-2400m. Hu? Na Te.

C. raphanifolia Pourret Storbladet karse. 15-65cm. Ingen bladroset. Bladenes endesmåblad nyreformet eller rundt, mindst (15)20mm bredt. Jordstænglen 2-6mm tyk. 2 underarter:

ssp. raphanifolia: Kronen næsten altid lyslilla. Under 10 stængelblade. Nedre blades endesmåblad meget større end sidesmåbladene. V-VII. O - Hu.
ssp. gallaecica M.Lainz: Kronen hvid. Mest over 12 stængelblade med m.m. ens småblade. 1100-1800m. VI-VII. Le Lu Or (f.eks. Montes Aquilianos)

Cardamine resedifolia L. Resedakarse. 2-15cm. Nedre blade mest med 3, øvre med 3-7 småblade. Kronen mest 3-4mm, bægeret 2mm. Skulperne 1-2cm. 1700-3300m. V-VIII. Hu Le P So?

C. 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. VII-IX. Hu.

C. impatiens L. Kronløs karse. V-VI. Hu til Lu.

C. flexuosa With. Skovkarse. Ikke i Te.

C. hirsuta L. Rosetkarse. Alle provinser.

C. pentaphyllos (L.) Cr. Fingertandrod. 30-50cm. Bladene med 5 småblade på 7-12x2-4cm. Kronbladene 17-23mm. 1500-1800m. V-VI. Hu Na.

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. Hu Na Vi.

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 blålige 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, blålige med gul negl verna 8.
- " " 2-5mm, hvide 8.
8. Skulpestilken 1-3,5mm, så tyk som skulpen ved dens grund auriculata 10.
- " " 9-18mm, lidt tyndere end skulpen nova 10.
9. Stængelbladene mest med tilsmalnet grund, 2-6 stykker 12.
- " " " " omfattende " , ofte over 6 12.
10. De fleste hår på stængler og blade er stjernehår serpillifolia 11.
- " " " " enkle eller tvegreneede 11.
11. Stænglen med flest tvegreneede hår. Støvknappen 0,4-0,5mm corymbiflora
- Stænglen med fleste enkle hår eller med lige mange enkle og tvegreneede. Støvknappen 1-1,5mm scabra
12. Næsten alle stængelhår tiltrykte planisiliqua 13.
- " " " " udstående 13.

13. Klasen håret, ihvertfald forneden. Kronbladene lyserøde stenocarpa 14.
- " " helt glat. Kronbladene hvide 14.
14. Kronen 7-9mm. Bægeret 3,5-4,5mm. Skulpen mest 4-7cm juressi
- " " 3-4(6)mm. Bægeret 2-2,5mm. " " 1,5-3cm hirsuta

Arabis alpina L. Fjældkalkkarse. 5-40cm. Flerårig med krybende stængler og gulte rosetter. Bladene brede, grofttandede, grønne og ru af stjernehår. Skulperne udstående, 2-6cm. Kronen 4,5-10mm. 600-2800m. IV-VIII.

A. turrita L. Ensidig kalkkarse. 10-70cm. M.m. aflange blade med hjerteformet grund. Blomsterne gullighvide. Skulperne 10-14cm, som modne krumme og m.m. vandret udstående og ensidige. 300-1700m. IV-VI. P til Te og Hu.

A. glabra (L.) Bernh. Tårnurt. Bu Hu Le Lu O Or S So Te Vi Z.

A. pauciflora (Grimm) Garcke Fåblomstret kalkkarse. 50-100cm. Grundbladene ægformede til rundagtige, langstilkede. Stængelbladene æg- til lancetformede, helrandede, med øret grund. 900-2000m. V-VII. Hu Na Z.

A. verna (L.) R.Br. Violet kalkkarse. 5-40cm. Bladene uregelmæssigt tandede, stængelbladene ægformede. Klasen mest med 1-4 blomster. Skulperne 4,5-6cm, skråt udstående. 150-1300m. IV-VI. Vi Z.

A. auriculata Lam. (A. recta) Øret kalkkarse. 10-40cm. Stænglen ikke eller svagt grenet, med 2-5-grenede hår forneden og 5-12 ørede blade. Bægeret 1,2-2,5mm. Kronen 2,5-4mm. Skulpen 0,6-0,8mm tyk. III-VI. Udbredt.

A. nova Vill. Klippealkkarse. 30-90cm. Planten også med ugreneede hår. 3-13 stængelblade. Bægeret 2-2,7mm. Kronen 2,2-5mm. Skulpen 1-1,5mm tyk, 45-90 udstående. 900-1900m. IV-VII. Hu Te.

A. parvula Dufour Stjerneskulpet kalkkarse. 5-15cm. Mange stjernehår 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. Bu Hu Na P So Te Vi Z.

A. hirsuta (L.) Scop. Stivhåret kalkkarse. Ret udbredt.

A. juressi Rothm. 25-50cm. Stænglen ofte håret forneden, m.m. glat foroven. 8-30 stængelblade, med 4-8 par tænder. Klasen med 15-40 blomster. Skulperne 4-7cm. 200-1000m. IV-VII. Lu Or Po.

A. stenocarpa Boiss. & Reuter Skær kalkkarse. 35-75cm. Behåret med ankle og 2-5-grenede hår. Bægerbladene ofte helt hårede. Skulpen 4-6cm, noget knudret, opret. 850-1500m. V-VI. Le Or So Z.

A. planisiliqua (Pers.) Rchb. Tætbladet kalkkarse. 40-80cm. Hårene mest 2-3-grenede. 10-25 stængelblade med pilformet grund. Stænglen glat foroven. Skulperne 4,5-7,5cm, oprette. IV-VII. Bu Hu Lo So Vi Z.

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. Hu Le Na O P S.

A. scabra All. (A. stricta) Rødstænglet kalkkarse. 9-35cm. Grundbladene læderagtige, mørkegrønne, skinnende, bugtet-tandede. 1-2(3) stængelblade. Klasen med 4-12 blomster. 450-2000m. IV-VIII. Fra P og S til Hu og Te.

Arabis 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. Hu Na So Te Z.

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 (Hu).

Lunaria annua L. Judaspenge. Toårig. Skulpen elliptisk. Forvildet.

Alyssum. Krognål.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Flerårig med golde skud | 2. |
| Enårig uden " " | 5. |
| 2. Kronbladene afrundede. Ofte med sidestillede klaser | serpyllifolium |
| " " udrandede. Mest uden " " | 3. |
| 3. Klasen forlænges i frugt til 2-8(15)cm. Skulpen rundagtig | montanum |
| " " højst lidt i frugt | 4. |
| 4. Skulpen elliptisk-tudeformet. Griflen 3-4mm | cuneifolium |
| " " rundagtig. Griflen 2-3mm | loiseleurii |
| 5. Skulpeklapperne glatte | 6. |
| " " dunede til hårede | 7. |
| 6. Kronbladene blegrøde. Bægerbladene affaldende | linifolium |
| " " bleggule. " " blivende | minutum |
| 7. Bægerbladene hurtigt affaldende | simplex |
| " " længe blivende | 8. |
| 8. Skulpen med tiltrykte stjernehaår + oprette 2-grende haår | granatense |
| " " kun med tiltrykte stjernehaår | alyssoides |

Alyssum montanum L. Bjærgkrognål. 5-15cm. Bladundersidens stjernehaår mest med 12-16 stråler. Skulpen 2,5-5x2,5-5mm. Griflen ca. 3mm. Med mange golde rosetter eller skud. 500-2500m. IV-VII. Ikke C Po Bi.

A. cuneifolium Ten. Kilebladet krognål. 5-15cm. Med mange golde rosetter og udstrakte, bugtede stængler. Stjernehaårene tætstillede; bladene ofte hvidgrønne. Skulpen 5-6x3,5-4mm. 2000-2800m. VI-VIII. Hu.

A. loiseleurii P.Fourn. (A. arenarium) Klitkrognål. 5-15cm. Mange golde skud. Stængelbladene æg-spatelformede, 7-10x3-4mm, butte. Skulpen 4-5 x 3,5-4,5mm. Klitter. XI-VII. C Po SS.

A. serpyllifolium Desf. Timianbladet krognål. 10-30cm. Grågrøn til hvidfiltet. På golde skud. Stænglerne oprette. Stængelbladene 6-8x1-3mm, afrundede. Frugtstanden 1-5cm. 500-2500m. IV-VII. Ikke i Bi.

A. alyssoides (L.) L. Gråodder. Skulpens stjernehaår 0,15-0,2mm brede. Honningkirtlerne over 1/3 x støvtrådene. Ret udbredt.

A. granatense Boiss. & Reuter Stjernehaaret gråodder. 5-10cm. Skulpens stjernehaår 0,3-0,6mm brede. Honningkirtlerne højst 1/4 x støvtråden. 250-1800m. II-VI. Le Or Po So Te Vi Z.

A. minutum DC. Glatskulpet gråodder. 5-10cm. Bægerbladene blivende. Skulpen m.m. rund. Griflen 0,7-1mm. Honningkirtlerne ubetydelige. Bladundersidens stjernehaår med 8-12 stråler. 1000-2000m. III-VI. Le Or So.

Alyssum simplex Rud. (A. minus) Markkrognål. 5-30cm. Bladundersidens stjernehaår med 8-12 grene. Griflen 0,5-1,2mm. Skulpehaårene ens. II-VI. 0-1500m. Bu Hu Le Or P S So Te Vi Z.

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. Hu Te Z.

Ptilotrichum lapeyrousianum (Jordan) Jordan Skefrugtet feltblad. 5-25cm. Halvbusk med mange oprette stængler. Ingen torne. Nedre blade 5-25x2-4mm. Skulpen 4-6x3-4,5mm, skeformet med 2 uens rum, udstående. 500-1500m. IV-V. Bu Hu Lo Na P Te Vi Z.

P. spinosum (L.) Boiss. Tornet feltblad. 5-25cm. Tornet småbusk med sølvskålede, lancetformede blade på 8-18x1,5-4mm. Fåblomstrede klaser med hvide til blegrøde blomster. 100-3400m. IV-VIII. Bu Le Lo So Te Z.

Lobularia maritima (L.) Desv. Biblomme. 10-40cm. Stærktgrenet, forneden forveddet flerårig. Bladene linje-lancetformede, spidse, 6-30mm, gråfildede som unge af midtfæstnede haår. Bægeret 1mm, bredt hindekantet. Kronen 3mm. Skulpen 2-3mm. 0-1200m. I-XII. Bu? Te (Bi C O Or Po S SS).

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. Spredt.

C. cycloclontea Delile Tandhjulshængeskulpe. -15cm. Nær foregående, men bægeret ca. 2mm; kronen 2,5-3mm. Skulperne 7-7,5mm, med hakker langs hele randen, tandhjulsformede. 160m. V. Z: Chiprana VNV for Caspe.

Draba. Gæslingeblostm.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Enårig med mange tandede stængelblade. Hvid krone | muralis |
| Flerårig | 2. |
| 2. Alle blade grundstillede, stive og kølede | 3. |
| Bladene bløde, ikke kølede. Mest med stængelblade | 5. |
| 3. Kronen hvid | dedeana |
| " gul | 4. |
| 4. Stængler og blomsterstilke dunede | hispanica |
| " glatte | aizoides |
| 5. 15-25cm høj med mange stængelblade | incana |
| 2-14(1-15)cm høj, med 0-4(5) stængelblade | 6. |
| 6. Skulpen kort randhaaret | 7. |
| " helt glat | 8. |
| 7. Kronbladene 3,5-4mm. Skulpen 5-8mm | tomentosa |
| " 4-6,5mm. " 7-11mm | dubia |
| 8. Bladene glatte, dog randhaarede med alm. haår | fladnizensis |
| " også med stjernehaår eller grenhaår | 9. |
| 9. Bægerbladene 1-1,5mm. Kronbladene 2,2-2,5mm | carinthiaca |
| " 2-2,5mm. " 4-6,5mm | dubia |

Draba incana L. Hvidgrå gæslingeblostm. 1300-2500m. VI-VII. Hu.

D. carinthiaca Hoppe Kærntisk gæslingeblostm. 2-6(15)cm. Bladene tæt du-

nede over det hele. Stænglen glat i den øvre halvdel, med 1-4(0-5) blade. Frugtstanden mindst 1/2 x stænglen. 1900-3250m. VI-VIII. Hu.

Draba dubia Suter ssp. laevipes (DC.) Br.-Bl. Brægslingeblomst. 2-8cm. Stænglen mest dunet hele vejen, med 0-3 blade. Klaserne med 4-12 blomster. Skulpen 7-11x2-3mm. 1500-3300m. VI-VIII. Hu.

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. Hu.

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. Hu (m.sj.).

D. aizoides L. Solgæslingeblomst. 3-10cm. Rosetterne meget tætte. Blade- ne skinnende, randhårede, ellers glatte, 7-15mm. Skulpen 4-10x1,8-3mm, netåret, glat eller håret. 2 underarter:

ssp. aizoides: Kronbladene 5-8mm. Griflen 1,5-3,5mm. Øvre rosetblade 0,5-0,7mm brede og kølede. 1500-3100m. IV-VII. Hu Lo Na So.
ssp. cantabriae (M.Lainz) M.Lainz: Kronbladene 3-4(5)mm. Griflen 0,8-1,2 (1,5)mm. Øvre rosetblade 1-2mm, lidet kølede. 1600-2400m. Le O P S.

D. hispanica Boiss. Spansk gæslingeblomst. 2-10cm. Nær foregående. Bladene 7-20x0,8-2mm. Skulpen 4,5-9x2-4,5mm. 2 underarter:

ssp. hispanica: Griflen (1,5)2-4,5mm. 800-2200m. II-VI. Hu Na Te Z.
* ssp. lebrunii P.Monts.: Griflen 0,3-0,5(0,7)mm. 1300-1980m. IV-V. P: Peña Redonda, Cervera de Pisuerga.

D. dedeana Boiss. & Reuter Slap gæslingeblomst. 2-8cm. Stænglen lådden af alm., tvegreneede samt stjernehaar. Bladene 4-12x1-2mm. Bægeret 2,5-3,5mm. Kronen 5-7,5mm. Skulpen stivhaar. 650-2600m. III-V. Fra Te og Z til Le.

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. III-VI. Ikke i Bi.

Erophila. Vårgæslingeblomst. 3 arter?

1. Behåringen består overvejende af alm. haar praecox
" " " 2-delte eller stjernehaar 2.
2. Skulpen 1-2 x så lang som bred, 3-5x2-4mm spathulata
" 2-5 x " " " " , 5-11x1,3-4mm verna

Erophila praecox (Steven) DC. 2-8cm. Skulpen 3-6x1,6-3,2mm, stilkene 2-12(15)mm.

E. spathulata A.F.Lang 3-9cm. Behåringen består mest af tvekløvede haar; kun få spredte alm. eller stjernehaar.

E. verna (L.) Chevall. 3-15cm. Behåringen består mest af 3-4-delte haar eller også glat; ofte med 2-delte haar i bladranden.

Petrocallis pyrenaica (L.) R.Br. Klippepyrid. 2-8cm. Stenbræklignende pudeplante med kileformede, 3-5-fingrede, stive og grålige, randhårede blade. Korte, mest 2-5-blomstrede klaser. Hvide eller lyserøde blomster.

Skulpen 4-5x2-3mm. 1800-2600m. VI-VII. Hu Na.

Cochlearia. Skørbugsurt.

1. 1 opret stængel på 60-100(50-150)cm glastifolia
Mest flere stængler på 3-35(45)cm 2.
2. Kronbladene udrandede. Grundbladene med afskåret grund aragonensis
" hele 3.
3. Stængelbladene uden øret grund, ofte stilkede danica
Øvre blade med øret grund 4.
4. Grundbladene mest længere end brede, højest med svagt indskåren grund aestuaria
Grundbladene mest bredere end lange, med tydeligt hjerteformet grund pyrenaica

Cochlearia pyrenaica DC. Spidsskulpet skørbugsurt. 10-30cm. Grundbladene nyreformede. Skulpestilken 60° udstående, højest lig skulpen. Kronbladene mest 4-6mm. 1200-1800m. V-VIII. Hu O (Somiedo).

C. aestuaria (Lloyd) Heyw. Stumpskulpet skørbugsurt. 25-40cm. Grundbladene mest ægformede med ofte afskåret grund. Stilkene længere end skulpen og 80-90° udstående. Kronen mest 5,5-8mm. 0 m. IV-V. Bi Lu O S SS.

C. danica L. Dansk kokleare. Grundbladene runde til nyreformede med hjerteformet grund, helrandede. Nedre og mellemste stængelblade håndformet (3)5-7-lappede. III-IV. Bi C O Po S SS.

C. aragonensis Coste & Soulié Smalbladet skørbugsurt. 10-25cm. Toårig. Bladene grønne eller lilla, de nedre ægformede; de øvre lancet- til smalt rudeformede. Kronbladene 2,5-4,5mm, hvide til lilla. 2 underarter:

ssp. aragonensis: Skulpen mest 3,5-5mm, stilken 1-1,5 x så lang. 600-1800 m. IV-VI. Hu Na So Vi Z.

* ssp. navarrana (P.Monts.) Vogt: Skulpen mest 6-8mm, stilken 0,6-0,8 x så lang. 1000-1200m. VI-VII. Na: Huarte-Araquil, San Donato.

C. glastifolia L. Stor skørbugsurt. Stængelbladene helrandede, med dybt omfattende grund, aflangt-lancetformede, skinnende. Ende- og sidestillede klaser på mest 4-8cm. Kronen 3-4mm. 600-800m. V-VII. Te Z.

Kernera saxatilis (L.) Rchb. Kugleskulpe. 10-30cm. Mørkebrøn. Stænglen håret forneden. Med bladrosen af m.m. tandede, spatelformede blade. Få stængelblade. Kronen 2-4mm. 850-2700m. VI-VIII. Bi Bu Hu Le Na S SS Vi.

Camelina microcarpa Andr. Småskulpet dodder. 12-90cm. Gråligt håret enprig med mange ugreneede haar. Bladene m.m. helrandede med pilformet grund. Skulpen nærmest omvendt pæreformet 4,5-7,5mm, nærmest omvendt pæreformet, 1,7-3,1mm tyk. Lysegul krone. 0-1500m. IV-VII. Udbredt.

C. sativa (L.) Cr. Hundehør. 30-70cm. Stængler og blade glatte eller kun med grenhaar. Skulpen 7-9mm 4 x-5,5mm, tydeligt netåret, med papirsagtige klapper (hårde hos microcarpa). V-VII. (Bu).

Neslia apiculata Fischer & al. Spids rundskulpe. 15-60cm. Enårig med pilformede stængelblade og 2mm lange, gule kronblade. Skulpen rund med firkantet tværsnit og et lille næb, ca. 3mm, netåret. III-VI. R. udbredt.

Capsella bursa-pastoris (L.) Med. Hyrdetaske. Alle provinser.

C. rubella Reuter Rødlig hyrdetaske. 5-30cm. Enårig. Kronbladene næppe længere end det rødligt anløbne bæger. 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. Skulpen 3-6mm med en griffel på 0,5-1mm. V-VIII. 2 underarter:

ssp. alpina: Stænglen med (0)1 blade. Planten 4-16cm høj.

ssp. auerswaldii (Willk.) Greuter & Burdet: Stænglen mest med over 3 blade. Planten 5-25cm høj. 350-2000m. Bi Bu Hu? Le Lu Na O Or P S SS Vi.

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. Hindeskulpe. 5-15cm. Enårig med ugrene hår. Nedre blade oftest 1 x fjersnitdelte. Kronen lidt længere end bægeret, 1,5-3mm. Skulpen 2-5mm, med gennemskinnelige klapper. 0-1100m. XII-VII. Bu Hu Lo Na So Te Vi Z.

H. pauciflorus (Koch) Sch. & Th. Liden hindeskulpe. 2-5cm. Som foregående men mindre i alle dele. Stængelbladene mest hele. Kronen ca. = bægeret, 1mm. Skulpen rund til elliptisk. 250-1300m. II-VII. O Te Vi Z.

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. 100-2200m. Alle provinser.

ssp. aragonensis (Loscós & Pardo) Malag.: Kronbladene 1,5-2mm. Hu Te.

Ionopsidium abulense (Pau) Rothm. Hindekantet honningkarse. 4-27cm. Glat, flerstænglet enårig. Bladene spredt og uregelmæssigt tandede, stænglens pilformede. Bægerbladene smalt hindekantede. Skulpen 3-6,5mm, uvinget, ellipsoidisk. Hvid krone. 420-1470m. III-VI. C Le Lu Or P Po.

I. savianum (Caruel) Ball Klasehonningkarse. 3-15cm. Nær foregående, men bladene mest helrandede. Skulpen 4-7mm, med tilsmalnet grund og tydeligt vinget, især foroven. V-VI. 1570-1650m. Lo: Tierra de Cameros.

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. Udbredt.

T. coronopifolia (Berg.) Thell. Glat flipkrave. 4-10cm. Stænglen glat, med 0-3 helrandede blade. Grundbladene spidsefligede eller helrandede. Ydre kronblade ca. = de indre. I-V. 0-1700m. Ret udbredt.

Thlaspi. Pengeurt.

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Enårig, uden golde skud | 2. |
| 2-flerårig, ofte med golde skud | 4. |
| 2. Stænglen trind. Stængelbladene med hjerteformet grund .. | <u>perfoliatum</u> |
| " kantet. " pilformet grund | 3. |
| 3. Stænglen håret forneden. Skulpen smalvinget foroven | <u>alliaceum</u> |
| " helt glat. Skulpen bredvinget | <u>arvense</u> |
| 4. Kronbladene 1-1,5mm, 1-1,3 x bægeret | <u>brachypetalum</u> |
| " 1,8-7mm, 1,5-3 x | 5. |

- | | |
|---|---------------------|
| 5. Støvdragerne tydeligt kortere end kronen, denne 4-7mm .. | <u>stenopterum</u> |
| " mindst lig kronbladene. Kronen 1,8-4mm | 6. |
| 6. Griffen 1-2mm, rager frem fra skulpehakked | <u>caerulescens</u> |
| " 0,7-1,2mm, kortere end " | <u>occitanicum</u> |

Thlaspi arvense L. Almindelig pengeurt. Ret udbredt.

T. alliaceum L. Løgpungeurt. 10-30cm. Med løglugt. Skulpen 6-8mm, kun vinget foroven, omvendt ægformet. 250-1000m. III-VI. Bi Le O P S SS Vi.

T. perfoliatum L. Hjertebladet pengeurt. 5-20cm. Glat og blågrøn. Stængelbladene spidst ægformede med hjerteformet grund. Ret udbredt.

T. caerulescens Presl & Presl (T. alpestre) Alpepungeurt. 5-25cm. Stængelbladene meget mindre end grundbladene. Bægeret 1,5-2,5mm. Kronen 2-4 mm. Skulpen med smalle vinger, der bliver 0,7mm brede øverst. IV-VII.

T. occitanicum Jord. (T. alpestre p.p.) 4-19cm. Flerårig. Bægeret 1,3-2 mm. Kronen 1,8-3,2mm. Skulpen 6-10x6-7mm, med brede vinger, der bliver indtil 2mm brede øverst. 1270-1650m. V-VI. Hu.

T. brachypetalum Jord. Kortkronet pengeurt. 13-55cm. Blågrøn 2-flerårig. Stængelbladene aflangt-lancetformede. Skulpen 6,5-9mm, næsten hyrdetaskeformet. Griffen indesluttet i hakket. 1000-2100m. IV-VIII. Hu Le O P

T. stenopterum Boiss. & Reuter Smalvinget pengeurt. 4-25cm. Rosetbladene langstilkede med ægformet plade. Frugtklassen løs. Kronbladene ofte bleglilla. Skulpen med kileformet grund. 700-2000m. III-VII. Bu til Te.

Aethionema. Tandtråd.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Kronbladene 2,6-4mm | 2. |
| " 5-7,5mm | 3. |
| 2. Øvre blade æg- eller omvendt ægformede, butte | <u>marginatum</u> |
| " linje-lancetformede, ofte tilspidsede | <u>saxatile</u> |
| 3. Opstigende til opret. Klasen 5-15(20)cm i frugt | <u>monospermum</u> |
| Liggende til opstigende. Klasen (1,5)3-5cm i frugt | <u>thomasianum</u> |

Aethionema saxatile (L.) R.Br. Tandtråd. 5-20cm. Glat og blågrøn, mest grenet flerårig med m.m. spatelformede blade. Kronen hvid eller rødlig. Skulpen 5-7mm, rundagtig, 1-2mm bredt vinget med et hak ind foroven. 400-1500m. IV-VI. Hu Le Lo Na So Te Vi Z.

A. marginatum (Lapeyr.) Montemurro Ægbladet tandtråd. 4-15cm. Nær foregående. De øvre blade kan være modsatte. 850-2000m. V-VII. Or? Te.

A. monospermum R.Br. Enfrøet tandtråd. 8-35cm. Bladene æg- eller omvendt ægformede, butte, undertiden modsatte. Skulperne mest uopspringende og 1-frøede; griffen tit længere end hakket. IV-VI. Bu Hu Le Lo Or P? So.

A. thomasianum J.Gay Tætbladet tandtråd. Bladene tætstillede, butte, blågrønne. Skulpens vinge 3-4mm bred, lilla, udadbøjet som moden; griffen kortere end skulpehakked. 1500-2150m. V. Le (Peña Ubiña) P (Espigüete).

Teesdaliopsis conferta (Lag.) Rothm. Flerårig flipkrave. 5-15cm. Tueformet flerårig. Bladene lancetformede, 10-15mm, alle i roset, glatte. De ydre kronblade 7mm, de indre små. Skulpen 6x6mm, m.m. rund, lidt udran-

det. 1500-2200m. V-VII. Le Lu O Or P S.

Iberis. Sløjfeblomst.

1. 1-2-årige uden golde rosetter 2.
2-flerårige med golde, endestillede rosetter eller med meget tydelige bladar ved hovedstænglens grund 5.
2. Klasen forlænget i frugt. Kronbladene hvide amara 3.
" halvskeermformet i frugt 3.
3. Skulperne glatte, bredest i øvre halvdel pinnata 4.
" med hår eller småvorter 4.
4. Bladene bredt spatelformede og helrandede. 4-10cm høj ... spatulata 6.
" aflangt-spatelformede, lappede til fligede. 7-15cm bernardiana 6.
5. Klasen forlænget i frugt 6.
" halvskeermformet i frugt 7.
6. Bladene m.m. spidse. Skulperne med hår eller småvorter ... saxatilis 7.
" butte. Skulperne glatte sempervirens 7.
7. Planten helt glat. Bladene helrandede til finttandede linifolia 8.
" med hår på stænglen foroven eller på bladstilkene 8.
8. Bladene m.m. spidse procumbens 9.
" afrundede fortil 9.
9. Planten bueformet opstigende eller udstrakt, mest 5-20cm ... carnosa 6.
" m.m. opret, 10-30cm ciliata 6.

Iberis amara L. Prydsløjfeblomst. 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. Bu Hu Na So Te Vi Z.

I. pinnata L. Fjersløjfeblomst. 10-30cm. Bladene lappede til fligede med aflangt-linjeformede afsnit. Skulpen som hos amara. IV-VI. Hu.

I. spatulata DC. Bredbladet sløjfeblomst. 4-10cm. Udstrakt, noget pudeformet toårig. Skulpen ca. 6,5x5,5cm, rundagtig til ægformet, med spidsvinklet hak. 2000-3050m. VI-VIII. Hu.

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. Hu Na.

I. saxatilis L. Klippesnepude. 5-30cm. Lille, krybende, stedsegrøn busk med sidestillede blomstrende skud. Golde skuds blade halvtrinde, blomstrende skuds flade. Skulpetakkerne afrundede. 900-2600m. IV-VI. Bu - Te.

I. sempervirens L. Snepude. 15-25cm. Lille, krybende, stedsegrøn busk med urteagtige sideskud. Bladene tykke og flade. Skulpetakkerne m.m. spidse. 700-3000m. IV-VI. Hu.

I. linifolia L. Hørbladet sløjfeblomst. 20-40cm. Opret 2-flerårig. Nedre blade 3-4cm x 1-3mm, spidse, de øvre lidt mindre. Skulpetakkerne mest med udbøjjet spids. Kronen mest rød. 75-1200m. IV-IX. Te.

I. ciliata All. Randhåret sløjfeblomst. Nedre blade 10-30x1-4mm. Skulpen rund til ægformet, 5-7x4-6mm, med 2 trekantede takker. V-VII. 2 **ssp.:**
ssp. ciliata: Blomsterne hvide. Bladene aflangt spatelformede til linje-

spatelformede. 600-1000m. Hu Te Z.

ssp. contracta (Pers.) Moreno: Blomsterne rødlilla. Bladene linjeformede, 1-2,5mm brede. 500-900m. Le Lu Or P.

Iberis carnosa Willd. (I. pruitii) Køllebladet sløjfeblomst. 5-20cm. Med sidestillede blomstrende skud fra rosetterne. Bladene m.m. spatelformede. Skulpen som hos foregående. 2 underarter:

ssp. carnosa: Bueformet opstigende. Grundbladene mest 10-20x3-6mm. Skulpen ægformet til rektangulær. 800-1500m. V-VII. Ret udbredt: Le til Hu.

• **ssp. nafarroana** Moreno: M.m. udstrakt. Grundbladene 5-9x1,5-3mm. Skulpen rund til ægformet. 500-700m. V-VII. Na: omkring Estella.

I. procumbens Lange Pudesløjfeblomst. 15-30cm. Pudeformet med udstrakte stængler. Grundbladene 10-20x4-5mm, de øvre 10-15x2-5mm. Skulpen ægformet med 2 små takker. 0-50m. C Lu Po.

Biscutella. Sløjfeblomst.

1. Bægerbladene oprette, 8-12mm. Kronbladene 11-16mm 2.
" m.m. udstående. " 4-6(8)mm 3.
2. Skulperanden noget opadløbende ad griflen cichoriifolia 3.
" ikke auriculata 3.
3. Grundbladene 1-3,5cm, ofte 0-få stængelblade 4.
" større end 3,5cm 6.
4. Bladene 2cm x 7mm brevifolia 5.
" 1-1,5cm brede 5.
5. Nedre stængelblade så store som grundbladene coronopifolia 5.
Få og små stængelblade intermedia 5.
6. Stængelbladene mangler eller meget små scaposa 7.
" veludviklede, mindre opad 7.
7. Grundbladene meget smalle, 2-4(5)mm brede uden tænderne .. valentina 8.
" 5-10mm brede uden tænderne 8.
8. Bladene dybt og regelmæssigt tandede 9.
" helrandede til bugtet-tandede 10.
9. Grundbladene indtil 8cm, med 3-6 par tænder lusitanica 10.
" " 4cm, " 2-4 " " coronopifolia 10.
10. Nedre stængelblade med udvidet grund controversa 11.
" " uden " " 11.
11. Bladene med 2 kirtler ved grunden laevigata 11.
" uden " " flexuosa 11.

Biscutella laevigata L. **ssp. laevigata** Alm. brilleskulpe. Nedre blade 5-11cm x 6-15mm, i roset og m.m. oprette og stilkede. M.m. stivhåret. 500-2500m. Udbredt.

B. scaposa Sennen 40-60cm. Grundbladene 5-10x1-2cm, bugtet-tandede med 3-5 par tænder, m.m. tæt stivbørstede. Skulpen 4-8x8-11mm.

B. flexuosa Jordan Storbladet brilleskulpe. 40-65cm. Stænglen kraftig. Grundbladene 6-11x1,5-2cm, fjærnt bugtet-tandede, stilkede, stivbørstede, noget butspidsede. Få halvt omfattende stængelblade. Midtpyrenæerne.

B. brevifolia Rouy & Fouc. Kortbladet brilleskulpe. 10-20cm. Grundblade-
ne i tæt roset, med 2-3 par butte tænder, spredt hårede, butspidsede.

Skulpen 3-4x7-8mm. Pyrenæerne.

Biscutella coronopifolia L. Ravnefodsbrilleskulpe. -30cm. Grundbladene 3-4x1,5cm, i løs roset, med 2-4 par lange, fjærne, noget spidse flige. Toppen flere gange grenet. Nedre stængelblade ca. = grundbladene. ?

B. lusitanica Jordan 40-60cm. Stænglen kraftig, grenet og stivhåret. Skulpen 6-10x11-14mm. ?

B. intermedia Gouan (B. pyrenaica) 10-20cm. Grundbladene 2-3,5x1-1,5cm, tit stivhårede, meget butte, helrandede eller med 1-3 par lave lapper. Kronen 4,5mm. Skulpen 5-6x9-10mm. Pyrenæerne, Sierra de Moncayo.

B. valentina (L.) Heyw. Smalbladet brilleskulpe. 30-50cm. Planten spinke, dunet eller stivhåret. Nedre blade med 1-2 par spidse, dybe tænder, med stive + korte, bløde hår, eller halvglatte. 0-1750m.

B. controversa Boreau Grundbladene aflange, 6-10x1-2cm, med 2-4 par adskilte tænder. Planten stivhåret med blade i nedre 1/4. ?

B. cichoriifolia Loisel. Sporebrilleskulpe. 40-50cm. Hele stænglen tæt-håret. Grundbladene 5-7cm, i løs roset, tandede. Skulperne 7-8 x 11-14mm. 1250-1400m. V-VIII. Hu.

B. auriculata L. Øret brilleskulpe. 40-60cm. Enårig. Stænglen m.m. glat foroven. Grundbladene 5-12cm, i tæt roset, helrandede til fligede. Skulpen 6-10x12-18mm, med indtil 1mm bred hindekant. II-IX. Bu Hu P So Te Z.

Lepidium. Karse.

1. Skulpen mindst 1mm bredt vinget, i det mindste foroven 2.
- " ikke eller under 1mm bredt vinget foroven 6.
2. Stængelbladene uden omfattende grund, de øvre linjeformede sativum
- " med m.m. omfattende grund 3.
3. Skulpen håret hirtum
- " glat eller skællet 4.
4. Skulpestilkene m.m. glatte. Griflen 1,5-2mm villarsii
- " tæthårede. Griflen 0,4-1mm 5.
5. Flerårig. Skulpen med 0-få skæl heterophyllum
- 1-2-årig. " oftest tætskællet campestre
6. Kronen lysegul. Øvre blade hjerteformede perfoliatum
- " hvid eller manglende 7.
7. Kronbladene kortere end bageret eller manglende 8.
- " mindst lig bageret 9.
8. Øvre blade lappede til fligede bonariense
- " udelte, linjeformede ruderales
9. Grundbladene linje-sylformede subulatum
- " æg- til lyreformede 10.
10. Nedre blade ægformede, mest hele. Skulpen ca. 2mm lang latifolium
- " fligede. Skulpen over 2mm lang 11.
11. Skulpen smalvinget foroven, svagt udrandet virginicum
- " uvinget, spids graminifolium

Lepidium campestre (L.) R.Br. Salomons lysestage. Udbredt.

Lepidium villarsii G. & G. Skælrodet karse. 15-30cm. Flerstænglet, grågrøn, fahåret flerårig. Langstilkede grundblade; mange stængelblade. Kronen 2 x bageret. Lilla støvknapper. 500-2500m. V-VII. Bu Hu Le Or Po S Te.

L. heterophyllum Benth. Forskelligbladet karse. Ret udbredt.

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. Bu Na P So Te Vi Z.

L. sativum L. Havekarse. 20-40cm. Glat enårig med blådugget stængel. Nedre blade fjersnitdelte med smalle, tandede afsnit. Skulpestilkene 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. Hu Lo Na P So Te Z.

L. virginicum L. Virginsk karse. 30-50cm. Stængelbladene lancetformede og skarptandede. Kronen længere end bageret. Indslæbt. V-VII.

L. ruderales L. Stinkende karse. Spredt.

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.

L. latifolium L. Strandkarse. 0-1600m. VI-VIII. Ret udbredt.

L. graminifolium L. Græsbladet karse. 40-70cm. Flerårig. Nedre blade tandede til lappede, øvre m.m. linjeformede. Kronen 1,5mm. Skulpen 2,5-4mm, ægformet. 0-1400m. V-XII. Ret udbredt.

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. Bageret ca. 1mm. 0-200m. V-VIII. Indslæbt i (Po S).

Cardaria draba (L.) Desv. Hjerteskulpet karse. Ikke i C.

Coronopus squamatus (Forsskål) Asch. Ravnefod. Bladene 3-8cm, endeaftsnittet 8-16x1-3mm. Skulpen 2-3x3,5-4mm, rynket, nyreformet, med en spids fortil. 0-1250m. IV-IX. Ret udbredt.

C. didymus (L.) Sm. Liden ravnefod. 5-25cm. Bladene 1-2cm, endeaftsnittet 3x1mm. Skulpen 1,5-2x3mm, netåret og indsnøret midtpå og derved dobbelt kugleformet. 0-700m. III-X. Ret udbredt.

Subularia aquatica L. Sylblad. 1600-2200m. VI-IX. So (Picos de Urbi6n).

Conringia orientalis (L.) Dum. Hvidlig kålurt. 10-50cm. Enårig. Grundbladene stilkede. Stængelbladene elliptiske, blågrønne, med bredt øret grund. Kronbladene 10-13mm. Skulpen 4-kantet, 6-14cm. III-IX. Spredt.

Moricandia. Purpursenpeg. 1-flerårig. Bladene blågrønne, helrandede til svagt rundtakkede; stængelbladene m.m. ægformede med ofte stærkt omfattende grund. Kronbladene rødlilla, 18-29mm.

Moricandia arvensis (L.) DC. Purpursennep. 30-50cm. Klasen med 10-20 blomster. Frøene 2-radede. Ydre bægerblade med svagt hætteformet spids. Skulperne 3-6cm. 0-700m. III-VI. Hu Lo So Z.

M. moricandioides (Boiss.) Heyw. Mangeblomstret purpursennep. 30-60cm. Klasen med 20-40 blomster. Frøene 1-radede. Ydre bægerblade med hætteformet spids. Skulperne 7-11cm. 300-700m. III-V. 2 underarter:
ssp. moricandioides: Skulpen ca. 2mm tyk. Frøene 1,5-1,8mm, uvingede. Lo P
ssp. cavanillesiana (Font Quer & Bolos) Greuter & Burdet: Skulpen ca. 3mm tyk. Frøene 2-2,5mm, vingede. Na.

Diplotaxis. Mursennep.

1. Kronen hvid med lilla årer. Bægerbladene lådne erucoides 2.
 " gul
2. Kronbladene 2-4mm. Ingen stængelblade viminea 3.
 " 6-12mm. Med "
3. Stænglen med nedadvendt og m.m. tiltrykte hår 4.
 " højst lidt nedadrettede og ikke tiltrykte hår 5.
4. Stænglen ret tæt håret i hele sin længde ilorcitana 5.
 " m.m. glat foroven muralis
5. Skulpen med en yderstilk på 1-2mm. Næbbet 1-3,5mm tenuifolia 6.
 " " " 0,2-0,7mm. Næbbet 3-6mm
6. 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. Skulpen 2,5-4cm. IV-XII. Bu O S Te?

D. muralis (L.) DC. Mursennep. Ikke almindelig.

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. I-XII. Bi Bu Lo O So Te Vi Z.

D. erucoides (L.) DC. Kålsennep. 20-80cm. Stænglerne sparsomt stivhårede. Nedre blade fligede, øvre tandede. Kronen 7-13mm. Skulperne 2-3,5cm, næbbet 4-5mm. I-XII. Bi Bu Hu Lo O S So SS Te Vi Z.

D. ilorcitana (Sennen) Aedo & al. 10-60cm. Stænglen m.m. tæthåret. Bladhårene m.m. store og udstående. Skulpen 2-4cm. Næbbet 1,5-2,5mm. Kronbladene 7-11,5mm. II-V. Hu Na Te Z.

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. Bu Hu Lo P Z.

D. catholica (L.) DC. Smalfliget mursennep. 10-80cm. Nedre blade 1-2 x smalt fjersnitdelte med 3-6 par sideafsnit. Skulpen 1-2,5cm. Hårene mest spredte og korte. IX-VI. C Lu Or Po.

Brassica. Kål.

1. Flerårig uden stængel- eller støtteblade repanda 2.
 Med stængelblade, evt. støttebladsagtige

2. Med tæt roset af høvfligede blade tiltrykt jorden barrelieri 3.
 Anderledes
3. Skulperne tiltrykte aksens, kølede, 1-2cm lange nigra 4.
 " m.m. udstående
4. Bægerbladene m.m. udstående napus
 " oprette oleracea

Brassica oleracea L. Havekål. 90-200cm. Helt glat. Stængelgrunden lidt forveddet og dækket af bladar. Nedre blade stilkede, øvre med smal grund. Planten er vild her. 0-150m. V-VIII. Kystkliner. Bi O S SS.

B. nigra (L.) Koch Sort sennep. Ret udbredt.

B. napus L. Raps. Alle distrikter.

B. barrelieri (L.) Janka Sandkål. 15-50cm. Noget stivhåret enårig. Grundbladene med 7-10 par sideflige og en tyk, hvid midterribbe; endearf-snittet lille. Skulpens næb 5-12mm. III-VI. Or.

B. repanda (Willd.) DC. Klippesennep. 12-75cm. Med forveddet jordstængel. III-VI. 6 underarter:

- ssp. turbonis (P.Monts.) J.M.Monts.: 10-15cm. Bladene 3-4cm, fligede med trekantede flige. 5-10 blomster. Skulpen 3-4,5cm. 1300-2500m. V-VI. Turbón-bjærgene nord for Egea i Hu.
- ssp. nudicaulis (Lag.) Heyw.: Bladene dybt delte med aflange, m.m. hårede flige. 15-25 blomster. Skulpen 2-3,5cm. 500-1000m. III-VI. So Te Z.
- ssp. confusa (Emb. & Maire) Heyw.: 10-50cm. Bladene 4-5cm. 10-30 blomster. Skulpen 2,5-5cm. 500-1200m. III-V. Te?
- ssp. cantabrica (Font Quer) Heyw.: Bladene 4,5-8cm, fligede til snitdelte med afrundede, undertiden tandede flige, glatte til spredthårede. 15-20 blomster. Skulpen 2,5-3,5cm x 3-4mm. 700-1300m. IV-VI. Bi Bu Lo Na Vi.
- ssp. cadevallii (Font Quer) Heyw.: Skulperne 4-6cm x 3,5-4mm, tit hængende. Bladene 8-10cm, m.m. glatte, butlappede. Hu?
- ssp. blancoana (Boiss.) Heyw.: 50-75cm. Bladene mest 8-12cm, med fremadrettede lapper eller flige, m.m. glatte. Skulpen 5-8cm x 2,5-3,5mm. Te.

Sinapis. Sennep.

1. Skulpens næb lidet sammentrykt, kortere end klapperne arvensis 2.
 " stærkt " , mindst lig "
2. Kronen 7-12mm. Blade og skulper stivhårede (sj. glatte/ru) alba
 " ca.6mm. " " ru af meget korte hår flexuosa

Sinapis arvensis L. Agersennep. Alle provinser.

S. alba L. Gul sennep. 2 underarter:

- ssp. dissecta (Lag.) Bonnier: Skulpen m.m. glat. Bladene uregelmæssigt 2 x fligede. IV-VI. Ukrudt i hørmarker. Te.
- ssp. mairei (H.Lindb.f.) Maire: Skulpen stivhåret. Bladene lyreformede med 2-3 par sideflige. 50-1200m. III-V. Bi Bu Hu Le So Te Vi.

S. flexuosa Poirer Sværdsennep. -80cm. Stænglen stivhåret af nedadvendt hår. Bladene meget ru, lyreformet fligede. Skulpens næb 15-30mm. 20-800m. III-V. Indslæbt i (C Po).

Eruca vesicaria (L.) Cav. Salatsennep. 20-80cm. Enårig. Kronbladene 15-20mm, hvide eller bleggule med lilla årer. Skulpen tiltrykt akslen, med et sværdformet næb på 7-10mm. 10-1500m. II-VI. Udbredt. 2 ssp.:
ssp. vesicaria: Alle bægerblade med hættesteformet spids, bliver siddende længe på skulpen.
ssp. sativa (Miller) Thell.: Bægerbladene affaldende, de indre uden hættesteformet spids.

Erucastrum nasturtiifolium (Poirot) O.E.Schulz Karsesennep. 30-100cm. Tæt stivhåret med nedadrettede hår, i hvert fald forneden. Bladene med 6-8 par flige, de nederste stængelomfattende. Klasen uden støtteblade. Bægerbladene udstående. IV-VII. 2 underarter:
ssp. nasturtiifolium: Klaserne med 40-60 skulper på 25-40x1-2mm. Udbredt.
ssp. sudrei Vivant: Klaserne med 10-30 skulper på 50-60x2-3mm. 500-1750m. V-VII. Le Lo Na Vi.

E. gallicum (Willd.) O.E.Schulz Svinesennep. 20-50cm. Behåringen som hos foregående. 6-8 par bladflige, de nederste ikke stængelomfattende. Klasen med støtteblade forneden. Bægerbladene oprette. Kronbladene bleggule, 7-8 mm. Mest enårig. 800-2500m. V-IX. Hu.

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.F. Bastardsennep, Gråsennep. 10-120cm. 1-2-årig, tæt håret. Nedre blade lyreformede til fligede. Kronen 6-9mm, bleggul, ofte mørkåret. Den blomstrende del af klasen kugleformet sammen-trængt. Skulperne noget tiltrykte, 8-17mm. 0-2200m. V-VII. Meget alm.

Rhynchosinapis cheiranthos (Vill.) Dandy (Coincya c.) Alm. næbskulpe. 10-60cm. M.m. stivhåret forneden. Med bladroset, de nedre blade lyreformede til snitdelte med mest 3-5 par afsnit. Kronbladene gule, bliver ikke hvidligt-lilla som visne. 0-2200m. IV-VIII.

R. pseudorucastrum (Brot.) Franco. Som foregående, men kronbladene bleg-gule med mørkere årer, bliver hvidligt-lilla som visne. 2 underarter:
ssp. pseudorucastrum: Tæt stivhåret. Skulpen 3,5cm.
ssp. setigera (Gay) Heywood: M.m. glat. Skulpen mest 5-6cm. Le Lu O Or P S.

* Vella pseudocytisus L. ssp. pau Gómez Campo But tungeskulpe. -60cm. Stærktgrenet, temmelig glat busk. Bladene spatelformede, 15-20x5-10mm. Skulpen 4-5mm, ribbet, med et skeformet næb på 4-5mm. 500-1000m. IV-VI. Te Z (f.eks. Calatayud i Z og Villalba Baja mod Alfambra i Te).

Boleum asperum (Pers.) Desv. Ru tungeskulpe. 30-40cm. Tæt stivbørstet Busk. 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. Hu Te Z (f.eks. Caspe).

Cakile maritima Scop. ssp. maritima Strandsennep. Hele nordkysten.

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 stilk. 10-1400m. IV-X. 2 underarter?:
ssp. rugosum: Nedre skulpeled 2,5-3x1,5-2mm, aflangt-tenformet til omvendt kegleformet. Udbredt.

ssp. orientale (L.) Arc.: Nedre skulpeled tyndt, øvre led knudret ribbet med brat afsat griffel.

Crambe hispanica L. Enårig strandkål. 30-100cm. Enårig. Nedre blade med stort, nyreformet-rundagtigt endearfsnit samt 0-1 par små sidearfsnit; børstehårede. Skulpen med underleddet kortere end overleddet. III-VI. C Po.

Calepina irregularis (Asso) Thell. Netskulpe. 20-40cm. Glat og noget blågrøn enårig. Kronbladene uens: 2mm og 2m5-3mm. Skulpen kugleformet, 2mm, netåret. 500-1600m. IV-VI. Ikke i Bi og Po.

Raphanus sativus L. Radise. Skulpen 8-12mm tyk, lidet indsnøret, med et kegleformet næb på 10-15mm. Dyrket og forvildet.

R. raphanistrum L. Kiddike. Skulpen indsnøret. 3 underarter?:

ssp. raphanistrum: Skulpen 3,5-4mm tyk.

ssp. microcarpus (Lange) Thell.: Skulpen 1,5-2mm tyk. ?

ssp. maritimus (Sm.) Thell.: Skulpen 5-8mm tyk. Strand og kystklipper m.m. 0-500m. III-VII. Bi C Lu O P Po S SS.

RESEDACEAE

Reseda. Reseda.

- | | |
|---|------------|
| 1. Kapslen med 3 spidser. 3 grifler | 2. |
| " " 4 " . 4 " | 6. |
| 2. Støvtrådene blivende. 4-talsbloster. Alle blade hele | luteola |
| " affaldende. 5-6-talsbloster | 3. |
| 3. Frøene jævne. Kapslen mest opret | 4. |
| " rynkede. Kapslen mest hængende | 5. |
| 4. Blomsterstilken hængende. Øvre kronblade 7-9-lappede | stricta |
| " opret. Øvre kronblade med 3 lapper | lutea |
| 5. Bægerbladene forøgede i frugt til 8-12mm | phyteuma |
| " næppe større i frugt | media |
| 6. Bladene m.m. helrandede | 7. |
| " fligede | 8. |
| 7. Bladene med 3-5(2-6) par små, hindeagtige vedhæng nederst .. | virgata |
| " " 1(2) " " " " | glauca |
| 8. Kapslen 4-7x3-4,5mm, pæreformet | undata |
| " 10-20x3-5mm | barrelieri |

Reseda virgata Boiss. & Reuter Risreseda. 30-70cm. Bladene 25-60x0,5-1,5 mm, blågrønne, de nedre tætstillede. Klasen tæt og smal, 5-10mm bred. Kapslen 2-3mm, rundagtig, opret. 400-1400m. III-VIII. Le So Te.

R. glauca L. Blågrøn reseda. 15-35cm. Mangestænglet. Bladene 1,5-4cm x 1-2,5mm. Kronbladene hvidlige. Kapslen 3-4x4-5mm, rundagtig, opret. 850-2500m. VI-VIII. Hu Le O S

R. luteola L. Farvereseda. Alle provinser.

R. barrelieri Bertol. Kamreseda. 30-100cm. 2-flerårig. Nedre blade 14-21 4 3-4cm, småbladene mest helrandede, talrige par. Den modne kapsel lidt krum. 500-2000m. III-VII. Bu Hu Lo P So Te Vi.

Reseda undata L. Bølget reseda. 30-110cm. 1-flerårig. 8-20 par ofte bølgede bladflige. Klasen 4-10mm bred. 400-1900m. III-X. Bu Hu Lo P So Te Vi Z.

R. stricta Pers. Smal reseda. 30-70cm. 1-2-årig. Nedre stængelblade mest tredelte, de øvre smalflegede. Hvidgule kronblade. Kapslen valseformet, 8,5-19x3-4,5mm. 0-850m. IV-VII. Hu Na P Te Z.

R. lutea L. Gul reseda. 2 underarter:

ssp. lutea: Kapslen 7-15mm, valseformet til aflang. Kronbladene indtil 4 mm. Blomsterstilkene 2,5-8,5mm. Udbredt.

ssp. vivanii (Monts.) Rovira: Kapslen 4-5,5mm, rundagtig. Kronbladene indtil 2mm. Blomsterstilkene 1-2,5mm. Blågrøn. V-X. Hu Te Z.

R. phyteuma L. Rapunselreseda. 25-40cm. 1-flerårig. Nedre blade altid hele, de øvre undertiden tredelte. Kronen grønligvid. Kapslen noget pæreformet, nikkende. Frugtstilken 9-15mm. III-VIII. Bu Hu Le Na P Te Vi Z.

R. media Lag. Udspærret reseda. 30-70cm. Ligner phyteuma, men de øvre blade med 1-3 par sideflige. Blomsterstilkene 2,5-3mm, i frugt 5-7mm. 0-500m. I-VI. C Lu O Or Po S.

Sesamoides. Stjerne-kapsel. Liggende til oprette, flerstænglede flerårige med tyk jordstængel. Bladene helrandede. Kronen mangefliget som hos Reseda. 4-7 m.m. frie, enkeltfrøede kapsler, der bliver stjerneformet udstående i frugt.

1. Bælgkapslerne med m.m. endestillet griffel. Hu interrupta
" " sidestillet griffel. Ikke i Hu 2.
2. Mest med 4-5 bælgkapsler. Klasen mest 3-5mm bred i blomst
purpurascens

- Mest med 5-8 bælgkapsler. Klasen mest 5-8mm bred i blomst 3.
3. Flerårig med forveddet grund suffruticosa
Mest 1-2-årig, ikke forveddet minor

Sesamoides interrupta (Boreau) G.López (S. pygmaea) Tuestjerne-kapsel. 5-12cm. Tueformet flerårig. Grundbladene 10-25x1,5-3,5mm. Stængelbladene 3-7mm. Mest 5-6 bælgkapsler. Klasen 5-6mm tyk. 1800-2800m. VI-VIII. Hu.

- S. minor (Lange) Kuntze Liden stjerne-kapsel. 5-30cm. Grundbladene 10-35 x 1,5-5mm. Stængelbladene 4-10mm, tit tydeligt bølgede. Stænglen vinget, især foroven. 1150-2000m. V-VII. Le O? Or (f.eks. ved Manzanal i Le).

S. purpurascens (L.) G.López Grå stjerne-kapsel. 10-45cm. 2-flerårig. Stængelbladene 4-20x0,5-1,5mm, jævnt mindre opad. Planten ofte lysegrøn. 10-2100m. III-VII. Bu Le Lo Or P S? So Te Z.

S. suffruticosa (Lange) Kuntze Buskagtig stjerne-kapsel. 15-35cm. Friskgrøn med gule stængler. Stængelbladene 7-20x1-7mm. Grundbladene 10-35 x 1,5-10mm. 0-1100m. III-VIII. C Lu Or P? Po.

DROSERACEAE

Drosera rotundifolia L. Rundbladet soldug. Alle provinser.

D. anglica Hudson Langbladet soldug. Bladpladen 4-8 x så lang som bred. Stænglen midterstillet, tydeligt længere end bladene. O Vi.

Drosera intermedia Hayne Liden soldug. Bladpladen 2-4 x så lang som bred. Stænglen sidestillet, ikke meget længere end bladene. Ret udbredt.

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 indesluttet Mucizonia
" " fremragende Pistorinia
4. Blomsterne 8-12(15)-tallige 5.
" 3-7-tallige 6.
5. Halvbusk med endestillede bladrosetter. Gule blomster Aeonium
Urter med grundstillede bladrosetter Sempervivum
6. Bladene modsatte, spidse, parvist sammenvoksede Crassula
" mest spredte, ikke 7.
7. Firtallige blomster og flade, savtaktede blade Rhodiola
Anderledes Sedum

Crassula tillaea Lester-G. Moskorsarve. 1-8cm. Lille, mosagtig enårig med korte, 2mm lange, tætsiddende, konkave og ægformede blade, der får hele stænglen til at ligne et lille aks. Blomsterne siddende og 3(4)-tallige. 0-1250m. I-VIII. Ikke Hu Lo SS og Te.

C. vaillantii (Willd.) Roth Rødblomstret korsarve. 2-6cm. Bladene 2,5-3 mm, flade, fjærene siddende. Blomsterne stilkede, 4-tallige. Kronbladene 1,3mm, lyserøde. 0-2250m. III-VI. Le.

Umbilicus rupester (Salisb.) Dandy Nikkende navleblad. 20-50cm. Blomsterne 7-10mm, hvidgrønne eller stråfarvede, oftest hængende, med ægformede og brodspidsede kronflige. IV-VIII. Alle provinser.

U. heylandicus Webb & Berth. Gult navleblad. 50-100cm. Blomsterne 10-12 mm, gule, sammenknebne fortil, vandrette eller hængende, spidstandede. 0-1000m. VI-VIII. Le O P S.

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. 0-1700m. V-VII. Bu Le Na P S So Te Vi Z.

Mucizonia 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. Hu Le Lu O Or P.

Sempervivum. Husløg.

1. Rosetbladene glatte tectorum
" kirtelhårede, i hvert fald som unge 2.
2. Rosetbladene med meget lange og bugtede randhår i spidsen
arachnoideum
- Rosetbladene uden lange randhår i spidsen 3.
3. Rosetterne 4-7cm brede, m.m. flade vicentei
" 1-2cm " , aflange montanum

Sempervivum tectorum L. Alm. husløg. 11-30cm. Rosetterne 3-12cm brede. Bladene 3-6x1-1,5cm. Blomsterne mest 13-tallige, lyserøde - rødlilla. 800-2800m. VII-VIII. Hu Na (Bi Lu O So Te).

S. arachnoideum L. Spindelvævshusløg. 6-12cm. Rosetterne 5-25mm brede, m.m. dækkede af lange spindelvævshår. Blomsterne 8-10-tallige, lyserøde med mørkere årer. 1200-3000m. VII-VIII. Hu Le Na O P S.

S. montanum L. Bjærghusløg. 5-10cm. Bladene 9-11mm, dunede, men ikke spindelvævshårede. Blomsterne mest 11-13-tallige, vinrøde. 1300-3000m. VII-VIII. Hu Na.

S. vicentei Pau 8-26cm. (S. cantabricum) Rosetbladene 10-30x7-10mm. Blomsterne 15-24mm brede, 9-12-tallige, lyserøde til rødlilla. 600-2300m. VII-VIII. Bu Le Lo O Or P S.

(S. guiseppeii Wale (S. arachnoideum x vicentei) har rosetblade på 12-16 x 7mm, bleggrønne, tæt dunede med ret stive hår og lange, kraftige, tilbagebøjede randhår. 9-tallige blomster. 1500-1850m. Peña de Espigüete i P.)

Aeonium arboreum (L.) Webb & Berth. Evighedstræ. 50-80cm. M.m. oprette grene med tydelige bladar og endestillede rosetter af omvendt lancet-kileformede, randhårede blade. Kronbladene 6-7mm, gule. Blomsterne i en tæt og ægformet top. XII-IV. Forvildet i (C Lu Po).

Sedum. Stenurt.

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Bladene flade | 2. |
| " trinde | 4. |
| 2. Blomsterne i en åben top. Mest enårig | 3. cepaea |
| " i tætte halvskærme. Flerårig | 3. |
| 3. Øvre blade modsatte eller i krans. Grønne kronblade | maximum |
| " " spredte. Rødlilla kronblade | telephium |
| 4. Blomsterne gule eller bleggule | 5. |
| " overvejende hvide eller lyserøde | 13. |
| 5. Enårig | 6. |
| " Flerårig | 7. |
| 6. Blomsterne i en tæt halvskærm, bleggule | atratum |
| " i en løs kvast, klart gule | annum |
| 7. Bælgkapslerne udspærrede | 8. |
| " oprette | 9. |
| 8. Kronen 1,2-1,5 x bægerbladene, disse med sammenvokset grund | alpestre |
| " 2 x bægerbladene, disse frie | acre |
| 9. Kronen bleggul. Blomsterne uden støtteblade | sediforme |
| " klart gul. Blomsterne med " | 10. |
| 10. Med blivende, visne blade nederst på de gølge skud | forsteranum |
| " De visne blade falder af | 11. |
| 11. Mange blomster i tætte kvaste | rupestre |
| " Få blomster i løse, ensidige kvaste | 12. |
| 12. Gølge skuds bladgrunde omfattende og hindeagtige | tenuifolium |
| " " ikke stængelomfattende | pruinatum |
| 13. Enårig | 14. |
| " Flerårig | 22. |

- | | |
|--|----------------------|
| 14. Bladene kirteldunede. Med et kronrør på ca. 0,5mm | maireanum |
| " højst randhårede. Kronbladene frie | 15. |
| 15. Lige så mange støvdragere som kronblade | 16. |
| " Dobbelt så mange støvdragere som kronblade | 19. |
| 16. Blomsterne m.m. siddende | 17. |
| " tydeligt stilkede | 18. |
| 17. Bladene finttandet-randhårede. Bægerbladene frie | aetnense |
| " glatte og helrandede. | " sammenvoksede |
| | caespitosum |
| 18. Bladene æg- til kugleformede. Bægerbladene frie | andegavense |
| " linjeformet-aflange. | " m.m. sammenvoksede |
| | nevadense |
| 19. Planten kirteldunet foroven | rubens |
| " glat | 20. |
| 20. Blomsterstilkene trådformede, ofte bugtede, længere end | |
| " bægeret, 2,5-5mm | pedicellatum |
| Blomsterstilkene stive og rette, mest kortere | 21. |
| 21. Bægerbladene sammenvoksede ved grunden. Grenene oprette og stive | |
| | atratum |
| Bægerbladene frie. Grenene m.m. udbredte-opstigende | arenarium |
| 22. De gølge skuds blade runde og 4-radede | brevifolium |
| " " " æg- til valseformede, ikke 4-radede | 23. |
| 23. Bladene overvejende modsatte, ægformede, blågrønne | dasyphyllum |
| " spredte | 24. |
| 24. Hele planten kirteldunet eller kirtelvortede | 25. |
| Bladene glatte | 27. |
| 25. Bladene overvejende kirteldortede | gypsicola |
| " kirteldunede | 26. |
| 26. Knopperne nikkende. Ofte med grundbladsroset | hirsutum |
| " oprette. Ingen grundbladsroset | villosum |
| 27. Bælgkapslerne oprette | album |
| " sammenvoksede ved grunden | alpestre |

Sedum acre L. Bidende stenurt. Alle provinser.

S. aetnense Tineo Finttandet stenurt. 2-6cm. Planten rødlig eller blågrøn. Bladene 3-4x1,5-2mm, opret-tiltrykte. Blomsterne 4-5-tallige. Bægerbladene randhårede, længere end kronen. 700-1400m. III-V. Le.

S. anglicum Hudson Kyststenurt. 5-12cm. Bladene 2,5-4,5mm, noget valse-til noget kugleformede, taglagte på de gølge skud. Kronbladene mest 2 x bægeret, lyserøde til hvide. 0-2700m. VI-VIII. Ikke Te og Z.

S. arenarium Brot. Sandstenurt. 5-10cm. Bladene 3-4x1-2mm, ægformede, med spore, noget tiltrykte. Blomsterne m.m. siddende. Bægerbladene ofte uens. Kronbladene 3-4mm. IV-VII. 100-1800m. C Le Lu O Or Po So SS.

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. Hu O.

S. alpestre Vill. Alpestenurt. 5-10cm. Bladene 4-6mm, gennemgående bre-

dest over midten, lidt flade; i runde knipper på de golve skud. Blomsterne i korte, 2-5-blomstrede svikler. 1800-3250m. VI-VIII. Hu Le Na P S.

Sedum rubens L. Rødlig stenurt. 3-9cm. Ofte noget rødtligt anløben. Bladene 7-16x1,5-2,5mm. Bægerbladene ufrie. Kronbladene 3,5-5mm, hvide eller lyserøde. Røde bælgkapsler. 0-1300m. IV-VII. Bi Le Na S Vi.

S. album L. Hvid stenurt. Alle provinser.

S. gypsicola Boiss. & Reuter Gipsstenurt. -30cm. Mest grå- eller blågrøn og rødpletet, kirtelvortet overalt. Bladene 3-9x1-3mm, 5-radede på de golve skud. Oprette bælgkapsler. 100-3000m. VI-VIII. Na P Z.

S. dasphyllum L. Tykbladet stenurt. 3-8cm. Ofte helt kirteldunet. Bladene blåduggede, tit 3x2,5mm, tit modsatte. Kronbladene 2,5-3,5mm, hvide med rød åre. Bælgkapslerne næsten oprette. VI-VIII. 100-3000m. Ej C og Po

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. Ikke i Vi.

S. villosum L. Lådden stenurt. 8-12cm. Tæt kirteldunet. Bladene 6-8x1-2mm, med spore ved grunden. Kronbladene m.m. lyserøde. Bælgkapslerne oprette, grønne, brat smallere foroven. 1100-2000m. VII-VIII. Le Na P S.

S. andegavense (DC.) Desv. Firtallig stenurt. 2,5-5cm. Bladene 2,5-5 x 2,5-3,5mm, ofte rødplettede. Blomsterne mest 4-tallige. Bælgkapslerne oprette og rødlige. 100-1500m. IV-VI. Le Or.

S. brevifolium DC. Kortbladet stenurt. 5-10cm. Bladene 2-4x1,7-2,5mm, grønne, blåduggede eller rødlige, ofte noget modsatte på stænglen. Kronen 3-5mm. Planten helt glat. 0-3000m. V-VIII. Ikke Bi og SS.

S. pedicellatum Boiss. & Reuter Stilkstenurt. 3-8cm. Blågrøn eller brunlig. Bladene 2,5-5x1,5-2,5mm. Kvastene åbne. Blomsterstilkene trådformede og bugtede. 600-2000m. V-VIII. Le Lo Or So.

S. caespitosum (Cav.) DC. Brodkronet stenurt. 2-4(7)cm. Ofte rødlig plante. Bladene 2,5-4,5x1,3-2,7mm, ægformede, tidligt affaldende. Rødlige og udspærrede bælgkapsler. 70-1450m. III-VIII. Spredt.

S. tenuifolium (Sm.) Strobl (S. amplexicaule) Børstestenurt. 15-30cm. Golve skuds blade oprette, med en bred, hindeagtig, 3-lappet grund. Unge kvaste nikkende. 100-2000m. VI-VIII. Udbredt.

S. forsterianum Sm. Koststenurt. 15-35cm. Ligner Bjærgstenurt. Golve skuds blade samlede i tætte duske. Unge kvaste nikkende. Kronbladene 4,5-7mm. 0-1700m. IV-VIII. Udbredt.

S. pruinaum Brot. Krybende stenurt. 8-25cm. Med lange, udstrakte skud med rødde i spidsen, der ender i en tæt dusk, mest blågrønne blade på 9-15mm med en kort spore ved grunden. 100-1000m. VII-IX. Or.

S. rupestre L. (R. reflexum) Bjærgstenurt. Hu Na.

S. sediforme (Jacq.) Pau Høj stenurt. 25-50cm. Golve skuds blade 11-17mm, noget blågrønne, spidse. Unge kvaste oprette. Topgrenene stærkt bukrummede. 0-2000m. V-IX. Udbredt.

Sedum atratum L. Mørk stenurt. 3-5(8)cm. Bladene 4-6mm, lidt kølleformede. Bægeret rødtligt med indsænkede punktkirtler. Kronbladene 2,5-3mm, hvidgule til lyserøde eller hvidlige. 1350-2060m. VII-IX. Hu til Le og O

S. cepaea L. Topstenurt. 15-30cm. Delvist kirtelhåret. Bladene 15-20x4-6mm, modsatte eller kransstillede, de nedre ofte stilkede. Toppen indtager det meste af stænglen. Kronen 3-4mm. VI-VIII. Bi Lo Na SS. 150-1300m.

S. maireanum Sennen (S. lagascae p.p.) Nikkende stenurt. 5-13cm. Bladene 5-8x1-2mm. Kvatsen åben. Blomsterstilkene 2,5-5mm. Kronen meget åben, hvid eller lyserød. 0-1900m. V-VIII. Bu Lu Na Or So.

S. nevadense Cosson Knippestenurt. 6(2-10)cm. Bladene 5,5x2mm. Bægerbladene med sammenvokset grund. Kronbladene hvide med rødt skær og ribbe. Rødstribede, oprette bælgkapsler. 800-2200m. VI-VII. Bu Le O Te Vi.

S. telephium L. Rød sankthansurt. Bi Hu Le Na O S SS.

S. maximum (L.) Suter Alm. sankthansurt. Hu.

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. Hu.

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga. Stenbræk.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Frugtknuden oversædig | 2. |
| " under- eller omkringsædig | 8. |
| 2. Bægerbladene oprette | bryoides |
| " nedadrettede, i hvert fald i frugt | 3. |
| 3. Bladene smalt hindekantede | 4. |
| " ikke | 6. |
| 4. Grundbladene hårede på begge sider og med trind stilk | hirsuta |
| " med glat underside og flad stilk | 5. |
| 5. Grundbladene rundtaktede med tæt håret stilk | umbrosa |
| " tandede, med fåhåret stilk | spathularis |
| 6. Bladene læderagtige med 3-7(9) tænder | stellaris |
| " m.m. tynde, med 7-19(5-23) tænder | 7. |
| 7. Toppen med yngleknopper bestående af små blade | lepismigena |
| " uden | clusii |
| 8. Kronbladene kraftigt gule eller orange. Bladene hele | 9. |
| " højst bleggule | 11. |
| 9. Bladene kødede, uden kalkkirtler | aizoides |
| " ikke kødede, med kalkkirtler | 10. |
| 10. Bladene m.m. rudeformede, med 7-9(5-11) kalkkirtler | felinari |
| " m.m. linjeformede, med 3-5 kalkkirtler | aretioides |
| 11. Bladene med kalkkirtler, læderagtige, siddende, udelte | 12. |
| " uden | 17. |
| 12. Kronbladene røde | 13. |
| " hvide | 14. |
| 13. Kronbladene længere end bægeret. Bladene 2-6mm | oppositifolia |
| " højst lig bægeret. Grundbladene 7-20mm | media |

14. Grundbladene (2)3-5mm lange caesia 15.
 " over 8mm " 15.
 15. Bladene helrandede. Rosetten enlige longifolia 16.
 " med tiltrykte tænder. Med siderosetter 16.
 16. Toppen grenet fra grunden. Kronbladene med håret grund .. cotyledon
 " et stykke oppe. Kronbladene glatte paniculata
 17. Planten enlig, uden udløbere eller siderosetter 18.
 " med udløbere eller siderosetter 23.
 18. Enårig. Kronbladene 1-3mm tridactylites 19.
 2-flerårig. Kronbladene 4-13mm 19.
 19. Mest toårig. Toppen stærktgrenet, æg- til pyramideformet
 latepetiolata
 Flerårig. Toppen lidt grenet, mest foroven 20.
 20. Kronbladene hårede på oversiden, mest ved grunden 21.
 " glatte 22.
 21. Bladene ægformede med 7-9 rundtakker carpetana
 " dybere indskårne dichotoma
 22. Grundbladene tydeligt 3-lappede corsica
 " rundtakke granulata
 23. Kronbladene lyse- til bleggule 24.
 " hvide, evt. lyserøde 25.
 24. Bladene uden længdefure, med butte/halvspidse lapper moschata
 " med " " tilspidsede lapper hariotii
 25. Grundbladene m.m. linjeformede, helrandede eller med 3 små tænder 26.
 lappede 27.
 26. Bladene stærkt randhårede. Kvasten mest med 3-6 blomster conifera
 " svagt " " " " 1-2 " androsacea
 27. Rosetterne med 1-flere sidestillede blomstrende stængler 28.
 " " 1 endestillet blomstrende stængel 31.
 28. Bredt tueformet. Bladene uden furer. Mest 1-3-blomstret praetermissa
 Pudeformet. Bladstilken furet. Kvasten mest med over 5 blomster 29.
 29. Tæthåret babiana
 Glat 30.
 30. Grundbladene mest med 9-11 lapper, stærkt delte trifurcata
 " " 5-7 " lidet " cuneata
 31. Planten helt glat; men ofte klæbrig 32.
 " håret, hårene kan dog godt være ganske korte 36.
 32. Bladlapperne med brod canaliculata
 uden " 33.
 33. Bladfligene ikke furede corbariensis
 " m.m. " 35.
35. Stilken mest 3-4 x så bred som bladets midterflig, tit 3-furet losae
 " 1-2 x så bred som bladets midterflig, 1-furet pentadactylis
 36. Planten med sølvskålede sommerknopper i bladhjørnerne continentalis
 " uden sommerknopper 37.
 37. Grundbladene mest med 11-30 lapper. Bækplante aquatica
 " med under 9 lapper. Landplanter 38.

38. Bladpladen tydeligt kirtelhåret pubescens
 Bladpladens kirtelhår med stilken så lang som kirtlen 39.
 39. Bladene mest over 10mm brede, midterfligen mest 6-8mm moncayensis
 " " under 5mm " " " 2-3mm lang intricata
- Saxifraga lepismigena* Planellas Topspirende stenbræk. -60cm. Bladene 4-8
 cm, rude-kileformede, hårede og meget bløde. Stor, åben top med en del
 hårede yngleknopper. 500-1300m. V-VII. Le Lu O Or Po S.
- S. clusii* Gouan Blød stenbræk. 5-30cm. Nær foregående. Bladene kile-
 spatelformede, 3-6cm. Toppen bred og åben. Kronbladene hvide, de 3 med
 gulplettet grund. 1500-2000m. VI-VII. Hu Na SS.
- S. stellaris* L. Stjernestenbræk. 5-20cm. Bladene æg- til bredt kilefor-
 mede, noget kødede. Kronbladene lancetformede, hvide med 2 gule pletter
 ved grunden. 1700-2500m. VI-VIII. Hu Le Lu O Or P S.
- S. hirsuta* L. Nyrebladet stenbræk. 10-30cm. Bladene mest grundstillede.
 Kronbladene hvide, oftest med en gul prik ved grunden, undertiden rød-
 prikkede midtpå. 2 underarter:
ssp. hirsuta: Bladene runde til nyreformede, med mest 13-23 tydelige tak-
 ker, 25-35x15-40mm, mørkegrønne. 20-40 blomster. IV-VII. Fra Na til C.
ssp. paucicrenata (Leresche) Webb: Bladene ægformede, med mest 5-11 rund-
 takker, 8-20x7-15mm, blågrønne. 5-20 blomster. VI-VIII. Bu Hu Le Na O S
 SS Vi. 1300-1900m.
- S. spathularis* Brot. Irsk stenbræk. 10-40cm. Med udløbere. Rosetbladene
 læderagtige, runde til ægformede, med mest 11-19 spidse tænder med tyde-
 lig stilk. 20-50 hvide blomster med gulprikket grund. IV-VII. S til C.
- S. umbrosa* L. Skyggestenbræk. 10-40cm. Bladene omvendt ægformet-aflange
 og noget læderagtige, med kileformet grund. Kronbladene ofte rødpricke-
 de. Frugtknuden blegrød. 1500-2000m. VI-VII. Hu Na.
- S. caesia* L. Blågrøn stenbræk. 3-9cm. Tæt pudedannende. Bladene spatel-
 formede, krumme, meget blågrønne, uden hindekant. Stænglerne med 3-5
 blomster. Bægeret kirtelhåret. 1800-2200m. VII-IX. Hu.
- S. aretioides* Lapeyr. Gul pudestenbræk. 3-10cm. Tættuet med mange søjle-
 formede rosetter. Bladene 5-7mm, blågrønne, rette, hindekantede, aflange.
 Stænglerne med 3-5 kraftigt gule blomster. 1500-2000m. VI-VII. Hu Na.
- *S. felineri* P.Vargas -7cm. Indtil 50cm brede puder bestående af 0,75-1cm
 brede søjlerosetter. Grundbladene 4-7mm, meget stive, med furet over- og
 tydeligt kølet underside. 1200-2200m. VII-VIII. Le O S: Picos de Europa.
- S. media* Gouan Nikkende stenbræk. 5-20cm. Ret tættuet. Rosetbladene 7-20
 mm, spatelformede, glatte og blågrønne. Stænglerne med 7-16 blade. Kron-
 bladene rødlig, 2-3mm. 1500-2400m. V-VIII. Hu.
- 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. Hu til Le og O.
ssp. paradoxa D.A.Webb: Bladene overvejende spredte. V-VI. Hu.

Saxifraga paniculata Miller Klippestenbræk. 15-30cm. Bladene opadbøjede, bredere i øvre halvdel, blågrønne og ofte forkalkede. Topgrenene 1-3-blomstrede, kirtelhårede. Kronbladene 4-5mm. VI-VIII. Lu til Hu.

S. cotyledon L. Bjærgfrue. 15-45cm. Rosetterne mest 8-12cm brede med bredt spatelformede, blågrønne, nedbøjede blade på 4-7x1-1,5cm. Toppen meget rigt blomstret. Kronbladene 6-9mm. 1400-1900m. VI-VII. Hu.

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. Te til Le.

S. aizoides L. Solstenbræk. 5-25cm. Bladene 13-15x2-3mm, mest spidse. Kronbladene 4-5mm, kraftigt gule eller orange, ofte rødplettede. Ingen grundrosetter, men med bladede stængler. 1000-2000m. VII-IX. Hu til Le.

S. bryoides L. Enblomstret stenbræk. 2-5(10)cm. Tættuet med rosetter. Kvastene mest 1-blomstrede. Kronbladene 4-7mm, småprikkede midtpå og tit lidt kraftigere farvede inderst. 2300-3000m. VI-VIII. Hu.

S. granulata L. Kornet stenbræk. Alle provinser.

S. carpetana Boiss. & Reuter Ærenprisstenbræk. 8-25cm. Med underjordiske yngleknolde. Bladenes midtertak større eller bredere end de andre. Kronbladene 6-9mm. Planten m.m. klæbrig. 800-1500m. III-VI. Spredt. Te til Le

S. dichotoma Sternb. Gaffelstenbræk. 6-17cm. Grundbladenes omrids bredt æg- til nyreformet, dybt delte i 5-7 hele eller tredelte lapper. Kronen tit noget rødlig. Planten m.m. klæbrig. 600-1400m. III-V. Te til Le.

S. corsica (Ser.) G. & G. ssp. cossoniana (Boiss. & Reuter) Webb Korsikansk stenbræk. 3-25cm. Grundbladene 6-17x8-20mm, mest rundagtige, med 7-15 lapper, noget tredelte. 100-1500m. IV-VI. Te.

S. continentalis (Engler & Irm.) Webb (S. fragosoi) Sølvknopsstenbræk. 6-20cm. Udløbere med rosetter af håndfligede blade på 5-15x5-10mm med 3-9 mest hele flige. M.m. klæbrig. 600-1800m. V-VII. Fra Z til Or.

- S. conifera Cosson & Durieu Koglestenbræk. -15cm. Tæppedannende. Rosetbladene stive, linje-lancetformede, 3-7mm, stift randhårede. Med højt-stillede, spidse, sølvagtige sommerknopper. 1200-2200m. V-VII. Bu Le O P S Vi (f.eks. Valle de Tobalina i Bu).

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. Hu Le Na O P S.

S. aquatica Lapeyr. Vandstenbræk. 25-60cm. Stænglerne 2-5mm tykke, oprette. Bladene skinnende, lidt kødede, 20-35mm brede, tredelt vifteformede til ranunkelagtige. Kronbladene 8-10mm. 1700-2700m. VI-VIII. Hu.

- S. babiana Díaz & Prieto -30cm. Stiv og klæbrig af siddende og stilkede kirtler. Bladene udspærret vifteformede med 5-11 flige, der atter kan være takkede. 1000-1300m. V-VI. Le O: La Babia (f.eks. Truébano de Babia).
- S. trifurcata Schrader -30cm. Stiv, med talrige indsænkede kirtler. Bladene med mest 9-11 flige, de ydre ofte tilbagebøjede, 15-20mm brede.

500-1500m. V-VII. Bi Bu Le Lu Na O Or S SS Vi.

Saxifraga cuneata Willd. Viftestenbræk. -35cm. Grundbladene klæbrige, meget læderagtige, vifte-kileformede med 5-7 korte lapper, den midterste 5-7x3-6mm, uden furer, med brod. 600-1500m. V-VII. Bu Hu Le Lo Na P S So Vi Z.

- S. canaliculata Boiss. & Reuter Klæbrig stenbræk. 8-15cm. Stiv og stærkt klæbrig. Bladene med mest 5-7 linje-formet-aflange flige; de ydre udspærrede. 1000-2000m. V-VII. Le O P S (f.eks. Dehesa de Montejo og Velilla del Rio Carrión i P, Puerto Ventana i Le).

S. corbariensis Timb.-Lagr. (S. fragilis) Skør stenbræk. 5-25cm. Bladene smalfligede, først tredelte med udspærrede flige og siden ofte fligede igen. Kronbladene 6-8mm. Toppen mest med 10-15 blomster. 500-2000m. 2 ssp: ssp. corbariensis: Bladpladens omrids fra rundt til vifteformet med mest 7-11 flige eller lapper. V-VIII. Hu Na Te Z. ssp. valentina (Willk.) Webb: Bladpladens omrids mellem vifte- og kile-vifteformet med mest 5-7 flige. 1000-2000m. Te.

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. Te.

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. Hu.

ssp. iratiana (F.W.Schultz) Engler & Irm.: Pudeformet med søjleformede skud. Bladene nærmest rektangulære, fligene 2 x så lange som brede. Hu.

S. hariotii Luizet & Soulié Skinnende stenbræk. -10cm. M.m. klæbrig. Bladene skinnende, næsten glatte, 5-12x2-4mm, med 1-3 spidse, ofte brod-spidsede lapper. Kronbladene 2-4mm. 1600-2200m. VII-VIII. Hu Na.

S. intricata Lapeyr. (S. exarata) Furet stenbræk. 2-8cm. Grundbladene tæt kirtlede, med 3-5 lapper. Kronbladene ca. 2 x så brede som bagerbladene. Stængelbladene mest 3-tandede. 1100-2500m. V-VII. Hu.

S. moncayensis D.A.Webb Balsamstenbræk. -15cm. Klæbrig og med aromatisk duft. Bladene mest 5-fligede, fligene 1mm brede; stilkene mest 3-furete og 2-3mm bred. 800-1500m. V-VII. Lo So Te Z. F.eks. Sierra de Moncayo i Z/So

- S. losae Sennen (S. losana) -17cm. Tæt pudeformet, klæbrig og aromatisk. Grundbladene 7-20x4-12mm, læderagtige, vifte-kileformede, med 3-5 lapper, den midterste 3-6x0,5-1mm. 600-1850m. IV-VI. Bi Bu Lo Na SS Vi Z. (f.eks. Sierra de Barrio i Vi og Brieva de Cameros i Lo).

S. pentadactylis Lapeyr. Femfingret stenbræk. 6-15cm. Løsttuet og klæbrig. Grundbladene 15-25x6-12mm, med mest 5 smalle flige, der er 0,8-1mm brede. Kronbladene 3-5mm. 1500-3100m. 2 underarter: ssp. pentadactylis: Nedre stængelblade mest med 5 lapper. VI-VIII. Hu. ssp. willkommiana (Boiss.) Rivas Mart.: Nedre stængelblade mest med 1-3 lapper. V-VII. Bu Le Lo Lu P S So Z.

Saxifraga 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. Hu til Le.

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. Hu.

S. tridactylites L. Trekløftstenbræk. Afviger fra de hjemlige planter ved at kunne have helrandede, spatelformede blade. Udbredt.

Chrysosplenium oppositifolium L. Småbladet milturt. Bladene modsatte. 0-1800m. II-VI. Ikke i Te.

PARNASSIACEAE

Parnassia palustris L. Leverurt. 150-3000m. VII-X. Ikke Lo og Z.

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 klasse med mange støvdragere og mest 4 griffelgrene. V-VI. Dyrket og forvildet i (Or Po).

Hydrangea macrophylla (THunb.) Ser. Alm. hortensie. Busk indtil 4m. Bladene modsatte, ægformede og spidse, grift savtakke. Endestillede halvskærme af blå eller lyserøde blomster, hvoraf de indre er små og frugtbar og de ydre store, firtallige og gøde. VI-XI. Forvildet i (SS).

ESCALLONACEAE

Escallonia rubra (Ruiz & Pav.) Pers. 2-3m. Opret busk med groftkirtlede grene. Bladene omvendt ægformede, glatte ovenpå, kirtelprikkede nedenunder, 1-8cm, småtakke. Endestillede klaser af røde blomster på 12-20mm, karakteristiske ved et tilsyneladende kronrør dannet af overlappende negle. (Planterne med kirtlet bæger kaldes E. macrantha Hooker & Arnott). Forvildet i (C).

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 få ved undersidens grund) | rubrum | |
| " kirtelhårede, især ovenpå | petraeum | |

Ribes alpinum L. Fjældribs. Bi Bu Hu Le Lo Na O P S So SS Te Vi Z.

R. uva-crispa L. Stikkelsbær. Bu C Hu Le O P Po S So Te Z (Bi Lu Na Or).

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. Hu til Le/O.

Ribes rubrum L. Haveribs. Dyrket og forvildet i (Bu Le O P S).

PLATANACEAE

Platanus hybrida Brot. (P. hispanica) Almindelig platan. Lønagtige, men spredte blade, under 1/2 lappede, med afskåret eller hjerteformet grund. Dyrket og forvildet. 0-1500m. IV-VI. Alle provinser.

ROSACEAE

- | | |
|---|-------------|
| 1. Ingen kronblade | 2. |
| Med kronblade | 5. |
| 2. Bladene finnedede | Sanguisorba |
| " hånddelte | 3. |
| 3. Enårig. 1(2) støvdrager | Aphanes |
| Flerårig. 4-10 støvdragere | 4. |
| 4. Blomsterne mest 5-tallige. 3-koblede blade. 5-12 frugter | Sibbaldia |
| " " 4-tallige. 1 frugt | Alchemilla |
| 5. 8 kronblade. Lav dværgbusk | Dryas |
| 4-6 kronblade | 6. |
| 6. Urter | 7. |
| Trær eller buske | 16. |
| 7. Ingen yderbægerblade | 8. |
| Med yderbægerblade | 11. |
| 8. Kronbladene gule. Underbægeret med blivende hagebørster .. | Agrimonia |
| " hvide. " uden hagebørster | 9. |
| 9. Bladene dobbelt fjersnitdelte. 3 bælgkapsler | Aruncus |
| " enkelt delte. 6-flere frugter | 10. |
| 10. Bladene mellembrudt fjersnitdelte. Frugterne tørre | Filipendula |
| " ikke mellembrudt delte. Frugterne kødede | Rubus |
| 11. Med finnedede blade | 12. |
| Ingen finnedede blade | 13. |
| 12. Griflerne forlængede og blivende i frugt | Geum |
| " ikke forlængede | Potentilla |
| 13. Kronbladene 1-2mm. 5(10) støvdragere | Sibbaldia |
| " over 2mm. 10-mange støvdragere | 14. |
| 14. Yderbægerbladene store og tretandede. Gul krone | Duchesnea |
| " helrandede | 15. |
| 15. Frugtstanden kødet og opsvulmet i frugt. Hvid krone | Fragaria |
| " ikke opsvulmet i frugt | Potentilla |
| 16. Bladene sammensatte | 17. |
| " enkelt | 21. |
| 17. Frugtknuderne indesluttet i underbægeret | 18. |
| " oversædige | 19. |
| 18. Buske, mest med torne | Rosa |
| Træ, uden torne | Sorbus |
| 19. 5 bælgkapsler. Bladene finnedede med 7-10 par småblade | Sorbaria |
| Flere enkeltfrugter | 20. |
| 20. Delfrugterne kødede. Blomsterne ikke gule | Rubus |
| " tørre. " gule | Potentilla |

1. Stænglerne urteagtige. Fodfligene sammenvoksede med stænglen	saxatilis
Stænglerne m.m. forveddede. Fodfligene sammenvoksede med bladstilk	2

- Rubus saxatilis L. Fruebær. Hu Le Na O S.
R. idaeus L. Hindbær. Bu Hu Le Lo Lu Na O Or Po S So Te Vi Z.
R. sampaioanus Sudre C Lu O Or Po S.
R. laciniatus Willd. Fliget brombær. (C Le Vi).
R. ulmifolius Schott Ælmebladet brombær. Alle provinser.
R. praecox Bertol. Hu Le Or.
R. vigoi Roselló & al. Bu Hu Le Lo Na O Or P So Te Vi.
R. castellarnau Pau Le Or S.
R. vestitus Weihe Rundbladet brombær. Bu Le Lo Lu Or Vi.
R. canescens DC. Kilebrombær. Endesmåbladet smalt rudeformet. Bu Hu Lo Na P S Te Vi Z.
R. radula Weihe Raspebrombær. Le Lo O.
R. galloecicus Pau Le Lu O Or P.
R. vagabundus Le Lo Or So.
R. henriquesii Samp. Bi Bu Le Lo Lu Na O Or P S Vi.
R. peratticus Samp. Or.
R. pauanus Monasterio-Huelin Hu Na.
 ● R. lucensis H.E.Weber & Monasterio-Huelin Lo Lu.
R. castroviejo Monasterio-Huelin Hu Lo Lu Na Or Vi.
 ● R. cyclops Monasterio-Huelin Le Lu Or.
 ● R. urbionicus Monasterio-Huelin Bu Le Lo Lu Na So.
R. brigantinus Samp. P.
R. hirtus W. & K. Le Na.
R. lainzii (C. corylifolius p.p.) Småarten har liggende, mest kantede skud med 0-få hår, lidt korte kirtelbørster og torne på 3-5mm. Midtersmåbladets grund ofte hjærteformet. VI-VII. Le Lu O Or P S.
R. caesius L. Korbær. Bi Bu Hu Lo Na O S SS Te Vi Z.
Filipendula vulgaris Moench Knoldet mjødukt. Alle provinser.
F. ulmaria (L.) Maxim. Almindelig mjødukt. Alle provinser.
Rosa. Rose.
 1. Kronbladene gule foetida
 " røde eller hvide 2.
 2. Griflerne sammenvoksede til en søjle 3.
 " frie 6.

3. Griffelsøjlen ca. 1/2 x støvdragerne. Ikke klatrende stylosa
 " mindst lig " 4.
 4. Bægerbladene med en børsteformet spids på 6-12mm moschata
 " " " spids på indtil 6mm. Klatrende eller liggende 5.
 5. Bladene stedsegrønne og læderagtige sempervirens
 " løvfældende og urteagtige arvensis
 6. Bægerbladene m.m. helrandede 7.
 De 3 ydre bægerblade lappede eller fligede 9.
 7. Kronbladene hvide pimpinellifolia
 " røde 8.
 8. Småbladene dobbelt savtakkede. Hybenstilken kirtelbørstet pendulina
 " enkelt " " " glat glauca
 9. Bladene stift læderagtige. Kronbladene 3-4,5cm gallica
 " ikke stift læderagtige. Kronbladene 1-2,5cm 10.
 10. Tornene rette eller svagt krumme. Bladundersiden m.m. filtet
 " Rosae tomentosae
 Tornene stærkt hagekrummede 11.
 11. Bladundersiden tatkirtlet 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. Ret udbredt.
R. sempervirens L. Stedsegrøn rose. 1-3m. Bladene skinnende. Kronen hvid. Hybenet ca. 1cm, rødt. Bægerbladene mest helrandede. IV-VIII.
R. arvensis Hudson Hvid slyngrose. 0,5-3m. Bladene matte. Kronen hvid. Ydre bægerblade fligede. Hybenet 10-16mm, rødt. VI-VII. Udbredt.
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 (Bu Hu Lo Na Vi).
R. pimpinellifolia L. Klitrose. 0-2150m. IV-VII. 2 underarter:
ssp. pimpinellifolia: Småbladene enkelt savtakkede. Ret udbredt.
ssp. myriacantha (DC.) Bolos & Vigo: Småbladene dobbelt savtakkede. Hu Lo Na Se Te Z?
R. foetida J.Herrmann Gul rose. 1-4m. Tornene rette. Bladene mørkegrønne. Frugtbægeret opret. Hybenet ca. 1cm, rødt. V-VI. Forvildet.
R. gallica L. Sukkerrose. 30-80cm. Ofte med krumme og rette torne samt kirtelbørster. Bladene dobbelt savtakkede, mest blågrønne ovenpå, dunede og kirtlede og blegere nedenunder. IV-VII. Forvildet.
R. stylosa Desv. Griffelrose. 0,5-3m. Med kraftige, krumme torne. Ydre bægerblade med kirteltandede flige. Bladundersiden grågrøn og tæt dunet, oversiden skinnende. 0-1500m. V-VIII. Bi Hu Lo Lu Na? O? Or S So SS Te Vi
R. glauca Pourret Kobberrose. 2-3m. Kvistene brunlilla, ofte blåduggede. Bladene blågrønne eller lillaagtige. Hybenet kugleformet, brunliggrødt. 1400-1900m. VI-VIII. Hu Na? O P.

Rosae caninae. Hunderoser.

1. Hybenbægeret opret til udstående. Griflerne uldhårede 2.
" tilbagebøjet og affaldende 7.
2. Bladundersiden tæt tiltrykt håret 3.
" m.m. glat 4.
3. Hybenstilk og bægerbladene med kirtelbørster caesia
" " glatte coriifolia
4. Småbladene enkelt tandede 5.
" dobbelt " 6.
5. Hybenstilk og bægerblade uden stilk-kirtler vosagiaca
" " med " caballicensis
6. Hybenstilk og bægerblade uden stilk-kirtler dumalis
" " med " acharii
7. Småbladene hårede nedenunder 8.
" glatte " 10.
8. Hybenstilk med kirtelbørster deseglisei
" glat 9.
9. Småbladene ikke kirtlede nedenunder dumetorum
" kirtlede nedenunder obtusifolia
10. Bladene uden kirtler canina
" med " på stilk, skaft og/eller ribber 11.
11. Småbladene enkelt tandede andegavensis
" dobbelt " 12.
12. Griflerne glatte. Bladene fåkirtlede pouzinii
" dunede til lådne. Bladene mangekirtlede 13.
13. Bladene ikke kirteltandede squarrosa
" kirteltandede nitidula

Rosa canina L. Glat hunderose. Udbredt.

R. andegavensis Bastard Korttandet hunderose. Hybenet ofte med stilk-kirtler. Ret udbredt.

R. squarrosa (Rau) Boreau Kirtelfliget hunderose. Ret udbredt.

R. nitidula Besser (R. blondeana) Kirteltandet hunderose. Spredt.

R. dumetorum Thuill. (R. corymbifera) Håret hunderose. Bu Lu Na O Z.

R. deseglisei Bor. Bleg hunderose. Bu Hu Le Na Or? SS Vi Z.

R. obtusifolia Desv. Rubladet rose. Na.

R. vosagiaca Desp. Hu Le Lo Lu Or P.

R. caballicensis Puget Hu.

R. dumalis Bechst. Blågrøn rose. Le P.

R. acharii Billb. Hu.

R. coriifolia Fr. Håret blågrøn rose. Hu Le.

R. caesia Sm. So.

R. pouzinii Tratt. Rundbladet hunderose. Hybenstilk tæt stilk-kirtlet.

Småbladene 15-25x10-18mm. 200-1000m. IV-VII. Ret udbredt.

Rosae tomentosae. Filtrosor.

1. Hybenbæget tilbagebøjet, tidligt affaldende tomentosa
" opret og blivende villosa

Rosa tomentosa Sm. Langstilket filtrose. 400-1900m. VI-VIII. Ret udbredt

R. villosa L. Spansk hyben. 1100-1900m. VI-VIII. Spredt.

Rosae rubiginosae. Æbleroser.

1. Hybenstilkene glatte 2.
" med kirtelbørster eller kirteldunede 4.
2. Hybenbæget opret og blivende elliptica
" tilbagebøjet og snart affaldende 3.
3. Småbladene med kileformet grund agrestis
" afrundet grund obtusifolia
4. Griflerne m.m. glatte 5.
" lådne 6.
5. Småbladsgunden kileformet. Bægerbladene ukirtlede agrestis
" afrundet. Bægerbladene kirtlede micrantha
6. Tornene tynde, mest uden indblading af kirtelbørster sicula
" kraftige, ofte blandede med kirtelbørster rubiginosa

Rosa rubiginosa L. Æblerose. Bu Hu Le Lo Na P Te.

R. elliptica Tausch Kilebladet rose. Grenene uden nåleterne og kirtelbørster. Hybenet glat. Hybenbægeret opret. 800-100m. Bi Bu Hu Lo Te Vi.

R. agrestis Savi Lugtløs æblerose. Ret udbredt.

R. micrantha Borrer Småblomstret rose. Hybenbægeret tilbageslået, affaldende. Hybenet glat eller kirtlet. 200-1600m. III-VII. Ikke C og Po.

R. sicula Tratt. Siciliansk rose. 20-60cm. Blomsterstilkene 3-5mm, ofte kirtelbørstede. Kronbladene 10-15mm. 1200-2100m. Bu Hu So Te. VI-VII.

Agrimonia eupatoria L. ssp. eupatoria Alm. agermåne. Underbægeret furet næsten til grunden. Alle provinser.

A. procera Wallr. Vellugtende agermåne. Underbægeret kun furet i øvre halvdel. Bu Hu Le Na O Or P Po S So.

Sanguisorba. Bibernelle.

1. Blomsterne mørkerøde. Småbladene 17-40x10-28mm officinalis
" grønne 2.
2. De sidestillede nøgler m.m. siddende lateriflora
" " stilkede 3.
3. Stængelgrunden forveddet, med visne bladresten rupicola
" ikke forveddet, uden " minor

Sanguisorba officinalis L. Kvæsurt. 500-2250m. V-X. Ikke i Lo.

S. lateriflora (Cosson) A. Braun & C. D. Bouché Stikløs 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. Bu P So Te Z.

Sanguisorba rupicola (Boiss. & Reuter) A. Braun & C. D. Bouché Klippebibernelle. 10-40cm. Underbægeret med 4 vinger, ikke netmønstreret, over 2 x så langt som bredt, lysebrunt eller hvidligt. 200-2000m. IV-VIII. Te.

S. minor Scop. Bibernelle. 3 underarter:

ssp. magnolii (Spach) Briq.: Vortet bibernelle. Underbægeret næppe kantet, stærkt vortet. 0-2300m. III-VIII. Ret udbredt.

ssp. minor: Blodstillende bibernelle. Underbægeret med kantede, men ikke vingede kanter; siderne netrynkede. 0-2100m. V-VIII. Alle provinser.

ssp. muricata Briq.: Vingefrøet bibernelle. Underbægeret med 4 vinger, ikke netmønstreret, indtil 1,5 x så langt som bredt, mørkebrunt. Alle prov.

Dryas octopetala L. Rypelyng. 8-12cm. Lav, tæppedannende dværgbusk med aflangt ægformede, rundtaktede blade med mørk, rynket overside og hvidfiltet underside. Ofte 8 hvide kronblade. Griflen fjerhåret og forlængt i frugt. 1900-2800m. VI-VII. Hu Na.

Geum. Nellikerod.

1. Rødbuntet bager og laksefarvet krone. Nikkende blomster rivale
Grønt bager og gul eller hvidlig krone 2.
2. Stængelbladene ulig grundbladene 1-3 blomster 3.
Nedre stængelblade 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 pyrenacium
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; endeaftsnittet med hjærteformet grund, sideaftsniittene overlappende, jævnt mindre. Stænglen med 1(2) gul blomst, 2,5-4cm bred. Hu Na P? S. VII-VII.

G. heterocarpum Boiss. Stjærnellikerod. 30-50cm. Endesmåbladet meget større end sidesmåbladene, ca. 6cm, med hjærteformet grund. Kronbladene bleggule, 5-7mm. 13000-2020m. V-VII. Bu Hu So Te.

G. rivale L. Engnellikerod. 1000-2200m. V-VIII. Ret udbredt.

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. Ret udbredt.

G. 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. Bu Hu Na O S.

G. urbanum L. Febernellerod. Alle provinser.

G. hispidum Fr. Stivhåret nellikerod. 25-50cm. Grundbladenes endesmåblade tit 3(5)-delt, ofte med kileformet grund; 3-5 par sidesmåblade.

Kronen bleggul. Kronbladene 5-8mm. 1000-1700m. VI-VII. Ret udbredt.

Potentilla. Potentil.

1. Alle eller de nedre blade finnedede 2.
" blade fingrede eller trekoblede 7.
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 i endestillede kvaste pensylvanica
" enlige og akselstillede 6.
6. Bladundersiden sølvhvid. Med udløbere. Kronbladene 7-10mm anserina
" grøn eller grå. Ingen udløbere. Kronen 2-3mm supina
7. Blomsterne hvide eller sjældent lidt lyserøde 8.
" gule 13.
8. Grundbladene med 5-7 småblade 9.
" " 3 " 11.
9. Kronen næppe længere end bægeret, begge opadrettede nivalis
" længere end bægeret, begge udstående 10.
10. Bladene grønne ovenpå, sølvhvide nedenunder alchimilloides
" ens behårede på begge sider caulescens
11. Småbladene med få (1-3 par) indadbøjede tænder i spidsen .. montana
" flere par tænder i deres ydre 1/2-2/3 12.
12. Med udløbere. Bladene med 4-6 par butte tænder sterilis
Uden " " 6-11 par spidse tænder micrantha
13. Blomsterne 4-tallige erecta
" 5-tallige 14.
14. Alle stængler krybende og rodslående reptans
Stænglen opret eller liggende, sjældent rodslående 15.
15. Alle blade 3-koblede 16.
" eller nedre blade 5-7(9)-fingrede 19.
16. Stænglen 10-30cm. Kronbladene 10-15mm, ca. 2 x bægeret grandiflora
" 3-15cm. " 3-5mm, højst 1,5 x bægeret 17.
17. Bladundersiden stjernehaaret og filtet cinerea
Ingen stjernehaår 18.
18. Småbladene glatte eller svagt hårede nedenunder brauniana
" med lange, m.m. udstående haår frigida
19. Blomstrende stængler endestillede, 0-få sidestillede rosetter .. 20.
" " sidestillede fra grundrosetterne 22.
20. Bladundersiden hvid med mange krusede haår argentea
" grøn til gråhvid, uden krusede haår 21.
21. Stænglen mest opstigende, de længste haår 3(4)mm asturica
" opret, de længste haår 3-5,5mm recta
22. Grundbladsfodfligene linje-sylformede, grålaadne ... tabernaemontani
" æg-lancetformede 23.
23. Småbladene med 4-7 par tænder. Kronbladene 10-15mm pyrenaica
" " 1-3 " " " 5-11mm 24.

24. Småbladetets 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. Bu Hu Le O S Vi.

P. palustris (L.) Scop. Kragefod. Bu Hu Le Lo O Or S.

P. anserina L. Gåsepotentil. Bi Bu Le Lo Na O P S SS So Vi.

P. rupestris L. Klippepotentil. 10-50cm. Stænglen rødbrun og tætdunet. Nedre blade med 5-7 småblade. Stængelbladene jordbæragtige. Kronbladene 7-12mm. 350-2200m. V-VIII. Ret udbredt.

P. pensylvanica L. Savbladet potentil. 40-80cm. Stænglen kraftig, opret og grådunet. Nedre blade med 3-5 par dybt tandede til fligede afsnit. Kronbladene 4-6,5mm, ca. = bageret. 800-1750m. VI-IX. Bu Lo So Te Z.

P. argentea L. Sølvpotentil. Ret udbredt.

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. So Te.

P. recta L. Rank potentil. Småbladene mest med 13-33 butte til halvbutte tænder. Stænglerne mest oprette. Støvknapperne 0,7-1,3mm. Spredt.

P. asturica Rothm. 12-50cm. Nær foregående. Småbladene mest med 11-15 tænder. Stænglerne mest opstigende. Støvknapperne 1,3-2,2mm. 650-1900m. VI-VIII. Le O Or P.

P. grandiflora L. Storblomstret potentil. 10-30cm. Stænglen ofte rødlig, tæt håret. Småbladene 1,5-4x1-3cm, noget gråfiltede nedenunder, med 7-10 par tænder. 1800-2600m. VII-VIII. Hu.

P. pyrenaica Ramond Opstigende potentil. 15-40cm. Småbladene mest 2-4cm. 5 småblade. Planten ikke særligt håret. Nedre blade ret langstilkede. 1100-2400m. VI-VIII. Bu Hu Le Lo O P S So Te Z.

P. brauniana Hoppe Dværgpotentil. 2-5cm. Småbladene 5-10x3-7mm, med ca. 3 par tænder. Blomsterne 1-3 sammen. 1800-2600m. VI-VIII. Hu Le O S.

P. frigida Vill. Højfjældspotentil. 3-10cm. Småbladene 10-15x7-12mm, med 3-5 par dybe tænder. Kronen ca. = bageret. 2500-3300m. VI-VIII. Hu.

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. Te til Le/O.

P. aurea L. Randhåret potentil. 5-20cm. Stænglen tiltrykt håret. Bladranden med tiltrykte, sølvglinsende hår. Bladundersiden tydeligt netåret. 1400-2300m. VI-VIII. Hu Na.

P. tabernaemontani Asch. (P. neumanniana) Vårpotentil. Ikke i Po.

P. cinerea Chaix Grå potentil. 300-2500m. Bu Le Lo Lu O P S So Te Vi Z.

P. erecta (L.) Räuschel Tormentil. Alle provinser.

Potentilla reptans L. Krybende potentil. 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. Hu Te Z.

P. alchimilloides Lapeyr. Smalbladet potentil. 10-30cm. 5-7 småblade, lancetformede, 15-20x7-10mm, mest med 3 små tænder i spidsen. Kronbladene 8-10mm. 1000-2500m. VII-VIII. Bi Bu Hu Na S So SS Vi Z.

P. nivalis Lapeyr. Uldhåret potentil. 6-18cm. 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. 1300-3400m. 2 ssp.: ssp. nivalis: Bladundersiden grøn. Større småblade tit over 22mm. Griflerne mest 4-6mm. Bu Hu Le Na O P S Vi.

• ssp. asturica (Font Quer & Guinea) M.Lainz: Bladundersiden sølvfarvet. Småbladene sjældent over 22mm. Griflerne mest 3-4mm. 1800-2650m. Le O S: Picos de Europa.

P. montana Brot. Kløverpotentil. 5-20cm. Mest med lange udløbere. Stænglen udstående håret (indtil 1mm). Småbladene grønne og dunedede ovenpå, gråt silkehårede nedenunder. 0-1500m. III-VI. Ikke i Te.

P. sterilis (L.) Garcke Jordbærpotentil. Støvtrådene glatte og trådformede, smallere end støvknapperne. Bægeret gulligt indvendigt. III-V.

P. micrantha Ramond Fyrrepotentil. 5-10cm. Støvtrådene randhårede forinden, båndformede, næsten så brede som støvknapperne. Bægeret rødt indvendigt. 700-2400m. III-VIII. Bu Hu Le Lo Lu Na O Or P S So Z.

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. Hu Na S.

Fragaria vesca L. Skovjordbær. Kvastens underste støtteblade over 8x3mm. Frugtbægeret tilbagebøjet. 0-1900m. Alle provinser.

F. viridis Duchesne Bakkejordbær. Kvastenes underste støtteblade 3-8 x 1,5-2mm. Bægeret tiltrykt frugten. 400-1500m. Lo So? Te Z.

Duchesnea indica (Andrews) Focke Guldjordbær. Et jordbær med korte, gule kronblade og smagløse, røde bær. Med blomster på udløberne i bladhjørnerne. III-VI. Dyrket og forvildet i (Na S SS C).

Alchemilla. Løvefod. Arterne omtales kun i nøglen. For nærmere oplysninger se Flora Iberica bind VI.

1. Bladene mest over (60)67% delte 2.
 " lappede, enkelte gange 60-70% delte 18.
2. Alle blomster med støtteblade. Friske grundblade skinnende 3.
 Mange " uden " " matte til
 noget skinende, 7-9-lappede 6.
3. Bladlapperne (5)8-17mm brede, 1,1-3 x så lange som brede transiens
 " 2-8(2-10)mm brede, 2-5 x " " " " 4.
4. Bladene lidt tykke, mørkegrønne ovenpå. Hu P lucida
 " tynde, gul- til friskgrønne ovenpå 5.

5. Stænglerne 1-3 x bladstilkene alpina
2-7 x " saxatilis
6. Bladoversiden altid tæt silkehåret. Na Hu S? amphisericea
" glat, nogle gange dog spredt silkehåret 7.
7. Grundbladene (50)60-75% delte 8.
" 90-100% delte 13.
8. Grundbladene 6-10cm brede; midterlappens tænder 1-6mm brede.
Na (Sierra de Andía - nær Mirador de Lizarraga) macrochira
- Grundbladene 3-7(1,5-8)cm brede; midterlappens tænder 1-4mm brede 9.
9. Grundbladenes lapper smalle, 2-10mm og 25-40° brede hoppeaniformis
" 5-18mm og 30-60° brede 10.
10. Grundbladene nyreformede, 240-330°, med tydelig åbning. Bæger-
bladene 1,2-1,5 x så lange som brede. Bi Bu Lo Na spectabilior
Grundbladene nyreformede til runde, 250-400°. Bægerbladene
0,9-1,3 x så lange som brede 11.
11. Bladoversiden mørkegrøn til sortagtig. Na: Sierra de Andía -
nær Mirador de Lizarraga atriuscula
- Bladoversiden græsgrøn 12.
12. Bladfligene rører ofte hinanden. Na: Monte Beriáin hypercycla
" " ikke " . Na: Sierra de Andía spathulata
13. Nogle af grundbladsfligene med stilke på 1-3mm, ej overlappende 14.
Grundbladsfligene ikke stilkede, rører hinanden eller over-
lapper midtpå 15.
14. Grundbladene med (5)7 flige; midterfligens tænder 0,6-2,7 x så
lange som brede. Bu S: Macizo de Valnera angustiserrata
- Grundbladene med 7-9 flige; midterfligens tænder 0,3-1,3 x så
lange som brede. Na: Monte Beriáin i S.de Sartrústegui perspicua
15. Øvre stængelblades fodfligstænder 1-7 x så lange som brede.
P: Pico Espigüete nieto-felinieri
- Øvre stængelblades fodfligstænder 0,5-3,5 x så lange som brede 16.
16. Bladlapperne 4-12mm brede. Midterlappens tænder 0,5-1,5mm alpigena
" 5-18mm " " 1-3mm 17.
17. Grundbladene nyreformede til runde, 220-360°, mest med 6-7 flige.
Bi Hu Le Na P S So SS Vi catalaunica
- Grundbladene mest runde, 330-450°, mest med 9 flige hypercycla
18. Bladstilkene (i det mindste de indre) med udstående til
nedbøjede hår 19.
- Bladstilkene glatte eller med tiltrykte hår 43.
19. Modne underbægre overvejende glatte 20.
" " " " hårede 76.
20. Alle bladoversider glatte 21.
- I det mindste de indre blade med hårede oversider 32.
21. Bladstilk og stængler med m.m. nedadrettede hår: 90-100° 22.
- " " " " skråt oprette til udstående hår 24.
22. Blomsterstanden meget smal, med knippestillende, mest korte
grene. Hu Na: Valles del Roncal og de Hecho angustata
- Blomsterstanden anderledes 23.

23. Grundbladene nyreformede, næsten flade. Hu: Valle de Benasque
ischnocarpa
- Grundbladene runde til nyreformede, m.m. bølgede. Hu:
Valle de Benasque frost-olsenii
24. Grundbladslapperne med 9-15 tænder, noget skinnede som friske.
Hu Na: Larra og Valles de Ansó og Hecho polita
- Grundbladslapperne mest med flere tænder, matte 25.
25. De 1-6 yderste blade med glat stilk 26.
- Alle bladstilk hårede 27.
26. Bladlapperne helrandede for 0-1mm på hver side inconcinna
" " " 1-6mm " " " Hu: Valles
- de Gistaín og Benasque cataractarum
27. Nødden 2 x så lang som bred. Hu: Valle de Benasque ischnocarpa
" højst 1,5 x så lang som bred 28.
28. Bladoversiden blågrøn 29.
- " gul-, græs- eller mørkegrøn 30.
29. Bladene lidt til meget bølgede, undersiden mest spredt håret
på rand og ribber. Hu: Valle de Benasque frost-olsenii
- Bladene ikke til lidt bølgede, undersiden jævnt håret xanthochlora
30. Grundbladenes fodflige hvidlige. P: Peña Ubifa polychroma
" " " " rødlige til lilla 31.
31. Toppen 2-5cm bred. Grundbladene 220-360°. Hu acutiformis
7-12cm " " 360-400°. Bu Le P S rugulosa
32. Alle bladstilk hårede 33.
- Nogle ydre bladstilk glatte 36.
33. Bladstilkene med opadrettede til tiltrykte hår 34.
- " " udstående til nedadrettede hår 35.
34. Midterlappens tænder 6-10% dybe. Hu: Valles de Irati, del
Roncal, Anso og Hecho, Sierra de Chía ozana
- Midterlappens tænder 2,5-6% dybe. Hu Le Na O P S connivens
35. Stænglerne spredt hårede over 30-70% af længden. Na:
Valle de Irati iratiana
- Stænglerne hårede over 70-100% af længden. Hu: Valle de Gistaín
montserratii
36. Indre blade med glat overside, ydre med håret rand og hårede
folder. Le Na O SS Vi inconcinna
- I det mindste de indre blade tæt hårede ovenpå 37.
37. Bladstilk- og stængelhår 0-60° udstående 38.
- " " " 45-110° udstående 39.
38. Bladene mest nyreformede, lidt bølgede, 20-25% delte atropurpurea
" " runde og bølgede, 25-50% delte. Hu: Valle
de Benasque espotensis
39. Grundbladenes midterlaps tænder 0,4-1 x så lange som brede 40.
- " " " 0,8-2 x " " " " 42.
40. Bladene oftest runde, næsten altid stærkt bølgede ... impedicellata
" nyre- til halvkredsformede, næppe bølgede 41.
41. Grundbladenes fodflige 15-40mm, m.m. rødlige, i hvert fald ved
grunden. Hu: Valle de Benasque rubristipula
- Grundbladenes fodflige 25-55mm, hvidlige (sj. lyserøde).
Bu Hu Le Na lunaria

76. Bladoversiden højst håret på randen og i folderne 77.
 " helt håret, i hvert fald på de indre blade 83.
 77. Bladundersiden glat bortset fra ribber og rand 78.
 " jævnt og ofte tæt håret, i hvert fald på de indre blade 79.
 78. Grundbladene 15-40% delte; lapperne 30-40° brede ischnocarpa
 " 30-60% " ; " 45-60° " villarii
 79. Næsten alle underbægre tydeligt hårede 80.
 Underbægrene glatte, dog undertiden fåhårede 82.
 80. Grundbladenes fodflige frie oven over bladstilken. Hu Lo Na Te
 Grundbladenes fodflige 2-8mm sammenvoksede over bladstilken 81.
 81. Blomsterstilkene mest glatte. Delnøglerner med 3-6 blomster.
 Bi Vi: Sierra Salvada, Orduña og el Gorbea vizcayensis
 Blomsterstilkene mest hårede. Delnøglerner med 4-10 blomster.
 Bi Bu Hu Lo Na O P S So Vi polatschekiana
 82. Bladoversiden lyst blågrøn eller gulgrøn. Midterlappen med
 17-27 tænder xanthochlora
 Bladoversiden mørkegrøn. Midterlappen med 11-15 tænder paupercula
 83. Mindst 1 grundblad glat 84.
 Alle grundblade tæt hårede 85.
 84. Midterlappen med 17-27 tænder xanthochlora
 " " 7-13(15) tænder vetteri
 85. Blomsterstilkene overvejende glatte 86.
 " hårede 90.
 86. Blomsterstilkene 0-2(3)mm, 0,5-3mm hos endeblomsten ... lapeyrousii
 " 0,7-4,5mm 87.
 87. Grundbladenes fodflige 1-6mm sammenvoksede over bladstilken
 iniquiformis
 Grundbladenes fodflige frie over bladstilken (sj. 0,5mm sammenvoksede) 88.
 88. Midterlappens tænder 0,4-1,2 x så lange som brede filicaulis
 " " 1-2 x så lange som brede 89.
 89. Bladstilkens hår 45-80° udstående. Underbægeret glat til fåhåret
 ozana
 Bladstilkens hår 90-135° udstående. Underbægeret m.m. håret colorata
 90. Grundbladenes fodflige 1-6mm sammenvoksede over bladstilken
 iniquiformis
 Grundbladenes fodflige frie indbyrdes over bladstilken 91.
 91. Bladstilkens og stænglernes hår 90-135° udstående 92.
 " " 20-90° " 94.
 92. Kvastene svikkelagtige. Bladoversiden mørkegrøn, lidt skinnende
 som frisk. Hu: Valle del Gállego, Peña Montañesa. Na oscensis
 Kvastene skarmagtige. Bladoversiden mat 93.
 93. Midterlappens tænder 0,4-1,2 x så lange som brede. Bladstilken
 grøn filicaulis
 Midterlappens tænder 1-1,5 x så lange som brede. Bladstilken rød
 colorata

94. Blomster, bladstilke og stængler næsten aldrig med rødt skær ... 95.
 " " " hyppigt med rødt skær 96.
 95. Bladlapperne helrandede for 0-2mm. Underbæget indsnævret øverst
 glaucescens
 Bladlapperne helrandede for 2-5mm. Underbæget ikke indsnævret
 øverst. O P S: Picos de Europa, Peña Redonda, Bistruey sierrae
 96. Midterlappens tænder 0,7-1,3 x så lange som brede. Bladene
 flade til let foldede flabellata
 Midterlappens tænder 1-2 x så lange som brede. Bladene
 flade eller bølgede vetteri

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. Bægerbladenes randhår tydeligt længere end bægerbladene microcarpa
 " ca. lig bægerbladene cornucopioides

Aphanes cornucopioides Lag. Skedet dværgløvefod. 3-14cm. Stænglen opret, kraftigere end hos de andre arter. Fodfligenes danner en stængelomfattende skål. Stænglen ofte næppe synlig. 300-1600m. III-VII. Spredt.

A. microcarpa (Boiss. & Reuter) Rothm. 2-7cm. Fodfligenes 25-45% delte i bredt ægformede tænder, der er 1-1,5 x så lange som brede. Underbægeret 1,1-1,4mm, tænderne oprette til udstående. III-VI. Le.

A. arvensis L. Alm. dværgløvefod. Udbredt.

A. australis Rydb. (A. microcarpa i Feltfloraen) Småfrugtet dværgløvefod. 0-1750m. II-VIII. Alle provinser.

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. Dyrket og forvildet.

Pyrus cordata Desv. Hjærtebladet pære. -8m. Bladene 3-6cm, runde til spidst ægformede, ofte spidse, fint savtaktede, med kile til let hjærteformet grund. Fodfligenes 8mm, hårede. Frugtstilken 0,8-1,3(1,6)mm tyk og bøjelig. Frugten 7-18mm, mest rund, bægeret mest affaldende. 0-1500m. IV-VI. Bi Bu? C Le Lu Na O Or P Po S SS Vi.

P. pyrastrer Burgsd. Vild pære. Fodfligenes 3-5mm og glatte. Frugtstilken 1,5-2,8mm tyk og stiv. Frugten 9-26x7-27mm. Forvildet.

Malus silvestris Miller Skovæble. Bladundersiden glat. Ikke Lo og Te.

M. domestica Borkh. Sødæble. Bladundersiden filtet. Dyrket og forvildet.

Sorbus. Røn.

1. Mindst 1 par frie eller næsten frie småblade 2.
 Bladene højst lappede eller fligede 4.
 2. Endesmåbladet meget større end de frie småblade hybrida
 " ligesom sidesmåbladene 3.

- | | | | |
|----|--|-------|----------------|
| 3. | Rødbrune, klæbrige vinterknopper. Ru bark. 5 grifler | ..... | domestica |
| | Sorte, ej " " . Jævn bark. 3-4 grifler | | aucuparia |
| 4. | Modne blade med grøn underside | ..... | 5. |
| | " " hvid- eller gråfiltet underside | | 6. |
| 5. | Busk med hele, savtaktede blade | ..... | chamaemespilus |
| | Træ med spidslappede blade | | tormalis |
| 6. | Bladene savtaktede | ..... | 7. |
| | " lappede | | 8. |
| 7. | Fodfligene ca. 8mm. Kronbladene lyserøde | ..... | sudetica |
| | " 3-5mm. Kronbladene hvide | | aria |
| 8. | Bladundersidens filtt grågrøn. Bærret orangerødt | ..... | latifolia |
| | " " hvidliggrå. Bærret rødt | | mougeotii |

Sorbus domestica L. Storfrugtet røn. 8-15m. Bladene som hos aucuparia. Fåblomstret halvskærm. Frugterne 1,5-3cm, kirsebærstore, pæreformede, grøn- eller brunlige. 0-800m. IV-V. Bi Bu Hu Le Lo Na Or S So Te Vi Z.

S. aucuparia L. Almindelig røn. Alle provinser?

S. hybrida L. Finsk røn. Hu Le Na O P S SS Te Vi Z.

S. torminalis (L.) Cr. Tarmvridrøn. Udbredt.

S. chamaespilus (L.) Cr. Alperøn. 60-150cm. Kronbladene lyserøde, oprette og smalle. Bladene 3-6cm, elliptiske til omvendt ægformede, mørkegrønne ovenpå, blågrønne nedenunder, m.m. glatte og næsten læderagtige. 1550-2250m. VII. Hu Na.

S. aria (L.) Cr. Sydlig akselrøn. 3-20cm. 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. Ikke i C og Po.

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. Bi Hu Le Na O P S SS Vi.

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 ribbeper. Frugten 12-16mm, rund, med ret mange, store korkceller. Hu Le Na Vi.

S. sudetica (Tausch) Nyman Buskrøn. -2m. Busk. Bladene 4-8x2-4cm, 0,5-0,7 x så brede som lange, mest regelmæssigt savtakkede. Bærret rødt. 1600-2250m. VII. Na.

Amelanchier ovalis Med. Europæisk bærmisspel. 1-3m. Busk med sorte grene og bredt elliptiske, savtaktede blade med afrundede ender og uldhåret underside som ung. Kronbladene smalle og hvide, uldhårede udvendigt. Frugten sorteblå, ca. 6-8mm. 300-2500m. III-VII. Udbredt.

Cotoneaster integerrimus Med. Rød dværgmispel. 1-2m. Bladene mest 1-3,5 cm, oftest glatte ovenpå. Blomsterne (1)2-3 sammen. Bægerbladene glatte eller dunedede langsranden. V-VI. 900-2400m. Ret udbredt.

C. tomentosus (Aiton) Lindl. (*C. nebrodensis*) Filtet dværgmispel. 1-3m. Bladene 3-6x2-4cm, m.m. spredt dunede ovenpå, filtede nedenunder. Blomsterne 3-7(12) sammen. Bægerbladene dunede til filtede. V-VII. 650-1950

m. Hu Na So Te Z.

Mespilus germanica L. Mispel. 2-6m. Busk med slanke, oftest oprette grene og næsten sort bark. Bladene 5-12cm, lancetformede til omvendt ægformede, savtakkede, først hvidfiltede på undersiden, siden glatte. Hvide blomster. Kronbladene 10-13mm. IV-VI. Dyrket og forvildet.

Crataegus. Hvidtjørn.

- | | | |
|----|---|-------------------------|
| 1. | 1 griffel | monogyna |
| | 2-3 grifler | 2 |
| 2. | Blomsterstilke, underbægre og bærblade glatte | laevigata |
| | " " " " | uldharede eller filtede |
| | | azarolus |

Crataegus azarolus L. Akselved. -10m. Bladene med 1 par fremadrettede, fåttandede lapper og filtet stilk, 3-4cm. III-IV. Forvildet i (Lo).

C. laevigata (Poiret) DC. Almindelig hvidtjørn. Bi Lo Na SS Vi.

C. monogyna Jacq. Engriflet hvidtjørn. Alle provinser.

Prunus.

- | | | |
|-----|--|------------|
| 1. | Bladene stedsegrønne og læderagtige | 2. |
| " | løvfældende | 3. |
| 2. | Bladstilke og unge kviste bleggørnne laurocerasus | |
| " | " " " mørkerøde lusitanica | |
| 3. | Frugt og frugtknude hårede | 4. |
| " | " glatte | 7. |
| 4. | Bladet 0,8-1,4 x så langt som bredt | armeniaca |
| " | mindst 2 x så " " " | 5. |
| 5. | Bladene mest 9-12x3-6mm, dunede nedenunder | prostrata |
| " | 4-15cm, m.m. glatte nedenunder | 6. |
| 6. | Bladstilken lig eller længere end bladbredden | dulcis |
| " | kortere end bladbredden persica | |
| 7. | Blomsterne i klase eller halvkærm | 8. |
| " | enlige eller i en siddende skærm | 10. |
| 8. | 3-12 blomster i en kort halvkærm | mahaleb |
| " | 15-35 (eller flere) blomster i en lang klase | 9. |
| 9. | Bladoversiden skinnende | serotina |
| " | mat padus | |
| 10. | Bladene mest 9-12x3-6mm. Liggende, tornløs busk | prostrata |
| " | 2-15cm | 11. |
| 11. | Frugtblilken mindst 2 x den modne frugt. Bladene mest 6-15cm.
Ingen torne. Unge kviste glatte | 12. |
| " | Frugtblilken højst lidt længere end den modne frugt | 13. |
| 12. | Bladene enkelt savtaktede, skinnende ovenpå | cerasus |
| " | dobbelte " , matte ovenpå avium | |
| 13. | Unge kviste skinnende og glatte | cerasifera |
| " | " matte | 14. |
| 14. | Barken sortagtig. Frugten 10-15mm, m.m. opret. Stærkt tornet spinosa | |
| " | brun. Frugten 20mm eller mere, hængende | 15. |
| 15. | Unge kviste og blomsterstilke ofte m.m. glatte. Tornløs domestica | |
| " | " " " tæt dunede. Kan have torne insititia | |

Prunus armeniaca L. Abrikos. Unge blade og kviste rødlig. Bladet 5-10 x 5-8 cm. Bladgrunden afskåret eller lidt hjerteformet. Sj. forvildet.

P. cerasifera Ehrh. Mirabel. Undertiden forvildet.

P. domestica L. Blomme. Sjældent forvildet.

P. spinosa L. Slåen. Alle provinser.

P. insititia L. Kræge. Udbredt.

P. persica (L.) Batsch Fersken. Kantede, rødlig kviste. Bladene noget brunliggrønne, glatte. Sjældent forvildet.

P. dulcis (Miller) Webb Mandel. I-V. Hyppigt forvildet.

P. cerasus L. Surkirsebær. Dyrket og forvildet.

P. avium L. Fuglekirsebær. Alle provinser.

P. mahaleb L. Klippekirsebær. 2-6m. Bladene bredt ægformede, næsten med hjerteformet grund, tilspidsede, finttaktede og lidt læderagtige. Unge kviste kirteldunede. Barken grålig, skinnende. Sort frugt. 300-2000m. III-VI. Ikke i C og Po.

P. prostrata Labill. Lavt kirsebær. 20-50(150)cm. Bladene omvendt ægformede til stive og ofte med 1-flere kirtler nær stilken. IV-VI. 50-500m. Forvildet i (Bi Lu O S SS).

P. serotina Ehrh. Glansbladet hæg. Sjældent forvildet.

P. padus L. Hæg. Hu Le Lu Na O Or P S Vi.

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. Bi Le Lo Na Or SS.

P. laurocerasus L. Lavrbærkirsebær. Som den foregående, men bladene ofte mere stive og ofte med 1-flere kirtler nær stilken. IV-VI. 50-500m. Forvildet i (Bi Lu O S SS).

LEGUMINOSAE

1. I det mindste nogle blade finned (hertil arter med store, småbladlignende fodflige) eller fingrede 2.
- Bladene enkle eller trekoblede 30.
2. Bladene ligefinnede 3.
- " uligefinnede eller fingrede 9.
3. Trær 4.
- Urter eller halvbuske 5.
4. Bladene enkelt ligefinnede med 2-5 par småblade Ceratonia
- " dobbelt " Acacia
5. Bladskaffet ender i en torn. Halvbuske Astragalus
- " uden torn. Urter 6.
6. Alle bægetænder mindst 2 x bægerørret Lens
- Mindst 2 bægetænder kortere 7.

7. Akselbladene meget større end småbladene Pisum
- " ikke " " (eller disse mangler) 8.
8. Griflen kun dunet på oversiden Lathyrus
- " anderledes dunet eller glat Vicia
9. Bladene fingrede eller næsten fingrede 10.
- " uligefinnede 11.
10. Blomsterne i ende- og akselstillede hoveder Dorycnium
- " i endestillede klaser Lupinus
11. Småbladene tandede eller savtaktede Ononis
- " helrandede 12.
12. Blomsterstilkene udgår m.m. fra samme punkt 13.
- Blomsterne enlige, i klaser eller tætte toppe 19.
13. Bælgen en ledbælg 14.
- " ikke leddelt 16.
14. Bælgen stærkt netåret. Kølen but Ornithopus
- " ikke netåret. Kølen spids 15.
15. Bælgen med m.m. dybe, ensidige indskæringer Hippocrepis
- " næppe indskåret, m.m. symmetrisk Coronilla
16. 5 ret ens småblade, hvoraf 2 er akselstillede 17.
- Småbladene anderledes 18.
17. Kølen but. Kronen hvid eller lyserød med mørk køl Dorycnium
- " spids, med et næb Lotus
18. Alle hoveder akselstillede. Mange ens småblade Astragalus
- Med i det mindste nogle endestillede hoveder; eller med 5 meget uens småblade Anthyllis
19. Træ eller busk 20.
- Urter 21.
20. Træ med hvide blomster. Ofte med akseltorne Robinia
- Busk med gule " . Bælgen stærkt oppustet Colutea
21. Bælgen leddelt 22.
- " ikke leddelt 23.
22. Blomsterne enlige i bladhjørnerne, gule Hippocrepis
- " i klaser, røde eller hvide Hedysarum
23. Planten kirtlet og ofte klæbrig Glycyrrhiza
- " ikke kirtlet 24.
24. Kølen med et næb eller en brod fortil 25.
- " uden næb eller brod 26.
25. Kølen med brod. Kronen oftest lilla. Ofte uden stængel .. Oxytropis
- " " næb. Kronen gul. Med stængel Lotus
26. Bælgen aflang og savtakket langs begge kanter Biserrula
- " ikke savtakket langs kanterne 27.
27. Alle bægetænder meget længere end bægerørret Onobrychis
- I det mindste nogle bægetænder lig eller kortere end rørret 28.
28. Blomsterne 20-25mm, hvide med lilla årer Vicia argentea
- Anderledes 29.
29. Alle støvdragere sammenvoksede til et rør. Kronen hvidblå .. Galega
- Øverste støvdrager helt fri Astragalus
30. Småbladenes ribber når den oftest tandede bladrand 31.
- " " " ikke den oftest helrandede bladrand 38.

31. Alle støvdragere sammenvoksede. Blomsterstanden mest ende-
stillet. Planten ofte kirteldunet Ononis 32.
1 fri og 9 sammenvoksede støvdragere. Akselstillede blomsterst. 32.
32. Bælgen skruesnoet med mindst 1 vinding Medicago 33.
" ret eller krum 33.
33. Den visne krone tit blivende. Bælgen højst lidt udragende Trifolium 34.
" " " affaldende. Bælgen rager tydeligt ud af bægeret 34.
34. Bælgen kort, æg- eller nyreformet 35.
" forlænget 36.
35. Blomsterne i oprette, løse klaser. Bælgen ægformet Melilotus 37.
" i tætte, ikke oprette klaser. Bælgen nyreformet Medicago 37.
36. Flerårig. Klasen stilket. Bælgen seglkrummet Medicago falcata 37.
Enårig 37.
37. Midtersmåbladet siddende Trifolium ornithopodioides 39.
" stilket Trigonella 39.
38. Urter, højst med forveddet grund 40.
Buske eller træer 46.
39. Bladene 3-koblede med 3 lige store småblade 40.
" enkle eller med meget uens småblade. Enårig 44.
40. Bladene kirtelprikkede. Kronen blålilla Psoralea 41.
" ikke kirtelprikkede 41.
41. Stænglerne med forveddet grund og sølvhårede Argyrolobium 42.
Urter 42.
42. Bælgen med 4 brede vinger. Lysegul blomst Tetragonolobus 43.
" uvinget 43.
43. Kølen med næb. Blomsterne i skærme eller enlige Lotus 45.
" uden " " i hoveder Dorycnium 45.
44. Kronen karminrød. Bladene græsagtige og ligestrengede Lathyrus 45.
" gul. Bladene anderledes 45.
45. Bælgen leddelt Coronilla scorpioides 47.
" ikke leddelt Scorpiurus 47.
46. Træer med mimoseblomster med talrige støvdragere Acacia 47.
Træer eller buske med ærteblomster 47.
47. Busken tornet 48.
Træet eller busken uden torne 51.
48. Blomsterne blålilla Erinacea 49.
" gule 49.
49. Bladene reducerede til tornede fyllodier. Bægeret helt kløvet Ulex 50.
" ikke tornagtige 50.
50. Bægeret næsten helt delt. Alle blade modsatte Echinospartum 52.
" ca. halvt delt Genista 52.
51. Stænglerne tvevingede 53.
" uvingede 53.
52. Blomsterne i nøgler eller korte klaser Pterospartum 54.
" i m.m. forlængede klaser Chamaespartium 54.
53. Hængende klaser på 10-30cm. Småbladene 2-9cm Laburnum 54.
Blomsterstandene meget mindre 54.
54. Bælgen med store, knudrede kirtlet Adenocarpus 55.
" uden sådanne kirtler 55.

55. Bægeret kløvet til grunden foroven Spartium 56.
" ikke kløvet til grunden 56.
56. Bægerets overlæbe med 2 korte tænder 57.
" " dybt kløvet 58.
57. Bægeret rørformet Chamaecytisus 58.
" klokkeformet Cytisus 58.
58. Alle blade trekoblede Teline 58.
Bladene med 1 småblad Genista 58.

Acacia. Akacie.

1. Bladene dobbelt ligefinnede 2.
" overvejende hele og udelte 4.
2. Bladene blåduggede, med 2-6 par 1. ordens finner baileyana 3.
" ikke blåduggede, med 8-26 par 1. ordens finner 3.
3. Kvistene stærkt kantede, m.m. vingede, næsten glatte decurrens 5.
" noget " , ikke " , m.m. dunede dealbata 5.
4. Bælgen trind. Blomsterne i m.m. aksformede nøgler longifolia 5.
" m.m. flad. Blomsterne i runde nøgler 5.
5. Bladene med 3-5(6) tydelige ribber melanoxydon 6.
" " 1 tydelig ribbe 6.
6. Bladene 2-15mm brede. Støttebladene m.m. blivende retinodes 6.
" 5-50mm " . " hurtigt affaldende pycnantha 6.

Acacia melanoxydon R.Br. -40m. Barken mørkebrun, dybt furet. Unge kviste hårede. Bladene 6-13cm x 7-20mm, mat mørkegrønne. Blomsterne hvide. Bælgen 8-10mm bred, vreden, rødbrun. III-VI. (C Lu Po S).

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. (Po).

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. (Po).

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. (Bi C Lu Or Po).

A. baileyana F.Muell. -6m. Barken mørkegrå, jævn eller sprukken. Finnerne med 12-20 par småblade, der er 1-1,5mm brede. Bælgen 4-10cm x 8-12mm, meget lidt indsnøret. III-IV. (Po).

A. retinodes Schlecht. Lysegrøn akacie. -8m. Barken jævn og grå. Bælgen 3-14cm x 6-8mm, m.m. ret, næppe indsnøret. Blomsterne lysegule. V-X. (C).

A. pycnantha Bentham Seglakacie. -12m. Barken jævn og grå. Bladene seglkrummede, friskgrønne. Bælgen 8-13cm x 5-6mm, næsten ret. Blomsterne mørkegule; hovederne i lange klaser. III-V. (Po).

Ceratonia siliqua L. Johannesbrødtræ. 1-8m. Stedsegrøn. 2-5 par elliptiske til næsten runde, udrandede, læderagtige småblade med mørkegrøn, skinnende over- og lys underside. Grønagtige, kronløse blomster i klase. Bælgene brune, affladede, 10-25x2cm. IX-I. (Bi O)

Laburnum anagyroides Med. Almindelig guldregn. Forvildet i (Bu Hu).

Cytisus. Gyvel.

1. Blomsterne i endestillede stande 2.
" " akselstillede " 3.
2. Blomsterne 2-4(12) sammen, m.m. i skærm fontanesii
" 3-7(12) " , i klase sessilifolius
3. Bægeret helt glat 4.
" håret til fintdunet 6.
4. Alle blade siddende, med 1 småblad på de unge kviste .. grandiflorus
Bladene med 1 småblad siddende, de med 3 småblade stilkede 5.
5. Kvistene m.m. trinde, med 8 ribber. Bælgen lådden cantabricus
" kantede, med 5 ribber. Bælgen med glatte sider scoparius
6. Samtlige blade med 3 småblade patens
De øverste blade med 1 småblad 7.
7. Kronen hvid. Fanen afrundet fortil multiflorus
" gul. " udrandet 8.
8. Unge kviste med 5 ribber 9.
Grenene med 8-13 T-formede ribber 10.
9. 8-20cm høj, opstigende, rodslående decumbens
150-200cm høj, opret, ikke rodslående commutatus
10. Alle blade med 1 småblad. Bladene hurtigt affaldende purgans
Nogle blade med 3 småblade striatus

Cytisus patens L. 1-2,5m. Større grene skinnende grønne. Bladstilkene 13-17mm. Midtersmåbladet 10-20x7-10mm, sidesmåbladene mindre, grålige nedenunder. Fanen 15-20mm. 700-1800m. V-VII. Hu Te.

C. sessilifolius L. Spadergyvel. 1-2m. Grenene mørkebrune og stribede, de unge glatte. Bladene trekoblede og kortstilkede. Småbladene 1-2cm. Kronen 10-11mm. Bælgen 3-4cm. 400-1600m. V-VII. Hu Na Z.

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. Hu Te Z.

C. scoparius (L.) Link Almindelig gyvel. Alle provinser.

C. grandiflorus DC. Storblomstret gyvel. 1-3m. Kraftigt grenet. Bladene siddende, mest med 1 småblad på indtil 24mm, de nedre affaldende, Fanen 17-24mm. Bælgen 25-45mm. 0-1600m. III-VII. Po.

C. striatus (Hill) Rothm. Stribet gyvel. 1-3m. Unge kviste 8-10-kantede, senere bladløse. Mest med 3 småblade, disse 3-10mm. Kronen 20-25mm. Bælgen 17-30mm, tæt lådden. 30-1400m. IV-VII. C Le Lu O Or Po So (SS).

C. cantabricus (Willk.) Rchb.f. & Beck Fyrregyvel. 1-2m. Bladene med lange, udstående hår på oversiden, silkehårede til glatte nedenunder. Småbladene indtil 12x5,5mm, IV-VII. Bi Bu Le O Na P S SS Vi. 0-1300m.

C. multiflorus (L'Hér.) Sweet Hvidblomstret gyvel. 80-150cm. Riasgtig busk. Bladene udvikles først rigtigt efter blomstringen, mest med 3 småblade på 4,5mm. Fanen 10-12mm. III-VI. C Le Lu O Or Po Z (S Vi Bu?).

Cytisus purgans (L.) Boiss. (C. oromediterraneus) Pyrenæisk gyvel. 40-100cm. Stærktgrenet, risagtig busk med affaldende blade. Småbladet 4-10mm. Fanen 9-12,5mm. Bælgen 15-33mm. lådden. 1300-2300m. V-VI. Ret udbredt.

C. decumbens (Durando) Spach Dværggyvel. 8-20cm. Med opstigende, rodslående, lidet grenede, 5-ribbede grene. Bladene med 1 småblad på 3-11mm. Blomsterne 13-16mm på 9-13,5mm lange stilke. 980-1800m. V-VI. Bu Lo So.

● C. commutatus (Willk.) Briq. 1,5-2m. Kun 1 småblad, dette 7-30x3,5-11mm med stilk på 2,5-3mm. Kronen 19-26mm, stilken 4-11mm. Bælgen 30-45x8-12mm med korte tiltrykte og lange udstående hår. III-V. Bi C Lu O S SS Vi.

Chamaecytisus lotoides (Pourr.) (C. supinus p.p.) -50cm. Udstrakt, med udstående hår på 0,7-1,5mm. Bladene trekoblede. Småbladene 8-11x3,5-4,5mm. Bægeret 10-13mm. Fanen 19-20,5mm. Endestillede 3-5-blomstrede hoder. 260-1400m. VI-VIII. Hu Na Z.

Teline monspessulana (L.) Koch Bredbladet krusbælg. 1-3m. Småbladene hårrede på begge sider, 8-12mm, omvendt ægformede. Blomsterne i hoveder med et par svøblblade under sig. Fanen glat. 0-800m. I-V. (SS).

Genista. Visse.

1. Ingen torne 2.
Med torne 8.
2. Fanen glat eller med en hårstribet på ryggen 3.
" m.m. jævnt håret på ryggen 5.
3. Fanen 4½-5½mm, kortere end kølen (5½-7mm) micrantha
" 11-19mm, af kølens længde 4.
4. 25-60cm høj. Kølen glat tinctoria
Indtil 2,5 m høj. Kølen silkehåret florida
5. Modne blade silkehårede på begge sider 6.
" " glatte ovenpå 7.
6. Opstigende og halvt urteagtig. Kronen 8-10mm teretifolia
Opret og forveddet. Kronen 15,5-18,5mm obtusiramea
7. Fanen spydformet, 7-9mm. Udstrakt og ofte rodslående pilosa
" ægformet, 11-13mm. Opret ausetana
8. 1 ribbe løber op på fodfligsvorten 9.
3 ribber " " 14.
9. Bladene med 3-5 småblade, i det mindste på de gølge skud 10.
" " 1 småblad 11.
10. Stænglerne mest med 6-7 ribber, hårrede ancistrocarpa
" med 4-5 ribber, hurtigt glatte triacanthos
11. Bælgen 7-10mm. Kølen med en hårstribet i sin nedre halvdel hispanica
" 9-25mm. " glat 12.
12. Bægeret låddent. Bladene med 2 akseltorne på 0,3-2mm ... berberidea
" glat til fåhåret. Bladene uden akseltorne 13.
13. Støttebladet 0,5mm. Stænglen lådden. Bægeret 4-6mm falcata
" 3-7mm. " m.m. glat. Bægeret 2,5-3mm anglica
14. Kronen glat 15.
Kølen håret, fanen undertiden også 16.
15. Ofte liggende halvbush, svagt forveddet, 15-40cm høj carpetana
Opret, stærkt forveddet busk på 30-200cm scorpius

16. De fleste grene modsatte sanabrensis
 Alle grene spredte 17.
 17. Fanen glat eller kun håret langs midterribben 18.
 " håret på hele oversiden 19.
 18. Mest pudeformet, indtil 20(40)cm høj. Bægeret mest 5-6,5mm
 legionensis
 30-100cm høj. Bægeret (3)4-5mm hystrix
 19. Liggende og rodslående. Grenene lange hårede pulchella
 Opret, ikke " " hurtigt glatte pumila

Genista tinctoria L. Farvevisse. Bi Bu Hu Lo Na S So SS Te Vi Z.

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. III-VII. Ret udbredt.

G. carpetana Lange Udstrakt visse. Grenene tornspidsede, med 6-7 ribber, hvoraf 1-2 er lidt vingede. Endestillede klaser med 2-4 blomster på 8-10 mm. 1300-2050m. VI-VIII. Le Or P.

G. pumila (Debeaux & Reverchon) Vierh. ssp. rigidissima (Vierh.) Talavera & Sáez 5-20cm. Stærktgrenet. Bladene indtil 3x1,5mm. Ofte med flere blomster på grenene. Få blade under blomstringen. Kronen 9-12mm. V-VI. 900-1300m. So Te Z.

G. pulchella Vis. Nøgenspidset visse. 5-15(75)cm. Lidet tornet, stærkt bladet under blomstringen. Bladene 2-4x0,5-0,7mm. Blomstrende grene 0,7-0,9mm tykke. Fanen 10-12mm. 800-1400m. VI-VII. Bu Na Vi (f.eks. Sierra de Lóquiz i Na).

☛ G. legionensis (Pau) M.Lainz Grenene tornspidsede, med 9-10 ribber, hurtigt glatte på ribberne, blivende fintdunede mellem dem. Bladene 3,5-9mm, med fodfligstorne på 0,5-1,2mm. 100-2200m. VI-VIII. Bi Le O P S (f.eks. Dehesa de Montejo i P, Picos de Europa).

G. hystrix Lange Pindsvinevisse. -1m. Grenene noget tykke, ender i kraftige, stikkende torne, med 13 ribber. Blomsterne i grupper på 2-5, samlede i lange klaser. Bladene 3-5mm. 150-1520m. V-VII. Le Or Po.

G. ausetana (Bolos & Vigo) Talavera (G. cinerea p.p.) 15-140cm. Risagtig busk. Grenene med 8-9 T-formede ribber, silkehårede som unge. Bladene 4-20x2-4mm. Blomsterne 2-3 sammen i lange stande. V-VII. Hu Na So Te Z.

G. pilosa L. Håret visse. -40cm. Grenene med 7-8 T-formede ribber. Blomsterne i grupper på 1-3 på de fjorgamle skud. V-VII: Ret udbredt.

G. teretifolia Willk. 20-35cm. Danner indtil 1m brede puder. Bladene 4-12x1-4mm, tvesidet silkehårede. Blomsterne 2-6 sammen i endestillede, undertiden skærmagtige klaser. 600-1400m. VI-VII. Hu Na Vi Z (f.eks. nær Pamplona i Na, Petilla de Aragón i Na, El Burgo i Vi).

G. florida L. Mangeblomstret visse. -2,5m. Grenene mest 10-ribbede. Bladene 10-27x2-14mm. Blomsterne enlige, samlede i lange, løse klaser. Fanen 11-15mm. 600-2000m. V-VII. Ikke i Bi og SS.

G. obtusiramea J.Gay Ledrisagtig halvbush med meget korte, lidet bladede

led. Grenene med 6-8 T-formede ribber. Bladene 2-5x1-2,5mm. Blomsterne enlige nær grenspidserne. 1400-2200m. VI-VII. Bu Le Lo Lu O Or P S.

Genista sanabrensis Valdés Berm. & al. 15-30cm. Stærktgrenet, sammenfiltret busk med skinnende, 12-ribbede grene. Bladene meget hurtigt affaldende. Blomsterne 1-4 sammen nær grenenderne. 1600-2100m. VI-VIII. Le Or

G. anglica L. Engelsk visse. Udbredt.

G. ancistrocarpa Spach 50-250cm. Tornet i nedre halvdel. Bladene sidder foroven, med 3 småblade på de golde skud og 1 på de blomstrende. Småbladene 4-6mm. Fanen 7,5-8mm. På fugtig tørv nær kysten. II-III. Po.

G. falcata Brot. Seglvisse. 50-200cm. Grenene lådne af m.m. udstående hår samt korte kroghår. Bladene 5-16mm, randhårede. Endestillede klaser med 2-4 blomster. Fanen 8-10mm. 300-1250m. III-VI. Le Lu Or.

G. berberidea Lange 50-150cm. Stærkt tornet. Grenene kortleddede, lådne som unge. Med tredelte torne. Kortskudsbladene 4,5-7,5mm, langskudsbladene 12-16mm. Fanen 4-8mm. 10-560m. III-IV. C Lu Po

G. hispanica L. Spansk visse. 10-120cm. Med korte og ofte ret bløde torne. Øvre og mellemste blade 4,5-11mm. 5-12 blomster i tætte, endestillede klaser. IV-VII. 2 underarter:

ssp. hispanica: Grenene lådne af udstående hår. Bægeret 3-4,5mm. Kølen 7,5-8,5mm. 10-30cm høj. 470-1800m. IV-VII. Hu Na Te Z.

ssp. occidentalis Rouy: Kvistene silkehårede. Bægeret 4,5-6mm. Kølen 8-10mm. 40-120cm høj. 0-1500m. V-VII. Udbredt.

G. micrantha Gómez Ortega Småblomstret visse. 15-40cm. Spinkle, udstrakt-opstigende, lidet grenede, 5-kantede grene, der ender i en klase på 15-25 blomster. Fanen 4,5-5,5mm. 1000-1600m. VI-VII. Ret udbredt.

G. triacanthos Brot. Trebladet visse. 30-200cm. Grenene med 4-5 ribber. Småbladene 2,5-10x1-2mm, lidt kødede. Blomsterne i løse klaser, der ofte bærer blade yderst. 0-1300m. III-VI. C Or Po.

Chamaespartium sagittale (L.) Gibbs Nedliggende vingevisse. 10-25cm. Plantens større blade 9-24x5-10mm, med lange, udstående hår på een eller begge sider. Støttebladene 3-4mm. 1050-1600m. V-VIII. Ret udbredt.

C. delphinense (Verl.) Soják Lav vingevisse. 7-15cm. Bladene 3,5-8mm, silkehårede på begge sider. Støttebladene 1,5-2mm. 1300-1700m. V-VII. So Lo (f.eks. Sierra de Camero Nuevo, Pedroso i Lo).

Pterospartum. Vingevisse.

1. Fanen helt silkehåret lasianthum
- " glat eller med en hårstrib midtpå 2.
2. Stængelleddene 4-14mm brede midtpå, bredvingede cantabricum
- " 2-3mm " " , smalvingede tridentatum

Pterospartum tridentatum (L.) Willk. Smal vingevisse. 30-70cm. Opret. Blomsterstilkene 2,5-5mm. Klasen med 3-6 blomster. 0-140m. III-V. C Lu Po.

P. cantabricum (Spach) Willk. Udstrakt vingevisse. 25-70cm. Tit ud-

strakt. Blomsterstilkene 1-2,5mm. Klasen med 4-6(8) blomster. Nedre bæ-
gertænder 1,5-3mm. 600-1800m. IV-V. Bu C Le Lo Lu O Or P So.

Pterospartum lasianthum (Spach) Willk. Stor vingevisse. 15-100cm. Opret
eller udstrakt. Stængelledene 4-14mm brede, bredvingede. Blomsterstilke-
ne indtil 3mm. Klasen med 6-10 blomster. Nedre bægeretænder 1-1,7mm.
0-1400m. II-IV. Bu Le P So.

Echinospartium. Torngyvel. Ofte meget tætte og stærkttornede pudebuske.
Bladene modsatte, trekoblede, blivende. Blomsterne i næsten endestillede
nøgler.

E. horridum (Vahl) Rothm. Gul torngyvel. -25cm. Grenene med 6 ribber.
Nøglerne med (1)2 blomster. Planten grågrøn under blomstringen. Vingerne
glatte til fåhårede. 1200-2200m. VII-X. Hu Z Na (f.eks. Pico Turbón i Hu)

E. ibericum Rivas-Mart. & al. 20-100cm. Grenene med 8 ribber. Nøglerne
med 5-8(25) blomster. Grå eller grøn under blomstringen. Vingerne hårede
langs underkanten. 750-1900m. VI-VII. Le Or.

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 5-8mm, gul. Bælgen 7,5-12
x 5-8mm, jævn. 0-1400m. IV-VII. Bu Hu Le Lo Na P So Te Z.

Spartium junceum L. Spansk gyvel. 0,5-3m. Grøn, risformet busk, med en-
kle affaldende blade på 1,5-3cm. Blomsterne 2-3cm, i løse, mangeblomstre-
de klaser. Bælgene 6-12cm. IV-VII. Plantet i de fleste provinser.

Erinacea anthyllis Link Blå pindsvinegyvel. 10-30cm. Stærktgrenet pude-
busk med tornspidsede grenender. Grenene ofte modsatte. Bladene affalden-
de med 1-3 småblade. Blomsterne 16-18mm, 2-3 sammen. 1000-1800m. V.
Hu Lo Na So Te Vi Z.

Ulex. Tornblad.

1. Vingerne tydeligt længere end kølen. Forbladene 2-7,5mm brede
europaeus
Vingerne højst lidt længere end kølen. Forbladene under 1,5(2)
mm brede 2.
2. Tornene knippestillende i fyllodiehjørnerne 3.
" enlige i fyllodiehjørnerne 4.
3. Bægeret mest 9-12mm. Fanen mest over 2mm længere end bægeret gallii
" " 7-8,5mm. " sj. " " minor
4. Bægeret 5-6,5m. Fanen indtil 2 x bægeret: 6,5-11mm micranthus
" (6,5)7-10mm. Fanen ca. lige så lang: 8,5-11mm parviflorus

Ulex europaeus L. Alm. tornblad. -2,5m. Tornene ofte knippestillende. Un-
ge kviste med lange udstående og korte tiltrykte hår. Bægeret 11-16mm.
Fanen 14-21mm. 2 underarter:

ssp. europaeus: Forbladene 2-3x2-3,5mm. XII-IV. Spredt.

ssp. latebracteatus (Mariz) Rothm.: Forbladene 3-5,5x3,5-7mm. C Po Or.

Ulex gallii Plachon Guldthornblad. -1m. Behåringen som hos europaeus.

Kronen dybt gyldengul. Fanen 11-15,5mm. 2 underarter:

ssp. gallii: Bægeret mest 10,5-12mm; overlæben 2,5-4mm bred. VII-X. Bi
Bu C Le Lu Na O P S SS Vi.

* ssp. breoganii (Castrov. & Valdés Berm.) Rivas: Bægeret mest 9-10mm; over-
læben mest 2,5-3mm bred. 0-600m. VII-III. C O Or Po.

U. minor Roth Lidet thornblad. -2m. Behåringen som hos europaeus. Kronen
klart gul. Fanen 7-10,5mm. 0-900m. VII-III. Lu Na? Or Po Vi.

U. micranthus Lange Kortbægret thornblad. 20-100cm. Glat eller fåhåret.
Hovedtornene indtil 1cm, sidetornene indtil 5mm. Bægeret spredt mørkhåret
eller glat. 0-1000m. III-V. Or Po.

U. parviflorus Pourret Småblomstret thornblad. -1,5m. Planten mest gul-
grøn, ladden til glat. Hovedtornene indtil 3cm, sidetornene indtil 1cm.
Bægeret med hvide eller brune hår, eller glat. 0-1900m. XII-VI. Te.

Adenocarpus. Kirtelbælg.

1. Småbladene 10-25(30)x3-6,5mm hispanicus
- " 6-13(15)mm 2.
2. Bægeret med mange sortbrune kirtler. Planten mørkegrøn lainzii
- " ukirtlet. Planten bleggryn complicatus

Adenocarpus complicatus (L.) J. Gay Alm. kirtelbælg. -3m. Blomsterstande-
ne med over 7 blomster. Bægeret hvidhåret. Fanen 10-14mm. 100-1500m.
IV-X. Bu Le Lu Or P S So.

A. lainzii (Castrov.) Castrov. Klasekirtelbælg. -3m. Blomsterstanden
mest med 30-80 blomster. Bægeret m.m. glat. Fanen 10-14mm. 0-700m. IV-VI.
C Le Lu O Or Po S SS Vi.

A. hispanicus (Lam.) DC. Storbloomstret kirtelbælg. -4m. Planten skiden-
grøn. Med mangeblomstrede, ofte tætte klaser. Bægeret hvidhåret, tit med
stilkthorn. Fanen 12-19mm. 800-2100m. V-VII. Bu Lo.

Argyrolobium zanonii (Turra) Ball Sølvbælg. 5-40cm. Opstigende med for-
veddet grund og sølvhårede stængler. De 3 småblade med tæt silkehåret un-
derside. Blomsterne i klaser på 2-6. Fanen 7-18mm, tæt silkehåret. Bælgen
silkehåret, 13-42mm. III-VII. 100-1400m. Ret udbredt.

Lupinus. Lupin.

1. Blomsterne tydeligt kransstillede 2.
- " spredte eller i utydelige kranse 4.
2. Alle blomster gule. Bladene hårede på begge sider luteus
- De nedre blomster af andre farver. Bladoversiden mest glat 3.
3. De øvre blomsters farve går fra bleggul til flødefarvet .. gredensis
- " blomster blå, lyslilla eller lyserøde hispanicus
4. Bægerets overlæbe næsten halvt kløvet angustifolius
- " " svagt tvetandet albus

Lupinus luteus L. Gul lupin. C Le Lu O Or Po.

Lupinus hispanicus Boiss. & Reuter Spansk lupin. 20-60cm. 4-9 småblade på 1,5-5x0,5-1cm. Klasen med 4-7 kranse med (3)5 blomster på 12-14mm. Bladoversiden håret nær randen. IV-VIII. 600-1600m. S.

L. gredensis Gand. Lystoppet lupin. -80cm. Bladene som hos hispanicus, men oversiden glat. Klasen med 5-11 kranse af 5 blomster. 0-1500m. III-VIII. Le Lu Or Po So.

L. 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. Ikke Bi Te Z og Hu?

L. albus L. Hvid lupin. 30-200cm. Kronen mest hvid, kølen med lyseblå spids. Bælgen 6-13x1,5-2,5cm. Småbladene 25-35x14-18mm på de nedre blade, 4-5x1-1,5cm på de øvre. III-VIII. Dyrket.

Robinia pseudacacia L. Uægte akacie. Forvildet. IV-VI.

Galega officinalis L. Lægestregbælg. 40-150cm. Flerårig urt med talrige oprette, mest ugrenede stængler. Uligefinnede blade. Blomsterne 8-11mm, hvide til blegblå i langstilkede klaser fra bladhjørnerne. Bælgen 2-5cm, trind og indsnæret mellem frøene. VI-X. Bu C (Hu) Or So SS Vi.

Colutea. Blærebusk.

1. Vingerne 8-9mm. Bægeret 4,5-6,5mm, dets nedre tand 2-3mm brevialata
" 13-18mm. Bægeret 6,2-9mm, " " " 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
" arborescens
overvejende glat

Colutea arborescens L. Blærebusk. 2-3m. 4-6 par småblade. Klaserne med 3-7 blomster. Fanen 16-20mm. 300-1150m. III-VII. Hu.

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. Te.

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. Bu Hu Na P So Te Vi Z.

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. III-V. Bi Hu Le Or So Z. 0-2000m.

Astragalus. Astragel.

1. Enårig 2.
Flerårig 9.
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. Plantens hår 0,1-0,3mm. Bægeret 2-2,5mm. Fanen 5-6mm oxyglottis
" 0,3-1,9mm. " 5-7mm. Fanen 5,5-11mm 8.
8. Nedre klasestilke 0-5mm. Bælgene m.m. oprette sesameus
Klasestilkene 2-11,5cm stella
9. Bladene ligefinnede; bladskaffet ender i en torn. Halvbuske 10.
" uligefinnede; " ikke tornet 13.
10. Bægertænderne kortere end bægerørret clusianus
" mindst lig " 11.
11. Småbladene tornspidsede. Bægerhårene skjuler bægerets form
" granatensis
Småbladene ej tornspidsede. Bægerts form ej skjult af hårene 12.
12. 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
13. Med midtfæstnede hår 14.
Alle hår enkle 18.
14. Planten stængelløs 15.
" med en bladet stængel 16.
15. 4-11 par småblade med tathåret overside incanus
7-21 " " glat overside monspessulanus
16. Klasen forlænget. Blomsterne 7-8mm, lyseblå austriacus
" tæt. Blomsteren 17-25mm, lilla til rød lilla 17.
17. Årsskuddene 20-35cm. 3-6(10) par småblade. Bælgen 20-30mm hispanicus
" 1-5cm. 5-10 par småblade. Bælgen 8-17mm vesicarius
18. Planten kraftig: 40-80cm. Blomsterne gule 19.
" mere spinkel, under 30cm 20.
19. Klasen hovedformet. Fanen 20-28mm. 11-20 par småblade alopecuroides
" aflang. Fanen 12-14mm. 4-6 par småblade glycyphyllos
20. Fodfligene helt frie. Bælgen 2,5-3mm høj depressus
" som regel sammenvoksede. Bælgen 4-9mm høj 21.
21. Bægeret 8-15mm. Kronen ofte gul. 11-26 par småblade turolensis
" 3-8mm. Kronen rød til blå 22.
22. Klasen noget løs; blomsterne stilkede, m.m. hængende 23.
" tæt; blomsterne m.m. siddende, ikke " 24.
23. 4-7(8) par småblade. Fodfligene 4-10mm. Bælgen 15-30mm .. australis
(4)7-12 " " 3-5mm. " 7-13mm alpinus
24. Bægeret 4-6mm. Fanen 9-13mm 25.
" 6-8mm. " 14-17mm 26.
25. Klasestilken 0,5-3cm. Mest 8-11 par småblade bourgaeanus
" (1,5)5-13cm. Mest 11-15 par småblade glaux
26. Fodfligene 2-5mm. Blomsterne blå lilla. Bælgen 7-8mm danicus
" 5-9mm. " rød lilla. " 10-15mm purpureus

Astragalus cymbaearpos Brot. Bådfrugt astragel. -30cm. Liggende til opret. 7-10 par småblade. Kronen 8-10mm, hvid eller blå. Bælgen 10-23x5 mm, opret, med et næb på 8-13mm. 400-1330m. IV-V. Hu Na P Te Z.

Astragalus hamosus L. Krogastragel. 10-40cm. Liggende til opstigende. Bægeret 6-7mm. Kronen bleggul eller blålig. Bælgen 15-55x1,5-3,5mm, halv-kredsformet krummet. 0-1700m. III-V, Ret udbredt.

A. boeticus L. Kaffeastragel. 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. Z.

A. epiglottis L. Hjärteastragel. 5-25cm. Liggende til opstigende. Klaserne hovedformede i blomst, med 6-12 gullige til blålige blomster. Bælgen 5-9x4-6mm, med rudeformet omrids. 0-1300m. III-V. P So.

A. oxyglottis Bieb. 2-25cm. Opstigende til opret. 4-6 par småblade. Hoveder af 4-8 hvidlige til lilla blomster. Hovedstilken 0-4cm. Bælgen 7-15mm, m.m. trind, med 3 køle. 50-750m. IV-VI. Z. - Trekølet astragal.

A. echinatus Murray 5-40cm. Stænglen 1-2mm langt udstående håret. 5-9 par småblade. Klasen kugleformet. Kronen ca. 8mm, mest gullig. Bælgen med krumt næb, skæl og knuder. III-VI. Bu Lo Na Te. - Skælhåret astragal.

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. Bu C Hu Lo Na P So Te Vi Z.

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. Spredt.

A. glycyphyllos L. Sød astragal. Ikke i C Po og SS.

A. alopecuroides L. Kort rævehaleastragal. 30-80cm. Opret. Bladene 10-20 cm. Klaserne hovedformede, 4-5cm brede, stilken indtil 2cm. Bælgen 11-13 x 7-12mm, æg- til kugleformet. 700-1300m. V-VI. Hu Le Lo P So Te Z.

A. sempervirens Lam. Stedsegrøn astragal. 5-40cm. Stærktgrenet og pudeformet. 5-10 par småblade på 3-11x1-3,5mm. Kortstilkede klaser med 4-8 gullighvide blomster på 15-21mm. 700-2500m. VI-VIII. Spredt.

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. So Te.

A. granatensis Lam. Låddenbægret ræveskæg. 20-40cm. Unge skud tæt lårne. 4-8 par småblade. Bægeret 6-7mm. Kronen 9-14mm, gul med lilla årer. Fodfligene 11-16mm, papirsagtige og gullige. 1000-2400m. V-VII. Hu So Te.

A. alpinus L. Fjældeastragal. 8-30cm. Liggende til opstigende. 7-12 par småblade. Fanen lilla med blå årer, vingerne hvide, kølen hvid med blå-lilla spids. 1800-2700m. VI-VIII. Hu.

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. Hu Le O S.

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. 1000-2400m. Spredt.

Astragalus glaux 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. IV-V. Le Na P So Te.

A. bourgaeanus Cosson 5-12cm. Planten grålig af hvide hår. Bladene 2-6cm. Blomsterne blålige. Bælgen 10-16x5mm, trekantet og tæthåret. 400-1000m. IV-V. Te.

A. purpureus Lam. (A. hypoglottis) Purpurastragal. 10-30cm. Bladene 3-9 cm, med 7-15 par småblade. Klasestilken 3-11cm med 10-20 rødlig lilla blomster. Bælgen 10-14x4-5mm, tæt lådden. V-VII. Bu Hu Lo Na P So Te Z.

A. danicus Retz. Dansk astragal. 5-20cm. Bladene 2,5-6cm med 6-12 par småblade, svagt hårede på begge sider. V-VII. 1200-2000m. Le O S So.

A. turolensis Pau 5-25cm. Planten tæt dækket af hvide hår. Fodfligene 10-17mm, hindeagtige. Klasestilken sorthåret. Fanen 17-23mm. Kronen gul, gulgrøn eller lilla. 480-800m. IV-V. Hu Na P Te Z.

A. clusianus Soldano (A. clusii) Kugleræveskæg. 15-40cm. Pudeformet. 4-8 par småblade. Bægeret 10-18mm i blomst, -26mm i frugt, kugleformet opblæst og netåret i frugt. 500-1200m. IV-VI. Na Z.

A. austriacus Jacq. Østrigsk astragal. 10-30cm. 6-10 smalle bladpar. Bægeret højt 1/4 x røret. Kronen blegblå med lilla kølspids. Bælgen 5-15x2mm. 600-1550m. VI-VII. Hu Lo P So Te Z.

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. Spredt. ssp. nummularioides (Desf.) Maire: Bælgen 10-20x5-9mm, med en fremtrædende ribbe på bugen. 400-1700m. Bu Le Na P S Te Z.

A. monspessulanus L. Fransk astragal. Klasestilkene 6-13cm. Fanen 17-25 mm. 2 underarter: ssp. monspessulanus: Kronen rød- til blålig lilla. Bægeret 8,5-13mm, tænderne 3-4,5mm. Bælgen 18-25x3,2-3,5mm. 500-2250m. V-VII. Bu Hu Le Na O S Vi. ssp. gypsophilus Rouy: Kronen lysegul, undertiden med lyserødt eller blå-grønt skær. Bægeret 11-16mm. Tænderne 4-6,5mm. Bælgen 20-35x2-3mm. 200-1700m. III-VI. Bu Hu Lo Na P S So Te Vi Z.

A. hispanicus Cosson -60cm. Opret. 3-6 småblade på 17-24x1-4mm, m.m. linjeformede. Klasestilkene 6-17cm. Bægeret 11-18mm. Kronen rødlig lilla, 22-25mm. Bælgen 2-3cm x 4-6mm. 0-800m. III-VI. Bu.

A. vesicarius L. Broget astragal. 10-35cm. Opstigende. 5-10 par småblade på 4-18x1-6,5mm. Klasestilken 3-16cm. Bægeret kugleformet i frugt. Kronen 17-23mm, rød- til blålig lilla med hvid køl og vinger. VI-VII. Lo So Z.

Oxytropis. Spidsbælg.

1. Fanen 15-21mm. Ingen ekstrastilk mellem bæger og bælg 2.
" 8-14mm. Med en " " " " " 4.

1. Klasen kortstillet, stilken kortere end 1 blomsts længde	2.
" langstillet, " længere " " " " " " " "	12.
2. Alle blade uden slyngtråd	faba
Øvre " med "	3.

28. Kronen 12-18mm. Fanens plade længere end neglen tenuifolia
 " 8-12mm. " " så lang som " 29.
 29. Stænglen glat eller tiltrykt håret cracca
 " udstående dunhåret incana

Vicia sativa L. Fodervikke. 4 underarter:

ssp. sativa: Kronen 18-27mm. Bægertænderne mindst = røret. Bælgen 6-9mm bred, tydeligt indsnøret mellem frøene (eneste ssp.). Ret udbredt.
ssp. cordata (Wulfen) A. & Gr.: Som sativa, men bælgen 4-6mm bred, ikke indsnøret, mørkebrun til sort. Ret udbredt.
ssp. amphicarpa (L.) Batt.: Knoldvikke. Kronen 15-24mm. Bægertænderne kortere end røret. Bælgen mørkebrun. Med underjordiske blomster og bælge. 0-1700m. III-V. Hu Le Na Te Z.
ssp. nigra (L.) Ehrh.: Smalbladet vikke. Kronen mest 10-18mm. Bægertænderne kortere end røret. Bælgen mørkebrun til sort, 5-6mm bred. R. udbr.

V. pyrenaica Pourret Pyrenæisk vikke. 5-60cm. Udstrakt til opstigende. 3-7 par småblade. Slyngtrådene mest ugrene. Kronen 17-26mm. Bælgen 3-4,5cm x 5-6mm. 1000-2550m. V-VIII. Udbredt.

V. lathyroides L. Vårvikke. Bu Le Lo Or P S So Te Vi Z.

V. lutea L. Gul vikke. -50cm. Enårig. Stænglen ribbet og næsten firkan-
 tet. 1-3 blomster sammen på 20-35mm, mest bleggule. III-VI. Alle prov.

V. hybrida L. Svovlvikke. -75cm. Spredt håret enårig. Blomsterne enlige, 18-25mm, lysegule med et m.m. rødligt skær og grønne årer. Bælgen spredt dunet. 0-1100m. III-VI. Hu Lo Na Te Z.

V. pannonica Cr. Ungarsk vikke. 20-50cm. Dunet enårig. 2-4 blomster sam-
 men. Kronen gullig til brunlilla, mest med en rødbrun midterstribe på fa-
 nen, 14-22mm. 4-10 par småblade. IV-VII. 500-1550m. 2 underarter:

ssp. pannonica: Kronen hvidlig til bleggul: Hu Z.
ssp. striata (Bieb.) Nyman: Kronen brunlilla. Ret udbredt.

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. IV-VII. R. udbr

V. sepium L. Gærdevikke. Ikke i Po.

V. faba L. Hestebønne. Dyrket og forvildet.

V. narbonensis L. Fransk vikke. -60cm. Dunet enårig. Småbladene rundag-
 tige til elliptiske, 2-5x1-4cm. 1-3 blomster sammen. Kronen 15,5-24mm,
 rødlig. Bælgen 5,5-8,5cm x 11-16mm. III-V. Hu Lo Na Or Z. 0-1200m.

V. bithynica (L.) L. Firbladet vikke. 20-60cm. Enårig. Småbladene lan-
 cetformede, 22-36x8-12mm, med brod. Fodfligene med mange sylformede tæ-
 der. Blomsterne 16-20mm. Ligner noget Kratfladbælg. IV-VI. Spredt.

V. orobus DC. Lyngvikke. Blomsterne hvide med lilla årer. V-VII. R. udbr.

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. Hu (f.eks.
 Pico de Basibé).

Vicia onobrychioides L. Esparsettevikke. 30-120cm. Glat til dunet flerå-
 rig. 4-9 par småblade. Klasene med 4-12 stærkt rød- eller blålig blom-
 ster på 14-24mm, meget længere end bladene. IV-VII. Ret udbredt.

V. cracca L. Musevikke. Udbredt.

V. incana Gouan Filtet vikke. 30-150cm. 10-22 par tæthårede, 5-7mm brede
 småblade. Nedre bægertænder sylformede. Kronen mere rødlig end hos fo-
 regående. 0-1800m. V-VII. Udbredt.

V. tenuifolia Roth Langklaset vikke. 60-150cm. Bladene med 5-13 par næ-
 sten ligestrengede, 2-4mm brede småblade. IV-VII. Udbredt.

V. monantha Retz. Treblomstret vikke. 30-60cm. Glat til svagt dunet enå-
 rig. Blomsterne 15-19mm, blålig, lysere ved grunden. III-V. Spredt.

V. villosa Roth Sandvikke. 3 underarter:

ssp. villosa: Planten lådden af udstående hår. Forvildet.
ssp. varia (Host) Corb. (V. dasycarpa): Planten glat til fåhåret. Klaser-
 ne med over 8 blomster. Vingerne lilla til hvidlige. Spredt.
ssp. pseudocracca (Bertol.) Rouy: Planten glat til fåhåret. Klasene med
 2-8 blomster. Vingerne hyppigt gullige. Bi Hu Lu Na P So Te Vi Z.

V. benghalensis L. Sortspidset vikke. 20-70cm. Lådden 1-2-årig. Klaserne
 med 4-15 blomster på 15-18mm, rød- til blålig. Vingerne 1-2mm kortere
 end fanen. Fodfligene 5-17x2-7mm. III-VII. Bu C Hu Lu O Or Po Te.

V. disperma DC. Sylbægret vikke. 20-50cm. Klaserne med blegt rødlig
 blomster på 4-5mm. Bælgen 14-19x5-8mm, lidt rudeformet. III-V. Spredt.

V. tetrasperma (L.) Schreber Taddervikke. Udbredt.

V. pubescens (DC.) Link Dunet taddervikke. -50cm. Svagt dunet enårig.
 Klaserne med 2-6 lyst rødlig blomster på 5,5-7mm. IV-V. Spredt.

V. tenuissima Sch. & Th. (V. parviflora) Spinkel vikke. 15-60cm. Klaserne
 længere end bladene, med 2-5 blegt rødlig blomster på 6-9mm. II-VII.
 0-1600m. Ikke Le og P.

V. hirsuta (L.) S.F. Gray Tofrøet vikke. Alle provinser.

V. loiseleurii (Bieb.) Litv. Nær foregående. Klasestilken med en stak på
 1-3mm. Bægeret 3,5-4mm (2-3mm hos hir.). Fanen 4-5mm (2,5-4mm hos hir.).
 0-700m. VII. Bi SS Te (Beceite) Vi.

V. articulata Hornem. Enblomstret vikke. 20-70cm. Glat enårig. Småblade-
 ne 1-2mm brede, smalt kile- til linjeformede. Klasen med 1-2 hvide eller
 blegblå blomster på 10-14mm. IV-V. (Hu Lo Or SS? Vi Z).

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
 bleggrøde blomster på 7-8mm. III-VII: Dyrket og forvildet.

Lens. Linse. Ligner Vicia, men med lange bægertænder. Enårig. Blegblå el-
 ler bleglilla blomster på 4-7mm, 1-3 sammen i langstilkede klaser.

L. culinaris Med. Alm. linse. 10-40cm. Fodfligene aflangt lancetformede
 og helrandede. 3-8 par småblade, 2-7mm brede. III-VII. Dyrket.

Lens nigricans (Bieb.) Godr. Vild linse. 10-30cm. Fodfligene halvt spydformede. 2-5 par småblade, mest 1-2mm brede. III-VIII. Hu Le Lu Te.

Lathyrus. Fladbælg.

1. Flerårig 2.
Enårig 16.
2. Blomsterne gule til gullighvide 3.
" ikke gule 5.
3. Småbladene fjerstrengede occidentalis 4.
" ligestrengede 4.
4. Kronen gullighvid. 2-3(1-4) par småblade pannonicus 4.
" gul. 1 par småblade pratensis 4.
5. Bladene uden slyngtråd 6.
" med " 11.
6. Stænglen vinget 7.
" uvinget 8.
7. Småbladene med jævn rand. Nedre bægertand 2-4,5(5,5)mm montanus 8.
" " rudunet rand. Nedre bægertand (3,3)4,5-6,5mm vivanii 8.
8. 4-6 par butte til udrandede småblade niger 9.
2-3 " spidse småblade 9.
9. Småbladene 12-31mm brede, 2-3 x så lange som brede vernus 10.
" 2-6mm brede, altid mindst 10 x så lange som brede 10.
10. Griflen spatelformet, 1-2,2mm bred foroven. Kølen m.m. filiformis 10.
vinget fortil 13.
Griflen næppe spatelformet, 0,8-1,2mm bred foroven. Kølen bauhinii 13.
ikke vinget fortil 13.
11. Stænglen uvinget 12.
" vinget 13.
12. Bladene mest med 2-3 par småblade nudicaulis 13.
" med 1 par småblade tuberosus 13.
13. Alle blade med 2-4 par småblade cirrhosus 14.
" eller nedre blade med 1 par småblade 14.
14. Øvre blade med 2-3 par småblade heterophyllus 15.
Alle " " 1 " " 15.
15. Griflen 9,5-11mm. Fodfligene 1,5-16mm brede. Fanen mest 18-26 x 18-26mm. Mellemste bægertænder mest 2-3mm brede latifolius 15.
Griflen 6,5-8mm. Fodfligene 0,5-2,5mm brede. Fanen 13-18,5 x 12,5-18,5mm. Mellemste bægertænder 1-2mm brede silvester 15.
16. Blomsterne kraftigt gule til orange gule 17.
" højst bleggule 19.
17. Ingen småblade, men 2 store, m.m. spydformede fodflige aphaca 18.
I hvert fald de øvre blade med småblade 18.
18. Bladskaffet bladagtigt udvidet. Gul krone ochrus 21.
" ikke særligt udvidet. Orange gul krone annuus 21.
19. Kronen teglstens- til orangerød 20.
" af en anden farve 21.
20. Blomsterstilken 5-20mm, med stak sphaericus 22.
" 10-40mm, uden stak setifolius 22.
21. Alle eller nedre blade uden småblade, med et bladagtigt skaft .. 22.
" " næsten alle blade med 1(2) par småblade 23.

22. Ingen småblade. Bladskaffet græsagtigt. Karminrød blomst nissolia 23.
Øvre blade med småblade 23.
23. Vingerne lilla. Fanen udrandet. Bælgens rygsøm furet clymenum 25.
" hvide eller lyserøde. Fanen brodspidset. Bælgens articulatus 25.
24. 2-3 par småblade. Bleggul krone saxatilis 25.
1 " " 25.
25. Stænglen uvinget 26.
" vinget 27.
26. Blomsterstilken 2-5mm, uden stak inconspicuus 26.
" 25-85mm, med stak på 1-4cm angulatus 26.
27. Kronen rød med blegblå vinger hirsutus 28.
" ensfarvet 28.
28. Klasestilken mest 14-20cm, med 2(4) blomster odoratus 29.
" under 6cm, 1-blomstret 29.
29. Bælgen med 2 vinger på rygsømmen; stilken 3-6cm sativus 29.
" 2 køle på rygsømmen; stilken 1-3cm cicera 29.

Lathyrus sativus L. Sædfladbælg. 10-60cm. Kronen 12-18(24)mm, lyseblå, sjældnere lyserød eller hvid. Bælgen 10-15mm bred. IV-VII. Dyrket & forv.

L. cicera L. Purpurfladbælg. 20-60cm. Kronen rødlilla, 10-14mm. Bælgen 35-45x9-11mm. 0-1500m. III-VII. Ret udbredt.

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. Ikke i SS.

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 (Bu P Po S Te).

L. annuus L. Rødgul fladbælg. 30-150cm. Blomsterne 12-15mm, gule, ofte med et rødligt anstrøg, 1-3 sammen på den 5-15cm lange stilk. Stænglen vinget. Bælgen 4-8x1cm. IV-VI. 0-1200m. Le.

L. silvester L. Skovfladbælg. Bi Bu Hu Le Na O Or S SS.

L. latifolius L. Havefladbælg. Alle provinser.

L. heterophyllus L. Vingefladbælg. (En form af foregående?).

L. tuberosus L. Knoldfladbælg. Bu Hu Lo Na P S So SS Te Vi Z.

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. Na So Te.

L. niger (L.) Bernh. Sort fladbælg. Ikke i Po.

L. occidentalis (Fischer & Meyer) Fritsch Vestlig bjærgfladbælg. 20-60cm. Stænglen uvinget. 2-6 par småblade på 4-10x1,5-4cm. Klaserne med 6-10 blomster. Fanen 22-30mm. 400-2100m. VI-VIII. Bi Bu Hu Le Na O S SS Vi

L. vernus (L.) Bernh. Vårfladbælg. Hu Na Z.

L. vivanii P.Monts. Bredbladet kratfladbælg. -40cm. Nær følgende. Småbladene 20-45x5-20mm, som unge ru på randen og undersidens 3 hovedribber.

1200-1800m. VI-VIII. Hu (f.eks. Ezcaurri, Ansó) Na (f.eks. Isaba) Vi.

Lathyrus montanus Bernh. (L. linifolius) Kratfladbælg. Alle provinser.

L. nudicaulis (Willk.) Amo (L. paluster ssp. n.) Rød kærfladbælg. Afviger fra den hjemlige Kærfladbælg ved sin kraftigt røde blomst. 0-1400m. V-VII. Bi Bu Lo Na O S So SS Vi.

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. Ret udbredt.

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 rødlig blomster på 14-22mm (15-27mm i Fl.Ib.). 400-1800m. IV-VII. Ret udbredt.

L. bauhinii Genty Stor sværdfladbælg. -70cm. Småbladene 3,5-7,5cm x 3-6,5mm. Fodfligene 10-14x1-2mm. Klasen med 3-10 rødlig blomster på 20-27mm (17-21mm i Fl.Ib.). 900-1900m. VI-VII. Le Na O S.

L. sphaericus Retz. Enblomstret fladbælg. 10-60cm. Kronen 10-13mm. Bælgen 3-7cm x 4-7mm, tydeligt længdestribet. IV-VII. Ikke i Bi.

L. inconspicuus L. Småblomstret fladbælg. 10-30cm. Glat med uvinget stængel. 1 par småblade på 25-40x1-4mm. Blomsterne enlige 4-9mm, lyst rødlig. Bælgen 3-6cm x 2-5mm, tæt dunet som ung. IV-VII. Bu Hu Le Z.

L. angulatus L. Langstilket fladbælg. 10-40cm. Klasestilken 2-7cm, 1(2)-blomstret. Kronen rødlig, 8-12mm. Bælgen 2-4,5cm x 3-4mm. 70-1400m. IV-VII. Ikke i Bi og Na.

L. setifolius L. Børstefladbælg. 10-60cm. Kronen 8-11mm. Bælgen 15-30 x 7-11mm, uden længdestriber. 20-1600m. III-VII. Hu Le Na Or P S Te Z.

L. saxatilis (Vent.) Vis. Stenfladbælg. 10-30cm. Dunet og vikkeagtig. Nedre blades småblade 3-8mm, omvendt hjerteformede og 3-spidsede, øvre blades linjeformede, 7-20mm. Enlig blomst. III-VI. Hu.

L. nissolia L. Græsbladet fladbælg. 10-70cm. Den udfladede bladstilk græsagtig, 5-0x0,5cm. 1(2) langstilket, karminrød blomst på 6-7mm. IV-VII 50-1550m. Hu Lu Na O Or S So SS Te Vi.

L. clymenum L. Klatreart. 30-80cm. Bladene med en bred, udfladet bladstilk, de øvre med 2-4 par småblade. Fanen 15-20mm. II-VII. C Lu Or Te Z.

L. articulatus L. Hvidvinget klatreart. Regnes nu ofte som en form af foregående.

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. Bi Bu P.

L. pratensis L. Gul fladbælg. Ikke i C og Lu.

L. aphaca L. Bladløs fladbælg. 20-60cm. Selve bladet reduceret til en slyngtråd, men med 2 store, spyd- eller spadeformede fodflige. Blomsterne 5-16mm, enlige, langstilkede. 0-1700m. III-VIII. Ikke i Po

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 rødlig vinger. Fodfligene med en plet forneden. Småbladene ofte tandede.

P. elatius Bieb. Vildært. 50-160cm. Klaserne længere end bladene. Kronen med rødlig fane og sortlig vinger. IV-VII. Hu Na Te Vi Z.

Ononis. Krageklo.

1. Enårig 2.
Flerårig 7.
2. Blomsterne gule viscosa
" røde 3.
3. Blomsterne langstilkede i en åben stand 4.
" kortstilkede til siddende, i en tæt, aksformet atsd 5.
4. Bægeret med 1-3 tænder i spidsen dentata
" helrandede reclinata
5. Bægeret klokkeformet. Fanen dunet diffusa
" rørformet. Fanen helt glat 6.
6. Bægeret 10-12mm, med linje-lancetformede tænder alopecuroides
" 6,5-9mm, " ægformede tænder mitissima
7. Blomsterne røde eller hvide 8.
" gule 13.
8. Endesmåbladet langstilket 9.
" m.m. siddende 11.
9. Ikke torret. Blomsterstilken med en stak på 1-12mm rotundifolia
Ofte " stakløs 10.
10. Stænglerne mest opret-opstigende, ikke rodslående spinosa
" m.m. liggende, oftest rodslående repens
11. Småbladene noget kødede, med 0-5 tænder, uden ribbe tridentata
" ikke " , mangetandede, med tydelig ribbe 12.
12. 25-100cm. Opret. Fleste støtteblade uden småblade fruticosa
5-35cm. Udstrakt. Alle " med 1-3 småblade cristata
13. Blomsterne m.m. siddende pusilla
" stilkede, ofte kort 14.
14. Småbladene glatte 15.
" hårede 16.
15. Midtersmåbladet siddende. Kronen ca. = bægeret minutissima
" stilket. " ca, 2 x bægeret aragonensis
16. Blomsterstilken mest kortere end 1/2 x bægeret striata
" ofte længere " bægeret 17.
17. Stænglen med alm. hår på over 0,5mm. Bægeret (5)7-14mm natrix
" " " " 0-0,3mm. Bægeret 3-5(2-6)mm ramosissima

Ononis spinosa L. ssp. spinosa Strandkrageklo. Alle provinser.

O. repens L. Markkrageklo. 2 underarter:

ssp. australis (Sirj.) Greuter & Burdet: Tornet. Ret udbredt.

ssp. maritima (Dumort.): Ingen torne. 0-10m. V-VII. Bi S SS.

Ononis aragonensis Asso Vreden krageklo. 15-50cm. Ofte stærkt vreden dværgbusk. Unge grene ensidigt hårede. Fodfligene helrandede. Ofte rundagtige småblade. Klasen bladløs. V-IX. Bu Hu Lo Na So Te Z. 400-2200m.

O. pusilla L. Liden krageklo. 10-20cm. Bæger og krone 5-12mm, næsten lige lange. Fodfligene lancetformede, tæt stribet-ribbede. Småbladene 5-13 x 3-8mm. Bladene ret langstilkede. 0-1800m. V-IX. Udbredt.

O. minutissima L. Dværgkrageklo. 5-30cm. M.m. glat, ofte udstrakt dværgbusk. Småbladene 3-6mm. Blomsterne i tætte klaser. Bægerrøret hvidligt. Kronen 8-10mm. 0-2000m. IV-X. Bu Hu Lo Na So Te Z.

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. 900-2200m. VI-VIII. Bu Hu Lo Na P S So Te Vi Z.

O. mitissima L. Akskragerklo. 15-60cm. Støttebladene fodflige store, hvidlige og hindeagtige, m.m. taglagte, de øvre uden småblade. Andre blade med 3 småblade på 10-20mm. Glat bægerrør. 0-2000m. V-VII. Lo Na.

O. alopecuroides L. Tungekrageklo. 10-65cm. Liggende eller opret. Blade med 1 småblad på 10-45x5-30mm. Klasen tæt og aksformet. Kronen 13-16 mm. Stænglen næsten glat forneden. 0-700m. V-VI. Bi.

O. diffusa Ten. Savtandet krageklo. 10-40cm. Støttebladene fodflige små, ofte under 1/2 x bægret, de nedre med 3, de øvre uden småblade. 3 småblade på 6-10mm. Planten klæbrig. 0-30(600)m. III-VIII. C Lu O Po S.

O. natrix L. Gul krageklo. 20-60cm. Stærktgrenet dværgbusk. Kronen ofte med røde eller lilla årer. Mest 3 småblade på 10-30mm. Langstilkede blomster i bladede klaser. 0-2000m. IV-VII. Ret udbredt.

O. ramosissima Desf. Tætgrenet krageklo. -60cm. Nær foregående. Småbladene 8-12x3-6mm. Klitter. IV-VI. Bi S.

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. 700-1800m. III-VIII. Hu Lo Na So Te Z.

O. cristata Miller Broget krageklo. Urt. Fodfligene sammenvoksede til en skede, stærkt tandede. Blomsterne 12-14mm, med stilke på 1-3cm. Bægeret 6-7mm. 800-2200m. V-VIII. Bu Hu Le P So Te.

O. tridentata L. Tretandet krageklo. 30-60(150)cm. Opret busk. Unge grene fildede. Fodfligene skedeformet sammenvoksede. Småbladene 2-30x1-12mm. Bægeret 4,5-8mm. Kronen 8-14mm. 2 underarter:

ssp. angustifolia (Lange) Devesa & G.López: Småbladene over 6 x så lange som brede, 7-30x1-3mm, mest helrandede. 300-900m. V-XII. Hu Te Z.

ssp. tridentata: Småbladene 2-13x2-7mm, under 5 x så lange som brede, med 3-7 tænder. 200-800m. V-IX. Bu Hu Lo Na P So Te Z.

O. fruticosa L. Buskkrageklo. Opret busk. Fodfligene skedeformet sammenvoksede. Småbladene 7-25x1,5-7mm. Kronen 10-15(20)mm. Bægeret 4-5,5mm. Klasens hovedgrene 1-3cm. 400-1500m. V-VII. Bu Hu Lo Na P So Te Vi Z.

Ononis reclinata L. Udstrakt krageklo. 2-25cm. Stænglen kirtelhåret samt ladden. Mest 3 kirtelhårede småblade på 3-20x1-12mm. 0-1000m. IV-VII.

ssp. reclinata: Kronen 7,5-10mm, lig eller lidt længere end bægret. Småbladene rundagtige til omvendt ægformede. Ret udbredt.

ssp. mollis /Savi) Bég.: Kronen 3-6,5mm, tydeligt kortere end bægret. Småbladene mest aflange til linje-kileformede. Bu Lo Na Te Vi Z.

O. dentata Sol. Tandet krageklo. -35cm. Nær foregående. Opret eller opstigende. Småbladene 3-10x1,5-8mm. Bægeret 7-9mm, de 4 øvre tænder med lidt udvidet og 3-tandet spids. 0-10m. IV-V. Bi C.

O. viscosa L. ssp. breviflora (DC.) Nyman Klæbrig krageklo. 15-50cm. Stænglerne blødhårede, klæbrige og oprette. Småbladene 2-4cm. Kronen kortere end bægret. Blomsterstilken med stak. IV-VI. Bu Hu Lo Na Vi Z.

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 tværrårer | elegans |
| " " utydelige tværrårer | 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. Kronen 3-4mm. Bælgen bredt siddende | sulcata |
| " 4-8mm. " stilket | segetalis |

Melilotus alba Med. Hvid stenkløver. Ikke i C.

M. officinalis (L.) Pallas Markstenkløver. Ikke i Po.

M. altissima Thuill. Høj stenkløver. Ret udbredt.

M. elegans Salzmann. Vellugtende stenkløver. 20-150cm. Kronen 4-5mm. Kølen længere end fane og vinger. Klasen med 20-30 blomster. IV-VII. Hu Le.

M. indica (L.) All. Indisk stenkløver. 15-50cm. Kronen bleggul. Bælgen stærkt netåret. 0-1550m. II-VII. Ikke i Or.

M. italica (L.) Lam. Storblomstret stenkløver. 20-60cm. Klaserne 1,5-3 cm, længere i frugt. Kronen 6-9mm. Bælgen 5-6mm, kugleformet. III-VI. O Or

M. sulcata Desf. Småblomstret stenkløver. Ofte rødstænglet. Klasen 1-2 cm, ofte med under 25 guldgule blomster. II-VI. Ret udbredt.

M. segetalis (Brot.) Ser. Agerstenkløver. 40-60cm. Klasen ca. 3cm, med 30-50 blomster, til sidst 2 x støttebladet. III-VI. Bi C O.

M. neapolitana Ten. Næbfrugtstet 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. IV-VII. Ret udbredt.

Trigonella. Bukkehorn.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Bægeret 5-8mm, rørformet. Bælgen med et næb på 1-3cm | 2. |
| " 2-4mm, klokkeformet. Bælgen uden næb | 3. |
| 2. Kronen 12-18mm. Bælgen 6-11cm uden næbbet | foenum-graecum |
| " 8-10mm. " 1,5-4cm " " | gladiata |
| 3. Bælgen m.m. hængende, 7-15mm. 4-14 blomster sammen | monspeliaca |
| " m.m. opret, 2-5cm. 1-6(8) blomster sammen | polyceratia |

Trigonella foenum-graecum L. Bukkehorn. 10-50cm. 1-2 bleggule blomster med lilla grund i bladhjørnerne. Småbladene 2-5cm. Planten m.m. glat og opret. IV-VI. Dyrket og forvildet.

T. gladiata Steven Sværbukkehorn. 5-25cm. Blomsterne mest enlige, bleggule, undertiden lillaanløbne, siddende. Småbladene 5-12mm. Planten udstrakt til opstigende, håret. III-VI. Bu Hu Le Lo Na S So Te Vi Z.

T. monspeliaca L. Stjernebukkehorn. 5-15cm. Liggende til opstigende. Stænglen tiltrykt dunet. Småbladene 4-10x3-7mm. Kronen 4-5mm. Bælgen lidt krum, 1-1,5mm bred, skrååret. 0-1400m. III-VII. Ret udbredt.

T. polyceratia L. Hornet bukkehorn. 20-45cm. Kronen 4-6mm, gul. Småbladene 5-13x5-10mm. Bælgen 1,5-2mm bred, netåret. IV-VI. Ret udbredt.

Medicago. Sneglebælg.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Bælgen nyreformet, højst 3mm lang | 2. |
| " skruesnoet eller seglkrummet, over 3mm lang | 3. |
| 2. Klaserne med 10-50 blomster. Bælgens netmasker lange | lupulina |
| " " 3-10 " " korte | secundiflora |
| 3. Flerårig | 4. |
| Enårig | 7. |
| 4. Hvidfiltet strandplante | marina |
| M.m. dunet | 5. |
| 5. Bælgen seglformet | falcata |
| " skruesnoet | 6. |
| 6. Blomsterne lilla. Småbladene omvendt æg- til linjeformede ... | sativa |
| " gule. " bredt omvendt ægformede | suffruticosa |
| 7. Fodfligene helrandede til svagt tandede forneden | 8. |
| " tandede til fligede | 9. |
| 8. Bælgens rand bred og flad med akseparallelle torne | coronata |
| " kølet. Tornene udstående | minima |
| 9. Stængler og blade med kirtelhår. Bælgen uden torne | scutellata |
| " " uden " | 10. |
| 10. Bælgen 10-20mm bred, linseformet og uden torne | orbicularis |
| " 2-9mm bred | 11. |
| 11. Bælgen kirtelhåret | 12. |
| " uden kirtelhår | 13. |
| 12. Småbladene afskårne fortil. Bælgens flader tydeligt hårede | rigidula |
| Nogle småblade spidse. Bælgens flader kun randhårede | aculeata |

- | | |
|--|------------|
| 13. Stænglen med flercelledede hår. Småbladene tit med sort plet | arabica |
| " glat eller med encelledede hår. Småbladene mest uplettede | 14. |
| 14. Modne frugt m.m. topformet | 15. |
| " " valse- til skiveformet | 16. |
| 15. Planten tæt håret overalt | aculeata |
| " næsten glat | murex |
| 16. Bælgens torne med furet grund | polymorpha |
| " " uden " " | 17. |
| 17. De 3 randribber flyder som modne sammen i 1 køl | littoralis |
| " " adskilte som modne og danner 3 køle | 18. |
| 18. Klasen mest med over 3 blomster. Bælgen glat | tornata |
| " " " 1-3 blomster. Bælgen håret | truncatula |

Medicago orbicularis (L.) Bartal. Skivesneglebælg. 30-60cm. Glat eller svagt håret. Bælgen 10-20mm bred, dens tværrårer noget sammenløbende. 0-1500m. III-VI. Ikke i C.

M. lupulina L. Humlesneglebælg. Alle provinser.

M. secundiflora Durieu Ensidig sneglebælg. 2-20cm. Bægertænderne længere end røret. Bælgen håret, grå som moden, med fremtrædende ribber, hvis masker er så lange som brede. 50-1400m. IV-VI. Hu Na Te Z.

M. sativa L. Lucerne. Dyrket og forvildet i alle provinser.

M. falcata L. Seglsneglebælg. C.

M. suffruticosa Ramond Pyrenæisk sneglebælg. 10-35cm. Småbladene ofte rundagtige. Klaserne med 3-9 blomster på 3-7mm. Fodfligene store og lancet-ægformede. Bælgen uden torne, 3-6mm bred. III-VII. Ret udbredt.

M. marina L. Strandsneglebælg. 10-50cm. Liggende, forveddet forneden. Klaserne næsten hovedformede med 5-12 blomster på 6-8mm. Bælgen 4-5mm bred og filtet. På sandstrand. II-VII. Bi C Lu O Po S SS.

M. scutellata (L.) Miller Skjoldsneglebælg. 25-50cm. Bælgen 10-13x15mm, halvkugleformet med flad overside. IV-VI. 100-500m. Z.

M. coronata (L.) Bartal. Kronsneglebælg. 8-25cm. Klaserne med 5-13 blomster på 2,3-3mm. Bælgen 1,5-2,8mm bred, kort valseformet. Tornene kegleformede. III-VI. Hu Na Z.

M. minima (L.) L. Liden sneglebælg. Planten lådden. Bælgen håret. Tornene furede og krogformede. III-VII. 70-1600m. Ikke i C.

M. polymorpha L. Foranderlig sneglebælg. 10-90cm. Bælgen 1,5-9,5mm, med fremtrædende ribber på hver side af kantribben, så kanten bliver 3-kølet. Klaserne med 3-8 blomster på 3,5-6mm. IV-VII. Alle provinser.

M. arabica (L.) Hudson Pletsneglebælg. 20-75cm. Klaserne med 2-5 blomster på 4,5-7,5mm. Bælgen 4,5-5mm bred. Tornene furede i nedre halvdel. Randen med 3 furer. Ribberne sammenløbende nær randen. IV-VII. Alle prov.

M. tornata (L.) Miller (M. italica) Valsesneglebælg. 10-85cm. Blomsterne 6-7,5mm, mest 6-9 sammen. Bælgen 5-8mm bred, flad i begge ender. Tværribberne lidet sammenløbende. 0-300m. III-VIII. O.

Medicago littoralis Rohde Sandsneglebælg. 10-80cm. 2-5 blomster sammen på 5-7mm. Bælgen 3,5-5mm, blågrøn; tværrårene næsten kun sammenløbende nær randribberne. Tornene rette og tynde. 0-1100m. II-XI. Ret udbredt.

M. truncatula Gaertner Fodangelsneglebælg. 15-40cm. Bælgen 6,5-10x5-8mm. Tornene m.m. akseparallelle, med tyk grund, 1-3,5mm. III-VI. Spredt.

M. rigidula (L.) All. Krogsneglebælg. 7-25cm. Bælgens tværrårer stærkt krummede, næppe sammenløbende. Tornene ca. 130° udstående. Bælgen skive- eller topformet. 100-1600m. IV-VI. Ret udbredt.

M. aculeata Willd (M. doliata) Savsneglebælg. 20-70cm. Klaserne med 1-3 blomster på 5-6mm. Bælgen 7-12x6-9mm, mest tornet med stive, ofte akseparallelle torne. III-VI. 0-1220m. Po So Z.

M. murex Willd. Kærvsneglebælg. 15-70cm. Bælgen 7,5-11x6-9mm. Tænderne udspærrede, korte eller lange, tykke og kegleformede. Klaserne med 1-3 blomster på 4-6,5mm. 0-300m. IV-V. O Te Z.

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 stilket (1-3mm) 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-, siden valseformet. Stift opret spadiceum
6. Midtersmåbladet meget længere stilket end sidesmåblade ... campestre
- " " højst lidt længere stilket 7.
7. Hovedstilkene stift oprette, højst lidt længere end bladene aureum
- " " tynde, buede, meget længere end bladene patens
8. Fodfligene tandede. Bladtænderne kirtlede. Ret glat enårig strictum
- " " ikke tandede. Planten uden kirtler 9.
9. Frugtbægeret stærkt opblæst 10.
- " " ikke eller svagt opblæst 12.
10. Flerårig. Nedre støtteblade noget sammenvoksede fragiferum
- Enårig. Blomsternes støtteblade frie. Fanen vender nedad 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 til hvide ornithopodioides
- " " flere sammen, eller også 18-25mm 14.
14. Alle hoveder siddende 15.
- I det mindste nogle hoveder med stilke på over 5mm 16.
15. Øvre blade kortstilkede. Kronen lyserød glomeratum
- Alle " langstilkede. " hvid suffocatum
16. Hovederne med 3-12 røde blomster på 18-25mm alpinum
- " " flere og kortere blomster 17.

17. Kronen 3,5-5mm, højst lig bægeret. Enårig 18.
- " " 5,3-10mm, længere end bægeret. Flerårig 19.
18. Hovedstilkene tykke, de nedre af bladenes længde retusum
- " " tynde, meget kortere end bladene cernuum
19. Bægeretænderne adskilte af butte bugter hybridum
- " " " smalle, spidse bugter 20.
20. Stænglerne krybende og rodslående 21.
- " " ikke rodslående 22.
21. Bægeretænderne med en hindekant, der er sammenhængende ved grunden occidentale
- Bægeretænderne uden sammenhængende hindekant repens
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 30.
25. Kronen 6-10mm. Bægeretænderne m.m. ens, ikke ret hårede 26.
- " " 12-25mm. " " fjerhårede 27.
26. Stænglerne liggende og rodslående. Hovedet rundt occidentale
- Stænglen opret. Hovedet aflangt montanum
27. Hovedet (2,5)3 x så langt som bredt rubens
- " " højst 2 x " " " " 28.
28. Bægeret glat medium
- " " håret 29.
29. Nederste bægeretand 2-3 x de andre. Kronen mest hvidgul ochroleucon
- " " " 1-2 x " " " " rød pratense
30. De 2 øverste blade m.m. modsatte og sidder et stykke fra hovedet 31.
- Anderledes: evt. modsatte blade sidder lige under hovedet 33.
31. Bægeret tæthåret, rørets hår så lange som tændernes hår leucanthum
- " " mere fåhåret, rørets hår kortere end tændernes 32.
32. Bægeretænderne ret ens. Bægeret med 20 ribber lappaceum
- Den nedre bægeretand ca. 2 x de andre. 10 bægeretærribber squamosum
33. Hovederne med et svøb af mest småbladsløse fodflige 34.
- Eventuelle svøbblade under hovedet bærer småblade 35.
34. Kronen hvidlig, kortere end bægeret cherleri
- " " rød, længere end bægeret hirtum
35. Bladribberne meget fremtrædende og tilbagebøjede nær randen scabrum
- " " anderledes 36.
36. Kronen længere end bægeret. Hovedet valseformet i frugt incarnatum
- " " højst lig bægeret 37.
37. Med mange siddende hoveder i bladhjørnerne striatum
- Ingen eller kun få akselstillede og siddende hoveder 38.
38. 20 bægerribber. Bægeret m.m. glat lappaceum
- 10 " " 39.
39. Småbladene mindst 3 x så lange som brede 40.
- Højst de øvre blades småblade over 3 x så lange som brede 41.
40. Kronen 2,5-4mm. Mange hoveder på højst 3cm arvense
- " " 10-12mm. 1-få hoveder på 2-8cm angustifolium

41. Stænglen tiltrykt håret eller glat (højst med udstående hår nær grunden) 42.
 Stænglen udstående håret, i hvert fald i den ene halvdel 43.
 42. De fleste hoveder tydeligt stilkede *phleoides*
 " " " m.m. siddende *gemellum*
 43. Bægertænderne ca. = bægerrøret 44.
 " " 2-4 x " 45.
 44. Bladoversiden glat. Hovedet med blade under sig *boccone*
 " " " " mest uden svøb *smyrnaeum*
 45. Kronen 3-4,5mm. Hovedet æg- til kugleformet *ligusticum*
 " " 9-18mm. " m.m. rundt 46.
 46. Fodfligene lancetformede. Hovedet mest med blade under sig *diffusum*
 " " ægformede. Hovederne uden svøb *stellatum*

Trifolium pratense L. Rødkløver. Alle provinser.

T. diffusum Ehrh. Fjerkløver. 20-40cm. Ligner en enårig Rødkløver. Bægertænderne 2 x bægerrøret, med 3-ribbet grund. Kronen 9-11mm, lyserød. Lancetformede fodflige. 200-1500m. V-VII. Or P Te.

T. medium L. Bugtet kløver. Bu Hu Le Lo Lu Na O Or P S Vi Z.

T. ochroleucon Hudson Bleggul kløver. 20-50cm. Vækst som en Bugtet kløver, men med lidt bredere blade. Hovedet 2-4cm. Nedre bægertand 1,5-3 x de andre. Kronen mest 15-20mm. V-VIII. Alle provinser.

T. rubens L. Purpurkløver. 20-60cm. Opret og ofte glat. Bladene 4-6,5cm, aflangt lancetformede. Hovedet valseformet, 3-7cm, rødkløverfarvet. Bægerrøret med 20 ribber, mest glat. V-VIII. Hu Lo Na So Te Z.

T. stellatum L. Stjernekløver. 8-20cm. Hovederne ca. 15mm i blomst, 20-35mm i frugt. Kronen 12-18mm, lyserød, ca. = bægertand. Bægertænderne noget udspærrede i frugt. III-VI. 0-1500m. C Le O Or P.

T. incarnatum L. Blodkløver. Kronen blodrød eller hvidgul. Hovedet 2-7 cm. Dyrket og forvildet.

T. smyrnaeum Boiss. (*T. silvaticum*) Harefodskløver. 5-20cm. Blødt grå-håret. Hovederne ofte parrede, aflange, stilken 0-30mm. Kronen 7-8mm, bleggrød. Bægerhårene med fortykket grund. 0-1800m. V-VII. Bu Le Te Z.

T. striatum L. Stribet kløver. 2 underarter:

ssp. striatum: Nedre bægertand 1,5-5mm, ofte længere end røret. Le Na.
ssp. brevidens (Lange) M.Rodr.: Nedre bægertand 0,8-1,6mm, kortere end røret. 0-1500m. V-VIII. Bi Bu Hu Le Lu Na O Or P Po S So SS Te Vi Z.

T. boccone Savi Tvillingkløver. 5-35cm. Hovederne 9-15mm, tætte, æg-til valseformede, de endestillede ofte parrede, men uens. Kronen 4-5mm, lig bægertand, lyserød. 0-1000m. IV-VIII. Bi Bu C Le Lu Na Po So SS.

T. scabrum L. Ru kløver. 5-25cm. Minder om Stribet kløver, men bægertænderne stikkende og tilbøjede. Kronen oftest kortere end bægertand. Småbladene 5-10mm. 0-1700m. III-VIII. Alle provinser.

Trifolium gemellum Pourret 10-35cm. Hovederne 10-17x9-13mm, kegle- eller valseformede, aksel- og endestillede. Kronen 4-5mm, lyserød, kortere end bægertand. 0-1700m. IV-VI. Bu Le Na O So Te Z.

T. phleoides Pourret *ssp. willkommii* (Chabert) M.Rodr. Rottehalerkløver. 5-30cm. Minder om Harekløver, men med få hoveder på 7-18x8-13mm, ofte kun 1-2 pr. stængel, ofte ret langstilkede. IV-VII. Le Lo P So Te.

T. ligusticum Balbis Børstekløver. 10-40cm. Stænglen mørkegrøn. Hovederne ofte parrede med 1 kort- og 1 langstilkede, 6-15mm, ægformede til aflange. Bægertand 4-6mm. V-VII. Bi Bu C Lu O Or Po SS Vi.

T. hirtum All. Håret kløver. 10-50cm. Stænglen udstående håret. Hovedet 15-25mm, med at svøb af fodflige samt ofte 1 helt blad. Kronen 12-15mm, rødlig. 0-1700m. IV-VIII. So Z.

T. cherleri L. Svæbkløver. 5-20cm. Ofte liggende. Hovederne 15-20mm, halvkugleformede, med et svøb af 3 større runde og 2 mindre ægformede fodflige. Kronen 7-10mm. 0-1000m. IV-VII. Lo Po Vi.

T. lappaceum L. Burrekløver. 10-45cm. Oftest enlige, endestillede hoveder på 1,5cm. Bægertænderne næsten ens, længere end røret. Kronen 6-8mm, = bægertand i blomst. 0-1000m. IV-VII. Bu Hu Le Lo Lu Na P Vi Z.

T. arvense L. Harekløver. Ikke i Na.

T. angustifolium L. Smalbladet kløver. 10-50cm. Opret og tiltrykt dunet. Småbladene 15-75x1,5-5mm. Kronen bleggrød, 9-14mm, ca. = bægertand. IV-VIII. 0-1500m. Ikke i Te.

T. squamosum L. Pigget kløver. 10-40cm. Bægertandens svælg med en tolåbet fortykkelse; tænderne udspærrede og fortykkede i frugt, tornagtige. Kronen bleggrød. 0-1000m. IV-VII. Bi C Lo Le Lu O Or Po S.

T. leucanthum Bieb. Hvidblomstret kløver. 15-30cm. Småbladene kileformet-aflange. Planten tæt udstående håret. Hovederne langstilkede, ofte parvise, hvidhårede forneden. 400-1200m. IV-VII. Z.

T. subterraneum L. Ankerkløver. 3-15cm. Liggende. Bladene ofte langstilkede. Blomsterne omgives senere af flere gølle bægere, der ofte graver sig ned i jorden i frugt. 0-1700m. III-VII. 2 underarter:
ssp. subterraneum: De gølle bægere ens; de yderstes bægerrør når frugtstandens grund. 0-1700m. Ikke i O.
ssp. oxaloides Nyman: De gølle bægere uens; de yderstes bægerrør når ikke midten af frugtstanden. 0-1600m. Po.

T. spadiceum L. Brun kløver. 20-40cm. Opret 1-2-årig. Hovederne op til 2 cm i frugt. Stilkene meget kortere end bægerrøret. Kronen ca. 6mm, gyldengul. 1000-2100m. VI-VIII. Le O S.

T. badiu Schreber Kastanjebladet kløver. 10-20cm. Opstigende flerårig. Hovederne op til 25mm i frugt. Blomstestilkens af bægerrørets længde. Kronen 7-9mm, gyldengul. 1200-2200m. VII-VIII. Hu Le.

T. aureum Pollich Humlekløver. 15-30cm. Opret. Øvre blades fodflige med

udvidet grund. Midtersmåbladet næsten siddende. Blomsterne næsten siddende, gyldengule, 6-7mm. 400-2200m. VII-VIII. Hu.

Trifolium campestre Schreber Gul kløver. Alle provinser.

T. patens Schreber Guldkløver. 20-50cm. Enårig. Fodfligene ægformede, mest kortere end bladstilk. Blomsterne næsten siddende, gyldengule. Endersmåbladets stilk 0-2mm. 0-1100m. VI-VII. Bi Bu C Lu O Po S SS.

T. dubium Sibth. Fin kløver. Ikke i Lo og P.

T. micranthum Viv. Spæd kløver. 5-25cm. Hovederne ca. 4mm, med 1-6 blomster med ret lange stilke. 0-1500m. IV-VII. Bu C Le Lu Na O Or P Po S.

T. fragiferum L. Jordbærkløver. Alle provinser.

T. resupinatum L. Omvendt kløver. 5-40cm. Bægeret svagt dunet til filtet og kronet af 2 udstående tænder. Kronen 4-6mm, lyserød. Hovedstilk indtil 4cm. 0-1500m. III-VII. Udbredt.

T. tomentosum L. Uldhovedet kløver. 5-25cm. M.m. glat. Bægeret uldhåret. De 2 bægeretænder meget korte. Kronen 3-5mm, lyserød. 0-1500m. III-VII. Bu C Le Lu Na Or P Po Vi Z.

T. strictum L. Rank kløver. 5-50cm. Opret eller opstigende enårig. Småbladene linjeformede til aflangt-elliptiske. Hovederne 7-10mm. Kronen 5-7mm, lyserød. Frugtbægeret opblæst. 0-1200m. V-VII. Udbredt.

T. ornithopodioides L. Spædt bukkehorn. 5-20cm. Liggende. Bladstilkene 2-3cm. Småbladene 4-10mm. Bægeret 5-7mm. Bælgen 6-8mm, rager lidt ud af bægeret. Visne krone affaldende. V-VIII. Bu C Le Na P Po. 0-1500m.

T. alpinum L. Alpekløver. 5-15cm. Tykrodet. Stænglen meget kort, dækket af visne bladrest. Bladene smalt lancetformede, 2-4cm x 3-6mm. Blomsterne stærkt duftende. 1000-2850m. VI-VIII. Hu Le Lu Na O Or P S.

T. hybridum L. Alsikekløver. (Bu Hu S So) Le P.

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. 2000-2500m. VI-VIII. Hu.

T. occidentale Coombe Strandkløver. 3-26cm. Nær Hvidkløver, men småbladene med matte sideribber, mest uden pletter. Fodfligene undertiden med lillat skær. 0-50m. III-VI. Bi C Lu O Po S SS.

T. repens L. Hvidkløver. Ikke i P.

T. thalii Vill. Tuekløver. 4-10cm. Tættuet. Bladundersidens ribber stærkt fremtrædende. Kronen først hvid, så stærkt lyserød; lysebrun som vissen. 1900-2500m. VII-VIII. Hu Le Na O S So.

T. montanum L. Bjærgkløver. 10-40cm. Stænglen opret, uldhåret hele vejen. Småbladene lancetformede, 2-4cm, med skarpt brodspidsede tænder. Hovederne 15-30mm, hvidgule. 500-2200m. V-IX. Bu Hu Na P S So SS Te Vi Z.

T. retusum L. Svinekløver. 5-30cm. Liggende til opstigende. Hovederne 6-11mm. Bægeretænderne uens, de korte nedre til sidst udspærrede. Kronen

hvid eller blegrød. Småbladene mest butte til spidse. V-VI. Spredt.

Trifolium cernuum Brot. Hængekløver. Nær foregående. Småbladene ofte afskårne til udrandede. De øverste blomsterstilke 1,5-2,7mm (højst 2mm hos retusum). 0-1500m. V-VII. C Lu O Or Po.

T. glomeratum L. Nøglekløver. 5-45cm. Bægeret netåret, tænderne kortere end røret, udstående. Kronen 4-5mm, lyserød. 0-1600m. IV-VII. Udbredt.

T. suffocatum L. Sandkløver. 2-8cm. Liggende. Hovederne 5-6mm, m.m. sammenflydende. Bægeretænderne af rørets længde, krumme. Kronen hvid eller lyserødt anløben. 0-1400m. III-VII. C Hu Lo Na Or Po.

Dorycnium. Hanefod. Kronen hvid eller lyserød med lilla køl. Flerårige.

- | | | | |
|--|-------|--------------|----|
| 1. Kronen 13-16mm | ..... | hirsutum | 2. |
| " 3-7mm | | | |
| 2. Bladskaffet 5-10mm | ..... | rectum | 3. |
| Småbladene næsten ustilkede, m.m. fingrede | | | |
| 3. Stænglerne forveddede forneden. Fanen 4,5-6,5mm | ..... | pentaphyllum | |
| " helt urteagtige. Fanen 3-3,5(4)mm | | gracile | |

Dorycnium hirsutum (L.) Ser. Håret hanefod. 20-40cm. Tæt, udstående håret. Bladskaffet meget kort. 5-10 hvide eller lyserøde blomster i løse hoveder. Småbladene 7-25x3-8mm. 0-1550m. IV-VI. Bu Hu Lo Na Te Vi Z.

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. Grøfter og sumpe. V-VII. Udbredt.

D. pentaphyllum Scop. Snerrehanefod. 10-50cm. De smalle blade giver planten et snerrelignende præg: 6-20x1-3mm. Hovederne med 6-13(3-22) blomster. Bægeretænderne kortere end røret. IV-VII. Ikke i O.

D. gracile Jordan Strandhanefod. 30-80cm. Bladene som hos foregående. Hovederne med (9)12-22 blomster. Bægeretænderne så lange som bægeret. 0-350m. VI-VII. Bu Hu Lo Na Te Z.

Lotus. Kællingetand.

- | | | |
|---|------------------|----|
| 1. Enårig | ..... | 2. |
| Flerårig | | 6. |
| 2. Bægeret tolåbet med korte sidetænder. Knudret bælg | ornithopodioides | |
| Bægeretænderne nogenlunde lige store | | 3. |
| 3. Bægeretænderne 3-4 x røret. Bælgen 4-6mm, ca. = bægeret | parviflorus | |
| " under 3 x bægeret. Bælgen 8-60mm | | 4. |
| 4. Bælgen 4-5 x bægeret. Kølen retvinklet kantet | angustissimus | |
| " højst 3 x bægeret. Kølen butvinklet kantet | | 5. |
| 5. Kølen med krumt næb. Bægeretænderne 1½-2 x røret i frugt | castellanus | |
| " ret næb. Bægeretænderne 2-3 x røret i frugt | subbiflorus | |
| 6. Øvre blades småblade mindst 3 x så lange som brede | tenuis | |
| " " " under 3 x " " " " | | 7. |
| 7. Bægeretænderne mindst 1,5 x bægeret | preslii | |
| " højst 1,5 x " | | 8. |
| 8. Stænglen hul. Hovederne med 5-12 blomster | uliginosus | |
| " marvfyldt | | 9. |

9. Bægertænderne højst lig bægerørret 10.
 De nedre bægertænder mindst lig bægerørret 11.
 10. 2-10cm. Hovederne med 1-3(5) blomster. Småbladene 2-6mm ... alpinus
 10-80cm. " mest med 3-6 blomster. Småbladene 5-15mm
 11. Kronen 12-15mm corniculatus
 " 8-10mm delortii
 glareosus

Lotus corniculatus L. Alm. kællingetand. Alle provinser.

L. alpinus (DC.) Schleicher Alpekællingetand. Kronen 12-18mm, orangerød. Planten liggende. 1800-3000m. VI-IX. Hu Le Na O S.

L. glareosus Boiss. & Reuter (L. carpetanus) Gruskællingetand. 11-35cm. Glat eller lådden. De øvre bægertænder længere end de 3 andre. 2-6 blomster på en stilk på 2-9cm. 800-2200m. VI-VIII. Ikke i Bi.

L. delortii Timb.-Lagr. Krogkællingetand. 11-30cm. M.m. tæt lådden eller halvglat. Hovederne med 1-4 blomster, stilken 1-6cm. Bægerets over- og sidetænder kan være krumme. 0-1800m. IV-VIII. Bu Hu Na S So SS Te Vi Z.

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. 0-50m. V-VIII. Hu Te.

L. tenuis W. & K. (L. glaber) Smalbladet kællingetand. Alle provinser.

L. uliginosus Schkuhr Sumpkællingetand. Ikke i Hu. (L. pedunculatus Cav. har spidse, rudeformede småblade, 3-8-blomstrede hoveder og bægertænderne længere end rørret. Småbladene 15-35x5-12mm.)

L. angustissimus L. Tveblomstret kællingetand. Hovederne mest 2-3-blomstrede. Kølen kortnæbbet. Bælgen 17-25mm. Fanen ofte kortere end kølen. 0-800m. IV-VII. Bi Lu O Or Po S So SS Vi Z.

L. castellanus Boiss. & Reuter -60cm. Halvglat til lådden. 1-3 blomster sammen på 6-10mm. Bælgen 6-12x1-2mm. 0-800m. V-IX. Lu.

L. subbiflorus Lag. (L. hispidus) Håret kællingetand. -40cm. Planten lådden. Bælgen 7-14mm, ellers som foregående. III-X. Ret udbredt.

L. parviflorus Desf. Småblomstret kællingetand. 5-30cm. Frugtstilkene krumme. Kronen 5-7mm. Planten tæt lådden. 3-9 blomster sammen. 0-850m. IV-VI. C? O Or Po.

L. ornithopodioides L. Fuglekloskællingetand. 15-40cm. Blomsterne 2-3 sammen, 6-8mm. Bælgene 2-3cm, lidt krumme, hængende, tydeligt knudrede. 0-300m. IV-V. (Bi).

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth Kantbælg. Udbredt.

Anthyllis. Rundbælg.

1. Bægeret m.m. oppustet i blomst og sammenknæbent fortil 2.
 " ikke " " eller sammenknæbent fortil 3.
 2. Bægeret uens 5-tandet med skæv munding. Endestillede hov. vulneraria
 " m.m. regelmæssigt. Med akselstillede hoveder tetraphylla

3. Enårig. Kronen gul til orange 4.
 Flerårig. Kronen rød 5.
 4. Hovederne med 4-8 blomster. Bælgen ret lotoides
 " " 7-9 " " krum cornicina
 5. 17-41 småblade. Bladene sidder mest nær grunden montana
 5-13 " " jævnt fordelte gerardi

Anthyllis montana L. Bjærgrundbælg. 10-30cm. Med forveddet grund. Hovederne 2-3cm brede, mangeblomstrede. Bægeret 6-8mm, tænderne = rørret. Kronen lyserød eller rødlig. 900-2100m. V-VI. Bu Hu Lo Na P So Te Vi Z.

A. vulneraria L. Almindelig rundbælg. 5 underarter:

ssp. iberica (W. Becker) Jalas: Stænglen helt tiltrykt håret, opstigende eller liggende. Grundbladene med (1)5-7 småblade. Kronen 12-15mm. Bægeret 9-12x3-4,5mm. 0-150m. IV-V. Bi C Lu O Po S SS.

ssp. alpestris (Kit.) A. & Gr.: Stænglen helt tiltrykt håret, opret-opstigende. Grundbladene kan være reducerede til 1 småblad. Kronen 15-18mm. Bægeret 12-14x4-5mm. 1200-2200m. V-VII. Ikke i Po og Te.

ssp. vulnerarioides (All.) Arc.: Stænglen udstående lådden, i hvert fald i nedre halvdel, 7-15cm, liggende eller opstigende. Kronen gul eller rød. 1700-2400m. VI-VII. Hu Le O P S Te.

ssp. gandogeri (Sagorski) Becker (ssp. font-queri): Stænglen lådden ved grunden, ellers tiltrykt håret, -40cm, opret eller opstigende. Fanen rød, 3-4mm længere end bægeret. 0-1300m. IV-VI. Udbredt.

ssp. sampaioana (Rothm.) Vasc. (ssp. forondae): Stænglen lådden forneden, ellers tiltrykt håret, 15-25cm, opstigende eller opret. Fanen gul, 14-18mm. Bægeret 10-12mm. 500-1500m. V-VI. Bu Hu Le Na So Te Vi Z.

A. gerardi L. Lyserød rundbælg. 20-60cm. Mest opstigende. Småbladene smalle, 7-15x1-2(4)mm. Hovederne langstilkede, ret små. Bægeret 1,5-2,5mm og fanen 3-4mm. 0-900m. V-VII. C Le Lu Na Or Po Z.

A. tetraphylla L. Blærerundbælg. 7-35cm. Liggende. Med (1)2-5 meget uens småblade. Blomsterne 4-8 sammen. Bægeret 12-15x4,5-6mm i blomst, i frugt stærkt opblæst og indtil 12mm bredt. III-VII. Te.

A. cornicina L. Ringrundbælg. 5-30cm. Nederste blade ofte med 1 småblad, de øvre med indtil 9 smalle. Blomsterne indtil 9mm. Bælgen 6x6mm, helt indelukket i bægeret. 30-1200m. IV-VI. Le.

A. lotoides L. Knipperundbælg. 5-20cm. Opret til opstigende, flerstænglet, håret. 5-7 småblade, det endestillede 1-5cm x 3-15mm, de andre mindre og nedløbende. Kronen 14-17mm. Bægeret 10-12mm. IV-VI. Bu Le.

Ornithopus. Fugleklo. Enårige.

1. Kronen gul 2.
 " lyserød eller hvid 3.
 2. Øvre blade siddende compressus
 Alle " stilkede pinnatus
 3. Kronen mindst 6mm. Støttebladene kortere end blomsterne sativus
 " højst 5mm. " længere " " perpusillus

Ornithopus perpusillus L. Liden fugleklo. Ikke Hu og Z.

O. sativus Brot. Serradel. III-VI. 2 underarter:

ssp. sativus: Bælgen 12-25mm, ret, næbbet mest under 5mm og mest ret.
C Lu O Or Po S So SS.

ssp. isthmocarpus (Cosson) Dostal: Bælgen 20-40mm, krum, næbbet 10-20 (30)mm, krumt, ofte indsnøret mellem frøene. Bu.

O. compressus L. Fladtrykt fugleklo. 10-50cm. Hovederne med et støtteblad under sig. 3-7 par småblade. Bælgen 2-5cm, krum, fladtrykt, med 5-8 led. 10-900m. III-V. Udbredt.

O. pinnatus (Miller) Druce Gul fugleklo. 10-50cm. Hovederne uden støtteblad under sig. 3-7 par småblade. Bælgen 2-3,5cm, trind, med 8-12 led og et næb på 3-5mm. III-VI. Bi C Lu O Or Po S Vi.

Coronilla. Kronvikke.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Enårige | 2. |
| Flerårige | 3. |
| 2. Øvre blade udelte eller med 3 uens småblade | scorpioides |
| " " med 2-4(5) par småblade | dura |
| 3. Blomsterne lyserøde eller hvide. 7-14 par småblade | varia |
| " gule | 4. |
| 4. Urt. Småbladene hindekantede | minima |
| Buske. Småbladene ikke hindekantede | 5. |
| 5. Kronen 14-20mm; fanens negl 2-3 x bægeret | emerus |
| " 8,5-10mm; " " ca. = " | glauca |

Coronilla 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-VI. Hu Na Te Vi Z

C. glauca L. Buskkronvikke. 30-150cm. Bladene stedse- og blågrønne med 2-3 par omvendt ægformede småblade på 7-25x3-15mm. Blomsterne 7-12mm, 5-15 sammen. Bælgen 1-4cm. 0-1300m. III-VI. Bi Bu Lo Na S So Vi Z (SS).

C. minima L. Liden kronvikke. 10-60cm. Blågrøn. 2-4 par småtykke småblade. Bælgen 1-4cm, med 4 butte kanter. III-VII. 2 underarter:

ssp. minima: 5-25cm. M.m. udstrakt. Småbladene 2-5(8)mm. Mest 5-10 blomster på 5-7mm. 700-2400m. Bu Hu Le Na O P S So Te Vi Z.

ssp. clusii (Duf.) Murb. (ssp. lotoides): 15-60cm. Opstigende til opret. Småbladene 5-10(15)mm. Mest 12-15 blomster på 8-10mm. 0-800m. R. udbredt.

C. scorpioides (L.) Koch Skorpionsvikke. 5-20cm. Bladene elliptiske, enten enkle eller også med 2 små, runde sidesmåblade. Bælgene krumme, skorpionshaleagtige. 0-1600m. IV-VI. Ikke i Po.

C. dura Boiss. Udrandet skorpionsvikke. 10-40cm. Nedre blade enkle, øvre med 2-4 par omvendt æg- til hjerteformede småblade. Hovederne med 2-4 blomster på 4,5-5,5mm. Bælgens led let krummede. IV-VI. Le.

C. varia L. Giftvikke. Bu Hu Na.

Hippocrepis. Hestesko.

- | | |
|---------------------------|----|
| 1. Enårige urter | 2. |
| Flerårige halvbuske | 3. |

- | | |
|---|--------------|
| 2. Blomsterne 1(3) sammen, m.m. siddende (0-10mm) | biflora |
| " mest flere sammen, skærmstilk over 2cm | ciliata |
| 3. Bælgens indskæringer lidet dybe, buformede | 4. |
| " halvkreds- eller kredsformede | 6. |
| 4. Stænglerne halvt eller helt forveddede. Bælgen mest rødvortet comosa | |
| Planter kun forveddet ved grunden. Bælgen mest hvidvortet | 5. |
| 5. Bælgens vorter under 0,1mm. Fanen 7-8mm | scorpioides |
| " 0,5-1mm. Fanen 8,5-9mm, stribet | squamata |
| 6. Kraftigt forveddet i nedre 1/2. Bælgen klart netåret .. | fruticescens |
| Kun forveddet ved grunden. Bælgen ikke eller svagt netåret | 7. |
| 7. Bægerets nedre tænder 1-1,5mm | squamata |
| " " 0,5-0,7mm | 8. |
| 8. Fodfligene med en kirtel ved grunden. Bælgen med smalle | |
| stykker mellem frøene | bourgaei |
| Fodfligene mest uden kirtler. Bælgen med brede stykker | |
| mellem frøene | commutata |

Hippocrepis biflora Sprengel (H. unisiliquosa) Enblomstret hestesko. 5-25cm. Fodfligene mest uden kirtel. Bælgen 10-35x4,2-5,5mm, med indsnittene på ydersiden. 0-1200m. III-V. Bu Hu Lo Na Z.

H. ciliata Willd. Børstehestesko. 5-25cm. Fodfligene med en kirtel ved grunden. Bælgen 15-30x2,5-3mm, ofte krum, med indsnittene på bælgens inderside. 50-1000m. III-VI. Hu Lo Na P So Te Vi Z.

H. comosa L. Alm. hestesko. 10-30cm. Bladfæsterne ofte rodslående. Bælgen 15-22x2-3,5mm, ret eller krum, med indsnittene på ydersiden, netåret. 600-2200m. VI-VII. Bi Bu Hu Le Lo Na O P S So SS Te Vi Z.

H. scorpioides Req. 15-20cm. Nedre bladfæster ofte rodslående. Bælgen 12-40x1,2-1,5mm, m.m. trind, skorpionshaleagtigt krum, ikke netåret, med de svage indbugtninger på ydersiden. 50-1100m. IV-VI. Hu.

H. squamata (Cav.) Cass. 10-30cm. Bladoversiden m.m. silkehåret. Bælgen 17-35x1,7-2,5(4)mm, ikke netåret, tæt, hvidt finvortet over næsten hele overfladen. 700-2400m. III-VI. Na Z.

H. bourgaei (Nyman) Hervier 8-25cm. Bælgen 15-26x1,5-1,8(2,4)mm, ret eller lidt krum, med de halvkredsformede indsnit på ydersiden, gulligt finvortet. 900-1400m. V-VI. Z.

H. commutata Pau 10-40cm. Bælgen 10-20(35)x2-3,7mm, ret eller krum, med de kreds- eller halvkredsformede indsnit på indersiden, tæt finvortet. 600-900m. V-VI. Bu Hu Le Lo Lu Na O Or P So Z.

H. fruticescens Sennen -30cm. Mest 3-4 par småblade. Bælgen 10-32x3-3,5mm, affladet, ret eller lidt krum, med 0,1mm lange småvorter og de halvkredsformede indsnit på ydersiden. 50-600m. IV-VI. Te Z.

Scorpiurus subvillosus L. Tornet skorpionshale. 10-25cm. Enårig med enkle, m.m. spatelformede blade. Gule blomster i langstilkede skærme. Bælgen trind, uregelmæssigt snoet, med oftest tornede længderibber, uop-springende. 0-900m. IV-VI. Bi Bu Hu Lo Na O P S SS Te Vi Z.

Hedysarum. Hanekløver. Bælgen en ledbælg med flade, skiveformede, ofte

tornede led. Røde blomster i klase.

Hedysarum humile L. (H. boveanum) Smalbladet hanekløver. 20-50cm. Flerårig med 6-16 par småblade. Klaserne med indtil 20 rødlig blomster på 9-17mm. Bælgen dunet, jævn eller tornet. 2 underarter:

ssp. europaeum (Guitt. & Kerg.): 18-50cm. Kølen mest 11-18mm. Bælgen mest tornet, med (1)2-4 led. 0-2000m. III-VIII. Hu Lo Na So Te Vi Z.

**ssp. palentinum* (Valdés): -14cm. Kølen 9-10,5mm. Bælgen jævn, med 1-3 led. 800-900m. V-VII. P: Cevico Navero i valle del Cerrato i SØ-P.

H. spinosissimum L. Tornet hanekløver. 7-30cm. Enårig med 5-7 par småblade. Klaserne med 2-10 lyserøde blomster på 9,5-12mm. Bælgen tornet og dunet, med 1-4 led. 0-600m. III-V. Lo.

Onobrychis. Fruespejl.

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Vingerne 7-8mm, længere end bægeret. Bælgen mest tornløs | <i>saxatilis</i> |
| " kortere end bægeret. Bælgen mest m.m. tornet | 2. |
| 2. Kølen mest 5-8mm | 3. |
| " 8-12mm | 4. |
| 3. Kølen indtil 1,5 x bægeret. Fanen 7-8mm | <i>reuteri</i> |
| " over 1,5 x bægeret. Fanen 6-10mm | <i>supina</i> |
| 4. Bælgen 7-11,5mm, dunet af mindst 1,5mm lange hår | <i>peduncularis</i> |
| " 5-7mm, med under 1mm lange hår | 5. |
| 5. De store randtorne på frugten 3-6mm | <i>matritensis</i> |
| " " " indtil 1,5(2)mm | 6. |
| 6. Småbladene smalt elliptiske. Bægertænderne mest 2-4 x røret | <i>argentea</i> |
| " aflange til elliptiske. Bægertænderne indtil 2 x røret | 7. |
| 7. 20-60cm. Opret eller opstigende. Småbladene (3)5-9mm brede | <i>viciifolia</i> |
| Indtil 10(15)cm høj, liggende til opstigende. Småbladene 1,5-4(6)mm brede | <i>pyrenaica</i> |

Onobrychis saxatilis (L.) Lam. Klippefruespejl. 10-40cm. Bladene mest grundstillede, med 6-15 par linjeformede småblade. Bægeret svagt dunet. Kronen bleggul med røde årer. Bælgen 5-8mm. V-VII. Spredt. Bi til Te/Hu.

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. IV-VIII. Bu Hu Na S So Te Vi. 450-2200m.

● *O. reuteri* Leresche -20cm. Spredt silkehåret halvbusk. Mest 5-9 par småblade. Kronen lyserød med mørkere årer. Bælgen med 1,5-3mm lange torne på randen. 1000-1200m. VI-VIII. Bu P S (f.eks. Cervera de Pisuerga i P).

O. peduncularis (Cav.) DC. (*O. humilis*) Langtornet fruespejl. 10-40cm. Bægerhårene udstående. Bælgens rand med 7-10 torne på 2-7mm, siderne med torne på 1,5-5mm. 0-760m. III-VII. Z.

O. matritensis Boiss. & Reuter 10-50cm. Bægerhårene opret-udstående. Bælgens rand med 5-7 torne på 1-5mm, siderne med torne på 0,3-4mm. Kølen 8,5-12mm. Fanen 9-12mm. 600-1000m. IV-VII. Z.

O. argentea Boiss. *ssp. hispanica* (Sirj.) P.W.Ball Sølvfruespejl. 10-50cm. Kronen 9,5-12mm, lyserød, ofte mørkåret. Klasestilken mest 3-4 x det

tilhørende blad i frugt. 500-1800m. IV-VIII. Bu Hu Lo Na So Te Vi Z.

Onobrychis pyrenaica (Sennen) Sennen 5-8(12) par småblade på 2-10mm, spredt dunede nedenunder. Fanen 7,5-10,5mm. Kølen 8-12,5mm. Bælgen med 4-9 randtænder på 0,3-1mm. 1300-2100m. VII-IX. Na Hu (Oturia, Yebra de Basa; Fanlo).

O. viciifolia Scop. Esparsatte. Dyrket og forvildet.

OXALIDACEAE

Oxalis. Surkløver.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Kronbladene gule | 2. |
| " hvide eller lyserøde | 4. |
| 2. Uden overjordisk stængel. Kronbladene 20-25mm | <i>pes-caprae</i> |
| Med " " 4-7mm | 3. |
| 3. Stænglen ikke rodslående. Bladene ofte m.m. modsatte | <i>fontana</i> |
| " rodslående. Bladene spredte | <i>corniculata</i> |
| 4. Blomsterne hvide og enlige. Med tynde udløbere | <i>acetosella</i> |
| " lyserøde, i halvskearmformet kvast | 5. |
| 5. Småbladene ikke udrandede | <i>purpurea</i> |
| " udrandede | 6. |
| 6. Småbladene 2-3 x så brede som lange, nærmest trekantede | <i>latifolia</i> |
| " under 2 x så brede som lange, hjerteformede | 7. |
| 7. Kronbladene med dunet rand. Blomsterne m.m. i skærm | <i>corymbosa</i> |
| " glatte. Blomsterne oftest i kvast | <i>articulata</i> |

Oxalis corniculata L. Brun surkløver. 5-30cm. Udstrakt til opstigende. Fodfligene ørede. Blomsterne i skærm. Frugtstilkene nedbøjede. Hu til C

O. fontana Bunge Rank surkløver. 10-40cm. Opret. Fodfligene manglende til meget små og uden øren. Blomsterne i halvskearm. Frugtstilkene ikke nedbøjede. Po S

O. pes-caprae L. Svovlgul surkløver. 5-50cm. Stænglen underjordisk, ender i en dybtliggende knold. Småbladene 8-20x12-30mm. Skærmene med 5-12 store, svovlgule, tragtformede blomster. C til Z

O. acetosella L. Skovsyre, C til Hu

O. purpurea L. Rødlilla surkløver. Planten dunet til lådden. Småbladene 8-23x9-30mm, rudeformede, butte, prikkede og ofte lilla nedenunder. Blomsterne enlige, tragtformede. Kronen 25-35mm. C Po

O. latifolia Kunth Bredbladet surkløver. 10-30cm. Næsten glat. Med ynglekopper ved grunden. Småbladene indtil 6x10cm, uden knuder. Blomsterne i skærm, 8-15mm. Po til Te

O. corymbosa DC. (*O. debilis*) Håret surkløver. 10-25cm. Med knold. Planten dunet. Småbladene 20-45x20-55mm, uden knuder eller med en række tæt på randen. Bægerbladene med 2 store knuder nær spidsen.

O. articulata Savigny Rosenrød surkløver. 10-30cm. Med jordstængel, uden knold. Dunet. Småbladene 12-40x15-50mm, dækkede af orange eller

brune knuder. Bægerbladene med 2 små knuder i spidsen. C til Hu

GERANIACEAE

Geranium. Storkenæb.

1. 1-2-årige 2.
Flerårige 10.
2. Bægeret opret under blomstringen 3.
" m.m. udstående 5.
3. Bladomridset rundt. Bægerbladene kølede, med tværriller .. *lucidum*
" femkantet. Bægerbladene uden køle og 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 bredere afsnit 7.
6. Blomsterstilken 5mm, i frugt 15mm. Bægerbladene 5-6mm .. *dissectum*
" 2-4cm. Bægerbladene 9-11mm *columbinum*
7. Bladets omrids 5-kantet. Kronbladene blållilla *bohemicum*
" " rundt. Kronbladene lyserøde 8.
8. Kronbladene hele *rotundifolium*
" kløvede 9.
9. Stængler og bladstilke ensartet korthårede. Håret frugt *pusillum*
" " med korte og lange hår. Glat frugt *molle*
10. Kronbladene højst svagt udrandede (eller med bølget rand) 11.
" tydeligt udrandede 15.
11. Kronbladene udstående, med bølget forkant, tit brunllilla *phaeum*
" opadkrummede, helrandede fortil 12.
12. Toppen tæt, noget halvskærmformet, med oftest over 10 blomster 13.
" åben, ikke " , mest med under 10 " 14.
13. Kronen rødllilla. Frugstilkene oprette hele tiden *silvaticum*
" blållilla. " først nedbøjede *pratense*
14. Stængler og blomsterstilke tiltrykt, ukirtlet hårede ... *collinum*
" " " udstående hårede; blomster-
" stilkene kan være kirtlede *endressii*
15. Blomsterne enlige. Bladomridset kantet *sanguineum*
" parvise 16.
16. Kronbladene 7-10mm, dybt udrandede og smalle *pyrenaicum*
" ca. 15mm, udrandede og brede 17.
17. Kronbladene lysllilla med mørkere årer *cinereum*
" ret mørkt rødllilla 18.
18. Bladundersiden sølvfarvet. Bægeret uden lange hår .. *subargenteum*
" bleggrøn. Bægeret langt randhåret *dolomiticum*

Geranium lucidum L. Skinnende storkenæb. C til Te

G. robertianum L. Stinkende storkenæb. Kronens plade 6-9mm. Støvkorne-
ne oarng. Frugten med 1-2 tværrynker øverst. Alle provinser.

G. purpureum Vill. Purpurstorkenæb. 5-20cm. Kronens plade 3-5mm. Støv-
kornene gule. Frugten med 4 tværrynker foroven. Po til Te

G. dissectum L. Kløftet storkenæb. C til Te

Geranium columbinum L. Storbægret storkenæb. Alle provinser.

G. bohemicum L. Klæbrigt storkenæb. 20-50cm. Stænglerne med udstående
uldhår og kortere, klæbrige kirtelhår. Bægerbladene 9-12mm, indbefattet
en lmm lang stak. Kronbladene 8-9mm, mørkårede. Na Hu

G. rotundifolium L. Rundbladet storkenæb. 5-40cm. Stængler og bladstil-
ke med korte og lange hår samt kirtelhår. Bladene nyreformede til rund-
agtige med 5-7 kileformede lapper. C til Te

G. pusillum L. Lidet storkenæb. O til Te

G. molle L. Blødt storkenæb. Alle provinser.

G. phaeum L. Bølgekronet storkenæb. SS Lo Na

G. silvaticum L. Skovstorkenæb. O til Te

G. pratense L. Engstorkenæb. C til Bu; Hu og Te

G. collinum Stephan Mosestorkenæb. 20-60cm. Ligner Kærstorkenæb, men
bægerbladene ensartet tæt tiltrykt hårede og kronen lidt lysere. Bu Te

G. endressii Gay Spansk storkenæb. 30-80cm. Bladene 5-8cm brede, 80%
delte i 5 uregelmæssigt indskåret-tandede, æg-rudeformede afsnit. Kron-
bladene lyserøde uden mørkere årer. Na

G. sanguineum L. Blodrødt storkenæb. C til Te

G. pyrenaicum Burm.f. Pyrenæisk storkenæb. Lu til Te

G. cinereum Cav. Askegråt storkenæb. 8-15cm. Ingen stængelblade. Bla-
dene med 5-7 fortil tretakkede afsnit, 2-3cm brede, undertiden gråt
silkehårede nedenunder. 200-2400m. VII-VIII. Le Na Hu

● G. subargenteum Lange Nær foregående. Bladene meget tæt tiltrykt dune-
de, grågrønne ovenpå. O Le S P

● G. dolomiticum Rothm. Nær *cinereum*, men større. Bladstilkene indtil
15cm lange. Stænglen kan have lavtsiddende blade. Le (S for Ponferrada)

Erodium. Hejrenæb.

1. Bladene højst snitdelte forneden 2.
" regelmæssigt snitdelte 6.
2. Kronbladene blållilla 3.
" rødllilla, røde, hvide eller manglende 4.
3. Frugten uden tværfurer under topgruben. 3-10-blomstret skærm *ciconium*
1-2 tværfurer under frugtens topgrube. 2-4-blomstret skærm *botrys*
4. Blomsterne enlige, sj. 2 sammen *maritimum*
Skærmene med 3-9 blomster 5.
5. Frugten med 1(2) tværfure under topgruben *malacoides*
" uden tværfure under topgruben *cavanillesii*
6. 1-2-årig, oftest med veludviklet stængel 7.
Flerårig og m.m. stængelløs 13.
7. Kronen blållilla. Frugtens næb (5) 6-10cm *ciconium*
" rødllilla (hvid) 8.

8. De 2 øvre kronblade med en plet lidt over grunden *primulaceum*
Kronbladene uplettede 9.
9. Småbladene under halvt delte. Støttebladene m.m. butte *moschatum*
" over " " " m.m. spidse 10.
10. Frugten med en tydelig fure under topgruben 11.
" uden eller med en meget svag fure under topgruben 12.
11. Frugtens næb 4-7cm. Frugtens hår udgår fra sorte knuder *salzmännii*
" 1-4cm. " uden sorte knuder *cicutarium*
12. Frugtens næb højst 22mm. Kronen blegrød til hvid *lebelii*
" 30-55mm. Kronen lyst rødlilla *aethiopicum*
13. Bladskafte med mellemstillede smålapper 14.
" uden " " " 17.
14. Bladene sølvhvide ovenpå, grønne og m.m. glatte nederunder
Bladene af samme farve på begge sider *rupestre* 15.
15. Fodfligene højst 1/3 sammenvoksede med bladstilkene.
De 2 øvre kronblade ofte mørkplettede *glandulosum*
Fodfligene mindst 1/2 sammenvoksede med bladstilkene.
Kronbladene uplettede 16.
16. Frugterne 6-10mm. Planten uden eller med få kirtelhår .. *foetidum*
" 5-6mm. " med kirtelhår *celtibericum*
17. Frugten med en fure under topgruben. Kronen uplettet *acaule*
" uden " " " De 2 øvre kronblade
plettede 18.
18. Skærmens støtteblade grønne og urteagtige 19.
" " hindeagtige, brune eller hvide 20.
19. Støttebladene store, 10-15mm, skålformet sammenvoksede *manescavi*
" 5-6mm *castellanum*
20. Støttebladene brune *carvifolium*
" hvide 21.
21. Frugterne 7-9mm. Småbladene smalt omvendt ægformede ... *daucoides*
" 5-6mm. " omvendt ægformede *pau*

Erodium ciconium (L.) L'Hér. Mellembudt hejrenæb. 10-60cm. Grundbladene 1-2 x delte. Stængelbladene mest 1 x delte. Frugtbægeret 12-17mm. Kronen 9-11mm. Frugten 9-11mm. Næbbet 6-10cm. S til Te

E. botrys (Cav.) Bertol. Langhåret hejrenæb. 10-40cm. Nedre blade lappede til fligede, øvre 1-2 x delte. Kronbladene 7-12mm. Bægeret 10-14mm. Frugtens næb 8-12mm. Selve frugten 8-11mm. Po til So

E. maritimum (L.) L'Hér. Strandhejrenæb. -20cm. Udstrakt til liggende. Bladene mest grundstillede, bredt ægformede, buttandede til fligede. Kronen 0-3mm, lyserød til hvid, meget ofte manglende. C Po

E. malacoides (L.) L'Hér. Blødt hejrenæb. 10-50cm. Bladene udelte til fligede med uregelmæssigt rundtakke afsnit. Støttebladene ægformet-runde, ofte hårede. Bægeret oftest kirtlet. Frugtens næb 18-35mm. Lu-Te

E. cavanillesii Willd. (E. *laciniatum* ssp. *pulverulentum*) 5-50cm. Bladene 0-2 x delte. 2 brune støtteblade (hvide hos *malacoides*). Frugtens næb 3,5-6cm. Planten m.m. hvidligt filtet. Te

Erodium primulaceum Welw. -50cm. Småbladene tandede til fjersnitdelte, Frugten 4,5-5,5mm, med en fure under den ukirtlede topgrube. Næbbet 2-4cm. Kronbladene 8-16mm, lyserøde med hvid grund. Bu

E. moschatum (L.) L'Hér. Moskushejrenæb. 10-50cm. Moskuslugtende. Småbladene ægformede, tandede til lappede. Frugten 5-6mm, med udstående, brune eller hvide hår. Næbbet 3-4,5cm. C til Hu

E. salzmännii Delile (E. *cicutarium* ssp. *jaquinianum*) M.m. opret og ret kraftig, ofte tæt kirtelhåret. Småbladene fligede til næsten snitdelte. 2-3 rundagtige støtteblade. Frugten 5-7mm. C Po Lu Or

E. cicutarium (L.) L'Hér. Almindeligt hejrenæb. Nær foregående, men mere opstigende og u- til noget kirtlet. Po til Te

E. lebelii Jordan (E. *cicutarium* ssp. *bipinnatum* p.p.) -15(25)cm. Bæger og blomsterstilke tæt udstående kirtelhårede. Kronbladene blegrøde til hvide. Skærmene med 2-4(5) blomster. KLITHEJRENÆB. Klitter. C Po O

E. aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell. (E. *bipinnatum*) Sandhejrenæb. -50cm. M.m. tæt kirtelhåret, især i øvre halvdel. Bladene 2-3 x delte. Skærmene med (1)3-8 blomster. Frugterne 4,3-5,5mm. 2 underarter: ssp. *aethiopicum*: Blomsterstilkene ukirtlede. Frugtens næb 40-55mm. ssp. *pilosum* Guitt.: Blomsterstilkene kirtlede. Næbbet 30-37mm.

E. rupestre (Pourr.) Guitt. Sølvhejrenæb. Kronbladene ens, 10-14mm, uden pletter, blegrøde med mørkere årer. Skærmene med 1-3 blomster. Frugten ca. 5mm, med skrå, hvide hår. Næbbet 12-15mm. Hu

E. glandulosum (Cav.) Willd. Kirtelhåret hejrenæb. Bladene mest grønne og ret tæt kirteldunede, stinkende. Kronbladene blå- til rødlilla, de 2 øvre plettede. Lu til Hu

E. celtibericum Pau (E. *cheilanthifolium* p.p.) Blomsterne 1-2cm brede, lyserøde til lyslilla med lilla årer. Te

E. foetidum (L.) L'Hér. (E. *petraeum*) Klippehejrenæb. Lu Le S P Bu Hu

E. acaule (L.) Becherer Stængelløst hejrenæb. 7-17cm. Ligner meget Alm. hejrenæb, men tykrodet og stængelløs. (Stængelløse Alm. hejrenæb er tynderodede). Frugtens næb (2,5)4-5cm. C P

E. manescavi Cosson Svøbhejrenæb. -50cm. Småbladene dybt fligede med spidstandede flige. Skærmen med 5-20 blomster. Bægeret 12-14mm. Kronen 15-20mm, rødlilla. Frugten 10-12mm, næbbet 4-6cm. Na

● *E. castellanum* (Pau) Guitt. Frugten. 8-10mm, næbbet 4-5cm. Bu So

E. carvifolium Boiss. & Reuter Kommenbladet hejrenæb. Bladhårene mest ukirtlede. Fodfligene brune. Bægeret 5-8mm, mest med udstående kirtelhår. Kronbladene 7-12mm, rødlilla. Frugten 8-10mm. Or Le Bu Lo So

E. pau Sennen Bladene 1,5-3cm, grålige på begge sider af tætte, mest kirtlede hår. Bladstilk kort og tæthåret. Bægeret med kirtlede og ukirtlede hår. Kronen blålilla. S P Bu So

171.

Erodium daucoides Boiss. Bladene indtil 8cm, lådne til kirteldunede. Fodfligene hvidlige til blegbrune. Bægeret 8-12mm. Kronen ca. 10mm, lyslilla til rødlig. Frugtens næb 25-30mm. Le til Na

Pelargonium peltatum (L.) L'Hér. Hængepelargonie. Liggende til hængende. Bladene 5-lappede, vedbendagtige, glatte og noget kødede. (Te)

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus L. Tallerkensmækker. Dyrket og forvildet.

ZYGOPHYLLACEAE

Bladene fjersnitdelte med fodflige. Tvekønnede, regelmæssige 4-5-talsblomster med diskus. Støvdragene mest 2 x kronbladene. Frugtknuden oversædig.

1. Bladene spredte, uregelmæssigt delte og smalfligede Peganum 2.
" modsatte og ligefinnede
2. 1 par småblade. Kronen hvid med orange grund Zygophyllum
5-8 par småblade. Gul krone Tribulus

Peganum harmala L. Hermelrude. 20-60cm. Stærktgrenet, opret, flerårig urt med enlige, endestillede blomster. Linjeformede bagerblade på 7-10 mm. Kronbladene hvidgrønne, 10mm. 15 støvdragere. P So Na Z Hu Te

Tribulus terrester L. Korstorn. 10-50cm. Liggende, dunet enårig. Stilke, gule blomster fra bladhjørnerne. Kronen 4mm. Frugten tornet, kan minde om et femtakket malteserkors. C til Te

Zygophyllum fabago L. Dobbeltblad. 30-100cm. Opret, glat urt. De 2 småblade ret kødede, rundagtige til elliptiske, 15-45x11-26mm. Akselstillede blomster. En tenformet kapsel på 2-3,5cm med 5 tydelige kanter. Na Z

LINACEAE

Linum. Hør.

1. Kronen gul 2.
" hvid, blå eller rød 5.
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 trigynum
5. Kronen blå 6.
" hvid eller rød 10.
6. Støtte- og bagerblade bredt hindekantede. Kronen 25-40mm narbonense
Støttebladene uden hindekant. Kronbladene 10-20mm 7.
7. Støvfangene hovedformede 8.
" linjeformede 9.
8. Blomsterstilkene nedadvendt bukrummede austriacum
" oprette alpinum
9. 2-flerårig. Kapslen 5-6,5mm. Kronen 8-12mm bienne
Enårig. Kapslen 6-9mm. Kronen 12-20mm usitatissimum

172.

10. Alle blade modsatte. Hvid krone catharticum 11.
Øvre eller alle blade spredte
11. Planten stærkt håret, i hvert fald klæbrig foroven viscosum 12.
" mest glat, ikke klæbrig
12. Ret forveddet forneden. Kronen 3-4 x bægeret suffruticosum
Meget lidt forveddet. Kronen 2-2,5 x " tenuifolium

Linum catharticum L. Vild hør. C til Te

L. viscosum L. Klæbrig hør. 30-50cm. Flerstænglet flerårig. Bladene lancetformede, 3-5-strengede, 15-22x5-7mm, kirtelrandhårede. Kronbladene 15-25mm, lyserøde. O til Hu

L. campanulatum L. Klokkehør. 10-30cm. Stænglen ribbet-kantet. Bladene 1-strengede, 1-3cm x 3-10mm, hindekantede. Blomsterne i halvkærm. Kronbladene sammenvoksede forneden. Bu So Hu

L. narbonense L. Storblomstret hør. 20-50cm. Let kendelig på sine store, blå blomster. Bagerbladene 10-14mm, ganske fint kirteltandede. Linjeformede støvfang. Lu til Te

L. bienne Miller Toårig hør. 10-50cm. Bladene linjeformede, 1-1,5(3) mm brede. Bagerbladene 4-6mm, de indre hindekantede og randhårede, de ydre helrandede. C til Te

L. usitatissimum L. Almindelig hør. Dyrket og lidt forvildet.

L. alpinum Jacq. Alpehør. 10-30cm. Bladene linjeformede, de midterste mest 2-3mm brede. Kvasten med 1-5 blomster. Kapslen 5-7mm. O Le S Na Hu

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. Le til Te

L. tenuifolium L. Smalbladet hør. 20-40cm. Opstigende flerårig. Blade ne linjeformede, tætsiddende på de golde skud, 0,5-1mm brede. Kronen lyserød til næsten hvid. P Bu To Se

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. Lo til Hu
ssp. salsoloides (Lam.) Rouy (ssp. appressum): M.m. opstigende. Stænglerne dunede foroven. Kronbladene 10-20mm. O til Te

L. maritimum L. Strandhør. 10-40cm. Opstigende til opret. Bagerbladene 3-3,7mm, kirtelrandhårede. Nedre blade modsatte. Bladene 5-20x2-5mm. Po Bu Lo So Na Z Te

L. trigynum Desf. Fin hør. 10-30cm. Opret og grenet. Bladene 1-1,5mm brede. Toppen meget åben. Bagerbladene 2,7-3,6mm. C til Hu

L. strictum L. ssp. strictum Rubladet hør. 8-40cm. Stænglerne m.m. stive. Bladene 5-20x1,5-3,5mm. Blomsterstanden aksformet med m.m. siddende blomster og tykke stilke, der mest er kortere end bægeret. Po-Te

Radiola linoides Roth Tusindfrø. C Po Lu O Le P Lo So Na Te

EUPHORBIACEAE

1. Blomsterstanden tit skærmformet. Blomsterne uden bloster, i små grupper med et svøb om. Med mælkesaft Euphorbia
Blomsterstanden ikke skærmformet. Blomsterne uden svøb.
Ingen mælkesaft 2.
2. Bladene modsatte Mercurialis
" spredte 3.
3. Stjernehårsfiltet enårig Chrozophora
M.m. glat flerårig Andrachne

Andrachne telephioides L. Avneblad. 20-35cm. Lidt mælkurteagtig flerårig. Bladene 4-6x2-3mm, 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. Hu

Chrozophora tinctoria (L.) A.Juss. Lakmusplante. 10-30cm. Nærmest mældeagtig, tæt stjernefiltet, grågrøn enårig. Frugten dog tydeligt tre-tallig og dækket af skjoldformede hår. Bladene æg- til rudeformede, bugtet-tandede til helrandede. V-IX. Hu Lo Na Te Z

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 noget kanthåret, i hvert fald på bladfæsterne ... ambigua
" helt glat, også på bladfæsterne annua

Mercurialis perennis L. Skovbingelurt. Alle provinser.

M. tomentosa L. Sølvbingelurt. 30-70cm. Bladene 1-4cm, elliptiske til elliptisk-lancetformede. Kapslen tætfiltet. 0-1600m. I-X. Bu Hu Le Lo Na P So Te Vi Z

M. ambigua L.f. Gulgrøn bingelurt. 8-50cm. Bladene bredt lancetformede, afrundet savtakke, 1,5-5cm. Mest enbo. Oprette hanaks i de øvre bladhjørner. Hunblomsterne i nøgler i bladhjørnerne. Hanaksene med 5-7 nøgler. 0-1500m. Le Lo Lu Or Po Te

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 par nøgler. 0-1700m. III-IX. Bi C Hu Le? Lu Na O S SS

M. huetii 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. Bu Hu Le Lo Na So SS Te Vi Z

Euphorbia. Vortemælk.

1. Bladene modsatte 2.
" spredte 10.

2. Opret. Bladene 4-radede, uden akselblade, 3-12cm. Toårig lathyrus
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. Planten håret 5.
" glat 7.
5. Kapslen kun håret på kølen. Frøene med 5-7 tværfurer ... prostrata
" jævnt håret eller helt glat 6.
6. Kapslen udstående håret eller glat. Frøene tværrynkede chamaesyce
" tiltrykt håret. Frøene med 3-4 tværfurer maculata
7. Bladene m.m. linjeformede. Bladgrunden lidet skæv .. polygonifolia
" æg- til seglformede, med skæv grund 8.
8. Kapslen 4-5mm. Bladstilken 1-3mm. Frøene jævne pepelis
" 1-2mm. " 0,5-amm 9.
9. Frøene kornet-rynkede. Fodfligene fligede chamaesyce
" jævne. Fodfligene trekantede serpens
10. Kirtlerne m.m. afrundede, med udadbuget yderkant 11.
" med indadbuget eller ret yderkant 23.
11. Enårig 12.
Flerårig 13.
12. Kapslen vortet platyphyllos
" jævn helioscopia
13. Kapslen m.m. jævn 14.
" vortet 15.
14. Højbladene bredere end lange. Kapslen 8-9mm isatidifolia
" længere end brede. " 6-6,5mm villosa
15. Skærmen med 1-3 stråler chamaebuxus
" " 4-5(3-6) stråler 16.
16. Bladgrunden omfattende. Planten oftest tæt dunet pubescens
" kileformet, afrundet eller afstudet 17.
17. Kapslen 7-8mm bred hyberna
" 2,5-4,5(5,5)mm bred 18.
18. Stænglen med skallet grund. Højbladene ægformet-trekan-
tede med næsten afskåren grund 19.
19. Stænglen uden skæl forneden 20.
20. Stænglen stribet og kantet foroven. Planten mest glat .. angulata
" trind. Planten mest håret dulcis
21. Bladene kruset randhårede flavicomia
" uden krusede randhår 21.
21. Højbladene længere end brede. Stænglen opstigende verrucosa
" bredere end lange. " opret eller liggende 22.
22. Bladene tiltrykte, aldrig i roset uliginosa
" m.m. udstående, kan danne falske rosetter polygalifolia
23. Enårig 24.
Flerårig 30.
24. Kapslen med 2 vinger på hver klap pepilus
" uvinget 25.
25. Kapslen 1-2mm bred 26.
" 2-3,5mm bred 27.

26. Frøene med 6 længdefurer. 5 kirtler sulcata
 " rynkede. 4 kirtler exigua
 27. Kapslen dybt furet, hver klap med 2 rynkede bånd segetalis
 " svagt " , uden sådanne bånd 28.
 28. Frøene med 5-6(4-8) tværfurer falcata
 " knudrede 29.
 29. Bladene finttandede. Planten ikke blågrøn medicaginea
 " helrandede. " blågrøn arvalis
 30. Højbladene parvist sammenvoksede 31.
 " ikke sammenvoksede 32.
 31. Kapslen tæt ladden characias
 " glat amygdaloides
 32. Bladene skarpt savtakke serrata
 " helrandede eller finttandede 33.
 33. Kirtlerne med børsteformede horn 34.
 " " tykkere og kortere horn 35.
 34. Kapslens klapper med kornet ryg. Helrandede blade segetalis
 " " jævne. Bladene finttandede (lup) terracina
 35. Mest 3-4 skærmstråler. Planten 5-13(20)cm høj. Lilla kirtler
 minuta
 Mest over 4 skærmstråler 36.
 36. Kapslen 4,5-6,5mm bred. Noget kødet strandplante paralias
 " 2,5-4,5mm " 36.
 37. Med golde grene med 0,5-1mm brede blade cyparissias
 Anderledes 38.
 38. Kapslen stærkt furet. Klitplante portlandica
 " svagt " . Ikke i klitter 39.
 39. Bladene m.m. læderagtige, stærkt grågrønne, 2,5-5cm.
 8-16 skærmstråler nicaeensis
 Bladene ikke læderagtige 40.
 40. Bladene tydeligt fjerstrengede, mest 2-9cm esula
 " ikke tydeligt fjerstrengede, 6-25mm 41.
 41. Bladene m.m. ægformede nevadense
 " lancet- til linjeformede 42.
 42. Bladene skinnende nevadense
 " matte matritensis

Euphorbia peplis L. Sandvortemælk. 5-20cm. Bladene lidt kødede, meget skæve og blågrønne. Kapslen næsten glat. På sandstrand. IV-X. Bi C Lu O Po S SS

E. chamaesyce L. ssp. chamaesyce (E. canescens) Skævbladet vortemælk. 5-30cm. Mest dunet. Bladene runde til ægformede, ofte helrandede og udrandede, skæve, 2-9x1,5-8mm. 0-1000m. V-X. Bi Bu Hu Lo So Te Z O

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. IV-XII. (Bu Hu Lo Na Or Se Vi Z)

E. serpens (Kunth) Small Hjertebladet vortemælk. 10-25cm. Planten glat og indtil 16 x grenet. Bladene 3-6x3-5mm, m.m. rundagtige med lidet skæv, hjerteformet grund og udrandede. 0-800m. V-X (Lo Na Z)

177.

Euphorbia maculata L. Pletvortemælk. 5-20cm. Stænglerne dunede. Blade-
ne med skævt afskåren grund, finttandede nær spidsen, ofte med en lilla
plet midtpå. 0-500m. VI-XI. (Bi C Na Po)

E. polygonifolia (L.) Small Pileurtsvortemælk. -8cm. Mest kun 2 grund-
grene. Bladene 11-13x2-4mm, helrandede; stilken 1,5-2mm. Frugten dybt
furet. Sandstrand. VII-XI. (Bi Lu O S SS)

E. nutans Lag. Nikkende vortemælk. 15-40cm. Stærkt gaffelgrenet fra
grunden. Stænglen dunet foroven som ung, ofte rødlig. Bladene finttan-
dede, ofte med en rødlig plet. 60-900m. IV-X (Hu Z)

E. serrata L. Savtandet vortemælk. 20-50cm. Opret og noget blågrøn.
Bladene linjeformet-aflange til æg-lancetformede, de øvre med bredt æg-
formet grund. 3-5 skærmstråler. Kapslen 5-6mm. Bu Hu Le Lo Na O P So
Te Vi Z

E. lathyrus L. Korsvortemælk. 20-100cm. Glat og blågrøn, opret toårig.
Bladene lancetformede, de nedre smalt trekantede. 2-4 skærmstråler.
Kapslen 9-12x12-16mm. IV-X. (Bi C Hu Lu Na O S SS Te Vi Z)

E. isatidifolia Lam. Vajdbladet vortemælk. 10-45cm. Stænglerne tykke,
med skælblade forneden. Bladene 4-8x1,5-2,5cm, aflangt lancetformede.
3-5 skærmstråler. Kapslen 8-9mm. 50-1300m. IV-V. Hu Te Z

E. villosa Willd. Håret vortemælk. 50-100cm. Bladene m.m. lancetforme-
de, 2-6x1-2cm. Planten glat eller dunet. Skærmstrålerne først 3- og så
tvedelte. Højbladene gullige. 100-1000m. IV-VI. (Bi Na O S SS Vi)

E. hyberna L. ssp. hyberna Irsk vortemælk. 40-60cm. Opret og m.m. hå-
ret. 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
Bi Bu C Hu Le Lo Lu Na O Or P S SS Vi Z?

E. pubescens Vahl (E. hirsuta) Dunet vortemælk. 30-80cm. Tætdunet og
opret. Bladene lancetformede, grågrønne, finttandede, 2-4cm x 6-13mm
og noget bølgede. 0-700m. III-VIII. Bi C Hu Lu O Po S So SS Te Z

E. flavicoma DC. Krushåret vortemælk. 10-35cm. Stænglen liggende til
opret-bugt, oftest krushåret. Bladene 7-25mm, ofte meget blågrønne på
de golde skud. 2 underarter:

ssp. flavicoma: Kapslens vorter halvkugle- til kugleformede. IV-VI.
0-1500m. Hu So Te Z

ssp. occidentalis M.Lainz: Kapslens vorter længere end brede, finger-
formede. 100-1800m. V-VIII. Bi Bu C Hu? Le Lo Na O P S Vi

E. polygalifolia Boiss. & Reuter Mælkeurtebladet vortemælk. 17-30cm.
Liggende til bugtet-opstigende. Støttebladene m.m. rudeformede og but-
te, højbladene tværelliptiske eller nyreformede. V-VII. 2 underarter:
ssp. polygalifolia: Stænglerne glatte, mest liggende. 700-1800m. Bu Le
O P S

ssp. hirta (Lange) M.Lainz: Stænglerne udstående hårede, mest bugtet-
oprette. 100-1000m. C Lu O Po

178.

Euphorbia uliginosa Welw. Damvortemælk. 20-25cm. Bugtet-opstigende.
Bladene 8-16x2-6mm, hindekantede, finttandede næsten til grunden. Støt-
tebladene elliptisk-rudeformede. 100-400m. V-VII. C: f.eks. mellem La-
mas og Zas.

E. verrucosa Lam. (E. brittingeri) Vortet vortemælk. 30-40cm. Bladene
16-33x3-11mm, ofte rødrandede, spredt hårede. Skærmen gyldengul i
blomst. Støttebladene som stængelbladene. 200-1600m. V-VII. Hu

E. chamaebuxus Bernard (E. pyrenaica) Buksbomvortemælk. 5-13cm. Lig-
gende til opstigende. Med skælblade forneden. Bladene 4-12x2-5mm, buks-
bomagtige. Frugten ca. 5mm bred. 1500-2500m. VII-VIII. Bu Hu Na O P S

E. dulcis L. Knoldvortemælk. 20-50cm. Stænglen spredt håret foroven.
Bladene 2,5-6cm. Støttebladene ægformet-elliptiske. Højbladene finttan-
dede. Kirtlerne senere mørkt rødlig. V-VII. Ikke So og Te

E. angulata Jacq. Kantet vortemælk. 14-25cm. Som foregående, men bla-
dene mindre, 2-3cm x 6-12mm. Kirtlerne gulligrøde efter blomstringen.
400-1500m. V-VII. Ikke i P, usikker i Hu og Z

E. platyphyllos L. Rottevortemælk. 15-80cm. Lancetformede blade med
let hjørteformet grund og finttandet spids. Ofte noget lillaanløben.
Mange ekstrastråler. 0-700m. IV-IX. Bi Bu Hu Lo Na O S SS Te Vi Z

E. helioscopia L. Skærmvortemælk. 2 underarter:
ssp. helioscopia: Enstænglet og opret. Skærmstrålerne over 10mm,
mindst lig støttebladene. Alle provinser.
ssp. helioscopioides (Loscos & Pardo) Nyman: Mangestænglet og opstigen-
de. Skærmstrålerne under 10mm, kortere end støttebladene. Hu Na Te Z

E. medicaginea Boiss. Hvidknudret vortemælk. 10-60cm. Bladene 20-35 x
6-12mm, ofte udrandede eller trespidsede. Højbladene mest bredt ægrude-
formede. Kirtlerne med 2 ofte lange horn. III-VI. 0-400m. Hu

E. exigua L. Liden vortemælk. 2 underarter:
ssp. exigua: Frøene uden tværfurer, med spredte knuder. Alle provinser.
ssp. merinoi M.Lainz: Frøene med 2-4 tværfurer og ofte med nogle knu-
der. III-VI. C Lu Or Po

E. falcata L. Seglvortemælk. 8-25cm. Bladene bleggrønne, de nedre ki-
leformede med afskåren spids, de øvre lancet- til omvendt ægformede.
0-1600m. II-VII. Bu Hu Le Lo Lu Na Or P So Te Vi Z

E. sulcata Lens Spatelvortemælk. 4-10cm. Ofte stærkt grenet ved grun-
den. Bladene smalt kileformede, ofte trespidsede fortil. Højbladene af-
lange til ægformet-aflange, helrandede. 2-5 skærmstråler. III-VI. Spr.

E. peplus L. Gaffelvortemælk. Alle provinser.

E. arvalis Boiss. & Reuter ssp. longistyla (Litard. & Maire) Molero & al.
3-15cm. Stærktbladet før blomstringen. Bladene 3-15x2-5mm, omvendt æg-
formede til bredt linjeformede, helrandede. 2-4 skærmstråler. 1000-1500
m. IV-VII. So Te Z

E. esula L. Langbladet vortemælk. Bu Le Lo Lu O Or P Po S Vi

Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter 5-45cm. Støttebladene som de øvre blade. Højbladene ægformede til runde, finttandede i øvre halvdel, med brod. Kapslen 3-4mm bred. 3 underarter:
ssp. bolosii Molero & Rovira: Bladene skinnende, m.m. linjeformede, 6-20 x så lange som brede. 500-1400m. V-VII. Hu Lo Na Te Z
ssp. nevadensis: Bladene m.m. ægformede, mest med afskåren eller svagt hjerteformet grund, faste og blågrønne. 1200-3000m. VI-IX. Hu So Z
ssp. aragonensis (Loscos & Pardo) Bolos & Vigo: Bladene elliptiske eller aflange, mest med kileformet grund, ikke så faste, svagt blågrønne. 300-1400m. VI-VIII. Bu Lo Na To Vi Z?

E. cyparissias L. Cypresvortemælk. Hu

E. terracina L. Langhornet vortemælk. 10-50cm. Bladene mest 15-40x4-7mm. Frøets fedtlege bådformet med side- og ikke midterstillet fasthæftningspunkt (eneste art). 0-300m. II-X. C Lu Po Te (Z)

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. Ikke i So

E. characias L. Ulvemælk. 60-120cm. Kraftig, tæt ladden. Bladene 4,5-9cm x 6-10mm, smalt lancetformede, mørkegrønne ovenpå, ofte med omrullet rand. Kirtlerne mest mørkebrune. III-V. Hu Lo Na SS Te Vi Z

E. segetalis L. Markvortemælk. 10-40cm. Bladene noget blågrønne, de nedre linjeformede, hurtigt affaldende, de øvre linje-lancetformede, de mellemste 6-18x2-2,5mm. Højbladene rudeformet-trekantede. IV-VI. Bi C Lu O Po S SS

E. portlandica L. Klitvortemælk. 10-25cm. Opstigende, flerstænglet og blågrøn. Bladene tætstillede, småtykke, omvendt lancetformede, de mellemste 6-18x2-2,5mm. Højbladene rudeformet-trekantede. IV-VI. Bi C Lu O Po S SS

E. minuta Loscos & Pardo Dværgvortemælk. Bladene 3-15x1-5mm, mindre nedad, ret tætstillede, lancet- til omvendt lancetformede. Frøene rynkede. 100-1100m. IV-VI. Bi Bu Hu Le Lo Na P S So SS Te Vi Z

E. matritensis Boiss. 20-50cm. Lidt blågrøn og mangestænglet. Bladene mest lancetformede, 7-25x2-15mm, affaldende i nedre 1/3. Brungrønne kirtler med 2 korte horn. Frøene noget grubede. 200-900m. IV-VI. Bu

E. nicaeensis All. Fransk vortemælk. 20-80cm. Bladene lancetformede til aflange, næsten helrandede, 25-50x4-10mm, de nedre oprette og spidse, de øvre mere udstående og butte, oftest stærkt blågrønne, mest tæt finvortede. 100-1800m. IV-VII. Bu Hu Le Na P So Te Z

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. Bi C Lu? O Po SS

RUTACEAE

Flerårige urter eller træer. Bladene prikkede af gennemskinnelige kirtler, spredte. Blomsten med honningskive.

Ruta. Rude. Bladene 2-3 x fjersnitdelte, ofte med m.m. omvendt lancetformede afsnit. Blomsterne grønliggule, 4-tallige, i halvskærm. Midterblomsten dog ofte 5-tallig.

1. Kronbladernes rand med lange frynser 2.
 Kronbladene helrandede eller finttandede 3.
2. Planten kirteldunet foroven angustifolia
 " helt glat chalapensis
3. Bladfligene linjeformede, højst 1mm brede montana
 " bredere, 2-9mm brede graveolens

Ruta montana (L.) L. Finbladet rude. 15-75cm. Planten kirteldunet foroven. Nedre blade stilkede, øvre siddende. Øvre blades flige indtil 12mm lange. Kronbladene bølgede. C til Te

R. angustifolia Pers. Smalfliget rude. 25-75cm. Bladfligene 1,25-3,5mm brede. Støttebladene ikke eller kun lidt bredere end deres grene. Kronbladsfrynserne ofte så lange som kronbladsbredden. Lu til Te

R. chalapensis L. Frynset rude. 20-60cm. Bladfligene 1,5-6mm brede. Støttebladene meget bredere end grenene. Kronbladsfrynserne kortere end kronbladsbredden. C til Te

R. graveolens L. Haverude. 15-45cm. Helt glat. Bladfligene 2-9mm brede. Støttebladene lancetformede og bladagtige. Kronbladene bølgede. Po Le S Bu Na Z

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don f. Hørbladet skæmrude. 20-50cm. Flerårig med spredte lancetformede blade på 20-30x2-7mm og en ret tæt, gulblomstret halvskærm. Planten lidt perikonagtig. 5-tallige blomster. Kronbladene 7-9mm. Bu Vi Lo Na Z Te

Dictamnus albus L. Gasplante, Moses brændende busk. 40-80cm. Flerårig med askeagtige, fjersnitdelte blade med 3-5 par æg-lancetformede småblade på 3-5,5cm. Endestillet, kort- og mørkkirtlet top med ret store, lyserøde, mørkårede 5-talsblomster. Kronbladene 2-3cm, spidse. 10 let opadkrummede, lange støvdragere. Hu Te

D. hispanicum Webb 30-50cm. Som foregående, men med 8-10(12) par lancetformede småblade på 15-25x5-11mm. Z Hu Te

Citrus. Orange.

1. Bladstilken trind eller med kølede sider, men ikke vinget medica
 " vinget 2.
2. Blomsterne med lilla striber eller mærker limon
 " hvide 3.
3. Bladstilken med omvendt lancetformet omrids sinensis
 " " " ægformet omrids aurantium

Citrus medica L. Sukat. Unge kviste kantede, ældre trinde. Bladene takkede, med fremtrædende ribber på begge sider. Frugten 15-25cm, gul som moden, med meget tyk, ofte ru og vortet skal. (S)

D. limon (L.) Burm.f. Citron. Bladene takkede, bredt elliptiske. Bladstilken smalvinget. Blomsten med 25-40 støvdragere. Frugten 6,5-12,5cm,

C. sinensis (L.) Osbeck Appelsintræ. Blomsterne i korte, åbne klaser fra bladhjørnerne, duftende.

Ailanthus altissima (Miller) Swingle Skyrækker. Træ på 5-20m. Bladene spredte, fjerfinnede, 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. C til Te

Melia azedarach L. Paternostertræ. 5-15 m. Barken furet. Bladene spredte, 40-90cm, 2 x fjersnitdelte med spidst ægformede, savtakkede småblade på 2,5-5cm. Blomsternes syrenagtige i farve og stand, men 5-tallige og frikronede. (Bu Te)

Trær med uligefinnede eller ligefinnede blade. Meget store bladar.
Kvistene med kamtet marv.

De yderste småblade mindre end de mellemste. (S Bi SS)

Polygala. Mælkurt.

- | | | |
|---|-------|---------------|
| 1. Kølen uden frynser. Nedre blade ofte affaldende | ..... | microphylla |
| " frynset. Bladene mindst blivende til blomstringen | 2. | |
| 2. Enårig. Kronen meget kortere end vingerne | ..... | 3. |
| Flerårig. Kronen højst lidt kortere end vingerne | 4. | |
| 3. Vingerne 6-8mm. Kronen hvidlig | ..... | monspeliaca |
| " 3-3,5mm. Kronen rødlig | ..... | exilis |
| 4. Nedre blade i roset, større end stængelbladene | ..... | 5. |
| Uden bladroset. Ingen store, nedre blade | 7. | |
| 5. Stænglen med en liggende, ofte bladløs del under rosetten | ..... | calcareo |
| Bladrosetten grundstillet | 6. | |
| 6. Bladene ikke bitre. Blomstrende stængler udgår sidestillet | ..... | alpina |
| lede fra rosetten | ..... | amara |
| Bladene bitre. Blomstrende stængler udgår endestillede | ..... |  |
| fra rosetten | ..... |  |
| 7. Nedre blade m.m. modsatte | ..... | 8. |
| Alle blade spredte | 9. | |
| 8. Stængelbladene m.m. ens | ..... | serpyllifolia |
| " større opad | ..... | edmundii |

P. 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 og hvidgrønne. Lo So Na Z Hu Te

P. monspeliaca L. Enårig mælkkurt. 10-20cm. Opret. Grundbladene spatelformede, ca. 8mm; stængelbladene linje-lancetformede, ca. 15mm. Vingerne hvidliggrønne, med 3 hovedribber. C til Te

P. lusitanica Welw. Randhåret mælkkurt. 20-40cm. Opret. Grundbladene m.m. lancetformede, resten linjeformede. Klaserne løse. Vingerne ca. 9x4mm, med en lang neql. Blå blomster. NV-Spanien.

P. baetica Willk. Trådmælkurt. -35cm. Stænglerne udbredte eller klatrende. Bladene 8-32mm, smalle og lidt krumme. Blå blomster. Vingerne ca. 9mm i blomst og 12mm i frugt. Or

P. nicaeensis Risso ssp. caesalpini (Bubani) McNeill Opstigende mælkeurt. Blomsterne mest lyserøde. Vingerne 6,5-8mm, med 3-5 ribber med tværribber. Støttebladene randhårede. So Na Z Hu Te

P. comosa Schkuhr Topmælkurt. 7-20cm. Nedre blade ofte væk før blomstringen. Klasen med 15-50 blomster, tæt, kegle- til valseformet. Blomsterne mest lyserøde. Støttebladene ofte blivende under blomstringen. Hu

P. vulgaris L. Almindelig mælkurt. Alle provinser.

P. alpestris Rchb. Bjærgmælkurt. 5-15cm. Vingerne mest 3,5-5,5mm, kortere end kapslen, ikke kortere end kronen (omvendt hos vulgaris).
Lu O P Na Hu

P. serpyllifolia Hose Spød mæl курт. 6-25cm. Stænglerne spinkle, ikke forveddede forneden. Bladene 3-15mm. Klaserne 1-3(4) cm med 3-10 mest blå blomster. Vingerne 4,5-5,5mm. C til Te

● *Polygala edmundii* Chodat Liden mælkurt. Mange spinkle stængler på ca. 5cm med forveddet grund. Nedre blade 2-4mm, de øvre indtil 10mm, danner en lille roset under de meget korte klaser. Lu O Le S P Bu

P. calcarea F.W.Schultz Kalkmælkurt. 5-20cm. Med liggende, oftest bladløse udløbere med rosetter yderst. Blomstrende stængler m.m. oprette. Mest himmelblå blomster. Vingerne med tværårer. O til Te

P. alpina (Poirot) Steudel Alpemælkurt. 2-10cm. Klaserne korte og tætte, 1-2cm. Nedre blade 7-17x4-7mm. Blomsterne 4-5mm. Vingerne uden tværårer. Blomsterne klart blå. O til Hu

P. amara L. Bredbladet mælkurt. En mellemeuropæisk art, fejlagtigt angivet fra Bu og S.

CORIARIACEAE

Coriaria myrtifolia L. Garvebusk. 1-3m. Firkantede, m.m. oprette grene. Bladene modsatte, bredt lancetformede og spidse, helrandede, 3-6cm og 3-strengede. Endestillede klaser på 3-6cm med små, grønne blomster med 5 lange, rødlige grifler. 5 stjerneformede, noget kødede bælgkapsler, sortrøde som modne.

ANACARDIACEAE

Rhus typhina L. (R. hirta) Hjortetakstræ. 2-8m. Løvfældende. Bladskaffet uvinget. De fjersnitdelte blade med småblade på 5-12cm. Toppen kortere end bladene. (Lu O S)

R. coriaria L. Garvesumak. 1-4m. Nær foregående, men næsten stedsegrøn. Bladene 10-18cm med vinget bladskaffet og 5-10 par småblade på 1-5cm. Toppen lig eller længere end bladene. O til Te

Pistacia terebinthus L. Terpentintræ. 1-5m. Bladene uligefinnede, noget læderagtige, spredte, med 3-9 småblade. Disse mørkegrønne ovenpå, grågrønne nederst, lancetformede, 3-4,5cm, med en kort brod. Frugterne i grene stande, først koralrøde, senere brune. Lu til Te

P. lentiscus L. Mastikstræ. 1-3(8)m. Mest buskformet. Bladene ligefinnede, læderagtige, stedsegrønne, med 8-12 småblade på 1-5x0,5-1,5cm. Bladskaffet tydeligt vinget. S til Te

Schinus molle L. Peruviansk pebertræ. 2-8m. Stedsegrønt træ eller busk med tynde, hængende grene. Uligefinnede blade med 7-13 par linje-lancetformede, ofte savtakkede småblade på 2,5-6cm, der er dunede som unge. Hvidlige blomster i top. Senere lyserøde stenfrugter på 6-7mm. (S)

ACERACEAE

Acer. Løn.

1. Bladene fjersnitdelte med 3-5(7) småblade negundo 2.
- " lappede 2.
2. Bladene med 3 helrandede lapper, læderagtige monspessulanum 3.
- Bladlapperne tandede. Bladene ikke læderagtige 3.
3. Bladet tilspidset tandet, 10-15cm platanoides 4.
- " savtakket til buttandet 4.

4. Modne bladunderside dunet granatense 5.
- " " højst håret på ribberne 5.
5. Modne blad randhåret, mest 4-7cm med let tredelte lapper campestre 6.
- " " ikke randhåret 6.
6. Bladet ca. halvt delt, 10-15cm pseudoplatanus 6.
- " under halvt delt, mest under 10cm opalus

Acer pseudoplatanus L. Ær. C til Te

A. campestre L. Navr. Lu til Te

A. monspessulanum L. Trelappet løn. 1-12m. Bladet 3-8cm, trelappet, skinnende mørkegrønt ovenpå, noget grågrønt nederst. Frugtens 2 vinger næsten parallelle. Lu til Te

A. platanoides L. Spidsløn. O S SS Na Hu Te

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. Lu Bu Vi Lo Na Z Hu Te

A. granatense Boiss. Bladene 3,5-6x4-7cm, ca. 1/3 delte, med korte og brede, inderst parallelsidede lapper. Te

A. negundo L. Askebladet løn. 3-20m. Bladene med ægformede, langt tilspidsede, groft og lavt tandede småblade. (Or O S Bi SS Na Z)

SAPINDACEAE

Cardiospermum grandiflorum Sw. (C. halicacabum) Storblomstret ballonvin. Slyngtrådsklatrende enårig. Bladene spredte, 2 x trekoblede med rude-lancetformede, indskåret-tandede afsnit. Kapslen trerummet og hjærteformet opblæst. (Te)

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus hippocastanum L. Hestekastanje. (Le S Bi Lo So Na)

BALSAMINACEAE

Impatiens balfourii Hooker f. Rosenspringfrø. 40-80cm. Bladene spredte. Klaserne længere end deres støtteblade. Blomsterne lyserøde og hvide, 2,5-4cm. Sporen 12-18mm, ret eller lidt krum. (O til Te)

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L. Kristtorn. Alle provinser.

CELASTRACEAE

Euonymus europaeus L. Benved. Udbredt.

Buxus sempervirens L. Buksbom. II-IV. 400-1700m. Vild i Bu Hu Lo Na So SS Te Vi Z. Forvildet i (Bi C Lu O Or)

RHAMNACEAE

1. Med akseltorne. Aflang, kødet frugt på 1,5-3cm Ziziphus 2.
- Uden " . Frugten rund og mindre 2.

185.

2. Blomsterne mest 4-tallige. Vinterknopperne med skæl Rhamnus
 " " 5-tallige. " nøgne Frangula

Ziziphus jujuba Miller Brystbær. 1-8m. Unge kviste grønne. Bladene 20-55x15-28mm, fint kirtelsavtakke. Ofte kun 1 ret akseltorn. Frugten mørkt rødlig eller næsten sort. (Te)

Rhamnus. Vrietorn.

1. Uden grentorne 2.
 Med " 5.
2. Bladene løvfældende, men 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 ribbepar alpinus
 " 1-3(4)cm, med mest 6-9 lidt krumme ribbepar pumilus
4. Planten opret. Bladene 15-80x10-40mm alaternus
 " udstrakt. Bladene 5-20x5-12mm myrtifolius
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. Stilkede blade med m.m. afrundet, ikke nedløbende grund oleoides
 M.m. siddende blade med tilsmalnet og nedløbende grund lycioides

Rhamnus alaternus L. Stedsegrøn vrietorn. 1-5m. Barken rødlig. Unge kviste dunede. Bladene spredte, elliptiske eller bredt lancetformede med en hvidlig hindekant, helrandede eller med svage, småkirtlede tænder. Stilken 5-15mm. Frugten 4-6mm, rødlig, siden sort. Lu til Te

R. myrtifolius Willk. -30cm. Stærktgrenet. Bladene smalt bruskrandede, fjærntandede til helrandede, spidse; stilken indtil 3mm. Bladene spredte. S Bu So Na

R. oleoides L. Olivenvrietorn. 0,3-3m. Stærktgrenet busk. Bladene omvendt æg-lancetformede, 15-30x3-8mm, m.m. glatte og grønne; sideribberne ofte synlige på oversiden. Gullig frugt. Z

R. lycioides L. Smalbladet vrietorn. 2-3m. Unge kviste og bladene helt eller næsten glatte; midterribben tynd, sideribberne ikke synlige på oversiden. Bladene 15-25x1,5-3mm. Bu Vi Lo Na Hu Te

R. saxatilis Jacq. Klippevrietorn. 20-150cm. Stærktgrenet busk med m.m. modsatte grene. Bladene knippestillede på kortskuddende, glatte. ssp. saxatilis: Bladene 15-30x7-15, ca. 2 x så lange som brede, med kileformet grund. Blomsterne altid firtallige. Le til Te
ssp. infectorius (L.) Fourn.: Bladene 6-10x5-8mm, næsten så brede som lange, med afrundet grund. Blomsterne undertiden 5-tallige. P til Te

R. catharticus L. Almindelig vrietorn. Lu til Te

R. alpinus L. Alpevrietorn. 1-4m. Bladene bredt elliptiske, skinnende ovenpå, finttandede hele vejen. Ribberne fremtrædende nedenunder. O-Te

186.

Rhamnus pumilus Turra Dværgvrietorn. 10-30cm. Liggende, knudret, med grå bark. Bladene omvendt ægformede til elliptiske, kort tilspidsede; stilken 2-4mm. Or til Te

Frangula alnus Miller Tørst. Alle provinser.

VITACEAE

Vitis vinifera L. Vinranke. 2 underarter:

ssp. silvestris (Gmelin) Hegi: Tvebo. Druen ca. 6mm, blåsort, med oftest 3 runde sten. S Na

ssp. vinifera: Blomsterne tvekønnede. Druen 6-22mm. 0-2 pæreformede sten. Po til Te

(De dyrkede amerikanske arter er ikke medtagne.)

Parthenocissus. Med en grenet slyngtråd eller top ved hvert led.

P. quinquefolia (L.) Planchon Klatrevildvin. Bladene fingrede med mest 5 småblade. Slyngtrådene med 5-8(3-12) grene med hæfteskiver. (Bi Vi Z)

P. inserta (Kerner) Fritsch Almindelig vildvin. Bladene som hos foregående. Slyngtrådene med 3-5 grene, der godt kan være fortykkede i enderne, men er uden hæfteskiver. (Bi Vi Z)

P. tricuspidata (Sieb. & Zucc.) Planchon Rådhusvin. Bladene ikke sammensatte, med 3 tilspidsede lapper. Slyngtrådene korte, stærktgrenede og med hæfteskiver. (S Bi)

MALVACEAE

1. Intet yderbæger 2.
 Yderbæger til stede 3.
2. Enårig. Med hjerteformede blade Abutilon
 Flerårig. Aflangt lancetformede blade Sida
3. 2-3 yderbægerblade 4.
 6-13 " 6.
4. Yderbægerbladene sammenvoksede ved grunden, ihvertfald i knop Lavatera

- Yderbægerbladene indbyrdes frie 5.
5. Støvfangene hovedformede. Kronen orangerød Modiola
 " " " ikke orangerød Malva
6. Frugten en kapsel. 10-13 yderbægerblade Hibiscus
 " " spaltefrugt. Mest 6-9 yderbægerblade 7.
7. Blomsterne m.m. siddende. Kronbladene 3-6cm Alcea
 " stilkede. Kronbladene 1-3cm Althaea

Hibiscus paluster L. Sumpibisk. 80-120cm. Flerårig. Bladene m.m. spidst ægformede, undertiden kort 3-lappede, blødt, hvidt stjernefiltede nedenunder. Kronbladene ca. 7cm, lyserøde eller hvide. 0-10m. VI-IX. S

H. trionum L. Timeviser. 20-40cm. Opstigende enårig. Stænglerne ru af grove knuder. Bladene dybt delte med 3(5) fjerlappede afsnit. Kronbladene 15-20mm, lysegule med sortlilla grund. (Bu Hu Te Z)

Sida rhombifolia L. Rudebladet katost. 30-80cm. 1-flerårig, sjældnere en busk med stjerneharede stængler. Bladene rund-savtakke, 2-6,5 x 0,5-2,5cm. Begeret 4-6,5mm, stjernehåret. Kronen 6-8mm, gul, orange eller hvidgul med rød grund. Delfrugterne med 2 stakke. Blomsterne enlige, med stilke på indtil 30mm. V-XII. (Po)

Malva. Katost.

1. 2(3) yderbægerblade, som sidder på blomsterstilken 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 klasse 3.
 3. Kronbladene 7-11mm, højst lig bægeret, dette 5-9mm *aegyptia*
 " 15-30mm, mindst 2 x bægeret, dette 7-11mm *trifida*
4. Nedre blomster enlige, de øvre undertiden i klasse 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 stjernehaar. Delfrugterne langt hvidhårede *moschata*
 " med " " " " " glatte til dunedede 7.
7. Yderbægerbladene 4-8x7-8mm, ofte bredere end lange *alcea*
 " 2-5x1-1,5mm, længere end brede *tournefortiana*
8. Kronen 15-30mm, rødlilla *silvestris*
 " indtil 12mm, ikke rødlilla 9.
9. Kronbladene 2,5-4,5mm, højst lig bægerbladene *parviflora*
 " 6-11mm, længere end " 10.
10. Frugterne stærkt netårede. Frugstilkene ej nedbøjet .. *nicaeensis*
 " næppe " " " nedbøjet *neglecta*

M. aegyptia L. Fingerkatost. 6-35cm. Enårig med stjerne- og alm. hår. Bladene med rundt omrids, mest dybt håndfligede. Kronen lyslilla. Delfrugterne mest glatte, tydeligt ribbede på sider og kant. IV-VII. Hu Na Te Z

M. trifida Cav. (M. stipulacea) Trekløftkatost. -50cm. Nær foregående, men delfrugterne tæt dunedede, svagere ribbede på siderne. IV-VII. Hu Lo Na So Te Z

M. moschata L. Ret udbredt.

M. silvestris L. Almindelig katost. Alle provinser.

M. parviflora L. Småblomstret katost. 20-50cm. Opret enårig. Kronen hvid med rødlig eller blålig årer. Delfrugterne stærkt netårede.
III-VIII. Bi Le Po Te Z

Lavatera. Katost.

- | | |
|---|------------|
| 1. Blomsterne i knipper i bladhjørnerne | 2. |
| " enlige | 4. |
| 2. Med kirtelhår. Fodfligene brede | triloba |
| Uden " " smalle | 3. |
| 3. Yderbægeret længere end bægeret. Stænglen forveddet forneden | |
| Yderbægeret kortere end bægeret. Stænglen urteagtig | arborea |
| 4. Enårig. Stænglen ikke tæt filtet | cretica |
| Flerårig. Stænglen tæt hvidfiltet | trimestris |
| | maritima |

L. maritima Gouan Strandkatost. 30-120cm. Unge grene tæt hvidfildede, ældre grå og glatte. Kronbladene 1,5-3cm, blegrøde med rødlilla grund. Blomsterstilkene 1-3,5cm. II-VI. Hu So Z

L. arborea L. Kæmpekatost. 1-3m. Opret toårig. Bladene runde til svagt 5-7-lappede, op til 20cm. Yngre dele stjernehaarsfildede. Kronbladene 1.5-2cm. III-VIII. Bi C Lu O Or Po S

L. cretica L. Vejkatost. 40-150cm. Ligner fuldstændigt Alm. katost, men er opret, har bredere yderbægerblade og ikke netrynkede delfrugter. III-VII. Bi C Lu O Or Po So SS Z S Hu

Alcea rosea L. Havestokrose. Dyrket og forvildet.

Althaea. Stokrose.

1. Enårig. Støvknapperne gule. Kronen ca. = bægeret *hirsuta*
Flerårig. Rødlilla støvknapper. Kronen 1,5-2 x bægeret 2.
2. Bladene hele eller lidt håndlappede *officinalis*
" dybt håndfligede *cannabina*

Althaea hirsuta L. Håret stokrose. 10-25cm. Håret og stjernehaaret.
Nedre blade runde, øvre smalt 3-5-fligede. Blomsterne enlige. Kronbladene 10-15mm. IV-VII. Bi Bu Hu Lo Na P S So SS Te Vi Z

Althaea cannabina L. Hampestokrose. 50-150cm. Opret og stjernedunet.
Bladene med 3-5 lancet- eller linjeformede, savtakkede flige. Kronbladene 1,5-3cm, lyserøde. IV-IX. Bu Hu Lo Na So SS Te Vi Z

A. officinalis L. Lægestokrose. 40-120cm. Tæt, gråt stjernedunet. Bladene trekantet-ægformede, m.m. lappede, 6-10cm. Kronbladene 1,5-2cm.
Frugterne stjernedunede. V-VI. Bu C Hu Lo Lu Na O Or P Po S So Te Vi Z

THYMELAEACEAE

Mest mindre buske, med spredte, helrandede blade uden fodflige. Blomsterne 4-tallige, med et enkelt, rørformet bloster.

1. Blomsterne i endestillede stande 2.
" " akselstillede " 4.
2. Bladoversiden dunet, undersiden glat *T. hirsuta* 3.
" " glat " 3.
3. 6-12 røde blomster i et hovedformet knippe *D. cneorum*
Hvide blomster i en top *D. gnidium*
4. Urter, højst med forveddet grund 5.
Buske eller dværgbuske 7.
5. Enårig *T. passerina*
Flerårig 6.
6. Bladene 15-25x4-8mm *T. sanamunda*
" 6-14x1-4mm *T. pubescens*
7. Bladene 3-12cm 8.
" mest 3-15mm 9.
8. Bladene læderagtige, skinnende, stedsegrønne *D. laureola*
" tynde, matte, løvfældende *D. mezereum*
9. Blomsterne overvejende parvise med (6)8 støtteblade *T. dioica*
" " enlige, med 2 modsatte støtteblade 10.
10. Bladene stærkt indrullede, oversiden skjult af hår *T. broteriana*
Bladoversiden fuldt synlig 11.
11. Blosterrøret håret *T. coridifolia*
" " glat 12.
12. Bladene kodede med halvkrdesformet eller dobbelthvælvet tværnsnit *T. tinctoria*
Bladene lidt læderagtige, flade med lidt fortykket rand 13.
13. Bladene m.m. linjeformede, mest 1-2mm brede *T. ruizii*
" m.m. elliptiske, mest 2-4mm brede *T. subrepens*

Daphne mezereum L. Pebertræ. 1000-2300m. III-VI. Hu Na Te

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. Lu til Z

D. gnidium L. Høstkælderhals. 60-150cm. Bladene stedsegrønne og glatte, smalt lancetformede, 3-7mm brede, let omrullede. Blomsterne 5-6,5 mm, i 10-60-blomstrede toppe. 0-1400m. VI-X. C til Te

D. cneorum L. Stenkælderhals. 10-30cm. Bladene 10-18x3-5mm. Kvistene dunede og grålige. Blosteret 10-16mm. 20-2500m. III-VIII. Bi Hu Na S So SS

Thymelaea hirsuta (L.) Endl. Skallet spurvetunge. 40-100cm. Grenene tæt dækkede af skællignende, noget kodede og tiltrykte blade på 2,5-6 mm med hvidfiltet og konkav overside. 0-600m. X-IV. Z

T. dioica (Gouan) All. Kostspurvetunge. 10-30cm. Vredne grene med op-højede blade. Blomsterne 5,5-9mm, gullige eller med lillat skær. Bladene blågrønne, 4-8x0,5-2mm. 600-1800m. V-VIII. Hu Na

T. tinctoria (Pourr.) Endl. Farvespurvetunge. Bladene m.m. kodede, 5-17x1,5-3,5mm, butte, til sidst glatte, aflange, hvælvede. Blomsterne 3,5-6mm, gullige. 2 underarter:

ssp. tinctoria: 20-50cm. Unge blade m.m. tæt hårede. 0-1400m. I-III. Hu Na Te Z

ssp. nivalis (Ramond) Nyman: 10-20cm. Unge blade glatte eller fintdunede, randhårede. 900-2600m. V-VI. Hu Na

T. subrepens Lange -12cm. Stænglerne udstrakte og opstigende, indtil 60cm lange. Bladene 6-12x2-4mm, m.m. elliptiske. Blomsterne først gule, siden lilla eller røde, 3-6mm. 890-1600m. IV-VII. Te (Montes Universales)

T. ruizii Loscos -25cm. Grenene m.m. udspærrede. Bladene mest 8-11x1-2 mm, randhårede som unge af 0,4-0,6mm lange hår. Blomsterne 3-7mm, først gule, siden rødlige. 500-2300m. III-V. Le til Z

T. coridifolia (Lam.) Endl. Smalbladet spurvetunge. -20cm. Bladene 3-7 x 0,5-1mm, m.m. linjeformede. Blomsterne gullige, 2,5-4,5mm. 2 ssp.:

• ssp. coridifolia: -20cm. Med m.m. udspærrede, opstigende grene med indtil 0,2mm lange hår. Bladene 0,7-1mm brede. III-V. Bi C Lo Lu O Or S

ssp. dendrobryum (Rothm.) M.Lainz: -10cm. M.m. tæppedannende med udstrakte grene med indtil 0,5mm lange hår. Bladene 0,5-0,7mm brede. IV-VII. 1200-2070m. Bu Le Lu O Or S

T. broteriana Cout. Sylbladet spurvetunge. 15-40cm. Udstrakt til opret. Unge skud tæt hvidfildede. Bladene 4-7x0,4-0,8mm, tæt hvidfildede ovenpå. Blomsterne gullige, 3,5-4,5mm. 800-1500m. IV-V. Or Po

T. pubescens (L.) Meisn. Dunet spurvetunge. 10-25cm. Med korte, golde, tætbladede og længere frugtbare skud. Blomsterne 5,5-8mm, gule til rød-lilla, 1-5 sammen. 400-1400m. V-VI. Bu Hu Le Lo Na P So Te Vi Z

Thymelaea 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. Hu Lo Na

T. passerina (L.) Cosson Enårig spurvetunge. 15-50cm. Opret, m.m. glat. Bladene linjeformede, 4-8x0,5-1mm, jævnt fordelte og noget opretstående. Blomsterne 2-3mm, minder om Dværgløvefods. 100-1200m. VI-VIII. Bu C? Hu Le Lo Na So Te Z

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, rørformede blomster med enkelt bløster i bladhjørnerne. Gul og sølvskællet frugt på 1-2cm. V-VII. (Hu Lo Na Te Z)

Hippophae rhamnoides L. ssp. fluviatilis Soest Havtorn. Hu

GUTTIFERAE

Hypericum. Perikon.

1. Buske uden sorte eller røde kirtler 2.
Urter med " " " " på bager, krone eller stængel 4.
2. Kronen 8-10mm, kortere end bageret. Frugten et sort bær androsaemum " 11-40mm, længere " " " en kapsel 3.
3. 5 grifler. Støvknappeerne rødlige calycinum " " " gule hircinum
4. Blade og stængler dunede 5.
" " " glatte 8.
5. Støtte- og bagerblade rødkirtlede elodes " " " sortkirtlede 6.
6. Bladene uden sorte kirtler. Støttebladene 2-3mm hirsutum " med " " " 3-7,5mm 7.
7. Bladene parvist sammenvoksede. Bagerbladene glatte ... caprifolium " indbyrdes frie. Bagerbladene dunede tomentosum
8. Bladene kortstilkede, runde til bredt ægformede nummularium " siddende 9.
9. Bladene uden sorte randkirtler 10.
" med " " " 11.
10. Bladene hjerte-ægformede, 6-15x3-10mm pulchrum " linjeformede til smalt aflange, 12-28x1-4mm hyssopifolium
11. Stænglen med 4 kanter eller vinger 12.
" trind eller med 2 lister 14.
12. Bagerbladene butte. Stænglen kantet, men ikke vinget .. maculatum " spidse. " vinget 13.
13. Kronbladene 7-9mm, røde i knop. Bladene bølgede undulatum " 5-6,5mm, gule. Bladene flade tetrapterum
14. Stænglen med sorte kirtler perforatum " uden " " 15.

15. Bagerbladene kun med randkirtler montanum " med sorte kirtler både på flade og rand 16.
16. De større blade m.m. linjeformede, omrullede linariifolium " " " ikke " , ikke omrullede 17.
17. Kronbladene 14-20mm. Kapslen med sorte kirtler richeri " 4-9mm. Kapslen uden sorte kirtler humifusum

Hypericum calycinum L. Buskperikon. 20-60cm. Stænglerne med 4 ribber. Bladene 4,5-8,5cm, m.m. elliptiske. Bagerbladene tydeligt uens, 8-18mm. Kronbladene 2,5-4cm, skæve. Kapslen nikkende. VI-VIII. Forvildet.

H. androsaemum L. Bærperikon. 30-70cm. Bladene 4-10cm, bredt til smalt ægformede. Bagerbladene 8-12mm, uens. Kronbladene korte. 3 grifler. 0-1600m. V-VIII. Bi C Hu Le Lo Lu Na O Or Po S SS Vi Z?

H. hircinum L. Bukkeperikon. 30-100cm. Stænglerne med (2)4 ribber. Bladene 1,5-6cm, bukkeltugtede ved knusning. Bagerbladene 4-7mm, uens. Kronbladene 11-18mm. VI-VIII. (Bi Na O S SS)

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. Alle provinser.

ssp. angustifolium (DC.) Fröhl.: Hovedskuddenes blade 10-18x3-8mm, 3-7 x så lange som brede, omrullede. Alle provinser.

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. Ikke i Vi

H. tetrapterum Fr. Vinget perikon. Bi Hu Le Lo Na O? So SS Te Vi Z

H. maculatum Cr. Kantet perikon. Hu Na

H. richeri Vill. ssp. burseri (DC.) Nyman Alpeperikon. 20-50cm. Stænglen trind. Bladene elliptiske til ægformede, 1-4cm. Ret få blomster i halvskærm. Bageret kirtelfrynset. 900-2500m. VI-IX. Le til Hu

H. humifusum L. Dværgperikon. 75-2100m. Alle provinser.

H. linariifolium Vahl Smalbladet perikon. 30-80cm. Bladene 6-40x0,5-3mm, 3,6-12 x så lange som brede, nedløbende. Bagerbladene kirtelfrynsete og med fladekirtler. 100-2300m. V-VIII. C til Z

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. Bu Hu Le Lo Na P S Te Vi Z

H. pulchrum L. Smuk perikon. 0-1800m. VI-VIII. Ikke i Hu

H. hirsutum L. Ladden perikon. Bi Bu Hu Le Lo Na O P S So SS Te Vi Z

H. nummularium L. Rundbladet perikon. 5-35cm. Stænglen mest trind. Bladundersiden blågrøn. Få blomster i halvskærm. Kronbladene 8-12mm, undertiden røddårede. 100-2500m. VII-IX. Bi Bu Hu Le Na O S SS Vi

H. montanum L. Bjærgperikon. Lu til Te

H. caprifolium Boiss. Gedebladsperikon. 20-100cm. Bladene 7-50x6-30

193.

mm, m.m. elliptiske. Bægerbladene 3,5-6mm, langspidsede. Kronbladene 6-9mm. 300-1600m. V-VIII. Bu Lo Na Te Vi Z

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. Bu Hu? Lo Na P So Te Vi

H. elodes L. Sumpperikon. 7-15cm. Liggende og rodslående forneden. Bladene ægformede med omfattende grund, 6-19x5-19mm. Kronbladene 8-10mm og bleggule, uden kirtler. 0-1400m. VI-IX. C til Na

VIOLACEAE

Viola. Viol og Stedmoderblomst.

1. Stænglerne forveddede, i det mindste forneden *arborescens* 2.
- " urteagtige eller manglende 2.
2. Fodfligene m.m. delte, eller også af form som bladene 3.
- " højst frynsede eller tandede, helt ulig bladene 10.
3. Alle blade helrandede 4.
- I det mindste de nedre blade tandede 5.
4. Flerårig *diversifolia* 6.
- Enårig *parvula* 7.
5. Kronbladene højst lidt længere end bægeret 6.
- " tydeligt " " " 7.
6. Kronen 4-8mm i højden. Planten mest kort stivhåret .. *kitaibeliana* 9.
- " 10-18mm i højden. Planten glat til spredt håret *arvensis* 10.
7. De sidestillede kronblade nedadrettede *cornuta* 8.
- " " opadrettede 8.
8. Sporen but, 3-5mm. Kronen oftest m.m. gul *saxatilis* 9.
- " spids, 4-14mm. Kronen meget sjældent gul 9.
9. Sporen 6,5-14mm. Nogle fodfligsflige lange og smalle *bubanii* 10.
- " (3)4-9mm. Fodfligenes flige ret korte og brede *montcaunica* 11.
10. Kronbladene gule, de sidestillede opadrettede *biflora* 11.
- " blå, lilla eller hvide, 3 af dem nedadrettede 11.
11. Med bladbærende stængler 12.
- Uden " " " 17.
12. Uden bladrosen 13.
- Med " " " 14.
13. Bladene m.m. lancetformede, mest med kileformet eller afskæren grund. Kronen bleg *lactea* 15.
- Bladene m.m. ægformede, hyppigt med indskæren grund. Kronen mest blå *canina* 16.
14. Kronen med et vinrødt skær *willkommii* 15.
- " uden " " " 15.
15. Fodfligene m.m. æg-lancetformede, med 2-5 par frynser *rupestris* 16.
- " m.m. lancetformede, med over 5 " " 16.
16. Sporen hvid og tyk. Øvre bægerbladsvedhæng 0,5-0,7mm *riviniana* 17.
- " blå og tynd. " " " -0,3mm *reichenbachiana* 18.
17. Bægerbladene spidse. Kronen med et vinrødt skær *willkommii* 18.
- " butte. " uden " " 18.

194.

18. Fodfligene linje-lancetformede, ofte ganske spidse, med få, lange frynser *alba* 19.
- Fodfligene bredt æg- til lancetformede 19.
19. Bladene gullige, m.m. glatte og skinnende, med lidet dyb indskæring *pyrenaica* 20.
- Bladene ikke gullige, oftest hårede, med ret dyb indskæring 20.
20. Fodfligene med mange lange frynser på mindst 1/2 x fligbredden *suavis* 21.
- Fodfligenes frynser højst 1/4 x fligbredden 21.
21. Kapselstilk opret. Bladene bredere end lange, glatte *palustris* 22.
- " liggende 22.
22. Med udløbere *odorata* 23.
- Uden " *hirta* 23.

Viola odorata L. Martsviol. I-IV. Både vild og forvildet fra C til Te

V. suavis Bieb. Sød viol. Forbladene sidder tydeligt under blomsterstilkens midte. Bladene overvintrer ikke, ægformede, glatte til hårede. Kronen med hvid midte (sj. helt hvid). 50-2300m. II-IV. Lu til Te

V. alba Besser Hvid viol. 5-10cm. Bladet blødhåret, m.m. overvintrende. Blomsterstilkens forblade på eller over midten. 0-1700m. I-V. Bi Bu Hu Lo Na So? Te Vi Z. 2 underarter: ssp. dehnhardtii (Ten.) Becker: Udløbere mangler eller er korte og tykke. Bladranden konveks. Kronen lilla. ssp. scotophylla (Jordan) Nyman: Med lange udløbere. Bladranden ofte ret eller lidt konkav. Blomsterne hvide eller lilla.

V. hirta L. Håret viol. Bi Bu Hu Le Lo Lu Na O P S So SS Te Vi Z

V. pyrenaica Ramond Pyrenæisk viol. 8-12cm. Fodfligene lancetformede med korte, kirtlede frynser. Bladene lidt længere end brede. Bleglilla krone med hvidt svælg. 1300-2500m. III-VII. Bi Bu Hu Le Lu Na O P S Te Vi Z

V. willkommii R.Roemer Vinrød viol. 5-20cm. Bladene mest 2-5cm, hjerteformede, lidt læderagtige, m.m. glatte. Nedre kronblad konkavt og kortere end de sidestillede. 400-1600m. III-VI. Hu Te Z

V. rupestris F.W.Schmidt Sandviol. 3-8cm. Bladene helrandede eller svagt rundtaktede, mest dunede, 1-3cm, m.m. butte. Bægervedhængene meget små. Sporen bleglilla. 500-2200m. III-VII. Bu Hu Le Na O P S So Te Vi Z

V. canina L. Hundeviol. 60-2430m. IV-VII. Lu til Te. 2 underarter: ssp. canina: Midterste blades fodflige 5-10(12)mm, 1/6-1/3 x bladstilkens. ssp. montana (L.) Hartman. Bjærgviol. Midterste fodflige ca. 1/2 x bladstilkens. 1600-2300m.

V. reichenbachiana Jordan Skovviol. Hu Lo Lu Na O S SS Vi

V. riviniana Rchb. Krativiol. Alle provinser.

Viola palustris L. Engviol. 0-3000m. Ikke i Te og Bi?

V. biflora L. Fjældviol. 8-20cm. Mest med både roset- og stængelblade. Bladene nyreformede, rundtakke, fåhårede. Fodfligene 3-4mm, bredt lancetformede. Kronen 1,5cm med brune striber. 1280-2920m. VI-VIII. Hu Le Na O S SS Vi

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. Hu

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. 1000-2300m. V-VIII. Hu Le Na O P S SS

V. montcaunica Pau Ca. 20cm. Bladene ægformede, rundtakke, stilkede, hårede. Blomsterne langstilkede, lilla. Det nedre kronblade med gul grund. 1300-2300m. VI-IX. Bu Lo So Z (f.eks. Ø-siden af S. de Moncayo)

V. bubanii Timb.-Lagr. 20-30cm. Bladene bredt til smalt lancetformede, rundtakke. Fodfligene dybt fligede. Kronen 2-3,5cm, mest mørklilla med gul midte. 600-2000m. IV-VIII. Bu Le Lu Na O Or P S SS Vi

V. saxatilis F.W.Schmidt (*V. tricolor* ssp. *subalpina*) 20-30cm. Flerårig med enårig fremtræden. Bladene lancet- til ægformede. Kronen 1,5-2,5cm, mest gul. De øvre kronblade kan dog være lilla. 900-2500m. IV-VIII. Hu Le Lo O Or P S So

V. arvensis Murray Agerstedmoderblomst. IV-VII. Ikke i C og Po

V. kitaibeliana Schultes Dværgstedmoderblomst. 3-15cm. Fodfligene mest håndfligede. De største blade med 1-2 par rundtakke. Kronbladene flødefarvede til gule. 0-1850m. II-VI. C til Te

V. parvula Tineo Spinkel stedmoderblomst. 2-5cm. Nedre blade aflange til runde, næsten helrandede. Sporen kortere end bægervedhængene. 1400-2600m. IV-VI. Le Or Te

V. arborescens L. Buskviol. 10-20cm. Bladene m.m. lancetformede, spidse, 2,5-4cm x 3-5mm, blåduggede eller grålige. Blomsterne 1-1,5cm, lyslilla. 0-800m. IX-I. Te

CISTACEAE

1. Blomsterne hvide eller lyserøde 2.
" gule 4.
2. De 3 indre bærerblade med stærkt fremtrædende ribber *Helianthemum* 3.
Bærerbladene uden fremtrædende ribber 3.
3. Endestillet, bladløs klase med blomsterne i kranse *Halimium* 5.
Blomsterstanden anderledes *Cistus* 5.
4. Ydre støvdragere perlesnorsformede, uden støvknappe *Fumana* 5.
Alle " med støvknappe 5.
5. Griflen lang, med knæet eller S-formet grund *Helianthemum* 6.
" kort og ret eller manglende 6.
6. Buske *Halimium* 7.
Urter 7.

7. Støvfanget m.m. siddende. Ofte med bladroset *Tuberaria* 7.
Griflen kort og ret. Ingen bladroset *Helianthemum* 7.

Cistus Stenrose.

1. Kronen lyserød 2.
" hvid 3.
2. Blomsterstilkene 1-5mm. Bladranden kruset *crispus* 3.
" 5-30mm. " næsten altid flad *albidus* 3.
3. 5 bærerblade 4.
3 " 7.
4. Bladene m.m. siddende 5.
" tydeligt stilkede og ægformede 6.
5. Ydre bærerblade med hjerteformet grund. Bladene aflange *psilosepalus* 5.
Ydre bærerblade med bredt kileformet grund. Bladene m.m. linjeformede *monspeliensis* 5.
6. Bladene 1-4cm, med rynket overside *salviifolius* 5.
" 4-10cm, med jævn " *populifolius* 5.
7. Bladene 1-2mm brede *clusii* 8.
" mindst 6mm brede 8.
8. Blomsterne 4-8 sammen *laurifolius* 8.
" enlige *ladanifer* 8.

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. Bu Hu Lo Na So Te Vi Z

C. crispus L. Bølget stenrose. 20-50cm. Grågrønt filtet med stærkt aromatisk duft. Bladene stærkt rynkede, 1-4cm, æg-lancetformede, 3-årede. 2-5 blomster sammen. Kronbladene 12-20mm. 0-900m. IV-VI. Bu Vi

C. monspeliensis L. Smalbladet stenrose. 60-120cm. Planten klæbrig. Bladene 15-30x3-6mm, mørkegrønne og fåhårede ovenpå, stjernefildede nedenunder. Kronbladene 9-14mm. III-VI. 0-1200m. Te

C. populifolius L. Poppelbladet stenrose. 80-200cm. Bladene 5-9x2,5-5,5cm, ægformede med hjerteformet grund, glatte og grønne ovenpå. Blomsterne 2-6 sammen. Kronbladene 15-28mm. 200-1500m. III-VI. Lu til Te

C. psilosepalus Sweet Treåret stenrose. 60-100cm. Bladene ægformet-aflange til linjeformet-aflange, 30-65x10-23mm, treårede, i hvert fald nær grunden. Kronbladene 14-22mm. 0-1100m. IV-VI. Lu til Lo

C. salviifolius L. Ægbladet stenrose. 20-90cm. Bladet grønt med stjernehaar på begge sider. Kronbladene 14-20mm. 0-1100m. III-VI. Alle provinser.

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. Le Lu Or Po

C. laurifolius L. Lavrbærstenrose. 1-2m. Bladene 3-8cm, m.m. æg-lancetformede, glatte og mørkegrønne ovenpå, tæt hvidfildede nedenunder. Kronbladene 20-30mm. 400-1900m. V-VII. C? Lu til Te

197.

Cistus clucii Dunal Kortbladet stenrose. 40-70cm. Bladene 10-25x1-2mm, med omrullet rand, mørkegrønne ovenpå, hvidfildede nedenunder. Blomsterne i skærlignende kvaste. Kronbladene 8-15mm. 0-1500m. III-VII. Hu Lo? Na So Te Z

Halimium. Soløjebusk. 3(5) bærerblade uden fremtrædende ribber. Griflen meget kort eller manglende.

1. Blomsterne hvide. Bladene linjeformede 2.
" gule. " bredere 3.
2. 15-25cm høj med vredne grene og bladene samlede i grenenderne
25-60cm høj med rette grene med jævnt fordelte blade umbellatum
3. Blomstrende skuds blade m.m. glatte, golve skuds fildede viscosum
Kun 1 slags blade, alle fildede alyssoides

Halimium umbellatum (L.) Spach Skærmsoløjebusk. Oftest udbredt med korte, opstigende og som unge tæt hvidfildede grene. Bladene 5-12mm. Toppen m.m. grålig med 1-3 kranse. IV-VII. 100-1800m. Bu Le Lo Lu O Or P Po S So

H. viscosum (Willk.) P.Silva Klæbrig soløjebusk. Bladene 10-20mm. Toppen m.m. klæbrig og skinnende, med 2-5 kranse. 30-1900m. II-VII. Bu Le Lo Na P So Te Z

H. alyssoides (Lam.) C.Koch Lyngsoløjebusk. 10-100cm. Bladene bredt lancetformede, 5-40x3-15mm. Gråfildet. Kvastene tæt kortfildede. Bægerbladene 4,5-9mm i blomst. III-VIII. Bu C Le Lu O Or P Po S So Vi Z

H. ocymoides (Lam.) Willk. Forskelligbladet soløjebusk. -1m. Grå- til hvidfildet. Bladene ofte foldede på de golve skud. Langstilkede blomster i endestillede toppe med rødlig kirtler. IV-VII. Bu Le Or So

Tuberaria. (Xolantha) Soløje.

1. Flerårig. Indre bærerblade glatte, mest 9-15mm 2.
Enårig. Indre bærerblade dunede, mest 3m3-5,5mm 3.
2. Støvtrådene sorte. Bladstilkene mindst lig pladen globulariifolia
" gule. " kortere end " lignosa
3. Indre bærerblade under 2,5mm brede, elliptiske plantaginea
" " 2,5-3mm brede, ægformede guttata

Tuberaria lignosa (Sweet) Samp. (Xolantha tuberaria) Vejbredsoløje. 20-40cm. Forveddet forneden. Bladene vejbredagtige, 3,5-6,5cm. Blomstrende stængler oprette. Bladundersiden stjernedunet. V-VII. C til Te

T. globulariifolia (Lam.) Willk. Sortøjet soløje. -40cm. Nær foregående. Bladundersiden mest uden stjernehaar. 0-1500m. V-IX. C Le Lu O Or Po

T. guttata (L.) Fourr. Plettet soløje. 5-30cm. Lådden enårig. Grundbladene elliptiske, i en roset, der tit er vissen under blomstringen. Blomsterne i oprette klaser. Kronbladene 5mm, ofte med en sort plet ved grunden. III-VIII. 0-1700m. Alle provinser.

198.

Tuberaria plantaginea (Willd.) Gallego -35cm. Som guttata, men støvknapperne 0,1-0,2mm (0,5mm hos guttata). 0-1170m. III-VI. Lu So

Helianthemum. Soløje.

1. Enårig 2.
Flerårig 6.
2. Bægerbladene hindeagtige. Frugtstilkene trådformede .. aegyptiacum
" urteagtige. " ikke trådformede 3.
3. Planten klæbrig. Frugtstilkene nedbøjede sanguineum
" ikke klæbrig. Frugtstilkene oprette til udstående 4.
4. Blomsterne m.m. siddende. Klasen tæt villosum
Blomsterstilkene 2-12mm. " løs 5.
5. Blomsterstilkene oprette, kortere end bægeret ledifolium
" udstående, længere end bægeret salicifolium
6. Bladene i nedre halvdel uden fodflige 7.
Alle blade med fodflige (sj. affaldende nederst) 12.
7. Bladundersiden grøn 8.
" tæt stjernefildet, i hvert fald på de golve skud 10.
8. Bladene æg- til hjerteformede organifolium
" elliptiske til linje-lancetformede 9.
9. Øvre blade med veludviklede fodflige cinereum
" " m.m. uden fodflige oelandicum
10. Bladgrunden kileformet canum
" afrundet til hjerteformet 11.
11. Blomsterstanden grenet og halvskærmformet cinereum
" ikke halvskærmformet marifolium
12. Blade og bægre tæt dækkede af skjoldformede skæl squamatum
" " " uden skjoldformede skæl 13.
13. Blomsterstanden halvskærmformet lavandulifolium
" " m.m. enkel 14.
14. Bægerribber og -rand med lange, stive børster, mindst
så lange som ribbemellemrummenes bredde 15.
Bægeret uden lange, stive børster 16.
15. Bægerets ribbemellemrum glatte og skinnende asperum
" " stjernefildede hirtum
16. Bladoversiden glat eller med 1-2-grenede hår nummularium
" stjernehaaret 17.
17. Blomsterne gule croceum
" hvide apenninum

Helianthemum squamatum (L.) Persoon Sølvskællet soløje. 10-30cm. Planten gulgrøn, dækket af sølvskæl. Bladene m.m. lancetformede, butte. Blomsterstanden halvskærmformet og grenet. 40-900m. V-VII. Hu Na Te Z

H. lavandulifolium (L.) Pers. (H. syriacum) Langklaset soløje. 10-50cm. Lille, tæt gråfildet busk. Halvskærmen sammensat af 2-5 klaser. Bladene 1-5cm x 3-8mm, omrullede. IV-VIII. 0-1200m. Hu Na Te Z

H. pilosum (L.) Pers. (H. violaceum) Smalbladet soløje. 10-35cm. Stængler og bladundersider mest gråfildede. Bladoversiden fildet til spredt

dunet. Blomsterne hvide, sj. lyserøde. I-VII. Bu Hu Na P? Te Vi Z

Helianthemum apenninum (L.) Miller ssp. apenninum Hvidt soløje. 6-35 cm. Stænglerne stjernedunede til gråfildede. Øvre fodflige 3-9mm. Bægeret mest med fine, m.m. tiltrykte stjernehaar. III-VIII. Le til Te

H. croceum (Desf.) Pers. Safrangult soløje. 5-30cm. Stænglerne stjernedunede til fildede. Øvre fodflige 3-8mm. Bladene elliptiske til linjeformede. 3 underarter:

- * ssp. cantabricum M.Lainz: Nedre blades fodflige grønne, m.m. glatte på undersiden (eneste ssp.). 350-2000m. IV-VII. Le O P S
- ssp. stoechadifolium (Brot.): Bægerets stjernehaar mest fine og tiltrykte. Bladundersidens sideribber tit tydelige. III-VII. Lu til Lo
- ssp. cavanillesianum Lainz: Bægerets stjernehaar mest kugleformede. Bladundersidens sideribber svage. IV-VII. Hu? Te? Vi? Z?

H. nummularium (L.) Miller Almindeligt soløje. 3 underarter:

- ssp. pyrenaicum (Janchen) Sch. & Th.: Kronbladene lyserøde. Hu Na Z m.m?
- ssp. tomentosum (Scop.) Sch. & Th.: Kronbladene gule. Bladundersidens haar mest enkle. Alle provinser.
- * ssp. urriellense M.Lainz: Kronbladene gule. Bladundersiden med stjernehaar. 1750-2300m. VII-VIII. Le O S (Picos de Europa m.m.)

H. asperum Lag. Rut soløje. 10-35cm. Bladene 4-18x1,5-6mm, undersiden oftest gråfiltet, dens sideribber m.m. tydelige. Kronbladene hvide. 0-1200m. III-VI. So? Te

H. hirtum (L.) Miller Korthåret soløje. 6-45cm. Grenene m.m. oprette. Bladene 3-15x1,5-4mm, undersiden gråt stjernefildet og tydeligt ribbet. Kronbladene mest gule. 0-1500m. IV-VII. Bu Hu Lo Na P So Te Z

H. aegyptiacum (L.) Miller Hindebægret soløje. 5-20cm. Stængler og grene lødne. Bladene smalle. Frugstilkene nedbøjede. Kronen kortere end bægeret. 0-1400m. II-VI. Le Or So Z?

H. sanguineum (Lag.) Lag. Rødstænglet soløje. 2-10cm. Stærktgrenet. Stænglen ofte rødt anløben. Nedre blade 1-2cm, elliptiske, butte og afældende, øvre aflangt-lancetformede, blivende. III-VI. Bu Le

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. 400-1140m. So?

H. ledifolium (L.) Miller Tykstilket soløje. 10-45cm. Lådden-filtet med m.m. elliptiske blade. Blomsterstilkene fortykkede. Kronen 1/2 x bægeret. 0-1100m. III-VI. Bu Hu Lo Na Or P So Te Vi Z

H. salicifolium (L.) Miller Enårigt soløje. 5-25cm. Bladene omvendt lancetformede, svagt dunede. Blomsterstilkene lidt opadbøjede. Kronen mest over 1/2 x bægeret. 0-1450m. II-VI. Or til Te

H. oelandicum (L.) DC. Alpesoløje. 5-25mm. Med lødne, rødlig stængler. Kronbladene 3-6,5(8)mm. 2 underarter:
ssp. alpestre (Jacq.) Breistr.: Klaserne korte, 1-5cm, med ca. 2-5 blomster. Tættuet. Golde skuds blade mest endestillede. 1500-2000m. VI-VIII. Hu Na

ssp. italicum (L.) FQ. & Rothm.: Klaserne lange, 5-15cm, med 6-20 blomster. Løsttuet. Golde skuds blade mest jævnt fordelte. 140-1250m. IV-VII. Hu Na Te? Z

Helianthemum canum (L.) Baumg. ssp. canum (H. oelandicum ssp. incanum) Gråfiltet soløje. 5-18cm. Kronbladene 5-6,5mm. 900-2160m. IV-VII. Or-Te

H. marifolium (L.) Miller Lancetbladet soløje. 0-1600m. II-VII. Hu Te Z

H. origanifolium (Lam.) Persoon Merianbladet soløje. 10-35cm. Bladene fra ægformede til aflangt-lancetformede. 2 underarter:

- ssp. molle (Cav.) FQ. & Rothm.: Bladundersiden med stjernehaar med store og oprette stråler, oversiden tæthåret. III-VI. Te (østlige bjerge)
- ssp. origanifolium: Bladene med m.m. glat underside og grønne ovenpå. 0-1500m. II-VII. Hu Te Z

H. cinereum (Cav.) Pers. ssp. rotundifolium (Dunal) Greuter Gråbladet soløje. 6-25cm. Dværgbusk med udspærrede grene. Bladene mest m.m. ægformede, mest grønne ovenpå og fildede nedenunder. IV-VI. P til Te

Fumana. Hedesoløje. Dværgbuske med mest m.m. linjeformede blade. De 2 ydre bægerblade små, de 3 indre hindeagtige.

1. Bladene modsatte, med fodflige 2.
- " spredte, uden " 3.
2. Bægerbladene halvglatte, uden store børstehaar hispidula
- " kirtlede, med store børstehaar thymifolia
3. Frugstilkene nedbøjede fra grunden procumbens
- " buetformet udstående 4.
4. Tykke og oprette grene. Øvre blade ikke randhårede ericoides
- Tynde, buetformet opstigende grene. Øvre blade randhårede ericifolia

Fumana ericoides (Cav.) Gand. Opret hedesoløje. 25-35cm. Bladene 10-12 x 0,6-1mm, mest uden randhaar, butte, halvtrinde. Frugstilkene 10-12mm, stærkt røde, skinnende. Kronbladene 12-14mm. I-V. Hu Na Te Z

F. ericifolia Wallr. (F. spachii) Lyngagtigt hedesoløje. 25-30cm. Bladene 8-15x0,6-1mm, furede, brodspidsede, randhårede. Frugstilkene 8-12 mm, kirtlede. Kronbladene 8-10mm. 0-1700m. III-VII. Le til Te

F. procumbens (Dunal) G. & G. Nedliggende hedesoløje. 30-35cm. Bueformet. Grenene let hvidhårede, ukirtlede. Bladene 12-16x0,6-1mm, lidt krumme. 600-2000m. VI-VIII. Or til Te

F. thymifolia (L.) Spach Timianhedesoløje. -20cm. Grenene klæbrigt-kirtlede foroven. Bladene 4-12x1-2mm, smalt ægformede, butte, de øvre klæbrige. Klaser 4-8cm. Indre bægerblade 3-5mm. III-V. Bu til Te

F. hispidula Loscos & Pardo Sildigt hedesoløje. 30-50cm. Grenene kirtlede. Bladene 8-12x1-1,5mm, stærkt omrullede, glatte og blågrønne. Klaser 3-5cm. Indre bægerblade 5-7mm. 0-1000m. VII-IX. Te Z

TAMARICACEAE

Tamarix. Tamarisk. Mindre træer med slanke grene, der er dækkede af små

201.

skælformede blade på 1,5-4mm. Blomsterne små, hvide eller lyserøde, i ret tætte klaser.

1. Blomsterne 5-tallige 2.
" 4-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 ud i støvtrådene 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
Klaserne 7-12mm tykke. Støtte- og bagerblade ikke lilla boveana

Tamarix africana Poir. Strandtamarisk. 2-3m. Barken sort eller sort-lilla. Klasens akse samt støttebladene ofte finvortede. Kronbladene 2-3,3mm. Bladene 1,5-3mm. 0-800m. III-VI. C Hu Lo Na P Po SS Vi Z

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. JÆVN TAMARISK. 0-700m. III-VII. P

T. canariensis Willd. Rødbrun tamarisk. 2-10cm. Grenene brunlilla eller rødbrune. Bladene med mange saltkirtler. Arsskud og klaseakser finvortede. Bladene 1,3-2,5mm. 0-800m. IV-XI. Bi Hu Lo Na S Te Vi Z

T. gallica L. Slap tamarisk. 2-10m. Helt jævn. Grenene som hos foregående. Bladene uden eller med saltkirtler. 0-800m. IV-X. C P Po Z

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. Lo

T. boveana Bunge Tykkklaset tamarisk. 2-5m. Barken rødbrun eller brunlig. Bladene 2-4mm, finvortede. Bagerbladene 1,7-3mm. Kronbladene 3-4mm. 0-320m. III-VI. Te Z

Myricaria germanica (L.) Desv. Klåved. 60-200cm. Risformet busk. Bladene linje-lancetformede, 2-5mm, glatte, noget blågrønne, tætstillede på de unge skud. Blomsterne i klaser på 4-12x1cm, 5-tallige, med lyserøde kronblade på 5-6mm. Oprette grene. På flodgrus. Bu Hu Lo Te Vi Z

FRANKENIACEAE

Frankenia. Nellikelyng, Saltlyng. Urter med modsatte eller kransstillede, hele, ofte lyngagtige blade uden fodflige. Ofte lyserøde, noget nellikeagtige blomster med sambladet bager, mest 5-tallige.

1. Bladstilkene 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 m.m. oprette. Bladene 2-2,5mm thymifolia
" liggende. Bladene 2-5mm laevis

202.

Frankenia pulverulenta L. Enårig nellikelyng. 5-25cm. Ofte pudedannende. Stænglerne dunede. Bladene svagt dunede ovenpå, tættere dunede nedenunder. Blomsterne i tætte, ensidige, korte aks. III-VII. Le til Te

F. composita Pau & FQ. Knippenellikelyng. 10-30cm. Liggende 1-flerårig med m.m. aflange blade på 5-8x2mm. Halvskærmformede, aksel- og endestillede blomsterstande. IV-VII. Z

F. laevis L. Spredtblomstret nellikelyng. 10-40cm. Tæppedannende. Med spredte blomster langs grenenes øvre dele. Bladene undertiden dækkede af en hvid skorpe. IV-XI. Bi Lu Na O Po S SS Te Vi Z

F. thymifolia Desf. Aksnellikelyng. 15-25cm. Grenene bueformet oprette, til sidst med svikkelagtigt udseende. Blomsterne i store, endestillede, ensidige aks. III-XI. Hu Te Z

ELATINACEAE

1. Bladene finttakkede, 2,5-6x1,2,5cm *Bergia capensis*
" helrandede, 2-7mm (Elatine) 2.
2. Blomsterne i nøgler på 2-5, siddende *brochonii*
" enlige 3.
3. Blomsterne firtallige *macropoda*
" tretallige hexandra

Bergia capensis L. Stor bækarve. 10-40cm. Glat, opret, 1-2-årig med tyk, hul, forneden rodslående stængel. Bladene modsatte, lancetformede, skinnende. Kortstilkede, akselstillede femtalsblomster med krone og bager på 1-1,5cm. VII-X. (Hu)

Elatine macropoda Guss. Langstilket bækarve. 2-15cm. Blomsterstilkene 4-10mm. Kronen kortere end bageret. 8 støvdragere. 0-1100m. IV-XI. Le Po Te

E. brochonii Clavaud Nøglebækarve. 1-10cm. Nedre blade kortstilkede, øvre siddende. Blomsterne 3-tallige med 6 støvdragere. Kronen lidt kortere end bageret. 0-1100m. VI-IX. Le

E. hexandra (Lapierre) DC. Sekshannet bækarve. 2-8cm. Bladene mest siddende. Blomsterstilken 0,5-10mm. 6 støvdragere. Kronen lig eller lidt længere end bageret. 0-900m. VI-X. C Or Po Te

CUCURBITACEAE

Ecballium elaterium (L.) A.Rich. Æselagurk. 20-60cm. Kraftigt stivhåret, liggende flerårig uden slyngtråde, med trekantet-hjerteformede blade på 4-10cm. Gule agurkeblomster på 18-20mm. En grøn, ellipsoidisk og stivhåret frugt på 4-5cm. IV-XI. 2 underarter:
ssp. elaterium: Enbo. Bladene mørkegrønne. C Hu Lo Na (S) P Te Vi Z
ssp. dioicum (Batt.) Costich: Tvebo. Bleg- til grågrønne blade. Z

Bryonia dioica Jacq. Tvebo galdebær. Røde bær. IV-IX. Ikke i SS

Citrullus colocynthis (L.) Schrader Kolokvint. 30-50cm. Flerårig med klatrende, stivhåret stængel. Bladene indtil 14x7cm, fjerfligede med bugtet-lappede afsnit. Slyngtrådene ofte ugrenede. Kronen 6-8mm. Frugt-

203.

ten 4-8cm, kugleformet, glat og gul. V-IX. (S)

CACTACEAE

Opuntia ficus-indica (L.) Miller (O. maxima) Ægte figenkaktus. -6m. Pladerne 30-50cm, svært adskillelige, ca. 2 x så lange som brede. Puderne iøjnefaldende, uden torne eller med 3-6 torne på indtil 1-4cm. Blomsterne gule eller orange. V-VI. (Na)

O. vulgaris Miller (O. humifusa) Lav figenkaktus. Krybende, ikke over 20cm høj. Pladerne mest 6-12cm, aflange til næsten runde, gulgrønne. Puderne ca. 2mm, småpiggen næppe over 1mm; spredte torne på 1,5-3cm. Kraftigt gule blomster. VI-VII (Or)

LYTHRACEAE

Lythrum. Kattehale.

1. Kronen 8-12mm. Blomsterne i endestillede aks salicaria
- " 0-6mm. " spredte i bladhjørnerne 2.
2. Støvdragene rager tydeligt ud af bægeret 3.
- " højst af bægerets længde 4.
3. Underbægeret kegleformet, jævnt tilsmalnet nedad junceum
- " i frugt valseformet eller lidt udvidet nær 5.
- den butte grund flexuosum
4. Bladene mest modsatte. Underbægeret 1,5-3mm i blomst 5.
- " " spredte. " 3-6mm i blomst 6.
5. Bladene m.m. siddende. Planten ru, ihvertfald de nedre dele
- borysthenicum
- portula
6. Bægerenderne m.m. ens tribracteatum
- " skiftevis korte og lange 7.
7. 6 støvknapper. Kronbladene 2-3mm hyssopifolia
- 2 " " 1-2mm thymifolia

Lythrum salicaria L. Almindelig kattehale. Alle provinser.

L. junceum Banks & Sol. Slangekattehale. 20-60cm. Glat, liggende eller opret. Bladene 8-20x2-6mm. Underbægeret 5-6mm. Bægerenderne lige lange og skiftevis smalle og brede. V-VII. 0-1400m. C til Te

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. Kronen 3mm. VII-VIII. 500-1000m. Te

L. hyssopifolia L. Isopbladet kattehale. 10-50cm. Ofte opret og m. m. glat enårig. Blomsterne oprette og tiltrykte. Bladene 10-14x2-3mm. Underbægeret 4-6mm. Kronbladene 2mm. 0-1200m. V-VII. Ikke Lo og P

L. thymifolia L. Lav kattehale. 4-17cm. Stænglerne med 4-5 længdelister. Bladene 4-7x0,5-2mm. Blomsterne mest 4-tallige. Underbægeret valseformet, 3-4mm. 50-1200m. VI-VII. Hu Le So Te Z

L. tribracteatum Salzm. Gaffelkattehale. 5-30cm. Enårig. Stænglerne tit lilla, med 4 lister. Grenene modsatte, udstående. Bladene 5-9x2mm. Underbægeret 4-5mm, smalt tragtformet i blomst. VII-IX. Hu Na P So Te Z

204.

Lythrum portula (L.) D.A.Webb (Peplis p.) Vandportulak. C til Te

L. borysthenicum (Schränk) Litv. Ru vandportulak. 5-18cm. Som portula, men oftest opret, næppe rodslående. Frugt bægeret længere ned kapslen. Kronbladene ca. 1mm. 0-1000m. V-VI. Le Po Z

Ammannia. Risurt. Mest enårig, forvildede vandplanter i rismarker. Linje- til linje-lancetformede, modsatte blade. Små blomster i bladhjørnerne med underbæger, 4-tallige. Kronbladene højst 2,5mm.

A. robusta Heer & Regel Stor risurt. 40-90cm. Modne frugt 5-6mm. Nøglerne siddende. Kronen bleglilla. Bladene 1-9cm x 3-16mm. Underbægeret krukkeformet. Støvknapperne bleggule. VIII-X. (Hu Na)

A. coccinea Rottb. Fåblomstret risurt. 30-70cm. Nøglerne kortstilkede. Kronen kraftigt rød lilla. Modne frugt 3,5-4,5mm. Bladene 2-10cm x 2-15mm. Underbægeret tragt- til kugleformet. Støvknapperne kraftigt gule. VIII-XI. (Hu Na)

MYRTACEAE

Myrtus communis L. Myrte. Busk op til 5m med modsatte, stedsegrønne, lancetformede, læderagtige, kirtelprikkede blade på 2-5cm. Langstilke- de, hvide, parvise femtalsblomster med mange støvdragere i de øvre bladhjørner. 0-1000m. V-VII. (Lu Po)

Eucalyptus. Febertræ. Bladene noget læderagtige med en m.m. tydelig randribbe nær kanten. Unge blade modsatte, brede og regelmæssige, de modne blade spredte, smalle og ofte seglkrummede. Blomsterne med lågformet bloster, der falder af og afdækker de mange støvdragere.

E. globulus Labill. Febernelliketræ. -55m. Blomsterne i skærme på 1-7 med en skærmstilk på 0-4mm. Barken affaldende, først hvid, siden grågul eller brunlilla. Modne blade 12-25cm x 17-33mm. III-X. (C Lu O Or Po S)

E. gunnii Hooker f. -25m. Skærmen med en stilk på 5-9mm og 3 blomster. Barken jævn, affaldende, hvid, grå eller grågrøn. Modne blade 4-8x1,5-3 cm. I-II. (Le Po S)

PUNICACEAE

Punica granatum L. Granatæble. Busk op til 5m, stærkt grenet, løvfældende, med firkantede kviste og m.m. tornet. Bladene modsatte, lancetformede, blanke, glatte og helrandede, 2-5cm. Blomsterne knaldrøde, 3-4 cm brede, med et stort og kødet underbæger, 5-7-tallige. 0-1100m. IV-VI. Dyrket. (Hu Te Z)

ONAGRACEAE

1. 2 bægerblade og 2 hvide kronblade. Uopspringende frugt ... Circaea
- 4 " , 0- eller 4 " . Frugten en kapsel 2.
2. Bægerbladene noget blivende i frugt. 0 kronblade Ludwigia
- " affaldende. 4 kronblade. 8 støvdragere 3.
3. Frøene med en hårtot. Kronbladene lyserøde, sj. hvide .. Epilobium
- " uden " . " gule eller lyserøde Oenothera

Circaea lutetiana L. Dunet steffensurt. Matte blade. Dunede blomster-

stilke. Ikke i P og Te

Circaea alpina L. Liden steffensurt. Skinnende blade på 1,5-5,5cm. Klasen halvskærmagtig under blomstringen. Knoppernes frugtknuder næsten glatte. Na

C. intermedia Ehrh. Spidsbladet steffensurt. Skinnende blade på 4-8cm. Blomsterne i klase. Knoppernes frugtknuder med hagebørster. ?

Ludwigia palustris (L.) Elliott Vandkryb. 10-50cm. Krybende, rodslænde, flerårig sumpurt. Bladene modsatte, rudeformede, Parietaria-agtige, glatte. Blomsterne 4-tallige i bladhjørnerne, 4mm, bestående af underbæger og bæger, uden krone. 0-900m. VI-IX. Bi? C Lu O Or P Po S SS?

Oenothera. Natlys.

1. Kronbladene lyserøde rosea 2.
" gule
2. Frugten smallere opad. Klasen uden sidegrene 3.
" valseformet. Klasen ofte afbrudt af sidegrene 4.
3. Bægerbladene gullige eller grønlig. Kronbladene 1-3cm ... biennis 5.
" rødstribede eller helt røde. Kronen 3,5-5,5cm glazioviana
4. De veludviklede knopper med opadkrummet underbæger drummondii 5.
" " ret underbæger
5. Underbægeret 2-4,5cm stricta 6.
" 6-11(13)cm
6. Stænglen blødt udstående håret. Frugten udvidet i ydre 1/3 affinis 6.
" tæthåret. Frugten ensartet valseformet longiflora

Oenothera biennis L. Toårigt natlys. (Bi Hu O S SS)

O. glazioviana Micheli (O. erythrosepala) Kæmpenatlys. (C til Na)

O. drummondii Hooker Grenet natlys. 10-50cm. 1-flerårig, ofte stærktgrenet, tætdunet, grålig. Bladene omvendt lancetformede. Underbægeret 2-5cm. Kronbladene 2-4,5cm. Klitter o.l. IV-IX. (SS)

O. affinis Cambes. Strandnatlys. 30-100cm. Tæt grådunet. Ingen grundblade i blomst. Stængelbladene 5-9cm x 8-12mm, bølgede. Kronbladene 2-4cm. Frugten 2,5-4cm. 0-100m. V-IX. (Bu SS)

O. longiflora L. Stivhåret natlys. 40-80cm. Tæt stivhåret. Grundblade- ne 6-18x1,5-2,5cm. Stængelbladene 2-5cm x 7-16mm; de øverste m.m. ægformede. Kronbladene 2-3cm. Kapslen 3-4,5cm. 0-100m. (Bi C)

O. stricta Ledeb. Kølleenatlys. 20-100cm. Planten ladden. Rosetbladene 10-15x1-1,6cm. Stængelbladene bølgede, finttandede. Kapslen kan være udvidet i ydre 1/3. 0-700m. IV-XI. (C Lu O Po SS)

O. rosea L'Hér. Rosennatlys. 30-100cm. Bladene 2-5x1-2cm, m.m. lancetformede. Kapslen 1,5-2,5cm, kølleformet og med 4 vinger foroven. Ligner umiddelbart en Dueurt. IV-X. 0-700m. (C Lu Na O Po S SS Vi)

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 3.
" linjeformet, uvinget, 4-8cm angustifolium
3. Støvfanget tydeligt 4-lappet 4.
" kølle- eller hovedformet, ikke lappet 9.
4. Stænglerne udstående dunede 5.
" tiltrykt " 6.
5. Øvre blade bredest i øvre halvdel, lidt nedløbende hirsutum 6.
" " " nedre " , ikke " parviflorum
6. Bladene med kileformet grund. Kronen først hvid lanceolatum 7.
" " afrundet grund. Kronen lyserød hele tiden
7. Med indtil 8cm lange, kødede, underjordiske udløbere. 7.
Mest ugrenet duriaei 8.
Uden udløbere
8. Bladene 3,5-8x1-4cm. Spidse knopper. Kronen 9-12mm montanum 8.
" 1-5x0,5-1,5cm. Butte " " 6-7,5mm collinum
9. Bladene oftest kransstillede alpestris 10.
" " modsatte
10. Bæger og kapsel glatte eller med enkelte kirtelhår 11.
" " hårde 12.
11. Bladene m.m. ægformede, med tydelige sideribber alsinifolium 12.
" smalle, med utydelige sideribber anagallidifolium
12. Bladene m.m. helrandede, uden tydelige sideribber palustre 13.
" tydeligt tandede, med " "
13. Bladstilken 4-15mm roseum 14.
Bladene m.m. siddende
14. Øvre stængelblade helt uden hår, ofte friskgrønne tetragonum 15.
" " med håret rand
15. Bægeret m.m. jævnt håret, med enkelte kirtelhår. Ofte med 15.
udløbere obscurum
Bægeret tættere håret forneden, uden kirtelhår. Aldrig udløbere lamyi

Epilobium angustifolium L. Gederams. 1000-2100m. Lu til Z

E. hisutum L. Ladden dueurt. Alle provinser.

E. parviflorum Schreber Dunet dueurt. Alle provinser.

E. montanum L. Glat dueurt. Frugtens flader med kirtelhår på ca. 0,1 mm. Lu til Z

E. collinum Gmelin Bakkedueurt. 20-40cm. Frugtens flader tæt tiltrykt dunede, men uden kirtelhår. Bladene med under 15 par tænder. 1200-2300 m. VI-VIII. Bi Bu Hu Le Lo Na P So Te Z

E. lanceolatum Seb. & Mauri Lancetbladet dueurt. 20-50cm. Bladene 3-5 cm x 8-15mm, stilken 3-10mm. Frugtens flader med udstående kirtelhår. Kronen først hvid, siden lyserød. 500-1600m. VI-VIII. Ikke i C og Z

E. duriaei J.Gay Løbende dueurt. 10-35cm. Stængelgrunden ofte med tørre, kastanjebrune skælblade. Ingen stængelribber. Bladene 14-40mm,

ægformede og tandede. Kronen 8-13mm. 1200-1800m. VII-VIII. Lu til Na

Epilobium roseum Schreber Rosendueurt. Hu

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. Lu til Te
ssp. tournefortii (Michalet) Rouy & Camus: Støvknapperne 1,5-2,4mm. Kronbladene 6-11mm. Bægeret 6-10mm. Frøene 1-1,3mm. V-IX. 0-800m. Bi Bu Lo Na S SS Vi

E. obscurum Schreber Risdueurt. Ikke i Hu

E. lamyi F.W.Schultz Rank dueurt. ?

E. palustre L. Kærdueurt. Lu til Te

E. alpestre (Jacq.) Krocker Kransdueurt. 20-70cm. I det mindste de nedre blade i kranse på 3(4), oversiden skinnende. Stænglen med 3 li-ster. Kronbladene 7-10mm. 1600-2150m. VII-VIII. Hu

E. alsinifolium Vill. Kildedueurt. 10-25cm. Med underjordiske, hvide udløbere på 4-10cm. Med akselknopper i bladhjørnerne. Bægeret 5-6mm. Kronen 6-10mm. 1450-3000m. VII-VIII. Hu Le Lo O P S So

E. anagallidifolium Lam. Dværgdueurt. 4-10cm. Ofte flere stængler sammen. Virker tueformet på grund af de nedre golde skud. Ingen akselknop- per. Bægeret 2,5-4mm. Kronen 3-5mm. 1450-3030m. Bu Hu Le Na O P S

HALORAGACEAE

Myriophyllum. Tusindblad.

1. Blomsterne i hjørnerne af kamdelte støtteblade eller blade 2.
Blomsternes støtteblade hele til savtakke 3.
2. Blomsterne i hjørnerne af kamdelte støtteblade verticillatum
" " " almindelige blade aquaticum
3. Øvre blomster 1-2 sammen. Akset 0,5-3,5cm alterniflorum
Alle " i kranse. Akset 6-11cm spicatum

Myriophyllum aquaticum (Velloso) Verdc. (M. brasiliense) Blågrønt tusindblad. -2m. Bladene i kranse på 3-6, blågrønne, med 8-30 flige på 3-6mm. Ofte tvebo. 0-800m. V-X. (Po)

M. verticillatum L. Kranstusindblad. Bladene mest i kranse på 5. Bu So Te

M. spicatum L. Akstusindblad. Bladene mest i kranse på 4. Le til Z

M. alterniflorum DC. Hårtusindblad. Lu til Te

THELIGONACEAE

Theligionum cynocrambe L. Hundekål. 2-15cm. Fuglegræslignende, stinken- de enårig med opsvulmede bladfæster. Nedre blade modsatte, øvre spred- te. Stærkt reducerede, særkønnede blomster i bladhjørnerne. Hanbloste- ret 2-5-lappet, hunblosteret rørformet. 0-1000m. I-VI. Z?

HIPPURIDACEAE

Hippuris vulgaris L. Hestehale, Vandspir. 800-1800m. Hu Le So Te

CORNACEAE

Cornus sanguinea L. Rødt kornel. Ikke i C og Po

ARALIACEAE

Hedera. Vedbend. Arterne bestemmes ud fra stjerneharene på undersiden mellem ribberne på det 2. og 3. yderste blad på de golde skud.

H. helix L. Almindelig vedbend. Bladene frisk- til mørkegrønne. Stjør- nehårene mest stilkede, 0,6-0,9mm brede med nogle grene, der rager væk fra fladen. 0-1400m. IX-XI. Bu Hu Lo Na O S So Te Z

H. hibernica (Kircher) Bean Irsk vedbend. Bladene gulgrønne. Stjørne- hårene mest siddende, 0,4-0,6mm brede, med tiltrykte grene. 0-1000m. IX-XI. C Hu Le Lo Lu Na O Or Po S So SS Vi Z

UMBELLIFERAE

1. Blade og/eller svøblade tornede Eryngium 2.
" og svøblade uden torne
2. Alle blade hele eller håndfligede 3.
" eller nogle blade snitdelte eller fjerdelte 9.
3. Bladene håndfligede 4.
" hele 6.
4. Frugten glat og vinget Heracleum 5.
" med skæl eller krogbørster, uvinget
5. Blomsterne m.m. siddende, nøglerne i en uregelmæssig skærm Sanicula 7.
" stilkede, i en enkelt skærm Astrantia 8.
6. Med krybende og rodslående stængel 7.
Ingen krybende stængel
7. Bladene spatel-linjeformede og helrandede Lilaeopsis 8.
" skjoldformede og rundtakke Hydrocotyle
8. Alle blade m.m. i roset. Med et grundstillet hovede Hohenackeria 10.
Med stængelblade og stilkede skærme Bupleurum
9. Frugterne med ribbestillede torne, ofte med udvidet grund 10.
" ikke med regelmæssigt fordelte torne, højst ens- 14.
artet stivbørstede
10. I det mindste nogle storsvøblade fjersnitdelte Daucus 11.
Storsvøbladene hele
11. 0(2) storsvøblade Caucalis 12.
2-5 tydelige storsvøblade
12. Skærmstrålerne tæt hviddunede. Strandplante Pseudorlaya 13.
" ikke "
13. Storsvøbet højst 1/4 x de bebørstede skærmstråler Turgenis 15.
" mindst 1/2 x de glatte skærmstråler Orlaya
14. Blomsterne gule eller bleggule 15.
" hvide, lyserøde, gullighvide eller grønne 33.
15. Bladundersiden stjernehaaret. Brede bladafsnit Opopanax 16.
Planten uden stjernehaaret
16. Frugtens randribber tydeligt vingede 17.
" " uvingede 24.

17. Frugtens vinger mindst så brede som selve frugten 18.
 " " smallere end selve frugten 19.
 18. Stængelgrunden ikke trævlet. Bladafsnittene ægformede,
 2-10x1,5-6cm Angelica
 Stængelgrunden trævlet. Bladet anderledes delt Thapsia
 19. Bladafsnittene brede og ægformede 20.
 " linjeformede 21.
 20. Bladene 2-3 x delte. Småsvøbbladene noget sammenvoksede Levisticum
 " 1 x " " frie Pastinaca
 21. Mange storsvøbblade Ferulago
 0-3 storsvøbblade 22.
 22. Bladene 2-6 x trekoblede Peucedanum officinale
 " 3-4 x fjersnitdelte 23.
 23. Spinkel enårig. 15-30 uens skærmstråler Anethum
 Kraftig flerårig med tyk stængel Ferula
 24. Med veludviklet storsvøb 25.
 0-3 storsvøbblade 28.
 25. Bladene 1-2 x delte med ægformede afsnit Kundmannia
 " med linje- til lancetformede afsnit 26.
 26. Strandplante med kødede blade. Svøbet til sidst hængende Crithmum
 Bladene ikke kødede 27.
 27. Frugten 2-5mm. Grenene spredte Seseli peucedanoides
 " 8-15mm. Øvre grene modsatte eller i krans Cachrys
 28. 0-få småsvøbblade 29.
 Adskillige småsvøbblade 32.
 29. Nedre blade med ægformede afsnit 30.
 Bladafsnittene trådformede 31.
 30. Nedre blade 1 x delte Pimpinella gracilis
 " " 2-3 x delte Smyrnium
 31. Flerårig. Skærmstrålerne ulige lange Foeniculum
 Enårig. Skærmstrålerne ens Ridolfia
 32. Bladfligene omvendt ægformede, tandede til lappede Petroselinum
 " smalt lancetformede, helrandede Silaum
 33. Frugtens randribber tydeligt vingede eller fortykkede 34.
 " hverken " " 45.
 34. Frugtens rand fortykket Tordylium
 " vinget 35.
 35. Med tydeligt vingede rygribber 36.
 Frugtens rygribber næppe vingede 42.
 36. Med 2 bredvingede rygribber af randribbernes bredde 37.
 Med 3 oftest smalvingede rygribber 38.
 37. Frugterne glatte; eller frugten dunet og planten fåhåret
 Frugten og hele planten tæt dunet Laserpitium
 38. Bladafsnittene ægformede, 2-13x1-9cm Angelica
 " smallere 39.
 39. 3-9 storsvøbblade 40.
 0(2) " 41.

40. Vingerne smallere end frugtens bredde Molopospermum
 " bredere " " Elaeoselinum
 41. 20-50 skærmstråler. Stængelgrunden trævlet Ligusticum
 3-15 " " ikke trævlet Selinum
 42. Frugten ikke særligt sammentrykt 43.
 " tydeligt sammentrykt 44.
 43. Flerårig. Småsvøbet tiltrykt. Blomsterne gullighvide Silaum
 Enårig. Hængende småsvøb. Hvide blomster Aethusa
 44. De ydre kronblade ikke eller lidet større Angelica + Peucedanum
 " tydeligt større Heracleum
 45. Nedre bladstilke delvist underjordiske. Stænglen bugtet
 forneden. Med rodknold 46.
 Bladstilkene ikke delvist underjordiske 47.
 46. Griffelfoden jævnt tilsmalnet i griflen Conopodium
 " brat " " Bunium
 47. Frugten mindst 3 x så lang som bred 48.
 " under 3 x " " " 54.
 48. Frugten med et næb på 1-4 x den frøbærende del Scandix
 " uden eller med et kort næb 49.
 49. Frugten med børster på ca. 2 x frugtbredden Torilis leptophylla
 " uden så lange børster 50.
 50. Frugten uden ribber bortset fra på det korte næb Anthriscus
 " med " , næbbet mangler eller er meget kort 51.
 51. 4-15 storsvøbblade. Bladafsnittene med bruskrand Falcaria
 0-2 " " uden " 52.
 52. Frugten med børster. 1-3 skærmstråler Myrrhoides
 " glat 53.
 53. Frugten med skarpe, fremtrædende ribber, 15-25mm Myrrhis
 " lave, afrundede ribber, 4-10mm Chaerophyllum
 54. Frugten stivbørstet 55.
 " glat eller dunet 57.
 55. 0(2) småsvøbblade Pimpinella
 3-flere småsvøbblade 56.
 56. Frugten med et tydeligt, glat næb Anthriscus caucalis
 " uden noget næb Torilis
 57. Frugten med tydelige, blivende bægerspidser 58.
 " uden eller med små bægerspidser 60.
 58. Frugten uopspringende, kugleformet Coriandrum
 " med 2 delfrugter, ofte noget forlænget 59.
 59. Landplante. Bladene med siddende hovedafsnit ... Seseli libanotis
 Sumpplanter. Nogle hovedbladafsnit stilkede Oenanthe
 60. Med tydeligt storsvøb 61.
 Uden storsvøb eller med få affaldende blade 71.
 61. Storsvøbbladene med lange, smalle sideflige Ammi
 " hele eller med korte, brede flige 62.
 62. Med en del 1 x delte blade med m.m. ægformede afsnit 63.
 Bladene overvejende mere delte 67.
 63. 3-7 skærmstråler 64.
 8-22 " 66.

64. Krybende og rodslående sumpplante *Apium repens*
Oprette landplanter 65.
65. Nedre blade med 13-19(31) afsnit på 1-2cm .. *Petroselinum segetum*
" " 5-9(15) afsnit på 2-7cm *Sison*
66. Dunet landplante med dunede frugter *Magydaris*
Glat sumpplante med glatte " *Berula*
67. Frugten bredere end lang. Bladene noget trekoblede *Physospermum*
" længere end bred. " fjersnitdelte 68.
68. Frugten med bølgede ribber *Conium*
" uden " 69.
69. 60-200cm. Store, lancetformede bladafsnit *Molopospermum*
Linje-trådformede, 0,3-1mm brede bladflige 70.
70. Lancetformede blade med kransstillede flige *Carum verticillatum*
Bredere blade. Ingen kransstillede flige *Dethawia*
71. Frugten består af 2 kugler ligesom et liggende ottetal ... *Bifora*
" anderledes 72.
72. Sump- eller vandplante *Apium*
Tørbundsplanter 73.
73. Alle eller de nedre blade med ægformede bladafsnit 74.
Alle blade mere delte 77.
74. Intet småsvøb *Pimpinella*
Med småsvøb 75.
75. Mest 9-20 skærmstråler. Stænglen fåbladet *Endressia*
" 6-9 " flerbladet 76.
76. Kun de nedre blade med ægformede afsnit. Toårig *Ptychotis*
De mellemste " " " " Flerårig *Pimpinella*
77. M.m. uden småsvøb 78.
Med småsvøb 79.
78. Planten tvebo. Stænglen stærkt grenet med mange skærme ... *Trinia*
Tvekønnede blomster. Stænglen med 1-få skærme *Carum*
79. 2 slags småsvøbblade: 3 linje- og 2 spatelformede *Ammoides*
Småsvøbbladene ens 80.
80. 5-11 småsvøbblade, der er lidt sammenvoksede ved grunden *Seseli*
2-6 frie småsvøbblade 81.
81. Frugten 7-10mm. Bladfligene næsten kransstillede,
0,3-0,5mm brede *Meum*
Frugten 1-6mm. Bladfligene veladskilte 82.
82. Med tvekønnede blomster. Stænglen fågrenet *Dethawia*
Tvebo. Stænglen mangegrenet *Trinia*

Hydrocotyle vulgaris L. Vandnavle. Blomsterne m.m. siddende i krans
over hinanden. Bladene ikke indskårne. V-X. C til Z

H. bonariensis Lam. Skærmvandnavle. Blomsterne stilkede. Blomsterstan-
den består af grene i krans, der atter bærer krans af blomster. Bla-
dene med noget indskåren grund. IV-XII. (C Po)

Sanicula europaea L. Sanikel. IV-VII. 0-1800m. C til Te

Astrantia major L. Stor stjerneskærm. 30-100cm. Svøbbladene læderagtig
med tydelige tværårer. Bladene mest med 3-5 flige på 2,5-10x1-5cm.
Bægertænderne langt tilspidsede. VI-VIII. Lu til Te

Astrantia minor L. Liden stjerneskærm. 10-35cm. Svøbbladene hindeagt-
tige, uden tydelige tværårer. Bladene mest med 7-9 flige på 1-4cm x
3-10mm. Bægertænderne med kort brod. 2100-2500m. VII-VIII. Hu

Eryngium. Mandstro.

- Grundbladene over halvt delte 2.
" under " " 4.
- Storsvøbbladene m.m. ægformede. Bægerbladene 4-5mm *maritimum*
" linje- til lancetformede. Bægerbladene 2-3mm 3.
- 10-15 opstigende storsvøbblade. Hovedstanden blålig ... *bourgatii*
3-7 m.m. udstående storsvøbblade. Hovedstanden bleggørn *campestre*
- Hovedet med en udragende midtertorn *corniculatum*
" uden nogen midtertorn 5.
- Småsvøbbladene 4-spidsede *tenue*
" med 1 eller 3 spidser 6.
- Hovederne med 4-10 blomster. Grundbladene ikke tornede 7.
" " over 10 blomster. Grundbladene tornede 8.
- Storsvøbbladene bløde. Planten næsten uden torne *viviparum*
" stive og stikkende *galioides*
- Det endestillede hovede 4-8cm og m.m. valseformet *duriaei*
Med mange m.m. runde hoveder på 8-15mm *campestre*

Eryngium galioides Lam. Snerremandstro. 2-30cm. Enårig. Grundbladene
m.m. lancetformede, tidligt visnende. De øvre blade modsatte, dybt
fjer- til håndfligede. 0-900m. VI-IX. Le P

E. viviparum Gay Blød mandstro. 2-10cm. M.m. udstrakt enårig. Grund-
bladene blivende, linje-lancetformede. Stængelbladene modsatte og
håndfligede. 300-1100m. VI-VIII. C Le Lu Or

E. tenue Lam. Spinkel mandstro. 3-40cm. Opret enårig. Stængelbladene
spredte, håndfligede til -snitdelte. 6-8 storsvøbblade. Grundbladene
omvendt ægformede. 180-1400m. VI-IX. Le Lu O Or Po

E. duriaei Gay Langhovedet mandstro. 10-100cm. Flerårig. Nedre blade
spatelformede, øvre lancetformede og langtornede. Få blålige hoveder
med 8-12 storsvøbblade. 30-2400m. VII-IX. C Le Lu O Or

E. bourgatii Gouan Hvidåret mandstro. 15-45cm. Grundbladene hånd- og
derefter fjerdelte. 1-7 m.m. runde hoveder på 10-25x10-20mm. Storsvøb-
bladene med meget tydelig ribbe. 700-2300m. VII-IX. Lu til Na

E. maritimum L. Strandmandstro. IV-VIII. Bi C Lu O Po S SS

E. campestre L. Bjergmandstro. 20-60cm. Grundbladene hånd- og deref-
ter fjerdelte. Storsvøbbladene med 0-1(2) par sidetorne. Med mange
m.m. runde hoveder på 8-15mm. 0-1600m. VI-VIII. Ikke O og Po

E. corniculatum Lam. Vandmandstro. 15-60cm. Bladene bløde, de nedre
ægformet aflange og med leddet stilk. Mange ægformede kurve på 7-10mm
med 5-7 storsvøbblade. 0-1400m. V-IX. C Le So

Myrrhoides nodosa (L.) Cannon Knudeskærm. 30-100cm. Enårig med stiv-
håret og ofte lillaanløben stængel, der er glat og ofte blåduget for-
oven. Tæt stivhårede blade. 2-3 skærmstråler. Tykke bladfæster. Frug-

ten 7,5-12mm. 200-1700m. III-VI. Bu Le Lo Na O Or P S So Te Vi Z

Chaerophyllum. Hulsvøb.

1. Kronen tydeligt randhåret. Griffelfoden jævnt tilsmalnet 2.
" ikke randhåret. 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 ca. = griffelfoden temulum
Flerårig. " 8-12mm. " 2-3 x " aureum

Chaerophyllum temulum L. (C. temulentum) Almindeligt hulsvøb. C - Te

C. aureum L. Gyldent hulsvøb. 80-120cm. Stænglen kort dunet og ofte også langt stivhåret og rødpletet. Bladene gulgrønne med lange, tilspidsede endearfsnit. Småsvøbet randhåret. VII-VIII. Le til Te

C. hirsutum L. Bjærghulsvøb. 50-120cm. Griffelgrenene m.m. oprette. Bladene kørvelagtige. Delfrugtsholderen højst 1/3 kløvet, fortykket over grunden. 0-2430m. V-VIII. C til Z

C. villarsii Koch Stivhåret hulsvøb. 50-100cm. Som foregående, men delfrugtsholderen halvt til helt kløvet, ikke fortykket ved grunden. 1000-1800m. V-VIII. Hu P So

Anthriscus silvester (L.) Hoffm. Vild kørvel. Flerårig. Frugtens næb 1-2mm. 5-8 småsvøbblade. IV-VII. Alle provinser.

A. cerefolium (L.) Hoffm. Havekørvel. Enårig. 2-4 småsvøbblade. Frugten 7-10mm, næbbet 3-4mm. IV-VII. (Z)

A. caucalis Bieb. Gærdekørvel. Enårig. Frugten 3-5mm, ægformet, tæt-børstet, næbbet 2mm. 4-5 udstående småsvøbblade. III-VI. Lu til Te

Scandix. Jomfrukam. Enårige. 1-3 skærmstråler.

1. Småsvøbbladene med bred og tydelig hindekant australis
" " smal og utydelig " 2.
2. Ydre kronblade 0,5mm. Småsvøbet oftest smalfliget stellata
" " 1-4,5mm 3.
3. Næbbet 5-7 x resten af frugten. Hele frugten mest 5-7,5cm
pecten-veneris
Næbbet 2-3,5 x resten af frugten. Hele frugten 20-33mm
macrorhyncha

Scandix stellata Banks & Sol. Fliget jomfrukam. 7-25cm. Skærmstrålerne 2-20(30)mm. Småskærmene med 2-4(7) skråt udstående frugter på mest 15-25mm. 1000-200m. V-VI. Bu So Te Z

S. australis L. Udspærret jomfrukam. 2-30cm. Småskærmene med 3-15 frugter på 11-35mm, den midterste m.m. siddende. Ydre kronblade ikke tilspidsede (som hos de andre arter). 3 underarter:

- ssp. brevirostris (Boiss. & Reuter) Thell.: Frugten 11-15mm; næbbet 0,9-1,2 x resten af frugten. 800-1000m. VI. Bu (f.eks. Quintanapalla)

P

ssp. australis: Frugten (13)22-35mm. Småsvøbbladene mest 4-8mm. Stænglen mest tæt dunet forneden, mest lilla eller grøn. IV-V. Or til Te
ssp. microcarpa (Lange) Thell.: Frugten mest 17-26mm. Småsvøbbladene mest 1,5-2,5mm. Stænglen oftest glat og gullig til gulgrøn. IV-V. Lo?

Scandix macrorhyncha Fischer & Meyer 7-28cm. Skærmstrålerne 3-15mm. Mest 2-3 småsvøbblade på mest 1,5-3mm. Ydre kronblade 2-4,5mm. Griflerne 0,4-0,5mm i frugt. 1300-2000m. V-VI. Bu Vi

S. pecten-veneris L. Almindelig jomfrukam. 10-40cm. Skærmstrålerne 8-35mm. 3-5 småsvøbblade på 4-10(20)mm. Ydre kronblade 2-4,5mm. Griflerne mest 0,8-2mm i frugt. 0-1900m. II-VI. Ikke SS

Myrrhis odorata (L.) Scop. Sødskærm. VI-VIII. Le til Hu

Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch Stinkende strimefrø. 60-200cm. Nedre blade 40-90cm, 3 x delte med lange, nedløbende, langt lancetformede og tilspidsede 2.ordens afsnit. Mange, ofte kranstillede skærme. 20-40 skærmstråler. 1300-2200m. VI-VII. Hu

Coriandrum sativum L. Koriander. 15-50cm. Glat enårig med glinsende, smalfligede blade. Ydre kronblade forøgede. Frugten 3-5mm, m.m. kugleformet. 3-8 skærmstråler. 0-1 storsvøbblade. IV-VII. (SS)

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. III-V. O til Te

B. radians Bieb. Strålehulfrø. 10-30cm. Som foregående, men med trådformede bladflige. 3-8 skærmstråler og forstørrede ydre kronblade. Frugten fint rynket og uden næb. Kornmarker. 0-1300m. V-VI. Hu Te Z

Smyrniolum olusatrum L. Stor guldsærm. 50-150cm. Bladene først trekoblede, dernæst 1-2 x fjersnitdelte med ægformede afsnit på 1-5cm. Frugten sort, 7-8mm, ofte bredere end lang. III-VI. C til Z

S. perfoliatum L. Lundgylden. 30-100cm. Grundbladene som hos foregående. De øvre blade æg-hjærteformede, udelte, småtandede og meget bredt stængelomfattende. 4-8(12) skærmstråler. III-VI. Bu Le S So

Bunium balearicum (Sennen) Mateo & Udias (B. bulbocastanum p.p.) 10-45cm. Stænglen mere kraftig. 6-8 storsvøbblade. 10-20 skærmstråler. Skærmene mest 5-10cm brede. Skærmstrålerne uens. 6-9 småsvøbblade. 0-1200m. IV-VI. Z

Bunium macuca Boiss. 5-35cm. Stænglen mere spinkel. 1-4(5) storsvøbblade. 3-8(10) ret ens skærmstråler. Skærmene mest 2-6cm brede. 1-5 småsvøbblade. 500-2400m. V-VIII. P?

Conopodium. Svinenød.

1. 0-3(4) småsvøbblade 2.
5-flere " 4.
2. Griflerne trådformede, udstående til tiltrykte frugten .. arvense
" tykkere nedad, oprette til opret-udstående 3.

3. Mellemste bladskeder 0,3-1cm. Griffelfoden 0,5-0,6mm i frugt majus
 " " 1-3(0,5-4)cm. Griffelfoden 0,2-0,5mm
 i frugt pyrenaeum
 4. De tvekkønnede skærme med 8-15(6-18) stråler. Frugtens
 grifler 0,6-1(1,5)mm subcarneum
 De tvekkønnede skærme med 15-25 stråler. Frugtens grifler
 (1)1,5-2mm marianum

Conopodium subcarneum (Boiss. & Reuter) Boiss. & Reuter (C. capillifolium p.p.) 20-50cm. Øvre blade hele eller tredelte. Småsvøbbladene højst lig skærmstrålerne. Frugten 2,8-4mm. C til Te

C. marianum Lange (C. capillifolium p.p.) 40-100cm. Øvre blade udelte. Småsvøbbladene mindst lig småskærmsstrålerne. Frugten 3,5-6mm. 150-1100m. IV-VI. C

C. pyrenaeum (Loisel.) Miégev. (C. bourgaei) 15-50cm. Intet småsvøb. 30-2100m. V-VII. C til Te

C. majus (Gouan) Loret Almindelig svinenød. 10-60cm. 2 underarter: *ssp. majus*: Stænglen mest ret og ugrenet. Bladskederne randhårede. Mellemste blade med rudeformet omrids og glatte. 40-2250m. V-VIII. Hu Na SS Te Vi Z

ssp. marizianum (Samp.) Udias & Mateo (C. ramosum p.p.): Stænglen bugtet og grenet. Bladskederne mest glatte. Mellemste blade med trekantet omrids og glatte. 200-2100m. IV-VIII. Bu C Le Lo Lu O Or P Po

C. arvense (Coss.) Calest. (C. ramosum p.p.) Grenet svinenød. 10-40cm. Stænglen grenet, mest fra den nedre 1/3. Grundbladenes yderste flige elliptiske. Griflerne 0,7-1,3mm. 200-1700m. IV-VIII. Te til P S

Pimpinella. Pimpinelle.

1. Blomsterne gule gracilis 2.
- " hvide til lyserøde 3.
2. Frugterne hårede 4.
- " glatte 5.
3. Grundbladene 2-3 x fjersnitdelte, lådne villosa
- " 1 x " , glatte tragiun
4. Frugten 5-6mm, med smalvingede ribber siifolia
- " 2-3,5mm, med uvingede " 5.
5. Stænglen hul, oftest skarpkantet. Større bladafsnit 3-7cm major
- " mest trind og marvfylldt. Bladafsnittene 1-2,5cm saxifraga

Pimpinella gracilis (Boiss.) Wolff (P. espanensis) Spinkel pimpinelle. 60-120cm. Tæt fintdunet i nedre del. Nedre blade 1 x delte med ægformede afsnit på 1-2cm. 2-5 meget tynde skærmstråler. 600-2000m VII-VIII. Lo So Te Z

P. siifolia Leresche Lyserød pimpinelle. 30-40cm. Nedre blade mest 15-20cm med mest 5-9 skarptandede småblade. Bladstilkene opblæst og omskedende. Mest 7-9 skærmstråler. 1000-2200m. Bi Hu Le Na O P S SS Vi

P. major (L.) Hudson Stor pimpinelle. VI-VIII. C til Te

Pimpinella saxifraga L. Almindelig pimpinelle. VI-IX. C til Te

P. tragiun Vill. *ssp. lithophila* (Schischkin) Tutin Skællet pimpinelle. 10-50cm. Med tyk, skællet jordstængel. Stængelgrunden med hvidlige skællede bladresten. Bladene mest grundstillede. Bi Bu Le Na O P S Vi

P. villosa Schousboe Ladden pimpinelle. 40-90cm. Fintdunet og lidt blågrøn. Småbladene afrundede fortil. Få og små stængelblade. 3-6 skærmstråler. 0-1400m. VII-VIII. Bu Le Lu Or P Po S So Vi

Berula erecta (Hudson) Coville Sideskærm. V-VIII. C til Te

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. V-VII. Bi C Lu O Po S SS

Dethawia tenuifolia (Ramond) Godron Glanskærm. 10-40cm. Glat flerårig. Bladene skinnende, 3-4 x delte. 6-12 skærmstråler. 1-2 storsvøbblade. Frugten 4-6mm, ægformet. VI-VIII. 2 underarter:

ssp. tenuifolia: Mest 30-40cm. Bladfligene 5-15x0,5mm. Frugterne med butte ribber. 1500-2400m. Hu Na

ssp. cantabrica A. Bolos: Mest 10-20cm. Bladfligene 1,5-5x1mm. Frugterne med spidse ribber. 900-2400m. Bi Bu Le Na O P S SS Vi

Seseli. Hjortetrod.

1. 5-16 storsvøbblade 2.
- 0-3 " 3.
2. Blomsterne hvide. 10-46 ens skærmstråler libanotis
- " gullige eller grønliggule. 10-16 uens skærmstråler peucedanoides
3. Grundbladene 2-3 x trekoblede cantabricum
- " 2-4 x fjersnitdelte 4.
4. 3-4(7) glatte skærmstråler. 6-8 småskærmsstilke elatum
- 5-11(15) hårede til finvortede skræmstråler. 8-20 småskærmsstilke 5.
5. Stærkt og udspærret grenet fra grunden. 3 x delte blade tortuosum
- Kun grenet i øvre 1/2 og med ret oprette grene. 2 x delte blade montanum

Seseli libanotis (L.) Koch *ssp. pyrenaicum* (L.) Lainz Almindelig hjortetrod. Underarten har 2-3 x fligede blade med aflangt-linjeformede flige. 0-1900m. VII-IX. Lu til Hu

S. peucedanoides (Bieb.) Kos.-Pol. Gul hjortetrod. 30-120cm. Bladene aflange, 2-3 x delte med de yderste flige 4-15x0,4-1mm, de nedre langstilkede. 800-1600m. VI-VIII. Hu Lo So Te Z

S. montanum L. Bjærghjortetrod. 20-60cm. Lancetformede grundblade; de yderste flige 3-10x0,7-1,2mm. Øvre bladskeder 1-5cm. 4-11 uens skærmstråler. 6-11 småsvøbblade, mest > blomsterstilkene. 2 underarter: *ssp. montanum*: Blomsterstilkene 0,7-3,2mm. 6-11 småsvøbblade på 1,7-3,5mm. 0-2800m. VIII-XI. Le og O til Te

ssp. peixotoanum (Samp.) M. Lainz: Blomsterstilkene 0,5-0,9(1,5)mm.

6-9 småsvøbblade på 1,2-2(2,6)mm. 250-900m. VIII-X. C Lu Or Po

S. tortuosum L. Vreden hjortetrod. 50-70cm. Stænglerne zigzagbøjede. Grundbladene bredt trekantede, de yderste flige 6-10x0,7-1,2mm. Øvre bladskeder 9-16mm. Småsvøbet < blomsterstilkene. 0-950m. VII-X. C-Te

S. elatum L. Knudret hjortetrod. 30-80cm. Stænglerne skråt opstigende, ret spinkle, grenede fra grunden. Nedre blade trekantede, øvre små. 3-4(7) skærmstråler. Yderste bladflige 6-11x0,5-0,8mm. VI-X. Hu Te Z

S. cantabricum Lange Trekoblet hjortetrod. 20-80cm. Bladafsnittene 2-10cm x 1,5-4,5mm. Stængelbladene mest 1 x trekoblede. 6-14 uens skærmstråler. 0-1700m. VI-IX. Bi Bu Lo Na O P S So SS Te Vi Z

Oenanthe. Klaseskærm.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Øvre bladplader kortere end stilken. 2-4(8) skærmstråler fistulosa | |
| " " næppe kortere end stilken. 4-30(40) skærm- | |
| stråler | 2. |
| 2. Skærmstråler og blomsterstilke fortykkede i frugt | 3. |
| " " ikke fortykkede i frugt | 4. |
| 3. Grundbladenes afsnit lancet- til ægformede | pimpinelloides |
| " " m.m. linjeformede | silaifolia |
| 4. Grundbladenes afsnit ægformede til runde | crocata |
| " " linje- til spatelformede | lachenalii |

Oenanthe fistulosa L. Vandklaseskærm. Hul stængel. IV-VIII. C til Na

O. pimpinelloides L. Valseklaseskærm. 30-60cm. Stænglen marvfylt. 6-15 skærmstråler. (0)1-5 storsvøbblade. Griflerne 1,3-2,5mm, lidt kortere end frugten. 0-900m. IV-VI. Na Te

O. silaifolia Bieb. Knoldklaseskærm. 20-100cm. Stænglen hul foroven. 4-12 skærmstråler. 0(1) storsvøbblade. Griflen 2,5-3mm, ca. af frugtens længde. 0-1200m. IV-VII. Le P

O. lachenalii Gmelin Engklaseskærm. 30-50(100)cm. Stænglen marvfylt. 7-15(5-20) skærmstråler. (0)1-7 storsvøbblade. Griflerne 0,5-1,6mm. Frugten 2-3,2mm. 0-1200m. IV-IX. C til Te

O. crocata L. Giftklaseskærm. -150cm. Stænglen hul og furet. 12-30 (6-40) skærmstråler. 4-6 storsvøbblade. Griflerne 1-3mm. Frugten 4-6,3 mm, valseformet. 0-1250m. V-VI. C til Z

Lilaeopsis carolinensis Coulter & Rose (L. attenuata) Bladene i grupper på 2-3 langs den krybende stængel, 1,5-15cm, hule og kamrede. Skærmene enkle, akselstillede, med stilke på 1,5-6cm. Sumpe og lavt vand. 0-50m. V-VIII. (C Lu Po) (f.eks. Playa de Louro i C)

Aethusa cynapium L. Hundepersille. VI-VIII. C Hu O Po? S Te Vi

Foeniculum vulgare Miller Fennikel. 50-250cm. Blågrøn flerårig. Bladene 3-4 x delte med trådformede flige på 5-40x0,3-0,6mm. Ingen svøbblade. 6-44 uens skærmstråler. VI-XI. Alle provinser.

Anethum graveolens L. Dild. Forvildet.

Kundmannia sicula (L.) DC. Guldmærke. 30-70cm. Glat flerårig. 9-23 skærmstråler. Mange stor- og småsvøbblade. Frugten 6-10x1-2mm. Bladafsnittene 1,5-4x1-2,5cm. 0-400m. V-VII. Te

Silaum silaus (L.) Sch. & Th. Peberskærm. 40-110cm. Mørkegrøn. Grundbladene 3-4 x delte med afsnit på 8-35x2-5mm, med en rødlig brodspids. Stænglen stribet. Mest 10-20 skærmstråler. 0-1 storsvøbblade. VII-IX. 10-1200m. Bi Hu Na P S So SS Vi Z

Meum athamanticum Jacq. Bjørnerod. 10-40cm. Glat. Stærkt krydret lugt. Stængelgrunden stærkt travlet. Bladene mest grundstillede, 3-4 x delte. Mest 1-20 uens skærmstråler. 1600-2800m. VI-VIII. Lu til Te

Physospermum cornubiense (L.) DC. Stjærnesvøb. 30-150cm. Næsten glat. Grundbladene 2 x trekoblede med lappet-fligede afsnit. Stængelbladene stærkt reducerede. Svøbbladene lancetformede. VI-IX. C til Te

Conium maculatum L. Skarntyde. III-VIII. Ikke i SS

Cachrys trifida Miller (Prangos t.) Butfrugtet nøddeskærm. Frugten 11-20mm, jævn, med næsten sammenflydende ribber. Mest 10-20 skærmstråler. Grenene modsatte eller i krans. Bladene 4-7 x delte med trådformede flige på 1-2cm. 0-1700m. III-V. Hu Na Te Z

Magydaris panacifolia (Vahl) Lange Stivhåret valkefrø. 60-200cm. Grundbladene udelte eller med 3-5 bugtede lapper, ægformet aflange. Stængelbladene 1 x delte med 3-5 ægformede afsnit. 10-22 skærmstråler. Storsvøbbladene 1-2cm. 0-1100m. V-VI. Le Z

Hohenackeria. Pukkelfrø. Små enårige, næsten rosetplanter med linjelancetformede blade på 1-6,5cm x 1-4mm. Skærmene enkle, tætte, siddende ved rosetbladenes grund.

H. exscapa (Steven) Kos.-Pol. Fåttandet pukkelfrø. Frugten 4,5-6mm, glat, mest med kun 3-5 bæbertænder i spidsen. Frugtknuden glat og blåduget. 1000-2000m. V-VII. Te Z

H. polyodon Cosson & Durieu Titandet pukkelfrø. Frugten 2,5-3,2mm, korthåret, med 6-10 veludviklede, ofte ens bæbertænder foroven. Frugtknuden håret, ikke blåduget. 650-850m. IV-VI. Le?

Bupleurum. Hareøre.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Flerårig | 2. |
| Enårig | 7. |
| 2. Bladene fjerstrengede | 3. |
| " ligestrengede | 4. |
| 3. Urt. 3-6 skærmstråler. Øvre blade stængelomfattende ... | angulosum |
| Busk. Mest 6-20 skærmstråler. Bladgrunden tilsmaalnet | fruticosum |
| 4. Busk med forveddede grene | fruticescens |
| Urter | 5. |
| 5. Bladenes randribbe mindst så tyk som midterribben | rigidum |
| " " svagere end midterribben | 6. |

6. Småsvøbbladene runde til ægformede ranunculoides
 " linje-lancetformede falcatum
 7. Bladene ægformede og gennemvoksede. Intet storsvøb 8.
 " smalle, ikke " . Med storsvøb 9.
 8. 6-8(5-10) skærmstråler. Frugterne jævne rotundifolium
 2-4(5) skærmstråler. Frugterne knudrede lancifolium
 9. Stor- og småsvøb æg-lancetformede, over 1mm brede baldense
 " " smalle, under 1mm brede 10.
 10. Frugten rund og fintknudret. Bladene 0,5-5(7)cm 11.
 " aflang og jævnt. Bladene 4-15(20)cm 12.
 11. Frugten uden ribber. 3-6 skærmstråler semicompositum
 " med " 1-3 " tenuissimum
 12. Frugten 4-6mm. Endeskærmen med 3(5) stråler praealtum
 " 2-3mm. " 4-7 " gerardi

Bupleurum rotundifolium L. Rundbladet hareøre. 20-75cm. Blågrøn. 5(6) gulgrønne, ægformede til elliptiske, ret store småsvøbblade. Frugten 2,5-3,2mm. 0-2000m. V-VIII. Bu Hu Le Lo Lu Na Or P Po S So Te Vi Z

B. lancifolium Hornem. Blomsterhareøre. 20-50cm. 4-5 store, rundagtige småsvøbblade. Frugten 3-4mm. 0-1500m. IV-VIII. Bi Na Po SS

B. angulosum L. Pyrenæisk hareøre. 10-50cm. Stængelgrunden dækket af gamle bladresten. Bladene smalt hindekantede. Grundbladene 10-35 x 0,5-2,5cm. 4-6 store småsvøbblade. 500-2450m. V-VIII. Bu Hu Na S Vi

B. fruticosum L. Buskhareøre. 60-200cm. Busk. Bladene 6-13x1,5-3cm, jævnt fordelte langs stænglen. Skærmene mest kun endestillede, med 6-20 stråler. 5-8 affaldende storsvøbblade. 0-1200m. V-X. (Bu) Hu (Le) Na (O S) Te Z

B. rigidum L. ssp. rigidum Rankt hareøre. 30-80cm. Stærkt grenet urt med spinkle grene. Bladene læderagtige, grå/blågrønne, m.m. i grundroset og hurtigt mindre opad. 2-4(5) skærmstråler. VI-X. Le til Te

B. falcatum L. Seglhareøre. 20-80cm. Bladene lidt læderagtige, grønne og m.m. jævnt fordelte langs stænglen, ofte krummede. 3-15 skærmstråler. Nedre blade 5-15x0,5-1,5cm. VI-VIII. Bi Bu Hu Lo Na SS Te Vi

B. ranunculoides L. Smørblomsthareøre. 10-30cm. Grundbladene 2-10(18) cm x 3-15mm. 3-15 uens skærmstråler. 4-6 gullige eller lilla, ægformede småsvøbblade. 800-2600m. VI-IX. Le til Te

B. fruticescens L. Knippehareøre. 30-100cm. Stærkt grenet og m.m. buskagtig. Unge grene fint ribbet-vortede. Bladene 2-10cm. 2-9 tynde skærmstråler. Små skærme i endestillet top. 0-1600m. VII-X. Bu Hu Lo Na So Te Vi Z

B. baldense Turra Stakhareøre. 5-25cm. Stænglen bugtet, m.m. grenet foroven. Storsvøbet længere end skærmstrålerne. Småsvøbet opadrettet og dækker blomster og frugter. 0-1600m. III-VII. Te til Lu

B. semicompositum L. Hvidknudret hareøre. 2-30cm. (3)5 storsvøbblade. 3-6 skærmstråler. (3)5 småsvøbblade på 3-5mm, dvs. ca. 2 x blomsterne og frugterne. Frugten 1-1,5mm og hvidknudret. IV-VIII. Le til Te

Bupleurum tenuissimum L. Smalbladet hareøre. 10-60cm. Frugten 1,5-2,5 mm, m.m. brunknudet. 1-3(4) skærmstråler. 1-3(5) storsvøbblade. 1-5 småsvøbblade på 1-3mm. 0-800m. VII-X. O til Te

B. praealtum L. Sivhareøre. 30-100cm. Småsvøbbladene kortere end blomst og frugt. Endeskærmen med 3(5) stråler, de sidestillede med 2-3 stråler. Bladene med tyk midterribbe. Bu Hu Lo Na P S So SS Te Z

B. gerardi All. Børstehareøre. 20-50cm. Småsvøbet længere end blomst og frugt. Endeskærmen med 4-7 stråler, sideskærmene med 3-6. Bladene med 3-5 ikke fremtrædende ribber. IV-VII. Po til Te

Trinia. Trævlaskærm. Glat og blågrøn flerårig. Stærkt trævlet stængelgrund. Stænglen bugtet og hyppigt grenet. Bladene 2-3 x smalfliget delte.

T. glauca (L.) Dumort. Almindelig trævlaskærm. 15-30cm. Frugten 2,3-3,3mm, jævn, ribbemellemrummene bredere end ribberne. 30-2300m. V-IX. Bi Bu Hu Le Lo Na O P S So Te Vi Z

● T. dufouri Dc. Tovgræstrævlaskærm. -25cm. Frugten 1-1,4mm, ru, ribbemellemrummene smallere end ribberne. Tit sammen med Tovgræs, Lygeum spartum. Ca. 300m. V-VI. Lo Na (f.eks Viana) Vi

Apium. Sumpskærm og Selleri.

1. De nedre blade findelte. 2(4) skærmstråler. Vandplante inundatum
 Ingen findelte blade. Sumpplanter 2.
2. Intet småsvøb. Stænglen opret, dybt furet graveolens
 5-7 småsvøbblade. Stænglen liggende til opstigende, rodslående 3.
3. 0-2 storsvøbblade. Stænglen kun rodslående forneden .. nodiflorum
 3-7 " " rodslående hele vejen repens

Apium graveolens L. Vild selleri. IV-VIII. 0-800m. C til Te

A. inundatum (L.) Rchb. Svømmende sumpskærm. 0-1200m. VI-VIII. Bu C Le Lu Or P S

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. IV-VII. 0-1200m. Alle provinser.

A. repens (Jacq.) Lag. Krybende sumpskærm. Bladene 1 x delte med 5-11 ægformede til rundagtige småblade på 6-12mm. 3-6 skærmstråler. 800-1200m. VII-VIII. Bu Le O P So Te Z

Petroselinum crispum (Miller) A.W.Hill Havepersille. Bladene 3 x delte. 8-20 skærmstråler. Gullige blomster. VI-IX. Forvildet.

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. 0-800m. IX-X. Bi Bu Hu Na O S SS Vi

Ridolfia segetum Moris Smalflig. 30-80cm. Glat, stinkende enårig. Bladene indtil 6 x delte, de øvre ofte reducerede til den opblæste stilk. Frugten ca. 2mm, ægformet. Kornmarker. 0-650m. V-VIII. Bi SS

Sison amomum L. Krydderskærm. 30-60cm. Toårig. Kvalmende duft ved

221.

knusning. Nedre blade 1-2 x delte med 5-9 æg-lancetformede, undertiden lappede småblade. De øvre småfligede. Talrige skærme med 3-6 uens stråler og 2-4 stor- og småsvøbblade. VII-IX. Hu Le Lo Na O SS Te Vi

Ammi majus L. Kongekommen. 25-100cm. Enårig. Nedre blades flige af-langt-lancetformede. 1 par sideafsnit udgår fra bladets grund. 25-55 skærmstråler, der ikke knibes sammen i frugt. V-IX. C til Te. 0-700m

A. visnaga (L.) Lam. Kostfligsvøb. 45-100cm. Enårig. Alle bladflige linjeformede. Mindst 2 par sideafsnit udgår fra bladskaflets grund. 45-125(30-150) skærmstråler, der knibes sammen i frugt. V-IX. O til Te

Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barr. Foldøre. 30-70cm. Glat toårig. Grundbladene med ægformede, tandede til noget lappede småblade. De ø-verste med linjeformede flige. 5-12 skærmstråler. VII-IX. Bu til Te

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 1,5-2mm, ægformet. 0-1400m. III-IX. Bu Le P Po So Z

Falcaria vulgaris Bernh. Seglblad. 50-1500m. VI-VIII. Na Z?

Carum verticillatum (L.) Koch Kranskommen. 30-120cm. Opret, glat flerårig. Nedre blade lancetformede, ofte over 20 par dybt håndformet trådfligede afsnit, hvor fligene virker kransstillede. 4-8 stor- og småsvøbblade. 150-2500m. V-VIII. Alle provinser.

C. carvi L. Kommen Stængelbladene med småfligede vedhæng ved grun-den, der minder om fodflige. IV-VII. 800-2200m. Hu Le So Te

Endressia castellana Coincy Dunet kugleskærm. 10-40cm. Stænglen håret forneden. Bladene mest grundstillede. Småbladene indtil 3cm, uregel-mæssigt tandet-lappede og randhårede. 9-20 skærmstråler. 600-1300m. VI. Bi Bu Le Lo Na P S So Vi Z

Selinum pyrenaicum (L.) Gouan Pyrenæisk seline. 15-40cm. Glat, lidet grenet flerårig med 0-2 stængelblade ligesom grundbladene. Bladene 2-3 x småfligede. Mest 1 skærm med 4-6 meget uens skærmstråler. Gullig-hvid krone. 1400-2700m. VII-VIII. Hu Le Lo Na O Or P S

S. broteri Hoffm. & Link (S. carvifolia p.p.) Forskelligbladet seline. 50-110cm. Stænglen stærkt kantet. De øvre blade ulig de nedre. Skærme mest med 10-15 stråler. Kronen hvid. Øvre blade 1 x delte med af-snit på 2-4,5cm x 1-2mm. 500-900m. VI-VIII. C Lu O Or Po

Ligusticum lucidum Miller Skinnende lostilk. 50-150cm. Stængelgrun-den kraftigt trævlet. Bladene trekantede, 2-5 x delte, de nedre 10-40 x 5-20cm. Øvre grene tit i krans eller modsatte. 20-50 uens skærmstrå-ler. 700-2000m. VII-IX. Lu til Te

Levisticum officinale Koch Løvstikke. VI-VIII. (O)

Ferula communis L. Almindelig ferle. 2-4m. Nedre blade store, indtil 1 m, trekantede, 3-4 x delte, de yderste flige 5-50x0,5-1,25mm. Stæng-

222.

len meget kraftig med store, oppustede skeder foroven. 25-40 skærm-stråler. 0-1600m. V-VI. Lu til Te.

Ferula loscosii (Lange) Willk. Finbladet ferle. 40-100cm. Bladene trekantede, 3-6 x delte, 30-40x40-50cm (ligner *Elaeoselinums*); de yderste flige 0,5-2x0,5-1mm. Mest 7-20 skærmstråler. Stængelbladene stærkt reducerede. 100-500m. III-VI. Hu Te Z

Ferulago capillaris (Link) Cout. (F. lutea) Tykstilket birkerod. 60-160cm. Grundbladene indtil 60x35cm, 4-6 x delte, de yderste flige 5-30x0,5-1,5mm. Storsvøbbladene 10-22mm. Hovedskærmen med mest 20-45 stråler. Frugten 10-19mm. Hovedskærmstilken 4-6,5mm tyk. 900-1400m. VI-VII. Le Lu Or P

Opopanax chironium (L.) Koch Stor gummirod. 1-2m. Nedre blade 2 x delte med ægformede afsnit på 5-8x3-5cm. 7-10(5-20) skærmstråler. Frugten 7-12mm, meget smalvinget. Få svøbblade. VI-VII. Hu Na Te Z

Angelica og Peucedanum. Fællesnøgle.

1. Bladene småfligede 2.
" med store og brede afsnit 6.
2. Bladene mest 3-5 x trekoblet delte 3.
" fjersnitdelte 4,
3. Blomsterne gule P. officinale
" hvide P. gallicum
4. 0(1) storsvøbblade P. carvifolia
Flere " 5.
5. Bladfligene 4-6cm, linjeformede og helrandede P. lancifolium
" kileformede og tandede fortil P. oreoselinum
6. Bladene 1-2 x trekoblede med afsnit på 5-12x4-7cm P. ostruthium
I hvert fald nogle fjersnitdelte blade 7.
7. Bladene 1 x delte med 5(3-7) småblade på 4-14x2,5-8cm P. hispanicum
8. Blomsterne gullige 9.
" hvidlige 10.
9. Bladene lidt kødede, skinnende P. pachycarpa
" ikke " , matte A. laevis
10. (4)10-15 storsvøbblade P. cervaria
0-4 storsvøbblade 11.
11. Bladstilken furet P. silvestris
" trind A. razulii

Angelica silvestris L. Angelik. Småbladene æg-lancetformede, ikke ned-løbende, de nedre ofte kortstilkede. Skærmstrålerne ret ens. C til Te

A. razulii Gouan Pyrenæisk angelik. 50-200cm. Småbladene lancetforme-de, nedløbende, ustilkede. Skærmstrålerne uens. Frugtens vinger ikke bredere end frugten. 700-2000m. VII-IX. Hu Na

A. laevis Gay (A. major) Gulblomstret angelik. 40-120cm. Grundbladene

3 x delte med æg-lancetformede, savtakke af snit; undersidens ribber korthårede. Skærmstrålerne med svagt dunet overside. VI-VIII. C til Na
Angelica pachycarpa Lange Tykfrugtet angelik. Stænglen indtil 100x5 cm. Bladene helt glatte, afsnittene 1-4x1-2cm. Skærmstrålerne mest trindt hårede. Frugten tykvinget. 0-50m. VII-IX. C Lu O Po S (f.eks. Cabo de Penyas i O)

Peucedanum officinale L. Lægesvovlrod. 60-200cm. Stængelgrunden travlet. Bladene kostformede, mest 4-5 x delte med flige på 4-9cm x 1-2mm. Mest 20-40 skærmstråler. 0-3 storsvøbblade. VI-IX. Hu Lo Na Po Te Vi Z

P. gallicum Latourr. Fransk svovlrod. 35-100cm. Stængelgrunden travlet. Bladene mest 3 x delte, de yderste flige 4-5cm x 3-4mm. Storsvøbet affaldende. 10-16(20) skærmstråler. VII-IX. 10-1200m. C til So

P. carvifolia Vill. Kommensvovlrod. 30-100cm. Travlet stængelgrund. Bladene skinnende på begge sider; de nedre 2-3 x delte med smalle, tit 2-3-delte, ca. 1mm brede flige. 6-15 meget uens skærmstråler. O - Te

P. oreoselinum (L.) Moench Bakkesvovlrod. 30-130cm. Nedre blade 2-3 x delte med vinkelret udstående sideafsnit. Bladskafte med et knæk nedad for hver sidegren. VII-IX. Hu Na Or Po So Te

P. lancifolium Lange Småskærmet svovlrod. 30-120cm. Nedre blade mest 2 x delte med lange, smalle flige. 8-12 meget uens skærmstråler. 4-7 nedbøjede storsvøbblade. 0-1000m. VII-X. C Le Lu O Or Po

P. cervaria (L.) Lapeyr. Hjortesvovlrod. 40-120cm. Travlet stængelgrund. Småbladene 1-4x0,5-3cm, brodtandede, undersiden blågrøn; netårrede på begge side. 4-10 hængende storsvøbblade. VII-IX. Hu Na Z

P. ostruthium (L.) Koch Mesterrod. 30-100cm. Stængelgrunden ikke travlet. Med udløbere og bestanddannende. Nedre blade indtil 30x34cm. 0(1) storsvøbblade. 30-45 skærmstråler. 800-2650m. VII-IX. Hu Lo Na

P. hispanicum (Boiss.) Endl. Spansk svovlrod. 70-130cm. Småbladene skvalderkålsagtige og uregelmæssigt savtakke. 15-40 skærmstråler. 0-1 storsvøbblade. 0-1850m. VII-X. Te

Pastinaca sativa L. Pastinak. VII-IX. 2 underarter:

ssp. sativa: Planten glat eller spredt korthåret. C til Te

ssp. silvestris (Miller) Rouy & Camus: Planten tæt langhåret. Le - Te

Heracleum sphondylium L. Almindelig bjørneklo. VI-IX. 3 underarter:
ssp. sphondylium Grundbladene fjersnitdelte med 5-7 lappede til fligede småblade. Lu til Te

ssp. pyrenaicum (Lam.) Bonn. & Lay.; Grundbladene håndlappede med 5-7 lapper. C til Hu

ssp. granatense (Boiss.) Briq.: Grundbladene trekoblet snitdelte med trelappede til tredelte småblade. C til Te

Tordylium maximum L. Stort skjoldfrø. 30-130cm. Stænglen nedadvendt stivhåret. Bladene 1 x delte med ægformede til runde afsnit. 5-15 skærmstråler. Frugten 5-8mm, stivhåret, med jævn randvulst. 500-1500m. IV-VII. Lu til Te

Elaeoeselinum gummiferum (Desf.) Tutin (Margotia g.) Hvid oljeskærm. -120cm. Næsten glat. Grundbladene 3-4 x findelte, bladfligene 1-4 x 0,3-0,8mm. Stængelbladene stærkt reducerede. Hovedskærmen 20-35-strålet. Hvid krone. Frugten 10-12mm. VII-IX. Bu C Le Lu Or P Po S So

Guillonea scabra (Cav.) Cosson Filtet foldfrø. 50-130cm. Blågrøn med travlet stængelgrund og 3 x findelte blade. Øvre blade reducerede til skeden. 4-8 storsvøbblade. 7-13 skærmstråler. Planten dunet. VII-X. Te

Laserpitium. Foldfrø.

1. Bladfligene smalle. Øvre bladskeder smalle, ikke opblæste 2.
- " brede. Øvre bladskeder store og opblæste 3.
2. 7-12(16) meget uens skærmstråler prutenicum
- 20-55 ret ens skærmstråler gallicum
3. 1-3 affaldende storsvøbblade 4.
- Mange blivende " 5.
4. Skærmstrålerne meget ru eller hårede nestleri
- " jævne eliasii
5. Småbladene med tilsmalnet grund, m.m. helrandede siler
- " bred grund, oftest tandede latifolium

Laserpitium 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. 1000-1800m. VI-VIII. Bu Hu Le Na P So Te Vi

L. latifolium L. Bredbladet foldfrø. 50-150cm. Bladene 2 x delte med bredt ægformede afsnit. De små årer danner et kortmasket netværk.

18-50 skærmstråler. VI-VII. 2 underarter:

ssp. latifolium: Mest 30-50 skærmstråler. Småbladene med hjerteformet grund, 5-12x3-8cm. Bi Bu Hu Le Lo Na O Or P S So SS Te Vi Z

• ssp. merinoi P.Monts.: Mest 15-25 skærmstråler. Småbladene ikke med hjerteformet grund, 3-5x1-1,5cm. 250-1200m. VI-VII. Le Lu O

L. nestleri Soy.-Will. Bregnefoldfrø. 8-80cm. Bladene 2-3 x delte, mest friskgrønne, med tynde ribber nedenunder. Afsnittene ofte kun tandede i deres ydre halvdel. 3 underarter:

• ssp. lainzii P.Monts.: 8-12cm. Bladene 8-10cm. blågrønne. Frugten 5-6 mm. 1800-2010m. V-VI. Le S? (Picos de Europa)

ssp. nestleri: 50-80cm. Bladene blødere i det. Skærmstrålerne korthårede. 1000-1300m. V-VII. Te

ssp. flabellatum P.Monts.; 60-80cm. Bladene stivere i det. Skærmstrålerne ru. 1100-2000m. V-VII. Bi Bu Hu Le Na O P S SS Vi Z?

L. eliasii Sennen & Pau (L. nestleri p.p.) 40-130cm. Bladene 2-3 x delte, mere stive i det, blågrønne, med fremtrædende ribber nedenunder. 3 underarter:

• ssp. ordunae P.Monts.: 60-90cm. Frugten smalvinget, vingerne 0,2-0,5 mm brede. Bladafsnittene rundagtige. 400-600m. V-VI. Bi Bu Vi Na

• ssp. eliasii: 40-70cm. Frugten bredvinget. Få stængelblade i stænglens nedre 1/3. Skærmstrålerne jævne. 800-1300m. VI-VII. Lu til Hu

ssp. thalict trifolium (Samp.) P.Monts.: 70-130cm. Bredvinget frugt. Mange stængelblade. Skærmstrålerne noget ru inderst. VI-VII. Le Lu Or

Laserpitium gallicum L. Fransk foldfrø. 40-80cm. Bladene trekantede, 3-5 x delte, noget læderagtige, skinnende og mørkegrønne. 20-45 skærmstråler. Ca. 10 hængende storsvøbblade. V-VI. 2 underarter:
ssp. gallicum: Frugt knude og frugt glatte. 400-1200m. Lu til Te
ssp. paradoxum (Bolös & FQ.) P.Monts.: Frugt knude og frugt hårede. 800-1850m. Hu (øst for Cinca-floden)

L. prutenicum L. ssp. dufourianum (Rouy & Camus) Br.-Bl. Toårigt foldfrø. 30-90cm. Stængelgrunden uden trævler. Bladstilk og skaft stærkt furede. Grundbladene 3 x delte med linje-lancetformede, brodspidsede flige. 5-8 storsvøbblade. VIII-IX. Po til Na

Thapsia. Vingeskærm. Frugtens vinger dybt udrandede. Skærmen mest uden svøbblade. Trævlet stængelgrund.

T. villosa L. Dunet vingeskærm. 70-190cm. Grundbladene 1-3 x snitdelte, bladpladen mest 12-40x11-30cm. Stænglen mest 5-25mm tyk. Bladskederne mest 2-8cm brede. Skærmene kugle- til halvkugleformede, mest med 9-29 stråler. III-VII. 0-1800m. Ikke i S og SS

T. minor Hoffm. & Link Liden vingeskærm. 33-93cm. Grundbladene (2)3 x delte, bladpladen 8-16x7-15cm. Stænglen mest 1,5-5mm tyk. Bladskederne mest 4-11mm brede. Skærmene m.m. flade med 4-10(12) stråler. 200-1300 m. IV-VII. C Or P? So

Torilis. Randfrø.

1. Skærmene mest endestillede på over 5cm lange stilke 2.
- " " sidestillede modsat bladene, 0-4(6)cm stilkede 3.
2. 4-12 storsvøbblade japonica
- 0-1 " arvensis
3. 3 meget korte skærmstråler, der er dækkede af blomster og frugter. Stænglen grenet forneden, kun lidt foroven 4.
- 2(3) tydelige skærmstråler. Stænglen grenet i hele sin længde 5.
4. Ydre delfrugt stivbørstet, indre knudret nodosa
- Begge delfrugter stivbørstede webbii
5. Skærmstrålerne 5-10(25)mm. Frugterne linjeformet-aflange leptophylla

Skærmstrålerne 15-25(40)mm. Frugterne ellipsoidiske elongata

Torilis nodosa (L.) Gaertner Liggende randfrø. 20-50cm. Udstrakt eller liggende. Bladene 2-3 x delte. Med grundroset. Skærmene hovedformede, siddende eller 2-5(30)mm stilkede. Skærmens ydre frugter med uens delfrugter. 0-1300m. III-VI. Alle provinser.

T. webbii Jury Vejrandfrø. 5-50cm. Nær foregående, men bladene kun 1-2 x delte og danner ingen grundroset. 0-960m. III-VI. Bu

T. leptophylla (L.) Rchb.f. Gultornet randfrø. 10-40cm. Skærmstilkene 1-4(6)cm. Intet storsvøb. 3-5 småsvøbblade. Frugterne 4-6mm, med gule til stråfarvede torne. 0-1400m. IV-V. Or til Te

T. arvensis (Hudson) Link Markrandfrø. 20-60(200)cm. 3 underarter:
ssp. purpurea (Ten.) Hayek: Stor- og småskærme med 2-3(4) stråler.

IV-VI. Lu til Z

ssp. neglecta (Schultes) Thell.: 6-18 skærmstråler. Ydre kronblade forøgede. Grifflerne 3-6 x griffelfoden. IV-VII. Lu til Te
ssp. recta Jury (ssp. arvensis p.p.): (3)5-8 skærmstråler. Ydre kronblade kun lidt større. Grifflerne 2-3 x griffelfoden. Alle provinser.

Torilis elongata (Hoffm. & Link) Samp. Tostrålet randfrø. 15-20cm. Skærmene sidder modsat bladene, næsten altid med 2 stråler med en indbyrdes vinkel på ca. 90°. Intet storsvøb. IV-VI. Bu Le Or P S

T. japonica (Houtt.) DC. Hvast randfrø. V-VIII. Po til Te

Caucalis platycarpos L. Fodangel. 10-40cm. Opret enårig. Bladene 2-3 x delte, fintfligede, med trekantet omrids. 2-5 skærmstråler. Frugten 8-9mm, med krogede torne. 0-1600m. IV-VII. Lu til Te

Turgenia latifolia (L.) Hoffm. Burreskærm. 10-40cm. Enårig. Bladene 1 x fjersnitdelte med tandede eller fligede, lancetformede afsnit med dunet til stivhåret underside. Langstilkede skærme med 2-5 stråler og bredt hvidkantede svøbblade. 0-1600m. V-VIII. Or til Te

Daucus. Gulerod.

1. De fleste storsvøbblade bladagtige durieua
- Storsvøbbladene helt ulig bladene 2.
2. 2-flerårig. Tornene højst lidt længere end frugtens bredde carota
- Enårig. Tornene 1,5-2 x frugtens bredde aureus

Daucus durieua Lange Kortstilket gulerod. 10-45cm. Bugtet enårig med m.m. siddende, sidestillede skærme. 3-8 uens skærmstråler. Små kronbrede på 0,5-0,6mm. 300-1700m. IV-VI. Hu Le Lu Or P So Te Z

D. carota L. Vild gulerod. 3 underarter:

ssp. carota: Frugtskærmen stærkt sammentrængt. Skærmene 3-7(1,5-11)cm brede. V-IX. Alle provinser.

ssp. cantabricus Pujadas: Frugtskærmen lidet sammentrængt. Frugtens torne med lidt udvidet grund og lidt sammenflydende forneden. 600-1500 m. VII-VIII. Bu P So Te

ssp. gummifer (Syme) Hooker f.: Frugtskærmen lidet sammentrængt. Frugtens torne med tydeligt udvidet grund og tydeligt sammenflydende. 0-30 m. V-VIII. Bi C Lu O Po S SS

D. aureus Desf. Gulblomstret gulerod. 35-70cm. Planten gullig med gullige blomster, de ydre kronblade 1,5-3,5mm. Stænglen glat forneden. 10-61 skærmstråler. 50-880m. IV-VI. Te?

Orlaya. Bredfrø. Stivhårede enårige med 2-4 x fligede blade og store ydre kronblade.

O. daucoideus (L.) Greuter (O. kochii) Fladfrugtet bredfrø. 10-30cm. 2-4 skærmstråler. Ydre kronblade 2-3 x de øvrige, 5-7mm. Frugten 10-15mm. 0-1400m. III-V. Or til Te

O. grandiflora (L.) Hoffm. Storblomstret bredfrø. 20-70cm. 5-12 skærmstråler. Ydre kronblade 8-12mm, indtil 8 x de øvrige. Frugten ca.

8mm. 500-1400m. IV-VIII. Hu

Pseudorhynchospora pumila (L.) Grande Storfrugtets sandskærm. 5-20cm. Tæthåret enårig. Bladene 2-3 x delte. Oftest 3 skærmstråler. Frugten 7-10 x 5-6mm, med torne på 2,5-3,5mm med udvidet grund. Sandstrand. II-V. C
Lu Po S

PYROLACEAE

1. Gulbrun snylteplante uden bladgrønt med skælagtige blade *Monotropa*
Grønne planter med veludviklede blade 2.
2. Stænglen 1-blomstret *Moneses* 3.
3. " flerblosteret 3.
3. Klasen ensidig. Bladene sidder op ad stænglen, kortspidsede
Klasen alsidig. Bladene m.m. grundstillede, butte 4.
4. Griflen kortere end kronen og indesluttet i den *P. minor*
" rager ud af den blegt gulliggrønne krone *P. chlorantha*

Pyrola minor L. Liden vintergrøn. Hu Le Lo Lu Na O Or S So Te Vi

P. chlorantha Swartz Grønlig vintergrøn. Hu Te

Orthilia secunda (L.) House Ensiddig vintergrøn. Hu Na

Moneses uniflora (L.) A.Gray Enblomstret vintergrøn. Hu

Monotropa hypopitys L. Snylterod. 350-1900m. VI-VIII. Lu til Te

ERICACEAE

1. Bladene modsatte eller i krans 2.
- " spredte 4.
2. Bladene i krans *Erica* 3.
- " modsatte 3.
3. 1-4 5-tallige blomster sammen i en endestillet skærm *Loiseleuria*
Endestillede smalle klaser af 4-tallige blomster *Calluna*
4. Frugtknuden undersædig *Vaccinium* 5.
- " oversædig 5.
5. Kronen tragtformet, 10-15mm, rød *Rhododendron* 6.
- " krukkeformet 6.
6. Træ eller opret busk på 1-4m. Bladene ca. 8x3cm *Arbutus* 7.
- Dværgbuske. Bladene indtil 3(4)cm 7.
7. Bladene linjeformet-aflange, m.m. parallelsidede *Phyllodoce* 8.
- " bredere, ikke parallelsidede 8.
8. Bladundersiden hvidfiltet. Kronen rødlig *Daboecia*
" m.m. glat. Kronen bleg *Arctostaphylos*

Erica. Lyng.

1. Kronen grønlig *scoparia* 2.
- " lyserød eller hvid 2.
2. Kronen hvid, evt. med et svagt lyserødt skær 3.
- " lyserød eller lyst rødlig 4.
3. Kronen 4-5mm, med et svagt lyserødt skær *lusitanica*
" 2-3,5mm, helt hvid *arborea*

4. Bladene i krans på 3 (kun sj. 4) 5.
- " " " " 4-5 7.
5. Bladene ægformede, kraftigt randhårede *ciliaris* 6.
- " linjeformede 6.
6. Støvdragerne udragende *umbellata* 8.
- " indesluttet *cinerea*
7. Støvknapperne helt udragende 8.
- " højst halvt udragende 9..
8. Klasen endestillet. Bægerbladene spidse, 1,5-2mm *multiflora* 9.
- " ofte bladet i spidsen. Bægerbladene butte, ca. 1mm *vagans*
9. Bladene randhårede med lange, stive hår 10.
- " højst svagt og spredt randhårede 11.
10. Bægerbladene 2,5-3,5mm, hårede på ydersiden *tetralix* 11.
- " 1,3-2,5mm, kun randhårede *mackaiana*
11. Bladundersiden helt skjult af bladranden. Kronen 6-9mm *australis*
Lidt af bladundersiden synlig. Kronen 5-6(7)mm *erigena*

Erica erigena P.Ross Kærlyng. 60-120cm. Unge kviste ribbede og fintdunede. Bladene 4-8mm, med en hvid stribe nedenunder. Støvknapperne mest halvt udragende, uden horn. 0-900m. I-IV. C Lu? O

C. ciliaris Loefl. Krukkelyng. 30-80cm. Bladene 2-4mm, ægformede, med hvidlig underside, randhårede. Blomsterne i endestillede klaser, krukke-rørformede og lidt krumme, mest 8-10mm. 0-800m. V-IX. C til Na

E. tetralix L. Klokkelylng. V-IX. Ikke i Te

E. mackaiana Bab. Bredbladet lyng. Nær foregående, men tættere vækst. Kvistene snart glatte. Bladene aflangt-lancetformede, mørkegrønne ovenpå, med synlig hvid underside. 0-1000m. VII-IX. C Lu O S (f.eks. *Mondofredo* i Lu)

E. cinerea L. Purpurlyng, Grålyng. 15-75cm. Bladene finttandede. Blomsterne 4-7mm, krukkeformede; stilken med 3 forblade, der er tiltrykte bageret. 0-1450m. VI-IX. Ikke Hu og Te

E. australis L. Toplyng. 30-170cm. Bladene 3,5-6mm. Støvknapperne med trekantede og ofte tandede horn. Klaserne ensidige, lidt skærmformede, delvist nikkende. I-V. Bu C Le Lo Lu O Or P Po S So Vi Z

E. umbellata L. Skærmlyng. 20-80cm. Bladene 3-4mm, randhårede som unge. Blomsterne i endestillede skærme på 3-6. Kronen 3,5-5,5mm, bredt klokkeformet. Støvknapperne uden horn. II-VII. Bu C Le Lu O Or P Po S

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. Ikke i Or og Te

E. multiflora L. Kratlyng. 30-80cm. 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. Te Z

E. arborea L. Trælyng. 1-4(7)m. Unge kviste tæt dunede af korte jævne og længere piggede hår. Bladene mest 3-5mm, 3-4 i krans. Støvfanget bredt hovedformet og hvidt. 0-2000m. II-VII. Ikke i Hu

Erica lusitanica Rud. Blegrød trælyng. 1-3,5m. Unge kviste kun med jævne hår. Bladene 5-7mm, 3 sammen. Støvfanget omvendt kegleformet og rødt. 0-750m. XII-III. Bi Bu? O S SS Vi

E. scoparia L. Grønblomstret lyng. 1-2,5m. Bladene 4-7mm, 3-4 sammen. Blomsterne 2,5-3mm, i smalle, ofte mellembrudte, endestillede klaser. Støvknapperne indesluttende, uden horn. 0-1350m. V-VII. C til Te

Calluna vulgaris (L.) Hull Hedelyng. Alle provinser.

Rhododendron ferruginea L. Rustbladet alperose. 50-120cm. Stedsegrøn busk. Bladene 2-4cm, skinnende mørkegrønne ovenpå, rustskålede nederen, ikke randhårede. 1600-2200m. VI-VIII. Hu Na

Loiseleuria procumbens (L.) Desv. Kryblyng. 2-4cm. Krybende og rodslående dværgbusk. Bladene modsatte, 4-7x2mm, læderagtige. Kronen 3-4 mm, rosa, klokkeformet, med lapper på 1mm. 2000-2700m. VI-VIII. Hu

Phyllodoce caerulea (L.) Bab. Blålyng. 20-40cm. Grenene oprette, tæt-bladede. Bladene ca. 10x2mm, butte, stærkt omrullede. Hængende, rød-lilla blomster på 7-12mm. Ca. 2000m. VII-VIII. Hu?

Daboecia cantabrica (L.) Bab. Irsk lyng. 20-50cm. De største blade 11-14x3-5mm, med mørkegrøn overside. Løse klaser med 3-9 nikkende blomster på 9-14mm. 100-1500m. III-XI. Bi Bu C Le Lo Lu Na O Or P Po S SS Vi

Arbutus unedo L. Jordbærtræ. 1-8m. Busk eller træ. Unge kviste med kirtelbørster. Bladene 4-11x1,5-4cm, stedsegrønne, læderagtige, skinnende ovenpå, finttandede. Hvidlige krukkeformede blomster på 6-10mm i hængende klaser. Frugten er et rødt bær på 2cm med finvortet overflade. 0-800m. IX-I. Ikke i P og So

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel Hedemelbærris. Udstrakt dværgbusk. Bladene 17-25mm, helrandede og stedsegrønne, glatte. Frugten rød. 800-2500m. III-VII. Bu Hu Le Lo Na O P S So Te Vi Z

A. alpinus (L.) Sprengel Bjærgmelbærris. 20-50cm lang. Bladene løvfældende, fint savtakede, langt randhårede mod grunden. Frugten sort. 1900-2500m. IV-VI. Hu

Vaccinium myrtillus L. Blåbær. Alle provinser.

V. gaultherioides Bigelow (V. uliginosum ssp. microphyllum) Fjældbølle. 5-15cm høj. Liggende til opstigende. Bladene 6-15mm, oftest breddest over midten. Klaserne med 1(2) blomster. Kronen 3-4mm. VII-VIII. 1700-2200m. Bu Hu Le Lo Lu Na O Or P S So

EMPETRACEAE

Corema album (L.) D. Don Hvid rævling. 30-75cm. Busk. Oprette grene, der er duede som unge og ru som ældre af blivende bladstilke. Bladene 6-10x1mm, furede nederen. Bærret 6-8mm, hvidt. III-IV. C Po

Empetrum nigrum L. Rævling. Tvebo. Ingen støvdragere på de lige ud-

viklede bær. Bladene 1-1,5mm brede, de fleste jævnbrede midtpå. Unge kviste rødlig. 1500-2000m. VII-VIII. Hu Le O

Empetrum hermaphroditum Hagerup Fjældrævling. Blomsterne tvekønnede; oftest støvdragere om de lige udviklede bær. Bladene 1,5-2mm brede, ikke jævnbrede. Unge kviste grønne. 1700-2600m. Hu Na

PRIMULACEAE

1. Med modsatte eller kransstillede stængelblade (evt. modsatte i grenenderne) 2.
- Uden modsatte eller kransstillede stængelblade 6.
2. Bløsteret enkelt og kronbladsagtigt Glaux 3.
- Med krone og bager 3.
3. Kronen kortere end bageret Asterolinon 4.
- " længere " " " 4.
4. Blomsterne gule Lysimachia 5.
- " af en anden farve 5.
5. En endestillet klase af hvide blomster. Opret Lysimachia 6.
- Blomsterne parvise i bladhjørnerne Anagallis 6.
6. Blomsterne nikkende. Bladene m.m. runde Soldanella 7.
- " ikke nikkende. Bladene ikke runde 7.
7. Bladene i roset eller yderst tætsiddende 8.
- En stængel med veladskilte blade 10.
8. Kronens svælg indsnøret Androsace 9.
- " " ikke indsnøret 9.
9. Bladene 4-12mm og smalle. Gul krone Vitaliana 10.
- " større og brede Primula 10.
10. Blomsterne uregelmæssige. Bladene lyngagtige Coris 11.
- " regelmæssige 11.
11. Lav firtallig enårig. Blomsterne akselstillede Centunculus 11.
- Femtallig flerårig. Blomsterne i endestillede klaser Samolus 11.

Primula. Kodriver.

1. Kronen gul 2.
- " rød 4.
2. Blomsterstilkene udgår lige fra rosetten acaulis 3.
- Blomsterne i en stilket skærm 3.
3. Bageret ensfarvet, tænderne ca. så lange som brede veris 3.
- " med lysere længdebånd, tænderne 2-3 x så lange 3.
- som brede elatior 3.
4. Bladundersiden melet farinosa 5.
- " ikke melet 5.
5. Bladene helrandede integrifolia 6.
- " med få brede tænder 6.
6. Kronen ret lilla i det, ikke lysere omkring svælget ... latifolia 7.
- " lyserød, lysere omkring svælget 7.
7. Stænglen mest > bladene. Kirtelhårene sortrøde pedemontana 7.
- " " < " " " rødlige hirsuta 7.

Primula elatior (L.) L. Fladkravet kodriver. 2 underarter:
ssp. elatior: Bladene brat tilsmalnede i stilken. Kapslen mest længere end bægeret. II-VII. -1420m. Bi Bu Hu? Lo Na Or S So SS Vi
ssp. intricata (G. & G.) Widmer: Bladene jævnt tilsmalnede i stilken. Kapslen ca. = bægeret. 1600-2550m. III-VIII. Hu le Lu Na O Or P

P. veris L. Hulkravet kodriver. III-VI. 2 underarter:
ssp. veris: Kronen konkav, 6-12mm bred. Bladhårene på undersiden m.m. rette. Bladgrunden kort kileformet. 500-2300m. Lu til Te
ssp. columnae (Ten.) Maire & Petitm.: Kronen mest flad, 12-20mm bred. Bladgrunden lidt hjerteformet, undersiden krumhåret. Le til Te

P. acaulis (L.) L. Storblomstret kodriver. I-VI. Ikke i So

P. farinosa L. Melet kodriver. Bu Hu Le Na O P S Te Vi. 800-2680m.

P. integrifolia L. Randhåret kodriver. 1-6cm. Planten kirteldunet. Bladene 7-30x4-10mm, m.m. klæbrige, blegt kirtelrandhårede. Skærmen med 1-2(3) blomster, stilkene kortere end støttebladene. 1100-3080m. V-VIII. Bu Hu Na O S

P. latifolia Lapeyr. Ensidig kodriver. 5-24cm. Planten kirteldunet. Bladene 2,5-12x1-6cm, noget kødede, med tydelig stilk. Skærmen med 10-20 ensidige blomster. 1600-2800m. V-VII. Hu?

P. pedemontana Thomas Rødkirtlet kodriver. 7-15cm. Bladene kødede, oftest halvglatte på fladerne; randen tæt dunet. De større blade 6x2 cm. Skærmen med 1-25 blomster. 1400-3000m. V-VI. P (NV)

P. hirsuta All. Håret kodriver. 3-7cm. Bladene bredt spatelformede til omvendt ægformede, 1,5-9x1-6cm, kødede og tæt kirtelhårede. Skærmen med 1-15 blomster. 1400-3000m. V-VI. Hu

Androsace. Skærmærve.

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 i skærm 4.
 " enlige 9.
4. Blomsterne hvide (evt. med rødt skær som gamle) 5.
 " røde 6.
5. Blomsterstilkene længere end støttebladene, glatte lactea
 " kortere " " villosa
6. Bladene omvendt lancetformede, tandede i spidsen rioxana
 " m.m. linjeformede, oftest helrandede 7.
7. Bladene kølede, krumme og med nedbøjet spids halleri
 " ikke kølede 8.
8. Bladhårene mest krogspidsede. P S Le? cantabrica
 " " lidt buede. Hu laggeri
9. Blomsterne røde ciliata
 " hvide 10.
10. Blomsterne m.m. siddende oven på bladene, disse 2-6mm 11.
 " mest tydeligt stilkede 12.

11. Bladene tæt gråfildede af stjernehaar vandellii
 " grågrønne, med ugrenede haar helvetica
12. Blomsterstilkene glatte. Bladene ret glatte, 6-12mm lactea
 " håret 13.
13. Blomsten med 2-3 forblade under sig pyrenaica
 " uden forblade cylindrica

Androsace villosa L. Håret fjældarve. 2-3cm. Bladene 4x1mm, lancetformede. Med udløbere. Stænglerne 2-3cm. Kronen med vinrød midte. Rosetterne halvkugleformede. V-VIII. Bi Bu Hu Le Na O S So Vi Z

A. maxima L. Storbægret fjældarve. 2-6(15)cm. Bladene 8-15x3-6mm. Svøbbladene 6-12mm. Bægeret 8-10mm. Kronen 4-6mm, lyserød eller hvidlig. 100-2200m. III-V. Bu Hu Le Lo Na P So Te Vi Z

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. II-VI. Le P So Te Z

⑤ *A. rioxana* A.Segura Tandet fjældarve. 3-8cm. Bladene 10-25x1-4mm, m.m. glatte ovenpå, ikke særligt krumme. Bægeret 3,5-5,5mm, med blege tænder. 1800-2000m. VI-VII. Lo (Pico de San Lorenzo i Sierra de la Demanda)

Androsace halleri L. (A. carnea ssp. rosea) Rosenfjældarve. 1-6(11) cm. Bladene 10-25x0,8-1,5mm. 1600-2600m. V-VIII. Le O (Pico Nuevo, Puerto de San Isidro og omegn)

⑤ *A. cantabrica* (Losa & P.Monts.) Kress -6cm. Rosetterne m.m. tætte, i små grupper. Bladene 7-20x1-1,5mm, som tørre fortykkede og ofte bøjede yderst. 1800-2200m. VII-VIII. P S Le? (f.eks. Collado de Fuentes Carriños i Peña Prieta i P, Polaciones i S)

A. laggeri Huet Furet fjældarve. -4,5cm. Bladene 5-15x0,6-1,2mm, undertiden krumme som tørre. 1800-2950m. VI-VIII. Hu

A. pyrenaica Lam. Krumbladet fjældarve. Indtil 10cm tætte puder dannede af talrige tætbladede, søjleformede skud. Bladene 2-8x0,5-1mm, bredest nær grunden, m.m. krumspidsede. Bægeret 2-4mm. 1500-3000m. V-VIII. Hu (mellem Posets og Añisclo)

A. lactea L. Storkronet fjældarve. 3-15cm. Planten m.m. glatte. Blomsterstilkene (1)2-4cm. Kronen 10-12mm bred. Bladene 6-12mm. Ofte med rosetter for enden af korte udløbere. 1300-1400m. V-VII. Bu Le O S

A. ciliata DC. (A. pubescens) Dunet fjældarve. 3-6cm. Pudedannende. Bladene 6-15x2-4mm, bredest i forreste halvdel, glatte, men randhårede. Ofte krumme blomsterstilke. Kronen 10-12mm bred. 2100-3400m. Hu

A. helvetica (L.) All. Pudefjældarve. 1-5cm. Meget tætte, grågrønne puder. Bladene 2,5-5x0,5-1,5mm, krumme og butte. Hårene 0,2-0,3mm, rette, danner en tot på spidsen. Bægeret 2,5-3mm. 2450-3020m. V-VII. Hu

A. cylindrica DC. Søjlefjældarve. 3-15cm. Pudeformet med søjleformede skud. Bladene lidt krumme, småtykke, blivende som visne, hårede ovenpå, bredest over midten. Bægeret 3,5-4,5mm. Kronen ca. 8mm bred. 3ssp:

ssp. cylindrica: Bladene 5,5-14x1,5-2,6mm, med 12(3-30)% grenhår. Hu
 * ssp. willkommii P.Monts.: Bladene 5,5-14x1,3-2,3mm, med 35(5-75)%
 grenhår. Hu (Peña Oroel, Hoz de Jaca). VII-VIII
 ssp. hirtella (Dufour) Greuter & Burdet: Bladene 3-11x0,8-1,5mm, de
 fleste hårt tvegrenede. 1400-2500m. VII-VIII. Hu Na

Vitaliana primuliflora Bertol. Moskodriver. 1-4cm. Stænglen krybende og m.m. tæppedannende. Bladene 3-14x0,5-1,5mm. Bægeret 5-7,5mm, rørformet. Kronrør 8-10mm, fligene indtil 8,5mm lange. 1500-3300m. IV-VIII. 4 underarter:

ssp. canescens O.Schwarz: Bladoversiden stort set glat. De visne blade
forsvinder ret hurtigt. L Hu Na

ssp. assoana M.Lainz: Bladene 2,5-7mm, hårede ovenpå i ydre halvdel.
Te (Sierra de Javalambre)

S. alpina L. Almindelig alpeklokke. 6-12cm. Bladpladen 0,6-2,5x0,6-2,7cm, m.m. rund, mørkegrøn på begge sider; stilken 1-6cm med meget korte og hurtigt affaldende kirtler. Kronen ca. 13mm. 1-3 blomster.

• ssp. cantabrica Kress: Bladene 6-14mm brede, indbugtningen indtil 1/12 af længden eller mangler. Støttebladene højst 4,5mm. 1150-1600m. IV-VII. Bu O S (f.eks. Espinosa de los Monteros i Bu)

L. vulgaris L. Almindelig fredløs. Dunet og opret. Gule blomster i top. Alle provinser.

L. ephemerum 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. Le - Te

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby Stjernehør. 3-12cm. Glat, opret og 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. Alle provinser.

Glaux maritima L. Sandkryb. 0-1250m. Bi C Lu O Po S So SS Te Z

Centunculus minimus L. Knudearve. 2-8(13)cm. Bladene spredte, 3-4,5 mm, ægformede. Kronen meget kortere end bægeret. 0-1200m. C Hu Le Lu
Po So Ss Te Vi

Anagallis. Arve.

- | | |
|--|----------|
| 1. Kronen tragtformet, lyserød eller hvid | tenella |
| " hjulformet, mest rød eller blå | 2 |
| 2. Flerårig. Kronbladene 5-12mm. Kronen 15-25mm bred | monelli |
| Enårig. Kronbladene 4-7mm. Kronen 5-12mm bred | 3 |
| 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. IV-VIII. 0-1500m. Ikke P

A. arvensis L. Rød arve. Bladene mest ægformet-aflange. Blomsterstil-
kene 8-35mm, længere end bladene. Alle provinser.

A. foemina Miller Blå arve. Bladene mest lancetformede. Blomsterstil-
kene 7-12(23)mm, mest lig eller kortere end bladene. 0-1200m. IV-XI.
Bi Bu C Hu Lo Na Po Te Vi Z

A. monelli L. Pragtarve. 10-50cm. Opret eller opstigende. Bladene m. m. lancetformede, spidse, 2-3 sammen, 6-15mm. Blomsterstilkene krumme, 2-5cm. Kronen mest blå. 0-1450m. III-VII. Bu C Le P Po? So Vi

Samolus valerandi L. Samel. Ikke Or og P

Coris monspeliensis L. Pigkrans. 10-25cm. Lyngagtig flerårig med tætte, endestillede klaser af mest rødlilla blomster på 10-12mm med toltæbt krone med 5 kløvede flige og et klokkeformet bager med 10 (6-14) spidse tænder. 0-1400m. II-VII. 2 underarter:

ssp. monspeliensis: De ydre bægetænder ca. = bægererrøret. Bi Bu Hu Lo
Na P S So SS Te Vi Z

ssp. fontqueri Masclans: De ydre bægertænder tydeligt og ofte meget kortere end bægerrøret. Bu Lo Na Te Vi Z

PLUMBAGINACEAE

Plumbago europaea L. Blyrod. 30-100cm. Flerårig urt. Nedre blade langstilkede og ægformede, øvre siddende, øreformet omfattende med meget underside. Bægeret 5-7mm, tæt stilkkiertlet på ribberne. Kronen blålig med et rør på 1,5 x bægeret, indtil 20mm. 0-1000m. VII-IX.
Hu Lo Na Or P So Te Z

Armeria. Fåreleger, Engelskgræs.

- | | |
|--|---------|
| 1. Halvbusk med grene oppe i luften | pungens |
| Ingen grene over jordhøjde | 2. |
| 2. Skeden under hovedet kortere end kurvsvøbets bredde | 3. |
| " " " mindst så lang som kurvsvøbets bredde | 18. |

3. Ydre og indre blade forskellige 4.
 " " " " ens 8.
 4. Blomsterne hvide 5.
 " røde 6.
 5. Skaffet (18)20-40cm alliacea
 " 3-8(12)cm humilis
 6. Svøbbladene stråfarvede til gyldne caballerioi
 " kastanjebrune til kobberfarvede, i det
 mindste på ydersiden af de yderste 7.
 7. De indre blade ikke furede trachyphylla
 " " furede humilis
 8. Svøbbladene dunede eller fintdunede pubigera
 " glatte 9.
 9. Blomsterne hvide 10.
 " røde 11.
 10. Indre svøbblade med hindekant, de ydre uden brod cantabrica
 " " uden " " med " alliacea
 11. Bladene 3-15mm brede rothmaleri
 " 0,5-2,5mm brede 12.
 12. Bladene ikke skinnende 13.
 " skinnende. Bjærgplanter 14.
 13. Bladene mest 3-8cm. Skaffet mest håret. Kystplante maritima
 " " 1-3,5cm. Skaffet glat. Bjærgplante godayana
 14. Bladene tilspidsede bigerrensis
 " butte til spidse, men ikke tilspidsede 15.
 15. De visne bladresten m.m. bugtede bigerrensis
 " " tiltrykte, ikke bugtede 16.
 16. Svøbbladene meget tynde, de ydre ægformede og butte. Hu alpina
 " ikke meget tynde, de ydre æg-lancetformede 17.
 17. Tættuet, ofte m.m. pudeformet. Le Lu Na O P S Vi cantabrica
 Ikke tættuet. Hu bubanii
 18. De ydre svøbblade uden brod eller påsat spids 19.
 " " med " " " " 20.
 19. De mellemste svøbblade med brod pubinervis
 Alle svøbblade uden brod rothmaleri
 20. De indre og ydre blade forskellige 21.
 " " " stort set ens 25.
 21. Bladene tæt fremadrettet ru, 1-3,5cm. Skaffet 3-12(14)cm. Le P
 caballerioi 22.
 Bladene anderledes 22.
 22. Bægetænderne næsten så lange som resten af bægeret.
 Kurvsvøbet 15-24mm bredt transmontana
 Bægetænderne tydeligt kortere end resten af bægeret.
 Kurvsvøbet 10-15mm bredt 23.
 23. Indre blade mest 1-1,5mm brede. Ydre svøbblade med brod duriaei
 " " " 0,2-1mm " " " lang 24.
 påsat spids 24.
 24. Skaffet 2-6cm. Skeden under hovedet af kurvsvøbets bredde humilis
 " 9-30cm. " " " længere end ciliata
 kurvsvøbets bredde ciliata

25. Bægetænderne næsten så lange som resten af bægeret transmontana
 " tydeligt kortere end " " " 26.
 26. Skeden under hovedet mindst 1,5 x kurvsvøbets bredde 27.
 " " " under 1,5 x " " 30.
 27. Kurvsvøbet kastanjebrunt beireana
 " højst rødbrunt eller orangebrunt 28.
 28. De ydre svøbblade med en påsat spids, der er omtrent
 så lang som resten af svøbbladet arenaris
 De ydre svøbblade med brod eller kort påsat spids 29.
 29. Gamle bladresten m.m. trævlede langei
 " " ikke castellana
 30. Gamle bladresten m.m. trævlede 31.
 " " ikke 33.
 31. Bladene 7-14(5-22)mm brede, skinnende euscadiensis
 " 1-4(5)mm brede 32.
 32. Skaffet (5)10-18cm. Kronen lyserød til lyslilla merinoid
 " (20)30-45cm. " lilla til rødlilla arenaria
 33. Kronen hvid 34.
 " rød 35.
 34. Bladene skinnende, mest korthårede på rand og midterribbe
 pubinervis
 Bladene ikke skinnende, rukantede alliacea
 35. Bladene uden hindekant, de indre 1-1,5mm brede, linjeformede
 duriaei
 Bladene med hindekant, linje-lancet- til lancetformede,
 m.m. skinnende 36.
 36. De ydre svøbblade let rynkede. Bi Hu Na S? pubinervis
 " " " m.m. jævne. Le O P castellana
Armeria pungens (Link) Hoffm. & Link Stikkende fåreleger. -50cm. Bladene 4-10cm x 1-2,5mm, stive og stikkende. Bægeret med en spore på 1-2mm. Langs kysten. III-V. Po (Islas Cies)
A. beirana Franco 30-60cm. Bladene 5-16cm x 3-11mm, hindekantede, med trævlede bladskeder. Skeden under hovedet 3-5cm. Ydre svøbblade ofte længere end resten. 50-1700m. V-VIII. Lu Or
A. pubigera Desf. Dunet fåreleger. 4-15cm. Bladene 1-6cm x 1-7mm. Stærktgrenet, m.m. pudeformet halvbusk. Skeden under hovedet 6-15mm, håret. Kronen hvid eller blegrød. 0-50m. III-IX. C Po
A. maritima Willd. Almindeligt engelskgræs. 5-25cm. Bladene ofte bugtede og uordnede. Skeden under hovedet 6-25mm. Kurvsvøbet 13-20mm bredt, kobberfarvet. Kystnær. III-VI. Bi C Lu O Po S SS
 ● A. merinoid (Bernis) Feliner & Pando 10-18cm. Med mange gamle bladresten. Bladene 2-7cm x 1-2,5mm, flade, m.m. oprette. Svøbbladene okkerfarvede, med m.m. grøn spids og kobberfarvet rand. 400-500m. V-VI. C Lu Po? (f.eks. mellem Melide og Furelos i C, Furelos i C)
A. transmontana (Samp.) Lawrence Langstakket fåreleger. 25-57cm. Bladene 3-15cm x 0,5-5mm. Skederne oftest ikke trævlede. Skeden under hovedet 3-5,5cm. Svøbbladene stråfarvede med m.m. branket ryg. V-VII.

350-1200m. Bu Le Lu Or P

Armeria ciliata (Lange) Feliner Randhåret fåreleger. 9-30cm. Bladene næsten altid randhårede, de indre trekantede eller furede, de ydre 0,8-2,5mm brede. Kurvsvøbet blæret-rynket, kanel- til stråfarvet. 800-1500m. IV-VII. Le Or P (f.eks. Villafranca del Bierzo i Le)

- A. duriaei Boiss. 11-27cm. Indre blade 1-1,5mm. ydre 1,2-3mm brede, alle flade. Kurvsvøbet kobberfarvet eller brunrødt. Kronen kraftigt lyserød. 1700-2150m. VII-VIII. Le Lu O (Cueto de Arbas, Sierra de Ancares, Montes Aquilianos, Sierra del Teleno)

- A. caballeroi (Bernis) Donadille Tyndbladet fåreleger. 3-12cm. Indre blade 0,2-0,4mm brede, lillaspidsede, trekantede til furede; de ydre 0,5-1,5mm brede. Skafterne tit krumme. 1000-1700m. Le (f.eks. Valdeviejas nær Astorga) P (kun 1 fund)

A. trachyphylla Lange Rubladet fåreleger. 3-12cm. Bladene kort randhårede, de indre 1-4cm x 0,3-0,7mm, de ydre 1-2mm brede. Skafterne tit krumme. 1000-1700m. V-VII. Te (Sierra de Albarracin)

A. alliacea (Cav.) Hoffm. & Link Løgbladet fåreleger. 20-45cm. Bladene mest 1-8mm brede, tydeligt hindekantede, oprette. Gamle skeder ikke trævlede. Hvid krone. Okkerfarvet kurvsvøb. 2 underarter:
ssp. alliacea: Skeden under hovedet kortere end kurvsvøbets bredde. Indre svøbbblade omvendt ægformet-aflange. IV-VII. Te (S. de Javalambre)
ssp. matritensis (Pau) Borja & al.: Skeden under hovedet længere end kurvsvøbets bredde. Indre svøbbblade omvendt ægformede. V-VII. So Te Z

A. langei Boiss. Bladene m.m. oprette, rurandede til fintdunede. Kurvsvøbet 7-13mm bredt, orangebrunt til rødbrunt. Kronen m.m. kraftigt lyserød. 400-1500m. VI-VII. 2 underarter:
ssp. langei: Mest 15-35cm. Bladene mest 0,3-3mm brede. Skeden under hovedet mest 1-3cm. 400-1200m. Le (Montes de León)
ssp. daveaui (Cout.) Silva: Mest 30-75cm. Bladene mest 3-7mm brede. Skeden under hovedet 3-6cm. Le (Montes de León) Or

- A. rothmaleri Feliner Tætbladet fåreleger. 12-50cm. Med mange, brunrøde bladrestre. Bladene 5-9cm x 3-15mm, lidt skinnende, med glinsende hindekant. Gamle bladskeder ej trævlede. 500-1600m. V-VII. Le (Montes Aquilianos - f.eks. Priaranzo del Bierzo) Or (østlige del)

- A. castellana Boiss. & Reuter 16-53cm. Bladene 1,5-10cm x 2-8mm, de indre oprette. Svøbbbladene okker-orange til brunrøde, hindekantede. 1000-1800m. VI-VII. Le P S (f.eks. Mataporquera i S og Cervera de Pisuegra i P)

A. arenaria (Pers.) Schultes Sandfåreleger. Bladene ikke skinnende, smalt hindekantede. Ydre svøbbblade med lang påsat spids. 3 underarter:
ssp. confusa (Bernis) Feliner: 30-45cm. Skeden under hovedet ca. lig kurvsvøbets bredde. Kronen lilla til rødlig. Bladene mest 2-4mm brede. VII-VIII. Hu
ssp. arenaria: 20-70cm. Skeden under hovedet over 1,5 x kurvsvøbets

bredde. Bladene 1,5-13mm brede, med 3-5 ribber. Skeden under hovedet 20-50mm. V-VII. Bu Lo Na P So Z
ssp. bilbilitana (Bernis) Feliner: 10-70cm. Skeden under hovedet mest 15-30mm. Kurvsvøbet mest 10-15mm bredt. Bladene 1-5(7)mm brede, med 1-3 ribber, rukantede, ofte med lilla grund, de ydre brunrøde. VII-X. Bu Lo So Te Vi Z

A. humilis (Link) Schultes Lav fåreleger. 2-8(12)cm. Bladene 1-4cm, oprette og udadbuede, de indre 0,2-0,7mm brede, de ydre 0,8-1,5mm brede, randhårede. Skafterne m.m. bueformede. 2 underarter:
ssp. humilis: Skeden under hovedet mest 5-9mm. Indre svøbbblade butte. 1200-1500m. VI-VII. Or (Sierra de Gerês)
ssp. odorata (Samp.) Silva: Skeden under hovedet mest 8-17mm. Indre svøbbblade spidse. 800-1200m. V-VI. Or (Sierra de Laboreiro m.m.)

A. bigerrensis (Pau) R.Mart. 3-20cm. Bladene 0,7-2mm brede. Kurvsvøbet okker-orange til kobberfarvet. VI-VII. 2 underarter:

- ssp. losae (Bernis) R.Mart. & al.: De gamle bladrestre tiltrykte. Bladene furede eller lidt trekantede, stive 2000-2300m. Lo So (Sierra de Urbion)
- ssp. microcephala (Willk.) Feliner: De gamle bladrestre bugtede. Bladene mest flade, ikke stive. 1500-2300m. So Z (Sierra de Moncayo)

A. alpina Willd. Alpefåreleger. 6-15cm. Bladene 2,5-4,5cm x 1-2mm, flade, smalt hindekantede, mest glatte. Kurvsvøbet 15-20mm bredt, kobberfarvet og ofte lillaplettet. 2000-3000m. VII-IX. Hu

- A. cantabrica Boiss. & Reuter 10-22cm. Bladene 1,5-6cm x 1-2,5mm, smalt hindekantede. Kurvsvøbet 13-20mm bredt, strå- til okkerfarvet, noget rynket. Kronen mest kraftigt lyserød. VI-VIII. 1200-2400m. Le Lu Na O P S Vi

A. bubanii Lawrence 10-25cm. Bladene mest 1,5-4cm x 1-2mm, flade, smalt hindekantede, mest glatte. Kurvsvøbet stråfarvet til orange, undertiden med rødlig pletter. 1900-2800m. VII-VIII. Hu (f.eks. Mener (Menet)-bjergene over Bielsa)

- A. godayana FQ. 5-15cm. Bladene 0,5-2mm brede, oprette, kort randhårede. Kurvsvøbet 11-16mm bredt, strå- til okkerfarvet, undertiden med rødlig pletter. 1800-2000m. VI-VII. Te (Sierra de Gúdar ØNØ for Tenuel)

A. pubinervis Boiss. 20-35cm. Grenene med gamle, udvendigt brunrøde blade. Bladene 2-9cm x 1,5-5mm, skinnende. Skaftet ofte håret ved grunden. Kronen hvid eller lyserød. 1000-2200m. VI-VIII. Bi Hu Na S? SS Vi

- A. euscadiensis Donadille & Vivant 25-50cm. Bladene 8-16cm, tydeligt hindekantede. Gamle skeder tit trævlede. Kurvsvøbet 20-30mm bredt, okkerfarvet til kastanjebrunt. 0 m. IV-VI. Bi SS (f.eks. Monte Urgull nær San Sebastian i SS)

Limonium. Hindebæger. Den opgivne bladlængde indbefatter bladstilken.

1. Bladene 10-35cm, fjerstrengede med over 10 tydelige sideribber 2.
" ligestrengede, evt. fjerstrengede i øvre del med 3.
under 10 svage sideribber
2. Aksene 3-8cm med 1-3 småaks/cm humile
" 1-3,5cm, med 4-7 småaks/cm vulgare
3. Toppen helt uden golde grene 4.
" med i hvert fald 1 gold gren 9.
4. Enårig. Bladene visne under blomstringen echioides
Flerårig. Bladene grønne under blomstringen 5.
5. Bladene blågrønne og hvidstænkede latebracteatum
" ikke hvidstænkede 6.
6. Bladstilken 3-10mm bred. 8-13 småaks/cm 7.
" 1,5-3,5mm bred 8.
7. Småaksene 6-7mm. Ydre dækblad 2,5-3,1mm. Bladstilken
1/3-1/2 x pladen auriculæ-ursifolium
Småaksene 4-5mm. Ydre dækblad 1-2mm. Bladstilken
1/2-3/4 x pladen ovalifolium
8. 2-6 småaks/cm. Kronen rødligt-lilla. Småakset 5-5,5mm tournefortii
7-9 " " lyst blållilla. " 6-7mm dodartii
9. Ydre dækblad 2,0-3,3mm. Kystplanter 10.
" " 0,8-2,2mm. Indlandsplanter 11.
10. Ydre dækblad 2,0-2,7mm. De ydre dækblade i samme række
ikke taglagte binervosum
Ydre dækblad 2,8-3,3mm. De ydre dækblade i samme række
ofte taglagte dodartii
11. Bladene 8-50x1-4mm, over 10 x så lange som brede 12.
" 4-20mm brede, under 10 x så lange som brede 14.
12. Grundbladene helt eller delvist visne i blomst. Skaftet
groft vortet ruizii
Grundbladene grønne i blomst 13.
13. Stænglen glat foroven. Bladoversiden groft vortet ... aragonense
Hele planten tæt finvortet stenophyllum
14. Bladene grønne under blomstringen costae
" visne " " 15.
15. Bladoversiden jævn. Planten mørkegrøn 16.
" ru 17.
16. Stænglen ret eller svagt zigzagbøjet. Grenvinklen
40-50°. Småaksene 6-7mm. Z viciosoi
Stænglen zigzagbøjet. Grenvinklen 50-80°. Småaksene 7-8mm pau
17. Med få golde grene. Småaksene 6,5-7mm catalaunicum
Mange " " 5,5-6,5mm hibericum

Limonium humile Miller Lavt hindebæger. VII-IX. 0-25m. Bi Lu O S

L. vulgare Miller Tæt blomstret hindebæger. Bi C Lu O Po S

L. echioides (L.) Miller Enårigt hindebæger. 5-12cm. Bladene 2-4 x
1-1,5cm, utydeligt fjerstrengede, knudrede. Småaksene bananagtigt
krummede, 1-2/cm. Aksene 2-10(18)cm. 0-850m. V-VII. Hu Na So Te Z

● Limonium stenophyllum Erben 3-25cm. Bladene 10-30x1-2mm med indsnækket
ribbe. Stænglen zigzagbøjet, leddene m.m. indsnævrede i enderne; med
mange korte, golde grene. 300-380m. VII-IX. Z (omkring Bujaraloz -
f.eks. Laguna de la Playa)

● L. aragonense (Debeaux) FQ. 5-40cm. Glat eller delvist korthåret.
Bladene 8-50x1-4mm. Stænglen let zigzagbøjet, med få-mange golde gre-
ne. Kronen rødligt-lilla. 650-950m. VII-IX. Te (f-eks. Villel, Sierra
de Valacloche)

● L. ruizii (FQ.) F.Casas 10-30cm. Bladene 10-45x0,8-3mm. Stænglen m.m.
zigzagbøjet, tæt finvortet i nedre 1/3. Få-mange golde grene. Kronen
lillarødlig. 400-600m. VI-VIII. Na Z (omkring Sesma og Egea de los
Caballeros - f.eks. ved Caparros i Na)

L. latebracteatum Erben Hvidstænk hindebæger. 25-70cm. Bladene 4-13
x 2-4cm, med 2-4 par buede sideribber og brod på 2-3cm. Indre dækblad
3,5-4,1mm bredt. Kronen blegt lillarødlig. 300-900m. VI-VIII. Hu Z

L. tournefortii (Boiss.) Erben 20-75cm. Bladene 2,5-11x1-4cm, grå-
grønne, til dels groft bølgede, de større med 1-2 par buede siderib-
ber. Med brod på 1-2mm. Aksene 2-6cm. 150-500m. VI-IX. Z

L. costae (Willk.) Pign. 15-50cm. Bladene 15-70x6-12mm, grågrønne,
med en brod på 1mm. Stænglen zigzagbøjet, tit finvortet forneden,
grnevinklen 45-55°. Aksene 8-20mm. Småaksene 4,5-5,5mm. 600-900m.
VIII-IX. Te Z

L. catalaunicum (Willk. & Costa) Pign. 15-70cm. Bladene 2-9x0,5-2cm,
butte til let udrandede, de fleste fjerstrengede. Stænglen meget stiv,
ru. Grenvinklen 55-80°. Aksene 3-10cm. 200-600m. VI-VIII. Hu

● L. viciosoi (Pau) Erben 25-70cm. Bladene 30-90x7-20mm, butte til let
udrandede, de fleste fjerstrengede. Stænglen kraftig. Aksene 1,5-5cm,
m.m. rette, med 3-4 småaks/cm. 500-700m. VII-VIII. Z (nær Catalayud)

● L. pau Cámara og Sennen 15-60cm. Bladene 20-80x4-10mm, spidse til
butte. Med mange korte golde grene. Aksene 1,5-8cm, mest lidt buede,
med 2-3 småaks/cm. 300-600m. VII-IX. Lo (omkring Corera)

L. hibericum Erben 15-40cm. Bladene 20-80x7-18mm, butte til udrande-
de. Grenvinklen 65-75°. Aksene 2-10cm, rette til buede, med 2-3 små-
aks/cm. 250-900m. VI-IX. Hu Lo Na So Z

L. ovalifolium (Poir.) Kuntze Skærmhindebæger. 8-35cm. Bladene
3,5-13x1,5-3cm, 3-5-årede, med brod. Aksene 4-12mm. Bægerrøret spredt
håret. Kronen lillarød. 0-80m. VI-VIII. S

L. auriculæ-ursifolium (Pourret) Druce Blågrønt hindebæger. Bladene
som hos foregående. Aksene 8-25mm. Bægerrøret tæthåret. Kronen blegt
lillarød. 0-30m. V-VIII. C

L. binervosum (G.E.Sm.) Salmon Klippehindebæger. 5-45cm. Bladene 1-8
cm x 5-11mm, med 1-3 ribber og en brod på 1-3mm. 1-5 golde grene.
Grenvinklen 35-45°. Aksene 8-20mm. 4-7 småaks/cm. VII-IX. Bi C O SS

241.

Limonium dodartii (Girard) Kuntze 10-30cm. Blødene 2-6x1-2cm med 3-5 ribber. Stænglen næsten ret. Grenvinklen 40-50°. Aksene 10-25mm. 7-9 småaks/cm. 0-50m. VII-IX. C

EBENACEAE

Diospyros lotus L. Daddelblomme. 3-15m. Bladene spredte, uden fodflige, 5-10x2-3cm, elliptiske, helrandede, tilspidsede, dunede som unge, kortstilkede. Blomsterne 4-tallige, akselstillede; hanblomsterne 2-3 sammen og ca. 5mm; hunnerne enlige og 9-10mm. Kronen rødlig- eller grønligvid. Frugten rund, 1,5cm, gul eller blåsort. VI-IX. Forvildet i (Bi SS)

TILIACEAE

Tilia platyphyllos Scop. Storbladet lind. Bladene hårede på begge sider. Bladstilke og årsskud også hårede. Le til Te

T. cordata Miller Småbladet lind. Bladoversiden glat, undersiden med blågrønt skær og rustbrune hårtotter i ribbehjørnerne. Bi Le O SS

T. europaea L. (T. vulgaris) Parklind. Bladoversiden glat, undersiden grøn med næsten hvide hårtotter i ribbehjørnerne.

OLEACEAE

1. Bladene trekoblede eller fjersnitdelte 2.
- " hele 3.
2. Træ. Bladene finnedede. Vingefrugt Fraxinus
- Busk. " trekoblede. Med bær Jasminum
3. Bladundersiden lysegrå af tætsiddende, skjoldformede hår ... Olea
- " grøn, ingen skjoldformede hår 4.
4. Grønligvide blomster i korte, akselstillede klaser ... Phillyrea
- Blomsterne i toppe 5.
5. Bladgrunden let hjerteformet til bredt afrundet Syringa
- " kileformet Ligustrum

Jasminum fruticans L. Buskjasmin. 0,5-3m. Bladene spredte, m.m. stedsegrønne, med omvendt lancetformede småblade på 1-2cm. Gule, lugtløse blomster med 12-15mm bred krave. Lu til Z

Fraxinus. Ask.

1. Småbladene tydeligt stilkede 2.
- " m.m. siddende 3.
2. Toppene ofte endestillede. Bladstilken mest m.m. glat ornus
- " kun akselstillede. " tæt dunet pennsylvanica
3. Sorte knopper. Småbladene med flere takker end ribber excelsior
- Brune " . Lige så mange småbladstakker som ribber angustifolia

Fraxinus ornus L. Bjærgask. 1-10m. Småbladene 2-3 x så lange som brede. Knopperne grålige til brunlige, m.m. blåduggede. Med 5-8mm lange, hvide, linjeformede kronblade. III-V. (Bu) Le (Lo S Vi)

F. pennsylvanica Marshall Rødisk. -20m. Barken brunligrød og lidt fu-

242.

ret. Brune knopper. Småbladene 8-15x2,5-5cm, svagt tandede til helrandede, m.m. dunede nedenunder. III-V. 30-1275m. (Na)

Fraxinus excelsior L. Ask. IV-V. 150-1800m. C til Z

F. angustifolia Vahl Smalbladet ask. 5-15(25)cm. 7-13 småblade. 2ssp: ssp. angustifolia: Bladundersiden helt glat. XII-IV. C til Te ssp. oxycarpa (Bieb.) Franco: Småbladsundersiden dunet på midterribbens indre del. XII-IV. 0-1200m. (Le Lo Na Vi Z)

Syringa vulgaris L. Syren. III-V. (Hu Lu So Te Z)

Ligustrum vulgare L. Almindelig liguster. Unge kviste fintdunede, brunlige og matte. Kronrøret ca. = kronfligene. Bladene lancetformede. 10-1350m. V-VII. Lu til Z

L. ovalifolium Hassk. Bredbladet liguster. -5m. Unge kviste glatte og tit skinnende. Bladene elliptisk-ægformede til elliptisk-aflange, skinnende mørkegrønne ovenpå, gulgrønne nedenunder. Kronrøret 2 x fligene. IV-VI. 0-350m. (Hu O S)

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, 2-8cm. V-VI. O S Te. Ellers forvildet.

Phillyrea. Stenved. Stedsegrønne buske eller træer. Trinde kviste. Modsatte blade. Små, 4-tallige blomster. Frugten en m.m. rund, blåsort stenfrugt på 6-10mm.

P. angustifolia L. Smalbladet stenved. 1-3m. Bladene smalt lancetformede, 2-8cm x 3-15mm, helrandede, med 4-8 par svage sideribber. III-V. 0-1300m. Bi Bu C Hu Le Lo Lu Na Or Te Vi Z

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 takkede. 7-11 par oftest tydelige sideribber, der er bølgede og delte mod spidsen. II-V. C til Te

GENTIANACEAE

1. Blomsterne 6-8-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 flige ... Swertia
- Med tydeligt kronrør 4.
4. Blomsterstilken 3-10 x blomsten. Kronen 3-6mm, firtallig 5.
- " højst lig bægeret. Kronen større 6.
5. Bægeret længere end de trekantede tænder Cicendia
- " kortere " " linjeformede tænder Exaculum
6. Bægeret dybt delt. Kronen lyserød eller gul (hvid) Centaurium
- " højst halvt delt 7.

Centaurium. Tusindgylden.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Flerårig med mange gølge skud | 2. |
| 1-2-årig uden gølge skud | 3. |
| 2. Bægeret omtrent lig kronen. Indlandsart. Le O | somedanum |
| " højst 3/4 x " . Kystart | scilloides |
| 3. Blomsten gul (sj. lyserød med gul midte) | maritimum |
| " lyserød (sj. hvid) | 4. |
| 4. Blomsterne i en aksformet kvast | spicatum |
| " i en halvskærmformet eller åben kvast | 5. |
| 5. Stængelbladene ofte 3-strengede, ikke jævnbrede. Grund- | |
| bladene over 5mm brede, 3-7-strengede | 6. |
| Stængelbladene 1-strengede, ofte jævnbrede. Grundbladene | |
| højst 5mm brede, 1-3-strengede | 8. |
| 6. Toårig med tydelig grundroset | erythraea |
| Enårig. Ingen eller utydelig grundroset | 7. |
| 7. Stænglen oftest med 2-4 led. Blomsterne langstilkede | pulchellum |
| " " " 5-9 " " kortstilkede | tenuiflorum |
| 8. Stængelbladene 10-20 x så lange som brede. Blomsterne stilkede | |
| linariifolium | |
| Stængelbladene 5-7 x så lange som brede. Blomsterne ofte | |
| m.m. siddende | 9. |
| 9. Grundbladene affaldende. Tættuet. 3-10cm høj | chloodes |
| " blivende. Ikke tættuet. 5-25cm " | littorale |

C. chloodes (Brot.) Samp. Tuetusindgylden. Talrige stængler, der danner tætte klumper. Stængelbladene kødede, tætstillede, 1-årede. Kva-sterne med 3-10 blomster på mest 10mm. Kystkliner og strande. C Po SS

242.

SLÆGTSOVERSIGT

Abies 10	Arenaria 34	Cardaria 94
Abutilon 187	Argyrolobium 138	Cardiospermum 184
Acacia 132	Aristolochia 18	Carpinus 15
Acer 183	Armeria 234	Carpobrotus 31
Aconitum 58	Armoracia 82	Carum 221
Actaea 58	Arthrocnemum 28	Castanea 15
Adenocarpus 138	Aruncus 111	Caucalis 226
Adiantum 5	Asplenium 6	Celtis 17
Adonis 60	Asterolinon 233	Centunculus 234
Aeonium 101	Astragalus 139	Cerastium 39
Aesculus 184	Astrantia 211	Ceratocarpus 72
Aethionema 90	Athyrium 7	Ceratocephalus 67
Aethusa 217	Atriplex 27	Ceratonia 132
Agrimonia 116	Barbarea 81	Ceratophyllum 56
Agrostemma 47	Bassia 27	Ceterach 7
Ailanthus 181	Berberis 70	Chaerophyllum 213
Aizoon 31	Bergia 202	Chaetonychia 42
Alcea 188	Berula 216	Chamaecyparis 12
Alchemilla 120	Beta 25	Chamaecytisus 134
Alliaria 78	Betula 15	Chamaespartium 136
Alnus 15	Bifora 214	Cheilanthes 4
Althaea 189	Biscutella 92	Chelidonium 71
Alyssum 85	Biserrula 139	Chenopodium 25
Amaranthus 29	Blechnum 10	Chrozophora 173
Amelanchier 127	Boleum 97	Chrysosplenium 109
Ammannia 204	Botrychium 4	Circaea 204
Ammi 221	Brassica 95	Cistus 196
Ammoides 221	Bryonia 202	Citrullus 202
Anagallis 234	Bufonia 38	Citrus 180
Andrachne 173	Bunias 78	Clematis 60
Androsace 231	Bunium 214	Cleome 74
Anemone 59	Bupleurum 218	Clypeola 86
Anethum 217	Buxus 184	Cochlearia 88
Angelica 222	Cachrys 218	Colutea 139
Anogramma 5	Cakile 97	Conium 218
Anthriscus 213	Calepina 98	Conopodium 214
Anthyllis 161	Callianthemum 57	Conringia 94
Aphanes 126	Calluna 229	Consolida 59
Apium 220	Caltha 58	Corema 229
Aptenia 31	Camelina 88	Coriandrum 214
Aquilegia 67	Camphorosma 27	Coriaria 183
Arabidopsis 78	Cannabis 17	Coris 234
Arabis 83	Capparis 73	Cornus 208
Arbutus 229	Capsella 89	Coronilla 163
Arceuthobium 18	Cardamine 82	Coronopus 94
Arctostaphylos 229		Corrigiola 42

243.

Corydalis 72	Eruca 97	Hippuris 208
Corylus 15	Erucastrum 97	Hirschfeldia 97
Cotoneaster 127	Eryngium 212	Hohenackeria 218
Crambe 98	Erysimum 79	Holosteam 39
Crassula 100	Escallonia 109	Honckenya 38
Crataegus 128	Eschscholzia 71	Hornungia 89
Crithmum 216	Eucalyptus 204	Huguéninia 78
Cryptogramma 5	Euonymus 184	Humulus 17
Cucubalus 53	Euphorbia 173	Huperzia 1
Culcita 6		Hutchinsia 89
Cupressus 11	Fagopyrum 21	Hydrangea 109
Cydonia 126	Fagus 15	Hydrocotyle 211
Cystopteris 7	Falcaria 221	Hymenolobus 89
Cytinus 19	Ferula 221	Hymenophyllum 5
Cytisus 133	Ferulago 222	Hypocoum 72
	Fibigia 85	Hypericum 191
Daboecia 229	Filipendula 113	
Daphne 190	Foeniculum 217	Iberis 91
Daucus 226	Fragaria 120	Ilex 184
Davallia 5	Frangula 186	Illecebrum 44
Delphinium 58	Frankenia 201	Impatiens 184
Descurainia 78	Fumana 200	Ionopsidium 89
Dethawia 216	Fumaria 72	Isatis 78
Dianthus 54	Galega 139	Isoetes 1
Dictamnus 180	Galenia 31	Isopyrum 57
Diospyros 241	Garidella 57	
Diphysium 1	Genista 134	Juglans 15,181
Diploxaxis 95	Geranium 167	Juniperus 11
Disphyma 31	Geum 117	
Dorycnium 160	Glaucium 71	Kernera 88
Draba 86	Glauz 234	Kochia 28
Drosera 79	Glycyrrhiza 143	Krascheninnikovia 27
Dryas 117	Guillonea 224	Kundmannia 218
Dryopteris 8	Gymnocarpium 9	
Duchesnea 120	Gypsophila 53	Laburnum 133
		Larix 10
Ecballium 202	Halimione 27	Laserpitium 224
Echinospartium 137	Halimium 197	Lathyrus 147
Elaeagnus 191	Halopeplis 28	Laurus 70
Elaeoeselinum 224	Haplophyllum 180	Lavatera 188
Elatine 202	Hedera 208	Lens 146
Emex 24	Hedysarum 164	Lepidium 93
Empetrum 229	Helianthemum 198	Lepidotis 1
Endressia 221	Helleborus 57	Levisticum 221
Ephedra 12	Hepatica 60	Ligusticum 221
Epilobium 205	Heracleum 223	Lilaeopsis 217
Equisetum 2	Herniaria 43	Limonium 239
Erica 227	Hesperis 80	Linum 171
Erinacea 137	Hibiscus 186	Lobularia 86
Erodium 168	Hippocrepis 163	Loeflingia 44
Erophila 87	Hippophae 191	Loiseleuria 229
		Lotus 160

244.

Ludwigia 205
 Lunaria 85
 Lupinus 138
 Lychnis 46
 Lycopodium 1
 Lygos 137
 Lysimachia 233
 Lythrum 203
 Magydaris 218
 Malcolmia 80
 Malus 126
 Malva 187
 Marsilea 10
 Matthiola 80
 Meconopsis 71
 Medicago 153
 Melia 181
 Melilotus 152
 Mercurialis 173
 Mesembryanthemum 31
 Mespilus 128
 Meum 218
 Microcnemum 28
 Minuartia 36
 Mirabilis 31
 Modiola 187
 Moehringia 36
 Moenchia 41
 Mollugo 32
 Molopospermum 214
 Moneses 227
 Monotropa 227
 Montia 32
 Moricandia 94
 Morus 17
 Mucizonia 100
 Muehlenbeckia 24
 Murbeckiella 78
 Myagrum 78
 Myosoton 41
 Myosurus 67
 Myrica 15
 Myricaria 201
 Myriophyllum 207
 Myrrhis 214
 Myrrhoides 212
 Myrtus 204
 Nasturtium 82
 Neslia 88

Nigella 57
 Notholaena 5
 Nuphar 56
 Nymphaea 56
 Oenanthe 217
 Oenothera 205
 Onobrychis 165
 Ononis 150
 Ophioglossum 4
 Opopanax 222
 Opuntia 203
 Orlaya 226
 Ornithopus 162
 Ortegia 44
 Orthilia 227
 Osmunda 4
 Osyris 18
 Oxalis 166
 Oxyria 21
 Oxytropis 142
 Paeonia 89
 Papaver 70
 Parietaria 17
 Parnassia 109
 Paronychia 42
 Parthenocissus 186
 Pastinaca 223
 Peganum 171
 Pelargonium 171
 Peplis 204
 Petrocallis 87
 Petrocoptis 47
 Petrorrhagia 54
 Petroselinum 220
 Peucedanum 222
 Philadelphus 109
 Phyllitis 7
 Phyllodoce 229
 Physocarpus 111
 Physospermum 218
 Picea 10
 Pilularia 10
 Pimpinella 215
 Pinus 10
 Pistacia 183
 Pistorinia 100
 Pisum 150
 Platanus 110
 Platycapnos 72

Plumbago 234
 Polycarpon 44
 Polycnemum 25
 Polygala 181
 Polygonum 19
 Polypodium 10
 Polystichum 8
 Populus 14
 Portulaca 32
 Potentilla 118
 Primula 230
 Prunus 128
 Pseudorlaya 227
 Pseudotsuga 10
 Psoralea 143
 Pteridium 5
 Pteris 5
 Pterospartum 136
 Ptilotrichum 86
 Ptychotis 221
 Pulsatilla 60
 Punica 204
 Pyrola 227
 Pyrus 126
 Quercus 15
 Radiola 172
 Ranunculus 61
 Raphanus 98
 Rapistrum 97
 Reseda 98
 Retama 137
 Rhamnus 185
 Rhodiola 104
 Rhododendron 229
 Rhus 183
 Rhynchosinapis 97
 Ribes 109
 Ridolfia 220
 Robinia 139
 Roemeria 71
 Rorippa 81
 Rosa 113
 Rubus 111
 Rumex 21
 Ruta 180
 Sagina 41
 Salicornia 28
 Salix 12

Salsola 29
 Sanguisorba 114
 Sanicula 211
 Saponaria 53
 Sarcocapnos 72
 Sarcocornia 28
 Saxifraga 104
 Scandix 213
 Schinus 183
 Scleranthus 41
 Scorpiurus 41
 Sedum 101
 Selaginella 1
 Selinum 221
 Sempervivum 100
 Sesamoides 99
 Seseli 216
 Sibbaldia 120
 Sida 187
 Silaum 218
 Silene 48
 Sinapis 96
 Sison 220
 Sisymbrella 81
 Sisymbrium 77
 Smyrnum 214
 Soldanella 233
 Soleirolia 18
 Sorbaria 111
 Sorbus 126
 Spartium 137
 Spergula 45
 Spergularia 45
 Spiraea 111
 Stegnogramma 6
 Stellaria 38
 Suaeda 28
 Subularia 94
 Tamarix 200
 Taxus 12
 Teesdalia 89
 Teesdaliopsis 90
 Telephium 46
 Teline 134
 Tetragonia 32
 Tetragonolobus 161
 Thalictrum 68

245.

Thapsia 225
 Theligonum 207
 Thelypteris 5
 Thesium 18
 Thlaspi 89
 Thymelaea 190
 Tilia 241
 Tordylium 223
 Torilis 225
 Tribulus 171
 Trichomanes 5
 Trifolium 155
 Trigonella 153
 Trinia 220
 Trollius 57
 Tropaeolum 171
 Tuberaria 197
 Turgenia 226
 Ulex 137
 Ulmus 16
 Umbilicus 100
 Urtica 17
 Vaccaria 54
 Vaccinium 229
 Vella 97
 Vicia 143
 Viola 193
 Viscum 18
 Vitaliana 233
 Vitis 186
 Woodsia 8
 Woodwardia 10
 Ziziphus 171
 Zygophyllum 185