REJSEFLORA

FOR

MELLEMSPANIEN

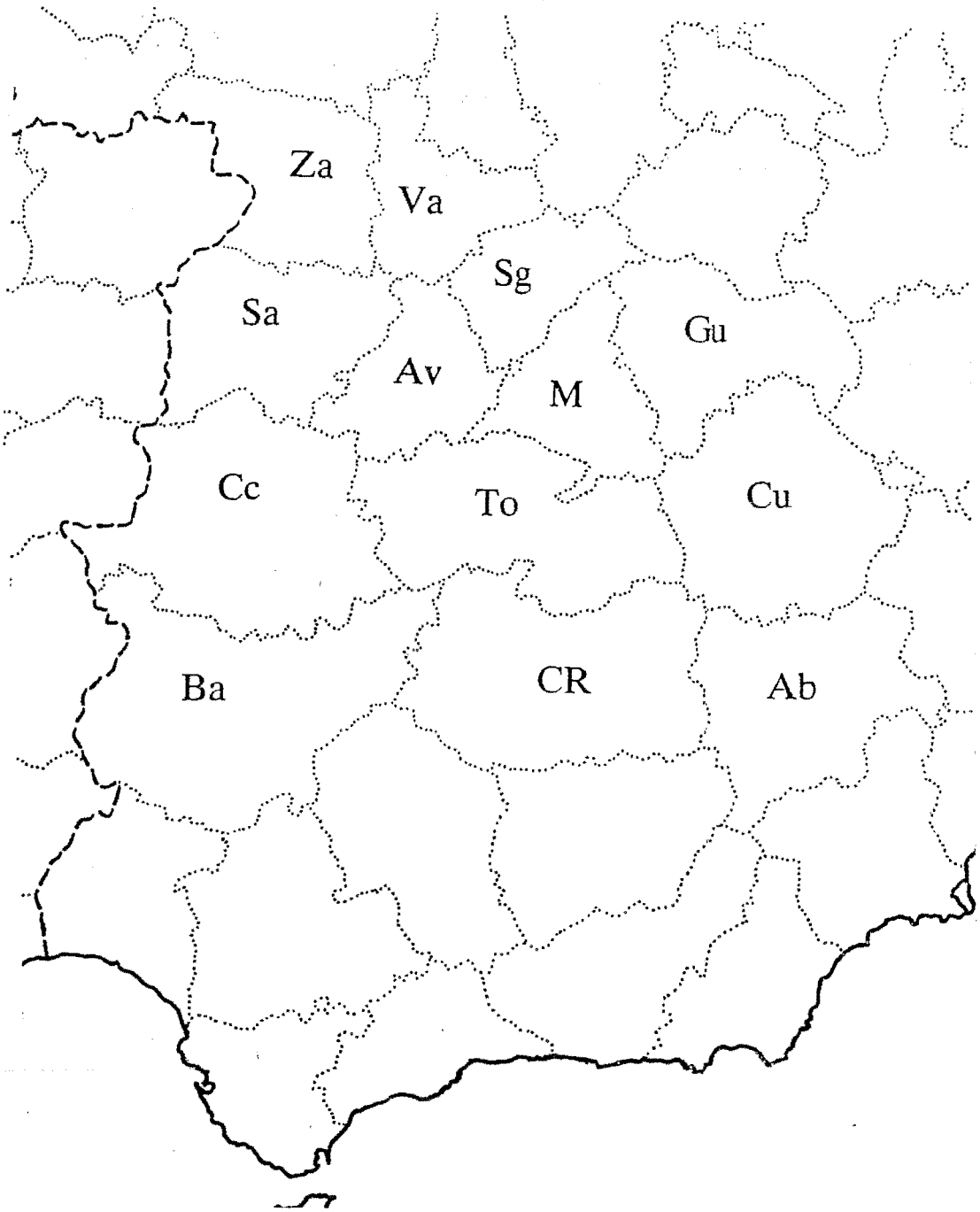
Denne ufuldstændige flora blev lavet i anledning af en planlagt rejse til Estremadura. Den blev lavet ud fra Flora Iberica og dækkede en tredjedel af områdets arter. Det var tanken at fortsætte floraen, efterhånden som der kom nye bind af Flora Iberica. Der udkom også nye bind, og jeg bearbejdede dem 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 provinsers 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 vises på næste side. De familier, der stammer fra artslisterne i anthos.es 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 området.

Februar 2012

Mogens Thornberg



Ab	Albacete	M	Madrid
Av	Ávila	Sa	Salamanca
Ba	Badajoz	Sg	Segovia
Cc	Cáceres	To	Toledo
CR	Ciudad Real	Va	Valladolid
Cu	Cuenca	Za	Zamora
Gu	Guadalajara		

LYCOPODIACEAE

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

Lycopodium clavatum L. Almindelig ulvefod. VII-IX. M

Lepidotis inundata (L.) Börner Liden ulvefod. III-IX. Av M Sa Za

SELAGINELLACEAE

Selaginella denticulata (L.) Link Tandet dværgulvefod. 5-15cm. Spinkle, krybende, flade, gaffelgrenede, toradede skud med 4 rækker blade, hvoraf de 2 er større og udbredte og de 2 små og rygstillede. Sporeaksene uskarpt afgrænsede. 0-1000m. XII-VI. Av Ba Cc CR M To

ISOETACEAE

Isoetes. Brasenføde.

1. Bladgrunden sort, skinnende og blivende. Landplanter ..... 2.
   " ikke sådan. Vandplanter 3.
2. Bladene bløde og hvidliggrønne ..... histrix
   " stive og mørkegrønne durieui
3. Sporehusene m.m. dækkede af et slør. Stænglen 3-lappet ..... velata
   " uden slør. Stænglen 2-lappet delilei

Isoetes delilei Rothm. (I. setacea) Bredhindet brasenføde. Bladene 12-40cm x 1-2mm, bløde, med en indtil 5mm bred hindekant ved grunden, der tilsmalnes brat over sporehuset og fortsætter ca. 1/4 op ad bladet. II-VII. Ba Cc CR Gu M Sa Sg Za

I. velata A.Braun Foranderlig brasenføde. Bladene 8-24cm, gulgrønne, forneden med en godt 1mm bred hindekant, der strækker sig 1/4-1/3 op ad bladet. 2 underarter:
ssp. velata: Storsporerne knudrede. II-VII. Av Ba Cc CR M Sa Sg Za
ssp. asturicense (Lainz) R.Martinez & Prada: Storsporerne jævne eller med spredte knuder. Bjærgsøer. VI-XI. Av Cc Sa

I. histrix Bory Sandbrasenføde. 5-10cm. Stænglen en tyk knold med forhornede, blivende bladgrunde i form af skinnende, sorte skæl med en kort midtertak og 2 lange sidetænder. X-VI. Av Ba Cc CR M Sa Sg To Za

I. durieui Bory Krumbladet brasenføde. 8-12cm. Som histrix, men de blivende bladgrunde med 3 korte tænder. III-VI. Cc

EQUISETACEAE

Equisetum. Padderokke. Nøgle til grønne skud.

1. Stænglen ikke eller lidet forgrenet ..... 2.
   " stærkt forgrenet 3.
2. Stænglen uden fremtrædende ribber ..... fluviatile
   " med tydelige ribber hiemale
3. Stænglen ca. 10mm tyk, med 20-40 fine ribber ..... telmateia
   " sjældent over 7mm tyk, med under 20 tydelige ribber 4.
4. Stænglens midterhulrum over 2/3 x stængelbredden ..... fluviatile
   " " under 2/3 x " 5.

5. Grenenes nederste led meget længere end stængelskederne .... arvense
" " " " kortere " " 6.
6. Stængelskedernes tænder højst 1/3 x skederøret ..... ramosissimum
" " 1/3-2/3 x skederøret palustre

Equisetum hiemale L. Skavgræs. Cu M

E. ramosissimum Desf. Grenpadderokke. 10-100cm. Stænglerne ru og hårde, mørkegrønne og uregelmæssigt grenede. Sidegrenenes skeder ofte let oppustede, med trådformede tandspidser. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

E. telmateia Ehrh. Elfenbenspadderokke. Ab Cu Gu

E. arvense L. Agerpadderokke. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

E. fluviatile L. Dyndpadderokke. Za

E. palustre L. Kærpadderokke. Ab CR Cu Gu M Sg

FILICES

1. Fritflydende vandplante ..... Azolla
Rodfæstede landplanter 2.
2. Kugleformede til ellipsoidiske sporefrugter ..... 3.
Sporerne i sporehobe på bladundersiden eller særlige bladafsnit 4.
3. Bladene firkløveragtige ..... Marsilea
" trådformede Pilularia
4. Sporehusene samlede på en omdannet, endestillet del af bladet .... 5.
" i sporehobe på bladets underside eller rand 7.
5. Den grønne del af bladet udelt og helrandet ..... Ophioglossum
" " " " " 1-2 x delt 6.
6. Den sporebærende bladdel adskilt fra den grønne bladdel Botrychium
" " " for enden af det 2 x delte blad Osmunda
7. Sporehobene helt dækkede af tætsiddende skæl ..... 8.
" synlige eller dækkede af bladranden 10.
8. Bladet 1 x delt ..... Ceterach
" 2 x " 9.
9. Bladoversiden tætskællet ..... Cosentinia
" glat Notholaena
10. Sporehobene randstillede og linjeformede, m.m. dækkede af
den ombøjede bladrand ..... 11.
Sporehobene ikke randstillede 15.
11. Bladene 1 x delte. Golde og sporebærende blade uens ..... Blechnum
" 2-3 x delte 12.
12. Bladstilken overvejende lys ..... 13.
" mørk 14.
13. Sporebærende og golde blade noget forskellige ..... Cryptogramma
Kun 1 slags blade Pteridium
14. Bladstilken rødbrun med mange skæl som yngre ..... Cheilanthes
" m.m. sort, kun skællet allernederst Adiantum
15. Sporehobene aflange eller linjeformede ..... 16.
" m.m. runde 19.

16. Bladet udelt ..... Phyllitis
" 1-4 x delt 17.
17. Enårig. Uden slør ..... Anogramma
Flerårige. Med slør 18.
18. Større bregne. Sløret med fintfrynset rand .. Athyrium filix-femina
Mindre bregne (indtil 40cm). Sløret helrandet Asplenium
19. Sporehobene uden slør ..... 20.
" med " 22.
20. Bladene 1 x delte ..... Polypodium
" 2-4 x delte 21.
21. Bladfligene mindre nedad ..... Athyrium distentifolium
De nedre bladflige størst Gymnocarpium
22. Bladene 2 x delte med næsten helrandede afsnit ..... Thelypteris
" med tandede afsnit 23.
23. Sløret skjoldformet og midtfæstnet ..... Polystichum
" ikke skjoldformet 24.
24. Sløret hætteformet, fæstnet på den ene side ..... Cystopteris
" nyreformet Dryopteris

Botrychium lunaria (L.) Swartz Alm. månerude. Av Gu M Sg Za. V-VIII.

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. Av Ba Cc CR M Sa To Za

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 maskerne. IV-VI. Av Cc Cu Gu Sa Sg Za

O. vulgatum L. Alm. slangetunge. V-VII. Cc M Sa Sg Za

Osmunda regalis L. Kongebregne. III-IX. Av Ba Cc CR M Sa To Za

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

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

Cheilanthes maderensis Lowe Bugtet skælbregne. 3-15cm. 1.ordens afsnittene trekantet-ægformede, ikke særligt delte. Den sporedækkende bladrand smal, 0,2-0,4mm bred. XII-VII. Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Za

C. acrostica (Balbis) Tod. Frynset skælbregne. Bladet 2-3 x delt. Den sporedækkende bladrand 0,4-0,8mm bred. XI-VIII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sg

Cheilanthes tinaei Tod. Kirtlet skælbregne. Bladstilken ikke meget længere end pladen. Den sporedækkende bladrand klar og meget smal, helrandet. XI-IX. 0-1200m. Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

C. hispanica Mett. Langstilket skælbregne. 6-20cm. Stilken 2-4 x bladpladen. Den ombøjede bladrand 0,1mm bred. I-XII. Av Ba Cc CR M Sa To Za

Notholaena marantae (L.) Desv. (Cheilanthes m.) Pelsbregne. 4-35cm. Bladpladen linje-lancetformet, omtrent af den mørkebrune stilks længde. Undersidens skæl lysebrune eller blege. Mørkegrøn overside. 0-1200m. III-XII. CR Cu To

Cosentinia vellea (Aiton) Tod. (Notholaena v., Cheilanthes catanensis) Filtet skælbregne. 8-25cm. Stilken gulbrun og tætskællet. Bladet tæt gulskællet på begge sider, linje-lancetformet. I-XII. Ab Ba Cc. 0-1000m.

Adiantum capillus-veneris L. Venushår. 10-40cm. Bladet 2-3 x delt, med oftest helt adskilte, vifteformede afsnit, der er ca. så lange som brede. Bladstilken skinnende. I-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va

Cryptogramma crispa (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. Av Cc Gu M Sa Sg Za

Anogramma leptophylla (L.) Link Nøgenbregne. 5-15cm. Lille, tyndbladet bregne. De golde og sporebærende blade lidt forskellige, 2-3 x delte. Sporehobene til sidst sammenflydende. III-XI. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn Ørnebregne. 0-2000m. VI-X. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

Thelypteris palustris Schott Kærmangeløv. 0-500m. Cc To. IV-X.

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 5.
4. Stilk og bladplade tæt kirtelhårede ..... petrarchae
   " " " ikke " trichomanes
5. Bladstilken grøn undtagen helt nederst ..... 6.
   " rødbrun 7.
6. Fligene af 1. orden aftager i størrelse nedad ..... fontanum
   " " " " tiltager i " " ruta-muraria
7. Bladpladen m.m. trekantet; de nederste flige 3-8cm, ca. 1/3 længere end de midterste ..... 8.
   Bladpladen elliptisk eller lancetformet; de nedre flige 0,5-4 cm, lig eller kortere end de midterste 9.
8. Bladene stærkt skinnende. De yderste flige udtrukne ..... onopteris
   " skinnende. Fligene ikke udtrukne adiantum-nigrum

9. Bladpladen mindst 5 x så lang som bred ..... fontanum
" 2-5 x så lang som bred 10.
10. Bladpladen smalt elliptisk. Sporehobene nær midterribben foreziense
" æg-lancetformet. " " kanten billotii

Asplenium petrarchae (Guérin) DC. Håret radeløv. 7-14cm. Stilk og skaft rødligsorte med grøn spids. Bladafsnittene 0,5-1cm, ægformede. 0-1400m. IV-XII. Ab Cu Gu M

A. trichomanes L. Rundfinnet radeløv. 3 underarter:
ssp. pachyrachis (Christ) Lovis & Reichst.: Afsnittene symmetriske, indskåret rundtakkede, de nedre tydeligt spydformede. 710-2000m. V-VII. Cu
ssp. trichomanes: Øvre afsnit sidder skråt på skaftet, adskilte. Gu M To
ssp. quadrivalens D.E.Meyer: 10-20cm. Bladpladen jævnt tilspidset. De øvre afsnit ikke skævt påsatte skaftet, tætstillede. 0-2000m. I-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. fontanum (L.) Bernh. Kilderadeløv. 10-20cm. Bladet smalt, lancetformet til smalt elliptisk. Stilken stråfarvet eller grønlig. Cu Gu M

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

A. billotii F.W.Schultz Spydradeløv. 10-30cm. Fligene lancetformede, snitdelte over det meste af længden, de nedre 2-4cm. 0-1000m. I-XII. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

A. onopteris L. Fjerradeløv. 10-40cm. Ligner den følgende meget. De yderste afsnit noget piskeformet udtrukne. 0-1900m. I-XII. Av Ba CC Cu Gu M Sa Sg To Za

A. adiantum-nigrum L. Sort radeløv. 0-3100m. I-IX. Cu Gu M Sa Sg

A. septentrionale (L.) Hoffm. Nordisk radeløv. Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

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. III-IX. 550-2400m. Ab Cu Gu Sg

A. ruta-muraria L. Murrude. Ab Cu Gu M Sa Sg Va. 0-2600m. I-XII.

Ceterach officinarum DC. Miltbregne. 5-15cm. Tæt roset. Bladene læderagtige, mørkegrønne ovenpå, rustfiltede nedenunder, 1 x delte med butte flige, der er kun lidt længere end brede. 0-2700m. I-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman Hjortetunge. Ab Ba Cc Gu M Sa Sg

Athyrium filix-femina (L.) Roth Fjerbregne. Sporehobene aflange med blivende slør. 0-2600m. VI-IX. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

A. distentifolium Tausch Fjældfjerbregne. 50-150cm. Minder om foregående, men sporehobene runde og sløret meget tidligt affaldende. VII-IX. 1500-2500m. Av (S. de Gredos)

Cystopteris. Bægerbregne.

1. Bladribberne ender i indbugtninger ..... viridula
   " " " bladtænder 2.
2. Sporerne piggede. Bladafsnittene ikke overlappende ..... fragilis
   " rynkede. " ofte " dickieana

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Bægerbregne. 2 underarter:
ssp. fragilis: Bladranden med 0-få kirtelhår. 0-3050m. VI-XI. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Za
ssp. huteri (Hausm.) Prado & Salvo: Bladranden med mange, korte kirtelhår. Over 1300m. VII-IX. Ab Cu

C. dickieana R.Sim Fjældbægerbregne. Meget lig den foregående, men bladene mattere og lidt over i det brunlige. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

C. viridula (Desv.) Desv. Bladene stedsegrønne og lidt læderagtige. Sløret med kirtler. Sporerne med grubede torne. 0-1300m. II-XI. Cc Sa

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

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. Av M

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. Av Gu M Sg

P. setiferum (Forsskål) Woynar Blød skjoldbregne. 30-120cm. Ligner aculeatum, men de nederste flige kun lidt kortere end de midterste. VI-X. 0-1500m. Av Ba Cc CR M Sa To Za

Dryopteris. Mangeløv.

1. Tænderne brodspidsede ..... 2.
   " ikke brodspidsede 4.
2. Bladstilkens skæl ensfarvede ..... carthusiana
   " " med mørk midterribbe eller grund 3.
3. Bladet lysegrønt. Nederste afsnits inderste nedre småafsnit
   1/2 x hovedafsnittet ..... expansa
   Bladet mørkegrønt. Nederste afsnits inderste nedre småafsnit
   kortere end 1/2 x hovedafsnittet dilatata
4. Bladstilk og -skaft tæt skællede ..... affinis
   Kun bladstilkens grund tæt skælklædt 5.
5. Bladfligenes spidser med spidse tænder ..... filix-mas
   " " " butte " oreades

Dryopteris filix-mas (L.) Schott Alm. mangeløv. 100-3100m. Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

Dryopteris affinis (Lowe) FJ. Guldskælsmangeløv. 35-130cm. Stedsegrøn. 1-ordens sideribber med en sort plet inderst i frisk tilstand. 2 ssp.: ssp. affinis: Fligene afrundede fortil. Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Za. V-XI. ssp. borreri (Newman) FJ.: Fligene afskårne fortil. 0-2000m. VI-X. Av Ba Cc Gu Sa Sg To Za

D. oreades Fomin (D. abbreviata) Flertuet mangeløv. 25-60cm. Ikke stedsegrøn. Flere tuer nær hinanden. Bladet bleggrønt. Av Cc Gu M Sa Sg Za

D. carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs Smalbladet mangeløv. 300-1700m. Gu

D. expansa (K.Presl) FJ. & Jermy Finbladet mangeløv. Gu M Sg

D. dilatata (Hoffm.) A.Gray Bredbladet mangeløv. Cc Za

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman Tredelt egebregne. Lysegrøn. Nederste fligs største sideflig med 6-10 par lapper. VI-VIII. M? Sg

G. robertianum (Hoffm.) Newman Kalkegebregne. Bladet har samme udseende som hos foregaende, men er mørkegrønt. Nederste fligs største sideflig med 10-20 par lapper. Bladskaftet kortkirtlet. 1000-2500m. VI-VIII. Sg

Blechnum spicant (L.) Roth Kambregne. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

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. 0-1400m. I-XII. Ab Ba Cc CR Cu M

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. Cu Gu M Sa Sg Za. 50-3000m. V-XI.

P. interjectum Shivas Storbladet engelsød. 20-30cm. Som vulgare, men bladafnittene rører hinanden med det grønne bladkød. Ba Cc Cu M Sa Sg To Za. 0-1500m. I-XII.

Marsilea. Kløverbregne. En krybende jordstængel som hos Pilledrager, hvorfra der udgår grupper af firkløverblade. Sumpplanter.

M. batardae Launert 1,5-10cm. Sporefrugterne med en spids ovenpå, 1-3 sammen; stilken 2-6mm. Stænglen med dunede bladfæster, dens led 0,5-2cm. 200-400m. V-VII. Ba Cc

M. strigosa Willd. Dunet kløverbregne. 2,5-10cm. Sporefrugterne med en but tand foroven, taglagte i 2 rækker langs stænglen; stilkene 2-2,5mm. Stænglen med tætdunede bladfæster, dens led 4-5cm. 0-400m. VI. Ba

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

Azolla filiculoides Lam. Stor andemadsbregne. 1-10cm. Grenet, levermoslignende flydeplante med rødder. De øvre bladlapper butte, med bred hindekant. 0-500m. IV-VI. (Ba Sa)

A. caroliniana Willd. Liden andemadsbregne. 7-25mm. De øvre bladlapper halvspidse, med en meget smal hindekant. IV-VI. (Ba Cc Sa)

PINACEAE

Abies alba Miller Almindelig ædelgran. Plantet i (M)

Pinus. Fyr.

1. Koglerne stilkede. Kvistene lysegrå i mange år ..... halepensis
   " m.m. siddende. 1. eller 2. års kviste af anden farve 2.
2. Nålene 2-8cm og stive ..... 3.
   " 8-25cm 4.
3. Nålene mørkegrønne. Stammens bark grå eller gråbrun ..... uncinata
   " blågrønne. Stammens bark rødbrun silvestris
4. Knopperne uden harpiks ..... nigra
   " med " 5.
5. 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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. nigra Arnold ssp. salzmannii (Dunal) Franco Østrigsk fyr. -40m. Barken sølvgrå hos unge træer, mørkebrun hos ældre. Kvistene m.m. orangebrune. Nålene 8-16cm. Koglerne 4-6cm. Ab Av Cu Gu M (Sa Sg To Va Za)

P. silvestris L. Skovfyr. 500-2000m. Av (Cc) Cu Gu M (Sa) Sg (Za)

P. uncinata Ramond Krogfyr. -25m. Kvistene kastanjebrune. Koglerne 5-7 cm, skinnende mørkebrune. 1400-2700m. Cu? (Gu) (M) (Sg)

P. halepensis Miller Gråfyr. 5-20m. Barken sølvgrå, som gammel rødbrun og dybt furet. Nålene 6-12cm, bøjelige. Koglen 6-12cm, bliver siddende i mange år på en 1-2cm lang, ofte krum stilk. Ab (CR) Cu Gu (M Sa To Va)

P. pinea L. Pinje. 8-25m. Med parasolformet krone. Stammes bark orangerødt afskallende. Nålene 10-20cm, noget bøjelige. Koglen 8-14x7-10cm, skinnende brun. Frøene uden vinge. 0-1000m. Ab Av Ba (Cc) CR Cu M Sa Sg To Va Za

CUPRESSACEAE

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

1. Koglerne 10-15mm, med stærkt tilspidsede skæl ..... lusitanica
   " 20-40mm, skællene med en but spids 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. Kvistene toradede. Bærret 7-8mm thurifera

Juniperus communis L. Almindelig ene. 3 underarter:
ssp. communis: Nålene rette, m.m. udstående, 1-1,5mm brede, 10-20mm, ikke så tætstillede. Opret busk eller lille træ. Cc Gu M
ssp. hemisphaerica (K.Presl) Nyman: Nålene rette, m.m. udstående, 4-12 (20)x1,3-2mm, tætstillede. Lav busk indtil 2,5m. Ab Av Cu Gu M Sg Va
ssp. alpina (Suter) Celak. (ssp. nana): Krybene. Nålene krumme, noget taglagte, tætte, 10-15x1,3-2mm. Lav busk med opstigende grene. 1000-2100m. Av Gu M Sg Za

J. 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. Ab CR Cu M Sa Za
ssp. badia (H.Gay) Debeaux: Bærret 10-13mm, lidt blådugget som ungt, brunlillat som modent. Nålene 12-20x1,2-2mm. Træ indtil 15m. 200-800m. Ab Av Ba Cc Cr Gu M Sa Sg To

J. phoenicea L. Skælene. -8m. Kvistene trinde. Skælbladene 0,7-1mm, butte til lidt spidse, med en aflang, furet kirtel. Bærret 8-10mm, til sidst mørkerødt. 0-1400m. Ab CR Cu Gu

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

J. thurifera L. Røgelsesene. -20m. Skælbladene 1,5-2mm, med fri spids, spidse til tilspidsede, med en aflang, furet kirtel. Ab CR Cu Gu M Sg

TAXACEAE

Taxus baccata L. Taks. 500-1800m. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

EPHEDRACEAE

Ephedra. Ledris. Udpræget padderokkelignende buske med små, akselstillede, nøgleformede blomsterstande. 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. IV-VI. Ab Cc Cu Gu M Sa To

Ephedra distachya L. Grønt ledris. -1m. 0-1200m. Ab Cu Gu M Sa To Va Za

E. major Host (E. nebrodensis) Tyndt ledris. -1m. Stærktgrenet. -1700m. Ab CR Cu Gu M Sg To Va

SALICACEAE

Salix. Pil.

1. Ihvertfald nogle af de større blade med kirtler nær bladstilken .. 2.
   Bladstilken uden kirtler 4.
2. Knopper og bladundersider silkehårede ..... alba
   " " " ikke silkehårede, til sidst glatte 3.
3. Barken m.m. dybt furet, ikke afskallende. Fodfligene oftest affaldende. Barken med bitter smag ..... fragilis
   Barken jævn, senere afskallende. Fodfligene blivende. Barken med rosensmag triandra
4. Bladundersiden glat. Bladene mest modsatte ..... purpurea
   " dunet til håret. Bladene spredte 5.
5. Bladene linjeformede ..... 6.
   " lancetformede til runde 7.
6. Bladundersiden tiltrykt silkehåret ..... viminalis
   " tæt filtet elaeagnos
7. Bladene under 5cm ..... 8.
   " over 5cm 9.
8. Krybende busk med oprette grene. Bladene elliptiske, mest helrandede ..... repens
   Opret busk. Bladene bredt omvendt ægformede, tit tandede aurita
9. Bladene både med hvide og rustfarvede hår nedenunder ... atrocinerea
   " kun med hvide hår 10.
10. Bladene under 2 x så lange som brede. Ingen vedstriber ..... caprea
    " mindst 3 x så " " " . Med vedstriber 11.
11. Bladene tæt filtede, i det mindste på undersiden ..... salviifolia
    Bladundersiden halvglat eller dunet pedicellata

Salix triandra L. Mandelpil. Av Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. alba L. Hvidpil. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Va Za

S. fragilis L. Skørpil. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

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

S. caprea L. Seljepil. Cc M Za

S. atrocinerea Brot. Rustpil. -8m. Ligner Gråpil. Grenene ofte meget knudrede. Bladene 2-10x1-5cm, med 7-14 par sideribber, glatte eller filtede ovenpå. Nær vandløb og moser. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. aurita L. Øret pil. 1000-1600m. Sa?

S. salviifolia Brot. Salviepil. -6m. Bladene 2-10x1-2cm, helrandede, tætfiltede nedenunder, efterhånden glatte ovenpå. Unge kviste gråfiltede,

senere glatte. 300-1700m. I-III. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

Salix viminalis L. Båndpil. (Cc Cu Gu Sa To Va Za)

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. II-IV. Ab Cc CR Cu Gu Sg To Za

S. repens L. Krybende pil. 0-1500m. Sg Za

S. purpurea L. Purpurpil. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Populus nigra L. Sortpoppel. (Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za)

P. tremula L. Bævreasp. Av Cc? Cu Gu M Sa Sg Za

P. alba L. Sølvpoppel. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

MYRICACEAE

Myrica gale L. Pors. 0-1000m. III-VI. CR

JUGLANDACEAE

Juglans regia L. Valnød. Dyrket og lidt forvildet.

BETULACEAE

Betula pubescens Ehrh. Dunbirk. 0-1800m. Av Cc Gu M Sa Sg

B. pendula Roth Vortebirk. 2 underarter:
ssp. pendula: Frugtens vinger lig eller længere end griflerne. M
ssp. fontqueri (Rothm.) G.Moreno & Peinado: Griflerne rager længere frem end frugternes vinger. 600-1800m. IV-V. Av CR Cu M To

Alnus glutinosa (L.) Gaertner Rødæl. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

CORYLACEAE

Corylus avellana L. Hassel. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

FAGACEAE

Fagus silvatica L. Bøg. Av Gu M Sa Sg

Castanea sativa Miller Ægte kastanje. -30m. Bladene 18-22cm, lancetformede, skarpt savtakkede med brodspidsede tænder. 0-1800m. VI-IX. (Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za)

Quercus. Eg.

1. Bladene stedsegrønne og læderagtige ..... 2.
   " løvfældende, ikke læderagtige 4.
2. Den modne bladunderside glat ..... coccifera
   " " " tæt stjærnefiltet 3.
3. Knopperne 1-2mm. Barken meget tyk og korkagtig ..... suber
   " 3-5mm. " anderledes rotundifolia
4. Bladene bugtet-tandede ..... 5.
   " lappede til fligede 6.
5. Bladenes og kvistenes filt hurtigt affaldende ..... canariensis
   Bladundersidens filt blivende faginea

6. Akselbladene bliver siddende i mindst 2 år ..... cerris
" hurtigt affaldende 7.
7. Modne bladundersider tæt hviddunede ..... pyrenaica
" " glatte til fåhårede 8.
8. Bladstilken 10-25(30)mm, længdefuret, håret nedenunder ..... petraea
" 2-7(10)mm, kun furet ved grunden, glat robur

Quercus coccifera L. Kermeseg. -2m. Stedsegrøn busk. Bladene 1,5-4cm, tornet-tandede, æg- til omvendt ægformede, skinnende mørkegrønne. Ab Ba Cc CR Cu Gu M To Za

Q. rotundifolia Lam. (Q. ilex ssp. ballota) Rundbladet steneg. 8-12(15) m. Bladene mest 1,5-4x1-2,5cm, med 5-8 par sideribber. Stilken 3-6(8)mm. Kviste og knopper gråfiltede. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Q. suber L. Korkeg. 10-15m. Bladene bølget-tandede, blødere end hos foregående, 2,5-10cm, ægformet aflange med 5-7 par sideribber. Midterribben undertiden lidt bugtet. Bladstilken 6-20mm. 0-1200m. Ab? Av Ba Cc CR M Sa To Za

Q. cerris L. Frynseeg. 2-25m. Let kendelig på de blivende, linjeformede fodflige på 7-11mm. Kvistene og de unge bladundersider dunede. Agerne sidder under bladduskene. (M) (Monte de el Pardo ved Madrid)

Q. petraea (Matt.) Liebl. Vintereg. Cu M Sg Za

Q. robur L. Stilkeg. Gu M Sa Za

Q. pyrenaica Willd. Tungeeg. -20m. Knopperne 4-9mm. Bladene 8-15x4-12cm, 1/2-4/5 delte. Stilken 5-20mm. Bladene tætfiltede nedenunder, med 4-8 par ofte let lappede flige. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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

Q. faginea Lam. Bøgebladet eg. -20m. Bladene 3-15cm med 5-12 par tænder eller lave lapper, halvt læderagtige. 2 underarter:
ssp. faginea: Vårbladene 3-6(9)x1,5-4(5)cm, takkede, oftest løst filtede på undersiden. 500-1500m. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. broteroi (Coutinho) A.Camus: Vårbladene 5-15x2,5-9cm, rundtakkede, tætfiltede på undersiden. 0-600m. Ba Cc CR To

ULMACEAE

Ulmus glabra Hudson Skovælm. Bladoversiden meget ru. Ab Av CR Cu M Sg

U. minor Miller Småbladet ælm. Bladoversiden jævn eller lidt ru. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Celtis australis L. Nældetræ. 10-25m. Bladene minder om de smalle blade hos Stor nælde, langt tilspidsede, mørkegrønne med ru overside. En 8-12 mm stor, sortbrun stenfrugt. IV-V. Ab Av Cc Cu M Sa To

MORACEAE

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

nende frugter. Plantet.

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

Ficus carica L. Figen. V-X. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

CANNABACEAE

Humulus lupulus L. Humle. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

Cannabis sativa L. Hamp. VII-X. (Cc M)

URTICACEAE

Urtica. Nælde.

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

Urtica dioica L. Stor nælde. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

U. urens L. Liden nælde. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Ba Cc M

U. pilulifera L. Kuglenælde. 20-50cm. Enbo enårig. 4 fodflige. Hanblomsterne i 4-7cm lange klaser. II-IX. Ab Cc Cu To

Parietaria. Springknap.

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

Parietaria diffusa Mert.& Koch (P. judaica) Grenet springknap. 20-40cm. Liggende eller opstigende, stærkt grenet. Bladene 2-5cm. Tvekønnede blomsters bloster mest rørformet. III-X. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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

P. lusitanica L. Enårig springknap. 10-30cm. Liggende. Bladene 5-15mm, æg-rudeformede med kileformet grund. Nøglerne under 5mm med under 10 blomster. 0-500m. V-VII. Av Ba Cc Sa To Za

SANTALACEAE

Osyris. Kratris. Tvebo buske med stedsegrønne, linje-lancetformede, spredte blade uden fodflige. Stænglerne noget kantede. Små, gulgrønne

blomster med et enkelt, 3-4-tandet bloster og kegleformet underdel.

Osyris alba L. Kratris. -120cm. Bladene 5-25x1-3mm. Blosteret 3-talligt. Hunblomsternes støtteblade ligner de øvre blade og er blivende. Frugten 5-7mm. 0-1600m. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

O. quadripartita Salzm. (O. lanceolata) -240cm. Bladene 15-30x4-8mm. Blosteret 3-4-talligt. Hunblomsternes støtteblade små og affaldende. Frugten 7-10mm. 0-700m. III-IX. Cc?

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

1. Frugtblosteret ca. lig nødden ..... pyrenaicum
   " 1/6-1/5 x nødden 2.
2. Nødden ganske svagt længdeåret. Flerårig ..... humifusum
   " netåret. Enårig humile

Thesium pyrenaicum Pourret Engnålebæger. 10-20cm. Blomsterstanden mest topformet. Flerårig. Støttebladet ofte mindst 2 x blomsten eller frugten. Forbladene = blomst eller frugt. 0-2700m. IV-IX. Za

T. humifusum DC. (T. divaricatum) Topnålebæger. 10-35cm. Blomsterstanden mest topformet. Støtte- og forblade ca. = frugten eller kortere. 0-1800m. III-VI. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. humile Vahl Netåret nålebæger. 10-30cm. Mest grågrøn, ofte grenet fra grunden. Blomsterne i 1-flere klaser med støtteblade på 2-5 x blomsterne, ofte næsten siddende. 0-800m. III-V. Ab

LORANTHACEAE

Viscum album L. Mistelten. 50-1600m. III-V. 2 underarter:
ssp. album: På Løvtræer. Av M
ssp. austriacum (Wiesb.) Vollm.: På Fyr. Ab Av Cu Gu M Sg Va

Arceuthobium oxycedri (DC.) Bieb. Enebo. 2-15cm. Grønne, spidsvinklet grenede, leddede snylteplanter med modsatte, kraftigt reducerede, stængelomfattende, spidse skælblade på 0,5-1mm. På Juniperus oxycedrus. 540-2150m. X-XI. Av Ba? Cu Gu M Sg To

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia pistolochia L. Tandet slangerod. 15-50cm. Mange, bugtede stængler. Bladene 12-45x10-30cm, ægformet-trekantede, med tydelige ribber og bruskagtig, bølget eller finttandet ru rand. Blomsterne brune, 2-4cm. IV-VII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va

A. paucinervis Pomel (A. longa) Lang slangerod. 20-60cm. Bladene 2-6 x 1-3cm, randen ikke bruskagtig, uden tænder. Blomsterne brungrå, 3-6cm. 0-1500m. II-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

RAFFLESIACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L. Alm. elveræg. 3-8cm høj snylteplante på Cistaceae. Planten kødfuld, dækket af gule, orange eller skarlagenrøde,

kødede skælblade. 5-10 kraftigt 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. Ab Av? Ba Cc Cu Sa Sg To? Za
ssp. macranthus Wettst.: Blosteret 20-30mm. Støttebladene kortere end blomsterne. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

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

POLYGONACEAE

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 top. Flerårig ..... alpinum
   " 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 10.
6. Flerårig ..... equisetiforme
   Enårig 7.
7. Øvre støtteblade hindeagtige, kortere end blomsterne ..... bellardii
   Alle " urteagtige og længere " " 8.
8. Bladene nogenlunde lige store ..... arenastrum
   Sidegrenenes blade tydeligt mindre end hovedgrenenes 9.
9. Blosteret m.m. ribbet. De større blade 5-8mm brede ..... aviculare
   " m.m. jævnt. " " " 1-4mm " rurivagum
10. Flerårig ..... 11.
    Enårig 12.
11. Grundbladene med en oventil vinget stilk ..... bistorta
    Bladstilkene uvingede amphibium
12. Bladskeder og -stilke tæthårede ..... orientale
    " " " glatte eller svagt hårede 13.
13. Aksene tætte og valseformede ..... 14.
    " tynde og trådformede, løse forneden 15.
14. Skedernes randhår under 1,5mm. Blosteret gulkirtlet lapathifolium
    " " 2-4mm. Blosteret m.m. ukirtlet persicaria
15. Bladskederne med glat flade. Planten med skarp smag .... hydropiper
    " " korthåret flade. Mild smag minus

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. Ab Cc

P. bellardii All. (P. patulum) Russisk pileurt. 20-60cm. Opret. Bladene jævnt mindre opad stænglen. Frugtblosteret fortykket, grålighvidt med

fortykkede ribber, indeslutter nødden helt. 0-1550m. IV-IX. Ab Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Polygonum aviculare L. Hønsegræs. Blosterfligene udgør mindst 3/4 af blosteret. Skederne 5-8mm, hele eller svagt lasede. 0-3000m. IV-X. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. rurivagum Jordan Spidsbladet pileurt. Blosterfligene udgør 2/3-3/4 af blosteret. Skederne 10mm eller mere, dybt lasede. 0-2010m. VII-XI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To? Va?

P. arenastrum Boreau Alm. pileurt. Av Cc Gu M Sa Sg To Va Za

P. minus Hudson Liden pileurt. VII-X. Cc Sa Za

P. hydropiper L. Bidende pileurt. Av Ba Cc CR M Sa Sg To Za

P. persicaria L. Ferskenpileurt. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. lapathifolium L. Bleg pileurt. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. amphibium L. Vandpileurt. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

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. VIII-X. Dyrket og forv. i (M Za)

P. bistorta L. Slangeurt. 30-80cm. Opret. Nedre blade 5-15cm, aflangt ægformede med afstudset grund. Et tæt, valseformet, lyserødt aks på 2-5 cm. 880-2350m. V-VIII. Gu? M Sg

P. alpinum All. Alpepileurt. 30-70cm. Opret med aflangt-lancetformede blade på indtil 13x3cm, der er tilspidsede i begge ender. Uregelmæssig, hvid eller blegrød top. Skinnende nød. VI-VIII. Av Cc Gu M Sa Sg

P. convolvulus L. Snerlepileurt. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. dumetorum L. Vingepileurt. (Ab Av Cc Cu M Sa)

P. baldschuanicum Regel (P. aubertii) Arkitektens trøst. 1-5m. Stænglen forveddet. Bladene 2,5-10x1,5-6cm, spidst æg-hjærteformede. Hvide til lyserøde blomster. V-X. Dyrket og forvildet. (Ab Cc Gu M Sa Sg Va Za)

Rumex. Skræppe.

1. Bladgrunden m.m. spyd- til pilformet ..... 2.
   " hjærte- til kileformet 9.
2. Ydre blosterblade m.m. tiltrykte de indre. Alle blade stilkede ... 3.
   " " nedbøjede. Øvre blade siddende 7.
3. Stænglerne forveddede, rødbrune ..... suffruticosus
   " m.m. urteagtige, grønne 4.
4. Blosteret næppe længere end nødden ..... acetosella
   " flere gange længere end nødden 5.
5. Bladranden let tandet. Toppen med store skeder ..... tingitanus
   Bladet helrandet. Toppens skeder ikke iøjnefaldende 6.
6. Blosterbladene 5-9x5,5-10,5mm. Topgrenene grenede ..... induratus
   " 4,5-6,5x3,5-6mm. " mest ugrenede scutatus
7. Blosterbladenes bruskvorte tyk, 0,8-1,6mm stor ..... intermedius
   " " svagere, 0,4-0,7mm stor 8.

8. Blomsterstanden stærkt grenet ..... papillaris
" enkelt " acetosa
9. Indre blosterblade m.m. uden bruskkorn ..... 10.
Mindst 1 indre blosterblad med et tydeligt bruskkorn 11.
10. Bladene indtil 7,5(10)cm. Blosterbladene 9-11x10-13mm ..... roseus
Nedre blade 8-30cm. Blosterbladene 4-5,5x4,5-6,5mm longifolius
11. Kransene med 2-4 blomster. Enårig ..... bucephalophorus
" " flere blomster 12.
12. Indre blosterblade 3-4mm, tungeformede og utandede ..... 13.
" " bredere, ofte tandede 14.
13. 3 bruskkorn. Ofte mange nøgler med støtteblade ..... conglomeratus
1 " . Kun de nedre nøgler med støtteblade sanguineus
14. Frugtstilkene tykke, 0,3-0,5mm. Blosteret stærkt netåret .. pulcher
" tynde, indtil 0,3mm 15.
15. Grundbladene 3-8 x så lange som brede, grunden mest kileformet crispus
Grundbladene 1,5-3 x så lange som brede, grunden mest hjærteformet16.
16. Bladstilken m.m. flad ovenpå. Blosteret 5,5-7,5x5,5-7,5mm cristatus
" furet ovenpå. Blosteret 4-5,5x2-3,5mm obtusifolius

Rumex acetosella L. ssp. angiocarpus (Murb.) Murb. Dækfrøet rødknæ. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Blosteret 7-11mm, rundagtigt. III-VI. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. scutatus L. Skjoldsyre. 20-40cm. Bladene 10-23x5-26mm, spyd- til pilformede med skråt udstående flige. V-IX. Ab Av Cu Gu

R. induratus Boiss.& Reuter Rissyre. 35-65cm. Bladene 8-35x3-20mm, trekantede til rundagtige. 0-1000m. II-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu? Gu M Sa Sg To Za

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. Av M Sg

R. acetosa L. Alm. syre. Av Ba? Cc CR? Gu M Sa Sg Va Za

R. papillaris Boiss.& Reuter Vortesyre. -80cm. Stængel og bladundersider tydeligt finvortede. Bladgrunden ofte mere spydformet end hos acetosa, ofte tvekløvet. VI-VIII. Av Ba? Cc Cu Gu? M Sa Sg To Za

R. intermedius DC. Nyreblomstret syre. 10-50cm. Nedre blade 10x1-1,5cm, med ofte smalle, kløvede, skråt tilbagerettede grundflige. Blosteret 4-6 mm, nyreformet-rundt. III-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. longifolius DC. (R. domesticus) Byskræppe. Av

R. cristatus DC. Rustskræppe. 60-200cm. Nedre blade 20-30x5-15cm. Toppen tæt. Blosterbladene ofte rødbrune, 5-8x5-7mm, med talrige, 0,7-1mm lange tænder. V. Indslæbt i (Cc? Cu M Sa? To)

Rumex crispus L. Kruset skræppe. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. conglomeratus Murray Nøgleskræppe. Planten kan godt have mange nøgler uden støtteblade. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. sanguineus L. Skovskræppe. Av Gu? M Sg To Za

R. pulcher L. Violinskræppe. 60-120cm. Flerårig. Toppen med udspærrede grene, zigzagbøjet foroven. Nøglerne ofte adskilte forneden og bladede. Nedre blade ofte violinformede. IV-VII. 2 underarter:
ssp. pulcher: Blosteret -2mm bredt, med mest 4 par 1-2mm lange tænder. Cc Cu Gu M Sa
ssp. divaricatus (L.) Murb. (ssp. woodsii): Blosteret indtil 4-5mm bredt og med indtil 8 par korte og ofte uregelmæssige tænder. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. obtusifolius L. Butbladet skræppe. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

R. bucephalophorus L. ssp. gallicus (Steinh.) Rech.f. Oksehovedskræppe. 6-30cm. Lille enårig. Bladene 8-35mm, lancet- til smalt rudeformede. Klaser af hængende blomster. 2 slags blomsterstilke, den ene tyk og udfladet. II-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

CHENOPODIACEAE

1. Grenene leddede. Bladene modsatte, m.m. reducerede ..... 2.
   " ikke leddede. Bladene ikke skælformet reducerede 4.
2. Flerårige ..... Arthrocnemum
   Enårige 3.
3. Blomsterne m.m. skjulte bag støttebladenes krave ..... Microcnemum
   " i grupper på 3 på leddenes sider Salicornia
4. Bladene flade, m.m. stilkede ..... 5.
   " trinde, uden tydelig stilk 8.
5. Hunblomsten omgiven af 2 forblade, der forøges i frugt .... Atriplex
   Frugten uden sådanne forblade 6.
6. Bladene lancetformede og helrandede. Planten håret ..... Bassia
   " anderledes 7.
7. Frugtblosteret fortykket, sammenvokset med frugten ..... Beta
   " ikke fortykket, ikke sammenvokset Chenopodium
8. Frugtblosteret med en tværvinge ..... 9.
   " uden " 10.
9. Højst de yderste blomster i hvert nøgle med forblade ..... Bassia
   Alle blomster med forblade Salsola
10. Bladene kødede ..... Suaeda
    " sylformede og stive, mest i knipper 11.
11. Flerårig med forveddet grund. 4-talligt bloster ..... Camphorosma
    Enårigt. Blosteret femtalligt 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 af blosterets længde. IV-X. Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va

Beta maritima L. Strandbede. Indtil 80cm. Liggende til opret. Nøglerne

med 1-3 blomster. IV-X. Ab M

Beta vulgaris L. Foderbede. Indtil 2m. Opret. Nøglerne med 2-8 blomster. VII-X. Dyrket og forvildet i (Cu Sa Sg Va Za)

Chenopodium. Gåsefod.

1. Planten kirtelhåret, m.m. aromatisk ..... 2.
   " glat eller melet, ikke aromatisk 5.
2. Nedliggende flerårig med smalfligede blade ..... multifidum
   Oprette enårige 3.
3. Blomsterne i løse, tydeligt kvastagtigt grenede stande ..... botrys
   " i nøgler i bladhjørnerne 4.
4. Bladene 3cm eller mere. Bægerfligene grønne i frugt ... ambrosioides
   " under 3cm. Bægerfligene hvidlige i frugt pumilio
5. Flerårig med helrandede, trekantet-spydformede blade bonus-henricus
   Enårige 6.
6. Nedre bladstilke mest længere end bladpladen. Kugleformede blomsternøgler i bladhjørnerne ..... 7.
   Bladstilkene kortere end bladpladen 8.
7. Støttebladene smalt lancetformede ..... foliosum
   " bredt spydformede exsuccum
8. De større stængelblade med m.m. hjærteformet grund ..... hybridum
   Bladgrunden m.m. kileformet 9.
9. Blomsterstanden og bægerets yderside glatte ..... 10.
   " " " " m.m. melede 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 " 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. Cc

C. exsuccum (Loscos) Uotila 10-30cm. Næsten glat. Bladene bredt trekantede til spydformede, groft tandede eller helrandede. Frugtblosteret mest grønt og tørt. IV-VII. Ab Av Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

C. bonus-henricus L. Stolthenriks gåsefod. Av Cc M Sa Sg Va Za

C. rubrum L. Rød gåsefod. De sidestillede blomsters blosterblade højst halvt sammenvoksede. VII-X. Av Gu M Sa Sg Za

Chenopodium botryodes Sm. (C. chenopodioides) Druegåsefod. De sidestillede blomsters blosterblade sammenvoksede til spidsen. M Sa Sg To Va Za

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. Av Cc M Sa Sg To Va Za

C. polyspermum L. Mangefrøet gåsefod. Cc CR M

C. murale L. Murgåsefod. 10-50cm. Bladene oftest skævt rudeformede, mørkegrønne med skarpt småtandet rand, men aldrig lappede. I-XII. Ab Av Cc Cu M Sa Sg To Va Za

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

C. glaucum L. Blågrøn gåsefod. M To Za

C. opulifolium Schrader Kortbladet gåsefod. 30-80cm. Bladene æg-rudeformede med en kort og bred lap på hver side. III-XI. Av Ba Cc Cu M Sa Sg To Va

C. album L. Hvidmelet gåsefod. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. botrys L. Klæbrig gåsefod. 20-35cm. Planten tydeligt klæbrig. Bladene ofte kødede, bredlappede, stilkkirtlede nedenunder. VI-IX. Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Va Za

C. ambrosioides L. Vellugtende gåsefod. 20-80cm. Bladene 4-12cm, oftest lancetformede, tandede. Planten med kamferlugt. V-XII. (Av Ba Cc M Sa Sg To Za)

C. multifidum L. Fliget gåsefod. -90cm. Bladene smalt og ofte dybt fligede. Blomsterne i små nøgler i de øvre bladhjørner. VII-X. (Ba Cc M Sa Sg To Va Za)

C. pumilio R.Br. Dværggåsefod. -40cm. Liggende til opstigende. Bladene 0,5-2,5cm, bugtede til lappede med 2-3 par lapper. VII-X. (Av Ba Cc M Sa To Za)

C. hybridum L. Hjærtebladet gåsefod. VII-VIII. M

Atriplex. Mælde.

1. Busk ..... halimus
   Enårige urter 2.
2. Dækbladene runde og butte, helrandede, netårede ..... hortensis
   " rudeformede til trekantede, oftest spidse 3.
3. Forbladene bruskagtige i frugt, halvt sammenvoksede ..... rosea
   " urteagtige, kun sammenvoksede ved grunden 4.
4. Nedre blade med afskåret grund ..... prostrata
   " " " kileformet grund patula

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. VII-XI. Ab M To

A. hortensis L. Havemælde. 80-150cm. Nedre blade bredt ægformet-trekan-

tede, svagt tandede til helrandede, mat grønne eller rødligt anløbne, op til 10cm lange. VII-X. Dyrket og lidt forvildet. (M Sg To Va Za)

Atriplex 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, ofte stærkt vortede. VII-IX. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. patula L. Svinemælde. Av? Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. prostrata Boucher Spydmælde. Av? Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Camphorosma monspeliensis L. Kamferurt. 10-60cm. Kamferlugtende dværgbusk. Bladene 2-10mm. Blomsterne i endestillede aks. 4 uens store blosterblade. 0-950m. VI-XI. Av Cu Gu Sa To Va Za

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

B. prostrata (L.) G.Beck (Kochia p.) Liggende blomstermælde. Lille busk med indtil 70cm lange, liggende stængler, svagt til tæt håret. Stive og spidse, sylformede blade på 8-12mm. Modne bloster med en rund, kronbladsagtig vinge. 0-1200m. VI-IX. Ab Cu Gu M Sg Va Za

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. Ab CR M Sa To Va
ssp. densiflora (Turcz.) Cirujano & Velayos: Blomsterne ved grunden med en tæt krave af indtil 2mm lange hår. Ab CR Gu M Sa To

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

A. perenne (Miller) Moss (Sarcocornia p.) Tæppekveller. 5-80cm. Med forveddet grund og krybende, underjordiske skud og derfor ofte tæppedannende. De udfaldende blomster efterlader et tredelt hul og når næsten leddets overkant. Skuddene grønne, siden ofte røde eller brune. VII-X. Ab CR M To

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

A. glaucum (Del.) Ung.St. (A. macrostachyum) Blågrøn buskkveller. 30-80cm. Grenene forveddede. Ingen udløbere. Planten blågrøn, senere gulliggrøn eller rødlig. De udfaldende blomster efterlader et enkelt hul og når næsten leddets overkant. IV-IX. Ab M To

Salicornia ramosissima J.Woods Kortakset kveller. V-XI. Ab CR Cu Gu M Sa To Va Za

Microcnemum coralloides (Loscos & Pardo) Buen Dværgkveller. 5-10cm.

Glat og blågrøn, let blådugget kvellerplante. Grifler og støvdragere rager lidt frem over de hindeagtige bladkraver. VI-IX. Ab CR Cu M To Va

Suaeda. Strandgåsefod.

1. Busk ..... vera
   Enårig urt 2.
2. Bladene med hindekant og en brodspids på ca. 1mm ..... splendens
   " uden " og uden brodspids spicata

Suaeda vera J.F.Gmelin (S. fruticosa) Buskgåsefod. 40-60cm. Grene hvidlige, glatte og stribede. Bladene 5-15x0,5-1,5mm, halvtrinde, ofte rødlige. Blomsterne i nøgler på mest 3-5. III-X. Ab CR Cu Gu M To Va Za

S. splendens (Pourret) G.& G. Børstegåsefod. 10-40cm. Bladene lyst hvidgrønne, ofte gennemskinnelige, 8-20mm, halvtrinde. Blomsternøglerne mest med 3-5 blomster. 0-700m. VII-X. CR Cu M To

S. spicata (Willd.) Moq. (S. maritima p.p.) 5-100cm. Blomsterstanden tæt eller meget tæt, nøglerne mest med 5-7 blomster. Bladene indtil 3cm. 0-1000m. VI-X. Ab CR Cu M To

Salsola. Sodaurt.

1. Enårig ..... 2.
   Buske eller halvbuske 3.
2. Bladene ikke stikkende, 2-4mm tykke, de nedre modsatte ..... soda
   " stikkende, 1-2mm tykke, spredte kali
3. Stænglerne kraftigt stribede. Bladene affaldende ..... genistoides
   " jævne eller svagt stribede. Bladene blivende vermiculata

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

S. kali L. Sodaurt. Ab Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za. Sandsynligvis som ssp. ruthenica (Iljin) Soó - Russisk sodaurt, med blosterbladene uden tornspids og oftest vingede.

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

S. vermiculata L. Dunet sodaurt. -1m. Oftest dunet, risformet og meget uregelmæssigt grenet halvbusk. Frugtblosteret 6-12mm bredt med hvidlige eller lyserøde vinger. VI-XI. Ab CR Cu M To Va

AMARANTHACEAE

Amaranthus. Amarant.

1. Kapslen uopspringende ..... 2.
   " åbnes på tværs 5.
2. De fleste blomster 4-5-tallige. Flerårig ..... muricatus
   " " " 2-3-tallige 3.
3. Stænglen tætdunet foroven. Bladene spidse. Flerårig ..... deflexus
   " mest glat. Bladene m.m. udrandede. Mest enårige 4.

4. Frugten kugleformet, 1-1,5mm lang ..... viridis
" forlænget, 1,5-2,5mm " lividus
5. Med et kraftigt udviklet, endestillet aks ..... 6.
Blomsterne i nøgler i bladhjørnerne (evt. med et kort aks) 9.
6. Toppen stor og rød, sjældnere gul ..... hypochondriacus
" højst rødlig 7.
7. Stænglen kraftigt dunet til filtet ..... retroflexus
" glat til svagt håret 8.
8. Forbladene spinkle, under 4mm ..... hybridus
" kraftige, over 4mm powellii
9. 4-5 blosterblade ..... blitoides
(2)3 " 10.
10. Forbladene tornspidsede, 2 x blosteret ..... 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. (Ba CR Cu To)

A. hybridus L. (A. chlorostachys) Topamarant. 20-100cm. Toppen gulgrøn, enkel eller sammensat med lange grene. Blosteret 1,5-2mm. Forbladene 2,5-4mm, med en hindeagtig grund på højst 2x1,2mm. V-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. powellii S.Watson Nåleamarant. Nær foregående. Blosterbladene 2-3mm. Forbladene mest 4-6,5mm, med en hindeagtig grund på mindst 2x1,2mm. VI-XI. (Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg Za)

A. retroflexus L. Opret amarant. 30-75cm. Bladene dunede på stilk og årer, disse hvidlige og fremtrædende på oversiden. Blosterbladene udrandet spatelformede, med brod. Forbladene tornspidsede. V-XII. (Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za)

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.(Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za)

A. blitoides S.Watson Mældeamarant. 15-50cm. Stænglen liggende og hvidlig. Bladene mest elliptiske og mest med en smal, hvidlig bruskrand. V-XII. (Ab Ba CR Cu Gu M To)

A. graecizans L. Vild amarant. 20-45cm. Mest opret. Bladene elliptisk-rudeformede. Stænglen grøn eller rødlig. Forbladene kortere end blomsterne. V-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. lividus L. (A. blitum) Pletamarant. -80cm. Stænglen ofte lidt kødet. Bladene rudeformede, udrandede, med en lys eller mørk plet. V-XII. 2 ssp:
ssp. lividus: Mest opret. Bladene store, 2-10cm. Frugten mindst 2mm. Ab Ba Cc M Za
ssp. emarginatus (Moq.): Mest liggende eller opstigende. Bladene små, 1-3,5(4)cm. Frugten 1,5-2mm. (Cc To Za)

A. deflexus L. Brodspidset amarant. 15-35cm. Krybende. Langstilkede, lancet-rudeformede blade. Korte akselstillede nøgler samt en endestillet top. Kapslen opblæst, 2-3mm. V-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Amaranthus muricatus (Moq.) Hieron. Smalbladet amarant. -60cm. Krybende jordstængel, grenene opstigende eller liggende. Bladene lancet- til linjeformede. Modne kapsel stærkt rynket. V-XII. (Ab Ba Cc M)

A. viridis L. (A. gracilis) Spinkel amarant. 20-50cm. Bladene langstilkede, æg-rudeformede. Med en tynd, endestillet top samt nogle sidetoppe. V-XII. (Ab Ba M Sg)

NYCTAGINACEAE

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

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L. Kermesbær. (Av Ba Cc Sa To)

AIZOACEAE

Aizoon hispanicum L. Kronløs isblomst. 5-15cm. Tæt finvortet, noget kødet, fra grunden grenet enårig. Bladene mest modsatte, m.m. lancetformede, indtil 1cm. Siddende, kronløse blomster i forgreningspunkterne. Mange støvdragere. Bægeret 7-15mm. II-IX. Ab

MOLLUGINACEAE

Enårige urter med blade af forskellig størrelse i kranse. Små blomster med 5 frie bægerblade og uden kronblade.

Mollugo verticillata L. Snerretæppeurt. 5-20cm. Liggende til opstigende. Kransene med 3-5 lidt uens blade på 1-3cm x 2-8mm, butte til spidse. 3-12 3-5mm langt stilkede blomster i hver krans; blosteret 2mm, hindekantet. Sandede flod- og kærbredder. VI-X. (Av Cc To)

M. cerviana (L.) Ser. Spergeltæppeurt. 5-20cm. Opstigende til opret. Mest 8 lidt uens blade på 7-12x0,5-1mm i kransene. Blomsterne i endestillede eller sidestillede småskærme, 1,5-2mm, grønne med hvid hindekant. VI-IX. Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Glinus lotoides L. Filtet tæppeurt. 10-60cm. Liggende, gråt stjærnefiltet. Bladene bredt ægformede til næsten runde, 2-3,5x1-1,5cm. Blomsterne i bladhjørnerne i nøgler på 2-10, 4-8mm, gule mod spidsen, med en del hvide, oftest trekløvede staminodier. IV-X. Av Ba Cc CR M To

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L. Portulak. 5-50cm. Ofte nedliggende enårig. Bladene spatelformede, kødede, mørkegrønne, skinnende, spredte forneden, tætstillede foroven under blomsterne. Disse 6-8mm, få sammen mellem de øvre blade, med gul krone. II-IX. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Montia fontana L. Vandarve. 2 underarter:
ssp. chondrosperma (Fenzl) Walters: Liden vandarve. Planten gulgrøn. Frøene matte, helt dækkede af butte knuder. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg Za
ssp. amporitana Sennen: Planten grøn. Frøene noget skinnende, kølen med knuder. II-IX. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

CARYOPHYLLACEAE

1. Fodflige til stede ..... 2.
   " mangler 13.
2. Alle blade spredte ..... 3.
   I det mindste de nedre blade modsatte eller i krans 4.
3. Bægerbladene 4-7mm. Frugten en kapsel ..... Telephium
   " under 3mm. Frugten en nød Corrigiola
4. Bladene linjeformede ..... 5.
   " brede og flade 9.
5. Bladene modsatte ..... 6.
   " tilsyneladende i krans 7.
6. Bægerbladene med en tand på hver side. Blomsterne i nøgler Loeflingia
   " helrandede. Blomsterne i kvaste Ortegia
7. De 3 ydre bægerblade med hætte og brodspids ..... Chaetonychia
   Bægerbladene ens og normale 8.
8. 3 grifler. Fodfligene sammenvoksede ..... Spergularia
   5 " . " frie Spergula
9. Blomsterne omgivne af store, hindegtige, sølvhvide støtte-
   blade, omtrent så store som de selv eller større .... Paronychia
   Blomsterne uden iøjnefaldende, hindeagtige støtteblade 10.
10. Bægerbladene med m.m. hætteformet spids og en brod ..... 11.
    " normale 12.
11. Bægerbladene grønne eller rødlige, 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 28.
14. 2 grifler ..... 15.
    3-5 grifler 16.
15. Kronbladene mangler ..... Scleranthus
    " til stede 15a.
15a. Bladene små, m.m. ægformede. Tætte pudeplanter ..... Arenaria
    " sylformede. Blomsterne i åbne kvaste Bufonia
16. 4-5 grifler ..... 17.
    3 " 21.
17. Blomsterne i skærm. Kronbladene tandede. Enårig ..... Holosteum
    " i kvast eller enlige 18.
18. Kronbladene kløvede eller tandede ..... Cerastium
    " hele eller manglende 19.
19. Bladene hårede, ægformede til aflange ..... Cerastium
    " glatte eller randhårede, smalle 20.
20. Blomsterne 4-tallige med krone ..... Moenchia
    " 5-tallige eller 4-tallige uden krone Sagina
21. Ingen kronblade ..... 22.
    Med kronblade 23.
22. Bladene sylformede ..... Minuartia
    " ægformede Stellaria
23. Kronbladene mindst 1/2 kløvede ..... Stellaria
    " under 1/2 " 24.

24. Kronbladene 1/4-1/3 kløvede. Kapslen 1,6-2,5 x bægeret .. Cerastium
" hele eller højst 1/4 delte 25.
25. 3 kapseltænder ..... 26.
6 " 27.
26. Bladene mest sylformede. Kronen hvid ..... Minuartia
" hønsetarmsagtige. Kronen lyserød (sj. hvid) Rhodalsine
27. Frøene med et fedtvedhæng ..... Moehringia
" uden " Arenaria
28. 3-5 grifler ..... 29.
2 " 32.
29. Frugten et sort bær. Bægeret bredt klokkeformet ..... Cucubalus
" en kapsel. Bægeret anderledes 30.
30. Bægertænderne mindst af rørets længde ..... Agrostemma
" ikke forlængede 31.
31. 5 kapseltænder og 5 grifler ..... Lychnis
6-10 kapseltænder Silene
32. Blomsten med yderbæger ..... 33.
" uden " 34.
33. Bægerets ribbemellemrum hindeagtige ..... Petrorhagia
" " ikke hindeagtige Dianthus
34. Bægeret krukkeformet med 5 brede vinger ..... Vaccaria
" uvinget 35.
35. Bægerets ribbemellemrum hindeagtige ..... Gypsophila
" " ikke hindeagtige 36.
36. 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 12.
2. Blomsterne tydeligt stilkede, ikke 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 8.
4. Alle blade med en stak på 0,2-0,5mm. Pudeformet til tættuet erinacea
Bladene spidse eller med en antydet stak 5.
5. Bægerbladene med hvidlig, stærkt fortykket midterribbe .. querioides
" " grønlig midterribbe 6.
6. Blade og støtteblade m.m. glatte på oversiden ..... aggregata
Planten tæt håret 7.
7. Bladene aflangt-lancet- til sylformede. Nøglerne ofte klase-
stillede ..... cavanillesiana
Bladene æg- til bredt lancetformede. Nøglerne ikke klasestillede
favargeri
8. Meget tætte puder med fremragende, enlige blomster ..... 9.
Blomsterne overvejende i nøgler. Mest tueformede 10.
9. Bægeret 1,8-3mm. Blomsterne delvist nede i puden ..... alfacarensis
" 4,5-6mm. " helt oppe over puden tetraquetra
10. Bægeret mest 7-9mm. Bladoversiden glat ..... vitoriana
" " 4-6,5mm. Bladoversiden mest håret 11.

11. Ydre bægerblade samt støttebladene spidse ..... aggregata
" " " " butte armerina
12. Flerårig. Bladene linje- til lancetformede, 5-25mm ..... montana
1-2-årige 13.
13. Blomsterstilkene glatte. Bægerbladene butte ..... obtusiflora
" hårede 14.
14. Alle blade m.m. linjeformede ..... 15.
De nedre blade lancetformede eller bredere 16.
15. Kronbladene afskårne til udrandede, hvide/lyserøde ..... emarginata
" butte og hvide modesta
16. Kronen længere end bægeret ..... conimbricensis
" kortere " " 17.
17. Kapslen næsten valseformet. Bægeret 2,5-3mm ..... leptoclados
" ægformet. Bægeret 3-3,5mm serpyllifolia

Arenaria grandiflora L. Storblomstret sandvåner. 5-15(30)cm. M.m. opret. Bladene 4-10mm, m.m. linjeformede, ofte med brod, med tydelig midterribbe. Kvasten med 1-4 blomster. IV-VII. Ab Av Cc Cu Gu M Sg Va

A. alfacarensis Pamp. (A. lithops) Pudesandvåner. Meget tætte puder. Bladene 1-1,5x0,5-1mm, tæt taglagte, butte og krumme. Blomsterne 4-tallige og tvebo. 1500-2000m. VI-VII. Ab (S. de Alcaraz)

A. tetraquetra L. Tætbladet sandvåner. Puderne 5-25cm brede. Bladene 1,5-2,5x0,6-1,7mm, tæt taglagte, butte og krumme. VI-VII. 2 underarter:
ssp. tetraquetra: Blomsterne firtallige. 1400-2500m. Gu Sg (S. de Pela)
ssp. murcica (Font Quer) Fav.& NF.: Blomsterne femtallige. 1600-2250m. Ab (S.de Alcaraz)

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

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. Cu (S.de Cuenca) Gu (la Alcarria)

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. Ab

A. erinacea Boiss. 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. Cu Gu Sg. Brodspidset sandvåner.

A. querioides Pourret Hvidribbet sandvåner. -15cm. Mangestænglet. Bladribberne tykke og hvidlige. Bladene 2,5-8x1-2,5mm, krumme. Tætblomstrede hoveder. 900-2000m. V-VII. Av Cc M Sa Sg To Za

A. favargeri (NF) López & NF -8cm. Bladene 2-4,5mm, krumme, ofte tørre og stråfarvede under blomstringen. Hovederne skøre, med indtil 10 blomster. Kronen ca. = bægeret. 600-750m. V-VI. Ab CR To

A. cavanillesiana (FQ & Goday) NF. -25cm. Som den foregående. 500-750m. VI-VII. Ab CR Cu Gu M To

Arenaria montana L. ssp. montana Fladstjærneagtig sandvåner. 10-30cm. Bladene siddende, hårede, med utydelig midterribbe. Kvastene fåblomstrede. Bægeret mest 5-9mm. Kronen 7,5-14mm. III-VIII. Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za. 400-1850m.

A. emarginata Brot. Udrandet sandvåner. 5-10cm. Klæbrig. Bladene 5-12 x 0,2-0,6mm, kølede og butte. Kvastene åbne. Bægeret 3,5-4mm, med afskåret grund. Kronen 2-3mm. 0-200m. II-V. Ba

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. IV-VI. 2 underarter:
ssp. modesta: Støvtrådene 1/2-2/3 x bægerbladene. Støvknapperne ca. 0,2 mm, rundagtige. 100-1300m. Ab CR? Cu Gu M To
ssp. tenuis (Gay) Lopez & NF: Støvtrådene = bægerbladene. Støvknapperne 0,4-0,6mm, ægformede. 700-1900m. Ab CR

A. conimbricensis Brot. 5-15cm. Bladene mest 2,5-15x0,5-3mm. Bægerbladene utydeligt ribbede og butte, 2-3,5mm, m.m. hårede. Kronen 2-5,5mm. Kvasten åben og mangeblomstret. III-VI. Ba CR M To

A. obtusiflora G.Kunze 5-15cm. Uden kirtelhår. Stænglerne ofte lilla, meget korthårede, ofte m.m. glatte foroven. Bladene 4-11x0,5-1mm, spidse og med kort brod. Bægerbladene 1,5-2,5mm, butte. 2 underarter:
ssp. obtusiflora: Kapslen noget hindeagtig, ægformet, lig eller lidt længere end bægeret. Frøene blåduggede. 800-1200m. V. Cu
ssp. ciliaris (Loscos) Font Quer: Kapslen læderagtig, kugle-kegleformet, tydeligt længere end bægeret. Frøene ej blåduggede. Ab Cu Gu M Sg. V-VII.

A. serpyllifolia L. Almindelig markarve. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. leptoclados (Rchb.) Guss. Spæd markarve. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Moehringia trinervia (L.) Clairv. Skovarve. Bægerbladene 4-4,5mm. Bladene randhårede hele vejen. Ab Av Cc Cr Cu Gu M Sa Sg To Za

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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. intricata Willk. 10-20cm. Løsttuet, stærktgrenet, ofte hængende og ofte blågrøn flerårig. Åbne kvaste. Kronen 2 x bægeret, dette 3-4mm, m.m. spidst og hindekantet. V-VII. 2 underarter:
ssp. intricata: Bladstilken tydeligt randhåret. Bladene m.m. spatelformede, mest 2-4mm brede. 1000-2000m. Ab
ssp. castellana J.M.Monts.: Bladstilken næppe randhåret. Bladene omvendt ægformede, 8-10x4-6mm. 900-1300m. Cu Gu M Sg

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

Minuartia. Norel.

1. Bægerbladene overvejende hindeagtige ..... 2.
   " " urteagtige 5.
2. Med endestillet, halvskærmagtig kvast. Kronen 1/2-3/5 x bægeret cymifera
   Med ende- og sidestillede blomsterknipper. Kronen 0-1/2 x bægeret 3.
3. 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 4.
4. Blomsterstilken lig eller lidt kortere end bægeret ..... funkii
   " højst 1mm campestris
5. Flerårig med golde skud ..... recurva
   Enårig uden " " 6.
6. Blomsterne siddende, i knipper ..... 7.
   " stilkede, i en kvast 9.
7. Støttebladene og de 2 ydre bægerblade krogspidsede ..... hamata
   Støtte- og bægerbladene rette eller lidt krumme 8.
8. Både med side- og endestillede blomsterknipper ..... montana
   Blomsterknipperne danner et endestillet hovede dichotoma
9. Blomsterstilken kortere end bægeret ..... mediterranea
   " 1-3 x bægeret hybrida

Minuartia recurva (All.) Sch.& Th. Krumbladet norel. 5-12cm. Tættuet. Stænglerne forveddede og ofte sorte forneden. Bladene ofte ensidigt krummede. Bægerbladene med 5-9 uens ribber. VI-IX. Av Cc Gu M Sa Sg

M. hybrida (Vill.) Schischkin Tyndbladet norel. 3-12(22)cm. Bladene 8-10mm, kortere end stængelleddene. 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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za ssp. vaillantiana (Ser.) Friedrich: Mest 8-10 støvdragere. Kapslen omvendt æg-valseformet, dens klapper ca. 3 x så lange som brede. Ab Cr M Sa

M. mediterranea (Ledeb.) Maly Dusknorel. 2-6(12)cm. Stænglen m.m. glat. Kvasten tæt. Kapslen ofte kortere end bægeret. IV-VI. Ab Av Cu M To

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

M. hamata (Hausskn.& Bornm.) Mattf. Hagenorel. 3-7cm. Svagt krushåret. Støttebladene 3-ribbede, bredgrundede. Bægerbladene 4mm, til sidst forhærdede, 3-ribbede. Kronen uanselig. 800-1500m. V-VII. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. dichotoma L. Gaffelnorel. 1,5-3,5(8)cm. Stænglerne mest ugrenede. Bladene 8-10mm, meget længere end stængelleddene. Støttebladene smalt hindekantede. Bægerbladene 4-5mm, grunden stærkt forhærdet. 700-1500m. V-VII. Ab Av CR Gu M Sa Sg To Va Za

M. cymifera (Rouy & Fouc.) Graebner 3-8(15)cm. Kirteldunet 2-flerårig. Bladene 4-8 x ca.0,2mm, hindeagtigt udvidede i nedre 1/3. Bægerbladene meget uens, 3,5-4,5mm. 1200-2200m. V-VII. Ab Cu Gu Sg

Minuartia rubra (Scop.) McNeill (M. fastigiata) Knippenorel. 10-30cm. Stift opret toårig. Kvastene tætte. Blomsterstilkene ca. = bægeret. Kronen 1/2-1/3 x bægeret. Kapslen kortere end bægeret. V-VII. Cu

M. campestris Loefl. Lærkebladet norel. 2-6(12)cm. Kirteldunet enårig. Meget karakteristiske bladknipper, der skifter side. Støtteblade og blomster næsten lige lange. 400-1500m. IV-VII. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za.

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

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 perennis

Bufonia paniculata Dubois Topsivblomst. 10-30cm. Opret, ofte rigt grenet. Bægerbladene 3,5mm og 4-4,3mm. Mest 4 støvdragere. 600-1800m. IV-VII. Ab Ba Cu Gu Sg Va

B. tenuifolia L. Liden sivblomst. 10-25cm. Nær foregående. Mest 2-3 støvdragere. Kronen 1/2 x bægeret eller mindre. 0-1500m. III-IX. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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

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. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

Stellaria. Fladstjærne.

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

Stellaria media (L.) Vill. Alm. fuglegræs. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. neglecta Weihe Skovfuglegræs. Av Ba Cc M Sa To Va Za

Stellaria pallida (Dumort) Piré Blegt fuglegræs. Ab Cc Cu M Sa Sg To Va Za

S. alsine Grimm Sumpfladstjærne. Av Ba Cc Gu M Sa Sg Za

S. graminea L. Græsbladet fladstjærne. Av Cc Gu M Sa Sg To Za

S. holostea L. Stor fladstjærne. Av Cc Gu M Sa Sg Za

Holosteum umbellatum L. Skærmarve. 5-20cm. Rosetplante med 1-3 stængelblade. 4-10 uens skærmstråler, der nedbøjes efter blomstringen. II-VII. 300-2100m. Ab Av Ba? Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Cerastium. Hønsetarm.

1. Flerårig ..... 2.
   Enårig 5.
2. 3 grifler. Stænglen glat eller med en hårstribe ..... cerastioides
   5 " 3.
3. Kronbladene 1-1,3 x bægeret ..... fontanum
   " 1,5-4 x " 4.
4. Støttebladenes spids ikke randhåret. Stærkt uldhåret ..... boissieri
   " " randhåret 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. 3 grifler. Stænglens hår meget kortere end stængelbredden .. dubium
    4-5 grifler. Stænglens hår omtrent = stænglens tykkelse 11.
11. Bægeret kun med kirtelhår, næppe hindekantet ..... 12.
    " med ukirtlede hår, tydeligt hindekantet mod spidsen 13.
12. Planten forneden med mange ukirtlede hår på 0,8-1,2mm ..... gracile
    " " " ukirtlede hår, oftest under 0,5mm ramosissimum
13. Stilken i blomst m.m. krum under det 5-tallige bæger ..... pumilum
    " " " ret under det ofte 4-tallige bæger diffusum

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

C. dubium (Bast.) Guépin Enghønsetarm. 10-30cm. Planten klæbrig af ganske korte kirtelhår. Støttebladene urteagtige. Kronen 1,3 x bægeret. Frugtstilkene oprette. 800-1100m. IV-VI. Av Sa (Duero-dalen)

C. perfoliatum L. Sambladet hønsetarm. 15-50cm. Bladene indtil 4cm. Kvasten gaffeldelt, hver gren med 2-7 blomster. Urteagtige støtteblade. Bægeret 9-15mm, kronen indtil 11mm. IV-VII. Ab CR Cu Gu M Sg Va

C. boissieri Gren. Stivbladet hønsetarm. 5-30cm. Løsttuet. Bladene

10-20x1,5mm, stive, hvid- til gråfiltede. Stænglen tæt uldhåret. Hårene krusede. Kronen 2-3 x bægeret. 200-2700m. IV-VII. Ab

Cerastium arvense L. Storblomstret hønsetarm. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

C. fontanum Baumg. ssp. vulgare (Hartman) Greuter & Burdet Alm. hønsetarm. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. dichotomum L. Gaffelhønsetarm. 10-25cm. Stænglen klæbrig og gaffelgrenet. Bladene indtil 40x7mm, mest smalt aflange. Blomsterstilkene kortere end bægeret. Kronen ca. 7mm. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. brachypetalum Desp. ssp. tauricum (Sprengel) Murb. Stivhåret hønsetarm. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. glomeratum Thuill. Opret hønsetarm. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. semidecandrum L. Femhannet hønsetarm. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. pumilum Curtis Liden hønsetarm. III-VII. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. diffusum Pers. ssp. diffusum Firehannet hønsetarm. III-VII. Av Cc M Sa Sg Za

C. gracile Dufour Grenet hønsetarm. 5-20cm. Ofte meget grenet med udstående grene, kirtelhåret over det meste. Støttebladene uden hindekant. Kronbladene 1/3-1/2 kløvede med afrundede sider. III-VII. Ab CR Cu Gu M Va

C. ramosissimum Boiss. Nær foregående, men kronbladene indtil 1/5 delte, næsten parallelsidede. III-VIII. Av Cc Cu Gu? M Sa Sg To Va Za

Moenchia. Brodbæger. Vækst som en enårig Hønsetarm, men helt glat og med 4-talsblomst. Kronen ikke meget længere end bægeret, mest helrandet.

M. erecta (L.) Gaertn. Firtalsbrodbæger. 4-10(20)cm. 4 støvdragere. Bægerbladene 4-5,5(6,5)mm. Kronen 3-4mm. Bladene indtil 13x3mm. Nedre blomsters stilke 3-6mm. II-VI. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

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

Sagina. Firling.

1. Blomsterne 5-tallige, med krone ..... 2.
   " 4-tallige, uden " 4.
2. Bladene ender i en stak på 0,75-1,5 x bladbredden ..... subulata
   " " but eller i en kort brod 3.
3. Blomstrende skud lidet grenede, 1-blomstrede ..... saginoides
   " " grenede, mindst 3-blomstrede sabuletorum
4. Flerårig ..... procumbens
   Enårig 5.

5. Bladene butte eller med en ganske kort brodspids ..... maritima
" med lang brodspids 6.
6. Bladene spredt randhårede til over midten ..... apetala
" kun randhårede ved grunden micropetala

Sagina maritima G.Don Strandfirling. Av M

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

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

S. procumbens L. Alm. firling. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

S. saginoides (L.) Karsten Sæterfirling. IV-IX. Av Cc Gu M Sa Sg

S. subulata (Swartz) Presl Sylfirling. 2-6cm. Grundbladene 5-15mm, uden brod, stængelbladene med. Kronen lidt kortere end bægeret. IV-VIII. Za?

S. sabuletorum Gay Sandfirling. 5-10cm. V-X. Av Cu Gu M Sa Sg Za

Scleranthus. Knavel.

1. Bægerbladene butte, bredt hindekantede ..... perennis
" spidse, smalt " 2.
2. Modne frugt 4(3,2-5,3)mm. Bægerbladene udspærrede ..... annuus
" " 1,2-3,8mm. Bægerbladene parallelle eller indadkrummede 3.
3. Bægerbladene tydeligt uens. Modne frugt 2,2(1,5-3)mm verticillatus
" m.m. ens 4.
4. Modne frugt 3(2,2-3,8)mm. Bægerbladene oprette eller lidt indadkrummede ..... polycarpos
Modne frugt 1,6(1,2-2,3)mm. Bægerbladene lidt indadkrummede delortii

Scleranthus perennis L. Flerårig knavel. Av Gu M Sg

S. annuus L. Enårig knavel. Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

S. verticillatus Tausch Gulgrøn knavel. 3-8cm. Spinkel og gulgrøn. III-VII. 600-1500m. Av Cc M Sa Sg

S. polycarpos L. Bakkeknavel. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

S. delortii Gren. (S. ruscinonensis) Dværgknavel. -10cm. Meget spinkel. 70-800m. III-VII. Av Cc Gu M Sa Sg Za

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 bæger. Hvid krone. Blomsterstandens grene mest bladede. Nødden 1-1,25mm. 2 ssp.:
ssp. litoralis: Mest enårig. Blomsterne 1-1,5mm. Støtteblade og fodflige ikke rødkantede. III-IX. Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. perez-larae Chaudhri & al.: Flerårig. Blomsterne 1,5-2mm. Støtteblade og fodflige rødkantede. 0-400m. III-VI. Ba Cc

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. IV-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To

Va Za

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

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

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

P. echinulata Chater Grøn negleurt. 3-20cm. Ofte stærkt grenet. Bladene 4-8,5x1,5-3mm, ofte rødlige, blegt hindekantede. Blomsternøglerne 3-6,5 mm brede, med 7-12 blomster. IV-VI. Ba Cc CR Cu M To

P. rouyana Coincy Rødlig negleurt. 5-10cm. Planten rødlig. Bladene 5-11 x 1,3-2mm, smalt aflange, til sidst brungrønne til rødlige, med en brod på 0,3-0,4mm. 800-1500m. V-VII. Av Ba Cc Cu Gu Sg To Za

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. V-IX. Av Cc Gu M Sa Sg Za

P. argentea Lam. Sølvnegleurt. 5-30cm. Liggende (2)-flerårig. Bladene 5-15x1,5-5mm. Støttebladene indtil 5x3mm, skjuler blomsterne helt. 0-1950m. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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

P. kapela (Hacq.) A.Kerner Nedliggende negleurt. 5-25cm. Stænglerne fintdunede, siden glatte. Bladene ofte i knipper eller meget tætsiddende. Støttebladene ca. 2 x blomsterne. 2 underarter:
ssp. baetica Küpfer: Bladene tiltrykt dunede. Støttebladene spidse og bredt ægformede. 1700-2300m. VI-VII. Ab
ssp. kapela: Bladene m.m. glatte. Støttebladene rundagtige og butte. 500-2300m. V-VIII. Ab Cu Gu Sg

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. 0-1600m. III-VII. Ab Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Chaetonychia cymosa (L.) Sweet (Paronychia c.) Smalbladet negleurt. 3-10cm. Enårig. Bladene i kranse på 4, indtil 6mm, med brod. Endestillede blomsternøgler på 3-10mm, først kugleformede, i frugt udrullede og forlængede. Ingen krone. IV-VII. Av Ba Cc Cu M Sa Sg To Za

Herniaria. Brudurt.

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

Herniaria glabra L. Alm. brudurt. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

H. cinerea DC. Kroghåret brudurt. 5-20cm. Planten lysegrøn. Bladene indtil 7x2,5mm. 2 støvdragere. De større bægerbladshår krogede. 0-1900m. II-VII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va

H. lusitanica Chaudhri -21cm. Bladene indtil 9x3mm, tydeligt randhårede. Fodfligene indtil 1,5x1mm. IV-VIII. Ba Cc CR Cu M Sa To Za

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

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. V-VIII. 2 underarter:
ssp. scabrida: Bladhårene 0,2-0,3mm. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za
ssp. guadarramica Chaudhri: Bladhårene 0,4-0,5mm. Cc Cu M

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

H. fruticosa L. Tyk brudurt. 2-30cm. Bladene ofte i knipper, kødede, ægformet-trekantede til aflange. Unge fodflige rødlilla, senere hvidlige. Tætstilllede blomsternøgler. 0-1200m. IV-VIII. Ab CR Cu Gu M To

Illecebrum verticillatum L. Bruskbæger. 5-20cm. Glat enårig. Tynde, firkantede, ofte rødlige stængler. Bladene 2-6mm, ofte bredt omvendt ægformede. Blomsterne består af stærkt omdannede, hvidlige bægerblade i nøgler i bladhjørnerne. II-IX. Ab Av Ba Cc CR M Sa To Za

Polycarpon tetraphyllum L. Alm. mangefrø. 5-15cm. Lille, opret, opadtil

stærktgrenet plante. Bladene m.m. ægformede, oftest i kranse på 4. Korte og klare, udrandede kronblade. Bægeret mest under 2mm. Kvastene løse og mangeblomstrede. Frøene 0,5-0,6mm, kastanjebrune, finvortede over hele overfladen. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu? Gu M Sa To Va Za

Polycarpon diphyllum Cav. Rødt mangefrø. 6-8cm. M.m. lillaanløben. Nær foregående, men kvastene tætte og fåblomstrede. Bægeret over 2mm. Frøene 0,4mm, hvidlige som modne, kun vortede på ryggen. II-VII. Ba Cc

Ortegia hispanica L. Kølarve. 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 kirtel forneden. Blomsterne i kvaste, små, grønne og hvidrandede. V-VIII. Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Va Za

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

L. hispanica L. Trehannet børstearve. 5-15cm. Kronen kortere end den modne kapsel. 3 støvdragere. Støvknapperne 0,2mm. Griflen 1/2 x frugtknuden. Sandet jord. II-VII. Ab Cc Cu M Sa Sg To Va Za

L. baetica Lag. Femhannet børstearve. 5-15cm. Kronen længere end den modne kapsel. 5 støvdragere. Støvknapperne 0,3-0,5mm. Griflen ca. = frugtknuden. Sandet jord. IV-VI. Ba Cc

Spergula. Spergel.

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

Spergula arvensis L. Almindelig spergel. Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. pentandra L. Femhannet spergel. 5-20cm. Frøet så bredt som sin hvidglinsende vinge. II-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. morisonii Boreau Vårspergel. 5-30cm. Frøet bredere end sin brunlige vinge. III-VIII. Av Cc CR Gu M Sa Sg To Za

Spergularia. Hindeknæ.

1. Kraftige flerårige med tyk rod. Bægeret 4-6mm ..... media
   1-flerårige med spinkel rod. Bægeret 1,5-4mm 2.
2. Unge skuds fodflige halvt sammenvoksede ..... marina
   " " " mindre " 3.
3. Bægeret hindeagtigt med grøn midterribbe ..... segetalis
   " grøn med hindekant 4.
4. Kvastene uden støtteblade, med hårfine grene ..... diandra
   " med " 5.
5. Kronen længere end bægeret. Hårfine kvastgrene ..... purpurea
   " ca. = bægeret. Kvastgrenene ikke hårfine 6.
6. Frøene sorte. Bægerbladene spidse til brodspidsede ..... heldreichii
   " brune. " butte 7.

7. Øvre støtteblade ca. så lange som bladene ..... rubra
" " meget kortere end " 8.
8. Kronbladene lyserøde med hvid grund eller helt hvide ..... bocconei
" helt lyserøde capillacea

Spergularia media (L.) Presl (S. maritima) Vingefrøet hindeknæ. Ab Av Cc CR Cu Gu M To Va Za

S. marina (L.) Besser (S. salina) Kødet hindeknæ. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa To? Va? Za

S. segetalis (L.) G.Don f. Kornhindeknæ. 3-15cm. Spinkle, opstigende stængler. Planten glat. Løs og åben blomsterstand uden øvre støtteblade. Kronen hvid, kortere end bægeret. IV-X. Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. diandra (Guss.) Boiss. Trådhindeknæ. 3-30cm. Tynde, glatte stængler. Bladene 0,5-1mm tykke. Stærktgrenet blomsterstand. Krone og bæger 2-3mm. II-VIII. Ab Cc CR Cu M To Va

S. purpurea (Pers.) G.Don f. Purpurhindeknæ. 2-25cm. Mange spinkle stængler. Bladene 1/2mm tykke. Kirteldunet kvast. Kronen mørkere end hos de andre arter. 0-1600m. III-XI. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

S. heldreichii Fouc. Hjærtehindeknæ. 8-35cm. Fodfligene hjærteformede med kort, ofte kløvet spids. Kronen med lysere grund. Frøene med stærk metalglans. 0-800m. IV-VI. Ab Ba CR To Za

S. rubra (L.) Presl Markhindeknæ. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. bocconei (Scheele) A.& Gr. Hvidt hindeknæ. 5-25cm. Kvast og bæger kirteldunede. Lysebrune frø. Kapslen højst lig bægeret. III-VIII. CR M Sa To Va

S. capillacea (Kindb.) Willk. Krybende hindeknæ. 8-35cm. Nær rubra, men med krybende, rodslående stængler. Fåblomstret blomsterstand. Mørkebrune frø. 0-2300m. III-XI. Av M Sa Sg Za

Telephium 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 bæger og den hvide krone 4-7mm. III-VII. Ab CR Cu Gu M Sg To Va Za

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. Av Cc CR Gu M Sa Sg Za

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 (Av Cc M Sa Za)

Lychnis viscaria L. Tjærenellike. Forvildet i (M)

L. alpina L. Fjældtjærenellike. 5-15cm. Stænglen ikke klæbrig, med 2-3 par blade. 10-20 blomster i et tæt, endestillet knippe. Kronen mest lyserød. 1700-2800m. VI-VIII. Av (S. de Gredos, S. de Bejar)

Agrostemma githago L. Klinte. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Silene. Limurt.

1. Enårig ..... 2.
   Flerårig 23.
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. Bægerribberne udvidede og flade. 5 grifler ..... laeta
   " anderledes. 3 grifler 6.
6. Kvasten tæt og halvskærmagtig. Kronen hel til svagt udrandet armeria
   " åben. Kronbladene kløvede til tydeligt udrandede 7.
7. Bægerets grund tilsmalnet. Kapselstilken 7,5-8mm ..... portensis
   " " afskåret. Kapselstilken 2,3-5mm 8.
8. Bægeret lidt indsnævret over grunden. Kronen tit indesluttet inaperta
   " ikke " " " . " veludviklet muscipula
9. Frøene med 2 bølgede vinger. Planten ukirtlet ..... 10.
   " uvingede 12.
10. Kronen mangler eller højst 3 mm udragende ..... apetala
    Kronens plade 5-12mm 11.
11. Bægeret 15-17mm, ribberne grenede ..... secundiflora
    " 10-15mm, " ikke grenede colorata
12. Blomsterne i een eller flere klaser ..... 13.
    " i en kvast eller top 21.
13. Frugtbægeret stærkt sammenknebent foroven. Bægertænderne spidse 14.
    " ikke " " . " butte 17.
14. Frugtbægerets ribber stærkt fremtrædende ..... 15.
    " " ikke " 16.
15. Bægerribberne udvidede og flade. Frøene med flade sider oropediorum
    " anderledes. Frøene med indadhvælvede sider tridentata
16. Kronbladene kløvede ..... nocturna
    " hele gallica
17. Frugtstilkene lidt nedbøjede. Planten kirteldunet ..... psammitis
    " oprette eller skråt udstående 18.
18. Kapselstilken 0,5-1,5mm ..... nocturna
    " 1,5-8mm 19.
19. Stænglen glat midtpå ..... mariana
    " håret hele vejen 20.
20. Kapselstilken 7-10mm ..... scabriflora
    " 3-4(4,5)mm micropetala
21. Planten kirteldunet ..... boissieri
    " uden kirtelhår 22.

22. Bægertænderne spidse. Frøene med flade sider ..... almolae
" butte. " " indadhvælvede sider rubella
23. 5 grifler. Kapslen med 10 tænder. Tvebo ..... 24.
3 " . " " 6 " 26.
24. Kronen kraftigt lyserød ..... dioica
" hvid eller blegrød 25.
25. Hele planten tætkirtlet. Bægeret 10-16mm ..... marizii
Ikke hele planten kirtlet. Bægeret 15-30mm latifolia
26. Bægeret med 20 ribber, netåret og opblæst ..... vulgaris
" " 10 " 27.
27. Bægeret 3-4mm. Kronbladene hele ..... otites
" 6-32mm 28.
28. Blomsterne kortstilkede i en tæt, halvskærmformet stand andryalifolia
Blomsterstanden anderledes 29.
29. Blomsterne i en top med forlænget hovedakse og parvise sidegrene, hvoraf ihvertfald de nederste har 3-flere blomster .. 30.
Blomsterstanden anderledes 32.
30. Kronbladene med en tydelig bikrone med 2 linjeformede flige nutans
" stort set uden bikrone 31.
31. Bægeret 8-13mm. Kapselstilken 3,5-6,5mm. Bladene tætfiltede mellifera
Bægeret 14-16mm. Kapselstilken 6,5-8,5mm. Bladene fintdunet-ru coutinhoi
32. Stænglen uden kirtelhår. Blomsterne i svikler eller enlige ..... 33.
" med mange kirtelhår. Blomsterne i kvaste eller enlige 34.
33. Blomsterstanden med (3)6-8 blomster. Bægeret 16-23mm .. legionensis
" " 2-3(1-4) blomster. Bægeret 12-16mm ciliata
34. Bægeret 7,5-12mm. Bladene smalt elliptiske til linjeform. saxifraga
" (14)20-32mm 35.
35. Kapselstilken 10-20mm. Bægeret kølleformet i frugt ..... boryi
" 4,5-6mm. " ægformet i frugt foetida

Silene gallica L. Fransk limurt. 15-45cm. Blomsterne i en ensidig klase. Kronbladene hele, hvide eller blegrøde. Kendelig på de stivhårede bægerribber. Bægeret 6,5-10mm. II-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. tridentata Desf. Sekstandet limurt. 5-40cm. Bladene smalle. Stænglen lådden forneden, fintdunet foroven. Kronen indesluttet eller lidt udragende, lyserød. Kapselstilken ca. 1mm. IV-VI. Ab Ba CR Cu M To

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

S. scabriflora Brot. Lådden limurt. 5-35cm. Ofte helt lådden, undertiden silkehåret. Blomsterstilkene ofte ganske korte. Bægeret 13-25mm, m.m. låddent. Kronen rød, pladen 6-10mm. III-VII. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

S. micropetala Lag. Småkronet limurt. 20-40cm. M.m. tæthåret. Øvre blomster m.m. siddende. Bægeret 11-13,5mm, ribberne oftest hårede. Kronens plade 3-4mm, rød eller lyserød. II-VI. Ab? Ba Cc M Sa To Za?

Silene mariana Pau Krumbægret limurt. 20-55cm. Stænglen lådden forneden, glat midtpå, fintdunet foroven. Bægeret 14,5-18mm, krumt i blomst, mest ret i frugt. Blegrød krone. 100-1200m. III-VI. CR

S. nocturna L. Akslimurt. 10-40cm. De øvre blomster næsten siddende og ret tætsiddende. Bægeret 7-12mm. Klasen m.m. ensidig. Kronen blegrød. 0-1500m. III-VII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. colorata Poiret Vingefrøet limurt. 10-50cm. Stænglen dunet med nedadrettede hår. En iøjnefaldende, lyserød krone. Bægeret 10-15mm, tænderne tæt randhårede. I-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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

S. apetala Willd. (S. decipiens) Kronløs limurt. 5-30cm. Stænglen nedadrettet dunet. Bægeret 7-10mm med hårede ribber og spidse, randhårede tænder. Frugtbægeret klokkeformet. III-V. Ab Ba Cc M To

S. laeta (Ait.) Godron Bredbægret limurt. 5-60cm. Helt glat. Langstilkede, lyserøde blomster i en løs kvast. Bægeret 7-9mm, klokkeformet i frugt. Kronens plade 3-6mm. V-VII. Av Ba Cc CR M Sa To

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

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

S. psammitis Link Valselimurt. 6-40cm. Kirteldunet og ret grenet. Blomsterstilkene 10-25mm. Bægeret mest 15-19mm, valseformet i blomst. Lyserød krone. IV-VI. 2 underarter:
ssp. psammitis: Planten grønlig. Nedre blade mest omvendt lancetformede. De udstående kirtelhår mest ca. 0,5mm. Av Ba Cc CR M Sa Sg To Za
ssp. lasiostyla (Boiss.) Rivas Goday: Planten grålig. Nedre blade linjeformede. De udstående kirtelhår mest ca. 1mm. 0-2000m. Ab CR

S. rubella L. Tofarvet limurt. 20-50cm. Bladene noget lancetformede, rurandede. Bægeret 9-12mm, grønt eller rødt, buttandet og randhåret. Kronen lyserød, dens plade 1,5-3mm. II-VI. 2 underarter:
ssp. rubella: Kronen dybt udrandet til kløvet. Bægeret mest grønt, ikke indsnævret i frugt. Ba
ssp. segetalis (Dufour) Nyman: Kronen hel til udrandet. Bægeret oftest rødt i øvre halvdel, lidt indsnævret i frugt. Ab

S. armeria L. Knippelimurt. 30-70cm. Blågrøn og glat, undertiden klæbrig foroven. Bægeret 12-15mm, kølle-valseformet, buttandet. Kronens plade ca. 4mm, mest lyserød. Veludviklet bikrone. IV-V. (M)

S. portensis L. Smalbægret limurt. 20-50cm. Stængelbladene linjeformede og spidse. Kvastene meget åbne. Frugtbægeret tydeligt kølleformet, rødribbet. Kronen hvidlig med grønlig underside. V-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Silene inaperta L. Langstilket limurt. 15-40cm. Stængelbladene stive, smalt linjeformede, rudunede. Åben kvast med ofte langstilkede blomster. Afskåret bægergrund. V-VII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

S. muscipula L. Fluefangerlimurt. 15-40cm. Glat plante, dog meget klæbrig foroven på stænglen. Blomsterne i en ret regelmæssig kvast. Bægeret 12,5-4mm. V-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. nutans L. Nikkende limurt. Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. mellifera Boiss.& Reuter Honninglimurt. 40-70cm. Stænglen filtet forneden, klæbrig foroven. Bægeret 8-13mm, buttandet. Kapselstilken 3,5-6,5 mm. IV-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va

S. andryalifolia Pomel (S. pseudovelutina) Skærmlimurt. 10-30cm. Stænglen som hos foregående. Nedre blade spidst spatelformede, tætfiltede. Bægeret 17-23mm, stærkt kirtlet. Hvidgul krone. 650-2000m. IV-VII. Ab

S. coutinhoi Rothm.& Silva 45-80cm. Stænglen fintdunet forneden, klæbrig foroven. Bladene fintdunede. Toppen åben. Bægeret 14-16mm. Kronen hvidgul. Fugtig kratskov. 400-1200m. V-VII. Av Cc Sa Sg Za

S. saxifraga L. Stenlimurt. 10-25cm. Stænglerne klæbrige foroven. Bladene 15-30x1-1,5mm. Bægergrunden afskåren. Stænglen mest 1-blomstret. Kronen hvidgul ovenpå, mest grønlig nedenunder. VI-VII. Ab Cu Gu M

S. otites (L.) Wibel Klitlimurt. 30-50cm. Stænglen klæbrig foroven. Planten mest tvebo. Blomsterstanden duskagtig eller som et aks med kranse. 500-2100m. V-VII. Cu Gu M

S. legionensis Lag. Rosetlimurt. 30-50cm. Tæt roset af lancetformede blade på indtil 12x1,3cm. Kronen hvidgul med grønlig underside. Stænglen nedadvendt fintdunet. VII-VIII. Ab Av CR Cu Gu M To Va Za

S. ciliata Pourret Randhåret limurt. 5-30cm. Flerstænglet med tæt roset af linje-lancetformede blade. Stænglen nedadvendt fintdunet. Kronen gullig til rødlig. 1100-2700m. VII-VIII. Av Cc Gu M Sa Sg Za

S. boryi Boiss. 15-35cm. Tæt kirteldunet. Bladene m.m. lancetformede, indtil 20x12mm, spidse. Ofte enblomstret. Bægeret tætkirtlet med grenede ribber. Kronen hvidgullig eller lyserød. 550-3100m. VII-VIII. Av Sa Za

S. foetida Link ssp. gayana Talavera Stinkende limurt. 9-20cm. Spredt kirtler. Bladene m.m. bredt lancetformede. Kvasten 1-fåblomstret. Bægeret 20-24mm. Kronen lyserød. 1650-2000m. Za

S. dioica (L.) Clairv. Dagpragtstjærne. Sa Za

S. marizii Samp. (Melandrium glutinosum) Kirtelpragtstjærne. 15-60cm. Stinkende. med ret fåblomstrede kvaste. Hunblomsternes stilke 1-3,5cm, hanblomsterne næsten siddende. 600-1500m. IV-VIII. Av

S. latifolia Poiret (S. alba) Aftenpragtstjærne. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za. 2 underarter?:
ssp. latifolia: Kapseltænderne m.m. oprette. Bægertænderne butte.
ssp. divaricata (Rchb.) McNeill & Prentica: Kapseltænderne tilbagekrum-

mede. Bægertænderne tilspidsede.

Silene vulgaris (Moench) Garcke Blæresmælde. 2 underarter:
ssp. vulgaris: Bladene 3-12x1-2,5cm, æg-lancetformede. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. commutata (Guss.) Hayek: Bladene 4-9x2-4cm, bredt aflangt-ægformede til ægformet-elliptiske. Cu

S. conica L. Keglelimurt. 12-25cm. Oftest kirteldunet enårig med m.m. smalle blade. Blomsterne i kvast. Bægeret langtandet, kugle-kegleformet i frugt. Kronen kort og lyserød. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. conoidea L. Stor keglelimurt. 15-50cm. Stænglen filtet-dunet forneden, kirteldunet foroven. Ellers som conica. IV-V. Ab CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Cucubalus baccifer L. Bærsmælde. 30-150cm. Stærktgrenet, tyndstænglet, dunet flerårig. Bladene ægformede. Kronbladene smalle, kløvede og grønlighvide. 0-1200m. IV-X. Av Cc Cu M Sa Sg To Va Za

Gypsophila. Gipsurt.

1. Planten med udstående hår på indtil 3(4)mm. Bægeret 5,5-7,5mm pilosa
   " glat eller med hår på under 1mm. Bægeret 2-5mm 2.
2. Enårig ..... elegans
   Flerårig 3.
3. Bladene flade, i hvert fald nogle over 3mm brede. Lyserød krone .. 4.
   " trekantede til halvtrinde, under 2mm brede. Hvid " 5.
4. Bladene mest 2-8mm brede. Halvskærmformet stand ..... bermejoi
   " " 6-25mm " . Topformet stand tomentosa
5. Planten kirteldunet i øvre halvdel ..... montserratii
   " glat struthium

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

G. struthium Loefl. 25-85cm. Halvbusk. Bladene 7-35x0,5-1mm med noget trekantet tværsnit. Stænglen med fortykkede bladfæster. Bægeret 2,2-2,8 mm, indtil ca. 1/2 kløvet. VI-IX. 2 underarter:
ssp. struthium: Mest 50-85cm. Kvastene hovedformede. Blomsterstilkene 0-1,5(3)mm. 400-900m. Ab Cu Gu M To
ssp. hispanica (Willk.) Lopez: Mest 25-75cm. Kvastene halvskærmformede. Blomsterstilkene 0,5-4(6)mm. 200-1100m. Cu M?

G. bermejoi G.López 40-80cm. Fortykkede bladfæster. Bladene med 1-3 ribber, 1,5-5cm. Blomsterstilkene 3-12(20)mm. Bægeret mest 2,5-3mm. VI-IX. VI-IX. Cu M Sg Va (f.eks. området omkring Canyaveras i Cuenca)

G. tomentosa L. Filtet gipsurt. 25-70cm. Tæt kirteldunet eller glat. Tykke bladfæster. Bladene med 3-7 ribber, 2,5-7cm. Bægeret 2-2,5mm. 450-900m. VI-IX. Ab CR Cu M Sg To Va

G. elegans Bieb. Enårigt brudeslør. 10-60cm. Glat. Bladene 12-50x2,5-10

mm, m.m. lancetformede. En løs, ofte fåblomstret halvskærm. Kronbladene 5-7mm, hvide eller lyserøde. VI. Forvildet i (M)

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

Saponaria glutinosa Bieb. Klæbrig sæbeurt. 25-50cm. Kirtlet-stivhåret 1-2-årig. Bladene 3-årede. En pyramideformet top. Bægeret 20-22mm, smalt og spidstandet. Kronens plade ca. 5x1mm. V-VIII. Al Av Cc Cu Sa Va Za

S. officinalis L. Alm. sæbeurt. Av Ba Cc Hu M Sa Sg To Va Za

S. ocymoides L. Mangeblomstret sæbeurt. 10-30cm. Tæthåret flerårig. Bladene m.m. ægformede, 1-årede. Bægeret 8-11mm. Kronens plade 7x3mm, lyserød. 400-1700m. V-VII. Ab CR Cu Gu M Sg Va Za

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert (V. pyramidata) Konellike. 30-60 cm. Glat, blågrøn enårig, med en stærkt grenet kvast. Bægeret pæreformet og 12-16mm. Kronen lyserød, mest tolappet. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Petrorhagia. Knopnellike.

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

Petrorhagia saxifraga (L.) Link Fjældknopnellike. 5-45cm. Flerårig. Kvasten åben. Blomsterne oftest med 4 bibægerblade. Bægeret 3-6mm, buttandet. Kronen hvid eller lyserød, 4,5-10mm. VI-XII. Sa Za

P. prolifera (L.) Ball & Heyw. Alm. knopnellike. 6-50cm. Bladskeden 1-2,5mm, ca. så lang som bred. Bægeret 10-13mm. Kronbladene afskårne til udrandede. IV-XI. Av Cu Gu M? Va

P. nanteuilii (Burnat) Ball & Heyw. Sandknopnellike. 10-45cm. Bladskeden 3-4mm, 1,5-2 x så lang som bred. Bægeret 12-15mm. Kronbladene dybt udrandede til delte. IV-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. velutina (Guss.) Ball & Neyw. (P. dubia) Skedeknopnellike. 6-40cm. Bladskeden (3,5)6-9mm. Bægeret 8-14mm. Kronbladene som hos foregående. Stænglen kirteldunet midtpå. Småpiggede frø. V-VII. Ab Ba Cc Sa Va

Dianthus. Nellike.

1. 1-2-årig med talrige, store hår i hvert fald foroven ..... armeria
   Flerårige 2.
2. Bladskederne ca. 4 x så lange som brede ..... carthusianorum
   " kortere 3.
3. Stænglen tæt finvortet. Kronen hvidprikket ..... deltoides
   " højst fintdunet forneden 4.
4. Kronen langfrynset, frynserne mindst 3 x så lange som brede ..... 5.
   " uden eller med kortere frynser 6.

5. Kronens svælg m.m. håret ..... hyssopifolius
" " ikke " broteri
6. Bægeret mest 6-15mm ..... 7.
" " 15-35mm 10.
7. Bægeret m.m. valseformet ..... 8.
" smallere foroven 9.
8. Indre yderbægerblade m.m. rudeformede, næppe tilspidsede langeanus
Alle " med tydelig brod gredensis
9. Yderbægerbladene jævnt tilsmalnede i en kort brod ..... algetanus
" med påsat spids brachyanthus
10. Kronens negl 3,5-8mm udragende. Planten blågrøn ..... lusitanus
" " ikke eller lidet udragende 11.
11. Kronens plade glat ..... 12.
" " håret nær svælget 14.
12. Kronens underside grøn eller gulgrøn, oversiden rødlilla anticarius
Kronen anderledes farvet 13.
13. Blomsterne veladskilte. Bægeret 13-28mm. Yderbægerbladene ret ens hispanicus
Blomsterne ofte 2-3 sammen. Bægeret mest 15-17mm. Yderbægerbladene uens laricifolius
14. Planten m.m. tættuet ..... 15.
" m.m. løsttuet 16.
15. Kronens underside m.m. gullig. Yderbægerbladene m.m. jævnt tilspidsede ..... crassipes
Kronens underside rød. Yderbægerbladene med påsat spids toletanus
16. Bægeret 4-6mm bredt. Yderbægerspidsen kraftig ..... anticarius
" ca. 3mm bredt. Yderbægerspidsen fin og indadbøjet legionensis

Dianthus hyssopifolius L. D. monspessulanus) Isopnellike. 20-40cm. Bladene m.m. bløde, uden fortykket randribbe, indtil 5cm. 1-7 kortstilkede, lyserøde blomster. Bægeret 20-25mm. Za

D. brachyanthus Boiss. Kortblomstret nellike. -20cm. Bægeret 6-13mm, tøndeformet buget, tænderne ca. 2 x så lange som brede, m.m. butte. Ofte tættuet. 500-3400m. V-VIII. Ab Av Cu Gu M Sg

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. Bægertænderne ofte meget spidse. V-VII. Ab Av CR Cu Gu M Sg To Va

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. Za

D. gredensis Pau 10-25cm. Mange golde skud. Bladene 15-20x0,5-1,2mm, furede, m.m. blågrønne. Bægeret 7-12mm, ofte lillat. Kronen ca. 1cm bred, kraftigt lyserød. 1250-2550m. VI-VIII. Av Cc Sa (S.de Gredos og omegn)

D. laricifolius Boiss.& Reuter Lærkebladet nellike. 10-30cm. Bladene 15-30x0,5-1mm, ofte meget tynde og m.m. krumme. Kronen ca. 1,5cm bred, kraftigt lyserød. V-VIII. Av Cc Gu M Sa Sg To Va Za

Dianthus algetanus Graells 20-30cm. Løsttuet. Bladene 25-35x1-1,5mm, m.m. stive og flade, med finttakket rand og fortykkede ribber. 4-6 yderbægerblade med m.m. bred hindekant. Spidse bægertænder. 2 underarter:
ssp. algetanus: Ca. 30cm. Kronbladenes plade 3-4(2-5)mm, ofte noget spateiformet, m.m. kraftigt lyserød. VI-VII. Ab CR Cu Gu M To
ssp. turolensis (Pau) Bernal & al.: Ca. 20cm. Kronbladenes plade 5-6(7) mm, ofte rundagtig, stærkt rødlilla ovenpå. VI-IX. Gu

D. lusitanus Brot. Langkronet nellike. 10-40cm. Bladene 1-3cm x 0,5-1mm, virker kødede og trinde; som tørre med en rygstillet køl. Dybt spidstandet, mest lyserød krone. V-VIII. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

D. broteri Boiss.& Reuter (D. malacitanus) Frynsenellike. 25-50cm. Bladene lidt blågrønne, 3-8cm x 1-2,5mm, m.m. stive, med fortykkede ribber. Kronen lyserød eller hvid, neglen udragende. III-VIII. Ab

D. anticarius Boiss.& Reuter (D. gaditanus) 25-40cm. Bladene 2-7cm x 1-3,4mm, m.m. ru, flade. Bægeret ofte m.m. lillat, 20-25mm. Kronen rødlilla med grøn eller gulgrøn underside. V-VII. Ba

D. toletanus Boiss.& Reuter Ca.35cm. Stænglen ofte fintdunet forneden. Bladene 5-8cm x 1,5-2,5mm. Blomsterne ofte 2-3 sammen, stærkt rødlilla. Bægeret 20-23mm, ofte m.m. rødlillat. 700-1300m. VI-VII. Cc CR To

D. crassipes R.de Roemer 30-50cm. Stænglen kraftig, ca. 4mm tyk. Bladene 4-7cm x 2-3mm. Bægeret m.m. lillat, mest 20-23mm, lidt smallere foroven. Kronen stærkt rødlilla ovenpå. 300-1800m. V-VIII. Ab Ba Cc CR

D. legionensis (Willk.) Williams (D. scaber ssp. cutandae) 15-35cm. Bladene 30-40x1,5-2mm, flade. Blomsterne ofte flere sammen, m.m. rødlilla. Bægeret 15-22mm, m.m. lillat. 750-2000m. VII-IX. Av Cc Cu Gu M Sg Za

D. deltoides L. Bakkenellike. Av Gu M Sg Za

D. armeria L. Kostnellike. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

D. carthusianorum L. Kartøjsernellike. 10-50cm. Bladene 5-15cm x 2-4mm. 2-8(30) blomster sammen i hoveder med støtteblade om sig. Bægeret mest 15-18mm, ofte rødlillat i øvre halvdel. VI-VIII. Gu Sg

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. V-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba L. Nøkkerose. Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

Nuphar luteum (L.) Sm. Gul åkande. Ba Cc CR Sa Sg To Va Za

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L. Tornfrøet hornblad. Ba Cc CR M Sa Va

RANUNCULACEAE

1. Blomsterne uregelmæssige ..... 2.
" regelmæssige 4.

2. Blomsterne uden spore. Øverste blosterblad med en hjælm ... Aconitum
" med " . " " uden hjælm 3.
3. 1 bælgkapsel. Enårige ..... Consolida
3-5 bælgkapsler Delphinium
4. Bladene modsatte. Ofte klatrende ..... Clematis
" spredte, i krans eller roset 5.
5. Blomsten med tydeligt bæger og farvet krone ..... 6.
Blosterbladene anderledes 9.
6. Blomsterne blå. Ingen stængelblade ..... Hepatica
" ikke blå 7.
7. Støvknapperne sortlilla ..... Adonis
" gule 8.
8. Nødden med et næb på 2-3 x nødden. Kun rosetblade ... Ceratocephalus
" " " kortere næb 9.
9. Kronbladene med en honningkirtel nær grunden ..... Ranunculus
" uden honningkirtel. 10-20 kronblade Adonis
10. Bladene linjeformede, alle i roset ..... Myosurus
" brede og m.m. delte 11.
11. De indre blosterblade med en lang spore ..... Aquilegia
Blosterbladene uden spore 12.
12. Frugten et bær. Bladene 2 x snitdelte. Hvide blosterblade .. Actaea
" tør 13.
13. Frugterne nødder ..... 14.
" bælgkapsler 16.
14. Stængelbladene spredte ..... Thalictrum
" i en krans på 3 15.
15. Nødden med et langt, fjerhåret næb ..... Pulsatilla
" uden et sådant næb. Gul blomst Anemone
16. Blomsterne smørgule ..... 17.
" af en anden farve 18.
17. Bladene hele og nyreformede ..... Caltha
" delte Trollius
18. De 2-5 bælgkapsler mindst 1/2 sammenvoksede ..... Nigella
Bælgkapslerne frie Helleborus

Helleborus viridis L. ssp. occidentalis (Reuter) Schiffner Grøn nyserod. 20-50cm. 1-2 grundblade med 7-13 lancetformede afsnit. Stængelbladene mindre med 3-5 afsnit. 2-5(8), bleggrønne til gullige. I-V. Av

H. foetidus L. Stinkende nyserod. 20-60cm. Ingen grundblade. Stængelbladene med 7-11 smalt lancetformede afsnit. Mange 1-3cm brede, bleggrønne blomster. XII-VI. Ab Av Cc CR Cu Gu M? Sa Sg Za

Nigella. Sortkommen. Enårige planter med 2-3 x linjeformet fjersnitdelte blade. 5 lyseblå blosterblade samt 5 små honningblade. Frugten består af 5 delvist sammenvoksede, langgriflede bælgkapsler.

1. Blomsten med et svøb af 5 bladlignende højblade ..... damascena
" uden svøb 2.
2. Griflerne skråt udstående i frugt ..... gallica
" vandret udstående i frugt hispanica

Nigella damascena L. Jomfruen i det grønne. Bælgkapslerne helt sammenvoksede. IV-VI. Ab Ba Cc CR M

N. gallica Jordan Fransk sortkommen. 25-40cm. Blomsten 3-3,5cm bred. Blosterbladenes negl 1/2-3/4 x pladen. V-VII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

N. hispanica L. (N. papillosa) Djævelen i busken. 25-50cm. Blomsten 3,5-6cm bred. Blosterbladenes negl indtil 1/3 x pladen. V-VII. Ba

Trollius europaeus L. Engblomme. Av Cu M Sg Za

Actaea spicata L. Druemunke. Av Gu M Sa Za

Caltha palustris L. Engkabbeleje. Av Cc Sa Za

Aconitum lamarckii Rchb. (A. vulparia ssp. neapolitanum) Pyrenæisk stormhat. 50-100cm. Blomsterne gule. Hjælmen valseformet, 3 x så høj som bred. VI-IX. Av Cu Gu M Sg Za

A. napellus L. -2m. Blomsterne blå. Hjælmen halvkugle- til seglformet, 14-22x8-14mm. VII-IX. 3 underarter:
ssp. vulgare Rouy & Fouc.: Bladfligene (1)2-3mm brede, tilspidset-sylformede. Blomsterstanden enkel eller lidt forgrenet forneden. Cc Za
ssp. lusitanicum Rouy: Bladfligene 3-4(2-6)mm brede, tilspidsede til spidse. Blomsterstanden mest grenet. Forbladene 3-5mm, indtil 10mm fra blomsten. 400-1500m. Av Gu Za
ssp. castellanum Molero & C.Blanché: Bladfligene (3)4-6mm brede, spidse til halvbutte. Blomsterstanden mest grenet. Forbladene 5-8mm, sidder 8-15mm fra blomsten. 1200-1400m. Cu M Sa

Delphinium. Ridderspore.

1. Flerårige ..... 2.
   1-2-årige 3.
2. Bladstilken tydeligt stængelomfattende (over 1/2 af stænglen) fissum
   " næppe stængelomfattende (højst 1/2 af stænglen) pentagynum
3. Sporen (2)4-5mm. Stænglen udstående håret ..... staphisagria
   " 14-19mm 4.
4. Sporen 2-4 x de ydre blosterblade ..... gracile
   " 1,25-2 x de ydre blosterblade 5.
5. Sidestillede indre blosterblade med afskåret eller svagt hjærteformet grund ..... halteratum
   Sidestillede indre blosterblade med tydeligt hjærteformet grund verdunense

Delphinium pentagynum Lam. Femgriflet ridderspore. 40-70cm. Løgformet og trævlet stængelgrund. Stænglen kirtlet øverst. Blomsterne mest stærkt blålilla. 5 bælgkapsler. V-VIII. Ba Cc

D. fissum W.& K. ssp. sordidum (Cuatrec.) Amich & al. Kløvet ridderspore. -160cm. Stængelgrunden ikke trævlet. Klasens akse tæt håret af korte, lange og kirtlede hår. Blomsterne bleg- til blålilla. VI-VII. Ba Cc Sa Za

D. halteratum S.& S. Langstilket ridderspore. 30-50cm. Øvre blade mest

hele. Klasen med mange (indtil 50) blålilla blomster. V-IX. Cc M Sa Va Za

Delphinium verdunense Balbis Hjærtekronet ridderspore. 15-30cm. Øvre blade mest tredelte. Klasen mest kort og tæt, med 5-15(20) blomster. VI-IX. Ab Ba Cu Gu Sa To

D. gracile DC. Spinkel ridderspore. 12-60cm. Spinkel med lange, risformede grene. Øvre blade mest hele. Klaserne mest med 1-8 blomster. Indre blosterblade lidt udragende. VI-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sg To Va Za

D. staphisagria L. Steffensridderspore. 30-100cm. Stænglen kraftig. Bladene med 5-7 brede, hele eller trekløvede afsnit. Mørkeblå blomst. Bælgkapslerne 11-18x8-11mm. VI-VIII. Ba Cc To

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. " blålilla orientalis
3. Sporen 12-15mm. Øvre indre blosterblades 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. (Ba Cc CR Cu Gu M Sa Va Za)

C. orientalis (Gay) Schrödinger Hyacintridderspore. 30-50cm. Blomsterne i klase. Forbladene når blomstens grund. Bælgkapslen brat tilsmalnet i spidsen. V-VIII. Ab Av CR Cu Gu M Sg Va

C. pubescens (DC) Soó Dunet ridderspore. 10-40cm. Hele planten tæt tiltrykt dunet, med blæreagtige kirtelhår i toppen. 9-15(5-60) blå- eller rødlilla blomster på 20-25mm. V-VII. Ab Cu Gu M

C. mauritanica (Cosson) Munz Med korte, tiltrykte hår samt blæreagtige kirtelhår. Blomsterne i en top, 2-5(60) stykker, blålilla til blegt rødlilla, 25-30mm. V-VII. Ab CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

Anemone palmata L. Nyrebladet simmer. 10-60cm. Grundbladene hjærte-nyreformede med 3-5 lapper og svagt tandede. De få stængelblade smalfligede. 1-få gule blomster, der giver planten et ranunkelagtigt udseende. Langnæbbede, stærkt uldhårede nødder. II-IV. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

Hepatica nobilis Miller Blåsimmer. Ab CR Cu Gu M Sg

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre Alpekobjælde. 10-45cm. Stængelbladene stilkede, af samme type som grundbladene. Blomsterne 4,5-6cm brede, hvide eller gule. 6-7 blosterblade. VI-VII. 2 underarter:
ssp. apiifolia (Scop.) Nyman: Blomsterne gule. Av M Sa
ssp. alpina (ssp. font-queri): Blomsterne hvide. Cu

P. rubra Delarbre Rød kobjælde. 20-30cm. Stængelbladene siddende. Grundbladene 2-3 x smalfligede. Blomsterne mørkt rødliglilla. IV-VI. Gu

Clematis. Skovranke.

1. Kronbladene lyslilla. Frugten ikke fjerhåret ..... campaniflora
   " hvide eller hvidgule. Frugten fjerhåret 2.
2. 1-1,5m høj staude. Blosterbladene glatte med filtet rand ..... recta
   Slyngplanter. Blosterbladene med dunet yderside 3.
3. Bladene 1 x delte. Kronbladene filtede på begge sider ..... vitalba
   " 2 x " . " glatte på oversiden flammula

Clematis flammula L. Korsskovranke. IV-VIII. Ab CR Cu M

C. vitalba L. Alm. skovranke. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za

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

C. campaniflora Brot. Klokkeskovranke. -4m. Bladene mest 2 x fjersnitdelte; småbladene 3-7x1,5-3cm, helrandede eller tredelte. Blomsterne m.m. klokkeformede, 9-20mm. V-VII. Ba Cc CR Sa To Za

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

1. Flerårig. Gule støvknapper. 10-20 gule kronblade ..... vernalis
   Enårig. Sortlilla støvknapper. 5-8 røde eller gule kronblade 2.
2. Nøddens overkant næsten ret, uden noget hak op ..... annua
   " " med et kantet eller afrundet fremspring 3.
3. Nødden 4,5-6mm, overkantens fremspring ca. midtpå ..... aestivalis
   " 2,5-4mm, " " nær spidsen 4.
4. Frugtstanden løs. Bægeret tit ca. 1/2 x kronen, m.m. håret flammea
   " tæt. " " over 2/3 x " , m.m. glat microcarpa

Adonis vernalis L. Våradonis. 10-45cm. Grundbladene reducerede til skederne. Stængelbladene 2 x delte. Blomsterne 4-8cm brede. II-VI. Ab Cu Gu M

A. annua L. Høstadnois. 15-35cm. Bægerbladene glatte. Kronbladene skarlagenrøde med sort grund. Frugten 3,5-5mm, ikke sortspidset. IV-VI. Ab Av Ba Cc M Va

A. flammea Jacq. Skarlagenadonis. 20-50cm. Kronen skarlagen- til blodrød, sjældent gul, mest med sort grund. Nødden næsten altid sortspidset. IV-VII. Ab CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. aestivalis L. ssp. squarrosa (Steven) Nyman. Junkeren i det grønne. 20-60cm. Kronbladene mønjerøde, senere citrongule, med sort grund. Underarten har hårede bægerblade. IV-VII. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. microcarpa DC. Småfrugtet adonis. 10-25cm. Kronen mest citrongul, undertiden rødlig, oftest med sort grund. II-VII. Ab CR Gu M To Za

Ranunculus. Smørblomst.

1. Kronbladene hvide ..... 2.
   " gule 16.
2. Bladene helrandede, længere end brede ..... 3.
   " delte 4.

3. Flerårig. Blomsterne 15-30mm brede ..... amplexicaulis
   Enårig. Blomsterne 3-5(6)mm " batrachioides
4. Oprette landplanter ..... 5.
   Vandplanter 6.
5. Grundbladenes midterafsnit kortstilket ..... aconitifolius
   " " ustilket platanifolius
6. Ingen findelte undervandsblade ..... 7.
   Med findelte undervandsblade 9.
7. Kronen 2-3 x bægeret ..... omiophyllus
   " højst 1,5 x bægeret 8.
8. Midterste bladlap bredest ved grunden ..... hederaceus
   " " smallest " " tripartitus
9. Kronbladene under 5,5mm ..... 10.
   " over 6mm 11.
10. Uden flydeblade ..... trichophyllus
    Med " tripartitus
11. Undervandsbladene oftest over 5cm, lig eller længere end stængelleddene ..... penicillatus
    Undervandsbladene under 5cm, kortere end stængelleddene 12.
12. Nødden kølet eller vinget, glat ..... baudotii
    " uden køl eller vinge, ofte håret 13.
13. Bægerbladene nedadrettede ..... ololeucos
    " udstående 14.
14. Honningkirtlerne halvmåneformede ..... saniculifolius
    " pæreformede til runde 15.
15. Frugtstilken kortere end den tilhørende bladstilk. Honningkirtlen kredsrund. Bladlapperne tandede ..... aquatilis
    Frugtstilken længere end den tilhørende bladstilk. Honningkirtlen pæreformet. Bladlapperne rundtakkede peltatus
16. Bladene m.m. hele ..... 17.
    " tydeligt delte, i hvert fald nogle af dem 25.
17. 3 bægerblade ..... ficaria
    5 " 18.
18. Alle blade i roset, ingen stængelblade ..... bullatus
    Med stængelblade 19.
19. Stængelgrunden tyk og trævlet. Med rosetblade under blomstringen 20.
    " ikke trævlet. Ingen " " " 21.
20. 8-13 kronblade. Nødden jævn ..... abnormis
    5(8) " . " netåret gramineus
21. Blomsterne m.m. siddende ..... 22.
    " tydeligt stilkede 23.
22. Næbbet ca. = nødden, 1,3-1,7mm ..... lateriflorus
    " meget kortere end nødden, 0,3-0,5mm nodiflorus
23. Øvre og mellemste frugtstilke korte, mest 3-15mm, højst 3/4 x det modstående blad. Enårig ..... longipes
    Frugtstilkene mindst lig det modstående blad 24.
24. Enårig. Nødderne knudrede ..... ophioglossifolius
    Flerårig. Nødderne jævne flammula

25. Enårig ..... 26.
    Flerårig 31.
26. Mange nødder i et forlænget hovede ..... sceleratus
    4-30 nødder i et rundt hovede 27.
27. Nødderne 6-8mm ..... 28.
    " 2-4mm 29.
28. Bladene svagt lappede. Bægeret nedadrettet ..... muricatus
    " smalfligede. Bægeret udstående arvensis
29. Bægerbladene udstående. Blomsterne 2,5-5,5mm brede .... parviflorus
    " nedbøjede. " 5-22mm brede 30.
30. Kronbladene mest 7-10mm og 2 x bægerbladene ..... sardous
    " " 4-6mm og lidt større end bægeret trilobus
31. Bægerbladene nedadrettede ..... bulbosus
    " udstående 32.
32. Frugtstanden rund. Rødderne ensartede ..... 33.
    " forlænget. Nogle rødder fortykkede, andre tynde 36.
33. Blomsterstilken stærkt furet. Stænglen krybende, rodslående repens
    " trind. Stænglen opret 34.
34. Nødderne dunede, kun svagt sammentrykte ..... valdesii
    " glatte, tydeligt " 35.
35. Frugtens næb mest 0,8-1,2mm. Støvtrådene hårede forneden granatensis
    " " " 0,3-0,7mm. " m.m. glatte acer
36. Stængelgrunden omgiven af trævler ..... 37.
    " uden trævler 39.
37. Alle grundblade 2-3 x delte med højst 1mm brede flige pseudomillefoliatus
    Nogle grundblade m.m. hele, de andre bredfligede 38.
38. Flere hele end delte grundblade. 1-2 blomster ..... gregarius
    " delte end hele " . Indtil 5 blomster paludosus
39. Grundbladene langt over 1/2 delte ..... ollisponensis
    " højst 1/2 delte 40.
40. Stænglens hår skråt udstående foroven. Frugtbunden håret nederst nigrescens
    Stænglens hår tiltrykte foroven. Frugtbunden glat malessanus

Ranunculus hederaceus L. Vedbendfrøpeber. Av? Ba M Sa Sg

R. omiophyllus Ten. Hedefrøpeber. Kun med flydeblade, med 3-5 lapper, der er smallest ved grunden. Kronen 5-6mm. Mest 20-50 frugter. Frugtbunden glat. III-VII. Av Cc M? Sa Za

R. tripartitus DC. Tredelt frøpeber. Bladene med 3(5) omvendt kileformede afsnit. Kronen 1,5-4,5mm. 4-27 frugter. Frugtbunden håret. III-V. Cc Sa

R. ololeucos Lloyd Kløverfrøpeber. Bladene som hos foregående. Kronen 7-15mm, 2-3 x bægeret. Måneformede honningkirtler. 16-30 frugter. Frugtbunden håret. III-VIII. Av Cc CR Gu M? Sa Sg Za

R. peltatus Schrank Storblomstret frøpeber. Av Cc CR Cu M Sa Za. (var. microcarpus Meikle har nødderne under 1mm. CR)

R. baudotii Godron Strandfrøpeber. Ab Cu Sa? Za

Ranunculus saniculifolius Viv. Sanikelfrøpeber. Flydebladene med mest 5 bredt kileformede lapper med helrandet eller rundtakket rand. II-VIII. Av Ba Cc CR Cu Gu? M Sa To Va Za

R. aquatilis L. Almindelig frøpeber. Gu

R. trichophyllus Chaix Hårfliget frøpeber. Ab Av Cc? CR Cu Gu M Sa Sg To

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 varieteter:
ssp. penicillatus: Udvoksede blade længere end stængelleddene, fligene slappe, m.m. parallelle. Med eller uden flydeblade. Av Cc M Sa Sg To
ssp. pseudofluitans (Syme) Webster. Udvoksede blade højst lig stængelleddene, fligene stive eller slappe, lidt udspærrede. Ingen flydeblade. Av Cc M Sg

R. ficaria L. Vorterod. 3 underarter:
ssp. bulbifer Lawalrée: Med akselstillede yngleknopper efter blomstringen. Stænglerne m.m. liggende, med flest blade i øvre halvdel. Sa
ssp. ficaria: Ingen akselstillede yngleknopper. Stænglerne oprette eller opstigende, med flest blade i nedre halvdel. Blomsterne mest 2-3cm brede. Bægerbladene grønlige. Nødderne fintdunede. Av Ba Cc Gu M Sa Sg Za
ssp. ficariiformis Rouy & Fouc: Som foregående, men blomsterne mest 3-5 cm brede. Bægeret gulligt. Nødderne dunede. Ba

R. valdesii Grau (R. auricomus p.p.) -40cm. Ofte tvestænglede. Stænglen med 2-5 små, højst 15mm brede blomster. Alle blade kort og stift randhårede. IV. 530-1900m. M Sg? (S. de Guadarrama, f.eks. Puerto del Reventon)

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. Ab Av Ba Cc CR M Sa Sg To Za

R. arvensis L. Agersmørblomst. 5-30cm. Opret og grenet foroven. Bladfligene smalle, 4-5mm brede. 3-7 store nødder med et næb på 2-3mm, oftest langtornede. III-VIIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. flammula L. Kærsmørblomst. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

R. ophioglossifolius Vill. Tungesmørblomst. 10-40cm. Bladene lancet- til bredt ægformede. Stænglen slap, opstigende, hul. Blomsterne 4-10mm brede, gule. Kær, åbredder. III-VI. Ba Cc Cu M Sa Za

R. longipes Lange Bleg tungesmørblomst. 2-25cm. Som den foregående, men grundbladene mest elliptiske eller lancetformede. Blomsterne 4-7mm brede og bleggule. IV-VI. Ba Cc? M Sa Sg To Za

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. Av Gu M Sa Sg Za

R. lateriflorus DC. Stilkløs smørblomst. 5-20cm. Stærktgrenet enårig. Blomsterne 2,5-4mm brede, lysegule. Stængelbladene elliptiske eller lancetformede. V-VI. Gu M Sa To Za

Ranunculus abnormis Cutanda Stjærnesmørblomst. Grundbladene linje-lancetformede, 4-13cm x 2-6mm. 1-4(7) blomster, der er 15-30mm brede. Bladspidsen undertiden hætteformet. 1500-2300m. V-VIII. Av Cc M Sa Sg?Za

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. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

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. Av (S. de Bêjar) Cc?

R. bullatus L. Rosetsmørblomst. 8-20cm. Flerårig. Bladene ægformede, rundtakkede, hårede nedenunder. Blomsterstilkene ugrenede, hårede. Blomsterne 2-3cm brede. Nødderne 2mm. VIII-I. Ba Cc CR

R. aconitifolius L. Stormhattesmørblomst. 20-50(100)cm. Bladene dybt håndformet delte med m.m. rudeformede, savtakkede afsnit. Blomsterstilken dunet, 1-3 x støttebladet. 800-2400m. V-VIII. Av M Sa

R. platanifolius L. Lønbladet smørblomst. 40-120cm. Bladene omtrent som hos foregående. Blomsterstilken glat, 4-5 x støttebladet. IV-VIII. Av

R. repens L. Lav smørblomst. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

R. acer L. ssp. despectus Lainz Bidende smørblomst. Cu Gu M Sg Za

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. Ab Cc Gu Sa

R. bulbosus L. Knoldsmørblomst. 4 underarter:
ssp. bulbosus: Stængelgrunden løgformet, rødderne tynde. Stængelgrunden ikke trævlet. Ingen jordstængel. Cu? Va Za
ssp. castellanus (Boiss.& Reuter) Ball: Stængelgrunden løgformet, trævlet, rødderne tynde. Med en kort, vandret eller skæv jordstængel. Za
ssp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.: Stængelgrunden lidet fortykket. Rødderne 3-5mm tykke. Grundbladene alle ens. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za
ssp. adscendens (Brot.) Neves: Som foregående, men de ydre grundblade med brede, de indre med lancetformede afsnit. Ba Cc CR M Sa To

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. II-VII. Ba Cc CR M Sa Sg To Va Za

R. sardous Cr. Stivhåret smørblomst. Va

R. trilobus Desf. Trelappet smørblomst. 5-50cm. Glat eller håret. Blomsterne 5-14mm brede, bleggule. Nødderne vortede. Smalt kileformede bladafsnit. I-VII. Av Ba Cc CR Cu? M Sa To Za

R. sceleratus L. Tiggersmørblomst. Av Ba Cu Gu M Sg To Va Za

R. batrachioides Pomel Spatelsmørblomst. 2-3cm. Kortstænglet. Bladene spatelformede og langstilkede, med hvidlig, hindeagtig grund; pladen 5-15x0,5-2mm. Vintervåde steder. IV-V. Ba CR Sa Za

Ranunculus paludosus Poiret Forskelligbladet smørblomst. 10-50cm. Med udløbere. Fortykket stængelgrund. De 1-4 ydre grundblade æg- til hjærteformede, groft takkede. Blomsterne indtil 3,5cm brede. II-VI. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

R. gregarius Brot. 7-25cm. En lille udgave af paludosus med kun få, delte grundblade; disse ellers afrundet femkantede og buttakkede. Blomsterne indtil 2cm brede. 0-900m. III-V. Ba Cc CR

R. pseudomillefoliatus Grau Finbladet smørblomst. -30cm. Stænglen med 1-2 blomster, indtil 3cm brede, samt 1-2 blade. Nødderne med et ret næb og m.m. hårede. V-VI. Ba Cc CR To

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: Grundbladenes midterafsnit m.m. siddende. Stænglen mest grenet. Nødderne mest hårede. 200-1800m. II-V. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za
ssp. alpinus (Boiss.& Reuter) Grau: Grundbladenes midterafsnit tydeligt stilket. Stænglen mest 1-blomstret. Nødderne m.m. glatte. V-VII. Sg

R. nigrescens Freyn 10-40cm. Stænglen 1(2)-blomstret, hvidhåret. Bladene nyreformede, 3-5-lappede og rundtakkede. Blomsten indtil 30mm bred. Bægerbladene indtil 10mm. Frugtstanden indtil 15x10mm. IV-VII. Av? Gu Za

R. malessanus Degen & Hervier -22cm. Stænglen mest 1-blomstret, med 0-1 småblad. Bladene som hos nigrescens. Blomsten indtil 16mm bred. Bægerbladene indtil 5mm. Frugtstanden indtil 8x5mm. 1600-1900m. V-VII. Ab?

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers. Krumt kartefrø. 2-10cm. Enårig. Håndfligede rosetblade. Små, gule blomster med bæger, 10-15mm brede. Ret stor ægformet frugtstand indtil 5x2cm. III-VII. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Myosurus minimus L. Musehale. Frugtstilken tynd. Frugtens næb ret og under 1/3 x frugten. Av CR M Sa Sg Za

M. sessilis S.Watson Tyk musehale. Frugtstilken stærkt fortykket. Frugtens næb lidt udadbøjet, indtil 1/3 x frugtens længde. III-VII. CR Sa Za

Aquilegia nevadensis Boiss.& Reuter 35-80cm. Bladene tæt kirteldunede på begge sider. Bælgkapslerne klæbrige. Ydre blosterblade med grønlig spids. 1100-2500m. IV-VII. Ab. Grønspidset akeleje.

A. dichroa Freyn Tofarvet akeleje. 40-70cm. Bladene m.m. glatte til noget kirteldunede. Blomsterne tofarvede: ydre blosterblade ofte hvidspidsede, indre hvide med blå spore. V-VI. Cc Sa Za

A. vulgaris L. Alm. akeleje. 2 underarter:
ssp. vulgaris: Ydre blosterblade mest 20-30x8-12mm; de indres plade mest 9-13x8-11mm. Sporen mest 14-21mm. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg
ssp. hispanica (Willk.) Heyw.: Yder blosterblade mest 12-18x5-8mm; de indres plade mest 5-9x5-8mm. Sporen mest 7-13mm. Ydre blosterblade ofte hvidspidsede. 600-2000m. V-VII. Ab Av Cu Gu M Sg

Thalictrum. Frøstjærne.

1. Med blivende, hvide kronblade på 8-14mm ..... tuberosum
   Kronbladene hurtigt affaldende 2.
2. Toppen åben med adskilte blomster. Støvdragerne hængende ..... 3.
   " tæt med blomsterne i knipper. Støvdragerne oprette 5.
3. Planten glat eller håret ..... minus
   " tæt kirteldunet 4.
4. Støvfanget med bølget rand. Nødden med fremtrædende ribber foetidum
   " " jævn rand. Nøddens ribber lidet fremtrædende minus
5. Toppen halvskærm-vifteformet. Stænglen svagt stribet speciosissimum
   " knippeformet aflang. Stænglen stærkt kantet flavum

Thalictrum tuberosum L. Knoldfrøstjærne. 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. Cu Gu Sg? Va

T. foetidum L. ssp. valentinum Bolos & Vigo Stinkende frøstjærne. 20-40 cm. Planten stinkende, grågrøn, meget tæt kirtelhåret. Bladene 4-5 x delte, småbladene 2-4mm. Gule blomster. VI-VII. Ab Cu Gu

T. minus L. Liden frøstjærne. 4 underarter:
ssp. minus: Glat eller lidet håret. Småbladene 5-15mm. Toppen begynder over midten af stænglen. Cu M? Sg
ssp. majus (Cr.) Rouy & Fouc.: Glat eller lidet håret. Småbladene 15-35 mm. Toppen begynder omkring midten af stænglen. M
ssp. pubescens Schleicher: Kirtelhåret over det hele. Støvknappen 2-2,5 (3,2)mm, med spids brod, uden kirtelhår. Bladene ikke kødede. Gu
ssp. matritense (Pau) P.Monts.: Bladene småkirtlede, noget kødede. Toppen stærkt kirtlet. Støvknappen 2,6-3mm, med halvspids brod og nogle affaldende kirtelhår. 600-1200m. V-VI. CR Cu Gu M Sa To

T. flavum L. Gul frøstjærne. 2 underarter:
ssp. flavum: Toppen bred, ikke så tæt. Frugterne ægformede, spidse. M?
ssp. costae (Timb.-Lagr.) Rouy & Fouc.: Toppen hyppigt smal og tæt. Frugterne kugleformede. 700-1800m. VI-VII. M?

T. speciosissimum L. Blågrøn frøstjærne. 100-160cm. Blågrøn og blådugget og mest glat. Toppen først meget tæt. Småbladene med m.m. hjærteformet grund. V-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

PAEONIACEAE

Paeonia broteroi Boiss.& Reuter -70cm. De nedre blade 2 x trekoblede med hele afsnit eller med 3-4,5cm brede flige. Bladundersiden glat. Bælgkapslerne lådne. Hvidgule støvtråde. 100-1850m. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

P. officinalis L. ssp. microcarpa (Boiss.& Reuter) Nyman Bjærgbonderose. -60cm. De nedre blade 2 x trekoblede med smalle, 1-2,5cm brede flige. Bladundersiden dunet. Bælgkapslerne glatte eller fåhårede. Støvtrådene røde. 400-2000m. IV-VII. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

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. Forvildet i (M Sg)

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. 600-1900m. IV-VII. Cu Gu

B. hispanica Boiss.& Reuter (B. vulgaris ssp. australis) Spansk surtorn. 1.års kviste brunlilla. Bladene læderagtige med 1-6 par tænder. Klaserne mest 10-18mm med 3-9 blomster. 1000-2200m. VI-VII. Ab CR

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. II-IV. Cc Sa

PAPAVERACEAE

1. Blomsterne uregelmæssige ..... 2.
   " regelmæssige 7.
2. Blomsterne gule, uden spore. Frugten en ledskulpe ..... Hypecoum
   " røde eller hvide, ofte med spore. Ingen ledskulpe 3.
3. Småbladene brede, hele og helrandede ..... 4.
   " fligede 5.
4. Flerårig. Blomsterstilkene tit længere end blomsterne .. Sarcocapnos
   Enårig. Blomsterstilkene kortere end blomsterne Ceratocapnos
5. Kronen uden spore. Klasen meget tæt ..... Platycapnos
   " med " . " åben 6.
6. Bladene trekoblet fligede. Sporen ca. = resten af kronen Corydalis
   " fjerfligede. Enårige Fumaria
7. Kapslen en buddike med lågdannende arskive ..... Papaver
   " anderledes, over 10 x så lang som bred 8.
8. Blomsterne rødlilla ..... Roemeria
   " gule eller røde 9.
9. Blomsterne i en skærm. Kronbladene 7-10mm ..... Chelidonium
   " enlige. Kronbladene 1-4cm 10.
10. Bladene 3 x delte med smalle flige ..... Eschscholzia
    " højst 1 x delte Glaucium

Papaver. Valmue.

1. Planten blågrøn. Stængelbladene med omfattende grund .... somniferum
   " grøn. Stængelbladene uden omfattende grund 2.
2. Kapslen stivhåret ..... 3.
   " glat 4.
3. Kapslen under 2 x så lang som bred, m.m. kugleformet ..... hybridum
   " over 3 x " " " " , kølleformet argemone
4. Kapslen under 2 x så lang som bred, omvendt ægformet ..... rhoeas
   " kølleformet 5.
5. Støvknapperne sortlilla ..... dubium
   " gule eller gulbrune 6.

6. Kapslen 3-5 x så lang som bred ..... pinnatifidum
" 2-3 x " " " " lecoqii

Papaver somniferum L. Opiumsvalmue. 2 underarter:
ssp. somniferum M.m. glat. Bladtænderne uden brod. Dyrket og forvildet.
ssp. setigerum (DC.) Arc.: Stivhåret. Bladtænderne med brod. III-VIII. Ba Gu M Va

P. rhoeas L. Kornvalmue. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. dubium L. Gærdevalmue. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa To Va Za

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. Stænglen uden udstående hår. Mælkesaften gulnende. ?

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

P. argemone L. Køllevalmue. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

P. hybridum L. Vinvalmue. 17-35cm. Kronen vinrød med en lille sort plet ved grunden. Bladene 2-3 x delte og smalfligede. Blomsterstilken mest tiltrykt håret. III-VII. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Roemeria hybrida (L.) DC. Purpurvalmue. 20-40cm. En enårig, lillablomstret valmue med 2-3 x fjersnitdelte blade samt linjeformede kapsler på 2,5-8cm. 0-1200m. IV-VII. Ab Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Glaucium flavum Cr. Strandhornskulpe. 40-70cm. Stærkt blågrøn 2-flerårig med store, gule valmueblomster. Kapslen linjeformet, 15-20cm, glat. IV-X. M? Va

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. Ab Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Chelidonium majus L. Svaleurt. Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. (Av Cc M Sa)

Hypecoum. Seglskulpe. Glatte, blågrønne enårige med mælkesaft. Bladene 2-3 x fjersnitdelte. Blomsterne ret små, gule, 4-tallige, de 2 par kronblade uens. Kapslen linjeformet, noget leddet, m.m. seglkrummet.

H. imberbe Sm. Storblomstret seglskulpe 5-40cm. Frugterne ikke hængende. Ydre kronblade ca. så lange som brede. Kronen gyldengul. 0-1200m. II-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

H. pendulum L. Hængende seglskulpe. 5-40cm. Frugterne hængende. Kronen bleggul. Ydre kronblade ca. 2 x så lange som brede. III-VII. Ab Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Corydalis bulbosa (L.) Dc. (C. bulbosa) Hulrodet lærkespore. Gu

Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC. Nibladet klipperøg. 5-15cm. Kronen 13-17mm, oftest med spore på 4-7mm, hvid eller lyserød. Bladene 2-3 x trekoblede eller fjersnitdelte, med 7-18 småblade. II-VII. Ab Cu Gu M Sg

S. baetica (Boiss.& Reuter) Nyman Trebladet klipperøg. 5-10cm. Blomsterne 5-6mm, uden spore, hvide. 2-6(1-7) småblade. Stængelgrunden med gamle bladrester. 900-2000m. IV-VII. Ab

Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén (Corydalis c.) Klatrende lærkespore. III-X. Av Gu M Sa Sg

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. Ab Ba CR M

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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Fumaria. Jordrøg.

1. Blomsterne over 9mm. Bladfligene mest over 1,5mm brede ..... 2.
   " højst 9mm. " " under 1,5mm " 10.
2. Frugtstilkene tilbagekrummede. Klasen ca. = klasestilken capreolata
   " sj. " , og i så fald meget kort klasestilk 3.
3. Bægerbladene over 4mm brede ..... macrosepala
   " under 3mm " 4.
4. Frugten 2,5-3mm bred ..... 5.
   " 1,5-2,25mm bred 7.
5. Bægerbladene indskåret tandede ..... bella
   " ret helrandede 6.
6. Frugten stærkt kølet, svagt udrandet i spidsen ..... agraria
   " svagt " , spids rupestris
7. Klasen nogenlunde lig klasestilken ..... muralis
   " meget længere end klasestilken 8.
8. Bægerbladene ca. 3x2mm, savtakkede ..... bastardii
   " 3-4x2-2,5mm, svagt takkede 9.
9. Støttebladet ca. = blomsterstilken. Blomsterne 9-10,5mm .... petteri
   " 1/2-3/4 x stilken. Blomsterne 10-15mm reuteri
10. Bægerbladene bredere end kronen ..... 11.
    " smallere " " 12.
11. Blomsterne 8mm eller mere. Blomsterstilken ofte tilbagekrummet petteri
    Blomsterne (5,5)6-7mm. Frugtstilken skråt opret densiflora
12. Bægerbladene under 1,5mm ..... 13.
    " over 1,5mm 14.
13. Blomsterne hvide, evt. lyserøde efter blomstringen ..... parviflora
    " blegrøde vaillantii
14. Frugten bredere end lang, afskåret fortil ..... officinalis
    " så lang som bred, but 15.

15. Bægerbladene 2,5-3mm. Frugten over 2,25mm, knudret-rynket .. faurei
" mest 1,5-2mm. Frugten højst 2,25mm, rynket 16.
16. Blomsterne over 7mm. Frugten afskåret-afrundet ..... officinalis
" ca. 6(7)mm. Frugten trekantet-ægformet segetalis

Fumaria bella Sell (F. barnolae) Smuk jordrøg. Klasen med 15-25 blomster på 12-14mm, bleg- til lyserøde. Støttebladet indtil 1/2 x frugtstilken. Bægerbladet 3-3,5x1,5-2mm. Frugten afrundet. III-VI. (M)

F. agraria Lag. Markjordrøg. Klaserne med 15-22 hvide blomster på 12-16 mm. Støttebladet 1/2-1 x frugtstilken. Frugten 2,5-3mm, med store, men utydelige knuder. XI-VII. Ba Cc

F. rupestris Boiss.& Reuter Klippejordrøg. Klaserne med 8-15 hvide til blegrøde blomster på 11-15mm. Bægerbladene 3,5-5x1,5mm. Frugtstilken fortykket. III-VI. Ba CR

F. macrosepala Boiss. Storbægert jordrøg. Klaserne med 4-10 først hvide blomster på 13-14mm; klasen højst lig sin stilk. Bægerbladene 5-6x4-5mm, m.m. helrandede. Frugten med brod. III-VI. CR

F. capreolata L. Hvid jordrøg. Klaserne med 14-25 blomster på 10-12mm, mest hvide med mørk spids. Bægerbladene 4-6x2,5-3,5mm. Frugten but eller afskåret, 2,25x2,25mm. II-VIII. Ba Cc M

F. bastardii Bor. Klasen med 10-22 blegrøde blomster på 9-11(8-12)mm, ofte meget længere end stilken. Støttebladet 1/3-1/2 x frugtstilken. Frugten 2-2,25x2-2,25mm, rynket. II-VIII. Av Cc

F. reuteri Boiss. Klasen med 8-20 lyserøde blomster. Støttebladet 1/2-3/4 x den skråt oprette til krumme frugtstilk. Bægerbladene 3,5-4x2-2,25 mm. Frugten ægformet, rynket. I-VI. Av Ba Cc CR M Sa To

F. petteri Rchb. ssp. calcarata (Cadevall) Lidén & Soler Klasen tæt,med 15-20 lyserøde blomster. Bægerbladene 3-4x2-2,5mm. Frugten ægformet, med spids, 2-2,5x1,5-1,75mm. II-VI. CR

F. muralis Sonder Murjordrøg. Klaserne med 10-17 lyserøde blomster på 9-11mm. Bægerbladene 3-4x2-2,25mm. I-X. Cc M Sa

F. faurei (Pugsley) Lidén Klasen siddende til meget kortstilket. Blomsterne 7,5-8,5mm, blegrøde. Bægerbladene dybt tandede. Frugten rundagtig, 2,25-2,5mm. III-V. Ba CR Gu M To

F. officinalis L. Lægejordrøg. 2 underarter:
ssp. officinalis: Bægerbladene over 2mm. Frugten svagt rynket, virker udrandet ved et skråt blik. II-VIII. Ab Ba CR Cu Gu M Sa To Va
ssp. wirtgenii (Koch) Arc.: Bægerbladene under 2mm. Frugten rynket, afskåret, men virker ikke udrandet ved et skråt blik. II-VI. Ab Ba CR Gu M Sa Va Za

F. densiflora DC. Tætblomstret jordrøg. Klasen med 15-30 lyserøde blomster, kortstilket til næsten siddende. Støttebladene længere end frugtstilken. Bægerbladene 2-3x1,5-3mm. Frugten rund. II-VIII. Ab CR Gu M Sa To

F. segetalis (Hammar) Coutinho Blågrøn jordrøg. Meget blågrøn. Klaserne

siddende, tætte, med 10-20 lyserøde blomster. Støttebladet mindst lig den tykke frugtstilk. Frugten stærkt blågrøn. IV-V. CR

Fumaria parviflora Lam. Småblomstret jordrøg. Blågrøn. Bladfligene smalt linjeformede, ofte furede. Klasen med 10-20 blomster på 5-6mm. Bægerbladene 0,5-1x0,5-0,75mm, dybt tandede. II-VI. Ab Cc Cu Gu M Sa To Va Za

F. vaillantii Loisel. Bleg jordrøg. Klaserne siddende, med 6-15 blomster på 5-6mm. Bægerbladene 1/2-3/4x1/4-1/2mm, tandede. Støttebladet 1/2 -3/4 x frugtstilken. III-VII. III-VII. Ab Cc CR Cu Gu M Sa Va Za

CAPPARIDACEAE

Cleome violacea L. Brun edderkopblomst. 30-60cm. Opret, kirteldunet enårig med spredte blade, der overvejende er trekoblede med smalt lancetformede, 1-4cm lange småblade. Lange, bladede klaser med lidt uregelmæssige, lilla firtalsblomster med 6 støvdragere. IV-X. Ba Cc CR

CRUCIFERAE

1. Skulpen øverst med et fladt, tunge- eller skeformet led (næb) .... 2.
   " uden noget fladt, øvre led 3.
2. Enårig med hængende skulper ..... Carrichtera
   Småbusk med oprette " Vella
3. Langskulpet. Skulpen over 3 x så lang som bred ..... 4.
   Kortskulpet. " højst 3 x " " " " 33.
4. Bægerbladene oprette. Bægeret lukket ..... 5.
   " opret-udstående. Bægeret m.m. åbent 15.
5. Stængelbladene med dybt omfattende grund, helrandede til svagt tandede ..... 6.
   Stængelbladene uden dybt omfattende grund 7.
6. Kronbladene gullig- til grønlighvide ..... Conringia
   " rødlilla Moricandia
7. Planten med grenhår ..... 8.
   " uden " 11.
8. Øvre blade ret brede, med afrundet til hjærteformet grund Hesperis
   " " med tilsmalnet grund 9.
9. Griflen tvelappet med en udvækst under hver lap ..... Matthiola
   " uden sidestillede knuder eller horn 10.
10. Beharingen består af tiltrykte, overvejende tvegrenede hår Erysimum
    " anderledes. Kronbladene røde (hvide) Malcolmia
11. Skulpen leddelt eller uopspringende, flerribbet ..... Raphanus
    " med opspringende klapper 12.
12. Skulpen med et knopformet næb. Bægeret 3-4mm ..... Hirschfeldia
    " uden " " 13.
13. Skulpen med et sværdformet sammentrykt næb ..... Eruca
    " uden et sådant næb 14.
14. Skulpens klapper 3-ribbede ..... Rhynchosinapis
    " " 1-ribbede Brassica
15. Skulpens klapper med 3-7 ribber ..... 16.
    " " " 0-1 ribbe 19.
16. Kronen hvid ..... Alliaria
    " gul 17.

17. Skulpen med et kantet næb på mindst 10mm ..... Sinapis
" uden næb 18.
18. Skulpen med kølleformet spids ..... Lycocarpus
" uden " " Sisymbrium
19. Skulpen hængende, fladtrykt, dråbeformet og uopspringende .. Isatis
" anderledes 20.
20. Bladene fint 2-3 x fjersnitdelte. Bleggul krone ..... Descurainia
" ikke helt findelte 21.
21. Skulpens klapper flade, skulpen stærkt sammentrykt ..... 22.
" " hvælvede, skulpen ikke stærkt sammentrykt 24.
22. Stængelbladene fjersnitdelte ..... Cardamine
" højst fligede 23.
23. I hvert fald de mellemste og nedre stængelblade stilkede;
ingen stængelblade med omfattende grund ..... Cardaminopsis
Stængelbladene siddende; eller de øvre med noget omfattende grund
Arabis
24. Skulpen uden eller med svag midterribbe ..... 25.
" med tydelig midterribbe 27.
25. Kronen hvid ..... Nasturtium
" gul 26.
26. Skulpen under 5 x så lang som bred, 4-6,5mm ..... Rorippa
" over 5 x " " " " , 8-50mm Sisymbrella
27. Frøene 2-radede ..... Diplotaxis
" 1-radede 28.
28. Kronbladene hvide ..... 29.
" gule 30.
29. Enårig. Bladene helrandede til tandede ..... Arabidopsis
Flerårig. Stængelbladene delte Murbeckiella
30. Skulpeklapperne hvælvede ..... Brassica
" kølede 31.
31. Stængelbladene uden øret grund ..... Brassica nigra
" med " " 32.
32. M.m. stivhåret. Skulpen knudret med et næb på 3-8mm .... Erucastrum
Glat til fåhåret. Skulpen ikke knudret, griflen 1-3mm Barbarea
33. Kronen gul eller bleggul ..... 34.
" hvid, lyserød, rødlilla eller manglende 47.
34. Skulperne hængende og fladtrykte, uopspringende ..... 35.
" ikke hængende 36.
35. Tæt tiltrykt stjærnehåret. Bladgrunden tilsmalnet ..... Clypeola
M.m. glat. Bladgrunden pilformet Isatis
36. Skulpen smalvægget ..... 37.
" bredvægget, trind eller uopspringende 38.
37. Skulpen brilleformet, hen ad et liggende ottetal ..... Biscutella
" elliptisk Lepidium
38. Skulpen opspringende, med skillevæg ..... 39.
" uopspringende 43.
39. Alle blade grundstillede. Flerårig ..... Draba hispanica
Med stængelblade 40.

40. Bægerbladene m.m. udstående ..... 41.
" oprette 42.
41. Skulpen med trindt tværsnit. Ingen stjærnehår ..... Rorippa
" m.m. flad. Tæt stjærnehåret Alyssum
42. Skulpen flad, 21-28x10-13mm ..... Fibigia
" ikke særligt flad, 4,5-7,5mm Camelina
43. Skulpen med 4 eller 8 tydelige vinger ..... 44.
" uvinget 45.
44. Skulpen med 4 uregelmæssigt dobbelttakkede vinger ..... Bunias
" " 8 vinger Guiaroa
45. Bægerbladene m.m. udstående. Bladgrunden tilsmalnet ..... Rapistrum
" oprette. Bladgrunden pilformet 46.
46. Planten m.m. dunet, især forneden. Skulpen netåret ..... Neslia
" glat. Skulpen omvendt pæreformet, ikke netåret Myagrum
47. Skulpen smalvægget ..... 48.
" bredvægget, trind eller uopspringende 62.
48. Klaserne sidestillede. Skulpen bredere end lang ..... Coronopus
" mest endestillede. Skulpen næppe bredere end lang 49.
49. Stængelbladene med øret til pilformet grund ..... 50.
" " smal grund 54.
50. Skulpen omvendt hjærteformet, bredest forneden ..... Cardaria
" bredest midtpå eller foroven 51.
51. Skulpen med kileformet grund og m.m. rette sider ..... Capsella
" anderledes 52.
52. Nedre blomster med støtteblade ..... Ionopsidium
Klasen helt uden støtteblade 53.
53. Hvert skulperum med 1 frø. Planten for det meste håret ... Lepidium
" " " 2-8 frø. Planten helt eller næsten glat Thlaspi
54. 2 store og 2 små kronblade ..... 55.
Kronbladene ens 57.
55. Skulpen med tydelig griffel, m.m. tvetakket øverst ..... Iberis
" næppe med griffel 56.
56. Tueformet flerårig ..... Teesdaliopsis
Enårig Teesdalia
57. Skulpens vinger bredere end skulperummet ..... Aethionema
Skulpen u- eller smalvinget 58.
58. Skulpen vinget eller stærkt kølet ..... Lepidium
" hverken vinget eller stærkt kølet 59.
59. Flerårig ..... Hutchinsia
Enårig 60.
60. Skulpestilkene opret-udstående. Klaserne åbne ..... Hymenolobus
" udstående. Klaserne tætte 61.
61. Stængelbladene manglende eller m.m. hele ..... Teesdalia
" fjersnitdelte Hornungia
62. Skulpen uopspringende, kugle- til ægformet ..... 63.
" opspringende, med skillevæg 64.
63. Stængelbladene med tilsmalnet grund ..... Crambe
" " øret grund Calepina
64. Skulpen ca. så tyk som bred, m.m. kugleformet ..... 65.
" bredere end tyk 66.

65. Flerårig. Skulperne 2-3mm ..... Kernera
Enårig. Skulperne 3-7mm Cochlearia
66. Enårig rosetvandplante med sylformede blade ..... Subularia
Landplanter 67.
67. Skulperne 3-9cm store. Rødlilla blomster ..... Lunaria
" meget mindre 68.
68. Nedre blade 30-50cm lange, bredt lancetformede ..... Armoracia
" " langt mindre 69.
69. Kronbladene dybt 2-lappede. Rosetplante uden stængelblade Erophila
" hele eller udrandede 70.
70. Planten kun med tiltrykte, togrenede hår ..... Lobularia
" med stjærne-, gren- eller alm. hår 71.
71. Busk eller halvbuske. Skulpen 1-2 x så lang som bred Ptilotrichum
Urter. Skulpen 2-3 x så lang som bred 72.
72. Kronen blegrød. Enårig med linjeformede blade .. Alyssum linifolium
" hvid. Anderledes Draba

Sisymbrium. Vejsennep.

1. Klasen bladet ..... 2.
" bladløs 3.
2. Blomsterne 2-3 sammen i bladhjørnerne ..... polyceratium
" enlige i bladhjørnerne runcinatum
3. Skulperne under 2cm ..... 4.
" mindst 2cm 6.
4. Skulpestilken 6-8mm ..... austriacum
" 1,5-2mm 5.
5. Skulpen 6-11mm, fladtrykt mod spidsen ..... matritense
" 13-17mm, halvtrind-kegleformet officinale
6. Skulpen smalt kegleformet, tilsmalnet mod spidsen ..... erysimoides
" linjeformet, af ensartet tykkelse 7.
7. Skulpestilken så tyk som skulpen, i det mindst i spidsen ..... 8.
" tyndere end " 11.
8. Skulpestilken tykkere mod spidsen. Skulpen 2-3cm ..... austriacum
" af ensartet tykkelse 9.
9. Planten halvglat, kun stivhåret ved grunden ..... altissimum
" dunet 10.
10. Enårig. Skulpen 5-10cm, udstående til opret ..... orientale
Flerårig. Skulpen 14-18cm, ofte nedbøjet og krum macroloma
11. Blomsterne overrages af de øvre skulper, 2,5-3,5mm ..... irio
" " ikke af skulperne, over 3,5mm 12.
12. Skulperne 5-8(3-10)cm. Kronbladene mest 7-10mm ..... crassifolium
" 2-4(5)cm. Kronbladene mest 3,5-6mm 13.
13. Klasen åben i frugt. Skulpestilkene trådformede, 0,3mm tykke assoanum
Klasen tæt i frugt. Skulpestilkene (0,3)0,5-0,8mm tykke austriacum

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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. assoanum Loscos & Pardo Tyndstilket vejsennep. 35-100cm. M.m. glat

og noget blågrøn. Bladene hen ad irios. Store grundblade på 15-35cm. Skulperne 3-4cm. 200-950m. IV-VII. Ab M Sg To

Sisymbrium austriacum Jacq. Østrigsk vejsennep. 3 underarter:
ssp. chrysanthum (Jord.) Rouy & Fouc.: 25-120cm. Flerårig. Skulpen 1-2cm, tiltrykt eller vredent-udstående. Stænglen mest glat forneden. Nedre blade med 5-6 par spidse, trekantede lapper. V-VIII. Av Sa Sg Za
ssp. contortum (Cav.) Rouy & Fouc.: 25-100cm. 1-flerårig. Skulpen 3-4,5 cm, udstående til opret, hyppigt buet eller vreden. Stænglen mest stivhåret forneden. Nedre blade med 3-8 par lapper. IV-VIII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. hispanicum (Jacq.) Ball & Heyw.: 1-2-årig. Skulpen 2-3cm, opret. Stænglen m.m. glat. Nedre blade med 2-4 par lapper eller savtakkede. V-VI. Ab M To

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. II-VII. Ab Av Ba Cc Cr Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. altissimum L. Ungarsk vejsennep. Indslæbt i (M)

S. orientale L. Blød vejsennep. 50-80cm. Øvre blade linjeformede eller spydformet trefligede. Kronbladene 6-9mm. Skulpen 1,3-1,5mm tyk. Griflen 1-4mm, lidt spatelformet. I-VII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. macroloma Pomel Nedbøjet vejsennep. 50-115cm. Øvre blade som hos orientale. Kronen 7,5-12mm. Skulpens 3 ribber ikke fremtrædende. V-VIII. 440-1650m. Cu Gu Sg

S. polyceratium L. Hornet vejsennep. 30-40cm. Liggende til opret enårig. Blomsterne små, ca. 1,5mm, bleggule og næsten siddende. Skulperne 1-2cm, noget krumme. IV. (M?)

S. runcinatum Lag. Tykgriflet vejsennep. 20-80cm. Enårig. Bladene jævnt mindre opad. Blomsterne 2,5-3mm, bleggule, næsten siddende. Skulpen 1-3 cm, lidt kegleformet. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. erysimoides Desf. Hjørneklapsvejsennep. 15-70cm. Glatbladet enårig. Skulpestilken så tyk som skulpen, denne 3-4cm, ret, m.m. udstående. Bægeret 2-2,5mm. Kronen 1,8-2,5mm. XI-VI. Ab

S. officinale (L.) Scop. Rank vejsennep. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. matritense Ball & Heyw. (S. cavanillesianum) Kortskulpet vejsennep. 15-60cm. Bladene skarpt bugtet-lappede,ikke lyreformede, de nedre i roset. Kronen 1,3-2,2mm. Tvedelt støvfang. III-V. Ab CR M To

Lycocarpus fugax (Lag.) O.E.Schulz Slangesennep. 5-40cm. Flerstænglet enårig. Bladene bugtet-skarplappede, med roset. Kronen 2-4mm. Skulperne 9-23mm, udstående, ofte vredne. 400-800m. III-V. Ab

Murbeckiella boryi (Boiss.) Rothm. Liden fjerkarse. -25cm. M.m. stjærnehåret flerårig. Grundbladene 1,5-3cm, m.m. helrandede. 2-5 fjerfligede stængelblade. Kronen 3-7mm. Skulpen 1-2,5cm, med en stilk på 2-10mm. 1300-3300m. IV-VIII. Av Cc Gu M Sa Sg Za

Descurainia sophia (L.) Webb Barberforstand. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande Løgkarse. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. Alm. gåsemad. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Myagrum perfoliatum L. Pigskulpe. 15-100cm. Glat 1-2-årig, blågrøn og stinkende. Stængelbladene trekantet-lancetformede med pilformet grund. Skulpen 5-8mm, med en pig i spidsen. V-VII. Ab CR Cu Gu Sg

Isatis platyloba Link Rundskulpet vajd. -100cm. Mest enårig. Skulpen 8-14x6-10mm. 400-950m. III-VI. Sa Sg Za

I. tinctoria L. Farvevajd. Toårig. Skulpen 15-20x3-5mm. Ab Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

Bunias erucago L. Agertakkeklap. 30-60cm. 1-2-årig. Nedre blade med trekantede flige, øvre helrandede til tandede. Skulpen 8-10mm, med en griffel på 4-5mm. III-VII. Ba Cc M Sa Za

Erysimum. Hjørneklap.

1. Blomsterne lyserøde til blålilla ..... 2.
   " gule til orangebrune 4.
2. Skulperne oprette. Griflen (3)4-6mm ..... cazorlense
   " opret-udstående. Griflen 1-3(4)mm 3.
3. Flergangsblomstrende. Med flere oprette, blomstrende skud fra bladhjørnerne på m.m. liggende stængler ..... linifolium
   Engangsblomstrende. 1-flere blomstrende skud lige fra roden lagascae
4. Enårig. Kronbladene 3-9mm. Støvknappen 0,5-1,5mm ..... 5.
   2-flerårig. Kronbladene 9-25mm. Støvknappen 1,5-4mm 7.
5. Skulpestilken tydeligt tyndere end skulpen ..... cheiranthoides
   " ikke meget tyndere end skulpen 6.
6. Griflen 1-3mm. De fleste skulpehår med 2 grene ..... repandum
   " 0,1-1mm. De fleste skulpehår med 3-4 grene incanum
7. Skulpen 2-4mm bred, noget flad. Dybt tvelappet støvfang ..... cheiri
   " højst 2mm bred, ikke flad. U- eller svagt lappet støvfang 8.
8. Bladene mest 1-3mm brede, over 20 x så lange som brede mediohispanicum
   Bladene mest 3-10mm brede, under 10 x så lange som brede 9.
9. Kronbladene 12-15mm. Skulpen 0,7-1,5mm tyk ..... merxmuelleri
   " 16-24mm. " 1,5-2mm tyk gorbeanum

Erysimum cheiri (L.) Cr. Gyldenlak. 20-60cm. Bladene let bugtet-tandede, 2-8cm x 3-10mm. Kronbladene mørkegule til orangebrune, 20-25mm. Stængelgrunden forveddet. III-V. (Ab Av Cc Cu Gu Sa Sg To Va Za)

E. cheiranthoides L. Gyldenlakhjørneklap. M?

E. repandum L. Udspærret hjørneklap. 5-35cm. Skulperne 4,5-10cm, m.m. retvinklet udstående. Bladene bugtet-tandede til helrandede. III-VI. Ab Av Cr Gu M Sg

Erysimum incanum G.Kunze ssp. mairei (Sennen & Maur.) NIeto Fel. Grå hjørneklap. 10-40cm. Med 3-4-grenede hår. Nedre blade høvlfligede. Skulperne 3-5,5cm, skulpevinklen 30-45°. IV-VI. Ab CR Cu Gu M Sa To Va

E. merxmuelleri Polat. 25-65cm uden klasen. Mest med sidegrene. Bladene 25-90x3-10mm, noget fjærntsiddende. Modne skulper lidt knudrede, 3-6cm. 700-1200m. Av Cc Sa. V-VII.

E. mediohispanicum Polat. 25-50cm uden klasen. Bladene 2-8cm lange, jævnt fordelte. Undertiden med bladknipper. Skulpevinklen højst 20°. Skulpen hvidlig. IV-VII. CR Cu Gu M Sg Va

E. gorbeanum Polat. 5-40cm uden klasen. Underjordisk grenet, med store, golde skud. Bladene 2-5cm x 2-10mm, ofte helrandede. Skulperne 3-8cm, vinklen 20-45°. 350-2300m. IV-VII. M (Planterne her i S.Guadarrama mangler tit de golde skud, og har været kaldt E. penyalarense (Pau) Polat.)

E. linifolium (Pourr.) J.Gay 5-40cm uden klasen. Med bladknipper forneden. Bladene 1-6cm x 0,5-3mm, med 0-få småtænder. Skulpevinklen over 30°. Skulpen 4-8cm, lidt knudret. 0-1850m. III-VIII. Sa Va Za

E. lagascae Rivas Goday & Bellot 10-45cm uden klasen. Kan havde bladknipper. Bladene 3-7cm x 2-7mm, med spredte småtænder, undertiden bøjede. Skulpen som hos foregående. II-VI. Ab Av Ba Cc CR M Sa To

E. cazorlense (Heyw.) Holub 3-15cm uden klasen. 3-15cm uden klasen. Bladene 2-5cm x 0,7-3mm, m.m. foldede, de nedre ofte krumme og i tæt roset. Planten hvidgrå. Skulperne 2-5cm. 1400-2100m. V-VII. Ab

Hesperis matronalis L. Aftenstjærne. Gu

H. laciniata All. Fliget aftenstjærne. 10-80cm. Bladene m.m. ægformede med uregelmæssigt bugtet-tandet rand og undertiden fliget grund. Kronen 15-30mm, rødlilla, sjældent gul med lilla pletter. Blomsterstilkene kortere end bægeret (mindst = det hos matr.). III-VI. Ab Av Va Cc Gu M Sa To

Malcolmia lacera (L.) DC. (M. triloba) Knudelevkøj. 8-40cm. 1-flerårig. Bægerbladene med tydeligt sækformet grund. Klaserne med 10-20 blomster på 10-17mm. Skulperne trinde. II-XII. Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

M. africana (L.) R.Br. Kortstilket levkøj. 10-40cm. Enårig. Bægerbladene uden sækformet grund. Klaserne med 3-5(10) blomster på 4-10mm. Skulperne med noget firkantet tværsnit. III-VI. Ab Cu Gu M To

Matthiola. Levkøj.

1. Skulpen 3-5mm tyk, fladtrykt, ofte over 8cm lang ..... incana
   " under 2mm tyk, trind, mest under 8cm " 2.
2. Flerårig. Bladene linjeformede, helrandede/fåtandede ... fruticulosa
   Enårig. Bladene lancetformede, bugtede til fligede 3.
3. Skulpehornene rette. Bægeret 4-7,5mm. Kronen 6-10mm ..... parviflora
   " krumme. " 8,5-11mm. " 15-25mm lunata

Matthiola incana (L.) R.Br. Sommerlevkøj. 30-60cm. Kraftig flerårig. Bladene mest helrandede, gråfiltede til m.m. glatte. Kronen 17-24mm. Skulpen 6-11cm. II-VI. Dyrket og sj. forvildet. (Ba)

Matthiola lunata DC. Månelevkøj. 12-35cm. Dunet. Skulpen 5-8cm, de to horn 2-3,5mm. Bægerbladene 8,5-11mm, ofte lillaanløbne. II-VI. Ab

M. parviflora (Schousboe) R.Br. Småblomstret levkøj. 2-30cm. Dunet. Skulpen 3,5-6cm; de to horn 3,5-5,5mm. I-V. Ab

M. fruticulosa (L.) Maire Mørk levkøj. 10-50cm. M.m. tæt hvidfiltet, ofte med iblandede gule kirtler. Kronbladene 12-28mm, lilla til gule. Skulperne 3-8cm, oprette til udstående. IV-VII. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Barbarea vulgaris R.Br. Alm. og udspærret vinterkarse. De øvre blade hele, tandede eller lappede. Griflen 2-3mm i frugt. Ba Cu Gu M Sa Sg To Va Za

B. verna (Miller) Asch. Langskulpet vinterkarse. 20-75cm. Øvre blade dybt delte. Skulperne 4-7cm, stilken 4-8mm, griflen 0,7-1,5mm. Grundbladene med 6-10 par sideafsnit. Kronen mest 6-8mm. IV-VII. Sa

B. intermedia Boreau Randhåret vinterkarse. Øvre blade dybt delte. Skulperne 18-32mm, stilken 3-5mm, griflen 1-1,5mm. Grundbladene med 3-5 par sideafsnit. Kronbladene mest 4-6mm. IV-VI. Ba Cc? Gu M Sa Sg To Za

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, 1-5cm, m.m. knudrede. 300-2000m. IV-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

Rorippa. Guldkarse.

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
   " " kortskulpe, 3-6,5mm, højst lig " 4.
4. Stængelbladene med øret grund og linjeformede flige ..... pyrenaica
   " uden " " , bredfligede eller hele amphibia

Rorippa silvestris (L.) Besser Vejguldkarse. Av Cc Gu M Sa Sg To Za

R. islandica (Oeder) Borbas Rosetguldkarse. 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. M?

R. palustris (L.) Besser Kærguldkarse. Opstigende til opret. Bægerbladene over 1,6mm. Skulpen højst 2 x stilken. Kronbladene 1,5-2,8mm. Cc M Sa Va Za

R. pyrenaica (Lam.) Rchb. Smalfliget guldkarse. 15-70cm. Flerårig. Skulpen tenformet, 2-4x0,5-1mm. Med grundbladsroset. Nedre blade med ægformet, øvre med linjeformet endeafsnit. IV-VIII. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

R. amphibia (L.) Besser Vandpeberrod. Cc? M Sa Va Za

Nasturtium officinale R.Br. Tykskulpet brøndkarse. Frøene toradede, med ca. 25 masker på hver flade. Ab Av Ba? Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Nasturtium microphyllum (Boenn.) Rchb. Tyndskulpet brøndkarse. Frøene enradede, med ca. 100 masker på hver flade. Cu Gu M? Sa Va?

Armoracia rusticana Gaertner & al. Peberrod. (M Sg)

Cardamine. Springklap.

1. Nogle stængelblade med øret grund. Kronbladene 3-6mm ... resedifolia
   Stængelbladene uden øret grund 2.
2. Kronbladene højst 3mm lange ..... 3.
   " mindst (3,5)5mm lange 5.
3. Planten helt glat. Småbladene med kileformet grund ..... parviflora
   " svagt håret. Småbladene med afrundet " 4.
4. Med tydelig bladroset. Stænglen med 2-4 blade, glat eller spredt håret ..... hirsuta
   Uden tydelig bladroset. Stænglen med 4-10 blade, tydeligt håret flexuosa
5. Nogle endesmåblade med hjærteformet grund ..... raphanifolia
   Ingen " " " " 6.
6. 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. Av Cu? M Sa Sg Va Za

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

C. raphanifolia Pourret ssp. gallaecica M.Lainz Storbladet karse. 15-65 cm. Nedre blade med 9-11 småblade; endesmåbladet ikke meget større, 15-30mm bredt. Kronbladene 7-10mm, hvide. 1100-1800m. VI-VII. Za

C. resedifolia L. Resedakarse. 2-15cm. 2-4(7) stængelblade. Nedre blade mest med 3, øvre med 3-7 småblade. Bægeret 2mm. Skulperne 1-2cm. V-VIII. Ab? Za

C. parviflora L. Damkarse. 7-30cm. Glat enårig. Øvre blade med 5-8 par aflangt-linjeformede, helrandede småblade. Grundbladene visne ved frugtmodning. Kronbladene 2-2,5mm. 0-1000m. V-VII. M Sa Za

C. flexuosa With. Skovkarse. Cc M Sa Sg Za

C. hirsuta L. Rosetkarse. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek Sandkalkkarse. 15-40cm. 1-flerårig. Grundbladene fligede til snitdelte. Stænglen forneden med ugrenede og grenede hår, glat foroven. Kronen 6-8mm. Vi. (M)

Arabis. Kalkkarse.

1. Klasen med støtteblade, i det mindste forneden ..... turrita
   " uden " 2.
2. Sidestillede bægerblade med en udposning på over 0,3mm ..... alpina
   " " " " " " under 0,2mm 3.
3. Kronbladene hvidgule. Planten kun håret forneden ..... glabra
   " hvide, lyserøde eller blålilla 4.

4. Enårig. Grundbladene visne eller væk under frugtmodningen ..... 5.
   2-flerårig. Grundbladene grønne under frugtmodningen 8.
5. Stængelbladene med tilsmalnet grund ..... parvula
   " " øret til pilformet grund 6.
6. Kronbladene 6-10mm, blålilla med gul negl ..... verna
   " 2-5mm, hvide 7.
7. Skulpestilken 1-3,5mm, så tyk som skulpen ved dens grund auriculata
   " 9-18mm, lidt tyndere end skulpen nova
8. 1-3(4) stængelblade ..... 9.
   Flere " 10.
9. Nogle blade smålappede. Planten med flest alm. hår ..... scabra
   Bladene helrandede til svagttandede. Ca. lige mange alm. og tvegrenede hår margaritae
10. Næsten alle stængelhår tiltrykte ..... planisiliqua
    " " " udstående 11.
11. Klasen håret, ihvertfald forneden. Kronbladene lyserøde stenocarpa
    " helt glat. Kronbladene hvide 12.
12. 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 gulde rosetter. Bladene grofttandede, brede, grønne og ru af stjærnehår. Kronen 4,5-10mm. IV-VIII. Gu M Sg Za

A. turrita L. Ensidig kalkkarse. 10-70cm. M.m. aflange blade med hjærteformet grund. Gullighvide blomster. Skulperne 10-14cm, som modne krumme og m.m. vandret udstående og ensidige. IV-VI. Ab Cu

A. glabra (L.) Bernh. Tårnurt. Av Cc Cu M Sa Va Za

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. IV-VI. Ab Ba Cc To

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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. nova Vill. Klippekalkkarse. 10-90cm. Planten også med ugrenede hår. 3-13 stængelblade. Bægeret 2-2,7mm. Kronen 2,2-5mm. Skulpen 1-1,5mm tyk, 45-90° udstående. IV-VII. 2 underarter:
ssp. nova: 30-90cm. Stænglen med mange alm. samt grenhår. Ab
ssp. iberica Tivas Mart.: 10-30cm. Stænglen kun med grenhår. Av Ba Cc CR M Sa To

A. parvula Dufour Stjærneskulpet kalkkarse. 5-15cm. Mange stjærnehår og få alm. hår. Bægeret 2-2,5mm. Kronen 3-5mm. Skulpen 15-25x1,2-2mm, tæt stjærnedunet. 200-1500m. II-VI. Ab M Sa Sg To Va Za

A. hirsuta (L.) Scop. Stivhåret kalkkarse. Cu Gu M Va

A. juressi Rothm. 25-50cm. Stænglen ofte håret forneden, m.m. glat foroven. 8-30 stængelblade. Klasen med 15-40 blomster. Skulperne 4-7cm.

200-1000m. IV-VII. Cc

Arabis stenocarpa Boiss.& Reuter Skær kalkkarse. 35-75cm. Behåret med enkle og 2-5-grenede hår. Bægerbladene ofte helt hårede. Skulpen 4-6cm, noget knudret, opret. Kronen 5-7mm. V-VI. Av Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

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. CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. margaritae Talavera 10-15cm. Hårene mest 1-2-grenede. Grundbladene helrandede, æg-spatelformede, stilkede, 2,5-3cm. Klasen med 5-6 blomster på 6-8mm. Oprette skulper. 1500-2500m. V-VII. Ab (S.de Alcaraz)

A. scabra All. (A. stricta) Rødstænglet kalkkarse. 9-35cm. Grundbladene læderagtige, mørkegrønne, skinnende, bugtet-tandede. 1-2(3) stængelblade. Klaserne med 4-12 blomster. 450-2000m. IV-VIII. Cu Gu Va

Fibigia clypeata (L.) Med. Skjoldskulpe. 20-40cm. Grågrøn, stjærnehåret, ugrenet flerårig. Nedre blade 4x1cm, m.m. helrandede. Bægeret 5-7mm. Kronen 7-10mm, gul. IV-V. (Av)

Lunaria annua L. Judaspenge. (Ab Av Cc Gu M Sa Sg Va)

Alyssum. Krognål.

1. Flerårige med golde skud ..... 2.
   Enårige, uden " " 3.
2. Med side- og endestillede klaser. Kronbladene butte .. serpyllifolia
   Kun med endestillede klaser. Kronbladene udrandede montanum
3. Skulpeklapperne glatte ..... 4.
   " dunede til hårede 5.
4. Kronbladene bleggule. Bladene omvendt ægformede til aflange minutum
   " blegrøde. " linjeformede linifolium
5. Bægerbladene hurtigt affaldende ..... simplex
   " længe blivende 6.
6. Skulpen med tiltrykte stjærnehår + oprette, 2-grenede hår granatense
   " kun med tiltrykte stjærnehår alyssoides

Alyssum montanum L. Bjærgkrognål. 5-15cm. Bladundersidens stjærnehår med mest 12-16 stråler. Skulpen 2,5-5x2,5-5mm. Griflen ca. 3mm. Klasen 2-8cm i frugt. IV-VII. Ab CR Cu Gu M Sg To Va

A. serpyllifolium Desf. Timianbladet krognål. 10-30cm. Grågrøn til hvidfiltet. Bladundersidens stjærnehår med 12-20 grene. Frugtstanden 1-5cm. Skulpen 3-6x2-4mm. IV-VII. Ab CR Cu Gu M Sg To Va Za

A. alyssoides (L.) L. Grådodder. Skulpens stjærnehår 0,15-1,2mm brede. Honningkirtlerne over 1/3 x støvtrådene. Ab Cu Gu M Sa Sg Za

A. granatense Boiss.& Reuter 5-10cm. Skulpens stjærnehår 0,3-0,6mm brede. Honningkirtlerne højst 1/4 x støvtråden. II-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. minutum DC. Glatskulpet grådodder. 5-10cm. Bægerbladene blivende. Skulpen m.m. rund. Griflen 0,7-1mm. Honningkirtlerne ubetydelige. III-VI.

Av Gu M Sg Za

Alyssum simplex Rud. (A. minus) Markkrognål. -40cm. Bladundersidens stjærnehår med 8-12 grene. Griflen 0,5-1,2mm. II-VI. Ab Ba Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. linifolium Stephan Hørbladet krognål. 10-15cm. Bladundersidens stjærnehår med 8-12 grene. Bladene 10-20x1-2mm, de øvre størst. Skulpen 6-7 x 3-3,5mm. Griflen 0,3-0,5mm. II-IV. Ab Gu M To

Ptilotrichum lapeyrousianum (Jordan) Jordan Skefrugtet filtblad. 5-25cm. Ingen torne. Nedre blade 5-25x2-4mm. Skulpen 4-6x3-4,5mm, skeformet med 2 uens rum, udstående. 500-1500m. IV-V. Ab Cu Gu M Sg To Va

P. spinosum (L.) Boiss. Tornet filtblad. 5-25cm. Tornet småbusk med sølvskællede, lancetformede blade på 8-18x1,5-4mm. Fåblomstrede klaser med hvide til lyserøde blomster. 100-3400m. IV-VIII. Ab Cu Gu

Lobularia maritima (L.) Desv. Biblomme. 10-40cm. Stærktgrenet, forneden forveddet flerårig. Bladene linje-lancetformede, 6-30mm, spidse, gråfiltede som unge af midtfæstnede hår. Bægeret 1mm, bredt hindekantet. Kronen 3mm. Skulpen 2-3mm. I-XII. Ab Cu? (Sa)

Clypeola jonthlaspi L. Hængeskulpe. 2-15cm. Opstigende, grådunet og gulblomstret enårig. Bægeret 1-1,5mm. Kronen 1mm. Let kendelig på de hængende, vingede, skiveformede skulper på 2-4,5mm. II-VII. Ab CR Cu Gu M Sg To Va Za

C. eriocarpa Cav. Uldfrugtet hængeskulpe. -30cm. Nær foregående, men bægeret 2,5-3mm. Kronen 2-2,5mm. Skulpen 5,5-7mm, tæt langhåret og med let rundtakket vingekant. 500-1600m. IV-VI. Ab

Draba hispanica Boiss. Spansk gæslingeblomst. 2-10cm. Flerårig rosetplante uden stængelblade. Gule blomster. Grundbladene smalle, stive og randhårede. 800-2200m. II-VI. Ab Cu Gu

D. dedeana Boiss.& Reuter Slap gæslingeblomst. 2-8cm. Som foregående, men med hvide blomster. 650-2600m. III-V. Cu Gu Sg

D. muralis L. Murgæslingeblomst. 10-30cm. Oftest 1-stænglet enårig med roset. Nedre blade m.m. helrandede, øvre ægformede med 4-6 par tænder. Kronbladene 1,2-2,5mm, hvide. III-VI. Av Cc CR Gu M Sa Sg To Za

Erophila verna (L.) Chevall. Vårgæslingeblomst. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Cochlearia glastifolia L. Stor skørbugsurt. 60-100cm. Enstænglet enårig. Stængelbladene helrandede med dybt omfattende grund. Kronbladene 3-4mm. Skulpen 2,5-3,5mm. V-VII. Ab Cc CR Gu M Sg To Va

Kernera boissieri Reuter Glat kugleskulpe. -30cm. Tyk jordstængel. Bladroset af helrandede til fåtandede, kile-spatelformede blade på 1,5-6cm, friskgrønne. Få stængelblade. Kronen 3-4mm. 1500-2500m. V-VII. Ab

Camelina microcarpa Andrz. Småskulpet dodder. 12-90cm. Gråligt håret enårig. Bladene m.m. helrandede med pilformet grund. Kronbladene bleggule, ca. 5mm. Skulpen nærmest omvendt pæreformet. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu

Gu M Sa Sg To Va Za

Neslia paniculata (L.) Desv. ssp. thracica (Velen.) Bornm. Spids rundskulpe. 15-60cm. Stjærnedunet enårig med pilformede stængelblade og 2mm lange, gule kronblade. Skulpen rund med firkantet tværsnit og et lille næb, ca. 3mm, netåret. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Capsella bursa-pastoris (L.) Med. Hyrdetaske. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. 4-16cm. Flerstænglet med flere rosetter med fligede til fjersnitdelte blade. Kronbladene 2-5mm. Skulpen 3-6mm med en griffel på 0,5-1mm. 800-3000m. V-IX. Av (S. de Gredos)

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. Hindeskulpe. 5-15cm. Enårig med ugrenede hår. Nedre blade oftest 1 x fjersnitdelte. Kronen lidt længere end bægeret, 1,5-3mm. Skulpen 2-5mm, med gennemskinnelige klapper. 0-1100m. I-VII. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Cu Gu M Sg

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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Ionopsidium abulense (Pau) Rothm. 3-27cm. Glat, flerstænglet enårig. Bladene spredt og uregelmæssigt tandede, stængelbladene pilformede. Hvide kronblade på 2-4,5mm. Skulpen 3-6,5x2-3mm. 420-1470m. III-VI. Av Cc M Sg To Va Za

Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br. Flipkrave. 8-15cm. Bladene butfligede. Ydre kronblade ca. 1,5 x de indre. Skulpen 3-4mm, med synlig griffel. II-VI. Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

T. coronopifolia (Berg.) Thell. Glat flipkrave. 4-10cm. Stænglen glat, med 0-3 helrandede blade. Grundbladene spidsfligede eller helrandede. Ydre kronblade ca. = de indre. Skulpen 3mm, m.m. uden griffel. I-V. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Thlaspi. Pengeurt.

1. Flerårig. Kronbladene 4-7mm, mest hvidlilla ..... stenopterum
   Enårig. Kronbladene 1,5-4mm, hvide 2.
2. Stænglen trind. Stængelbladene med hjærteformet grund .. perfoliatum
   " kantet. " " pilformet grund 3.
3. Stænglen håret forneden. Skulpen smalvinget foroven ..... alliaceum
   " helt glat. Skulpen bredvinget arvense

Thlaspi arvense L. Alm. pengeurt. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

T. alliaceum L. Løgpengeurt. 10-30cm. Med løglugt. Skulpen 6-8mm, kun vinget foroven, omvendt ægformet. II-VI. Cc Gu M

Thlaspi perfoliatum L. Hjærtebladet pengeurt. 5-20cm. Glat og blågrøn. Stængelbladene spidst ægformede med hjærteformet grund. XII-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. stenopterum Boiss.& Reuter Smalvinget pengeurt. 4-25cm. Rosetbladene langstilkede med ægformet plade. Frugtklasen løs. Skulpen 7-8mm, med kileformet grund, smalvinget. III-VII. Av Cu Gu M Sa Sg Za

Aethionema. Tandtråd.

1. Kronbladene 5-7,5mm. Griflen mest længere end skulpehakket monospermum
   Kronbladene 2,6-4mm. Griflen mest kortere end skulpehakket 2.
2. Øvre blade æg- eller omvendt ægformede, butte ..... marginatum
   " " linje-lancetformede, ofte tilspidsede saxatile

Aethionema saxatile (L.) R.Br. Tandtråd. 5-20cm. Glat og blågrøn, mest grenet flerårig med m.m. spatelformede blade. Kronen hvid eller rødlig, 2,6-3,3mm. Skulpen 5-7mm, rundagtig, 1-2mm bredt vinget, med et hak ind foroven. 400-1500m. IV-VI. Cu Gu M? Sg

A. marginatum (Lapeyr.) Montemurro Ægbladet tandtråd. 4-15cm. Nær foregående. Kronbladene 3,2-4mm. Øvre blade kan være modsatte. V-VII. Ab

A. monospermum R.Br. Enfrøet tandtråd. 8-35cm. Bladene æg- eller omvendt ægformede, butte, undertiden modsatte. Skulperne mest uopspringende og 1-frøede. 400-1000m. IV-VI. M Sg

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 udrandet. 1500-2200m. V-VII. Za

Iberis. Sløjfeblomst.

1. 1-2-årige uden golde rosetter ..... 2.
   Flerårige med " " 3.
2. Klasen halvskærmagtig i frugt ..... pectinata
   " forlænget i frugt amara
3. Klasen forlænget i frugt ..... saxatilis
   " halvskærmagtig i frugt 4.
4. Liggende til opstigende, mest 5-15cm ..... carnosa
   Opret. 15-30cm 5.
5. Bladene glatte bortset fra enkelte randhår på stilk og midterribbe nazarita
   Bladene randhårede eller dunede ciliata

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°. (Sg)

I. pectinata Boiss.& Reuter (I. crenata) Kamtandet sløjfeblomst. 10-30 cm. Stivhåret. Skulpen 5x4,5mm, med nærmest kvadratisk omride og 2 brede, trekantede spidser, småvortet. IV-VI. Ab CR Cu Gu M To Va

Iberis saxatilis L. Klippesnepude. Lille, krybende, stedsegrøn busk med linjeformede, 1-2mm brede blade. Skulpen 6-8mm, ægformet-rektangulær. ssp. saxatilis: 5-15cm. Planten m.m. glat. IV-VI. Cu Gu M. 900-2600m. ssp. cinerea (Poir.) Font Quer: 10-30cm. Planten tætdunet. 500-1700m. IV-VI. Ab Cu M To

I. ciliata All. Randhåret sløjfeblomst. Nedre blade 10-30x1-4mm. Skulpen rund til ægformet, 5-7x4-6mm, med 2 trekantede takker. V-VII. 2ssp: ssp. ciliata: Blomsterne hvide. Bladene aflangt spatelformede til linjespatelformede. 600-1000m. Ab CR Cu Gu
ssp. contracta (Pers.) Moreno: Blomsterne rødlilla. Bladene linjeformede, 1-2,5mm brede. 500-900m. Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

I. carnosa Willd. Bladene mest randhårede, de nedre 10-20x3-7mm. Skulpen 5-6x4-5mm, ægformet til noget rektangulær, tvetakket. V-VII. 2 ssp.: ssp. carnosa: Bueformet opstigende. Mest kun med randhår på bladstilken. Bladene lappede til tandede. Sg
ssp. granatensis (Boiss.& Reuter) Moreno: Pudeformet. Bladene dunede eller stærkt randhårede, med 1-2 par tænder yderst. Ab Cu Gu

I. nazarita Moreno 20-30cm. Bladene med spidsbueformet spids, de nedre 20-25x5-7mm, med 1-få par tænder. Skulpen som hos de foregående, men med spidsvinklet hak. Kraftigt rødlilla krone. 500-1600m. V-VI. Ab

Biscutella. Brilleskulpe.

1. Kronbladene (6)8-15mm, neglen så lang som pladen ..... auriculata
" højst 8mm, med en kort negl 2.
2. Grundbladene tæt hvidt fløjlshårede ..... sempervirens
" glatte til hårede, men ikke fløjlshårede 3.
3. Lille, lidet grenet plante på 10-25cm. Grundbladene 2-3,5x1-1,5cm intermedia
Ofte større, grenede planter, med ofte større blade 4.
4. Grundbladene meget smalle, 2-4(5)mm brede uden tænderne .. valentina
" 5-15mm brede uden tænderne 5.
5. Stængelbladene mangler eller meget små ..... scaposa
" veludviklede, mindre opad 6.
6. Bladene dybt og regelmæssigt tandede ..... lusitanica
" bugtet-tandede til helrandede 7.
7. Grundbladene forskelligartede, uden kirtler ved grunden .. gredensis
" ensartede, med 2 kirtler ved grunden laevigata

Biscutella sempervirens L. Fløjlsbrilleskulpe. 20-40cm. Grundbladene 2,5-15x0,3-5cm, ovendt æg- til lancetformede. Kronbladene 3-5mm. Skulpen 4-8x7-12mm. 25-2700m. III-VII. Ab Cc CR Cu M

B. valentina (L.) Heyw. Smalbladet brilleskulpe. 30-50cm. Stænglen stivhåret forneden. Grundbladene dybt tandede, med 0-2 par spidse tænder, med børstehår samt korte hår. Skulpen 4-9x7-14mm.

B. laevigata L. ssp. laevigata Alm. brilleskulpe. Grundbladene bugtet-tandede. Ab Av Cc CR Cu M Sa Va Za

B. scaposa Sennen 40-60cm. Grundbladene 5-10x1-2cm, med 3-5 par tænder,

m.m. tæt stivbørstede.

Biscutella gredensis Guinea Forskelligbladet brilleskulpe. -30cm. Klaserne meget lange. Skulpen 6x10mm. Av (S.de Gredos)

B. lusitanica Jordan 40-60cm. Stænglen kraftig, grenet og stivhåret. Grundbladene med 3-6 par tænder. Skulpen 6-10x11-14mm.

B. intermedia Gouan (B. pyrenaica)

B. auriculata L. Øret brilleskulpe. 25-50cm. Skulpen 7-10x12-18mm, kun lidt udrandet foroven, hindekantet, med en griffel på 6-10mm. Nedre blade 5-12cm. II-IX. Ab Ba Cc CR Cu Gu M To Va Za

Lepidium. Karse.

1. Skulpen mindst 1mm bredt vinget, i det mindste foroven ..... 2.
   " ikke eller under 1mm bredt vinget foroven 7.
2. Stængelbladene uden omfattende grund, de øvre linjeformede sativum
   " med m.m. omfattende grund 3.
3. Skulpen glat eller skællet ..... 4.
   " håret 6.
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. Griflen ca. 2mm. Skulpens vinger 1,5-2mm ..... petrophilum
   " ca. 1mm. " " 2-3mm hirtum
7. Kronen lysegul. Øvre blade hjærteformede ..... perfoliatum
   " hvid eller manglende 8.
8. Ingen kronblade ..... ruderale
   Med kronblade 9.
9. Nedre blade linje-sylformede ..... subulatum
   " " æg- til lyreformede 10.
10. Nedre blade ægformede, mest hele. Skulpen ca. 2mm lang latifolium
    " " fligede 11.
11. Skulpen ca. 2-2,5mm, hvidlig af ganske fine skæl ..... cardamines
    " 2,5-4mm, glat 12.
12. Skulpen smalvinget foroven, svagt udrandet ..... virginicum
    " uvinget, spids graminifolium

Lepidium campestre (L.) R.Br. Salomons lysestage. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. villarsii G.& G. Skælrodet karse. 15-30cm. Flerstænglet, grågrøn, fåhåret flerårig. Langstilkede grundblade, talrige stængelblade. Kronen 2 x bægeret. Lilla støvknapper. Skulpen 4-7mm. V-VII. Ab CR Gu Sa So Za

L. heterophyllum Benth. Forskelligbladet karse. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za

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. IV-VII. Cc Cu Gu M Va

L. petrophilum Cosson 10-30cm. Nær foregående. 900-2000m. IV-VI. Ab

Lepidium sativum L. Havekarse. 20-40cm. Glat enårig med blådugget stængel. Nedre blade fjersnitdelte med smalle, tandede afsnit. Skulpestilken 1/2-3/4 x den 5-6mm lange skulpe.II-VII. Dyrket. (Cc Va)

L. subulatum L. Sylbladet karse. 10-30cm. Stærktgrenet, m.m. blågrøn dværgbusk. Bladene kølede. Kronbladene 2mm. Skulperne 2x1,5mm, glatte. 100-600m. III-VII. Ab Cc? CR Cu Gu M Sg To Va

L. cardamines L. Saltkarse. 10-20cm. Flerstænglet, tæt kortdunet, blågrøn toårig. Grundbladene med stort ende- og 1-3 par små sideafsnit. Stængelbladene med lappet grund. Saltholdig jord. V-VI. Ab? CR Cu Gu M To

L. virginicum L. Virginsk karse. 30-50cm. Kronen længere end bægeret. Stængelbladene lancetformede og skarpttandede. V-VII. (Cc Za?)

L. ruderale L. Stinkende karse. Sa Va

L. perfoliatum L. Hjærtebladet karse. 20-40cm. 1-2-årig. Nedre stængelblade 2 x fjersnitdelte, øvre ægformede til runde og dybt stængelomfattende med overlappende øren. Kronen ca. 1,5mm. IV-V. (Cc M Sa To Va Za)

L. latifolium L. Strandkarse. Av Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. graminifolium L. Græsbladet karse. 40-70cm. Flerårig. Nedre blade tandede til lappede, øvre m.m. linjeformede. Skulpen 2,5-4mm, ægformet. Kronen 1,5mm. V-XII. Ab CR Cu Gu M Sg To Va Za

Cardaria draba (L.) Desv. Hjærteskulpet karse. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Coronopus squamatus (Forsskål) Asch. Ravnefod. Bladene 3-8cm, endeafsnittet 8-16x1-3mm. Skulpen 2-3x3,5-4mm, rynket, nyreformet, med en spids fortil. IV-IX. Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. didymus (L.) Sm. Liden ravnefod. 5-25cm. Bladene 1-2cm, endeafsnittet 3x1mm. Skulpen 1,5-2x3mm, netåret og indsnøret på midten og derved dobbelt kugleformet. III-X. Cc Sa Va Za

Subularia aquatica L. Sylblad. VI-IX. Av (S.de Béjar) Za

Conringia orientalis (L.) Dum. Hvidlig kålurt. 10-50cm. Enårig. Grundbladene stilkede. Stængelbladene elliptiske med bredt øret grund. Kronbladene 10-13mm. III-IX. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Moricandia arvensis (L.) DC. Purpursennep. -65cm. Bladene blågrønne, m.m. helrandede. Stængelbladenes grund stærkt omfattende. Klasen med 10-20 blomster. Frøene 2-radede. Ydre bægerblade svagt hætteformede. 0-700m. III-VI. Ab Gu M To

M. moricandioides (Boiss.) Heyw. Mangeblomstret purpursennep. -80cm. Som foregående, men klasen med 20-40 blomster. Frøene 1-radede. Ydre bægerblade med hætteformet spids. III-V. Ab Cu Gu M Va

Diplotaxis. Mursennep.

1. Kronen hvid med lilla årer. Bægerbladene lådne ..... erucoides
   " gul 2.
2. Skulperne hængende (sj. udstående), 1-3mm stilkede fra bægeret harra
   " m.m. oprette til udstående, 0-1mm stilkede fra bægeret 3.

3. Kronbladene 2-4mm. Ingen stængelblade ..... viminea
" 6-12mm. Med " 4.
4. Stænglen med nedadvendte og m.m. tiltrykte hår ..... 5.
" " højst lidt nedadrettede og ikke tiltrykte hår 6.
5. Stænglen ret tæt håret i hele sin længde ..... ilorcitana
" m.m. glat foroven muralis
6. Skulpen med en yderstilk på 1-2mm. Næbbet 1-3,5mm ..... tenuifolia
" " " " " 0,2-0,7mm. Næbbet 3-6mm 7.
7. 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. Ab Ba? Cu M Za?

D. muralis (L.) DC. Mursennep. M

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. Ab Cu Gu M Sg

D. harra (Forsskål) Boiss. ssp. lagascana (DC.) Bolos & Vigo (D. crassifolia) Hængende mursennep. 20-80cm. Lidt kødet flerårig. Nedre blade med 1-4 par flige. Skulperne 2,5-4cm x 1,5-3,5mm. III-VI. Ab

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. Ab Ba Cc? CR Cu Gu M Sa Sg To Va

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. Ab

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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

D. catholica (L.) DC. Smalfliget mursennep. 10-80cm. Nedre blade 1-2 x fjersnitdelte med 3-6 par sideafsnit. Skulpen 1-2,5cm. Hårene mest spredte og korte. IX-VI. Av Ba Cc CR M Sa To Va Za

Brassica. Kål.

1. Flerårig uden stængel- eller støtteblade ..... repanda
Med stængelblade, evt. støttebladsagtige 2.
2. Stængelbladene med omfattende grund ..... napus
" uden " " 3.
3. Skulperne tiltrykte aksen ..... nigra
" m.m. udstående 4.
4. Nedre blade lyreformede, rosetten ikke tiltrykt jorden fruticulosa
" " høvlfligede, " tiltrykt jorden 5.
5. Kronbladene 9-12mm, gule ..... barrelieri
" 6-8mm, hvidlige oxyrrhina

Brassica nigra (L.) Koch Sort sennep. Skulperne 1-2cm, kølede. IV-VI.

Av Gu M To

Brassica napus L. Raps. (Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za)

B. fruticulosa Cyr. Lyrebladet kål. 30-90cm. 1-flerårig. Nedre blade ikke i roset, med 2-3 par sidelapper. Bægeret 4-6mm. Kronen 8-10mm. 2ssp:
ssp. fruticulosa: Bladene glatte til meget spredt stivhårede. Skulpen 1,5-3cm, knudret. 2-flerårig. XII-V. Ab
ssp. cossoniana (Boiss.& Reuter) Maire: Bladene tæt stivhårede. Skulpen 2-4cm, næppe knudret. Enårig. III-V. Ab

B. barrelieri (L.) Janka Sandkål. 15-50cm. Noget stivhåret enårig. Grundbladene med 7-10 par sideflige og en tyk, hvid midterribbe; endeafsnittet lille. Næbbet 5-12mm. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu? M Sa Sg To Va Za

B. oxyrrhina Coss. Langnæbbet kål. -80cm. Noget stivhåret. Grundbladene med 8-15 par sideflige og lille endeafsnit. Skulpen 3,5-7,5cm, heraf udgør næbbet 2-3,5cm. Sandet jord. 0-700m. II-IV. Cc CR To Va Za

B. repanda (Willd.) DC. Klippesennep. 12-75cm. Med forveddet jordstængel. III-VI. 4 underarter?:
ssp. blancoana (Boiss.) Heyw.: 50-75cm. Bladene 8-12cm, ikke så dybt delte, m.m. glatte. Skulpen 5-8cm x 2,5-3,5mm. 500-1800m. Ab Cu
ssp. confusa (Emb.& Maire) Heyw.: 10-50cm. Bladene 4-5cm, ikke så dybt delte. Skulpen 2,5-5cm x 1,5-2,5mm. III-V. M?
ssp. gypsicola Gómez Campo: 50-60cm. Bladene dybt- og fjærntfligede. Skulpen 3,5-6,5cm x 2-3mm. V-VI. Gu Cu (S for Guadalajara og indtil Tarancón)
ssp. nudicaulis (Lag.) Heyw.: 20-30cm. Bladene dybt- og fjærntfligede. Skulpen 2-3,5cm x 2-2,5mm. 500-1000m. Ab CR Gu Sg To

Sinapis arvensis L. Agersennep. Skulpens næb lidet sammentrykt, kortere end klapperne. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. alba L. ssp. mairei (H.Lindb.f.) Maire Gul sennep. Skulpens næb stærkt sammentrykt, længere end klapperne. III-V. Ab Av Ba M Sa To Va Za Cc

Eruca vesicaria (L.) Cav. Salatsennep. 20-80cm. Enårig. Kronbladene hvide eller bleggule med lilla årer. Skulpen tiltrykt aksen, med et sværdformet næb på 7-10mm. II-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O.E.Schulz Karsesennep. 30-100cm. Tæt stivhåret med nedadrettede hår, i hvert fald forneden. Bladene med 6-8 par flige, de nederste stængelomfattende. Skulperne 3-4cm, næbbet 3-6mm. 0-1400m. IV-VII. Cu Gu M Sg To Va

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.F. Bastardsennep. 10-120cm. 1-2-årig, tæt håret. Nedre blade lyreformede til fligede. Kronen 6-9mm, bleggul, ofte mørkåret. Den blomstrende del af klasen kugleformet sammentrængt. Skulperne noget tiltrykte. V-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Rhynchosinapis. (Coincya). Næbskulpe.

1. Skulpens næb lig eller kortere end klapperne ..... cheiranthos
" " " " længere " " 2.

2. Enårig. Skulpens næb krumt ..... transtagana
   2-flerårig. Skulpens næb ret 3.
3. Skulpens næb (5)20-57x1,5-3mm. Stænglen stivhåret ..... longirostris
   " " 13-27x2-8mm. Stænglen filtet rupestris

Rhynchosinapis transtagana (Cout.) Krum næbskulpe. 17-40cm. Tæt stivbørstet. Bladene høvlfligede med 6-10 par flige. Kronen bleggul eller hvidlig med lilla årer. Skulpen 2-5cm, næbbet mest 26-32mm. III-VI. Ba

R. longirostra (Boiss.) Heyw. Hængende næbskulpe. 20-100cm. Grundbladene med 4-9 par flige, hårede. Kronbladene 14-22mm, lillaårede. Skulperne ofte hængende. 620-800m. IV-VI. CR

R. rupestris (Porta & Rigo) Klippenæbskulpe. 20-100cm. Grundbladene med 4-9 par småblade, m.m. filtede. Skulperne 20-37mm, oprette til lidt hængende. 830-1100m. 2 underarter:
ssp. rupestris: Kronbladene 14,5-20,5mm. Skulpens næb 13-23x4-8mm, fortykket og svampet. V-VI. Ab CR (S. de Alcaraz)
ssp. leptocarpa (Gonz.-Albo): Kronbladene 13-17,5mm. Skulpens næb 13-27 x 2-4,5mm, kun lidt fortykket. IV-VI. CR (NØ-lige S.Morena)

R. cheiranthos (Vill.) Dandy Alm. næbskulpe. 30-100cm. 1-flerårig med stivhåret stængelgrund. Grundbladene med 3-11 par flige. Skulpen 3-7cm. Kronbladene 10-20mm. 0-2200m. IV-VIII. Av Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

Carrichtera annua (L.) DC. Skeskulpe. 5-40cm. Enårig. Bladene 2 x fjersnitdelte. Skulperne 3-4mm, hvælvede, hver klap med 3 stivhårede årer. Skulpen desforuden med et skeformet næb på 4-6mm. 10-800m. I-VII. Ab

Vella spinosa Boiss. Tornet tungeskulpe. 60-70cm. Tornet busk med smalle blade på 8-10x1mm. Kronbladene 10-14mm, gule med lilla årer. Skulpens nedre led 3-4mm, det øvre 6-7mm, omvendt kølleformet. Bægeret opret. 1300-2200m. V-VII. Ab?

V. pseudocytisus L. ssp. pseudocytisus But tungeskulpe. 30-100cm. Stærktgrenet busk uden torne, stivhåret overalt. Bladene spatelformede, 15-20x5-10mm. Skulpen 4-5mm, med et skeformet næb på 4-5mm. IV-VI. M To M.m. saltholdige gipsbakker. 450-550m. (f.eks. ved Aranjuez)

Rapistrum rugosum (L.) All. Enårig knopskulpe. 15-60cm. Skulpen todelt, det øvre led æg- til kugleformet, det nedre valseformet og kan være så tyndt som stilken. IV-X. Ab Ba Cc CR Cu M Sa Sg Va Za. 2 underarter:
ssp. rugosum: Nedre skulpeled 2,5-3x1,5-2mm, aflangt-tenformet til omvendt kegleformet.
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 endeafsnit og 0-1 par små sideafsnit, børstehårede. Skulpen toleddet som Knopskulpes, underleddet kortere end overleddet. 200-700m. III-VI. Ba Cc CR Sa Za

Calepina irregularis (Asso) Thell. Netskulpe. 20-40cm. Glat og noget blågrøn enårig. Kronbladene uens: 2mm og 2,5-3mm. Skulpen kugleformet, 2mm, netåret. IV-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Guiaroa arvensis Cosson Stjærneskruetrækker. -150cm. Hvidhåret enårig. Bladene tandede til fligede. Kronbladene 5-6mm, bleggule. Skulpen med et kort underled og et kegleformet overled på 8-12x7-8mm med 8 kraftige vinger. 30-1300m. III-V. Ab

Raphanus sativus L. Radise. Skulpen over 8mm bred, ikke indsnøret, med kegleformet overdel. I-XII. Dyrket og sj. forvildet.

R. raphanistrum L. Kiddike. Skulpen indsnøret. Som ssp. raphanistrum. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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 hindeagtige vedhæng i nedre 1/2 ... virgata
   " " (0)1-2 par vedhæng nær grunden gredensis
8. 10-11 støvdragere, kortere end kronbladene, disses negl ej skeform. 9.
   13-20 " , mindst lig " , disses negl skeformet 10.
9. Kapslen 8-18x4-6mm, ellipsoidisk til lidt valseformet ..... alba
   " 4-7x2.5-5mm, m.m. pæreformet undata
10. Kapslen stærkt finvortet, omvendt ægformet med snæver munding suffruticosa
    Kapslen jævn eller finvortet, i sidste fald aflang 11.
11. Modne kapsel opret med veludviklede tænder ..... barrelieri
    " " udstående med korte tænder, altid jævn paui

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. III-VIII. Av Gu M Sa Sg To Va Za

R. gredensis(Cut.& Willk.) Müller Arg. Knippereseda. 10-25cm. Bladene i knipper, blågrønne, lidt kødede, 4-8x0,5-1mm. Klasen tæt, 7-10mm bred. Kapslen 4x4mm, opret. 1200-2300m. VI-IX. Av Cc Sa (S.de Gredos, S.del Barco, S.de Béjar)

R. luteola L. Farvereseda. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. alba L. Hvid reseda. 30-80cm. 1(-fler)-årig. 5-20 par helrandede bladflige. Kronen hvid, kronbladene 4,5-6,5mm. Kapslen lidt indsnøret foroven under spidserne. II-VII. M?

R. barrelieri Bertol. Kamreseda. 30-100cm. 2-flerårig. Nedre blade

14-21x3-4cm, de talrige flige mest helrandede. Kapslen 10-20x3-5mm, lidt krum som moden. III-VII. Ab Cu Gu

Reseda suffruticosa Loefl. Tårnreseda. 30-200cm. Stænglen finvortet. Grundbladene 10-30x1,5-6cm, med lappet-fligede flige, tæt finvortede og grålige. Kapslen 10-15x6-8mm, opret. V-VIII. M To (Tajo-dalen, f.eks. Colmenar Viejo (M), Gutarrón ved Ciempozuelos (M))

R. paui Veldés Berm. & Kaercher ssp. paui 30-70cm. Mest 2-årig. Grundbladene indtil 25x4cm, med helrandede, let bølgede småblade. Kapslerne 10-14mm, m.m. valseformede, ofte lidt ensidige som modne. IV-VII. Ab

R. undata L. Bølget reseda. 30-110cm. 1-flerårig. 8-20 par ofte bølgede bladflige. Kapslen 4-7x2,5-5mm, top- til noget kugleformet, opret. 2ssp:
ssp. undata: 50-110cm. Kronbladene 3-4,5cm. Frøene 0,9-1mm. 400-1900m. III-X. Ab Ba CR Cu Gu M Sg To Va Za
ssp. leucantha (Hegelm.) Arânega: 30-60cm. Kronbladene 2,5-3,5(4)mm. Frøene 0,6-0,7mm. III-VI. Ab

R. stricta Pers. Smal reseda. 30-70cm. 1-2-årig. Nedre stængelblade mest tredelte, de øvre smalfligede. Hvidgule kronblade. Kapslen valseformet, 8,5-19x3-4,5mm. IV-VII. Ab CR Cu Gu M To Va

R. lutea L. Gul reseda. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. phyteuma L. Rapunselreseda. 25-40cm. 1-flerårig. Nedre blade altid hele, de øvre undertiden 3-delte. Kronen grønlighvid. Kapslen noget pæreformet. Frugtstilkene 9-15mm. III-VIII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Cc To

Sesamoides. Stjærnekapsel. Liggende til oprette, flerstænglede flerårige med tyk jordstængel. Bladene helrandede. Kronen mangefliget som hos Reseda. 4-7 m.m. frie, enkeltfrøede kapsler, der bliver stjærneformet udstående i frugt.

S. purpurascens (L.) G.López Grå stjærnekapsel. 10-45cm. Planten mest lysegrøn, undertiden blågrøn. Stængelbladene 0,5-1,5(3)mm brede. Klasen 3-5(6)mm bred under blomstringen. Mest 4-5 kapsler. 10-2100m. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. suffruticosa (Lange) Kuntze 15-35cm. Planten friskgrøn. Stængelbladene mest 1-7mm brede. Klasen 5-8(13)mm bred i blomst. Mest 5-8 kapsler. 0-1100m. III-VIII. Cc?

DROSERACEAE

Drosera rotundifolia L. Rundbladet soldug. Av Cc CR Gu M Sa Sg To Za

D. intermedia Hayne Liden soldug. Av

Drosophyllum lusitanicum (L.) Link Gul soldug. 20-35cm. 10-30cm lange, linjeformede blade, der er tæt besatte med rødspidsede kirtelhår. 5-10

gule blomster i en stilket halvskærm. Kronbladene 18-25mm. IV-XI. CR

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 fremragende ..... Pistorinia
   " " " indesluttede Sedum
4. Blomsterne 9-11-tallige. Med veludviklet bladroset ..... Sempervivum
   " 3-7-tallige 5.
5. Bladene modsatte, spidse og parvist sammenvoksede. Enårige Crassula
   " mest spredte, ikke " " 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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

C. vaillantii (Willd.) Roth Rødblomstret korsarve. 2-6cm. Bladene 2,5-3 mm, flade, fjærnere siddende. Blomsterne stilkede, 4-tallige. Kronbladene 1,3mm, lyserøde. 0-2250m. III-VI. Av Ba Cc CR M Sa Za

C. campestris (Ecklon & Zeyher) Endl. Femtallig korsarve. 2-8cm. Bladene 3-5mm, lancet-sylformede. 5-tallige blomster i nøgler i bladhjørnerne. Bægeret 1-2mm. Kronen 0,5-0,8mm. III-V. Forvildet i (Cc CR)

Umbilicus. Navleblad. Blomsterne i en lang klase.

U. rupester (Salisb.) Dandy Nikkende navleblad. 20-50cm. Blomsterne 7-10mm, hvidgrønne eller stråfarvede, oftest hængende, med ægformede og brodspidsede kronflige. IV-VIII. Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Za

U. gaditanus Boiss. (U. horizontalis p.p.) Vestligt navleblad. 13-70cm. Blomsterne hvidgrønne eller stråfarvede, 5,5-7,5mm, mest vandret udstående, med lancetformede, spidse kronflige. III-VIII. Cc

U. heylandianus Webb.& Berth. Gult navleblad. 50-100cm. Blomsterne 10-12mm, gule, sammenknebne fortil, vandrette eller hængende, spidstandede. 0-1000m. VI-VIII. Ba Cc CR M Sa Sg To Za

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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Sempervivum tectorum L. Alm. husløg. Rosetbladene med glatte flader. Forvildet i (Sg)

S. vicentei Pau 8-26cm. Rosetterne 4-7cm brede, noget flade, grønne eller blågrønne, med kirteldunede til tæt hårede, tilspidsede blade. 600-2300m. VII-VIII. Av M Sg Za

Sedum. Stenurt.

1. Blomsterne gule eller bleggule ..... 2.
   " hvide eller lyserøde 5.
2. De golde skud uden blivende visne blade ..... 3.
   " " " med " " " 4.
3. De golde skuds blade med stængelomfattende grund ..... tenuifolium
   " " " " uden " " sediforme
4. Bladene linjeformede, 8-20mm ..... forsterianum
   " ægformede, 3-5mm acre
5. Bladene flade ..... 6.
   " trinde 7.
6. Øvre blade modsatte eller i krans. Grønlige kronblade ..... maximum
   " " spredte. Rødlilla kronblade telephium
7. Planten helt glat ..... 8.
   " i det mindste kirtlet i kvasten 18.
8. Enårig ..... 9.
   Flerårig 15.
9. Lige så mange støvdragere som kronblade ..... 10.
   Dobbelt så mange støvdragere som kronblade 13.
10. Blomsterne m.m. siddende ..... 11.
    " tydeligt stilkede 12.
11. Bladene glatte og helrandede. Bægerbladene ikke frie .. caespitosum
    " randhåret-finttandede. Bægerbladene frie aetnense
12. Bladene æg- til kugleformede. Kronbladene frie ..... andegavense
    " linjeformet-aflange. " m.m. sammenvoksede nevadense
13. Kronbladene 1/3 sammenvoksede ..... candollei
    " frie 14.
14. Blomsterstilken længere end bægeret ..... pedicellatum
    " kortere " " arenarium
15. Bægerbladene frie ..... anglicum
    " med sammenvokset grund 16.
16. De golde skuds blade runde og 4-radede ..... brevifolium
    " " " " æg- til valseformede, ikke 4-radede 17.
17. Bladene ægformede, ofte modsatte, mest blåduggede ..... dasyphyllum
    " valseformede, spredte, ikke blåduggede album
18. Enårig ..... 19.
    Flerårig 22.
19. Bladene glatte. Kronbladene frie ..... rubens
    " hårede eller kirteldunede. Kronbladene ikke frie 20.
20. Kronrøret ca. 0,5mm ..... maireanum
    " mindst 2mm 21.
21. Kronen 7-10(14)mm, kronrøret 5-8mm ..... mucizonia
    " 5,5-8mm, kronrøret 2-4,5mm lagascae
22. Bladene under 2 x så lange som brede, mest blågrønne .. dasyphyllum
    " over 2 x " " " " 23.
23. Bladene glatte og jævne ..... album
    " kirteldunede eller kirtelvortede 24.
24. Bladene overvejende kirtelvortede ..... gypsicola
    " kirteldunede hirsutum

<u>Sedum acre</u> L. Bidende stenurt. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Sedum 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. III-V. Ab Av Sg

S. anglicum Hudson Kyststenurt. 5-12cm. Bladene 2,5-4,5mm, noget valse- til noget kugleformede, taglagte på de golde skud. Kronbladene mest 2 x bægeret, lyserøde til hvide. VI-VIII. Av Cc CR Cu M Sa

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. Av Cc CR Gu M Sa Sg Za

S. rubens L. Rødlig stenurt. 3-9cm. Ofte noget rødligt anløben. Bladene 7-16x1,5-2,5mm. Mest 5 støvdragere. Bægerbladene ufrie. Kronbladene 3,5-5 mm, hvide eller lyserøde. IV-VII. Ba Cc CR Sa To

S. album L. Hvid stenurt. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. gypsicola Boiss.& Reuter Gipsstenurt. -30cm. Mest grå- eller blågrøn og rødplettet, kirtelvortet overalt. Bladene 3-9x1-3mm. Hvide kronblade. Oprette bælgkapsler. VI-VIII. Ab CR Cu Gu M To Va

S. dasyphyllum L. Tykbladet stenurt. 3-8cm. Ofte helt kirteldunet. Bladene blåduggede, tit 3x2,5mm, ofte modsatte. Kronbladene 2,5-3,5mm, hvide med rød åre. VI-VIII. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sg

S. mucizonia (Ortega) Raym.-Hamet (Mucizonia hispida) Kirtlet dværgstenurt. 6-15cm. Bladene 7-18x2-3mm, lidt affladede, rødstribede. Kronen stribet, lyserød med m.m. tydelige årer. IV-VIII. Ab Av Cc CR To

S. hirsutum All. Håret stenurt. 5-15cm. Bladene med elliptisk tværsnit, danner næsten husløgsagtige rosetter, 6-14x1,5-5,5mm. Kronbladene 5,5-6 mm. VI-VIII. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

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. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. V-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

S. candollei Raym.-Hamet (Mucizonia sedoides) Glat dværgstenurt. 3-5cm. Bladene 2,5-5x1-1,5mm, ofte taglagte. Kronen 5-7mm, lyserød, med et rør på 2-2,5mm. 1500-3000m. VI-VIII. Av Cc M Sa Sg To Za

S. pedicellatum Boiss.& Reuter 3-8cm. Blågrøn eller brunlig. Bladene 2,5-5x1,5-2,5mm. Kvastene åbne. Blomsterstilkene 2,5-5mm, trådformede og bugtede. 600-2000m. V-VIII. Av Cc Gu M Sa Sg To Za

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, udspærrede bælgkapsler. III-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. tenuifolium (S.& S.) Strobl (S. amplexicaule) Børstestenurt. 15-30cm. Golde skuds blade oprette, med en bred, hindeformet, 3-lappet grund. Unge

kvaste nikkende. VI-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Sedum forsterianum Sm. Koststenurt. 15-35cm. Ligner Bjærgstenurt. Golde skuds blade samlede i tætte duske. Unge kvaste nikkende. Kronbladene 4,5-7mm. IV-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

S. sediforme (Jacq.) Pau Buegrenet stenurt. 25-50cm. Golde skuds blade 11-17mm, noget blågrønne, spidse. Unge kvaste oprette. Topgrenene ellers stærkt buekrummede. Bleggul krone. V-IX. Ab Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. lagascae Pau Klokkestenurt. 8-16cm. Grønlig eller rødlig. Bladene 5-11mm, linjeformede. Blomsterstilkene 3-7mm. Kronen klokkeformet, hvid til lyslilla. 1000-2000m. VI-VII. Av Cc Sa (S.de Béjar, S.de Gredos)

S. maireanum Sennen (S. lagascae p.p.) Nikkende stenurt. 5-13cm. Bladene 5-8x1-2mm. Kvasten åben. Blomsterstilkene 2,5-5mm. Kronen meget åben, hvid eller lyserød. V-VIII. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

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. Gu Sg

S. telephium L. Rød sankthansurt. (Sg Va)

S. maximum (L.) Suter Alm. sankthansurt. Cu

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga. Stenbræk.

1. Frugtbægeret nedadrettet. Frugtknuden oversædig ..... 2.
   Bægerbladene ikke nedadrettede. Frugtknuden under- eller omkringsædig 4.
2. Bladene smalt hindekantede ..... spathularis
   " ikke " 3.
3. Bladene læderagtige med 3-7(9) tænder ..... stellaris
   " m.m. tynde, " 7-19(5-23) tænder lepismigena
4. Grundbladene med rundagtigt omrids og m.m. indskåren grund ..... 5.
   " linje- til kile- eller vifteformede, uden indskåren grund 9.
5. Mest toårig. Toppen stærktgrenet, æg- til pyramideform. latepetiolata
   Flerårig. Toppen lidt grenet, mest foroven 6.
6. Kronbladene hårede på oversiden, mest ved grunden ..... 7.
   " glatte 8.
7. Bladene ægformede med 7-9 rundtakker ..... carpetana
   " dybere indskårne dichotoma
8. Grundbladene rundtakkede ..... granulata
   " tydeligt 3-lappede corsica
9. Enårig uden bladroset ..... tridactylites
   Flerårige 10.
10. Planten håret; behåringen kan godt være ganske kort ..... 11.
    " glat, men ofte klæbrig 13.
11. Enlige planter uden udløbere ..... haenseleri
    Planten i grupper eller med lange udløbere 12.

12. Planten i grupper; ganske korthåret ..... moncayensis
    Med lange udløbere continentalis
13. Rosetten med 1-flere, sidestillede blomstrende stængler ... cuneata
    " " 1 endestillet blomstrende stængel 14.
14. Bladlapperne med brod ..... camposii
    " uden " 15.
15. Bladlapperne furede ..... pentadactylis
    " ikke furede corbariensis

Saxifraga lepismigena Planellas (S. clusii ssp. l.) -60cm. Bladene 4-8 cm, rude-kileformede, hårede og meget bløde. Stor, åben top med en del bladede yngleknopper. 500-1300m. V-VII. Za. - Topspirende stenbræk.

S. stellaris L. Stjærnestenbræk. 5-20cm. Bladene æg- til bredt kileformede, noget kødede. Kronbladene hvide med 2 gule pletter ved grunden. VI-VIII. Av Cc Sa Za

S. spathularis Brot. Irsk stenbræk. 10-40cm. Med udløbere. Rosetbladene læderagtige, runde til ægformede, med mest 11-19 spidse tænder med tydelig stilk. 20-50 hvide, gulprikkede blomster. IV-VII. Za

S. granulata L. Kornet stenbræk. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

S. carpetana Boiss.& Reuter Ærenprisstenbræk. 8-25cm. Med underjordiske yngleknopper. Bladenes midtertak større end sidetakkerne. Kronbladene 6-9mm. 800-1500m. III-VI. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

S. dichotoma Sternb. Gaffelstenbræk. 6-17cm. Grundbladenes omrids bredt æg- til nyreformet; dybt delt i 5-7 hele eller tredelte lapper. Kronen ofte lidt rødlilla. III-V. Av Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

S. haenseleri Boiss.& Reuter 6-12cm. Bladene mest grundstillede, ret dybt delte i 3-5 lapper, med en plade på 2-7x2-6mm og en stilk på ca. 2 x pladen. 5-10 blomster i en åben top. 1000-2000m. V-VII. Ab

S. corsica (Ser.) G.& G. ssp. cossoniana (Boiss.& Reuter) Webb 3-25cm. Grundbladene 6-17x8-20mm, mest rundagtige, med 7-15 lapper, noget tredelte. Toppen ofte grenet fra grunden, med 4-10 blomster. IV-VI. Cu

S. continentalis (Engler & Irm.) Webb Sølvknopsstenbræk. 6-20cm. Udløbere med rosetter af håndfligede blade. Med stilkede knopper, der er dækkede af sølvhvide, hindeagtige skæl. V-VII. Av Cc Gu M Sa Za

S. cuneata Willd. Viftestenbræk. -35cm. Flere rosetter. Grundbladene klæbrige, meget læderagtige, vifte-kileformede med 5-7 lapper og tydelig stilk af pladens længde. 600-1500m. V-VII. Gu Sg

S. camposii Boiss.& Reuter ssp. leptophylla (Willk.) Webb 6-20cm. Bladene vifteformede, pladen bredere end lang, med 5-7 lapper; den midterste 4-6x1-2mm. Toppen med mest 6-13 blomster. 1100-2000m. V-VII. Ab

S. corbariensis Timb.-Lagr. ssp. valentina (Willk.) Webb (S. fragilis) 5-25cm. Bladene vifte- til kileformede, smalfligede, først tredelte med udspærrede flige, siden ofte fligede igen. 1000-2000m. IV-VII. Ab Cu Gu

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. Ab Cu Gu

Saxifraga moncayensis D.A.Webb -15cm. Klæbrig og med aromatisk duft. Bladene mest 5-fingrede, midterfligen 6-8x1mm. Bladstilken med mest 3 furer over ribberne. 800-1500m. V-VII. Gu (la Alcarria)

S. pentadactylis Lapeyr. Femfingret stenbræk. 6-15cm. Løsttuet og klæbrig. Bladene med 3-5 flige, den midterste 4-8x0,3-1mm. Kronbladene 3-5 mm. 1500-2500m. V-VII. 2 underarter:
ssp. almanzorii P.Vargas: Kronbladene blegt gulgrønne. Av Cc (S. de Gredos - midterdelen, S.de Béjar)
ssp. willkommiana (Boiss.) Rivas Mart.: Kronbladene hvide. Av Cc Gu M Sa Sg

S. tridactylites L. Trekløftstenbræk. Afviger fra de hjemlige planter ved at kunne have helrandede, spatelformede blade. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Chrysosplenium oppositifolium L. Småbladet milturt. Za

PARNASSIACEAE

Parnassia palustris L. Leverurt. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za

GROSSULARIACEAE

Ribea alpinum L. Fjældribs. Gu Sg

R. uva-crispa L. Stikkelsbær. Cc Cu Gu Sg To Va

R. rubrum L. Haveribs. (M? Sg)

PLATANACEAE

Platanus hybrida Brot. (P. hispanica) Alm. platan. Lønagtige, men spredte blade, under 1/2 lappede, med afskåret eller hjærteformet grund. Dyrket og forvildet. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

ROSACEAE

1. Urter (højst med forveddet grund) ..... 2.
   Buske og træer 9.
2. Ingen krone ..... 3.
   Med krone 5.
3. Bladene finnede. Intet yderbæger. 4 bægerblade ..... Sanguisorba
   " håndelte 4.
4. Flerårig. 4(5) støvdragere ..... Alchemilla
   Enårig. 1(2) støvdrager Aphanes
5. Med yderbægerblade ..... 6.
   Uden " 8.
6. Griflerne forlængede og blivende i frugt ..... Geum
   " ikke forlængede 7.
7. Frugtbunden kødet og opsvulmet i frugt. 3 småblade ..... Fragaria
   " ikke opsvulmet i frugt Potentilla
8. Kronbladene gule. Underbægeret med blivende hagebørster .. Agrimonia
   " hvide. " uden hagebørster Filipendula

9. Bladene sammensatte ..... 10.
" enkle 12.
10. Frugtknuderne oversædige. Bladene mest fingrede ..... Rubus
" indesluttede i underbægeret. Finnede blade 11.
11. Buske, mest med torne ..... Rosa
Træ, uden torne Sorbus
12. Frugtknuderne oversædige. Enkeltfrugterne m.m. frie ..... 13.
" m.m. undersædige, indesluttede i underbægeret 15.
13. 1 enkeltfrugt. Med fodflige ..... Prunus
(3)4-5 bælgkapsler. Ingen fodflige 14.
14. Bladene spidslappede. Bælgkapslerne lidt sammenvoksede Physocarpus
" hele. Bælgkapslerne helt frie Spiraea
15. Blomsterne enlige ..... Cydonia
" flere sammen 16.
16. Bladene lappede, fligede eller dobbelt savtakkede ..... 17.
" helrandede eller enkelt tandede 18.
17. Med torne ..... Crataegus
Uden " Sorbus
18. Bladene helrandede ..... Cotoneaster
" rund- til savtakkede 19.
19. Blomsterne i en tæt, sammensat halvskærm. Røde frugter ..... Sorbus
Blomsterstanden anderledes 20.
20. Griflerne med sammenvokset grund ..... Malus
" helt frie 21.
21. Bladundersiden tæt uldhåret som ung ..... Amelanchier
" glat Pyrus

Spiraea salicifolia L. Pilebladet spiræa. Toppene endestillede, lyserøde, noget valseformede, bladløse. Bladene 3,5-7x1,3-2,2cm, lancetformet-elliptiske. VII. Forvildet i (Sg)

S. hypericifolia L. ssp. obovata (W.& K.) Huber Viftespiræa. 20-50cm. Toppene endestillede, hvide, skærmagtige, med bladet stilk. Bladene 7-30x3,5-16mm, omvendt ægformede. 330-1890m. IV-VII. Sa Va Za

Physocarpus opulifolius (L.) Maxim. Blærespiræa. -3m. Bladene bredt omvendt ægformede, med 3(5) spidse lapper. Halvskærme af hvide til lyserøde blomster. Mest 3 bælgkapsler. V-VI. Forvildet i (Sg)

Rubus. Klynger. Kun hovedarterne beskrives og kun i nøglen.

1. Bladene fjersnitdelte ..... idaeus
" håndsnitdelte eller trekoblede 2.
2. Nedre småblade m.m. siddende, ofte overlappende. Fodfligene mest over 1mm brede ..... 3.
Nedre småblade kortstilkede. Fodfligene mest 0,5-0,75mm brede 4.
3. 5 småblade ..... lainzii
3 " caesius
4. Kronen hurtigt gullig som tør. Bladoversiden stjærnehåret canescens
" ikke gullig. Bladoversiden uden stjærnehår 5.
5. Årsskud og blomsterstandsakse uden stilkkirtler ..... 6.
" " " med " 9.

6. Årsskuddene brunlilla og blåduggede ..... ulmifolius
" ikke brunlilla, ikke blåduggede 7.
7. Årsskuddene 4-5mm tykke midtpå, med (6)8-14 torne pr. 5cm castellarnaui
Årsskuddene 6-10(15)mm tykke midtpå, med 5-9(12) torne pr. 5cm 8.
8. Årsskuddene med 7-10 hår pr. cm ..... praecox
" " 0-3 " " " vigoi
9. Årsskuddenes torne uensartede ..... brigantinus
" " ret ensartede (der kan dog godt være kirtelbørster) 10.
10. Bladundersiden ikke filtet, uden stjærnehår ..... castroviejoi
" filtet, med stjærnehår 11.
11. Årsskuddene midtpå med over 25 torne pr. 5cm ..... vagabundus
" " " under 22 " " " 12.
12. Bladene mest med 3 småblade ..... 13.
" " " 5 " 14.
13. Årsskuddet kantet eller furet, ikke blådugget ..... henriquesii
" trindt eller trindt-kantet, med blåduggede pletter peratticus
14. Bladoversiden m.m. glat (0-5 hår/cm^2). Savtandingen indtil 2mm dyb ..... radula
Bladoversiden håret (over 10 hår/cm^2). Savtandingen (1,5)2-5mm dyb 15.
15. Årsskuddenes hår mindst 2 x stilkkirtlerne. Hvid krone .... pauanus
" " højst lig stilkkirtlerne. Blegrød krone galloecicus

Rubus idaeus L. Hindbær. Av Cu Gu M Sg Za

R. ulmifolius Schott Ælmebrombær. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. praecox Bertol. Gu Sg

R. vigoi Rosellò & al. Av Cc Gu Sa Sg Za

R. castellarnaui Pau Av Cc Gu M Sa Sg

R. canescens DC. Kilebrombær. Endesmåbladet smalt rudeformet. Cu Gu Sa Za

R. radula Weihe Raspebrombær. Av Cc Gu Sa Sg Za

R. galloecicus Pau Sa Sg

R. vagabundus Samp. Av Gu Sa Za

R. henriquesii Samp. Cc Sa

R. peratticus Samp. Gu

R. pauanus M.-Huelin Cu

R. castroviejoi M.-Huelin Cc Sa Za

C. brigantinus Samp. Gu (los Condemios)

C. lainzii Weber (C. corylifolius p.p.) Småarten har liggende, mest kantede skud med 0-få hår, lidt korte kirtelbørster og torne på 3-5mm. Mid-

Siden indeholder rettelser, nov 2016

tersmåbladets grund ofte hjærteformet. VI-VII. Gu N Sg Za

Rubus caesius L. Korbær. Ab Cu Gu Za

Filipendula vulgaris Moench Knoldet mjødurt. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

F. ulmaria (L.) Maxim. Alm. mjødurt. Av Cu Gu M Sa Sg Va Za

Rosa. Rose.

1. Griflerne sammenvoksede til en søjle ..... 2.
" frie 4.
2. Griffelsøjlen ca. 1/2 x støvdragerne. Ikke klatrende ..... stylosa
" mindst lig " 3.
3. Bladene stedsegrønne og læderagtige ..... sempervirens
" løvfældende og urteagtige arvensis
4. Bægerbladene m.m. helrandede ..... 5.
De 3 ydre bægerblade lappede eller fligede 6.
5. Kronbladene hvide ..... pimpinellifolia
" gule foetida
6. Bladene stift læderagtige. Kronbladene 3-4,5cm ..... gallica
" ikke stift læderagtige. Kronbladene 1-2,5cm 7.
7. Tornene rette eller svagt krumme. Bladundersiden m.m. filtet ..... 8.
" stærkt hagekrummede 9.
8. Hybenbægeret tilbagebøjet, tidligt affaldende ..... tomentosa
" opret og blivende villosa
9. Bladundersiden tætkirtlet og æbleduftende ..... 10.
" højst kirtlet på ribberne 13.
10. Griflerne m.m. glatte ..... 11.
" lådne 12.
11. Småbladsgrunden kileformet. Bægerbladene ukirtlede ..... agrestis
" afrundet. Bægerbladene kirtlede micrantha
12. Tornene tynde, mest uden indblanding af kirtelbørster ..... sicula
" kraftige, ofte blandede med kirtelbørster rubiginosa
13. Hybenbægeret opret til udstående. Griflerne uldhårede ..... 14.
" tilbagebøjet og affaldende 15.
14. Bladundersiden tæt tiltrykt håret ..... coriifolia
" m.m. glat dumalis
15. Småbladene hårede nedenunder ..... 16.
" glatte 17.
16. Hybenstilken med kirtelbørster ..... deseglisei
" glat dumetorum
17. Bladene uden kirtler ..... canina
" med " på stilk, skaft og/eller ribber 18.
18. Småbladene enkelt tandede ..... andegavensis
" dobbelt " 19.
19. Griflerne glatte. Bladene fåkirtlede ..... pouzinii
" dunede til lådne. Bladene mangekirtlede 20.
20. Bladene kirteltandede ..... nitidula
" ikke kirteltandede squarrosa

Rosa sempervirens L. Stedsegrøn rose. 1-3m. Bladene skinnende. Kronen hvid. Hybenet ca. 1cm, rødt. Bægerbladene mest helrandede. IV-VIII. Ab Ba?

R. arvensis Hudson Hvid slyngrose. 0,5-3m. Bladene matte. Kronen hvid. Ydre bægerblade fligede. Hybenet 10-16mm, rødt. VI-VII. M? Sa To

R. pimpinellifolia L. Klitrose. Ab? Cu Gu Sg

R. foetida J.Herrmann Gul rose. 1-4m. Tornene rette. Bladene mørkegrønne. Frugtbægeret opret. Hybenet ca. 1cm, rødt. V-VI. (Ab Gu Sg Va)

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 i (Ba To)

R. stylosa Desv. Griffelrose. 0,5-3m. Med kraftige, krumme torne. Ydre bægerblade med kirteltandede flige. Bladundersiden grågrøn og tæt dunet, oversiden skinnende. V-VIII. Ab Sa

R. canina L. Glat hunderose. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sg Za

R. andegavensis Bastard Korttandet hunderose. Ba Cc Cu M Za

R. squarrosa (Rau) Boreau Kirtelfliget hunderose. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sg To Va Za

R. nitidula Besser (R. blondeana) Kirteltandet hunderose. Av Cu M Sa Sg

R. dumetorum Thuill. (R. corymbifera) Häret hunderose. Ba Va Za

R. deseglisei Bor. Bleg hunderose. Av Cc Cu M

R. dumalis Bechst. (R. vosagiaca) Blågrøn rose. Av

R. coriifolia Fr. Håret blågrøn rose. Za

R. pouzinii Tratt. Rundbladet hunderose. Hybenstilken tæt stilkkirtlet. Småbladene 15-25x10-18mm. IV-VII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sg To Va

R. tomentosa Sm. Langstilket filtrose. VI-VIII. Av? M Sg

R. villosa L. Spansk hyben. Av Cu M Za

R. rubiginosa L. Æblerose. Cu M Sg Za

R. agrestis Savi Lugtløs æblerose. Ab Av Cc Cu Gu M Sg To Va

R. micrantha Borrer Småblomstret rose. Hybenbægeret tilbageslået, affaldende. Hybenet glat eller kirtlet.III-VII. Ab Av Ba? Cc CR Cu Gu M Sg To Va Za

R. sicula Tratt. Siciliansk rose. 20-60cm. Blomsterstilkene 3-5mm, ofte kirtelbørstede. Kronbladene 10-15mm. 1200-2100m. VI-VII. Ab Cu Gu

Agrimonia eupatoria L. ssp. eupatoria Alm. agermåne. Underbægeret furet næsten til grunden. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. procera Wallr. Vellugtende agermåne. Underbægeret kun furet i øvre halvdel. Av Cc Gu M Sa Sg To Za

Sanguisorba. Bibernelle.

1. Blomsterne mørkerøde. Småbladene 17-40x10-20mm ..... officinalis
   " grønlige 2.
2. Planten klæbrig af kirtelhår ..... hybrida
   " ikke klæbrig, uden kirtelhår 3.
3. Stængelgrunden forveddet, dækket af visne bladrester ..... 4.
   " ikke forveddet, uden " " 5.
4. Bladene med 13-25 småblade, hvert med 3-7(9) tænder ... ancistroides
   " " 5-11 " , " " 9-15(7-17) tænder rupicola
5. De sidestillede nøgler m.m. siddende ..... lateriflora
   " " " stilkede minor

Sanguisorba officinalis L. Kvæsurt. Ab Av Gu M Sg Va? Za

S. hybrida (L.) Font Quer Klæbrig bibernelle. 30-80cm. Grundbladene med 4-8 par småblade, de øvre 6-30x5-20mm med 13-21 tænder. Underbægeret m.m. tenformet, længderillet. 300-900m. IV-VII. Av Ba Cc CR M? Sa To

S. lateriflora (Cosson) A.Braun & C.D.Bouché Stilkløs bibernelle. 30-85 cm. Nedre blade med 4-12 par småblade. Underbægeret 2,2-4x1,2-3mm, uvinget, med netmønstrede sider. 800-2000m. VI-VIII. Ab Gu M Sg Va

S. ancistroides (Desf.) Cesati Skællet bibernelle. 5-30cm. Grundbladenes småblade 5-10mm. Underbægeret bredt tenformet og uvinget med noget netrynkede sider. 100-2000m. IV-IX. Ab

S. rupicola (Boiss.& Reuter) A.Braun & C.D.Bouché Klippebibernelle. 10-40cm. Underbægeret med 4 vinger, ikke netmønstret, lysebrunt eller hvidligt, over 2 x så langt som bredt. IV-VIII. Ab CR Cu Gu

S. minor Scop. Bibernelle. 3 underarter:
ssp. magnolii (Spach) Briq.: Vortet bibernelle. Underbægeret næppe kantet, stærkt vortet. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. minor: Blodstillende bibernelle. Underbægeret med kantede, men ikke vingede kanter; siderne netrynkede. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za
ssp. muricata Briq.: Vingefrøet bibernelle. Underbægeret med 4 vinger, ikke netmønstret, indtil 1,5 x så langt som bredt, mørkebrunt. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sg To Va

Geum. Nellikerod.

1. Rødbrunt bæger og laksefarvet krone. Nikkende blomster ..... rivale
   Grønt bæger og gul eller hvidgul krone 2.
2. Stængelbladene ulig grundbladene. 1-2(3) blomster ..... silvaticum
   Nedre stængelblade m.m. lig grundbladene. 2-12 blomster 3.
3. Bægerbladene 9-12mm, kronen tydeligt mindre ..... heterocarpum
   " 5-8mm, " omtrent lig bægeret 4.
4. Fodfligene 1-3cm. Stænglen ikke stivhåret, jævnt grenet .... urbanum
   " 0,5-1cm. Stænglen stift gulhåret, grenet øverst hispidum

Geum heterocarpum Boiss. Stjærnenellikerod. 30-50cm. Endesmåbladet meget større end sidesmåbladene, ca. 6cm, med hjærteformet grund. Kronbladene bleggule, 5-7mm. 1300-2020m. V-VII. Ab Sg

G. rivale L. Engnellikerod. Av Cu Gu M Sg Za

Geum silvaticum Pourr. Skovnellikerod. 15-40cm. Blødhåret. Bægeret udspærret efter blomstringen. Kronbladene 8-10mm. En stilk på 4-5mm udvikles mellem bæger og frugtstand. 300-1800m. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

G. urbanum L. Febernellikerod. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

G. hispidum Fr. Stivhåret nellikerod. 25-50cm. Grundbladenes endesmåblad tit 3(5)-delt, ofte med kileformet grund; 3-5 par sidesmåblade. Kronen bleggul, 5-8mm. 1000-1700m. VI-VII. Av Cu Gu M Sg Za

Potentilla. Potentil.

1. Alle eller nedre blade finnede ..... 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. Blomsterne enlige og akselstillede ..... 5.
   " i endestillede kvaste 6.
5. Bladundersiden sølvhvid. Med udløbere. Kronbladene 7-10mm anserina
   " grøn eller grå. Ingen udløbere. Kronen 2-3mm supina
6. Kronbladene 4-6,5mm, ca. = bægeret ..... pensylvanica
   " 8-11mm, tydeligt længere end bægeret hispanica
7. Blomsterne hvide eller sjældent lidt lyserøde ..... 8.
   " gule 11.
8. Grundbladene med 5 småblade ..... caulescens
   " " 3 " 9.
9. Småbladene med få (1-3 par) indadbøjede tænder i spidsen ... montana
   " " flere par tænder i deres ydre 1/2-2/3 10.
10. Med udløbere. Bladene med 4-6 par butte tænder ..... sterilis
    Uden " . " " 6-11 par spidse tænder micrantha
11. Blomsterne 4-tallige ..... erecta
    " 5-tallige 12.
12. Alle stængler krybende og rodslående ..... reptans
    Stænglen opret eller liggende, sjældent rodslående 13.
13. Alle blade 3-koblede ..... cinerea
    " eller nedre blade 5-7(9)-fingrede 14.
14. Blomstrende stængler endestillede, 0-få sidestillede rosetter .. 15.
    " " sidestillede fra grundrosetten 17.
15. Bladundersiden hvid med mange krusede hår ..... argentea
    " grøn til gråhvid, uden krusede hår 16.
16. Stænglen mest opstigende, de længste hår 3(4)mm ..... asturica
    " " opret, de længste hår 3-5,5mm recta
17. Grundbladsfodfligene halvcirkel- til trekantet-ægformede pyrenaica
    " linje-sylformede tabernaemontani

Potentilla palustris (L.) Scop. Kragefod. Av Za

P. anserina L. Gåsepotentil. Va Za

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. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

Potentilla pensylvanica L. Savbladet potentil. 40-80cm. Stænglen kraftig, opret og grådunet. Nedre blade med 3-5 par dybt tandede til fligede afsnit med grågrøn underside. 800-1750m. VI-IX. Av Sg

P. hispanica Zimmeter 12-35cm. Stænglerne spinklere. Nedre blade med 7-11 dybt tandede til fligede småblade med grågrøn over- og gråhvid underside. 1100-2050m. VI-VIII. Ab

P. argentea L. Sølvpotentil. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

P. supina L. Sandpotentil. 10-40cm. 1-fåårig. Grundbladene med 2-5 par småblade, de øvre ofte 3-koblede. Kronen kortere end bægeret. 0-850m. V-IX. Ab Cc Cu Gu

P. recta L. Rank potentil. Småbladene mest med 13-33 butte til halvbutte tænder. Stænglerne mest oprette. Støvknapperne 0,7-1,3mm. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

P. asturica Rothm. 12-50cm. Nær foregående. Småbladene mest med 11-15 tænder. Stænglerne mest opstigende. Støvknapperne 1,3-2,2mm. VI-VIII. 650-1900m. Av Cc Gu M Sa Sg Za

P. pyrenaica Ramond Opstigende potentil. 15-40cm. Småbladene mest 2-4 cm. 5 småblade. Planten ikke særligt håret. Nedre blade ret langstilkede. Kronbladene 7-12mm. 1100-2400m. VI-VIII. Av Cu M Sg

P. tabernaemontani Asch. (P. neumanniana) Vårpotentil. Ab Av Cu Gu M Sa Sg Va Za

P. cinerea Chaix Grå potentil. 300-2500m. III-VII. Cu Gu M Sg

P. erecta (L.) Räuschel Tormentil. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

P. reptans L. Krybende potentil. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Ab CR Cu Gu

P. montana Brot. Kløverpotentil. 5-20cm. Mest med lange udløbere. Stænglen udstående håret (indtil 1mm). Småbladene grønne og dunede ovenpå, gråt silkehårede nedenunder. 0-1500m. III-VI. Sa Sg Za

P. sterilis (L.) Garcke Jordbærpotentil. Støvtrådene glatte og trådformede, smallere end støvknapperne. Bægeret gullig indvendigt. III-V. CR? Cu M Sa Sg Za

P. micrantha Ramond Fyrrepotentil. 5-10cm. Støvtrådene randhårede forneden, båndformede, næsten så brede som støvknapperne. Bægeret rødt indvendigt. 700-2400m. III-VIII. Av Cu M Sg

Fragaria vseca L. Skovjordbær. Kvastens underste støtteblade over 8x3mm. Frugtbægeret tilbagebøjet. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

F. viridis Duchesne Bakkejordbær. Kvastens underste støtteblade 3-8 x

1,5-2mm. Bægeret tiltrykt frugten. Gu Sg

Alchemilla. Løvefod. Arterne beskrives kun i nøglen.

1. Bladene delte m.m. til grunden i flere småblade ..... 2.
   " lappede 5.
2. Stænglen 2-10 x bladstilkene. Grundbladene 2-4cm brede ..... 3.
   " 1-3 x " . " 1-6cm " 4.
3. Midtersmåbladets tænder 0,3-1,5mm (2-7% af småbladslængden) saxatilis
   " " 1-2,5mm (6-15% " ") serratisaxatilis
4. Grundbladene 2,5-6cm brede. Midtersmåbladet med 10-14 tænder crenulata
   Grundbladene 1-4cm brede. Midtersmåbladet med 5-11 tænder alpina
5. Bladstilkens hår 60-90° udstående ..... xanthochlora
   " " højst 0-60° udstående 6.
6. Bladstilkene ofte rødlilla, de indre glatte, de ydre tæthårede af 0-60° udstående hår ..... atropurpurea
   Ingen tæthårede bladstilke. Eventuelle hår tiltrykte 7.
7. De 2-5 nedre stængelled tiltrykt hårede ..... glabra
   Stænglen glat 8.
8. Bladene læderagtige. Bladtænderne oftest bredere end lange coriacea
   " urteagtige. " " længere " brede straminea

Alchemilla xanthochlora Rothm. Gulgrøn løvefod. M Sg

A. atropurpurea Fröhner 1050-2050m. V-VIII. Av (S.de Piedrahita)

A. glabra Neygenf. Glat løvefod. M

A. straminea Buser Stråfarvet løvefod. Av Sg

A. coriacea Buser Læderløvefod. Av M Sg Za

A. saxatilis Buser Rank løvefod. Av Gu M Sa Sg Za

● A. serratisaxatilis Fröhner 1900-2300m. V-VIII. Av Cc Sa Sg (S.de Béjar, S.de Guadarrama)

● A. crenulata Fröhner 1700-1900m. V-VIII. Za (S. Segundera)

A. alpina L. Fjældløvefod. Av M Sa Sg

Aphanes. Dværgløvefod.

1. Yderbægerbladene næppe synlige, højst 0,1mm ..... 2.
   " tydeligt synlige, 0,1-0,5mm 4.
2. Fodfligenes lapper fingerformede, 2-4 x så lange som brede australis
   " " trekantede, 1-2 x så lange som brede 3.
3. Frugtbægertænderne sammenknebne. Blomsterne 0,8-1mm ..... pusilla
   " udstående. Blomsterne 1,8-2,3mm arvensis
4. Bægerbladene 0,75-0,95mm, med randhår på 1-2 x bægerbladene.
   Blomsten 2,3-2,7mm ..... cornucopioides
   Bægerbladene 0,3-0,5mm, med randhår på indtil samme længde.
   Blomsten 1,1-1,6mm 5.

5. Fodfligenes tænder 2-2,5 x så lange som brede. Blomsten 1,4-1,6mm. Planten opret ..... maroccana
   Fodfligenes tænder 1-1,5 x så lange som brede. Blomsten 1,1-1,4mm. Planten undertiden liggende microcarpa

Aphanes cornucopioides Lag. Skedet dværgløvefod. 3-14cm. Stænglen opret, kraftigere end hos de andre arter. Fodfligene danner en stængelomfattende skål og er tæt taglagte. 300-1600m. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. maroccana Hyl.& Rothm. Rank dværgløvefod. 1-6cm. Planten stiv. Underbægeret rødlillat i de nedre 2/3. 380-1100m. IV-V. Ba Cc Sa

A. microcarpa (Boiss.& Reuter) Rothm. (Dette er ikke den danske art). 2-7cm. 300-1100m. III-VI. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

A. arvensis L. Alm. dværgløvefod. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

A. australis Rydb. Småfrugtet dværgløvefod. Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Va Za

A. pusilla (Pomel) Batt. Liden dværgløvefod. 3-6cm. Opstigende til opret. Bladpladerne små: 2-4x2,5-3mm. 850m. IV. Za (Mayalde)

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. III-V. Dyrket. (CR Cu Gu M Sg Va)

Pyrus cordata Desv. Hjærtebladet pære. -8m. Bladene 3-6cm, runde til spidst ægformede, med kile- til let hjærteformet grund. Fodfligene 8mm, hårede. Frugtstilken 0,8-1,3(1,6)mm tyk, bøjelig. Frugten 7-18mm, mest rund, bægeret mest affaldende. 0-1500m. IV-VI. Za

P. bourgaeana Decne. Tykbladet pære. -10m. Bladene 2,5-4,5cm, som hos cordata. Fodfligene 4-5mm, glatte. Frugtstilken 1,5-2,8mm tyk, stiv. Frugten 18-32mm, pæreformet, brun, bægeret mest blivende. 200-900m. III-IV. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Va Za

Malus silvestris Miller Skovæble. Bladundersiden glat. Cc M Sa Sg Za

M. domestica Borkh. Sødæble. Bladundersiden filtet. Dyrket og forvildet.

Sorbus. Røn.

1. Bladene fjersnitdelte ..... 2.
   " hele til lappede 3.
2. Rødbrune, klæbrige vinterknopper. Ru bark, 5 grifler ..... domestica
   Sorte, ej " " . Jævn bark. 3-4 grifler aucuparia
3. Bladundersiden grøn. Bladene spidslappede ..... torminalis
   " hvid- eller gråfiltet 4.
4. Bladene enkelt eller mest dobbelt savtakkede ..... aria
   " lappede 5.
5. Bladundersidens filt grågrøn. Bærret orangerødt ..... latifolia
   " " hvidliggrå. Bærret rødt mougeotii

Sorbus domestica L. Storfrugtet røn. 8-15m. Blade som hos aucuparia. Fåblomstret halvskærm. Frugterne 1,5-3cm, kirsebærstore, pæreformede, grøn- eller brunlige. IV-V. Ab Av Cc Cu Gu Va

Sorbus aucuparia L. Alm. røn. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

S. aria (L.) Cr. Sydlig akselrøn. 3-20m. Bladene 5-12cm, oftest bredest på eller under midten, mest med afrundet grund; med 10-14 ribbepar. Bærret ofte længere end bredt. V-VII. Ab Av Cc? CR Cu Gu M Sg To Za

S. mougeotii Soy.-Will.& Godron Ællebladet røn. 1-8m. Bladene 7-10 x 3,5-5,5cm, med kileformet grund og 8-10 ribbepar og kortlappet rand med indtil 1/4 dybe lapper. 1000-1800m. V-VII. Za

S. latifolia (Lam.) Pers. Bredbladet røn. -10m. Bladene 5-12x5-13cm, 0,8-1 x så lange som brede, med korte og spidse lapper og 7-9 ribbepar. Frugten 12-16mm. 500-1000m. V-VI. Av Cc Gu? M Sa Sg

S. torminalis (L.) Cr. Tarmvridrøn. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

Amelanchier ovalis Med. Europæisk bærmispel. 1-3m. Busk med sorte grene og bredt elliptiske, savtakkede blade med afrundede ender og uldhåret underside som ung. Kronbladene smalle og hvide, uldhårede udvendigt. Frugten sorteblå, 6-8mm. III-VII. Ab Av? Cu Gu M Sg Za

Cotoneaster. Dværgmispel. Alle med røde bær.

1. Bægerbladene glatte eller dunede langs randen. Blomsterne (1)2-3 sammen ..... integerrimus
   Bægerbladene dunede til filtede. Blomsterne 3-12 sammen 2.
2. Frugten glat som moden. Kronbladene udstående, hvide ... granatensis
   " håret. Kronbladene oprette, lyserøde tomentosus

Cotoneaster integerrimus Med. Rød dværgmispel. V-VI. Gu

C. tomentosus (Aiton) Lindl. (C. nebrodensis) Filtet dværgmispel. 1-3m. Bladene 3-6x2-4cm, spredt dunede ovenpå, filtede nedenunder. V-VII. Gu M

C. granatensis Boiss. 1-3m. Bladene 1,5-4x1,2-2,6cm, glatte til gråduede ovenpå, tæt dunede til filtede nedenunder. 1200-2100m. VI-VII. Ab

Crataegus. Tjørn.

1. 1 griffel ..... monogyna
   2-3 grifler 2.
2. Bladene m.m. glatte ovenpå, med 1(2) par sidelapper ..... azarolus
   " uldhårede ovenpå, med 2-3 par sidelapper laciniata

Crataegus azarolus L. Akselved. -10m. Bladene med 1 par fremadrettede, fåtandede lapper og filtet stilk, 3-4cm. III-IV. (Ab)

C. laciniata Ucria Fliget hvidtjørn. -8m. Bladene 7/8 delte, fligene 2-4 x så lange som brede. Frugten gul- til rødorange. IV-VII. Ab CR

C. monogyna Jacq. Engriflet hvidtjørn. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Prunus.

1. Bladene stedsegrønne og løvfældende ..... lusitanica
   " løvfældende 2.

2. Bladet 3 x så langt som bredt. Frugt og frugtknude dunede ... dulcis
" 0,8-2 x så langt som bredt. Frugt og frugtknude glatte 3.
3. Blomsterne i klase ..... 4.
" enlige eller i knipper 5.
4. Bladet 0,8-1,4 x så langt som bredt, mest 2-5cm langt ..... mahaleb
" ca. 2 x så langt som bredt, mest 5-10cm langt padus
5. Bladundersiden grålig til hvid. Bladene mest 9-12x3-6mm .. prostrata
" grøn 6.
6. Unge kviste dunede ..... 7.
" " glatte 8.
7. Bladene mest 1,5-3,5cm, stilken mest 2-5mm ..... spinosa
" " 3-6cm, stilken mest 5-10mm insititia

Prunus spinosa L. Slåen. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. insititia L. Kræge. -4m. Undertiden tornet. Unge kviste dunede. Bladundersiden m.m. dunet, især på ribberne. Frugten 2-3cm. II-IV. Ab Av (Cc) CR Cu M (Sa Sg Va)

P. dulcis (Miller) Webb Mandel. -8m. Bladene lancetformede, bredest i nedre halvdel, lidt tilspidsede. Undertiden med torne hos de forvildede planter. Glatte blade. I-V. (Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za)

P. cerasus L. Surkirsebær. Dyrket og forvildet.

P. avium L. Fuglekirsebær. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To? Za

P. mahaleb L. Klippekirsebær. -2,5m. Bladene bredt ægformede, næsten hjærteformede, 4-7cm, tilspidsede, finttakkede, lidt læderagtige. 3-10 blomster i en kort klase. Sorte bær. III-VI. Ab Cu Gu M Sa Sg Za

P. prostrata Labill. Lavt kirsebær. 20-50(150)cm. Knudrede grene uden torne. Bladene savtakkede, især i forreste halvdel, undersiden m.m. filtet. Lyserød krone. 1000-2500m. IV-VI. Ab

P. padus L. Hæg. Av Cc Gu M Za

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. Av Cc

LEGUMINOSAE

1. I det mindst nogle blade finnede (hertil arter med store, småbladslignende fodflige) eller fingrede ..... 2.
Bladene enkle eller trekoblede 29.
2. Bladene ligefinnede ..... 3.
" uligefinnede eller fingrede 9.
3. Træer ..... 4.
Urter eller halvbuske 5.
4. Bladene enkelt ligefinnede med 2-5 par småblade ..... Ceratonia
" dobbelt " Acacia
5. Bladskaftet ender i en torn. Halvbuske ..... Astragalus
" uden torn. Urter 6.

6. Alle bægertænder mindst 2 x bægerrøret ..... Lens
Mindst 2 bægertænder 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 savtakkede ..... 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 dybe, ensidige indskæringer ..... Hippocrepis
" lidet indskåren, 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 22.
20. Busk med gule blomster og stærkt oppustede bælge ..... Colutea
Træer med hvide eller blegrøde blomster 21.
21. Blomsterne i akselstillede klaser. Ofte med akseltorne .... Robinia
" i endestillede toppe. Ingen torne Sophora
22. Bælgen leddelt ..... 23.
" ikke leddelt 24.
23. Blomsterne enlige i bladhjørnerne, gule ..... Hippocrepis
" i klaser, røde eller hvide Hedysarum
24. Planten kirtlet og ofte klæbrig ..... Glycyrrhiza
" ikke kirtlet 25.
25. Kølen med et næb fortil ..... Lotus
" uden næb 26.
26. Bælgen aflang og savtakket langs begge kanter ..... Biserrula
" ikke savtakket på denne måde 27.
27. Alle bægertænder meget længere end bægerrøret ..... Onobrychis
I det mindste nogle bægertænder lig eller kortere end røret 28.
28. Alle støvdragere sammenvoksede til et rør. Kronen hvidblå .. Galega
Øverste støvdrager helt fri Astragalus
29. Småbladenes ribber når den oftest tandede bladrand ..... 30.
" " " ikke den oftest helrandede bladrand 36.

30. Alle støvdragere sammenvoksede. Ofte kirteldunet ..... Ononis
    1 fri og 9 sammenvoksede støvdragere 31.
31. Bælgen skruesnoet med mindst 1 vinding ..... Medicago
    " ret eller krum 32.
32. Bælgen 3-20 x så lang som bred. Enårige ..... 33.
    " rund til ægformet 34.
33. Midtersmåbladet siddende ..... Trifolium ornithopodioides
    " stilket Trigonella
34. Blomsterne i en forlænget og åben klase ..... Melilotus
    " i et rundt til forlænget hovede 35.
35. Bælgen højst halvt dækket af bægeret. Gulblomstret enårig Medicago
    " m.m. helt dækket af bægeret Trifolium
36. Urter, evt. med forveddet grund ..... 37.
    Buske eller træer 44.
37. Bladene 3-koblede med 3 lige store småblade ..... 38.
    " enkle eller med meget uens småblade. Enårige 42.
38. Bladene kirtelprikkede. Kronen blålilla eller hvid ..... Psoralea
    " ikke kirtelprikkede 39.
39. Stænglerne med forveddet grund og sølvhårede ..... Argyrolobium
    Urter 40.
40. Bælgen med kvadratisk tværsnit samt 4 brede vinger Tetragonolobus
    " " trindt eller lidt affladet tværsnit, uvinget 41.
41. Kølen med næb. Blomsterne i skærme eller enlige ..... Lotus
    " uden næb. Blomsterne i hoveder Dorycnium
42. Kronen karminrød. Bladene græsagtige og ligestrengede .... Lathyrus
    " gul. Bladene anderledes 43.
43. Bælgen leddelt ..... Coronilla scorpioides
    " ikke leddelt Scorpiurus
44. Busken tornet ..... 45.
    " uden torne 48.
45. Blomsterne blålilla ..... Erinacea
    " gule 46.
46. Bladene reducerede til tornede fyllodier. Bægeret helt kløvet Ulex
    " ikke tornagtige 47.
47. Bægeret næsten helt delt. Alle blade modsatte ..... Echinospartum
    " ca. halvt delt Genista
48. Bælgen 10-20x1,5-2cm. Fanen meget kort ..... Anagyris
    " meget mindre 49.
49. Bælgen med store, knudrede kirtler ..... Adenocarpus
    " uden sådanne kirtler 50.
50. Bægeret kløvet til grunden foroven ..... Spartium
    " ikke kløvet til grunden 51.
51. Bægeret m.m. regelmæssigt, tænderne ens ..... Anthyllis
    " tolæbet 52.
52. Unge kviste flade og meget bredvingede ..... Chamaespartium
    Kvistene ikke flade 53.
53. Bægerets overlæbe med 2 korte tænder ..... Cytisus
    " " dybt kløvet 54.
54. Bælgen kugleformet opblæst ..... Retama
    " ikke opblæst Genista

Acacia dealbata Link Sølvakacie. 12-15m. Barken gråbrun. Bladene med 10-26 par finner, hver med 20-50 par småblade. Kvistene noget kantede. Bælgen lidt indsnøret mellem frøene. I-III (Cc Sa Za)

A. baileyana F.Muell. -6m. Barken mørkegrå. Bladene med 2-6 par finner, hver med 12-20 par småblade, disse 1-1,5mm brede. Bælgen meget lidt indsnøret. III-IV. (Sa)

Ceratonia siliqua L. Johannesbrødtræ. 1-8m. Stedsegrøn. 2-5 par elliptiske til næsten runde, udrandede, læderagtige småblade med mørkegrøn, skinnende over- og lys underside. Grønlige, kronløse blomster i klase. Bælgene brune, flade, 10-25x2cm. IX-I. (Ab Ba Cc)

Sophora japonica L. Pagodetræ. 5-8m. 4-7 par m.m. ægformede, mest spidse småblade på 3-7x1-2,5cm. Toppen stærkt grenet, indtil 50cm. Kronen 10-15mm. Bælgen stærkt indsnøret mellem frøene. VI-VII. (M Va)

Anagyris foetida L. Stinktræ. 2-4m. Stinkende busk. Kronen gul, 18-25mm. Fanen meget kortere end køl og vinger, ofte med en sort plet. Småbladene 6-40x3-20mm. 0-1000m. I-V. Ba Cu

Argyrolobium zanonii (Turra) Ball Sølvbælg. 5-40cm. Opstigende med forveddet grund og sølvhårede stængler. De 3 småblade med tæt silkehåret underside. Blomsterne i klaser på 2-6, Fanen 7-18mm, tæt silkehåret. Bælgen silkehåret, 13-42mm. III-VII. Ab Cc CR Cu Gu M Sg To Va Za

Genista. Visse.

1. Ingen torne ..... 2.
   Med torne 11.
2. Blomsterne i langstilkede, endestillede hoveder ..... umbellata
   " ikke i endestillede hoveder 3.
3. Bægeret klokke-kugleformet. Bælgen tenformet, krum ..... spartioides
   " valse- eller klokkeformet. Bælgen m.m. aflang og ret 4.
4. Kølen glat ..... tinctoria
   " håret 5.
5. Modne blade silkehårede på begge sider ..... 6.
   " " glatte ovenpå 8.
6. Fanen glat eller med en hårstribe langs midten ..... florida
   " m.m. jævnt håret 7.
7. Indtil 40cm høj. Alle blomster enlige. Kølen 15,5-18,5mm obtusiramea
   40-100cm høj. Blomsterne 2-4 sammen. Kølen 10-13mm cinerascens
8. Blomsterne i endestillede stande ..... 9.
   " i akselstillede " 10.
9. Fanen glat eller med en hårstribe langs midten. Planten forveddet valentina
   Fanen håret. Planten halvt urteagtig eller svagt forveddet pseudopilosa
10. Fanen spydformet, 7-9mm. Udstrakt og ofte rodslående ..... pilosa
    " ægformet, 11-13mm. Opret ausetana
11. 1 ribbe løber op på fodfligsvorten ..... 12.
    3 ribber " " " " 18.

12. Kronen under 7mm lang. Grenene højst 2mm tykke ..... micrantha
" over 7mm lang. Udvoksede grene over 3mm tykke 13.
13. De fleste blade med 3-5 småblade ..... triacanthos
Alle blade med 1 småblad 14.
14. Bælgen 9-25mm. Kølen glat ..... 15.
" 5-10mm. " i det mindste håret i sin nedre 1/3 16.
15. Støttebladet 0,5mm. Stænglen lådden. Bægeret 4-6mm ..... falcata
" 3-7mm. " m.m. glat. Bægeret 2,5-3mm anglica
16. Støttebladet under 1mm. Kølen ca. = fanen ..... hispanica
" 2-10mm. Kølen meget længere end fanen 17.
17. De blomstrende grene finttornede. Bladoversiden spredt håret tournefortii
De blomstrende grene stærkttornede. Bladoversiden glat hirsuta
18. Kronen glat ..... 19.
Kølen håret, fanen undertiden også 20.
19. Ofte liggende halvbusk, svagt forveddet, 15-40cm høj .... carpetana
Opret, stærkt forveddet busk på 30-200cm scorpius
20. De fleste grene modsatte ..... sanabrensis
Alle grene spredte 21.
21. Fanen glat eller kun håret langs midterribben ..... hystrix
" med silkehåret overside 22.
22. Bladoversiden m.m. glat ..... polyanthos
" silkehåret 23.
23. De fleste blomsterstilke 4-10mm. Bælgen 7-12mm, krumspidset longipes
" " " 2-4,5mm. " 10-18mm pumila

Genista tinctoria L. Farvevisse. Ab Av Cc CR M Sa Sg To Za

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. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Av Za

G. longipes Pau (G. lobelii p.p.) Langstilket visse. 5-20cm. Løst pudeformet og stærktgrenet. Bladene indtil 5x1mm. Blomsterne mest enlige ude på de tornspidsede grene, 8-12mm. 1150-2000m. V-VI. Ab

G. pumila (Debeaux & Reverchon) Vierh. Stærktgrenet. Bladene indtil 3 x 1,5mm. Blomsterne ofte flere på grenene. Få blade under blomstringen.
ssp. pumila: 20-60cm høj. Fodfligsvorterne på de gamle grene hyppigt 2-3-kløvede i spidsen. 400-1700m. IV-V. Ab CR
ssp. rigidissima (Vierh.) Talavera & Sáez: 5-20cm høj. Fodfligsvorterne på de gamle grene mest afskårne eller afrundede. V-VI. Cu Gu

G. polyanthos R.Roemer Langklaset visse. 30-90cm. Blomsterne i grupper på 1-4 i lange klaser. Busken stærktgrenet med udspærrede grene. Bladene 3-7x1-2mm. Stænglerne med 10-13 ribber. 100-1080m. II-IV. Ab Ba CR

G. hystrix Lange Pindsvinevisse. -1m. Grenene noget tykke, ender i kraftige, stikkende torne. Blomsterne i grupper på 2-6 samlede i lange kla-

ser. Bladene 3-5,5x1-2mm. 900-1000m. V-VII. Cc Sa Za

Genista 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. Cu Gu

G. pilosa L. Håret visse. -40cm. Grenene med 7-8 T-formede ribber. Blomsterne i grupper på 1-3 på de fjorgamle skud. Bladene 2-19mm. Cu Gu Sg

G. pseudopilosa Cosson -30cm. Grenene med 8 ribber. Bladene 2-12x0,5-3 mm, ofte indrullede. Nederste støtteblade ligesom bladene. Blomsterne mest enlige, samlede i korte klaser. 1200-2000m. VI-VIII. Ab

G. florida L. -2,5m. Grenene mest 10-ribbede. Bladene 10-27x2-14mm. Blomsterne enlige, samlede i lange, løse klaser. Fanen 11-15mm. V-VII. 600-2000m. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

G. valentina Willd. 40-100cm. Grenene afrundede, mest 10-ribbede. Bladene 1-2,5x0,2-0,7mm. Endestillede klaser med 4-13 blomster på 8-10mm. 100-500m. IV-VI. Ab

G. obtusiramea J.Gay Ledrisagtig halvbusk 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. Za

G. cinerascens Lange Risgyvelagtig, fåbladet busk med lange stængelled. Grenene med 8-11 T-formede ribber. Bladene 2-7mm. 400-1800m. V-VII. Av Ba Cc Gu M Sa Sg To

G. umbellata (L'Hér.) Dum.Cours, Hovedvisse. 30-150cm. Risformet busk. Grenene tit modsatte eller i knipper, med 10-14 ribber. Bladene 5-15mm, enkle, dog trekoblede forneden på unge planter. 2 underarter:
ssp. umbellata: Bæger, fane og bælg silkehårede, de fleste hår under 1mm. 0-500m. IV-V. Ab
ssp. equisetiformis (Spach) Rivas Goday & Rivas: Bæger, fane og bælg lådne, de fleste hår over 1mm. 100-2000m. II-VI. Ba

G. spartioides Spach 35-150cm. Bladene 3-10x1-2mm, tvesidet hårede. Blomsterne i grupper på 3-10 i mellembrudte klaser. Bladene hurtigt affaldende. Grenene med 11-12 T-formede ribber. 0-850m. II-IV. Ab

G. sanabrensis Valdés Berm.& al. 15-30cm. Stærkttornet, sammenfiltret busk med skinnende, 12-ribbede grene. Bladene meget hurtigt affaldende. Blomsterne 1-4 sammen nær grenenderne. 1600-2100m. VI-VIII. Za (f.eks. San Martin de Castanyeda, San Ciprián i S.de la Cabrera)

G. anglica L. Engelsk visse. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu Sa Sg To Za

G. falcata Brot. 50-200cm. Grenene lådne af m.m. udstående hår samt korte kroghår. Bladene 5-16x1,5-4,5mm, randhårede. Endestillede klaser med 2-4 blomster. Fanen 8-10mm. III-VI. Av Ba Cc M Sa To Za

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. Av Cc CR To
ssp. occidentalis Rouy: Kvistene silkehårede. Bægeret 4,5-6mm. Kølen 8-10mm. 40-120cm høj. 0-1500m. V-VII. Sg

Genista hirsuta Vahl Lådden visse. 30-150cm. Stærkt tornet med lådne grene. Bladene 8-14x1,5-4mm, med lådden under- og glat overside. Blomsterne i tætte, endestillede klaser på indtil 8cm. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To

G. tournefortii Spach 20-40cm. Ikke ret tornet. Liggende til opstigende. Kvistene lådne, med 4-5 ribber. Øvre blade 6-14mm. Endestillede klaser på 2-5cm med 6-30 blomster. IV-VI. Av Cc CR Sa To Za

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. VI-VII. Za

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. Ba Cc Sa

Echinospartum. Torngyvel. Ofte meget tætte og stærkttornede pudebuske. Bladene modsatte, trekoblede, blivende. Blomsterne i næsten endestillede nøgler.

1. De fleste blomster parvise ..... boissieri
   Blomsterne 3-8(25) sammen 2.
2. Fanen silkehåret. Vingernes nedre kant håret ..... ibericum
   " og vingerne m.m. glatte barnadesii

Echinospartum boissieri (Spach) Rothm. Silkehåret torngyvel. -40cm. Grågrøn eller hvidlig under blomstringen. Fodfligenes spids ca. 0,2mm, hindeagtig. Fanen og vingernes underkant silkehårede. VI-VII. Ab CR

E. ibericum Rivas Mart.& al. 20-100cm. Fodfligenes spids 1-3mm, tornagtig. Bægeret 10-14(16)mm. Småbladene 3,5-6mm. VI-VII. Av Cc CR Sa To Za

E. barnadesii (Graells) Rothm. Blød torngyvel. 1,5-2m. Ikke så tornet. Grågrøn under blomstringen. Fodfligenes spids 3-7mm, tornagtig. Bægeret (10)14-19mm. Småbladene 6-10mm. 1400-2000m. VI-VII. Av M (S.de Gredos)

Chamaespartium sagittale (L.) Gibbs Nedliggende vingevisse. 10-25cm. Krybende med opstigende, leddede, noget læderagtige kviste. Spredte blade på 9-24mm. Tætte, endestillede klaser med 7-13 blomster på 10-12mm. V-VIII. Sg

C. tridentatum (L.) Gibbs 15-100cm. Udstrakt eller opret. Bladene meget lidt udviklede, 3mm lange. Blomsterne 3-10 sammen, næsten i hoveder, sidestillede, 9,5-15mm. 2 underarter:
ssp. cantabricum (Spach): Fanen glat eller med nogle hår langs ryglinjen. 600-1800m. IV-V. Cc Sg Za
ssp. lasianthum (Spach): Fanen jævnt håret. II-IV. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

Retama sphaerocarpa (L.) Boiss. (Lygos s.) Gul risgyvel. 2-3m. Stærktgrenet, 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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Retama monosperma (L.) Boiss. (Lygos m.) Hængerisgyvel. 2-3m. Som den foregående, men grenene hængende og kronen 10-17mm og hvid. Bælgen 10-22x9-14mm og netåret. 0-300m. II-III. (Ba Cc M To)

Cytisus. Gyvel.

1. Blomsterne 2-4(12) sammen i endestillede (m.m.) skærme .. fontanesii
   " akselstillede 2.
2. Bægeret helt glat ..... 3.
   " häret til fintdunet 5.
3. Bælgen med hårede sider ..... grandiflorus
   " " glatte " 4.
4. Bladene mest med 3 småblade bortset fra de øverste ..... scoparius
   " " " 1 småblad reverchonii
5. Samtlige blade med 3 ret store (ofte 10-20mm) småblade ..... 6.
   De øverste blade med 1 småblad. Småbladene mindre 7.
6. Kvistene med (5)8 T-formede ribber. Blomsterne 1-2 sammen arboreus
   " " 4 utydelige ribber. Blomsterne 2-6 sammen patens
7. Kronen hvid. Fanen afrundet fortil ..... multiflorus
   " gul. Fanen udrandet 8.
8. Unge kviste med 5 riller. Opstigende, 8-20cm høj ..... decumbens
   Grenene med 8-13 T-formede ribber. Opret, 40-300cm høj 9.
9. Alle blade med 1 småblad. Bladene hurtigt væk ..... purgans
   Nogle blade med 3 småblade striatus

Cytisus patens L. 1-2,5m. Ældre grene skinnende grønne, de helt unge silkehårede. Bladstilkene 13-17mm. Fanen 15-20mm, silkehåret. Bælgen 12-17mm, glat. 700-1800m. V-VII. Ab

C. fontanesii Spach (Chronanthus biflorus) Skærmgyvel. 20-40cm. Grenene 5-kantede. Småbladene 3-11x1-2mm. Fanen 14-17mm, glat. Bælgen 10-13 x 5,5-7mm. 70-1400m. IV-V. Ab CR

C. scoparius (L.) Link Alm. gyvel. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

C. reverchonii (Degen & Hervier) Bean Buegrenet gyvel. 0,5-1m. En afrundet busk på grund af de buekrummede grene. Bælgens randhår 2,5-3,5mm (1,5-2mm hos scoparius). 1000-2000m. IV-VI. Ab CR

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. Av? Cc Sa

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. IV-VII. Av Ba Cc Gu M Sa To Za

C. arboreus (Desf.) DC. ssp. baeticus (Webb) Maire Syvkantet gyvel. 2-3 m. Unge kviste tæt dunede, siden glatte. Fleste blade med 3 småblade på 7,5-26mm og stilke på indtil 32mm. 50-1000m. I-IV. Ba

C. multiflorus (L'Hér.) Sweet Hvidblomstret gyvel. 80-150cm. Risagtig

busk. Bladene udvikles først rigtigt efter blomstringen, mest med 3 småblade på 4,5mm. Fanen 10-12mm. III-VI. Av Ba Cc CR Gu M Sa To Za

C. purgans (L.) Boiss. (C. oromediterraneus) Pyrenæisk gyvel. 40-100cm. Stærktgrenet, risagtig busk. Småbladet 4-10mm. Blomsterne 9-12,5mm. Bælgen 15-33mm, lådden. 1300-2300m. V-VI. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

C. decumbens (Durande) 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. V-VI. Sg (S.de Ayllón)

Adenocarpus. Kirtelbælg.

1. Blomsterne i knipper på 2-7. Forbladene 2-3mm brede, tit blivende telonensis
   Blomsterstanden med over 7 blomster. Forbladene under 2mm brede, affaldende 2.
2. Småbladene 10-25(30)x3-6,5mm, spidse ..... 3.
   " mest 6-15x2-5mm, mest butte 4.
3. Bladoversiden stærkt håret ..... argyrophyllus
   " glat eller fåhåret hispanicus
4. Bægeret låddent af gyldne, mest udstående hår ..... aureus
   " glat til låddent af hvide, mest tiltrykte hår 5.
5. Bægeret med mange sortbrune kirtler. Planten mørkegrøn ..... lainzii
   " ukirtlet eller med spredte, mest gule kirtler. Planten bleggrøn ..... 6.
6. Pudeformet, indtil 1,5m. Fanen 9-11mm. Bægeret glat til spredt håret ..... desertorum
   Buskagtig, indtil 3m. Fanen 10-14mm. Bægeret tæthåret complicatus

Adenocarpus complicatus (L.) J.Gay Alm. kirtelbælg. -3m. Planten bleggrøn. Småbladene 6-13x2-4mm. Bælgen indtil 30x5mm. Bægeret ukirtlet. 100-1500m. IV-X. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

A. lainzii (Castrov.) Castrov. Klaseskirtelbælg. -3m. Småbladene 6-13 x 2-4mm. Bælgen indtil 30x5mm. Bægeret m.m. glat bortset fra kirtlerne. 0-700m. IV-VI. Av Cc M? Sa

A. aureus (Cav.) Pau Guldkirtelbælg. -3m. Planten grågrøn. Småbladene 6-13x2-4mm. Bælgen indtil 30x5mm. Bægeret uden eller med oftest lyse kirtler. Kronen orangegul. 100-900m. IV-VII. Av Ba Cc Sa Sg To Va

A. desertorum Castrov. Pudekirtelbælg. -1,5m. Småbladene 7,5-11x2,5-5mm. Bælgen indtil 45x5mm, hvidlig med mørkere, gullige til brunlige kirtler. Bægeret uden eller med gule kirtler. 500-850m. Cc (S.de Montánchez f.eks. vejen mellem Torre de Santa Maria og Alcuéscar ved Montánchez-krydset)

A. telonensis (Loisel.) DC. Lav kirtelbælg. -1,5m. Planten m.m. friskgrøn. Bladene mest i knipper. Småbladene 3-7mm. Bælgen indtil 30x6mm. Bægeret håret. 10-1000m. V-VII. Av Ba Cc CR To

A. hispanicus (Lam.) DC. Storblomstret kirtelbælg. -4m. Grumsetgrøn plante. Bladene tit i knipper. Bægeret håret, ofte med kirtler. Bælgen indtil 60x10mm. 800-2100m. V-VII. Av Gu M Sg (S.de Guadarrama og østlig-

ste S.de Gredos)

Adenocarpus argyrophyllus (Rivas Goday) Caball. Sølvkirtelbælg. -4m. Planten sølvgrøn. Bælgen indtil 60x10mm. Bægeret håret, uden eller med kirtler. Bladene tit i knipper. 800-1800m. V-VI. Av Cc CR Sa To

Spartium junceum L. Spansk gyvel. 0,5-3m. Grøn, risformet busk, med enkle, affaldende blade på 1,5-3cm. Blomsterne 2-3cm, i løse, mangeblomstrede klaser. Bælgene 6-12cm. IV-VII. Ab (Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Va Za)

Erinacea anthyllis Link Blå pindsvinegyvel. 10-30cm. Stærktgrenet pudebusk med tornformede grenender. Grenene ofte modsatte. Bladene affaldende, med 1-3 småblade. Blomsterne 16-18mm, 2-3 sammen. Bælgen 12-23x4-4,5 mm. 1000-1800m. V. Ab CR Cu Gu M

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 knippestillede 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. Grene og torne med talrige kroghår, ihvertfald i furerne eriocladus
   " " " uden kroghår parviflorus

Ulex europaeus L. Alm. tornblad. -2,5m. Tornene ofte knippestillede. Unge kviste med lange, udstående og korte, tiltrykte hår. Bægeret 11-16 mm. Fanen 14-21mm. XII-IV. (Av CR Sa Va Za)

U. gallii Planchon Guldtornblad. -1m. Behåringen som hos europaeus. Kronen dybt gyldengul. Fanen 11-15,5mm. VII-X. (Sa)

U. minor Roth Lidet tornblad. -2m. Behåringen som hos europaeus. Kronen klart gul. Fanen 7-10,5mm. VII-III. Cc Za

U. eriocladus C.Vicioso Gråt tornblad. -1m. Planten grå eller grågrøn, tæt dunet af korte, m.m. tiltrykte kroghår. Bægeret 8-9,5mm, ofte mørkhåret. Fanen 8,5-13,5mm. XII-V. Ba Cc

U. parviflorus Pourret Småblomstret tornblad. -1,5m. Planten mest gulgrøn, lådden til glat, behåringen m.m. udstående. Bægeret 7,5-9mm. Fanen 8,5-11mm. XII-VI. Ab Cu

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. Øvre blomsters farve går fra bleggul til flødefarvet ..... gredensis
   " blomster blå, lyslilla eller lyserøde hispanicus
4. Blomsterne overvejende i uregelmæssige kranse ..... micranthus
   " spredtsiddende 5.

5. Bægerets overlæbe næsten 1/2 kløvet ..... angustifolius
" " svagt tvetandet albus

Lupinus luteus L. Gul lupin. III-VIII. Ba Cc Sa Za

L. 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. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

L. gredensis Gand. Lystoppet lupin. -80cm. Bladene som hos hispanicus, men oversiden glat. Klasen med 5-11 kranse af 5 blomster. III-VIII. Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Va Za

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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. micranthus Guss. Håret lupin. 10-40cm. Brunhåret. Kronen blå, fanen hvid midtpå, kølen mørkspidset. Bægerets underlæbe tretandet, tænderne 3-4mm. Småbladene 3-7x0,5-1,5cm. III-VI. Ba Cc CR Gu To

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. (Ba Cc To)

Robinia pseudacacia L. Uægte akacie. (M Sa)

Galega. Stregbælg. Flerårige urter med talrige oprette, mest ugrenede stængler. Blomsterne i langstilkede klaser fra bladhjørnerne. Bælgen 2-5cm. Kronen hvidblå til hvid eller hvidgul.

G. officinalis L. Lægestregbælg. 45-80cm. Klasens akse halvglat. Bægertænderne 1,7-2,7mm. Småbladene med en brod på 1-2,2mm. VI-X. (Ba M Sg Va Za)

G. cirujanoi Garcia-Mur.& Talavera Kirtlet stregbælg. 40-50cm. Bægeret samt klasens akse med stilkede kirtler. Bægertænderne 1,2-1,7mm. Småbladene med en brod på 0,1-0,3mm. VI-VIII. Ba

Colutea. Blærebusk.

1. Vingerne 8-9mm. Bægeret 4,5-6,5mm, dets nedre tand 2-3mm brevialata
" 13-18mm. Bægeret 6,2-9mm, dets nedre tand 0,7-2mm 2.
2. De større hår på kviste og blade 0,1-0,3mm. Frugtknuden jævnt håret ..... hispanica
De større hår på kviste og blade 0,4-0,7mm. Frugtknuden overvejende glat arborescens

Colutea arborescens L. Blærebusk. 2-3m. 4-6 par småblade. Klaserne med 3-7 blomster. Fanen 16-20mm. 300-1150m. III-VII. Cu

C. hispanica Talavera & Arista (C. atlantica p.p.) Mest 4-6 par småblade. Klaserne med 2-5 blomster. Fanen 19-20mm. III-VI. Ba CR Gu M To

C. brevialata Lange (C. arborescens ssp. gallica) Kortvinget blærebusk. 1-2m. 2-4 par småblade. Klasen med 3-5 blomster. Fanen 10,5-13,5mm. 500-1400m. IV-VI. Cu Gu Va

Biserrula pelecinus L. Savbælg. 10-40cm. Liggende til opstigende enårig med 7-15 par småblade. 3-9-blomstrede klaser fra bladhjørnerne med blå eller bleggule og blåspidsede blomster på 4-6mm. Bælgen 25x5mm, regelmæssigt savtakket langs begge kanter. III-V. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

Astragalus. Astragel.

1. Enårig ..... 2.
   Flerårig 8.
2. Hårene midtfæstnede og tiltrykte ..... 3.
   " enkle 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 ..... cymbaecarpos
   Klasestilken (0,5)2-10cm, med (2)4-18 blomster hamosus
5. Fodfligene grønne, ikke sammenvoksede med bladstilken .... echinatus
   " sammenvoksede med bladstilken 6.
6. Klasestilken 2-11,5cm ..... stella
   Klaserne m.m. siddende 7.
7. Klaserne med 1-2(3) blomster på 8-13mm ..... scorpioides
   " " 4-8 blomster på 5,5-7,7mm sesameus
8. Bladene ligefinnede, bladskaftet ender i en torn. Halvbuske ..... 9.
   " uligefinnede, bladskaftet ikke tornet 12.
9. Bægertænderne kortere end bægerrøret ..... clusianus
   " mindst lig " 10.
10. Småbladene tornspidsede. Bægerhårene skjuler bægerets form granatensis
    Småbladene ej tornspidsede. Bægerets form ej skjult af hårene 11.
11. 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
12. Med midtfæstnede hår ..... 13.
    Alle hår enkle 16.
13. Planten stængelløs ..... 14.
    Med en bladet stængel 15.
14. 4-11 par småblade med tæthåret overside ..... incanus
    7-21 " " " glat overside monspessulanus
15. Klasen forlænget. Blomsterne 7-8mm, lyseblå ..... austriacus
    " tæt. Blomsterne 17-23mm, lilla til rødlilla vesicarius
16. Planten kraftig, 30-150cm ..... 17.
    " spinkel, under 30(45)cm 19.
17. Fanen 12-14mm. 4-6 par småblade ..... glycyphyllos
    " 20-31mm. 7-20 " " 18.
18. Kronen gul. 11-20 par småblade. Alsidig klase ..... alopecuroides
    " hvid. 7-12 " " . M.m. ensidig klase lusitanicus
19. Fodfligene helt frie. Bælgen 2,5-3mm høj ..... depressus
    " som regel sammenvoksede. Bælgen 4-9mm høj 20.
20. Klasen løs med 1-10 gule til flødefarvede blomster ..... 21.
    " tæt med over 10 blomster 22.

21. Bægeret 14-18mm. Fanen 25-27mm, gul ..... cavanillesii
" 9-11mm. " 15-21mm, flødefarvet gines-lopezii
22. Bægeret 8-15mm. Fanen 17-23mm. Bælgens hår ca. 3mm ..... turolensis
" 3-8mm. " 9-17mm. " " 0-2mm 23.
23. Bægeret 4-6mm. Fanen 9-13mm ..... 24.
" 6-8mm. " 14-17mm 25.
24. Klasestilken 0,5-3cm. Mest 8-11 par småblade ..... bourgaeanus
" (1,5)5-11cm. Mest 11-15 par småblade glaux
25. Fodfligene 2-5mm. Blomsterne blålilla. Bælgen 7-8mm ..... danicus
" 5-9mm. " rødlilla. " 10-15mm purpureus

Astragalus cymbaecarpos Brot. Bådfrugtet astragel. -30cm. 7-10 par småblade. Kronen hvid til blå, 8-10mm. Bælgen 10-23x5mm, opret, med et næb på 8-13mm. 400-1330m. IV-V. Av Ba Cc M Sa Sg Va Za

A. hamosus L. Krogastragel. 10-40cm. Liggende til opstigende. 7-13 par småblade. Bægeret 6-7mm. Kronen 7-11mm, bleggul eller blålig. Bælgen næsten halvkredsformet krummet, 15-55x1,5-3,5mm. III-V. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. epiglottis L. Hjærteastragel. 5-25cm. Liggende til opstigende. Klaserne hovedformede i blomst, med 6-12 gullige til blålige blomster. Bælgen 5-9x4-6mm, med rudeformet omrids. III-V. Ba Cc CR To

A. echinatus Murray Skælhåret astragel. 5-40cm. Stænglen 1-2mm langt udstående håret. 5-9 småbladspar. Klasen kugleformede. Kronen mest gullig. Bælgen med skæl og knuder og et krumt næb. III-VI. Ab Ba Cc Va

A. gines-lopezii Talavera & al. 7-20cm. Planten lådden, liggende til opstigende. 9-11 par småblade, blågrønne. Klasestilken 1-2(5)cm. Vingerne gullige med blåligt skær. Kølen blålig. 650-1000m. IV-V. Av Ba (f.eks. S. de la Parra ca. 50 km SØ for Badajoz)

A. scorpioides Pourret Skorpionsastragel. 4-40cm. Liggende til opstigende. 6-9 par småblade. Blomsterne gule, blå eller lyslilla. Bælgen 3-5cm x 2,5-3,5mm, seglkrummet, med kort krogspids. IV-V. Ab CR M To Va

A. sesameus L. Sesamastragel. 7-36cm. Liggende eller opstigende. 6-12 par småblade. Kronen gullig eller blålig. Bælgen 9-17x3-3,5mm, opret. 0-1600m. IV-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M To Va Za

A. stella L. Stjærneastragel. 5-35cm. Liggende eller opstigende. 5-11 par småblade. Kronen gul eller lilla. Hovedet stjærneformet i frugt. Bælgen 10-15x2,5-3mm. IV-VI. Ab Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. glycyphyllos L. Sød astragel. Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za

A. alopecuroides L. Kort rævehaleastragel. 30-80cm. Opret. Bladene 10-20 cm. Klaserne hovedformede, 4-5cm brede, stilken indtil 2cm. Bælgen 11-13 x 7-12mm, æg- til kugleformet. V-VI. Ab CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. cavanillesii Podlech (A. exscapus p.p.) -15cm. Bladene 15-25cm, med 8-11 par småblade. Bælgen 16-20x6-7mm, kølet forneden. 800-1200m. V-VI. Ab? (S. de la Sagra)

Astragalus sempervirens Lam. Stedsegrøn astragel. 5-40cm. Stærktgrenet og pudeformet. 5-10 par småblade på 3-11x1-3,5mm. Kortstilkede klaser med 4-8 gulligrøde blomster på 15-21mm. 700-2500m. VI-VIII. Gu

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. Cu Gu

A. granatensis Lam. Låddenbægret ræveskæg. 20-40cm. Unge skud tæt lådne. 4-8 par småblade. Bægeret 6-7mm. Kronen 9-14mm, gul med lilla årer. Fodfligene 11-16mm, papirsagtige og gullige. 1000-2400m. V-VII. Av Gu Sg Va

A. depressus L. Lav astragel. Ofte stængelløs (eller indtil 10cm). 5-15 par småblade. Klasestilken 3mm-8cm. Blomsterne 10-12mm, hvidlige med blå køl. 1000-2400m. IV-VII. Ab Cu Gu

A. glaux L. Jordbærastragel. 5-40cm. Bladene 3-5cm med 12-15 par småblade. Klasestilken 5-11cm. Blomsterne lyserøde eller blålige. Bælgen 5-8mm, ægformet-trekantet. IV-V. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. bourgaeanus Cosson 5-12cm. Planten grålig af hvide hår. Bladene 2-6 cm. Blomsterne blålige. Bælgen 10-16x5mm, trekantet, tæthåret. IV-V. Cu

A. purpureus Lam. (A. hypoglottis) Purpurastragel. 10-30cm. Bladene 3-9 cm, med 7-15 par småblade. Klasestilken 3-11cm med 10-20 rødlilla blomster. Bælgen tæt lådden, 10-14x4-5mm. 400-2000m. V-VII. Gu Sg

A. danicus Retz. Dansk astragel. 5-20cm. Bladene 2,5-6cm med 6-12 par småblade, svagt hårede på begge sider. 1200-2000m. V-VII. Gu

A. turolensis Pau 5-25cm. Ofte stængelløs. Tæt hvidhåret. Bladene 4-8cm med hindeagtige fodflige på 10-17mm. Bægeret 8-15mm. Fanen 17-23mm. Kronen gul, gulgrøn eller lilla. 480-800m. IV-V. Cu

A. clusianus Soldano (A. clusii) Kugleræveskæg. 15-40cm. Pudeformet tornebusk. 4-8 par småblade. Bægeret 10-18mm i blomst, kugleformet og -26mm i frugt. Kronen gullig. 500-1200m. IV-VI. Ab CR Cu To

A. austriacus Jacq. Østrigsk astragel. 10-60cm. Opret eller opstigende. 5-10 par småblade på 5-15x0,7-2,5mm. Klaserne lange og løse med 8-23 blomster med lilla kølspids. 600-1550m. VI-VII. Gu

A. incanus L. Grå astragel. Planten sølvgrå. Klasestilkene 4-9cm med 7-22 eller flere lilla til hvidlige blomster på 18-22mm. IV-V. 2ssp.: ssp. incanus: Bælgen 10-30x2,5-5mm, med en køl på bugen. Ab Cu Gu M To Va ssp. nummularioides (Desf.) Maire: Bælgen 10-20x5-9mm, med en fremtrædende ribbe på bugen. Ab Av CR M Sa Sg To Va Za

A. monspessulanus L. ssp. gypsophilus Rouy Fransk astragel. Klasestilkene 6-13cm. Bægeret 11-16mm. Kronen 17-25mm, lysegul, undertiden med lyserødt eller blågrønt skær. III-VI. Av CR Cu M Sa Sg To Va Za

A. vesicarius L. Broget astragel. 10-35cm. Opstigende. 5-10 par småblade på 4-18x1-6,5mm. Klasestilken 3-16cm. Bægeret kugleformet i frugt. Kronen 17-23mm, rød- til blålilla med hvid køl og vinger. VI-VII. Ab

A. lusitanicus Lam. (Erophaca baetica) 30-100cm. Opret. Bladene 8-13cm

med 7-12 par småblade på 12-25x4-10mm. Klasestilkene 2,5-8cm med 10-20 blomster på 25-31mm. II-IV. Av Ba Cc CR Sa

Glycyrrhiza glabra L. Lakridsplante. 50-100cm. Opret. 4-8 par småblade på 3-5x1-2,5cm. Akselstillede klaser med bleglilla blomster på 10-13mm. Bægeret 6-7,5mm. Bælgen 10-25x7-8mm. VI-X. Ab CR Gu M Sg To Va

Psoralea bituminosa L. (Bituminaria b.) Tjærekløver. 20-50cm. Opret flerårig med langstilkede, kirtelprikkede kløverblade. Blålilla blomster i langstilkede, ægformede hoveder. IV-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

P. americana L. (Cullen a.) Hvid tjærekløver. 30-100cm. Blomsterne i klaser, hvide, 6-7,5mm, kølen ofte lillaspidset. Småbladene 12-55x9-45mm og tandede, alle stilkede. 0-500m. V-X. Ba CR (M)?

Vicia. Vikke.

1. Ingen slyngtråd ..... 2.
   De øvre blade med slyngtråd 5.
2. Blomsterne 24-33mm, hvide med sortplettede vinger ..... faba
   " 4-15mm 3.
3. 1-3 par småblade. Enlige, gullige blomster ..... Lathyrus saxatilis
   6-15 " " 4.
4. Enårig. Klasestilken kortere end sit blad ..... ervilia
   Flerårig. Klasestilken mindst lig sit blad orobus
5. Klasen kortstilket. Stilken kortere end 1 blomsts længde ..... 6.
   " langstilket. " længere " " " " 15.
6. Kronen 5-8mm. Frøene knudrede ..... lathyroides
   " over 10mm. Frøene jævne 7.
7. 1-3 par småblade på 2-5cm ..... 8.
   3-10 " " " 6-25mm 9.
8. Fanen rødlilla, køl og vinger hvide ..... bithynica
   Hele blomsten mørkt rødlilla narbonensis
9. Fanen med dunet overside ..... 10.
   " " glat " 11.
10. Blomsterne 2-3 sammen, klasestilken 1-8mm ..... pannonica
    " enlige, stilken 1mm hybrida
11. Bægerrøret lige afskåret, tænderne m.m. ens ..... 12.
    " skråt " fortil, tænderne uens 13.
12. Flerårig. Bægeret lidt under 1/2 x blomsten ..... pyrenaica
    Enårig. Bægeret 1/2-3/4 x blomsten sativa
13. Flerårig ..... sepium
    Enårig 14.
14. Blomsterstilken 4-7mm. Kronen 11-19mm, rødlilla ..... peregrina
    " ca. 1,5mm. Kronen 19-28mm, ofte gul lutea
15. Bægertænderne mindst lig bægerrøret ..... 16.
    " uens, ihvertfald de øvre kortere end bægerrøret 18.
16. 1 blomst på 10-14mm. Fodfligene stærkt uens ..... articulata
    1-20 blomster på 2,5-7mm. Fodfligene ens 17.
17. Klasen med 5-20 blomster. Bægeret tæt låddent ..... vicioides
    " " 2-7 " . " dunet hirsuta

18. Klasen med 1-8 blege blomster på 4-9mm. Enårige ..... 19.
    Blomsterne over 9mm, i modsat fald lilla 22.
19. Oftest 2 frø. Klaserne kortere end bladene ..... disperma
    3-6 frø. Klaserne mindst lig bladene 20.
20. Nedre bægertænder mindst lig røret. Småbladene 3-5mm brede pubescens
    " " kortere end " . " 1-3mm " 21.
21. Klaserne med 2-5 blomster, stilken med en kort stak .... tenuissima
    " " 1-2 " , " uden stak tetrasperma
22. 2-3 par småblade. Klasen med 1-3 blomster ..... bithynica
    Flere par småblade 23.
23. Bægergrunden tydeligt buget ..... 24.
    " ikke eller svagt buget 25.
24. Kronbladene ikke mørkspidsede. Bælgen glat til svagt dunet villosa
    " mørkspidsede. Bælgen tæt lådden benghalensis
25. Bægeret 8-10mm, bægerrøret 4-4,5mm ..... onobrychoides
    " 4-6,5mm, " 2-4mm 26.
26. Klasen med 1-4 blomster ..... monantha
    " mangeblomstret 27.
27. Kronen 12-18mm. Fanens plade længere end neglen ..... tenuifolia
    " 8-12mm. " " så lang som " 28.
28. 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.). III-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za
ssp. cordata (Wulfen) Asch.& Gr.: Som sativa, men bælgen 4-6mm bred, ikke indsnøret, mørkebrun til sort. IV-VII. Sa To Za
ssp. amphicarpa (L.) Batt.: Knoldvikke. Kronen 15-24mm. Bægertænderne kortere end røret. Bælgen mørkebrun. Med underjordiske blomster og bælge. 0-1700m. III-V. Ab Ba Cc CR Cu Gu M To Va Za
ssp. nigra (L.) Ehrh.: Smalbladet vikke. Kronen mest 10-18mm. Bægertænderne kortere end røret. Bælgen mørkebrun til sort. III-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. pyrenaica Pourret Pyrenæisk vikke. 5-60cm. Udstrakt til opstigende. 3-7 par småblade. Slyngtrådene mest ugrenede. Kronen 17-26mm. Bælgen 3-4,5cm x 5-6mm. V-VIII. Av Cc Cu Gu M Sa Sg

V. lathyroides L. Vårvikke. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. lutea L. Gul vikke. -50cm. Enårig. Stænglen ribbet og næsten firkantet. 1-3 blomster sammen, mest bleggule. 2 underarter:
ssp. lutea: Bælgen glat eller med få hår. III-VI. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. vestita (Boiss.) Rouy: Bælgen tæt håret. III-V. Ab Ba Cc M Sa

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. Ab CR Cu M Va

V. pannonica Cr. ssp. striata (Bieb.) Nyman Ungarsk vikke. 20-100cm. Du-

net enårig. 2-3 brunlilla blomster sammen, 16-21mm, mest med en rødbrun midterstribe på fanen. 6-9 par småblade. IV-VII. Cu Gu M Sa Sg Va Za

Vicia peregrina L. Markvikke. 30-80cm. Enårig. 4-6 par småblade på 10-23x0,7-2mm. Blomsterne enlige, med en stilk på 4-7mm. 0-1350m. IV-VII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. sepium L. Gærdevikke. Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

V. faba L. Hestebønne. II-IX. Dyrket. (Ba Cc M Sa Va)

V. narbonensis L. Fransk vikke. -60cm. Dunet enårig. Småbladene 1-4cm brede. 1-3 blomster sammen. Bægertænderne uens. Kronen 15,5-24mm. Bælgen 5,5-8,5cm x 11-16mm. 0-1200m. III-V. Av Ba Cc CR M Sa Za

V. bithynica (L.) L. Firbladet vikke. 20-60cm. Enårig. Småbladene 8-12 mm, brede, lancetformede, med brod. Fodfligene med mange, sylformede tænder. Bægertænderne ens. Ligner noget Kratfladbælg. IV-VI. Ab

V. orobus DC. Lyngvikke. -65cm. 9-14 par småblade. 6-24 hvidlige blomster med lilla årer på 13-18mm. V-VII. Av M Za

V. onobrychoides L. Esparsettevikke. 30-120cm. Glat til dunet flerårig. 4-9 par småblade. Klaserne med 4-12 stærkt rød- eller blålilla blomster på 14-24mm, meget længere end bladene IV-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. cracca L. Musevikke. Cu Gu

V. incana Gouan Filtet vikke. 30-150cm. 10-22 par tæthårede, 5-7mm brede småblade. Nedre bægertænder sylformede. Kronen mere rødlilla end hos foregående. 0-1800m. V-VII. Ab

V. tenuifolia Roth Langklaset vikke. 60-150cm. Bladene med 5-13 par næsten ligestrengede, 2-4mm brede småblade. IV-VII. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. monantha Retz. Treblomstret vikke. 30-60cm. Glat til svagt dunet enårig. Blomsterne 15-19mm, blålilla, lysere ved grunden. 0-900m. III-V. Ab Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. villosa Roth Sandvikke. 4 underarter:
ssp. villosa: Stænglen lådden (eneste ssp.). Nedre bægertand længere end røret (eneste ssp.). (Av Cc Gu M Sa To Za)
ssp. varia (Host) Corb.: Bælgen glat. Klaserne med over 8 blomster. VI-VII. Av? Ba Cc CR Cu? M? Sa Sg Za
ssp. pseudocracca (Bertol.) Rouy: Bælgen glat. Klaserne med 2-8 blomster. II-VII. Ab Ba Cc Cu M
ssp. eriocarpa (Hausskn.) Ball: Bælgen dunet. IV-VI. Av Ba CR M Sa Sg

V. benghalensis L. Sortspidset vikke. 20-70cm. Lådden 1-2-årig. Klaserne med 4-15 blomster på 15-18mm, rød- til blålilla. Vingerne 1-2mm kortere end fanen. Fodfligene 5-17x2-7mm. III-VII. Ba Cc CR M Sa Va

V. vicioides (Desf.) Cout. Langtandet vikke. 20-60cm. Klaserne næsten = bladene, 2,5-6cm, med 4-17 blegt rødlilla blomster på 4-8mm. Bælgen med

en stilk på 1-2mm mellem sig selv og bægeret. III-V. Ba Cc Sa

Vicia disperma DC. Sylbægret vikke. 20-50cm. Klaserne med blegt rødlilla blomster på 4-5mm. Bælgen 14-19x5-8mm, lidt rudeformet. III-V. Av Ba Cc CR M Sa To

V. tetrasperma (L.) Schreber Taddervikke. Av Cu Sg Za

V. pubescens (DC.) Link Dunet taddervikke. -50cm. Svagt dunet enårig. Klaserne med 2-6 lyst rødlilla blomster på 5,5-7mm. IV-V. Av Ba Sa

V. tenuissima Sch.& Th. (V. laxiflora, V. parviflora) Spinkel vikke. 15-60cm. Klaserne længere end bladene, med 2-5 blegt rødlilla blomster på 6-9mm. 0-1600m. II-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

V. hirsuta (L.) S.F.Gray Tofrøet vikke. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

V. articulata Hornem. Enblomstret vikke. 20-70cm. Glat enårig. Småbladene 1-2mm brede, smalt kile- til linjeformede. Klasen med 1-2 hvide eller blegblå blomster på 10-14mm. IV-V. Av Ba Cc CR M Sa Sg To Va (Za)

V. ervilia (L.) Willd. Linsevikke. 15-50cm. Halvglat enårig. 8-14 par småblade, med brod i stedet for slyngtråd. Klasen med 1-4 blegblå til blegrøde blomster på 7-8mm. III-VII. Dyrket. (CR Cu M Sa Sg To Va)

Lens. Linse. Ligner Vicia, men med lange bægertænder. Enårig. Blegblå eller 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.

L. nigricans (Bieb.) Godr. Vild linse. 10-30cm. Fodfligene halvt spydformede. 2-5 par småblade, mest 1-2mm brede. III-VIII. Av Cc Cu Gu M Sa Sg

Lathyrus. Fladbælg.

1. Flerårig ..... 2.
   Enårig 13.
2. Blomsterne gule til gullighvide ..... 3.
   " ikke gule 4.
3. Kronen gullighvid. 2-3(1-4) par småblade ..... pannonicus
   " gul. 1 par småblade pratensis
4. Bladene uden slyngtråd ..... 5.
   " med " 8.
5. Stænglen vinget ..... montanus
   " uvinget 6.
6. 4-6 par butte til udrandede småblade ..... niger
   2-3 " spidse småblade 7.
7. Småbladene 12-31mm brede, 2-3 x så lange som brede ..... vernus
   " 1-5mm brede, mindst 10 x så lange som brede filiformis
8. Stænglen uvinget ..... 9.
   " vinget 10.
9. 1 par elliptiske til aflange småblade ..... tuberosus
   1-3 par m.m. lancetformede småblade nudicaulis

10. 2-4 par småblade ..... pisiformis
    1 " " 11.
11. Frugtknuden glat. Klasen med 2-3 blomster. Bladene 2-5mm brede pulcher
    Frugtknuden kirtlet. Klasen med 2-12 blomster. Bladene 2-40mm br. 12.
12. Griflen 9,5-11mm. Fodfligene 1,5-16mm brede. Fanen mest 18-26 x 18-26mm. Mellemste bægertænder mest 2-3mm brede .... latifolius
    Griflen 6,5-8mm. Fodfligene 0,5-2,5mm brede. Fanen 13-18,5 x 12,5-18,5mm. Mellemste bægertænder 1-2mm brede silvester
13. Blomsterne kraftigt gule til orangegule ..... 14.
    " højst bleggule 16.
14. Ingen småblade, med 2 store, m.m. spydformede fodflige ..... aphaca
    Ihvertfald de øvre blade med småblade 15.
15. Bladskaftet ikke særligt udvidet. Orangegul krone ..... annuus
    " bladagtigt udvidet. Gul krone ochrus
16. Kronen teglstens- til orangerød ..... 17.
    " af en anden farve 18.
17. Blomsterstilken 5-20mm, med stak ..... sphaericus
    " 10-40mm, uden stak setifolius
18. Alle eller nedre blade uden småblade, med et bladagtigt skaft .. 19.
    " " næsten alle blade med 1(2) par småblade 21.
19. Ingen småblade. Bladskaftet græsagtigt. Karminrød krone .. nissolia
    Øvre blade med småblade 20.
20. Vingerne lilla. Fanen udrandet. Bælgens rygsøm furet ..... clymenum
    " hvide eller lyserøde. Fanen brodspidset. Bælgens rygsøm ikke furet articulatus
21. 2-3 par småblade. Bleggul krone ..... saxatilis
    1 " " 22.
22. Stænglen uvinget ..... 23.
    " vinget 24.
23. Blomsterstilken 2-5mm, uden stak ..... inconspicuus
    " 2,5-8,5cm, med en stak angulatus
24. Kronen rød med blegblå vinger ..... hirsutus
    " ensfarvet 25.
25. Klasestilken mest over 6cm, med 2(4) blomster ..... odoratus
    " " under 6cm, 1-blomstret 26.
26. Bælgen med 2 vinger på rygsømmen. Stilken 3-6cm ..... sativus
    " " 2 køle på rygsømmen. Stilken 1-3cm cicera

Lathyrus sativus L. Sædfladbælg. 10-60cm. Kronen 12-18(24)mm, lyseblå, sjældent lyserød eller hvid. Bælgen 10-15mm bred. IV-VII. Dyrket. (Ab Ba Cc M Sa Sg To Va)

L. cicera L. Purpurfladbælg. 20-60cm. Kronen rødlilla, 10-14mm. Bælgen 35-45x9-11mm. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za

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. IV-VI. Forvildet. (Sa)

Lathyrus 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. Ba Cc

L. silvester L. Skovfladbælg. M Va Za

L. pulcher J.Gay (L. tremolsianus) Rødkirtlet fladbælg. 30-100cm. Glat. Med røde kirtler på de unge dele. Stænglens vinger 0,7-1,5mm. Bladstilkens vinger 0,3-1mm. 50-1300m. IV-VIII. Ab

L. latifolius L. Havefladbælg. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. tuberosus L. Knoldfladbælg. Cu Gu

L. pisiformis L. Ærtefladbælg. 55-70cm. Minder om Sort fladbælg, men fodfligene omtrent så store som småbladene. Blomsterne røde. 1320m. VI-VII. Cu (Tragacete)

L. niger (L.) Bernh. Sort fladbælg. Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

L. vernus (L.) Bernh. Vårfladbælg. Cu

L. montanus Barnh. (L. linifolius) Kratfladbælg. Av Cc CR Gu M Sa Sg To Za

L. nudicaulis (Willk.) Amo (L. paluster ssp. n.) Rød kærfladbælg. 17-160cm. Afviger fra den hjemlige Kærfladbælg ved kraftigt rød blomst. 0-1400m. V-VII. CR

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. Cu Gu Sg

L. filiformis (Lam.) Gay Sværdfladbælg. 20-50cm. Småbladene 2-6cm x 1-3 mm. Fodfligene 6,5-22x0,3-1,5mm. Klasen med 2-9 klart rødlilla blomster på 14-22mm (15-27mm i Fl.Ib.). IV-VII. Ab CR Cu Gu M Sg

L. sphaericus Retz. Enblomstret fladbælg. 10-60cm. Kronen 10-13mm. Bælgen 3-7cm x 4-7mm, tydeligt længdestribet. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. inconspicuus L. Småblomstret fladbælg. 10-30cm. Glat med uvinget stængel. 1 par småblade på 25-40x1-4mm. Blomsterne enlige, 4-9mm, lyst rødlilla. Bælgen tæt dunet som ung. IV-VII. Ba CR Cu Gu M To Za

L. angulatus L. Langstilket fladbælg. Klasestilken 2-7cm, 1(2)-blomstret. Kronen rødlilla, 8-12mm. Bælgen 2-4,5cm x 3-4mm. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. setifolius L. Børstefladbælg. 10-60cm. Kronen 8-11mm. Bælgen 15-30 x 7-11mm, uden længdestriber. III-VII. Av Gu Sa

L. saxatilis (Vent.) Vis. Stenfladbælg. 10-30cm. Dunet og vikkeagtig. Nedre blades småblade 3-8mm, omvendt hjærteformede og trespidsede, øvre blades linjeformede, 7-20mm. Blomsterne enlige, 6-9mm. III-VI. Ab Cu

L. nissolia L. Græsbladet fladbælg. 10-70cm. Den udfladede bladstilk græsagtig, 5-10x0,5cm. 1(2) langstilkede, karminrøde blomster på 6-7mm.

50-1550m. IV-VII. Av Ba CR Cu M Sa Sg To Za

Lathyrus clymenum L. Klatreært. Bladene med en bred, udfladet bladstilk, og de øvre med 2-4 par småblade. II-VII. Ba Cc CR Sa Za

L. articulatus L. Hvidvinget klatreært. Regner nu ofte som en form af foregående.

L. ochrus (L.) DC. Skedefladbælg. Den udfladede bladstilk tunge-spatelformet, mest 1-2cm bred. Øvre blade med 1-2 par småblade. Blomsterne 14-21mm, 1-2 sammen. III-VI. Ba

L. pratensis L. Gul fladbælg. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

L. aphaca L. Bladløs fladbælg. 20-60cm. Selve bladet reduceret til en slyngtråd, men med 2 store, spyd- eller spadeformede fodflige. Blomsterne 5-16mm, langstilkede, enlige. V-IX. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

Pisum sativum L. Ært. Klaserne højst lidt længere end bladene. Dyrket og forvildet. IV-VII. 2 underarter:
ssp. sativum: Kronen hvid. Fodfligene uden plet. Helrandede småblade.
ssp. arvense (L.) Celak.: Markært. Kronen med mørklilla fane og rødlilla vinger. Fodfligene med en plet forneden. Småbladene ofte tandede.

P. elatius Bieb. Vildært. 50-160cm. Klaserne længere end bladene. Kronen med rødlilla fane og sortlilla vinger. IV-VII. Ba Cc CR Gu M Sa Za

Ononis. Krageklo.

1. Enårig ..... 2.
   Flerårig 14.
2. Fanen gul ..... 3.
   " rød (hvid) 6.
3. Blomsterne kortstilkede, stilken uden stak ..... pubescens
   " langstilkede, stilken med en stak på 1-35mm 4.
4. Alle blade 3-koblede. Bælgen perlesnorsformet ..... ornithopodioides
   Øvre " enkle. Bælgen ikke " 5.
5. Frøene 0,9-1,3mm. Stakken 1-5mm. Bladene mest 3-koblede ..... sicula
   " 1,4-4mm. Stakken 2-35mm. " ofte enkle viscosa
6. Blomsterne nikkende efter blomstringen. Bælgen mest længere end bægeret ..... 7.
   Blomsterne opret-udstående efter blomstringen. Bælgen højst lig bægeret 11.
7. Fanen kirteldunet. Vinger og køl gullige ..... cintrana
   " glat 8.
8. De fleste klasestilke tveblomstrede, med stak på 1-8mm ..... biflora
   Blomsterstilkene enblomstrede og uden stak 9.
9. Støttebladene mest trekoblede ..... laxiflora
   " " med 1 småblad 10.
10. Kronen 6-10mm, højst lidt længere end bægeret ..... reclinata
    " 13-23mm, 1,5-2 x bægeret pendula
11. Stængelbladene overvejende med 1 småblad ..... alopecuroides
    " med 3 småblade 12.

12. Støttebladene uden småblade ..... subspicata
" med 1-3 småblade 13.
13. Fanen glat. Nedre støtteblade mest 3-koblede ..... mitissima
" dunet. Støttebladene med 0-1 småblad diffusa
14. Blomsterne røde eller hvide ..... 15.
" gule 21.
15. Bladene mest finnede med 5-9 småblade ..... pinnata
" trekoblede 16.
16. Endesmåbladet langstilket ..... 17.
" m.m. siddende 19.
17. Ikke tornet. Blomsterstilken med en stak på 1-12mm ... rotundifolia
Ofte " . " stakløs 18.
18. Stænglerne oprette eller opstigende, hårene indtil 0,5mm .. spinosa
" udstrakte, med hår på over 1,5mm repens
19. Småbladene noget kødede, med 0-7 tænder, uden ribbe .... tridentata
" ikke " , mangetandede, med tydelig ribbe 20.
20. 25-100cm. Opret. De fleste støtteblade uden småblade .... fruticosa
5-35cm. Udstrakt. Alle støtteblade med 1-3 småblade cristata
21. Blomsterstilkene lange, med en stak på 2-15mm ..... natrix
" uden stak 22.
22. Småbladene hårede ..... 23.
" glatte 25.
23. Nedre støtteblade med 3 småblade, øvre uden ..... cephalotes
Alle støtteblade med 3 småblade 24.
24. Bægeret kun med kirtelhår. Fodfligene m.m. helrandede ..... pusilla
" også med alm. hår. " takkede striata
25. Midtersmåbladet siddende. Kronen ca. = bægeret ..... minutissima
" stilket. " længere end bægeret 26.
26. Småbladene 5-9mm. Klaserne løse og lange ..... aragonensis
" 15-23mm. Klaserne tætte, lupinagtige speciosa

Ononis repens L. ssp. australis (Sirj.) Greuter & Burdet Markkrageklo. IV-VIII. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va

O. spinosa L. ssp. spinosa Strandkrageklo. Av Cu Gu M Sa Sg To Va Za

O. aragonensis Asso Vreden krageklo. 15-50cm. Ofte stærkt vreden dværgbusk. Unge grene ensidigt hårede. Fodfligene helrandede. Ofte rundagtige småblade. Klasen bladløs. 400-2200m. V-IX. Ab Cu Gu Sg

O. speciosa Lah. Høj krageklo. 1-3m. Busk. Stænglerne meget kort og tæt kirtelhårede. Toppen langhåret. Småbladene elliptiske til rundagtige. Kronen 12-18mm. Støttebladene affaldende. 5-2000m. IV-VII. Ba

O. pinnata Brot. Finnet krageklo. 45-100cm. Stænglerne tæt lådne, svagt kirtlede. Blomsterne i tætte klaser, der senere forlænges. Kronen 14-20 mm, med glat fane. 0-1000m. V-IX. Av Cc Sa To

O. pusilla L. Liden krageklo. 10-20cm. Bæger og krone 6-12mm. Fodfligene lancetformede, tæt stribet-ribbede. Småbladene 5-13x3-8mm. Bladene ret langstilkede. 0-2000m. V-VIII. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

O. minutissima L. Dværgkrageklo. 5-30cm. M.m. glat, ofte udstrakt dværg-

busk. Småbladene 3-6mm. Blomsterne i tætte klaser. Bægerrøret hvidligt. Kronen 8-10mm. 0-2000m. IV-X. Ab Cu

Ononis cephalotes Boiss. 8-20cm. Stænglen tæt kirtelhåret og lådden. 3 småblade på 3-7mm. Kronen ca. 10mm, ca. = bægeret. 1000-2000m. IV-IX. Ab

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. Cu Sg

O. mitissima L. Akskrageklo. 15-60cm. Støttebladene med store fodflige, hvidlige og hindeagtige, m.m. taglagte, de øvre uden småblade. Glat bægerrør. Stængelbladenes småblade 10-20mm. V-VII. Ba

O. alopecuroides L. Tungekrageklo. 10-65cm. Opret eller liggende. 1 småblad på 10-45x5-30mm. Klasen tæt og aksformet. Kronen 13-16mm. Stænglen næsten glat forneden, tæt håret og kirtlet foroven. V-VI. Ba

O. diffusa Ten. Savtandet krageklo. 10-40cm. Støttebladenes fodflige små, ofte under 1/2 x bægeret, de nedre med 3, de øvre uden småblade. 3 småblade på 6-10mm. Planten klæbrig. III-VIII. Ba Cc

O. subspicata Lag. (O. broterana) Fruespejlskrageklo. 5-30cm. Opret til opstigende. Bladene mest med 3 småblade på 5-12x2-10mm. Klasen hovedagtig i blomst. Kronen 1,5 x bægeret. IV-VII. Cc To

O. cintrana Brot. Gulvinget krageklo. 10-50cm. Småbladene 10-25x2-12mm, 3 småblade, dog 1 i klasen, ofte affaldende. Kronen 10-18mm. Blomsterstilken 5-15mm. 0-900m. V-VII. Ba Cc

O. natrix L. Gul krageklo. 20-60cm. Stærktgrenet dværgbusk. Kronen ofte med røde eller lilla årer, 11-25mm, 1,5-2 x bægeret. 3 småblade. Langstilkede blomster i bladede klaser. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

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. III-VIII. Ab Cu Gu M

O. cristata Miller Broget. Urt. Fodfligene stærkt tandede, sammenvoksede til en skede. Blomsterne 12-14mm, med stilke på 1-3cm. Bægeret 6-7mm. Fanen lyserød med lilla årer, kirteldunet. 800-2200m. V-VIII. Cu Gu

O. tridentata L. Tretandet krageklo. 30-60(150)cm. Opret busk. Unge grene filtede. Fodfligene sammenvoksede til en skede. Småbladene 2-30 x 1-12mm. Bægeret 4,5-8mm. Kronen 8-14mm. 2 underarter:
ssp. angustifolia (Lange) Devesa & G.Lopez: Småbladene over 6 x så lange som brede, 7-30x1-3mm, mest helrandede. 300-900m. V-XII. Cu
ssp. tridentata: Småbladene 2-13x2-7mm, under 5 x så lange som brede, med 3-7 tænder. 200-800m. V-IX. Cu Gu M To Va

O. fruticosa L. Buskkrageklo. Opret busk. Fodfligene sammenvoksede til en skede. Småbladene 7-25x1,5-7mm. Kronen 10-15(20)mm. Bægeret 4-5,5mm. Klasens hovedgrene 1-3cm. 400-1500m. V-VII. Ab Av Cu Gu Va

O. ornithopodioides L. Fuglekloskrageklo. 5-25cm. Opret. Småbladene

3-15x2-12mm. Langstilkede blomster i åben, bladet klase, nikkende i frugt. Bægeret = kronen = 7-8mm. Bælgen 12-20mm. 0-1000m. IV-V. Ba

Ononis biflora Desf. Tveblomstret krageklo. 10-50cm. M.m. opret. 3 småblade på 10-40x7-15mm. Åben, bladet klase. Bægeret 7,5-9mm, med 3-ribbede tænder. Kronen 13-15mm. Fanen glat. III-V. Ba CR M To

O. reclinata L. Udstrakt krageklo. 2-25cm. Stænglen kirtelhåret samt lådden. Mest 3 småblade, kirtelhårede, 3-20x1-12mm. 0-1000m. IV-VII.
ssp. reclinata: Kronen 7,5-10mm, lig eller lidt længere end bægeret. Småbladene rundagtige til omvendt ægformede. Ba Cc CR Cu Sa Sg To
ssp. mollis (Savi) Bég.: Kronen 3-6,5mm, tydeligt kortere end bægeret. Småbladene mest aflange til linje-kileformede. Ab Ba Cc Cu M To Va

O. pendula Desf. ssp. boissieri (Sirj.) Devesa Nikkende krageklo. 20-40 cm. M.m. opret. Småbladene 3-20x2-15mm, kirtelhårede. Bægeret 8,5-14mm med tænder på 6-12mm. 0-800m. IV-VI. Ba Cc CR To

O. laxiflora Desf. 8-30cm. Opstigende eller opret. Småbladene 4-15x3-15 mm, ofte rundagtige. Bægeret 6,5-12mm. Kronen 8,5-14mm, køl og vinger hvide. 0-1000m. III-VI. Ba Cc CR

O. sicula Guss. Stakkrageklo. 10-35cm. Øvre blade med 1 småblad. Småbladene 10-17x2-6mm. Fodfligene 5-10x1-2mm. Blomsterstilkene 1-2cm. Kronen 5-9mm, ofte kortere end bægeret. IV-VI. Ab

O. viscosa L. Klæbrig krageklo. 15-50cm. Stænglerne oprette til liggende, blødhårede og klæbrige. Kronen ofte rødåret. Fodfligene 10-20x3-6mm.
ssp. breviflora (DC.) Nyman: Kronen kortere end bægeret, dettes tænder 0,5-1mm brede. Bælgen 12-20mm. IV-VI. CR Cu Gu Za
ssp. crotalarioides (Coss.) Sirj.: Kronen kortere end bægeret, dettes tænder 1,5-2mm brede. Bælgen 20-25mm. V-VI. Ab Ba Cc CR M To
ssp. brachycarpa (DC.) Batt.: Kronen længere end bægeret. Bælgen 6-10mm, ca. = bægeret. Stakken 2-6mm. IV-VII. Ba Cc Cu Gu M To

O. pubescens L. Gulhovedet krageklo. 15-35cm. M.m. opret, grenet fra grunden. Øvre og nedre blade med 1 småblad, mellemste med 3. Småbladene 15-30x5-13mm. Kronen 15-20mm. V-VIII. Ab Ba Cc To

Melilotus. Stenkløver.

1. Kronen hvid ..... albus
   " gul 2.
2. Mellemste blades fodflige helt eller næsten helrandede ..... 3.
   " " " tandede 7.
3. Kronen 2-3mm. Bælgen 1,5-3mm ..... indicus
   " 3-9mm. " 3-8mm 4.
4. Den unge bælg glat. Bælgen m.m. tværåret ..... 5.
   " " " håret. " netåret 6.
5. Bælgen med meget tydelige tværårer ..... elegans
   " " utydelige tværårer officinalis
6. Bælgen kuglerund. Klasen med 8-14 blomster ..... neapolitanus
   " affladet. " mest med 25-60 blomster altissimus

7. Bælgen netåret. Kronen 6-9mm ..... italicus
" koncentrisk stribet. Kronen 3-4mm sulcatus

Melilotus albus Med. Hvid stenkløver. Ab Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Va Za

M. officinalis (L.) Pallas Markstenkløver. Ab Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

M. altissimus Thuill. Høj stenkløver. Cc

M. elegans Salzm. Vellugtende stenkløver. 20-150cm. Kronen 4-5mm. Kølen længere end fane og vinger. Klasen med 20-30 blomster. IV-VII. Ab Ba Cc CR M Za?

M. indicus (L.) All. Indisk stenkløver. 15-50cm. Kronen bleggul. Bælgen stærkt netåret. Klasen 1-2cm i blomst, 2-5 i frugt. II-VII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. italicus (L.) Lam. Storblomstret stenkløver. 20-60cm. Klaserne 1,5-3 cm, længere i frugt. Bælgen 5-6mm, kugleformet. III-VI. Cc M

M. sulcatus Desf. Småblomstret stenkløver. 6-60cm. Klasen 1-2cm med ofte under 25 guldgule blomster. Bælgen 3-4,5mm. II-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. neapolitanus Ten. Næbfrugtet stenkløver. 15-50cm. Klaserne ca. 1cm, længere i frugt. Kronen 4-6mm; fane, vinger og køl lige lange. Bælgen 3-3,5mm, med et kegleformet næb på 0,5-1mm. IV-VI. Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

Trigonella. Bukkehorn.

1. Klasen med 20-40 blålilla blomster, dens stilk 2-3cm ..... caerulea
Blomsterstanden med 1-12 blomster 2.
2. Bælgen med et næb på 1-3cm. Bægeret rørformet, 5-8mm ..... 3.
" uden eller med et kort næb. Bægeret klokkeformet 4.
3. Kronen 12-18mm. Bælgen uden næbbet 6-11cm ..... foenum-graecum
" 8-10mm. " " " 1,5-4cm gladiata
4. Bælgen med tornet rand ..... Medicago radiata
" uden " " 5.
5. Bælgen ægformet, stærkt fladtrykt, 8-11x4,5-7mm ..... ovalis
" m.m. linjeformet. Hovedet m.m. siddende 6.
6. Bælgen m.m. hængende, 7-15mm. 4-14 blomster sammen ..... monspeliaca
" m.m. opret, 2-5cm. 1-6(8) blomster sammen polyceratia

Trigonella ovalis Boiss. Ægbukkehorn. -15cm. Flerstænglet og opstigende. Småbladene dunede. Blomsterne 4-8 sammen, m.m. siddende. Bægeret 4-5mm. Kronen 3,5-4mm, bleggul. 300-400m. V-VII. Ab

T. monspeliaca L. Stjærnebukkehorn. 5-15cm. Liggende til opstigende. Stænglen tiltrykt dunet. Småbladene 4-10x3-7mm. Kronen 4-5mm. Bælgen lidt krum, 1-1,5mm bred, skråtåret. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. polyceratia L. Hornet bukkehorn. 20-45cm. Kronen 4-6mm, gul. Småbladene 5-13x5-10mm. Bælgen 1,5-2mm bred, netåret. IV-VI. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Trigonella caerulea (L.) Ser. Mølurt. 20-60cm. Opret. Hul stængel. Småbladene 20-50x5-20mm. Klasen kugleformet. Bælgen rude-ægformet, 4-5mm, næbbet ca. 2mm. Kronen ca. 6mm. VI-VII. (M)

T. gladiata Steven Sværdbukkehorn. 5-25cm. Blomsterne mest enlige, siddende, bleggule, undertiden lillaanløbne. Småbladene 5-12mm. Planten udstrakt til opstigende. III-VI. Ab Ba CR Cu Gu M Sg To Va

T. 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. (Ab Ba Cc CR M)

Medicago. Sneglebælg.

1. Flerårig ..... 2.
   Enårig 3.
2. Blomsterne lilla. Småbladene omvendt æg- til linjeformede ... sativa
   " gule. " bredt omvendt ægformede suffruticosa
3. Bælgen med 0-1 vinding ..... 4.
   " skruesnoet med flere vindinger 6.
4. Frugten 15-20mm, med 1/2-1 vinding ..... radiata
   " 2-4mm, nyreformet 5.
5. Klaserne med 10-50 blomster. Bælgens netmasker lange ..... lupulina
   " " 3-10 " . " " korte secundiflora
6. Fodfligene helrandede til svagt tandede forneden ..... 7.
   " tandede til fligede 8.
7. Bælgens rand bred og flad med akseparallelle torne ..... coronata
   " " kølet. Tornene udstående minima
8. Stængler og blade med kirtelhår. Bælgen uden torne ..... 9.
   " " " uden " 10.
9. Kronen 5-8mm. Bælgen uden tværribber ..... scutellata
   " 3-4mm. " med tydelige tværribber rugosa
10. Bælgen 9-18mm bred ..... 11.
    " 2-9mm " 12.
11. Bælgen med torne, mest æg- eller valseformet ..... intertexta
    " uden " og linseformet orbicularis
12. Bælgen kirtelhåret ..... 13.
    " uden kirtelhår 14.
13. Småbladene afskårne fortil. Bælgens flader tydeligt hårede rigidula
    Nogle småblade spidse. Bælgens flader kun randhårede aculeata
14. Stænglen med flercellede hår. Småbladene tit med sort plet arabica
    " uden eller med encellede hår. Småbladene mest uplettede 15.
15. I det mindste nogle småblade fligede; oversiden glat .... laciniata
    Alle småblade tandede eller savtakkede 16.
16. Modne frugt m.m. topformet ..... 17.
    " " valse- til skiveformet 18.
17. Planten tæt håret overalt ..... aculeata
    " næsten glat murex
18. Bælgens torne med furet grund ..... polymorpha
    " " uden " " 19.
19. De 3 randribber flyder som modne samen i 1 køl ..... littoralis
    " " " adskilte som modne og danner 3 køle 20.

20. Klasen mest med over 3 blomster. Bælgen glat ..... tornata
" " " 1-3 blomster. Bælgen håret truncatula

Medicago radiata L. Månesneglebælg. 7-25cm. Stængler og blade med lange hår. Klaserne med 2 gule blomster på 3-4,5mm. Frugten fladtrykt, skive- eller halvmåneformet, med 1/2-1 vinding, 15-20mm. VII-VIII. (M) 2 fund.

M. orbicularis (L.) Bartal. Skivesneglebælg. 30-60cm. Glat eller svagt nåret. Bælgen 10-20mm bred, dens tværårer noget sammenløbende. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. lupulina L. Humlesneglebælg. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

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. IV-VI. Cu

M. sativa L. Lucerne. (Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za)

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. Ab Cu Gu M Sa Sg Va Za

M. scutellata (L.) Miller Skjoldsneglebælg. 25-50cm. Bælgen 10-13x15mm, halvkugleformet, uden torne. IV-VI. M Sa

M. rugosa Desr. Ribbet sneglebælg. Bælgen skiveformet, 7-10x2mm, ret regelmæssigt netåret. IV-V. (M)

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. Ba CR Cu

M. laciniata (L.) Miller Fliget sneglebælg. 5-40cm. Småbladene dybt og uregelmæssigt tandede eller fligede. Bælgen 4-6mm bred, med S-formede tværårer og krogede torne. III. (M)

M. minima (L.) L. Liden sneglebælg. Planten lådden. Bælgen håret. Tornene furede og krogformede. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Av Ba Cc CR M Sa Sg Za

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. III-VIII. Ba Sa

M. littoralis Rhode Sandsneglebælg. 10-80cm. 2-5 blomster sammen på 5-7 mm. Bælgen 3,5-5mm, blågrøn, tværårerne næsten kun sammenløbende nær randribberne. Tornene indtil 4mm, rette og tynde. II-XI. Ab Ba Cc CR Gu M

Medicago truncatula Gaertner Fodangelsneglebælg. 15-40cm. Bælgen 6,5-10 x 5-8mm. Tornene m.m. akseparallelle, med tyk grund, 1-3,5mm. III-VI. Ab Ba Cc CR M Sa

M. rigidula (L.) All. Krogsneglebælg. 7-25cm. Bælgens tværårer stærkt krummede, næppe sammenløbende. Tornene ca. 130° udstående. Bælgen skive- eller topformet. IV-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Ab Ba Cc CR M To

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. IV-V. Ba M

M. intertexta (L.) Miller Gittersneglebælg. 15-70cm. Klaserne med 1-4 blomster på 5-8mm. Bælgen 10-17x9-15mm, med mange akseparallelle torne, der ofte griber ind i hinanden. III-VII. Ba M
(Planterne med kirtelhåret bælg har været kaldt M. ciliaris (L.) All.)

Trifolium. Kløver.

1. Kronen gul. Bægeret 5-ribbet, med glat rør ..... 2.
   " rød, hvid eller gullighvid 4.
2. Kronen 4-5,5mm. Fanen furet ..... campestre
   " 2-3,5mm. " ikke furet 3.
3. Øverste blades midtersmåblad tydeligt stilket (1-2mm) ..... dubium
   " " " siddende micranthum
4. Frugtbægeret stærkt opblæst ..... 5.
   " ikke eller svagt opblæst 9.
5. Flerårig. Nedre støtteblade noget sammenvoksede ..... fragiferum
   Enårig. Blomsternes støtteblade alle frie 6.
6. Frugtbægeret glat ..... 7.
   " dunet til filtet. Fanen sidder nederst i blomsten 8.
7. Frugtbægeret med tværribber. Bægertænderne 1/3 x røret .... spumosum
   " uden " . " ca. = " mutabile
8. Hovedernes stilke lig eller længere end bladene ..... resupinatum
   " " meget kortere end bladene tomentosum
9. Planten stort set helt glat ..... 10.
   I det mindste bægertænderne hårede 19.
10. Blomsterne 1-4 sammen, 6-9mm, blegrøde ..... ornithopodioides
    " flere sammen, eller også 18-25mm 11.
11. Alle hoveder siddende ..... 12.
    I det mindste nogle hoveder over 5mm stilkede 13.
12. Øvre blade kortstilkede. Kronen lyserød ..... glomeratum
    Alle " langstilkede. " hvid suffocatum
13. Fodfligene tandede. Bladtænderne kirtlede ..... strictum
    " ikke tandede. Planten uden kirtler 14.
14. Flerårig ..... 15.
    Enårig 17.
15. Hovederne med 3-12 røde blomster på 18-25mm ..... alpinum
    " " flere, lysere og kortere blomster 16.

16. Bægertænderne adskilte af smalle, spidse bugter ..... repens
" " " butte bugter hybridum
17. Kronen 7-15mm, længere end bægeret ..... 17a.
" 3,5-4,5mm, højst lidt længere end bægeret 18.
17a. De 2 øvre blade m.m. modsatte. Fodfligene lancetformede mutabile
Alle blade spredte. Fodfligene ægformede isthmocarpum
18. Øvre blomsterstilke kortere end støttebladene ..... retusum
" " længere " " cernuum
19. Blomsterne 2-5 sammen, 8-14mm og hvidlige ..... subterraneum
" flere sammen 20.
20. Flerårig ..... 21.
Enårig 26.
21. Kronen 7-9mm. Bægertænderne m.m. ens, ikke ret hårede .... montanum
" 12-25mm. Bægertænderne fjerhårede 22.
22. Hovedet (2,5)3 x så langt som bredt ..... rubens
" højst 2 x " " " " 23.
23. Bægerrøret glat ..... medium
" håret 24.
24. Fodfligene m.m. ægformede. Kronen rød ..... pratense
" lancetformede. Kronen næsten altid hvidgul 25.
25. Hovedet siddende eller højst 2,5cm stilket ..... ochroleucon
Hovedstilken 4-8(3-16)cm pannonicum
26. De 2 øverste blade m.m. modsatte og sidder et stykke fra hovedet 27.
Anderledes: evt. modsatte blade sidder lige under hovedet 31.
27. Bægeret tæthåret, rørets hår så lange som tændernes .... leucanthum
" mere fåhåret, rørets hår kortere end tændernes 28.
28. Bægertænderne ret ens ..... 29.
Den nedre bægertand ca. 2 x de andre 30.
29. Bægerrøret med 20 ribber, tænderne ca. 2 x røret ..... lappaceum
" " 10 " , " ca. = røret obscurum
30. Småbladene 10-20mm. Kronen 5-7mm ..... squamosum
" 20-40mm. " 9-12mm squarrosum
31. Hovederne med et svøb af mest småbladsløse fodflige ..... 32.
Eventuelle svøbblade under hovedet bærer småblade 33.
32. Kronen hvidlig, kortere end bægeret ..... cherleri
" rød, længere end bægeret hirtum
33. Bladribberne meget fremtrædende og tilbagekrummede nær randen .. 34.
" anderledes 35.
34. Fanen lyserød, 5,5-8mm. Hovederne mest endestillede ..... lucanicum
" hvidlig, 4-6,5mm. " akselstillede scabrum
35. Kronen længere end bægeret ..... 36.
" lig eller kortere end bægeret 37.
36. Hovedet forlænget og valseformet i frugt, uden svøb .... incarnatum
" rundt til ægformet, med svøbblade under sig pallidum
37. Med mange siddende hoveder i bladhjørnerne ..... striatum
Hovederne ikke eller i mindre grad akselstillede og siddende 38.
38. 20 bægerribber. Bægerrøret 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 ..... bocconei
" håret. " mest uden svøb smyrnaeum
45. Kronen 3-4,5mm. Hovedet æg- til kegleformet ..... 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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. pallidum W.& K. Bleg kløver. 15-40cm. Ligner en enårig Rødkløver. Kronen hvidlig eller blegrød, ca. 12mm, 1,5-3 x bægeret. Planten udstående håret. Nedre bægertand lidt længere end resten. V-VII. Sa

T. diffusum Ehrh. Fjerkløver. 20-40cm. Ligner en enårig Rødkløver. Bægertænderne 2 x bægerrøret, med 3-ribbet grund. Kronen 9-11mm, lyserød. Lancetformede fodflige. V-VII. Av Ba Cc CR M Sa Sg To Va Za

T. medium L. Bugtet kløver. Av Cc CR Cu M Sa Sg Va

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. Ab Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Za

T. pannonicum Jacq. Ungarsk kløver. 20-50cm. Opret. Hovederne op til 5 (8)cm. Småbladene lancetformede. Nedre bægertand 2 x de andre. Kronen 20-25mm. VII. (M) - 2 ældre fund

T. rubens L. Purpurkløver. 20-60cm. Opret og ofte glat. Bladene 4-6,5 cm, aflangt lancetformede. Hovedet valseformet, 3-7cm, rødkløverfarvet. Bægerrøret med 20 ribber, mest glat. V-VIII. Cc M

T. stellatum L. Stjærnekløver. 8-20cm. Hovederne ca. 15mm, i blomst, 20-35mm i frugt. Kronen 12-18mm, lyserød, ca. = bægeret. Bægertænderne noget udspærrede i frugt. III-VI. Ab Ba Cc CR Gu M Sa To Za

T. incarnatum L. Blodkløver. Kronen blodrød. Hovedet 2-7cm. IV-VIII. Dyrket og forvildet. (Av Cc M Sa)

T. smyrnaeum Boiss. (T. silvaticum) Harefodskløver. 5-20cm. Blødt grå-håret. Hovederne ofte parrede, aflange, stilken 0-30mm. Kronen 7-8mm, blegrød. Bægerhårene med fortykket grund. V-VII. Av Cc CR Gu M Sg To Va Za

T. striatum L. Stribet kløver. 2 underarter:
ssp. striatum: Nedre bægertand 1,5-5mm, ofte længere end røret. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

ssp. brevidens (Lange) M.Rodr.: Nedre bægertand 0,8-1,6mm, kortere end røret. V-VIII. Cu Gu Sa Sg Za

Trifolium bocconei Savi Tvillingkløver. 5-35cm. Hovederne 9-15mm, tætte, æg- til valseformede, de endestillede ofte parrede, men uens. Kronen 4-5 mm, lig bægeret, lyserød. IV-VIII. Ba Cc M Sa Sg To Za

T. scabrum L. Ru kløver. 5-25cm. Minder om Stribet kløver, men bægertænderne stikkende og tilbagebøjede. Kronen oftest kortere end bægeret. Småbladene 5-10mm. III-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. lucanicum Gasparr. -40cm. Opret eller opstigende. Stænglen ret tæt håret. Bægeret som hos scabrum. Kronen lyserød, lidt længere end bægeret. 400-700m. IV-VI. Ba

T. gemellum Pourret 10-35cm. Hovederne 10-17x9-13mm, kegle- eller valseformede, aksel- og endestillede. Kronen 4-5mm, lyserød, kortere end bægeret. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

T. phleoides Pourret Rottehalekløver. 5-30cm. Minder om Harekløver, men med få hoveder på 7-18x8-13mm, ofte kun 1-2 pr. stængel, ofte ret langstilkede. Øvre blade indtil 3 x så lange som brede. 2 underarter:
ssp. phleoides: Stænglen forneden glat eller med tiltrykte hår. IV-V. M
ssp. willkommii (Chabert) M.Rodr.: Stænglen udstående håret forneden, tiltrykt håret foroven. IV-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Za

T. ligusticum Balbis Børstekløver. 10-40cm. Stænglen mørkegrøn. Hovederne ofte parrede med 1- kort- og 1 langstilket, 6-15mm, ægformede til aflange. Bægeret 4-6mm. V-VII. Av Ba Cc Gu Sa

T. hirtum All. Håret kløver. 10-50cm. Stænglen udstående håret. Hovedet 15-25mm, med et svøb af fodflige samt ofte 1 helt blad. Kronen 12-15mm, rødlilla. V-VIII. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

T. cherleri L. Svøbkløver. 5-20cm. Ofte liggende. Hovederne 15-20mm, halvkugleformede, med et svøb af 3 større runde og 2 mindre ægformede fodflige. Kronen 7-10mm. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR M Sa To Va Za

T. lappaceum L. Burrekløver. 10-45cm. Oftest enlige, endestillede hoveder på 1,5cm. Bægertænderne næsten ens, længere end røret. Kronen 6-8mm, = bægeret i blomst. IV-VII. Ab Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

T. arvense L. Harekløver. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. angustifolium L. Smalbladet kløver. 10-50cm. Opret og tiltrykt dunet. Småbladene 15-75x1,5-5mm. Kronen blegrød, 9-14mm, ca. = bægeret. IV-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. squamosum L. Pigget kløver. 10-40cm. Bægerets svælg med en tolæbet fortykkelse, tænderne udspærrede og fortykkede i frugt, tornagtige. Kronen blegrød. IV-VII. Ab Ba Cc CR Cu M Sa To Za

T. squarrosum L. Krogkløver. 20-60cm. Småbladene 15-45mm. Bægerets svælg med en tolæbet fortykkelse, den nedre tand fortykket i frugt og udbøjet. Kronen hvid, undertiden med rødt skær. IV-VII. Ba Cc

T. obscurum Savi Krukkekløver. 20-60cm. Opret. De øvre småblade 3-3,5 x

x så lange som brede. Hovederne 2-3,5cm, ægformede. Bægeret 10-12mm, tænderne næsten ens, æg-lancetformede. IV-VI. Cc

Trifolium leucanthum Bieb. Hvidblomstret kløver. 15-30cm. Småbladene kileformet-aflange. Planten tæt udstående håret. Hovederne langstilkede, ofte parvise, hvidhårede forneden. IV-VII. Av M Sa Za

T. subterraneum L. Ankerkløver. 3-15cm. Liggende. Bladene ofte langstilkede. Blomsterne omgives senere af flere golde bægre, der ofte graver sig ned i jorden i frugt. 0-1700m. III-VII. 2 underarter:
ssp. subterraneum: De golde bægre ens; de yderstes bægerrør når frugtstandens grund. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za
ssp. oxaloides Nyman: De golde bægre uens; de yderstes bægerrør når ikke midten af frugtstanden. Av Ba Cc M

T. campestre Schreber Gul kløver. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. dubium Sibth. Fin kløver. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

T. micranthum Viv. Spæd kløver. 5-25cm. Hovederne ca. 4mm, med 1-6 blomster med ret lange stilke. IV-VII. Ba Cc M Sa Sg To Za

T. fragiferum L. Jordbærkløver. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. resupinatum L. Omvendt kløver. 5-40cm. Bægeret svagt dunet til filtet og kronet af 2 udstående bægertænder. Kronen 4-6mm, lyserød. Hovedstilken indtil 4cm. III-VII. Av Ba Cc CR M Sa Sg To Va Za

T. tomentosum L. Uldhovedet kløver. 5-25cm. M.m. glat. Bægeret uldhåret. De 2 bægertænder meget korte. Kronen 3-5mm, lyserød. III-VII. Ab Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

T. spumosum L. Spytkløver. 10-30cm. Småbladene 10-20mm. Frugtbægeret pæreformet, stærkt netåret. Kronen lyserød, 12-16mm, lidt længere end bægertænderne. Hovederne 2-3,5cm brede. IV-VI. Ba Cc CR M To

T. mutabile Port. Glatbægret kløver. 20-80cm. Småbladene indtil 50x17mm, med småtornede tænder. Hovedet indtil 8x3cm. Bægeret regelmæssigt, 20-ribbet, valse- til lidt ægformet. Kronen 13-15mm. V-VII. Ba

T. strictum L. Rank kløver. 5-50cm. Opret eller opstigende enårig. Småbladene linjeformede til aflangt-elliptiske. Hovederne 7-10mm. Kronen 5-7mm, lyserød. V-VII. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Av Ba M Sa Sg Za

T. alpinum L. Alpekløver. 5-15cm. Tykrodet. Stænglen meget kort, dækket af visne bladrester. Bladene smalt lancetformede, 2-4cm x 3-6mm. Blomsterne stærkt duftende. 1000-2850m. VI-VIII. Za

T. hybridum L. Alsikekløver. (Ba Sa Sg)

T. michelianum Savi Knudekløver. 20-40cm. Opret med hule stængler. Hovederne 20-25mm, løse og mangeblomstrede. Blomsterstilkene 3-6mm. Bægeret ca. 5mm. Kronen 8-11mm, blegrød. V-VI. Cc M Sa

Trifolium repens L. Hvidkløver. Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. isthmocarpum Brot. Brillekløver. 10-50cm. Hovederne tætte, 15-25mm. Kronen 7-12mm, lyserød. Bælgen aflang, indsnøret mellem de 2 frø. Kronen 1,5-2 x bægeret. IV-VI. Cc To

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. Cu Gu

T. retusum L. Svinekløver. 5-30cm. Liggende til opstigende. Hovederne 8-11mm. Bægertænderne uens, de korte nedre til sidst udspærrede. Kronen hvid eller blegrød. Småbladene mest butte til spidse. V-VI. Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. cernuum Brot. Hængekløver. Nær foregående. Småbladene ofte afskårne til udrandede. De øverste blomsterstilke 1,5-2,7mm (højst 2mm hos retusum). V-VII. Av Ba Cc M Sa Sg To Za

T. glomeratum L. Nøglekløver. 5-45cm. Bægeret netåret, tænderne kortere end røret, udstående. Kronen 4-5mm, lyserød. 0-1600m. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

T. suffocatum L. Sandkløver. 2-8cm. Liggende. Hovederne 5-6mm, m.m. sammenflydende. Bægertænderne af rørets længde, krumme. Kronen hvid eller lyserødt anløben. III-VII. Av Ba Cc CR M Sa Sg Va Za

Dorycnium. Hanefod. Kronen hvid eller lyserød med lilla køl.

1. Kronen 13-16mm ..... hirsutum
   " 3-7mm 2.
2. Bladskaftet 5-10mm ..... rectum
   Småbladene næsten ustilkede, m.m. fingrede 3.
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. Bladskaftet meget kort. 5-10 hvide eller lyserøde blomster i løse hoveder. Småbladene 7-25x3-8mm. IV-VI. Ab Cu M?

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. Ab Ba Cc CR M Va

D. pentaphyllum Scop. Snerrehanefod. 10-50cm. De smalle blade giver planten et snerrelignende præg: 6-20x1-3mm. Hovederne med 6-13(3-22) blomster. Bægertænderne kortere end røret. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

D. gracile Jordan Strandhanefod. 30-80cm. Bladene som hos foregående. Hovederne med (9)12-22 blomster. Bægertænderne så lange som bægerrøret. VI-VII. Ab CR Cu M? To

Lotus. Kællingetand.

1. Flerårig ..... 2.
   Enårig 8.

2. Øvre blades småblade mindst 3 x så lange som brede ..... tenuis
" " " under 3 x " " " " 3.
3. Stænglen hul. Bladundersiden med tydelige ribber ..... uliginosus
" fyldt. Bladundersiden svagt eller ikke ribbet 4.
4. Bægertænderne 1,5-2 x bægerrøret ..... 5.
" højst 1,5 x bægerrøret 6.
5. De 2 øvre bægertænder længere end de 3 nedre ..... glareosus
Bægertænderne ens preslii
6. Bægerrøret 1,5-2,5mm ..... corniculatus
" 2,5-4mm 7.
7. Kronen 8-14mm. Bægertænderne ofte hvidkantede ..... glareosus
" 14-18mm. " ikke " delortii
8. Kronen hvid eller lyserød ..... conimbricensis
" gul 9.
9. Bægertænderne 3-4 x røret. Bælgen 4-6mm, ca. = bægeret parviflorus
" under 3 x bægerrøret. Bælgen 8-60mm 10.
10. Bælgen 4-5 x bægeret. Kølen retvinklet kantet ..... angustissimus
" højst 3 x bægeret. Kølen butvinklet kantet 11.
11. Kølen med krumt næb. Bægertænderne 1,5-2 x røret i frugt castellanus
" " ret næb. Bægertænderne 2-3 x røret i frugt subbiflorus

Lotus corniculatus L. Alm. kællingetand. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To

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. VI-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. IV-VIII. Ab Av Cu Gu M Sg Va Za

L. preslii Ten. Rudekællingetand. 15-50cm. Glat til svagt håret. Hovederne med 2-6 blomster, stilken 4-7cm. Kronen 8-12mm. V-VIII. Ab Cu Gu

L. tenuis W.& K. (L. glaber) Smalbladet kællingetand. Ab Av Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. uliginosus Schkuhr (L. pedunculatus) Sumpkællingetand. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. angustissimus L. Tveblomstret kællingetand. Hovederne mest 2-3-blomstrede. Kølen kortnæbbet. Bælgen 17-25mm. Fanen ofte kortere end kølen. IV-VII. M Sa Za

L. castellanus Boiss.& Reuter -60cm. Halvglat til lådden. 1-3 blomster sammen på 6-10mm. Bælgen 6-12x1-2mm. V-IX. Av Ba Cc M Sa To

L. subbiflorus Lag. (L. hispidus) Håret kællingetand. -40cm. Planten lådden. Bælgen 7-14mm, ellers som foregående. III-X. Ba Cc M Sa Za

L. parviflorus Desf. Krumstilket kællingetand. 5-30cm. Frugtstilkene krumme. Kronen 5-7mm. Planten tæt lådden. 3-9 blomster sammen. IV-VI. Av Ba Cc CR Sa To

L. conimbricensis Brot. Hvid kællingetand. 5-25cm. Opret eller opstigende. Fanen med lilla striber. Kølen med mørklilla spids. Blomsterne mest

enlige. Bælgen 2,5-4cm x 1-2mm. III-V. Ab Ba Cc CR M Sa To Va Za

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth Kantbælg. Flerårig. Kronen lysegul. IV-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. purpureus Moench Rød kantbælg. 10-40cm. Dunet enårig. 1-2 mørkerøde blomster sammen på 15-22mm. Bælgen glat, 3-6cm x 4-6,5mm, med 4 2-4mm brede, krusede vinger. II-V. Gu

Anthyllis. Rundbælg.

1. Buske med forveddede grene ..... 2.
   Urter 4.
2. Stilkede hoveder med 5-8 blomster. 3-5 småblade ..... henoniana
   Lange klaser med knipper af 1-3 blomster. 1-3 småblade 3.
3. Øvre blade med 2 små sidesmåblade, det store 12-26x5-12mm cytisoides
   Bladene gennemgående enkle, 12-25x2-4,5mm terniflora
4. Bægeret m.m. oppustet i blomst og sammenknebenet fortil ..... 5.
   " ikke " " " eller sammenknebent fortil 6.
5. Bægeret uens 5-tandet med skæv munding. Endestillede hov. vulneraria
   " m.m. regelmæssigt. Hovederne akselstillede tetraphylla
6. Enårig ..... 7.
   Flerårig 9.
7. Bælgen ret. Hovederne med 4-8 blomster ..... lotoides
   " krum. " " over 8 blomster 8.
8. Bælgen vinget, ring- eller skrueformet, uden næb ..... cornicina
   " uvinget, seglformet, med et næb på 8-10mm hamosa
9. Kronen lyserød ..... 10.
   " gul 11.
10. 17-41 småblade. Bladene mest nær grunden ..... montana
    5-11 " . " jævnt fordelte gerardi
11. 13-17 småblade. Blomsterne 14-16mm ..... rupestris
    5-13 " . " 4-8mm 12.
12. Småbladene 3,5-6mm brede, med tiltrykt håret overside .... ramburii
    " 1-2mm brede, med glat overside onobrychoides

Anthyllis cytisoides L. Hvidgrå rundbælg. 30-120cm. Grenene m.m. oprette, hvidgråt til gulligt lådne til fintdunede. Nedre blade kun med 1 småblad . Blomsterne 9-12mm. III-VII. Ab Ba Cu

A. terniflora (Lag.) Pau Aksrundbælg. 30-100cm. 30-100cm. Spinkle, oprette grene, de unge fint silkehårede. Aksene indtil 20cm. Blomsterne 6-8mm. 0-600m. IV-VI. Ab?

A. henoniana Cosson (A. lagascana) Vinget rundbælg. 30-60cm. Småbladene 5-13x3-5mm. Bladstilk og -skaft korte, 5-7mm i alt, udvidede, hindekantede, 3-strengede. Kronen ca. 10mm. 300-900m. IV-VI. Ab (f.eks. langs vejen mellem Chinchilla og Albacete)

A. montana L. Bjærgrundbælg. 10-30cm. Med forveddet grund. Hovederne 2-3cm brede, mangeblomstrede. Bægeret 6-8mm, tænderne = røret. Kronen lyserød eller rødlilla. 900-2100m. V-VI. Ab Av Cu Gu Sg

A. ramburii Boiss. Spinkel rundbælg. 14-30cm. 7-13 m.m. afrundede småblade på 6-10mm. Hovederne 15-20mm brede med 15-22 blomster. Bægeret 5-6

mm, skævmundet. 1000-1800m. IV-VI. Ab (f.eks. Yeste)

Anthyllis onobrychioides Cav. Grå rundbælg. 30-50cm. Stærkt forveddet forneden. 5-13 grå småblade på 6-12mm, noget spidse. Hovederne 10-14mm brede med ganske små støtteblade. Blomsterne 4-5mm. IV-VI. Ab CR

A. rupestris Cosson Klipperundbælg. 25-40cm. 13-17 småblade på 14-20 x 4-6mm. Hovederne 1-3 sammen, 30-35mm brede. Blomsterne 14-16mm. Bægeret 12-14mm, tænderne 1/2 x røret. 1500-1800m. V-VI. Ab (S. de Alcaraz)

A. vulneraria L. Alm. rundbælg. 7 underarter:

1. Stænglen håret-lådden i hele sin længde af udstående hår ..... 2.
   " i hvert fald tiltrykt dunet foroven 3.
2. Blomsterne 12-15mm. Liggende til opstigende ..... vulnerarioides
   " 16-18mm. Opret eller " reuteri
3. Stænglen tiltrykt-dunet hele vejen, sj. glat forneden ..... 4.
   " i det mindste håret-lådden ved grunden 5.
4. Blomsterne 9-12mm. Med bladroset ..... microcephala
   " 15-18mm. Uden bladroset alpestris
5. Stænglerne 7-15 cm, liggende-opstigende, med bladroset vulnerarioides
   " 15-50cm, oprette-opstigende, ingen rigtig bladroset 6.
6. Bægeret ensfarvet. Fanen gul ..... sampaioana
   " rødt i ydre 1/3-1/2. Kronen næsten altid rød 7.
7. Grundbladene med 5-7(9) småblade, disse randhårede ..... reuteri
   " " 1-5(7) " , ikke " 8.
8. Blomsterne 18-20mm. Nedre endesmåblade 5-9(12)cm ..... maura
   " 13-15mm. " " 2,5-5(2-7)cm gandogeri

ssp. microcephala (Willk.) Benedí: 1600-2000m. VI-VII. CR (S.de Almadén)
ssp. alpestris (Kit.) A.& Gr.: V-VII. Cu Gu M Sg? Va
ssp. sampaioana (Rothm.) Vasc.: V-VI. Cu Gu
ssp. reuteri Cullen: IV-VI. Ab CR To
ssp. maura (Beck) Maire: Ab Ba Cc
ssp. gandogeri (Sagorski) W.Becker: IV-VI. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. vulnerarioides (All.) Arc.: 1700-2400m. VI-VII. Cu

A. gerardi L. Lyserød rundbælg. 20-60cm. Mest opstigende. Småbladene smalle, 7-15x1-2(4)mm. Hovederne langstilkede, ret små. Bægeret 1,5-2,5 mm. Fanen 3-4mm. 0-900m. V-VII. Av Ba Cc Sa

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. Ab Ba Cc To

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. Ab Av Ba Cc CR M Sa Sg To Va Za

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. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Za

A. hamosa Desf. Krogrundbælg. 20-50cm. Opret. Nedre blade med 3-5 små-

blade, øvre med 9-11(13). Nøglerne med 12-20 blomster på indtil 13mm. Bægeret 8-10mm. Bælgen 2 x bægeret. IV-VI. Ab Ba Cc M To

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. " meget længere end blomsterne perpusillus

Ornithopus perpusillus L. Liden fugleklo. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg Za

O. sativus Brot. Serradel. III-VI. 2 underarter:
ssp. sativus: Bælgen 12-25mm, ret, næbbet mest under 5mm og mest ret. Av Ba Cc M Sa Sg To Va Za
ssp. isthmocarpus (Cosson) Dostal: Bælgen 20-40mm, krum, næbbet 10-20 (30)mm, krumt; ofte indsnøringer mellem frøene. Av Ba Cc Sa To Va

O. compressus L. Fladtrykt fugleklo. 10-50cm. Hovederne med et støtteblad under sig. 7-18 par småblade. Bælgen 2-5cm, krum, fladtrykt, med 5-8 led. III-V. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

O. pinnatus (Miller) Druce Gul fugleklo. 10-50cm. Hovederne uden støtteblad under sig. 3-7 par småblade. Bælgen 2-3,5cm, krum, trind, med 8-12 led og et næb på 3-5mm. III-VI. Ab Av Ba Cc Sa To

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. Stænglen ikke sivagtig. Bladene ikke affaldende ..... glauca
   " sivagtig. Bladene affaldende juncea

Coronilla 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. III-VI. Ab Ba Cc Cu Gu M Sg

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. Ab Av Cu Gu M Sg To Va
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. Ab Av Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. juncea L. Sivkronvikke. 40-200cm. Lange stængelled. 2-3 par linjefor-

mede til aflange småblade. Skærmene langstilkede og med 2-6 blomster på 6-8,5mm. 0-1100m. III-VII. Ab Av Ba Cc CR M To

C. varia L. Giftvikke. Gu

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. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. dura Boiss. Udrandet skorpionsvikke. 10-40cm. Nedre blade enkle, øvre med 2-4 par omvendt æg- til hjærteformede småblade. Hovederne med 2-4 blomster på 4,5-5,5mm. Bælgen med let krummede led. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa To Za

Hippocrepis. Hestesko.

1. Enårige urter ..... 2.
   Flerårige halvbuske 3.
2. Blomsterne 1(3) sammen, m.m. siddende)0-10mm) ..... biflora
   " mest flere sammen, skærmstilken over 2cm ciliata
3. Planten forveddet i nedre halvdel ..... 4.
   " kun forveddet ved grunden 7.
4. Bægeret 2,5-3mm. Fanen 7-8mm. Bælgen 1,5-1,8mm bred ..... bourgaei
   " 4-5mm. Fanen 9-13mm. Bælgen 3-5,5mm bred 5.
5. Griflen 3,5-4mm. Frugtens indsnit lidet dybe, bueformede .... comosa
   " 4,5-5mm. " " dybe, kreds- eller halvkredsformede 6.
6. De krumme bælge med indsnittene på ydersiden. Øvre bægertænder 1-1,2mm ..... fruticescens
   De krumme bælge med indsnittene på indersiden. Øvre bægertænder 0,5-0,8mm rupestris
7. Bægerets sidetænder 0,5-0,7mm. Frugten m.m. flad ..... 8.
   " " 0,8-2mm. Bælgen mest m.m. trind 9.
8. Bælgen med lidet udviklede stykker mellem frøene. Fodfligene med en lilla kirtel nær grunden ..... bourgaei
   Bælgen med veludviklede stykker mellem frøene. Fodfligene mest uden kirtel commutata
9. Bælgen ret. Fodfligene med en kirtel nær grunden ..... squamata
   " krum. " mest uden kirtel carpetana

Hippocrepis biflora Sprengel (H. unisiliquosa) Enblomstret hestesko. 5-25cm. Fodfligene mest uden kirtel. Bælgen 10-35x4,2-5,5mm, med indsnittene på ydersiden. III-V. Sa

H. ciliata Willd. Børstehestesko. 5-25cm. Fodfligene med en kirtel ved grunden. Bælgen 15-30x2,5-3mm, ofte krum, med indsnittene på bælgens inderside. III-VI. Ab Ba CR Cu Gu M Sg To Va Za

H. comosa L. Alm. hestesko. 10-30cm. Bladfæsterne ofte rodslående. Bælgen 15-22x2-3,5mm, ret eller krum, med indsnittene på ydersiden, netåret, med for det meste rødlige småvorter. 600-2200m. VI-VII. Cu Sa Sg Va

H. carpetana Lassen 10-25cm. Bladoversiden glat. Bælgen 15-30x1,5-2mm, netåret, med hvide småvorter på de frøbærende stykkers yderside. VI-VII. 1000-1450m. Av M Sa Sg (S. de Guadarrama, S. de Gredos, N.f. Salamanca)

Hippocrepis 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. Ab CR Cu M To

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. Ab CR

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. Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

H. fruticescens Sennen -30cm. Mest 3-4 par småblade. Bælgen 10-32x3-3,5 mm, affladet, ret eller lidt krum, netåret, med 0,1mm lange småvorter. 50-600m. IV-VI. Ab

H. rupestris Laza -50cm. Mest 3-6 par småblade. Bælgen 16-34x3-5,5mm, affladet, ret eller krum, netåret, med de større småvorter 0,2-0,5mm. 30-700m. IV-V. Ba

Scorpiurus Skorpionshale. Enårige med enkle, m.m. spatelformede blade. 1-5 gule blomster i langstilkede skærme. Bælgen trind, uregelmæssigt snoet, med længderibber og ofte med torne og knuder.

1. Stængel og klasestilke med m.m. rette og m.m. udstående hår vermiculatus
   Stængel og klasestilke glatte eller med m.m. tiltrykte, bugtede hår 2.
2. Griflen 4,5-5,5mm. Bægeret 5,5-8mm. Fanen 9-13mm ..... muricatus
   " 3,5-4mm. Bægeret 3,5-5,5mm. " mest 6-9mm 3.
3. Højst 3-5 af bælgens ca. 9 ribber med torne eller knuder .. sulcatus
   De fleste af bælgens ca. 11 ribber med torne subvillosus

Scorpiurus sulcatus L. Furet skorpionshale. Bægertænderne kortere end røret. Bælgen 2-2,5mm bred, m.m. indsnøret mellem frøene, ofte oprullet i 1 plan i 1-flere spiraler. IV-V. Ab Ba Cc CR M To

S. muricatus L. Knudret skorpionshale. Bægertænderne sjældent kortere end røret. Bælgen 2,5-3,5mm bred, m.m. indsnøret mellem frøene, ofte oprullet i flere planer i 1-flere spiraler. 3-4(8) af de ca. 11 ribber med knuder eller torne. IV-VI. Ab Ba Cc

S. subvillosus L. Tornet skorpionshale. Bægertænderne mest længere end røret. Bælgen 2-2,5(3)mm bred, stærkt indsnøret mellem frøene, oprullet i flere planer. IV-VI. Gu M

S. vermiculatus L. Enblomstret skorpionshale. Skærmen mest 1-blomstret. Bælgen 5-7mm bred, oftest helt dækket af hammer- eller vifteformede udvækster. Fanen 11-14mm. IV-V. Ba Cc CR To

Hedysarum humile L. (H. boveanum) Smalbladet hanekløver. 20-50cm. Flerårig. 6-16 par småblade på 4-10x1-3mm. Fodfligene sammenvoksede. Fanen 7-13,5mm. Bælgen mest tornet. III-VIII. Ab Ba CR Cu Gu M To

H. coronarium L. Italiensk hanekløver. 30-100cm. Flerårig. 3-5 par småblade på 15-30x6-23mm. Fodfligene frie. Fanen 15-18mm. Bælgen tornet. III-VI. Ba

Onobrychis. Fruespejl.

1. Vingerne 7-8mm, længere end bægeret. Bælgen mest tornløs saxatilis
   " kortere end bægeret. Bælgen mest m.m. tornet 2.
2. Småbladene mest 10-25x5-9mm ..... viciifolia
   " 1-4mm brede 3.
3. Fanen 2mm længere end kølen ..... supina
   " højst 1/2mm længere end kølen 4.
4. Fanen mindst 2mm kortere end kølen ..... stenorhiza
   " højst 1mm " " " 5.
5. Bælgen 7-11,5mm, dunet af mindst 1,5mm lange hår ..... peduncularis
   " 5-7mm, med under 1mm lange hår 6.
6. Bælgens større torne 3-5mm ..... madritensis
   " " " 0,4-1,5mm argentea

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. Cu Gu M Sg To Va

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. 450-2200m. IV-VIII. Gu

O. peduncularis (Cav.) DC. (O. humilis) Langtornet fruespejl. 10-60cm. Bægerhårene udstående. Bælgens rand med 7-10 torne på 2-7mm, siderne med torne på 1,5-5mm. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu M Sa To

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. IV-VII. 600-1000m. Ab CR Cu Gu M Sg

O. argentea Boiss. ssp. hispanica (Sirj.) P.W.Ball Sølvfruespejl. 10-70 cm. Kronen 9,5-12mm, lyserød, ofte mørkåret. Klasestilken mest 3-4 x det tilhørende blad i frugt. Bægertænderne mest 2.4 x røret. IV-VIII. Cu Gu Sg

O. viciifolia Scop. Esparsette. (Ab Ba Cu Gu M Sa Sg Va Za)

O. stenorhiza DC. Gråt fruespejl. 10-40cm. Tæt grådunet. Nedre blade med 5-13 par småblade, øvre med 3-8 par. Kronen 10-13mm, lyserød med mørkere årer. Bælgen dunet, med torne på 2-4mm. III-VI. Ab

OXALIDACEAE

Oxalis. Surkløver.

1. Kronbladene gule ..... 2.
   " hvide eller røde 5.
2. Uden overjordisk stængel. Kronbladene 20-25mm ..... pes-caprae
   Med " " " 4-7mm 3.
3. Stænglen rodslående. Bladene spredte ..... corniculata
   " opstigende til opret. Bladene m.m. modsatte 4.
4. Blomsterne ikke i skærm. Frugtstilkene ikke nedbøjede ..... fontana
   " i skærm. Frugtstilkene nedbøjede dillenii

5. Blomsterne hvide og enlige. Med tynde udløbere ..... acetosella
" lyserøde, i halvskærmformede kvaste 6.
6. Småbladene 2-3 x så brede som lange, nærmest trekantede latifolia
" under 2 x så brede som lange, hjærteformede 7.
7. Kronbladene med dunet rand. Blomsterne m.m. i skærm ..... corymbosa
" glatte. Blomsterne oftest i kvast articulata

Oxalis corniculata L. Brun surkløver. 5-30cm. Udstrakt til opstigende. Fodfligene ørede. Blomsterne i skærm. Frugtstilkene nedbøjede. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

O. fontana Bunge (O. europaea) Rank surkløver. 10-40cm. Opret med trådformede, underjordiske udløbere. Blomsterne i halvskærm. Fodfligene manglende til meget små og uden øren. (Sa To)

O. dillenii Jacq. (O. stricta) Stiv surkløver. Nær foregående. Opstigende. Fodfligene aflange og uanselige.

O. pes-caprae L. Svovlgul surkløver. 5-50cm. Stænglen underjordisk, ender i en dybtliggende knold. Småbladene 8-20x12-30mm. Skærmene med 8-12 store, svovlgule, tragtformede blomster. (Cc CR To Za)

O. acetosella L. Skovsyre. Gu M Sg Za

O. latifolia Kunth Bredbladet surkløver. 10-30cm. Næsten glat. Med yngleknopper ved grunden. Småbladene indtil 6x10cm, uden knuder. Blomsterne i skærm, 8-15mm. (Ba Cc M Sa Sg Za)

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. (Ab M Sa To)

O. articulata Savigny Rosenrød surkløver. 10-30cm. Med jordstængel, uden knold. Småbladene 12-40x15-50mm, dækkede af orange eller brune knuder. Bægerbladene med 2 små knuder i spidsen. (Ab Av Ba Cc CR M Sa Va Za)

GERANIACEAE

Geranium. Storkenæb.

1. Bægeret opret under blomstringen ..... 2.
" m.m. udstående 5.
2. Bladene 60-70% delte i 5 kort trelappede afsnit ..... lucidum
" helt delte i 3-5 fjersnitdelte afsnit 3.
3. Flerårig. Kronbladene ca. 15mm ..... cataractarum
1-2-årig. Kronbladene 5-9mm 4.
4. Støvknapperne rødbrune. Kronen længere end bægeret .... robertianum
" gule. Kronen ca. = bægeret purpureum
5. 1-2-årige ..... 6.
Flerårig 13.
6. Bladene delte næsten til grunden, afsnittene smalfligede ..... 7.
" mindre delte, eller også med bredfligede afsnit 8.

7. Blomsterstilken 5mm, i frugt 15mm. Bægerbladene 5-6mm .. dissectum
" 2-4cm. Bægerbladene 9-11mm columbinum
8. Bladet med rundt omrids ..... 9.
" " femkantet omrids 11.
9. Kronbladene hele ..... rotundifolium
" kløvede 10.
10. Stængler og bladstilke ensartet korthårede. Håret frugt pusillum
" " " med korte og lange hår. Glat frugt molle
11. Kronbladene lyserøde. Frugterne tværrillede ..... divaricatum
" blålilla. " uden tværriller 12.
12. Jævne, mørkplettede frø ..... bohemicum
Smågrubede, ensfarvede frø lanuginosum
13. Bladet med rundt omrids ..... pyrenaicum
" " kantet " 14.
14. Kronbladene tydeligt udrandede ..... 15.
" næppe udrandede 16.
15. Blomsterne enkeltvise ..... sanguineum
" parvise malviflorum
16. Toppen tæt, noget halvskærmformet, med oftest over 10 blomster silvaticum
Toppen åben, ikke halvskærmformet, med mest under 10 blomster collinum

Geranium lucidum L. Skinnende storkenæb. Bægerbladene stærkt kølede og med tværriller. Planten skinnende grøn, lidet håret. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

G. cataractarum Cosson -40cm. Bladene 4-7cm brede, runde, med 5 uregelmæssigt fligede lapper, stilken 5-25cm. Kronbladene med en tydelig negl på ca. 1/2 x pladen. V-VII. 1300-1900m. Ab

G. robertianum L. Stinkende storkenæb. Kronens plade 6-9mm. Frugten med 1-2 tværrynker foroven. Av Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

G. purpureum Vill. Purpurstorkenæb. Kronens plade 3-5mm. Frugten med 4 tværrynker foroven. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

G. dissectum L. Kløftet storkenæb. Ab Av Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

G. columbinum L. Storbægret storkenæb. Ab Av Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

G. rotundifolium L. Rundbladet storkenæb. 5-40cm. Stængler og bladstilke med korte og lange hår samt kirtelhår. Bladene nyreformede til runde. Kronen lyserød til lyslilla. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

G. pusillum L. Lidet storkenæb. Av Cc Cu M Va Za

G. molle L. Bløbt storkenæb. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

G. divaricatum Ehrh. Udspærret storkenæb. 30-60cm. Stænglerne langt stivhårede samt med korte kirtelhår. 3-5 tandede, rude-lancetformede bladafsnit. Kronen 5-7mm, ca. = bægeret. Za

G. bohemicum L. Klæbrigt storkenæb. 20-50cm. Stænglerne med udstående uldhår og kortere, klæbrige kirtelhår. Bægerbladene 9-12mm. Kronbladene 8-9mm, mørkårede, uden hvid grund. Cu Za

Geranium lanuginosum Lam. Brandstorkenæb. Nær foregående, men med spredt langhårede stilke, røde bladfæster og mere smalfligede blade. Kronbladene med hvid grund. Za

G. pyrenaicum Burm.f. Pyrenæisk storkenæb. Av Cc Gu M Sa Sg To Va Za

G. sanguineum L. Blodrødt storkenæb. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

G. malviflorum Boiss.& Reuter Katoststorkenæb. -50cm. Nedre blade ca. 7cm brede, hver af de 5 hovedflige med 3-4 par finner. 1-2 stængelblade. Bægeret 8-10mm. IV-VI. 400-1200m. CR

G. silvaticum L. Skovstorkenæb. Ab CR Sa Sg

G. collinum Stephan Mosestorkenæb. Ligner Kærstorkenæb, men kronen er lidt lysere. Stængler og bladstilke tiltrykt, ukirtlet hårede. Bægerbladene tæt, ensartet, tiltrykt hårede. Cu Gu

Erodium. Hejrenæb.

1. Bladene tandede til fligede, højst med 1 par småblade ..... 2.
   " fjersnitdelte med 2-mange par småblade 9.
2. Frugtens næb 13-15(17)mm. Bladet 5-20x2-9mm ..... sanguis-christi
   " " (15)17-110mm. " større 3.
3. Kronbladene blålilla ..... 4.
   " rødlilla til lyserøde 6.
4. Ingen tværfurer under frugtens topgrube. 3-10-blomstret skærm ciconium
   1-2 tværfurer under frugtens topgrube. 2-4-blomstret skærm 5.
5. Frugten 8-11mm, med 2 tværfurer under topgruben ..... botrys
   " 6,5-8mm, med 1 tværfure " " brachycarpum
6. Frugten med 1(2) tværfure under topgruben ..... malacoides
   " uden tværfure under topgruben 7.
7. Bladene med 3-5(7) korte og brede lapper. Næbbet 3-4cm ..... chium
   Øvre blade smalfligede. Frugtens næb 4-6cm 8.
8. Skærmen med mest 2 butte og glatte støtteblade ..... laciniatum
   " " (2)3-4 spidse og randhårede støtteblade cavanillesii
9. 1-2-årig, oftest med veludviklet stængel ..... 10.
   Flerårig, mest stængelløs 15.
10. Kronen blålilla. Frugtens næb (5)6-10mm ..... ciconium
    " rødlilla eller lyserød 11.
11. De 2 øvre kronblade med en plet lidt over grunden ... primulaceum
    Kronbladene uplettede 12.
12. Småbladene under halvt delte. Støttebladene m.m. butte moschatum
    " over " " . " m.m. spidse 13.
13. Frugten næppe furet under topgruben ..... aethiopicum
    " tydeligt furet under topgruben 14.
14. Frugtens næb 4-7cm. Frugtens hår udgår fra sorte knuder salzmannii
    " " 1-4cm. Frugten uden sorte knuder cicutarium
15. Bladskaftet uden mellemstillede smålapper mellem finnerne .... 16.
    " med " " " " 20.
16. Frugten med en fure under topgruben ..... 17.
    " uden " " " . 2 øvre kronblade plettede 18.

17. Kronbladene ensfarvede. Frugtens topgrube ukirtlet ..... acaule
    Alle kronblade plettede. " " kirtlet mouretii
18. Skærmens støtteblade brune ..... carvifolium
    " " hvide 19.
19. Planten kirtelhåret ..... daucoides
    " ukirtlet cazorlanum
20. Fodfligene mindst 1/2 sammenvoksede med bladstilken.
    Kronbladene uplettede. Cu ..... celtibericum
    Fodfligene højst 1/3 (1/2) sammenvoksede med bladstilken 21.
21. Kronbladene rødlilla til blålilla ..... 22.
    " blegrøde til hvidlige 23.
22. I hvert fald skærmen med kirtelhår. Frugtens næb 25-32mm glandulosum
    Ingen kirtelhår, kun siddende småkirtler. Frugtens næb 35-50mm. Gu M paularense
23. De 2 øvre kronblade større og mørkplettede. Ab cheilanthifolium
    Kronbladene ens og uplettede. Ab? valentinum

Erodium sanguis-christi Sennen Blodhejrenæb. 2-15cm. Lille enårig, først stængelløs, siden med stængler. Bladene aflangt-ægformede med m.m. afrundede lapper og bugter. Kronen blodrød. III-V. Ab Va

E. ciconium (L.) L'Hér. Mellembrudt hejrenæb. 10-60cm. Grundbladene 1-2 x delte. Stængelbladene mest 2 x delte. Frugtbægeret 12-17mm. Kronen 9-11mm. Frugten 9-11mm. Næbbet 6-10cm. Ab Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

E. botrys (Cav.) Bertol. Langhåret hejrenæb. 10-40cm. Nedre blade lappede til fligede, øvre 1-2 x delte. Kronbladene 7-12mm. Bægeret 10-14 mm. Frugtens næb 8-12cm. Ab Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

E. brachycarpum (Godron) Thell. (E. botrys p.p.) -70cm. Bladene fligede med m.m. lappede afsnit. Kronbladene 6-14mm. Bægeret 8-12mm. Frugtens næb 7-8,5cm. Ab Av Cc CR

E. malacoides (L.) L'Hér. Blødt hejrenæb. 10-50cm. Frugtens topgrube kirtlet. Støvtrådene tandede. Bladene udelte til fligede med uregelmæssigt rundtakkede afsnit. Ab Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

E. laciniatum (Cav.) Willd. Fliget hejrenæb. 7-50cm. Stænglen nedadvendt håret. Planten grøn og m.m. stivhåret. Blomsterstilkene ukirtlede. Kronbladene 7-10mm. CR M

E. cavanillesii Willk. (E. laciniatum ssp. pulverulentum) Nær foregående. Planten m.m. hvidfiltet. Blomsterstilkene kirtlede. Cu M

E. primulaceum Welw. -50cm. Småbladene tandede til fjersnitdelte. Frugten med en fure under den ukirtlede topgrube. Kronbladene lyserøde med hvid grund. Cc CR M

E. moschatum (L.) L'Hér. Moskushejrenæb. 10-50cm. Moskuslugtende. Småbladene ægformede, tandede til lappede, sj. snitdelte. Frugten udstående håret. Næbbet 3-4,5cm. Ab Av Cc CR M Sa Sg To Za

Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh.& Thell. (E. bipinnatum) -50cm. M. m. tæt kirtelhåret, især i den øvre halvdel. Bladene 2-3 x delte. 2ssp: ssp. aethiopicum: Blomsterstilkene ukirtlede. Frugtens næb 4-5,5cm. Av Cc? Cu Sa To Va. SANDHEJRENÆB.
ssp. pilosum Guittoneau: Blomsterstilkene kirtlede. Frugtens næb 30-37 mm. Cc CR Cu M Sa Sg Va

E. salzmannii Delile (E. cicutarium ssp. jacquinianum) M.m. opret og ret kraftig, ofte tæt kirtelhåret. Småbladene fligede til næsten snitdelte. 2-3 rundagtige støtteblade. CR M Va

E. cicutarium (L.) L'Hér. Almindeligt hejrenæb. Nær foregående, men mere opstigende og ikke til noget kirtlet. Ab Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

E. acaule (L.) Becherer Stængelløst hejrenæb. 7-17cm. Ligner meget Alm. hejrenæb, men tykrodet og stængelløs (stængelløse Alm. hejrenæb er tyndrodede). Frugtens næb (2,5)4-5cm. Va

E. mouretii Pitard Femplettet hejrenæb. Stænglen 0-20cm. Småbladene tandede til snitdelte. Skærmen 5-10-blomstret. Kronen bleglilla og rødåret, de 2 øvre kronblade med de største pletter. Næbbet 4,5-6cm. Ba

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. Av Cc Gu M Sa Sg

E. daucoides Boiss. Bladene indtil 8cm, lådne til kirteldunede. Fodfligene hvidlige til blegbrune. Bægeret 8-12mm. Kronen ca. 10mm, lyslilla til rødlilla. Frugtens næb 25-30mm. Ab Sg

E. cazorlanum Heywood Håret. Skærmen med >2 støtteblade med grønt midterbælte. Bægerbladene 8-10mm, hårede og hindekantede. Ab (Sierra de Alcaraz)

E. celtibericum Pau (E. cheilanthifolium p.p.) Blomsterne 1-2cm brede, lyserøde til lyslilla med lilla årer. Frugterne 5-6mm. Planten med kirtelhår. Cu

E. glandulosum (Cav.) Willd. Kirtelhåret hejrenæb. Bladene mest grønne og ret tæt kirteldunede, stinkende. De 2 øvre kronblade plettede. Frugterne højst 7,5mm. Ab Cu Gu Za

E. paularense Fern.-Gonz.& Izco Nær foregående, men frugterne 8-9mm. V-VI. Gu (mellem Sierra de Alto Rey og Sierra de Bulejo) M (Valle del Lozoya)

E. cheilanthifolium Boiss. (E. petraeum ssp. crispum) Pudehejrenæb. Pudeformet. Bladene ofte m.m. hviddunede, ofte med omrullet rand. Frugtens næb 20-35mm. Ab

E. valentinum (Lange) Ret lille og noget pudeformet plante med tætdunede, ukirtlede blade. Ab?

E. chium (L.) Willd. Lappet hejrenæb. 5-50cm. Bladene 1/2-2/3 delte

med buttandede lapper. Blomsterstilkene tit uden kirtler. Staminodierne randhårede. Ab CR

Pelargonium zonale (L.) Aiton 30-60cm. Bladene runde, nyre- til vifteformede, med et m.m. brunt, rundt randbælte. Stænglen kødet, først sent forveddet ved grunden. Blomsterne røde til hvide. (Ab)

ZYGOPHYLLACEAE

Bladene fjersnitdelte, med fodflige. Tvekønnede, regelmæssige, 4-5-talsblomster med diskus. Støvdragerne 2(3) x kronbladene. Frugtknuden oversædig.

1. Bladene spredte, uregelmæssigt delte og smalfligede ..... Peganum
   " modsatte 2.
2. Bladene trekoblede. Fodfligene tornede. Rødlilla blomster Fagonia
   " ligefinnede. Ingen tornede fodflige. Hvide/gule blomster 3.
3. 1 par småblade. Kronen hvid med orange grund ..... Zygophyllum
   5-8 par småblade. Gul krone Tribulus

Peganum harmala L. Hermelrude. 20-60cm. Stærktgrenet, opret flerårig med enlige, endestillede blomster. Linjeformede bægerblade på 7-10mm. Kronbladene hvidgrønne, 10mm. 15 støvdragere. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Va Za

Fagonia cretica L. Haneklo. 10-50cm. Næsten glat, udstrakt flerårig. Småbladene 5-15mm, skævt lancetformede, med brod. Blomsterne enlige, akselstillede, ca. 10mm brede. To

Tribulus terrester L. Korstorn. 10-50cm. Dunet, liggende enårig. Stilkede, gule blomster fra bladhjørnerne. Kronbladene 4mm. Frugten tornet, kan minde om et femtakket malteserkors. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Zygophyllum fabago L. Dobbeltblad. 30-100cm. Opret, glat urt. De 2 småblade ret kødede, rundagtige til elliptiske, 15-45x11-26mm. Akselstillede blomster. En aflangt-valseformet kapsel på 20-35mm. Ab Cu To Va Za

LINACEAE

Linum. Hør.

1. Kronen gul ..... 2.
   " hvid, blå eller rød 7.
2. Flerårig ..... 3.
   Enårig 4.
3. Bladene med 2 kirtler ved grunden. Kronen 25-35mm ... campanulatum
   " uden " " " . " 8-15mm maritimum
4. Bladranden jævn og helrandet ..... 5.
   " ru, ganske fint savtakket 6.
5. Kronen 4-6mm. Stænglen under 30cm ..... trigynum
   " 8-18mm. " over 30cm tenue
6. Blomsterstilken manglende, eller kort og tyk ..... strictum
   " tynd, mindst lig bægeret corymbulosum

7. Kronen blå ..... 8.
" hvid eller rød 11.
8. Støtteblade og bæger bredt hindekantede. Kronen 25-40mm narbonense
Støttebladene uden hindekant. Kronbladene 10-20mm 9.
9. Støvfangene hovedformede ..... austriacum
" linjeformede 10.
10. 2-flerårig. Kapslen 5-6,5mm. Kronen 8-12mm ..... bienne
Enårig. Kapslen 6-9mm. Kronen 12-20mm usitatissimum
11. Alle blade modsatte. Hvid krone ..... catharticum
Øvre eller alle blade spredte 12.
12. Planten stærkt håret, i hvert fald klæbrig foroven ..... viscosum
" mest glat, ikke klæbrig 13.
13. Ret forveddet forneden. Kronen 3- x bægeret ..... suffruticosum
Meget lidt forveddet. Kronen 2-2,5 x " tenuifolium

Linum campanulatum L. Klokkehør. 10-30cm. Stænglen ribbet-kantet. Bladene 1-strengede, 1-3cm x 3-10mm, hindekantede. Blomsterne i halvskærm. Kronbladene sammenvoksede forneden. Gu

L. maritimum L. Strandhør. 10-40cm. Opstigende til opret. Bægerbladene 3-3,7mm, kirtelrandhårede. Nedre blade modsatte. Bladene 5-20x2-5mm. Ab CR Cu Gu Sg To Va

L. trigynum L. Fin hør. 10-30cm. Opret og grenet. Bladene 1-3,5mm brede. Toppen meget åben. Bægerbladene 2,7-3,6mm. Ab Av Cc CR Cu M Sa To Za

L. tenue Desf. Spinkel hør. 10-70cm. Bladene 10-30x1-4mm. Toppen meget åben. Bægerbladene 3,5-4,7mm. Ab Ba Cc CR Cu

L. strictum L. Rubladet hør. 10-40cm. Stænglen kraftig, sjældent grenet forneden. Blomsterne i en tæt aksformet kvast eller halvskærm. Bladene 5-20x1,5-3,5mm. Bægeret 4-6mm. Kronen 6-8mm. Ab Av Ba Cc CR Cu Sa To Va Za

L. corymbulosum Rchb. Nær foregående, men stænglerne tynde og ofte grenede forneden. Blomsterstanden åben og udbredt. Sg

L. narbonense L. Storblomstret hør. 20-50cm. Let kendelig ved sine store, blå blomster. Bægerbladene 10-14mm, ganske fint kirtelhårede. Linjeformede støvfang. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Ab Av CR Cu M Sa Sg To Va Za

L. bienne Miller Toårig hør. 10-50cm. Bladene linjeformede 1-1,5(3)mm brede. Bægerbladene 4-6mm. Blomsterstilkene nedbøjede eller bugtede. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. usitatissimum L. Almindelig hør. Nær foregående. Stænglen mest enlig. Bladene 1,5-3mm brede. Bægerbladene 6-9mm. (Ab To Za)

L. catharticum L. Vild hør. Ab Cu Gu M Sa Sg Va Za

L. viscosum L. Klæbrig hør. 30-50cm. Flerstænglet flerårig. Bladene

lancetformede, 3-5-strengede, 15-22x5-7mm, kirtelrandhårede. Kronbladene 15-25mm, lyserøde. Cu

Linum suffruticosum L. Udstrakt hør. 20-50cm. Med mange golde skud. Stænglen ofte dunet, ingen nedadvendte hår. Kronen hvidlig, gullig i knop. 2 underarter. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sg To Va Za
ssp. suffruticosum: M.m. opret, ofte m.m. glat foroven. Kronen 20-30 mm, mest 4-6 x bægeret.
ssp. salsoloides (Lam.) Touy (ssp. appressum): M.m. opstigende; stænglerne dunede foroven. Kronen 10-20mm, ca. 3-4 x bægeret.

L. tenuifolium L. Smalbladet hør. 20-40cm. Opret, med få golde skud. Bladene linjeformede, 0,5-1mm brede, højst lidt indrullede (mere indrullede hos suffr.). Kronen lyserød til næsten hvid. Cu Gu

Radiola linoides Roth Tusindfrø. Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Za

EUPHORBIACEAE

1. Blomsterstanden tit skærmformet. Blomsterne uden bloster, i små grupper med svøb om. Med mælkesaft ..... Euphorbia
   Blomsterstanden ikke skærmformet. Blomsterne uden svøb. Ingen mælkesaft 2.
2. Tornebusk ..... Securinega
   Ikke tornede urter 3.
3. Stjærnehåret enårig ..... Chrozophora
   Ingen stjærnehår Mercurialis

Securinega tinctoria (L.) Rothm. (Flueggea t.) Flodtorn. Tvebo, tornet busk på indtil 2m. Bladene knippestillede på de unge skud, 8-15x2-4mm, butte eller udrandede, omvendt lancetformede; stilken ca. 1mm. Fodfligene meget små og sylformede. Kapslen ca. 3mm, stumpt trekantet. Sandede flodbredder. 20-800m. II-IV. Av Ba Cc CR To

Chrozophora tinctoria (L.) A.Juss. Lakmusplante. 10-30cm. Nærmest mældeagtig, tæt stjærnefiltet, grågrøn enårig. Frugten dog tydeligt tretallig og tæt dækket af skjoldformede hår. Bladene æg- til rudeformede, bugtet-tandede til helrandede. V-IX. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To

C. obliqua (Vahl) Juss. Hvid lakmusplante. 15-30cm. Som den foregående, men hvidlig og meget tæt stjærnefiltet. Bladene med afskåret til svagt hjærteformet grund. 0-350m. V-VIII. CR

Mercurialis. Bingelurt.

1. Enårig ..... 2.
   Flerårig 3.
2. Bladene helt glatte. Mest 5-15cm høj ..... huetii
   " kort randhårede. 8-50cm " ambigua
3. Planten tætfiltet ..... tomentosa
   " glat eller dunet 4.
4. Med udløbere. Stænglerne ugrenede ..... perennis
   Uden " . " grenede elliptica

Mercurialis ambigua L.f. Gulgrøn bingelurt. Glat eller svagt håret, oftest opret og grenet. Bladene bredt lancetformede, afrundet savtakkede, modsatte, 1,5-3cm. Mest enbo. Oprette hanaks i de øvre bladhjørner. Hunblomsterne i nøgler i bladhjørnerne. hanaksene med 5-7 nøgler. 0-1500m. I-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

M. huetii Hanry Liden bingelurt. Næsten altid tvebo. Hanaksene med 1-2 nøgler. 10-1500m. III-IX. Ab CR Cu Gu M Sg To

M. elliptica Lam. Butbbladet bingelurt. 50-60cm. Glat. Bladene 2-4cm, elliptiske, m.m. butte, jævnt fordelte langs stænglen. 0-500m. I-VII. Ba Cc To

M. tomentosa L. Sølvbingelurt. 30-70cm. Bladene 1-4cm, elliptiske til elliptisk-lancetformede. Kapslen tætfiltet. 0-1600m. I-X. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. perennis L. Skovbingelurt. M Sa Za

Euphorbia. Vortemælk.

1. Bladene modsatte ..... 2.
   " spredte 7.
2. Opret toårig. 4-radede blade på 3-12cm uden akselblade .. lathyris
   Liggende til opstigende. Bladene toradede, med akselblade 3.
3. M.m. opstigende. Bladene 13-30x6-10mm, treårede nedenunder nutans
   Liggende. Bladene 2-12x1,5-6mm, næppe " " 4.
4. Kapslen kun håret på kølene. Frøene med 5-7 tværfurer .. prostrata
   " glat eller jævnt håret 5.
5. Kapslen tiltrykt håret. Frøene med 3-4 tværfurer ..... maculata
   " glat eller udstående håret 6.
6. Frøene kornet-rynkede. Fodfligene fligede ..... chamaesyce
   " jævne. Fodfligene trekantede serpens
7. Kirtlerne m.m. afrundede, med udadbuet yderkant ..... 8.
   " med indadbuet eller ret yderkant 18.
8. Enårig ..... 9.
   Flerårig 11.
9. Bladene helrandede ..... lagascae
   " savtakkede i forreste 1/3-1/2 10.
10. Kapslen med 3 par krusede vinger ..... pterococca
    " uvinget helioscopia
11. Kapslen m.m. jævn, 8-9mm ..... isatidifolia
    " vortet 12.
12. Kapslen 7-8mm bred ..... hyberna
    " 2,5-4,5(5,5)mm bred 13.
13. Højbladene ægformet-trekantede med næsten afskåren grund ..... 14.
    " ægformede til elliptiske 15.
14. Stænglen stribet og kantet foroven. Planten mest glat .. angulata
    " trind. Planten mest håret dulcis
15. Bladene med m.m. omfattende grund ..... 16.
    " uden omfattende grund 17.

16. Bladene 6-13mm brede. Frøene fintknudrede. Mest håret pubescens
" 15-25mm " . " jævne. Planten glat paniculata
17. Stænglen tyk og kødet. Bladene 25-40x5-25mm ..... squamigera
" urteagtig. Bladene 7-18x2-7mm flavicoma
18. Enårig ..... 19.
Flerårig 23.
19. Kapslen med 2 vinger på hver klap ..... peplus
" uvinget 20.
20. Kapslen 1-2mm bred. Støtteblade og højblade smalle ..... 21.
" 2-3,5mm bred. Støtte- og højblade brede 23.
21. Frøene rynkede eller med 2-4 tværfurer. 4 kirtler ..... axigua
" med 6 længdefurer. 5 kirtler sulcata
22. Kapslen dybt furet, hver klap med 2 kornede bånd ..... segetalis
" svagt " , klapperne uden sådanne bånd 23.
23. Ikke blågrøn. Frøene med 4-8 tværfurer ..... falcata
Blågrøn. Frøene knudrede arvalis
24. Højbladene parvist sammenvoksede ..... 25.
" indbyrdes frie 26.
25. Kapslen tæt lådden ..... characias
" glat amygdaloides
26. Bladene skarpt savtakkede ..... serrata
" helrandede eller finttakkede 27.
27. Kapslen 7-8x7-7,5mm. Kirtlerne tykhornede ..... oxyphylla
" 2,5-4,5mm bred 28.
28. Kirtlerne med børsteformede horn ..... 29.
" " tykkere horn 30.
29. Bladranden fint savtakket (lup!). Frøets fedtlegeme båd-
formet, fæstnet i sin ene ende (eneste art!) ..... terracina
Bladet helrandet. Frøets fedtlegeme kegleformet segetalis
30. Højbladene bredt lancetformede ..... boetica
" bredere: trekantede, rude-, nyre-, hjærteformede 31.
31. Mest 3-4 skærmstråler. Planten 5-13(20)cm høj. Lilla kirtler
minuta
Mest over 4 skærmstråler 32.
32. Bladene stærkt grågrønne, noget læderagtige, 2,5-5cm.
8-16 skærmstråler ..... nicaeensis
Bladene ikke læderagtige 33.
33. Bladene mest 3-8cm, tydeligt fjerstrengede. (6)8-17
skærmstråler ..... esula
Bladene 6-25mm, ikke tydeligt fjerstrengede. (3)5-10
skærmstråler 34.
34. Bladene lancet-, linjeformede eller elliptiske ..... madritensis
" ægformede til ægformet-trekantede nevadensis

Euphorbia chamaesyce L. ssp. chamaesyce Skævbladet vortemælk. 5-30cm. Mest dunet. Bladene runde til ægformede, ofte helrandede og udrandede, skæve, 2-9x1,5-8mm. V-X. Ab Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Za

Euphorbia prostrata Aiton Kølhåret vortemælk. 5-20cm. Stænglerne indtil 10 x grenede. Bladene 6,5-9x4-6mm, butte, kun lidt skæve ved grunden, hårede nedenunder, finttandede i øvre 1/2. IV-XII. Ba Cc M Va

E. maculata L. Pletvortemælk. 5-20cm. Stænglerne dunede. Bladgrunden skævt afskåren. Bladene finttandede nær spidsen, ofte med en lilla plet midtpå. VI-XI. (Cc M To)

E. serpens (Kunth) Small Hjærtebladet vortemælk. 10-25cm. Planten glat og indtil 16 x grenet. Bladene 3-6x3-5mm, m.m. rundagtige med en lidet skæv, hjærteformet grund og udrandede. V-X. (Ba M)

E. serrata L. Savtandet vortemælk. 20-50cm. Opret og noget blågrøn. Bladene linjeformet aflange til æg-lancetformede, de øvre med bredt ægformet grund. 3-5 skærmstråler. Kapslen 5-6mm. II-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

E. lathyris L. Korsvortemælk. 20-100cm. Glat og blågrøn, opret toårig. Bladene lancetformede, de nedre smalt trekantede. 2-4 skærmstråler. Kirtlerne med kølleformede horn. Kapslen 9-12x12-16mm. IV-X. (Gu? M)

E. isatidifolia Lam. Vajdbladet vortemælk. 30-45cm. Stænglerne tykke, med skælblade forneden. Bladene 4-8x1,5-2,5cm, aflangt lancetformede. 3-5 skærmstråler. Planten glat. 50-1300m. IV-V. Ab CR Cu M

E. lagascae Sprengel Ægfrugtet vortemælk. 20-60cm. Glat. Øvre blade 3-5cm x 7-15mm. 3 skærmstråler. Kapslen æg- til lidt valseformet, 5,5-6 mm, afskåren i begge ender. 50-700m. III-V. Ab Cu Gu M To

E. hyberna L. ssp. hyberna Irsk vortemælk. 40-60cm. Opret og m.m. håret. Med skælblade forneden. Bladene 4-8x1,5-4,5cm. Kapslen 5-6x7-8mm, tæt dækket af fingerformede vorter. 900-1800m. IV-VI. Cc Sa

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. Ab Ba Cc CR Cu Gu M To

E. flavicoma DC. ssp. flavicoma Krushåret vortemælk. 10-35cm. Stænglerne liggende til oprette, stærktgrenede fra grunden. Bladene ofte meget blågrønne på de golde skud. 0-1500m. IV-VI. Ab Cc Cu Gu To

E. dulcis L. Knoldvortemælk. 20-50cm. Stænglen spredt håret foroven. Støttebladene ægformet-elliptiske. Højbladene finttandede. Kirtlerne senere mørkt rødlilla. 400-1500m. V-VII. Cu

E. angulata Jacq. Kantet vortemælk. 14-25cm. Som foregående, men bladene mindre, 2-3cm x 6-12mm. Kirtlerne gulligrøde efter blomstringen. 400-1500m. V-VII. Av Cu Gu M Sa Sg Za

E. squamigera Loisel. Tykstænglet vortemælk. M.m. forveddet og opret. Bladene 25-60x5-25mm, m.m. lancetformede, spidse, bleggrønne. 4-5 skærmstråler, der ofte først er tregrenede. IV-VI. Ab

E. paniculata Desf. -70cm. M.m. glat, noget forveddet forneden. Bladene 25-60mm, mest finttandede og med afskåren grund. Støttebladene 15-35x15-30mm, elliptiske. 100-900m. IV-VI. Ba Cc CR

Euphorbia pterococca Brot. Vinget vortemælk. 10-30cm. Bladene lancet- til spatelformede, 20-35x10-12mm. De 5 skærmstråler først 3-grenede, så 1(2) x tvegrenede. 50-500m. II-IV. Ba

E. helioscopia L. Skærmvortemælk. I-V. 2 underarter:
ssp. helioscopia: 15-40cm. Enstænglet og opret. Skærmstrålerne over 10 mm, mindst lig støttebladene. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za
ssp. helioscopioides (Loscos & Pardo) Nyman: Mangestænglet og opstigende. Skærmstrålerne under 10mm, kortere end støttebladene. M Va

E. oxyphylla Boiss. (E. broteri) Spidsbladet vortemælk. 20-45cm. Glat og blågrøn. Bladene tætstillede, tilspidset lancetformede, småtykke, de mellemste 35-55x8-13mm. 9-16 skærmstråler. 300-1700m. IV-V. Av Cc M To Sa Za

E. exigua L. Liden vortemælk. 2 underarter:
ssp. exigua: Frøene uden tværfurer, med spredte knuder. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. merinoi M.Lainz: Frøene med 2-4 tværfurer og ofte med nogle knuder. Ba Cc CR Gu Sa Sg To Za

E. falcata L. Seglvortemælk. 8-30cm. Bladene bleggrønne, de nedre kileformede med afskåren spids, de øvre lancet- til omvendt ægformede. II-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

E. sulcata Lens Spatelvortemælk. 4-10cm. Ofte stærktgrenet ved grunden. Bladene smalt kileformede, ofte trespidsede fortil. Højbladene aflange til ægformet-aflange, helrandede. 2-5 skærmstråler. III-VI. Ab Ba Cu Gu M Sa Sg To Va Za

E. peplus L. Gaffelvortemælk. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

E. arvalis Boiss.& Heldr. ssp. longistylis (Litard.& Maire) Molero & al. 3-15cm. Stærktbladet før blomstringen. Bladene 3-15x2-5mm, omvendt æg- til bredt linjeformede, helrandede. 2-4 skærmstråler. IV-VII. Cu

E. esula L. Langbladet vortemælk. Ba Za

E. nevadensis Boiss.& Reuter ssp. nevadensis 5-45cm. Glat. Bladene 6-26x4-20mm, grågrønne med afskåren eller lidt hjærteformet grund. (3) 5-9 skærmstråler. 1200-3000m. VI-IX. Ab Av M Sg To?

E. terracina L. Langhornet vortemælk. 10-50cm. Bladene mest 15-40x4-7 mm, mest smalle. 2-5 skærmstråler. Kirtlerne med 2 lange horn på indtil 2 x kirtlens bredde eller mere. Kapslen 3-4,5mm bred. II-X. Ba (M)

E. amygdaloides L. Skovvortemælk. 30-70cm. Opret og tæt dunet. Bladene stedsegrønne og læderagtige, 6-8cm og bredest i øvre halvdel, danner en slags roset midt på stænglen. Kapslen 3,5-4mm. IV-VIII. Cc Sa Za

E. characias L. Ulvemælk. 60-120cm. Kraftig, tætlådden flerårig. Bladene 4,5-9cm x 6-10mm, smalt lancetformede, mørkegrønne ovenpå, ofte med omrullet rand. Kirtlerne mest mørkebrune. Kapslen 4-5mm, kugleformet. III-V. Ab Ba Cc Cu Gu? M Sa To Za

Euphorbia segetalis L. Markvortemælk. 10-40cm. Bladene noget blågrønne, de nedre linjeformede, hurtigt affaldende, de øvre linje-lancetformede, 15-20x2-4mm. Højbladene trekantet-rudeformede. Kapslen 2,8-3,4mm bred. Frøene netrynkede. III-X. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Za. (De flerårige former kaldtes tidligere for E. pinea L. - Fyrrevortemælk.)

E. minuta Loscos & Pardo Dværgvortemælk. Bladene 3-15x1-5mm, mindre nedad, ret tætstillede, lancet- til omvendt lancetformede. Frøene rynkede. 100-1100m. IV-VI. Ab Cu Gu Sg To Va

E. matritensis Boiss. 20-50cm. Lidt blågrøn og mangestænglet. Bladene mest lancetformede, 7-25x2-15mm, affaldende i nedre 1/3. Kirtlerne brungrønne med 2 korte horn. Frøene noget grubede. 200-900m. IV-VI. Av? Cc CR? Gu M Sa To Va? Za

E. boetica Boiss. Hørbladet vortemælk. 15-40cm. Mangestænglet, glat og lidt blågrøn. Bladene 20-40x2,5-4mm, linje-lancetformede. Støttebladene lancetformede, ofte nedbøjede. Kendelig på de bredt elliptiske højblade. IV-VI. Ab

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. IV-VII. Ab Av CR Cu Gu M Sg To Va?

E. nutans Leg. Nikkende vortemælk. 15-40cm. Stærkt gaffelgrenet fra grunden. Stænglen dunet foroven som ung, ofte rødlig. Bladene finttandede, ofte med en rødlig plet. IV-X. (Ab M)

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 flige. Blomsterne grønliggule, 4-tallige, i halvskærm. Midterblomsten dog ofte 5-tallig.

1. Kronbladenes rand med lange frynser ..... 2.
   Kronbladene helrandede eller finttandede 3.
2. Planten kirteldunet foroven ..... angustifolia
   " helt glat chalepensis
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 12 mm lange. Kronbladene bølgede. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. angustifolia Persoon Smalfliget rude. 25-75cm. Bladfligene 1,25-3,5 mm brede. Støttebladene højst lidt bredere end deres grene. Frynserne ofte så lange som kronbladsbredden. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

R. chalepensis L. Frynset rude. 20-60cm. Bladfligene 1,5-6mm brede.

Støttebladene meget bredere end deres grene. Kronbladsfrynserne kortere end kronbladsbredden. Ab Cc Sa

R. graveolens L. Haverude. 15-45cm. Helt glat. Støttebladene lancetformede og bladagtige. Kronbladene bølgede. Cc

Haplophyllum linifolium (L.) G.Don.f. Hørbladet skærmrude. 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. Ab Cu M Sg Va Za

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. Av CR Cu Gu M Sa To

D. hispanicum Webb 30-50cm. Som foregående, men med 8-10(12) par lancetformede småblade på 15-25x5-11mm. Ab CR Cu Gu Sa

Citrus. Orange.

1. Blomsterne med lilla striber eller mærker ..... limon
   " hvide 2.
2. Bladstilken med omvendt lancetformet omrids ..... sinensis
   " " " ægformet omrids aurantium

Citrus limon (L.) Burm.f. Citron. Bladene takkede, bredt elliptiske. Bladstilken smalvinget. Blomsten med 25-40 støvdragere. Frugten 6,5-12,5cm, aflang eller ægformet, gul som moden. (Cc Sa Za)

C. aurantium L. Pomerans. Blomsterne få eller enlige i bladhjørnerne, stærkt duftende. Frugten ca. 7,5cm bred, let affladet i begge ender, med en tyk, ru, orange bark som moden. (Sa)

C. sinensis (L.) Osbeck Appelsintræ. Blomsterne i korte, åbne klaser fra bladhjørnerne, duftende. (Ab Cc)

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Miller) Swingle Skyrækker. Træ på 5-20m. Bladene spredt, 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.(Ab Av Cc M Sa Sg To Va Za)

MELIACEAE

Melia azedarach L. Paternostertræ. 5-15m. Barken furet. Bladene spredte, 40-90cm, 2 x fjersnitdelte med spidst ægformede, savtakkede småblade på 2,5-5cm. Blomsterne syrenagtige i farve og stand, men 5-tallige og frikronede. (Cc CR To)

POLYGALACEAE

Polygala. Mælkurt.

1. Kølen uden frynser. Nedre blade oftest 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 rødlilla exilis
4. Nedre blade m.m. modsatte ..... serpyllifolia
   Alle blade spredte 5.
5. Vingerne bredt hindekantede. Med sidestillede klaser ... rupestris
   " ikke " . Uden " " 6.
6. Blomsterne sidder over 1cm fra hinanden. Vingerne 9-13mm boissieri
   " tættere siddende 7.
7. Nedre blade i roset, større end stængelbladene ..... calcarea
   Uden bladroset. Ingen store, nedre blade 8.
8. Støttebladene længere end blomsterstilken i blomst .... nicaeensis
   " omtrent lig " " " 9.
9. Klasestilken under 5mm. Vingerne med 0(4) netmasker .... alpestris
   " over 10mm. " " 4-20 " vulgaris

Polygala microphylla L. Rismælkurt. 10-30cm. En ephedralignende dværgbusk med oprette, furede stængler. Klaserne med 3-8 blå blomster på 7-10mm. Tørre klipper. Av Cc CR Sa To Za

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. Ab CR Cu Gu M To

P. exilis DC. Småblomstret mælkurt. 5-15cm. Opret og m.m. grenet. Bladene 10-20x2-3mm, butte. Vingerne hvidlige og med 1 ribbe. Selve kronen rødlig og 2,5mm. Ab CR Cu Gu Sg

P. monspeliaca L. Enårig mælkurt. 10-20cm. Opret. Grundbladene spatelformede, ca. 8mm; stængelbladene linje-lancetformede, ca. 15mm. Vingerne hvidliggrønne, med 3 hovedribber. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. boissieri Cosson 15-40cm. Tættuet. Klaserne åbne, med 5-20 røde til lyserøde blomster. Støttebladene 1,5-2mm. Kronrøret mindst 2/3 x vingerne. Ab

P. nicaeensis Risso ssp. caesalpini (Bubani) McNeill Opstigende mælkurt. Blomsterne mest lyserøde. Vingerne 6,5-8mm, med 3-5 ribber samt tværribber. Støttebladene randhårede. Cu Gu Sg

P. vulgaris L. Almindelig mælkurt. Cc Cu? Gu M Sa Sg Za

P. alpestris Rchb. Bjærgmælkurt. 5-15cm. Vingerne mest 3,5-5,5mm, kortere end kapslen, ikke kortere end kronen (omvendt hos vulgaris). ?

p. serpyllifolia Hose Spæd mælkurt. 6-25cm. Stænglerne spinkle. Bladene m.m. ens, 3-15mm. Klaserne 1-3(4)cm med 3-10, mest blå blomster. Vingerne 4,5-5,5mm. Cu? Gu M Sg Za

P. calcarea F.W.Schultz Kalkmælkurt. 5-20cm. Stænglen med en liggende, ofte bladløs del under rosetten. Med udløbere, ofte bladløse, men med en roset yderst. Blomsten mest himmelblå. Ab Cu Gu Sg

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, grønlige blomster med 5 lange, rødlige grifler. 5 stjærneformede, noget kødede bælgkapsler, sortrøde som modne. Ab

ANACARDIACEAE

Rhus coriaria L. Garvesumak. 1-4m. Minder om Hjortetakstræ, men næsten stedsegrøn. Bladene 10-18cm, fjerfinnede. Endestillet top, der er lig eller længere end bladene. 5-10 par småblade på 1-5cm. Ab Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Pistacia terebinthus L. Terpentintræ. 1-5m. Bladene uligefinnede, noget læderagtige, spredte, med 3-9 småblade. Disse mørkegrønne ovenpå og grågrønne nedenunder, lancetformede, 3-4,5cm, med en kort brod. Bladskaftet glat og uvinget. Frugterne i grenede stande, først koralrøde, siden brune. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

P. lentiscus L. Mastikstræ. 1-3(9)m. Bladene ligefinnede, læderagtige og mørkegrønne, med tydeligt vinget bladskaft og 8-12 småblade på 1-5 x 0,5-1,5cm. Ab Ba Cc CR Cu

P. vera L. Pistacie. 2-5m. Står nærmest terebinthus, men bladstilken og de unge blade dunede. Med 3(1) rundagtige småblade. (Ab)

ACERACEAE

Acer. Løn.

1. Bladene fjersnitdelte med 3-5(7) småblade ..... negundo
   " håndlappede 2.
2. Bladene læderagtige og med 3 helrandede lapper .... monspessulanum
   Bladlapperne tandede, bladene ikke læderagtige 3.
3. Bladet tilspidset tandet, 10-15cm ..... platanoides
   " savtakket til buttandet 4.
4. Modne bladunderside dunet ..... granatense
   " " højst håret på ribberne 5.
5. Modne blad randhåret, mest 4-7cm, med let tredelte lapper campestre
   " " ikke randhåret 6.
6. Bladet ca. halvt delt, 10-15cm ..... pseudoplatanus
   " under halvt delt, mest under 10cm opalus

Acer pseudoplatanus L. Ær. Av Cu Sa Sg Za

A. platanoides L. Spidsløn. Av Sg

A. campestre L. Navr. Cc Sa Sg

A. opalus Miller Kvalkvedløn. 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. Ab? To

A. granatense Boiss. Bladene 3,5-6x4-7cm, ca. 1/3 delte, med korte og brede, inderst parallelsidede lapper. Ab Cu

Acer monspessulanum L. Trelappet løn. 1-12m. Bladet 3-8cm, 3-lappet, skinnende mørkegrønt ovenpå, noget grågrønt nedenunder. Frugtens 2 vinger næsten parallelle. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. negundo L. Askebladet løn. 3-20m. Bladene med ægformede, langt tilspidsede, groft og lavt tandede småblade. Unge kviste noget blåduggede, grønne gennem flere år. (Ab Cc CR Cu Sa Sg Za)

HIPPOCASTANACEAE

Aesculuc hippocastanum L. Hestekastanje. (Ab Av Sa Sg Za)

BALSAMINACEAE

Impatiens parviflora DC. Småblomstret springfrø. (Sg)

I. 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. (Cc Sg Za)

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L. Kristtorn. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

CELASTRACEAE

Euonymus europaeus L. Almindelig benved. Cu Gu M Sg Za

BUXACEAE

Buxus sempoervirens L. Buksbom. Ab (Ba) (Cc) Cu Gu (Sa) Sg

RHAMNACEAE

1. Med akseltorne ..... 2.
   Uden " , men kan have endetorne 3.
2. Unge kviste fint dunede. Frugten tør og vinget ..... Paliurus
   " " glatte. Frugten kødet og uvinget Ziziphus
3. Vinterknopperne med skæl. Blomsterne mest 4-tallige ..... Rhamnus
   " nøgne og stærkt hårede. Blomsterne mest 5-tallige Frangula

Paliurus spina-christi Miller Skjoldhat. 1-4m. Busk med tornformede fodflige. Ydre kviste zigzagbøjede. Bladene 2-4cm, ægformede og toradede. Topformet frugt på 7-8mm med en bred, bølget vinge hele vejen rundt, så den bliver 18-30mm bred. (Cc)

Ziziphus jujuba Miller Brystbær. 1-8m. Unge kviste grønne. Bladene 20-55x15-28mm, fint kirtelsavtakkede. Ofte kun 1 ret akseltorn. Frugten 1,5-3cm, aflang, mørkt rødlig eller næsten sort. (Ab To)

Rhamnus. Vrietorn.

1. Uden grentorne ..... 2.
   Med " 5.
2. Bladene løvfældende, med 6-20 par regelmæssige, tydelige ribber 3.
   " stedsegrønne og læderagtige, med 3-6 par uregelmæssige ribber 4.

3. Bladene 3-10cm, med mest 9-18 par rette ribber ..... alpinus
" 1-3(4)cm, med mest 6-9 lidt krumme par ribber pumilus
4. Planten opret. Bladene 15-60x10- 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 ..... satharticus
" 1-3cm, " 1-5mm saxatilis
7. Bladene stilkede, med m.m. afrundet, ikke nedløbende grund oleoides
" m.m. siddende, med tilsmalnet og nedløbende grund 8.
8. 10-30cm høj. Bladene 5-12x1-2mm, oftest dunede ..... velutinus
2-3m høj. Bladene 15-20x1,5-3mm, glatte 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. Ab Av CR Cu Gu M Sg To

R. myrtifolius Willk. -10cm. Stærktgrenet. Bladene smalt bruskrandede, fjærnttandede til helrandede, spidse; stilken indtil 3mm. Bladene spredte. Cu Gu M Sg

R. oleoides L. Olivenvrietorn. 0,3-3m. Stærktgrenet busk. Bladene omvendt æg-lancetformede, 15-30x3-8mm, m.m. glatte, grønne; sideribberne ofte synlige på oversiden. Gullig frugt. Ab Av Cc CR Sa To

R. lycioides L. Smalbladet vrietorn. Unge kviste og bladene helt eller næsten glatte. Midterribben tynd. Sideribberne ikke synlige på oversiden. Ab CR Cu M Sg To Va

R. velutinus Boiss. Fløjlshåret vrietorn. Unge kviste og bladene oftest tæt fintdunede. Midterribben meget bred, fylder det meste af fladen mellem de omrullede bladrande. CR

R. saxatilis Jacq. Klippevrietorn. 20-150cm. Stærktgrenet busk med m.m. modsatte grene. Bladene knippestillede på kortskuddene, glatte. ssp. saxatilis: Bladene 15-30x7-15mm, ca. 2 x så lange som brede, med kileformet grund. Blomsterne altid firtallige. Ab CR Cu Gu Sa Sg Va Za ssp. infectorius (L.) Fourn.: Bladene 6-10x5-8mm, næsten så brede som lange, med afrundet grund. Blomsterne undertiden 5-tallige. Ab Gu M

R. catharticus L. Almindelig vrietorn. Cu Gu M Sa Sg Va Za

R. alpinus L. Alpevrietorn. 1-4m. Bladene bredt elliptiske, skinnende ovenpå, finttandede hele vejen. Ribberne fremtrædende nedenunder. Cu Gu M Sg

R. pumilus Turra Dværgvrietorn. 10-30cm. Liggende, knudret, med grå bark. Bladene omvendt ægformede til elliptiske, kort tilspidsede; stilken 2-4mm. Ab Cu Gu M Sa Sg

Frangula alnus Miller Tørst. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

VITACEAE

Vitis vinifera L. Vinranke. Bladgrunden hjærteformet. Med slyngtråd ud for hver 2 af 3 blade. Bladundersiden ikke rusthåret. 2 underarter
ssp. silvestris (Gmelin) Hegi: Tvebo. Druen ca. 6mm, blåsort, med oftest 3 runde sten. Ab Av Cc CR Gu M Sa To Za
ssp. vinifera: Blomsterne tvekønnede. Druen 5-22mm, med 0-2 pæreformede sten. Dyrket.

Af de dyrkede amerikanske arter nævner provinslisterne V. berlandieri Planchon, Kantvin. Den kendes på, at de unge skud er kantede og fnughårede. (Ab)

Parthenocissus. Med en grenet slyngtråd eller top ved hvert led.

P. quinquefolia (L.) Planchon Klatrevildvin. Bladene fingrede med mest 5 småblade; undersiden mat. Slyngtrådene med 5-8(3-12) grene med hæfteskiver i enderne. (Sg)

P. inserta (Kerner) Fritsch Almindelig vildvin. Bladene fingrede som hos den foregående, men undersiden skinnende. Slyngtrådene med 3-5 grene, der godt kan være fortykkede i enderne, men er uden hæfteskiver. (Za)

P. tricuspidata (Sieb.& Zucc.) Planchon Rådhusvin. Bladene ikke sammensatte, hånddelte med 3 tilspidsede lapper. Slyngtrådene korte, stærktgrenede og med hæfteskiver. (To)

TILIACEAE

Tilia platyphyllos Scop. ssp. platyphyllos Storbladet lind. Cu Gu

MALVACEAE

1. Intet yderbæger. Gul krone. Hjærteformede blade. Enårig Abutilon
   Med yderbægerblade 2.
2. 5-flere yderbægerblade ..... 3.
   2-3 yderbægerblade 5.
3. Frugten en kapsel. Bleggul krone med sortlilla grund .... Hibiscus
   " en spaltefrugt 4.
4. Blomsterne m.m. stilkede. Kronbladene 1,5-3cm ..... Althaea
   " m.m. siddende. " 3-5cm Alcea
5. Yderbægerbladene sammenvoksede ved grunden, i hvert fald i knop Lavatera
   Yderbægerbladene indbyrdes frie 6.
6. Kronbladene ikke udrandede. Delfrugterne opblæste ..... Malvella
   " udrandede. Delfrugterne ikke " Malva

Malvella sherardiana (L.) Jaub. Viftekatost. 20-45cm. Lådden flerårig. Bladene nyreformet runde, rundtakkede, 2-3,5cm. Kronbladene ca. 10mm, lyserøde. VI-IX. M

Malva. Katost.

1. 2(3) yderbægerblade, der sidder på blomsterstilkens spids ..... 2.
   3 yderbægerblade, der sidder på bægerets grund 4.
2. Bladene hele eller svagt lappede. Akselstillede blomster hispanica
   " overvejende fligede. Øvre blomster i klase 3.

3. Kronbladene 7-11mm, højst lig bægeret, dette 5-9mm(11mm) aegyptia
" 13-30mm, mindst 2 x bægeret, dette 7-13mm trifida
4. Nedre blomster enlige, de øvre undertiden i klase ..... 5.
Blomsterne i knipper i bladhjørnerne 8.
5. Bægerbladene over 3 x så lange som brede. Enårig ..... cretica
" under 3 x " " " " . Flerårig 6.
6. Stænglen uden stjærnehår. Delfrugterne langt hvidhårede moschata
" med " . " glatte til dunede 7.
7. Yderbægerbladene 2-5x1-1,5mm, længere end brede ... tournefortiana
" 4-8x7-8mm, ofte bredere end lange alcea
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. Frugtstilkene ej nedbøjede nicaeensis
" næppe " . " nedbøjede neglecta

Malva hispanica L. Håret katost. 10-70cm. Opret enårig med stjærnehår og udstående hår. Bladene 2-3cm brede, m.m. runde. Kronbladene ca. 2cm, blegrøde. Delfrugterne glatte og afrundede. IV-IX. Ab Av Ba Cc CR M To

M. aegyptia L. Fingerkatost. Enårig med stjærne- og alm. hår. Bladene med rundt omrids, mest dybt håndfligede. Kronbladene lyslilla. Delfrugterne mest glatte, tydeligt ribbede på sider og kant. IV-VII. Ab M To

M. trifida Cav. (M. stipulacea) Trekløftkatost. -50cm. Nær foregående, men delfrugterne tæt dunede, svagere ribbede på siderne. IV-VII. Ab CR Gu M

M. cretica Cav. Smalbægret katost. -80cm. M.m. stivhåret. nedre blade runde og m.m. hele, de øvre ofte dybt 3(5)-lappede eller fligede. 2ssp:
ssp. cretica: -40cm. Kronen 1-1,5 x bægeret, lilla. Blomsterstilkene med almindelige hår samt små stjærnehår. IV-VI. Cu
ssp. althaeoides (Cav.) Dalby: -80cm. Kronen 2 x bægeret, blegrød. Blomsterstilkene uden stjærnehår. IV-VII. CR M To

M. alcea L. Rosenkatost. Av M Sa? To

M. moschata L. Moskuskatost. Av Ba Cu Gu Za

M. tournefortiana L. Smalfliget katost. 30-60cm. Stængelbladene dybt håndfligede med tandede til fligede afsnit. Kronbladene 1,5-3cm, blegrøde. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

M. silvestris L. Alm. katost. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. nicaeensis All. Bleg katost. 30-60cm. Oftest enårig. Bægeret ofte glat på undersiden. Kronen bleglilla, uden mørkere årer, ca. 2 x bægeret. I-VIII. Ab Cc CR M Sa Sg Va Za

M. parviflora L. Småblomstret katost. 20-50cm. Opret enårig. Kronen hvid med rødlige eller blålige årer. Delfrugterne stærkt netårede. III-VIII. Av Ba Cc CR Cu Gu M Va

Malva neglecta Wallr. Rundbladet katost. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Lavatera. Katost.

1. Blomsterne i knipper i bladhjørnerne ..... 2.
   " enlige 4.
2. Med kirtelhår. Fodfligene brede ..... triloba
   Uden " . " smalle 3.
3. Yderbægeret kortere end bægeret. Stænglen urteagtig ..... cretica
   " længere " " . " forveddet forneden arborea
4. Enårig. Stænglen ikke tæt filtet ..... trimestris
   Busk. Stænglen tæt hvidfiltet maritima

Lavatera trimestris L. Mamelukærme. 60-120cm. Bladene runde, de øvre noget 3-7-lappede. Kronbladene 2-4,5cm, klart lyserøde. Frugtens midterakse udvidet til en bred skive foroven. III-VI. Ab Ba Cc M? To

L. maritima Gouan Strandkatost. 30-120cm. Bladene rundagtige, let 5-lappede, indtil 7x8cm. Unge grene tæt hvidfiltede, ældre grå og glatte. Kronbladene 1,5-3cm, blegrøde med rødlilla grund. II-VI. Ab

L. triloba L. Stivhåret katost. 30-200cm. Flerårig, forveddet forneden. Stænglen stivhåret og stjærnehåret. Planten klæbrig. Bladene runde, de nedre 5-lappede, de øvre 3-lappede. V-IX. Ab Ba CR Cu Gu M Sg To

L. arborea L. Kæmpekatost. 1-3m. Opret toårig. Bladene runde til svagt 5-7-lappede, op til 20cm. Yngre dele stjærnehårsfiltede. Kronbladene 1,5-2cm. III-VIII. Ab Ba Gu M

L. cretica L. Vejkatost. 40-150cm. Ligner fuldstændigt Alm. katost, men er opret, har bredere yderbægerblade og ikke netrynkede delfrugter. III-VII. Ba Cc CR M To

Althaea. Stokrose.

1. Enårig. Støvknapperne gule ..... 2.
   Flerårig. Støvknapperne rødlilla 3.
2. Fodfligene hele. Kronen ca. lig bægeret ..... hirsuta
   " dybt fligede. Kronen 2 x bægeret longiflora
3. Bladene hele eller lidt håndlappede ..... officinalis
   " dybt håndfligede cannabina

Althaea hirsuta L. Håret stokrose. 10-25cm. Håret samt stjærnehåret, liggende eller opstigende. Nedre blade runde, øvre smalt 3-5-fligede. Blomsterne enlige. Kronbladene 10-15mm. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. longiflora Boiss.& Reuter Som den foregående, men kronen 15-35mm. Frugterne med kølet yderside. IV-VI. Ba CR M

A. cannabina L. Hampestokrose. 50-150cm. Opret og stjærnedunet. Bladene med 3-5 lancet- eller linjeformede, savtakkede flige. Kronbladene 1,5-3cm, lyserøde. IV-IX. Ab CR Cu Gu M Sg To Za

Althaea officinalis L. Lægestokrose. 40-120cm. Tæt, gråt stjærnedunet. Bladene trekantet-ægformede, m.m. lappede, 6-10cm. Kronbladene 1,5-2cm. Frugterne stjærnedunede. V-VI. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Alcea rosea L. Havestokrose. Forvildet i (Ab Ba Cc M Sa Sg Va Za)

Abutilon theophrasti Med. Kinajute. 50-100cm. Opret enårig. Bladene lindetræsformede, indtil 20x17cm. Blomsterne i tætte nøgler. Kronen gul, 7-13mm. VIII-IX. Indslæbt i (Ba M Sa Va)

Hibiscus trionum L. Timeviser. 20-40cm. Opstigende enårig. Stænglerne ru af grove knuder. Bladene dybt delte med 3(5) fjerlappede afsnit. Kronbladene 15-20mm, lysegule med sortlilla grund. VI-IX. (Cu)

THYMELAEACEAE

Mest mindre buske. Med spredte, helrandede blade uden fodflige. Blomsterne 4-tallige, med et enkelt, rørformet bloster.

1. Blomsterne akselstillede: enlige, i knipper eller klaser ..... 2.
   " i endestillede stande. Buske 12.
2. Blomsterne i korte klaser. Bladene 3-12x1-3,5cm ..... D. laureola
   " enlige eller i knipper 3.
3. Enårige urter ..... 4.
   Buske eller flerårige urter 5.
4. Rør- til tragtformede hanblomster og ægformede hunblomster T. salsa
   Blomsterne tvekønnede, alle ægformede T. passerina
5. Blomsternøglerne uden støtteblade. Urter ..... 6.
   " med 7-10 støtteblade. Eller enlige blomster med 2 støtteblade 7.
6. Bladene 15-25x4-8mm ..... T. sanamunda
   " 6-14x1-4mm T. pubescens
7. Blomsterne 2-5 sammen, med 7-10 støtteblade ..... T. tartonraira
   " 1(2) " , " 2 støtteblade 8.
8. Bladene stærkt indrullede, oversiden skjult af hår T. broteriana
   Bladoversiden helt synlig 9.
9. Blosterrøret håret ..... 10.
   " glat 11.
10. Blosterrøret helt dækket af hår ..... T. procumbens
    " spredt håret T. coridifolia
11. Bladene kødede med halvkredsformet eller dobbelthvælvet tværsnit ..... T. tinctoria
    Bladene lidt læderagtige, flade, med lidt fortykket rand T. subrepsns
12. Bladundersiden glat ..... 13.
    " håret 15.
13. Bladene 2,5-4(5)mm ..... T. granatensis
    " 1-3cm 14.
14. Bladene samlede i grenenderne. Blomsterne i et hovede D. oleoides
    " jævnt fordelte. Blomsterne i en top D. gnidium
15. Bladene tydeligt randhårede af 1-2mm lange hår ..... T. villosa
    " tæthårede af under 1mm lange hår 16.

16. Bladene linje-lancetformede. Blomsterne gullige .... T. argentata
" lancet- til ægformede. Lyserøde blomster T. lanuginosa

Daphne laureola L. Skovlavrbær. 60-120cm. Bladene omvendt lancetformede, skinnende, helt glatte. Blomsterne gulgrønne, ca. 17mm, 3-7 sammen i 6-8cm lange klaser. I-V. 50-2000m. Ab CR (Sg)

D. oleoides Schreber Olivenkælderhals. 30-50cm. Bladene grålig- eller gulliggrønne, 1-4,5cm, oftest omvendt lancetformede. Blomsterne hvide og silkehårede, 9-13mm, mest 3-7 sammen. IV-VII. 1000-2200m. Ab

D. gnidium L. Høstkælderhals. 60-150cm. Bladene stedsegrønne og glatte, 2-3cm x 3-7mm, med en brod på ca. 1mm. Blomsterne hvide, 5-6,5mm, i 10-60-blomstrede toppe. VI-X. 0-1400m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Thymelaea lanuginosa (Lam.) Ceb.& Vicioso Uldhåret spurvetunge. 60-80 cm. Hårene 0,5-0,8mm. Kvistene uldhårede.Bladene 3,5-5x1-2mm, uldhårede, taglagte på kvistene. Blomsterne 5,5-6,5mm, 7-10 sammen. III-V. 0-300m. Ba Cc

T. argentata (Lam.) Pau (T. nitida) Skinnende spurvetunge. 10-40cm. Planten silkehåret. Kvistenes hår 0,4-0,8mm. Bladene 3-8x1-1,5mm, med indtil 0,3mm lange hår. Blomsterne 4-6,5mm, 5-8 sammen. 0-1350m. III-V. Ab M To

T. villosa (L.) Endl. Lådden spurvetunge. 20-50cm. Grenene med 1-2mm lange hår. Bladene 7-11x1,4-2,5mm. Blomsterne 5-9mm, gullige, 2-5 sammen. V-VII. 100-900m. Ba Cc CR To

T. granatensis (Pau) Lacaita (T. dioica p.p.) Lav spurvetunge. -10cm. Unge kviste lysegrønne eller gullige. Bladene 2,5-4x0,6-1mm, spatelformede. Blomsterne 3,5-5,5mm, gule. VI-VII. 1400-2150m. Ab (Calar del Mundo)

T. tartonraira (L.) All. ssp. valentina (Pau) Bolos & Vigo Sølvspurvetunge. 20-50cm. Unge kviste hvidt til gulligt silkehårede. Bladene 5-15x1-4mm, silkehårede til halvglatte. Blomsterne 3,5-6mm, hvidlige, 2-5 sammen. III-V. 0-1900m. Ab

T. tinctoria (Pourr.) Endl. Farvespurvetunge. 20-50cm. Bladene 7-15 x 1,5-2,5mm, butte, til sidst glatte, aflange. Blomsterne 3,5-6mm, gullige. I-III. 0-1400m. Ab

T. subrepens Lange -12cm. Stænglerne indtil 60cm, udstrakte og opstigende. Bladene 6-12x2-4mm, m.m. elliptiske. Blomsterne først gule, siden lilla eller røde, 3-6mm. IV-VII. 890-1600m. Cu Gu (S. de Cuenca)

T. coridifolia (Lam.) Endl. ssp. dendrobryum (Rothm.) M.Lainz Smalbladet spurvetunge. -10cm. M.m. tæppedannende med udstrakte grene. Bladene 3-4,5x0,5-0,7mm, m.m. linjeformede. Blomsterne gullige. 2.5-4,5mm. IV-VII. 1200-2070m. Za

T. broteriana Cout. Sylbladet spurvetunge. 15-40cm. Udstrakt til opret. Unge skud tæt hvidfiltede. Bladene 4-7x0,4-0,8mm, tæt hvidfiltede ovenpå. Blomsterne gullige, 3,5-4,5mm. 800-1500m. IV-V. Cc Sa

T. procumbens A.+R.Fern. Udstrakt spurvetunge. -10cm. Stænglerne udstrakte, indtil 70cm, tæt silkehårede, med tæt taglagte blade på 4-8 x 0,8-1,1mm. Blomsterne gulgrønne til olivengrønne, 3,5-6mm. III-V. 760-1080m. Cc Sa (Sierra de Gata, Penya de Francia)

T. pubescens (L.) Meissner Dunet spurvetunge. -25cm. Med korte golde og længere frugtbare skud. Blomsterne 5,5-8mm, gule til rødlilla, 1-5 sammen. 2 underarter:
ssp. pubescens: Stænglerne m.m. tiltrykt hårede. V-VI. 400-1400m. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To? Va Za
ssp. elliptica (Boiss.) Kit Tan: Stænglerne kort udstående hårede. V-VII. 1000-2100m. Ab Cu Gu M To

T. sanamunda All. Blågrøn spurvetunge. 10-30cm. Stænglerne glatte eller svagt hårede foroven. Bladene lidt blågrønne, stort set glatte. Blomsterne 5-9mm, gule til grøngule. V-VII. 100-1450m. Ab CR M To

T. passerina (L.) Cosson Enårig spurvetunge. 20-50cm. Opret, m.m. glat. Bladene linjeformede, 4-8x0,5-1mm, jævnt fordelte og noget oprette. Blomsterne 2-3mm, minder om Dværgløvefods. VI-VIII. 100-1200m. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. salsa Murb. Enbo spurvetunge. 15-20cm. Som foregående. Hunblomsterne 1,5-1,8(2)mm, hanblomsterne 1,5-2(1,2-2,8)mm. VII-X. 80-1200m. Ba

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L. Smalbladet sølvblad. 2-7m. Busk. Grenene dækkede af sølvskæl, ofte noget tornede. Bladene 4-8x1-2,5cm, med grøn over- og sølvskællet underside. 1-3 gule, 8-10mm lange blomster sammen i bladhjørnerne med enkelt bloster. Frugten gul og sølvskællet, 1-2cm. V-VII. 0-1100m. Forvildet i (Ab Cu M To Va)

GUTTIFERAE

Hypericum. Perikon.

1. Buske uden sorte eller røde kirtler ..... 2.
   Med sorte eller røde kirtler på bægre, krone eller stængel 3.
2. Kronen 25-40mm, længere end bægeret. Frugten en kapsel calycinum
   " 8-10mm, kortere " " . " et sort bær androsaemum
3. Bladene i kranse på 4, meget små, 1,5-4mm, tæt taglagte ericoides
   " modsatte 4.
4. Blade og stængler dunede ..... 5.
   " " " glatte 8.
5. Støtte- og bægerblade rødkirtlede ..... elodes
   " " " sortkirtlede 6.
6. Bladene uden sorte kirtler. Støttebladene 2-3mm ..... hirsutum
   " med " " . " 3-7,5mm 7.
7. Bladene parvist sammenvoksede. Bægerbladene glatte ... caprifolium
   " indbyrdes frie. Bægerbladene dunede tomentosum

8. Bladene uden sorte randkirtler ..... 9.
" med " " 10.
9. Bladene linjeformede til smalt aflange, 12-28x1-4mm hyssopifolium
" hjærte-ægformede, 6-15x3-10mm pulchrum
10. Stænglen med 4 kanter eller vinger ..... 11.
" trind eller med 2 lister 12.
11. Kronbladene 7-9mm, røde i knop. Bladene bølgede ..... undulatum
" 5-6,5mm, gule. Bladene flade tetrapterum
12. Stænglen med sorte kirtler ..... perforatum
" uden " " 13.
13. Bægerbladene kun med randkirtler ..... montanum
" med sorte kirtler på flade og rand 14.
14. De større blade m.m. linjeformede, omrullede ..... linariifolium
" " " ikke " , ikke omrullede 15.
15. Kronbladene med sorte kirtler på fladen ..... perfoliatum
" kun sjældent med kirtler på fladen humifusum

Hypericum calycinum L. Buskperikon. 20-60cm. Stænglerne med 4 ribber. Bladene 4,5-8,5cm, m.m. elliptiske. Bægerbladene 8-18mm, tydeligt uens. Støvknapperne rødlige. Kapslen nikkende. VI-VIII. Forvildet i (To)

H. androsaemum L. Bærperikon. 30-70cm. Bladene 4-10cm, bredt til smalt ægformede. Bægerbladene 8-12mm, uens. 3 grifler. V-VIII. 0-1600m. Av Ba? Cc CR M Sa Sg To

H. perforatum L. Prikbladet perikon. IV-X. 2 underarter:
ssp. perforatum: Hovedskuddenes blade 15-35x5-12mm, 2-4 x så lange som brede, ikke eller næppe omrullede. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. angustifolium (DC.) Fröhl.: Hovedskuddenes blade 10-18x3-8mm, 3-7 x så lange som brede, omrullede. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

H. undulatum Schousboe Bølget perikon. 15-100cm. Kronbladene bevarer ofte et rødligt skær, 7-9mm. Bladene 1-4cm, ægformet-elliptiske til lancetformede. VII-IX. 0-1500m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

H. tetrapterum Fr. Vinget perikon. V-IX. 0-2400m. Cu Gu

H. perfoliatum L. Gennembrudt perikon. 25-75cm. Bladgrunden ofte hjærteformet og stængelomfattende. Bæger- og kronblade med sortkirtlede flader. IV-VI. 0-1000m. Ba Cc CR

H. humifusum L. Dværgperikon. III-IX. 75-2100m. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

H. linariifolium Vahl Smalbladet perikon. 30-80cm. Bladene 6-40x0,5-3 mm, 4-12 x så lange som brede, nedløbende. Bægerbladene kirtelfrynsede og med fladekirtler. V-VIII. 100-2300m. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

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 forneden. VI-VIII. 300-1900m. Ab Av? Cu M

Hypericum pulchrum L. Smuk perikon. VI-VIII. 0-1800m. Gu Sg Za

H. hirsutum L. Lådden perikon. V-VIII. 100-1800m. M Sa Za

H. ericoides L. Lyngperikon. 2-40cm. Halvbusk. Bladene med omrullet rand, 0,5-0,8mm brede, m.m. oprette. Bægerbladene 1,5-3mm, kronbladene 4-7mm, begge randkirtlede. IV-VII. 0-1900m. Ab CR

H. montanum L. Bjærgperikon. V-VIII. 300-1900m. Av Cc CR Cu M Sa Sg Za

H. caprifolium Boiss. Gedebladsperikon. 20-100cm. Bladene 7-50x6-30mm, m.m. elliptiske. Bægerbladene kortspidsede, kirtelfrynsede. Kronbladene 6-9mm. V-VIII. 300-1600m. Ab CR Cu Gu

H. tomentosum L. Filtet perikon. 10-90cm. Bladene ægformede til aflange, 5-15x2-8mm. Bægerbladene kortspidsede, kirtelfrynsede med 10-25 randkirtler. Kronbladene 6-12mm. IV-X. 0-1250m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

H. elodes L. Sumpperikon. 7-15cm. Liggende og rodslående forneden. Bladene ægformede med omfattende grund, 6-19x5-19mm. Kronbladene 6-10 mm, bleggule, uden kirtler. VI-IX. 0-1400m. Ba Cc CR M Sa To Za

VIOLACEAE

Viola. Viol og Stedmoderblomst.

1. Stænglerne forveddede forneden. Røde blomster ..... cazorlensis
   " urteagtige eller manglende 2.
2. De sidestillede kronblade opadrettede (Stedmoderblomster) 3.
   " " " nedadrettede 9.
3. Sporen spids, 4-14mm. Kronen lilla, meget sjældent gul ..... 4.
   " but 5.
4. Sporen (3)4-9mm. Fodfligenes flige ret korte og brede montcaunica
   " 6,5-14mm. Nogle fodfligsflige lange og smalle bubanii
5. Øvre kronblade tydeligt længere end bægeret ..... 6.
   " " højst lig bægeret 7.
6. Fodfligenes midterflig meget større end sidefligene; midterfligen mest rundtakket ..... saxatilis
   Fodfligenes flige ret ens, alle helrandede langeana
7. Stænglerne m.m. uldhårede, hårene ikke stive, indtil 1,5mm parvula
   " ikke " , " stive og korte 8.
8. Planten svagt håret eller næsten glat ..... arvensis
   " kort stivhåret kitaibeliana
9. Med bladbærende stængler ..... 10.
   Uden " " 13.
10. Uden bladroset ..... canina
    Med " 11.
11. Kronen med et vinrødt skær ..... willkommii
    " uden " " 12.
12. Fodfligene m.m. æg-lancetformede, med 2-5 par frynser rupestris
    " m.m. lancetformede, med over 5 " " riviniana
13. Fodfligene linje-lancetformede, ofte ganske spidse, med få, lange frynser ..... alba
    Fodfligene bredt æg- til lancetformede 14.

14. Bladene gullige, m.m. glatte og skinnende, med lidet dyb indbugtning ..... pyrenaica
    Bladene ikke gullige, oftest hårede, med ret dyb indbugtning 15.
15. Fodfligene med mange lange frynser på mindst 1/2 x fligbredden suavis
    Fodfligenes frynser højst 1/4 x fligbredden 16.
16. Kapselstilken opret. Bladene bredere end lange ..... palustris
    " liggende 17.
17. Med udløbere ..... odorata
    Uden " hirta

Viola odorata L. Martsviol. I-V. 500-1500m. (Ab?) Av (Ba Cc? Cu Gu?) M Sa Sg (Va) Za

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). II-IV. 50-2300m. Ab Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. alba Besser Hvid viol. 5-10cm. Bladet blødhåret, m.m. overvintrende. Blomsterstilkens forblade på eller over midten. I-V. 0-1700m. Ab Cu Gu?. 2 underarter?:
ssp. dehnhardtii (Ten.) Becker: Udløbere mangler eller korte og tykke. Bladranden udadbuet. Kronen lilla.
ssp. scotophylla (Jordan) Nyman: Med lange udløbere. Bladranden ofte ret eller lidt indadbuet. Blomsterne hvide eller lilla.

V. hirta L. Håret viol. II-V. 0-1600m. Gu M Sg Va Za

V. pyrenaica Ramond Pyrenæisk viol. 8-12cm. Fodfligene lancetformede, med korte, kirtlede frynser. Bladene lidt længere end brede. Bleglilla krone med hvidt svælg. III-VII. 1300-2500m. Gu Sg? Za

V. willkommii R.Roemer Vinrød viol. 5-20cm. Bladene mest 2-5cm, hjærteformede, lidt læderagtige, m.m. glatte. Nedre kronblad konkavt og kortere end de sidestillede. III-VI. 400-1600m. Cu

V. rupestris F.W.Schmidt Sandviol. 3-8cm. Bladene helrandede eller svagt rundtakkede, mest dunede, 1-3cm, m.m. butte. Bægervedhængene meget små. Sporen bleglilla. III-VII. 500-2200m. Ab? Cu Gu

V. canina L. Hundeviol. IV-VII. 60-2430m. Av Cc Gu M Sa Sg To? Za

V. riviniana Rchb. Kratviol. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

V. palustris L. Engviol. III-VII. 0-3000m. Av Cc Gu? M Sa Sg Za

V. montcaunica Pau Ca. 20cm. Bladene ægformede, rundtakkede, hårede. Blomsterne langstilkede, lilla. Nedre kronblad med gul grund. IV-IX. 1300-2300m. Gu M Sg

V. bubanii Timb.-Lagr. 20-30cm. Bladene bredt til smalt lancetformede, rundtakkede. Fodfligene dybt fligede. Kronen 2-3,5cm, mest mørklilla med gul midte. IV-VIII. 600-2000m. Za

V. langeana Valentine 10-20cm. Stænglerne ofte meget kort og tæt hårede. Bladene lancetformede, mest let rundtakkede. Fodfligene håndfligede

med m.m. lancetformede afsnit. III-VIII. 600-1900m. Av Cc (f.eks. San Martin de Trevejo) Sa (f.eks. El Payo)

Viola saxatilis F.W.Schmidt (V. tricolor ssp. subalpina) Sæterstedmoderblomst. 20-30cm. Flerårig med enårig fremtræden. Bladene lancet- til ægformede. Kronen 1,5-2,5cm, mest gul, de øvre kronblade kan dog være lilla. IV-VIII. 900-2550m. Za

V. arvensis Murray Agerstedmoderblomst. Av Ba? Cc CR Cu Gu? M Sa Sg To? Va? Za?

V. kitaibeliana Schultes Dværgstedmoderblomst. 3-15cm. Fodfligene mest håndfligede. De største blade med 1-2 par rundtakker. Kronbladene flødefarvede til gule. II-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. parvula Tineo Spinkel stedmoderblomst. 2-5cm. Nedre blade aflange til runde, næsten helrandede. Sporen kortere end bægervedhængene. IV-VI. 1400-2600m. Av Gu M Sg Za

V. cazorlensis Gand. Langsporet viol. 10-20cm. Bladene 5-10x1,5-2mm, linje-lancetformede, overvejende helrandede. Fodfligene meget lig bladene, der derved bliver snerreagtige. Sporen 17-30mm. V-VII. 600-2150m. Ab (Sierra de Cazorla)

CISTACEAE

1. Blomsterne hvide eller lyserøde ..... 2.
   " gule 4.
2. De 3 indre bægerblade med stærkt fremtrædende ribber Helianthemum
   Bægerbladene uden fremtrædende ribber 3.
3. Endestillet, bladløs klase med blomster i kranse ..... Halimium
   Blomsterstanden anderledes Cistus
4. Ydre støvdragere perlesnorsformede, uden støvknapper ..... Fumana
   Alle " med støvknapper 5.
5. Griflen lang, med knæet eller S-formet grund ..... Helianthemum
   " kort og ret eller også manglende 6.
6. Buske ..... Halimium
   Urter 7.
7. Støvfanget m.m. siddende. Ofte med bladroset ..... Tuberaria
   Griflen kort og ret. Ingen bladroset Helianthemum

Cistus. Stenrose.

1. Kronen lyserød ..... 2.
   " hvid 4.
2. Blomsterstilkene 1-5mm. Bladranden kruset ..... crispus
   " 5-35mm. " højst lidt bølget 3.
3. Alle blade stilkede og fjerstrengede; stilken 3-10mm .... creticus
   Bladene siddende, 3-5-strengede albidus
4. 5 bægerblade ..... 5.
   3 " 8.
5. Bladene m.m. siddende ..... 6.
   " tydeligt stilkede og ægformede 7.

6. Ydre bægerblade med bredt kileformet grund. Bladene m.m. linjeformede ..... monspeliensis
   Ydre bægerblade med hjærteformet grund. Bladene aflange psilosepalus
7. Bladene 1-4cm, med rynket overside ..... salviifolius
   " 4-10cm, med jævn " populifolius
8. Bladene 1-2mm brede ..... clusii
   " mindst 6mm brede 9.
9. Blomsterne 4-8 sammen ..... laurifolius
   " enlige ladanifer

Cistus albidus L. Fløjlsstenrose. 40-100cm. Bladene tæt gråhvidt filtede på begge sider, elliptiske, ikke rynkede. Blomsterne 3-8 sammen. Kronbladene 1,5-3cm. II-VI. 0-1400m.Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To

C. crispus L. Bølget stenrose. 20-50cm. Grågrønt filtet med stærkt aromatisk lugt. Bladene stærkt rynkede, 1-4cm, æg-lancetformede, 3-strengede. 2-5 blomster sammen. Kronbladene 12-20mm. IV-VI. 0-900m. Ba Cc CR Sa

C. creticus L. Kruset stenrose. 30-140cm. Grenene hvidlige. Bladene 1,5-4,5cm x 8-20mm, tæt stjærnehårede på begge sider. Kronbladene 17-20 mm. III-VI. 50-650m. Ab (Rio Jucar omkring Villa de Ves)

C. monspeliensis L. Smalbladet stenrose. 60-120cm. Planten klæbrig. Bladene 15-30x3-6mm, mørkegrønne og fåhårede ovenpå, stjærnefiltede nedenunder. Kronbladene 9-14mm. III-VI. 0-1200m. Ab Av Ba Cc CR To

C. populifolius L. Poppelbladet stenrose. 80-200cm. Bladene 5-9,5 x 2,5-5,5cm, ægformede med hjærteformet grund, glatte og grønne ovenpå. Blomsterne 2-6 sammen. Kronbladene 15-28mm. III-VI. 0-1100m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

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. IV-VI. Av Cc CR M Sa Sg To Za

C. salviifolius L. Ægbladet stenrose. 20-90cm. Bladet grønt, med stjærnehår på begge sider. Kronbladene 14-20mm. III-VI. 0-1100m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. ladanifer L. Klæbrig stenrose. 50-200cm. Grenene stærkt klæbrige og duftende. Bladene lancetformede, 4-8cm x 6-21mm, grønne og glatte ovenpå, tæt hvidfiltede nedenunder. III-VI. 0-1500m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

C. laurifolius L. Lavrbærstenrose. 1-2m. Bladene 3-8cm, m.m. æg-lancetformede, glatte og mørkegrønne ovenpå, tæt hvidfiltede nedenunder, stilkede. Kronbladene 20-30mm. V-VII. 400-1900m. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. clusii Dunal Kortbladet stenrose. 40-70cm. Bladene 10-23x1-2mm, omrullede, mørkegrønne ovenpå, hvidfiltede nedenunder. Blomsterne i skærmlignende kvaste. Kronbladene 8-15mm. III-VII. Ab CR Cu Gu M To

Halimium. Soløjebusk.

1. Blomsterne hvide. Bladene linjeformede ..... 2.
   " gule 3.
2. 25-60cm høj med rette grene med jævnt fordelte blade .... viscosum
   15-25cm " " vredne grene med bladene samlede i grenenderne umbellatum
3. Bladene linjeformede, 1,5-3mm brede, med omrullet rand commutatum
   " æg- til lancetformede, mest over 4mm brede, m.m. flade 4.
4. 5 nægerblade med skjoldformede skæl ..... halimifolium
   3 " uden " " 5.
5. Blomstrende skuds blade m.m. glatte, golde skuds filtede ocymoides
   Kun 1 slags blade, alle filtede 6.
6. Blomsterstanden tætfiltet samt med rødlilla hår .. atriplicifolium
   " uden rødlilla hår 7.
7. Blomsterstanden lådden og korthåret ..... alyssoides
   " langt silkehåret lasianthum

Halimium umbellatum (L.) Spach Skærmsoløjebusk. Mest udbredt med korte, opstigende, som unge tæt hvidfiltede grene. Bladene 5-12x1,5-2mm. Blomsterstanden m.m. grålig, med 1-3 kranse. IV-VII. Cc Gu Sa Za

H. viscosum (Willk.) P.Silva Klæbrig soløjebusk. Grenene tæt hvidfiltede. Bladene 10-20mm. Blomsterstanden m.m. klæbrig og skinnende med 2-5 kranse. II-VII. 30-1900m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

H. lasianthum (Lam.) Spach Silkehåret soløjebusk. 10-100cm. Gråfiltet. Bladene bredt lancetformede, spidse, 7-31x4-11mm. Bægerbladene tilspidsede med udadbøjet spids, 7,5-14mm under blomstringen. II-VI.0-450m. Cc

H. alyssoides (Lam.) C.Koch Lyngsoløjebusk. 10-100cm. Nær foregående. Bladene 5-40x3-15mm. Bægerbladene 4,5-9mm under blomstringen, spidse eller let tilspidsede. III-VIII. 350-1800m. Av Cc Sa Za

H. atriplicifolium (Lam.) Spach Rødhåret soløjebusk. -150cm. Golde skuds blade 2-5x1-3cm. Blomsterstanden med udstående, klæbrige, rødlilla hår. Kronbladene med mørk grund. III-VIII. 100-1650m. Ab Ba Cc CR Gu M To Va

H. ocymoides (Lam.) Willk. Forskelligbladet soløjebusk. -1m. Grå- til hvidfiltet. Bladene ofte foldede på de golde skud. Langstilkede blomster i løse, endestillede toppe. Toppen med rødlilla kirtler. IV-VII. 200-1900m. Ab? Av Cc CR Gu M Sa Sg To Za

H. halimifolium (L.) Willk. Sølvbladet soløjebusk. -1,5m. Bladene m.m. elliptiske, 1-4cm. Grene og blomsterstande med skjoldformede skæl samt stjærnehår. III-VIII. 0-1200m. Ba CR

H. commutatum Pau (H. calycinum) Bleg soløjebusk. -60cm. Bladene 10-35 x 1-3mm, omrullede, med skinnende, glat overside og hvidfiltet underside, rosmarinagtige. Kronen bleggul. I-VII. 0-650m. To

Tuberaria. (Xolantha) Soløje.

1. Flerårig. Indre bægerblade 9-15mm, glatte ..... lignosa
   Enårig. Indre bægerblade 3,5-7mm, mest dunede 2.

2. Ydre bægerblade omtrent så brede som de indre ..... macrosepala
" " tydeligt smallere end de indre 3.
3. Indre bægerblade under 2,5mm brede, elliptiske ..... plantaginea
" " 2,5-3mm brede, ægformede guttata

Tuberaria lignosa (Sweet) Samp. Vejbredsoløje. 20-40cm. Forveddet forneden. Bladene vejbredagtige, 3,5-6,5cm. Blomstrende stængler oprette. Kronbladene 10-15mm. 0-1200m. Av Ba Cc CR Cu M Sa To? Za

T. guttata (L.) Fourr. Plettet soløje. 5-30cm. Lådden enårig. Grundbladene elliptiske, danner en roset, der ofte er vissen under blomstringen. Blomsterne i oprette klaser. Kronbladene 5mm, ofte med en sort plet ved grunden. III-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. macrosepala (Cosson) Willk. -30cm. Klasen tæt dunet med 3 slags hår: stjærnehår, lange og korte hår. Indre bægerblade 5,5-7mm. IV-VII. 0-900m. Av Ba? Cc To

T. plantaginea (Willd.) Gallego -35cm. Som guttata, men kapslens klapper randhårede i øverste 1/3. Støvknapperne 0,1-0,2mm (0,5mm hos guttata). III-VI. 0-1170m. Ba Cc CR M Sa Sg To Za

Helianthemum. Soløje.

1. Enårig ..... 2.
Flerårig 7.
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 ..... 5.
Blomsterstilken 2-12mm. Klasen løs 6.
5. Støttebladene kortere end bægerbladene ..... villosum
" længere " " papillare
6. Blomsterstilkene oprette, kortere end bægeret ..... ledifolium
" udstående, længere end bægeret salicifolium
7. Alle blade med fodflige ..... 8.
De nedre blade uden fodflige 15.
8. Blade og bægre tæt dækkede af skjoldformede hår ..... squamatum
Ingen skjoldformede hår 9.
9. Blomsterstanden halvskærmformet ..... lavandulifolium
" m.m. enkel 10.
10. Bægerribber og -rand med lange stive børster, der er
mindst så lange som ribbemellemrummets bredde ..... 11.
Bægerribber og -rand uden sådanne børster 12.
11. Bægerets ribbemellemrum glatte og skinnende ..... asperum
" " stjærnefiltede hirtum
12. Blomsterne gule ..... 13.
" hvide til lyserøde 14.
13. Bladoversiden glat til dunet ..... nummularium
" tæt stjærnefiltet croceum
14. Blomsterknopperne æg-kegleformede med tydeligt snoet spids pilosum
" ægformede med næppe snoet spids apenninum

15. Øvre blade med tydelige fodflige ..... 16.
" " uden eller med meget små fodflige 17.
16. Bladundersiden m.m. glat ..... rossmaessleri
" gråfiltet cinereum
17. Bladundersiden tæt stjærnefiltet. Bladgrunden kileformet .. canum
Bladene anderledes 18.
18. Blomsterstanden grenet og halvskærmformet ..... cinereum
" ikke halvskærmformet 19.
19. Bladundersiden grå- til hvidfiltet ..... marifolium
" grøn 20.
20. Kapslen ensartet håret. Bladundersiden helt glat ... polygonoides
" glat, eller håret i spidsen origanifolium

Helianthemum squamatum (L.) Persoon Sølvskællet soløje. 10-30cm. Planten gulgrøn, dækket af sølvskæl. Bladene m.m. lancetformede, butte. Blomsterstanden halvskærmformet og grenet. V-VII. 40-900m. Ab CR Cu Gu M To

H. lavandulifolium Desf. (H. syriacum) Langklaset soløje. Lille, tæt gråfiltet busk. Halvskærmen sammensat af 2-5 klaser. Bladene 1-5cm x 3-8mm, m.m. lancetformede med omrullet rand. IV-VIII. 0-1200m. Ab Cu Gu M To

H. polygonoides Peinado & al. Saltsoløje. 10-20cm. Grenene stjærnehårede eller glatte. Bladene aflangt-elliptiske til lancet-linjeformede, butte, lidt kødede, glatte på begge sider. VI-VII. 600m. Ab (saltenge mellem Tobarra og Cordovilla (N.f. Hellin))

H. pilosum (L.) Persoon (H. violaceum) Smalbladet soløje. 10-35cm. Stængler og bladundersider mest gråfiltede, bladoversiden filtet til spredt dunet. Blomsterne hvide, sj. lyserøde. I-VII. 0-1500m. Ab Ba? CR? Cu Gu? M To Va? Za?

H. apenninum (L.) Miller ssp. apenninum Hvidt soløje. 6-35cm. Stænglerne stjærnedunede til gråfiltede. Øvre fodflige 3-9mm. Bladene elliptiske til linjeformede. Bægeret mest med fine, m.m. tiltrykte stjærnehår. III-VIII. 250-1700m. Ab? Ba? Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za?

H. croceum (Desf.) Persoon Safrangult soløje. 5-30cm. Stænglerne stjærnedunede til filtede. Øvre fodflige 3-8mm. Bladene elliptiske til linjeformede. 2 underarter:
ssp. stoechadifolium (Brot.): Bægerets stjærnehår mest fine og tiltrykte. Bladundersidens sideribber tit tydelige. III-VII. 0-1600m. Ab? Cu Gu M Sg Va
ssp. cavanillesianum Lainz: Bægerets stjærnehår mest kugleformede. Bladundersidens ribber svage. IV-VII. 500-1800m. Ab Cu?

H. nummularium (L.) Miller ssp. tomentosum (Scop.) Sch.& Th. Almindeligt soløje. Bladundersiden grå- eller hvidfiltet. V-IX. 150-2000m. Cc? Cu Gu M Sa Sg Va Za

H. asperum Lag. 10-35cm. Bladene linjeformede til elliptiske, 4-18 x 1,5-6mm, undersiden oftest gråfiltet, dens sideribber m.m. tydelige.

Kronbladene hvide. III-VI. 0-1200m. Ab CR Cu Gu M Sg To

Helianthemum hirtum (L.) Miller Korthåret soløje. 6-45cm. Grenene m.m. oprette. Bladene 3-15x1,5-4mm, linjeformede til elliptiske, undersiden gråt stjærnefiltet og tydeligt ribbet. Kronbladene mest gule. IV-VII. 0-1500m. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

H. aegyptiacum (L.) Miller Hindebægret soløje. 5-20cm. Stængler og grene lådne. Bladene smalle. Frugtstilkene nedbøjede. Kronen kortere end bægeret. II-VI. 0-1400m. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

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. Ab Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

H. papillare Boiss. Låddent soløje. 4-20cm. M.m. tæt udstående håret. Bladene 10-25x5-8mm, m.m. lancetformede, stjærnehårede nedenunder. Unge klase tæt, ældre aksformet. Kort krone. V-VII. Ab (S. de Alcaraz)

H. ledifolium (L.) Miller Tykstilket soløje. 10-60cm. Lådden-filtet med m.m. elliptiske blade. Blomsterstilkene tykke. Kronen 1/2 x bægeret. III-VI. 0-1100m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

H. salicifolium (L.) Miller Enårigt soløje. 5-25cm. Bladene 6-25mm, omvendt lancetformede, svagt dunede. Blomsterstilkene lidt opadkrummede. Kronen mest > 1/2 x bægeret. II-VI. 0-1450m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

H. canum (L.) Baumg. (H. oelandicum ssp. incanum) Gråfiltet soløje. 5-18cm. Bladene elliptiske til lancetformede, oversiden grøn til gråfiltet. Kronbladene 5-6,5mm. IV-VII. 900-2160m. Ab Cu Gu M Sg Va

H. marifolium (L.) Miller Lancetbladet soløje. 5-30cm. II-VII. Ab Cu

H. origanifolium (Lam.) Persoon Merianbladet soløje. 10-35cm. Bladene fra ægformede til aflangt-lancetformede. 2 underarter:
ssp. origanifolium: Bladene med afrundet eller hjærteformet grund, tykke og læderagtige, 3-10x2-6mm. IV-VII. 0-1500m. Ab Gu?
ssp. conquense Borja & R.Goday: Bladene med kileformet grund, tykke og kødede, 5-10x1,5-2,5mm. V-VI. 900-1000m. Cu (Huete-Buendia-området i V-Cu)

H. cinereum (Cav.) Persoon Gråbladet soløje. 4-25cm. Bladene ægformede til aflangt-lancetformede, undersiden filtet; de øvre med fodflige.
ssp. cinereum: Bladoversiden mest filtet. Opret halvbusk med m.m. rette grene. IV-VI. 0-1200m. Ab
ssp. rotundifolium (Dunal) Greuter: Bladoversiden mest grøn. Dværgbusk med udspærrede grene. IV-VI. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za.300-2400m.

H. rossmaessleri Willk. ssp. hieronymi (Sennen) (H. cinereum ssp. h.) Børstesoløje. 4-25cm. Grenene mest glatte. Bladene m.m. glatte, dog med enkelte børster på rand og midterribbe. IV-VI. 400-1500m. Ab (Sierra de los Donceles)

Helianthemum sanguineum (Lag.) Lag. Rødstænglet soløje. 2-10cm. Stærktgrenet. Stænglen ofte rødt anløben. Nedre blade 1-2cm, elliptiske, butte og affaldende; øvre aflangt-lancetformede, blivende. III-VI. 400-1000m. Av CR Cu M Sa Sg To Va Za

Fumana. Hedesoløje. Dværgbuske, mest med m.m. linjeformede blade. De 2 ydre bægerblade små, de 3 indre hindeagtige.

1. Bladene modsatte, med fodflige ..... 2.
   " spredte 4.
2. Bægerbladene halvglatte, uden store børstehår ..... hispidula
   " kirtlede, med store børstehår 3.
3. Bladene æg- til æg-lancetformede, de øvre tæt kirtlede thymifolia
   " linje- til lancetformede, m.m. glatte laevis
4. Bladene med fodflige, trådformede ..... laevipes
   " uden " , linje- til smalt ægformede 5.
5. Kun med endestillede klaser med 1-3 blomster ..... 6.
   Også med blomster fra bladhjørnerne 7.
6. Pudeformet. 10-20cm høj. Klasen 2-3cm, med 1-2 blomster paradoxa
   Opret. 25-40cm høj. Klasen 4-6cm, med 2-3 blomster scoparia
7. Frugtstilkene bueformet udstående ..... 8.
   " nedbøjede fra grunden 9.
8. Tynde, bueformet opstigende grene. Øvre blade randhårede ericifolia
   Tykke, oprette grene. Øvre blade ikke randhårede ericoides
9. Blomsterstilkene kortere end det tilhørende blad ..... procumbens
   " længere " " " " baetica

Fumana scoparia Pomel Kosthedesoløje. 25-35cm. Unge kviste klæbrigt-kirtlede, især i øvre 1/3. Bladene 6-12x0,6-1mm, furede og randhårede. Klasen tæt klæbrigt-kirtlet. IV-VI. 100-800m. Ab Cu M

F. paradoxa Heyw. Lavt hedesoløje. 10-15cm. Som den foregående. V-VII. 600-1600m. Ab

F. ericoides (Cav.) Gand. Opret hedesoløje. 25-35cm. Bladene 10-12 x 0,6-1mm, mest uden randhår, butte, halvtrinde. Frugtstilkene 10-12mm, stærkt røde, skinnende. Kronbladene 12-14mm. I-V. 0-800m. Ab M?

F. ericifolia Wallr. (F. spachii) Lyngagtigt hedesoløje. 25-30cm. Bladene 8-15x0,6-1mm, furede, brodspidsede, randhårede. Frugtstilkene 8-12mm, kirtlede. Kronbladene 8-10mm. III-VII. 0-1700m. Ab Av CR Cu Gu M Sg To Va

F. procumbens (Dunal) G.& G. Nedliggende hedesoløje. 30-35cm. Bueformet. Grenene let hvidhårede, ukirtlede. Bladene 12-16x0,6-1mm, lidt krumme. Frugtstilkene 0,5-0,8mm tykke. VI-VIII. 600-2000m. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

F. baetica Güemes Tyndstilket hedesoløje. 15-20cm. Løsttuet. Unge kviste tæt hvidfiltede. Frugtstilkene 12-15mm, 0,3-0,4mm tykke. Golde skuds blade 1,3-2,5mm, de andre 5-10mm. VII-VIII. 1800-2200m. Ab

F. laevipes (L.) Spach Tyndbladet hedesoløje. -20cm. Grenene tynde og glatte, de unge blågrønne. Bladene 8-10x0,3-0,4mm, trinde, butte, glatte og blågrønne, tiltrykte på de golde skud. I-V. 0-800m. Ab M?

Fumana thymifolia (L.) Spach Timianhedesoløje. -20cm. Grenene klæbrigt-kirtlede foroven. Bladene 4-12x1-2mm, smalt ægformede, butte, de øvre klæbrige. Klasen 4-8cm. Indre bægerblade 3-5mm. III-V. 0-1200m. Ab Ba CR Cu Gu M Sg To Va Za

F. laevis (Cav.) Pau Blågrønt hedesoløje. 20-35cm. Blågrøn. Kvistene gullige, foroven med kirtler på 0,6-0,8mm. Bladene lig eller kortere end stængelleddene. Blomsterne 10-12mm brede. IV-VII. 0-800m. Ab

F. hispidula Loscos & Pardo Sildigt hedesoløje. 30-50cm. Grenene kirtlede. Bladene 8-12x1-1,5mm, stærkt omrullede, glatte og blågrønne. Klasen 3-5cm. Indre bægerblade 5-7mm. VII-IX. 0-1000m. Ab Cu To

TAMARICACEAE

Tamarix. Tamarisk. Mindre træer med slanke grene, der er dækkede af små skælagtige blade på 1,5-4mm. Blomsterne i tætte klaser, små, hvide eller lyserøde.

1. Blomsterne 5-tallige ..... 2.
   " 4-tallige, eller 4- og 5-tallige 4.
2. Klaserne 6-8mm tykke, mest på forveddede grene ..... africana
   " 3-5mm " , " " grønne årsskud 3.
3. Forbladet mindst = bægeret. Kronbladene 1,2-1,6mm .... canariensis
   " 1/2 x bægeret. Kronbladene 1,6-2mm gallica
4. Klaserne 7-12mm tykke. Støtte- og bægerblade ikke lilla .. boveana
   " 4-6mm " . " " " lillaspidsede parviflora

Tamarix africana Poiret Strandtamarisk. 2-3m. Barken sort eller sortlilla. Klasens akse samt støttebladene ofte finvortede. Kronbladene 2-3,3mm. Bladene 1,5-3mm. III-VI. 0-800m. Ab Ba Cc Cu M Sa Sg To Za

T. canariensis Willd. Rødbrun tamarisk. 2-10m. Grenene brunlilla eller rødbrune. Bladene 1,3-2,5mm, med mange saltkirtler. Årsskud og klaseakser finvortede. IV-XI. 0-800m. Ab CR Gu M To

T. gallica L. Slap tamarisk. 2-10m. Helt jævn. Grenene som hos foregående. Bladene uden eller med saltkirtler. IV-X. 0-800m. Ab CR Gu M Sa Za

T. parviflora Dc. Hindebladet tamarisk. Grenene brune eller brunlilla. Planten jævn. Bladene 1,6-2,5mm. Bægerbladene 1-1,5mm. Kronbladene 2-2,5mm. III-V. 0-800m. Ab To

T. boveana Bunge Tykklaset tamarisk. 2-5m. Barken rødbrun eller brunlig. Bladene 2-4mm, finvortede. Bægerbladene 1,7-3mm. Kronbladene 3-4 mm. III-VI. 0-320m. To

FRANKENIACEAE

Frankenia. Nellikelyng, Saltlyng. Urter med modsatte eller kransstillede, hele, ofte lyngagtige blade uden fodflige. Oftest røde, noget nellikeagtige blomster med sambladet bæger, mest 5-tallige.

Frankenia pulverulenta L. Enårig nellikelyng. 5-25cm. Ofte pudedannende, liggende enårig. Bladene oftest flade, m.m. aflange, 5-6x0,5-3,5mm.

Blomsterne i tætte, korte, ensidige aks. III-VII. Ab Av Cc? CR Cu Gu M Sa To Va Za

Frankenia laevis L. Spredtblomstret nellikelyng. 10-40cm. Liggende og tæppedannende flerårig. Bladene 2,5-4,5x0,5mm. Blomsterne spredte langs grenenes øvre dele. IV-XI. CR Cu Sg To Va Za

F. thymifolia Desf. Aksnellikelyng. 15-25cm. Nedentil forveddet flerårig med bueformet oprette grene. Blomsterne i store, endestillede, ensidige, til sidst svikkelagtigt udseende aks. III-XI. CR Cu M To

ELATINACEAE

1. Bladene finttakkede, 2,5-6x1-2,5cm, modsatte ..... Bergia
   " helrandede, højst 25mm (Elatine) 2.
2. Bladene kransstillede. 1-flerårig ..... alsinastrum
   " modsatte, 2-6mm. Enårige 3.
3. Blomsterne i nøgler på 2-5, siddende ..... brochonii
   " enlige 4.
4. Blomsterne firtallige, stilkede ..... macropoda
   " tretallige 5.
5. 3 støvdragere. Blomsterne m.m. siddende ..... triandra
   6 " . Blomsterstilken 0,5-10mm 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 5-talsblomster med krone og bæger på 1-1,5mm. VII-X. 0-100m. Forvildet i (Ba)

Elatine alsinastrum L. Kransbækarve. 2-50cm. 1-flerårig. Bladene i kranse, i vand med op til 18 lancetformede blade sammen, på land med ned til 3 lancet-ægformede blade. Siddende 4-talsblomster i bladhjørnerne. IV-IX. 0-700m. Ba Cc CR M Sa Za

E. macropoda Guss. Langstilket bækarve. 2-15cm. Blomsterstilkene 4-10 mm. Kronen kortere end bægeret. 8 støvdragere. IV-XI. 0-1100m. Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

E. triandra Schkuhr Trehannet bækarve. 2-15cm. Kronen mest 2 x bægeret, sjældent væk. V-VII. 0-100m. Za

E. brochonii Clavaud Nøglebækarve. 1-10cm. Nedre blade kortstilkede, øvre siddende. Blomsterne 3-tallige med 6 støvdragere. Kronen lidt kortere end bægeret. VI-IX. 0-1100m. Ba Cc Sa To Za

E. hexandra (Lapierre) DC. Sekshannet bækarve. 2-8cm. Kronen lig eller lidt længere end bægeret. VI-X. 0-900m. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg

CUCURBITACEAE

1. Ingen slyngtråde ..... Ecballium
   Med slyngtråde 2.
2. Blomsterne grønlighvide. Frugten 6-10mm, rød ..... Bryonia
   " mørkegule. Frugten mindst 2cm 3.

3. Kronen over halvt delt. Støvtråden ikke forlænget ..... Citrullus
" under " " . " forlænget ud over
støvknappen Cucumis

Ecballium elaterium (L.) A.Rich Æselagurk. 20-60cm. Kraftigt stivhåret, liggende flerårig med trekantet-hjærteformede blade på 4-10cm. Gule agurkeblomster på 18-20mm. En grøn, ellipsoidisk, stivhåret frugt på 4-5cm. IV-XI. 2 underarter:
ssp. elaterium: Enbo. Bladene mørkegrønne. Ba Cc M Sa Sg To Va Za
ssp. dioicum (Batt.) Costich: Tvebo. Bladene bleg- til grågrønne. Ab Ba Cc CR Cu Gu M

Bryonia dioica Jacq. Tvebo galdebær. IV-IX. 0-1200m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Citrullus colocynthis (L.) Schrad. Kolokvint. 30-50cm. Flerårig. Stænglen klatrende og stivhåret. Bladene indtil 14x7cm, fjerfligede med bugtet-lappede afsnit. Slyngtrådene ofte ugrenede. Kronen 6-8mm. Frugten 4-8cm, kugleformet, glat og gul. V-IX. 0-600m. Dyrket. (To)

Cucumis myriocarpus Naud. Stikkelsbærgræskar. -2m. Børstehåret enårig med ugrenede slyngtråde. Bladene 2,5-10x2-7,5cm, nærmest figenbladsagtige med ofte bredt afrundede lapper. Kronen 20-30mm. Frugterne runde, 1,5-2,5cm, med 12 mørkegrønne længdebånd samt børster på 1,5-3mm. III-X. Forvildet i (Ba Cc M Sa Sg To Za

CACTACEAE

Opuntia ficus-indica (L.) Miller (O. maxima) Ægte figenkaktus. 3-5m. Pladerne 20-50x10-20cm, matgrønne, svært adskillelige. Puderne små, hvidlige, mest uden torne; undertiden med 1-2 små torne. V-VI. 0-800m. (Cc Sa Za)

LYTHRACEAE

Lythrum. Kattehale.

1. Kronen 8-12mm. Blomsterne i et endestillet aks ..... salicaria
" 0-6mm. " spredte i bladhjørnerne 2.
2. Støvdragerne tydeligt udragende af bægeret ..... 3.
" højst af bægerets længde 6.
3. Underbægeret i frugt valseformet eller lidt udvidet nær den butte grund ..... flexuosum
Underbægeret kegleformet, jævnt tilsmalnet nedad 4.
4. Kronen 5-6mm. Underbægeret rødplettet nær grunden ..... junceum
" 1-3,5mm. Underbægeret ikke rødplettet 5.
5. Underbægeret med 6 smalvingede ribber ..... acutangulum
" " 12 uvingede ribber baeticum
6. Bladene mest modsatte. Underbægeret 1,5-3mm i blomst ..... 7.
" " spredte. " 3-6mm i blomst 8.
7. Bladene m.m. siddende. Planten ru, ihvertfald i de unge dele borysthenicum
Bladene stilkede. Planten jævn portula

8. Bægertænderne m.m. ens ..... tribracteatum
" skiftevis korte og lange 9.
9. 6 støvknapper. Kronbladene 2-3mm ..... hyssopifolia
2 " . " 1-2mm thymifolia

Lythrum salicaria L. Almindelig kattehale. VI-VIII. 0-2000m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. junceum Banks & Sol. Slangekattehale. 20-60cm. Glat, liggende eller opret. Bladene 8-20x2-6mm. Underbægeret 5-6mm. Bægertænderne lige lange, skiftevis smalle og brede. V-VII. 0-3400m. Ab Ba Cc CR M Sa

L. acutangulum Lag. Seksvinget kattehale. 8-30cm. Opret med opstigende grene. Underbægeret 5-6mm, ensfarvet rødt eller grønt. Kronbladene 2,5-3,5mm. VI-VII. 50-950m. Ab CR Cu Gu M

L. baeticum Gonzales Albo Smalbladet kattehale. 9-17cm. Opret. Stænglerne med 4 længdelister. Bladene 7-11x0,7-1,4mm. Underbægeret 4,5-6mm. Kronbladene 1-2,3mm. Enårig. VI-VII. 0-1950m. Ab CR Cu Gu

L. flexuosum Lag. Bugtet kattehale. 9-14cm. Enårig. Stænglen udstrakt, zigzagbøjet, unge grene rødlige. Bladene 5-9x1,5-3mm, spredte. Underbægeret 3,5-5mm, mest rødligt. Kronbladene 3mm. VII-VIII. 500-1000m. Ab CR Cu Gu M Sg To Va

L. hyssopifolia L. Isopbladet kattehale. 10-50cm. Oftest opret og m.m. glat enårig. Blomsterne oprette og tiltrykte. Bladene 10-14x2-3mm. Underbægeret 4-6mm. Kronbladene 2mm. V-VII. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Va Za

L. thymifolia L. Lav kattehale. 4-17cm. Stænglerne med 4-5 længdelister. Bladene 4-7x0,5-2mm. Blomsterne mest 4-tallige. Underbægeret 3-4 mm, valseformet. VI-VII. 50-1200m. Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. 0-1500m. Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. portula (L.) D.A.Webb (Peplis p.) Vandportulak. VI-VIII. 50-2250m. Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. borysthenicum (Schrank) Litv. Ru vandportulak. 5-18cm. Som de foregående, men oftest opret, næppe rodslående. Frugtbægeret længere end kapslen. Kronbladene ca. 1mm. V-VI. 0-1000m. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

Ammannia. Risurt. Mest enårige, 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 og Regel 40-90cm. Modne frugt 5-6mm. Nøglerne siddende. Kronen bleglilla. Bladene 1-9cm x 3-16mm. Underbægeret krukkeformet. Støvknapperne bleggule. VIII-X. 0-250m. (Ba) STOR RISURT.

A. coccinea Rottb. Fåblomstret risurt. 30-70cm. Nøglerne kortstilkede. Kronen kraftigt rødlilla. Modne frugt 3,5-4,5mm. Bladene 2-10cm x 2-15mm. Underbægeret tragt- til kugleformet. Støvknapperne kraftigt

gule. VIII-XI. 0-300m. (Ba Cc)

MYRTACEAE

Myrtus communis L. Myrte. Busk op til 5m med modsatte, stedsegrønne, læderagtige, lancetformede, kirtelprikkede blade på 2-5cm. Langstilkede, hvide, parvise femtalsblomster med mange støvdragere i de øvre bladhjørner. V-VII. 0-1000m. Ba Cc CR

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.

1. Blomsterstandene m.m. siddende ..... maidenii
   " tydeligt (6-20mm) stilkede 2.
2. Blomsterstilkene 0-2mm. Blomsterknopperne uden næb ..... gunnii
   " 3-15mm. " m.m. uden næb 3.
3. Barken affaldende. Frugtens klapper udragende ..... camaldulensis
   " blivende. Frugtens klapper indesluttede sideroxylon

Eucalyptus camaldulensis Dehnh. -50m. Barken jævn, hvidgrå til rødbrun. Skærmen med 5-12 blomster, dens stilk 6-15(20)mm, kantet eller trind. II-XI. (Ab Ba Cc CR To)

E. maidenii F.Müller -45cm. Barken affaldende, jævn, først hvid, siden grågul eller brunlilla. Skærmen med 7 blomster, stilken 1,5-3,5cm, trind eller furet. III-IX. (Ba Cc)

E. gunnii Hooker f. -25cm. Barken jævn, affaldende, hvid, grå eller grågrøn. Modne blade 4-8x1,5-3cm. Skærmene med 3 blomster, deres stilk 5-9mm, svagt kantet. I-II. 1200-1600m. (Za)

E. sideroxylon A.Cunn. -35m. Barken dybt furet, mørkerød. Skærmene mest med 7 blomster, stilken 10-20mm, m.m. trind. V-VI. (Ba)

PUNICACEAE

Punica granatum L. Granatæble. Busk op til 5m, stærkt grenet, løvfældende, med firkantede, m.m. tornede kviste. Bladene modsatte, lancetformede, blanke, glatte og helrandede, 2-5cm. Blomsterne knaldrøde, 3-4cm brede, med et stort og kødet underbæger, 5-7-tallige. IV-VI. 0-1100m. Dyrket. (Ab Ba Cc CR Cu Sa)

ONAGRACEAE

1. 2 bægerblade og 2 kronblade. Frugten uopspringende ..... Circaea
   4 " . 0 eller 4 kronblade. 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. VI-IX. Av Cc CR M Sa Sg Za

Ludwigia palustris (L.) Elliott Vandkryb. 10-50cm. Krybende, rodslående, flerårig sumpurt. Bladene modsatte, rudeformede, Parietaria-agtige,

glatte. Blomsterne 4-tallige i bladhjørnerne, 4mm, bestående af underbæger og bæger. VI-IX. 0-900m. Av Ba Cc CR M Sg To Za

Oenothera. Natlys.

1. Kronbladene lyserøde, 5-10mm ..... rosea
   " gule 2.
2. Bladene linjeformede, 10 x så lange som brede ..... stricta
   " lancetformede, 5-6 x " " " " 3.
3. Bægerbladene gullige til grønlige. Kronbladene 1-3cm ..... biennis
   " rødstribede til helt røde. Kronen 3,5-5,5cm glazioviana

Oenothera biennis L. Toårigt natlys. VI-IX. (Ab Cc Gu Sa Za)

O. glazioviana Micheli (O. erythrosepala) Kæmpenatlys. VI-IX. 0-1000m. (Ab CR M Sa Za)

O. stricta Ledeb. Køllenatlys. 20-100cm. Lådden. Frugtknuden 2-2,5cm, fortykket i øvre halvdel. Bladene fåtandede. Klasen ofte afbrudt af sidegrene. Kronbladene 15-25mm. IV-XI. 0-700m. (M)

O. rosea L'Hér. Rosennatlys. 30-100cm. Bladene 2-5x1-2cm, m.m. lancetformede. Kapslen 1,5-2,5cm, kølleformet, med 4 vinger foroven. Ligner umiddelbart en Dueurt. IV-X. 0-700m. (Ba M)

Epilobium. Dueurt.

1. Alle blade spredte ..... 2.
   I det mindste de nedre blade modsatte 4.
2. Kronbladene tvelappede ..... brachycarpum
   " hele til svagt udrandede 3.
3. Kapslen kølleformet, firvinget foroven, 15-25mm .. Oenothera rosea
   " linjeformet, uvinget, 4-8cm angustifolium
4. Støvfanget tydeligt 4-lappet ..... 5.
   " kølle- eller hovedformet, ikke lappet 10.
5. Stænglen udstående dunet ..... 6.
   " tiltrykt dunet eller glat 7.
6. Øvre blade bredest i øvre halvdel, lidt nedløbende ..... hirsutum
   " " " " nedre " , ikke " parviflorum
7. Bladene med kileformet grund. Kronen først hvid ..... lanceolatum
   " " afrundet grund. Kronen lyserød hele tiden 8.
8. Med indtil 8cm lange, kødede, underjordiske udløbere.
   Mest ugrenet ..... duriaei
   Uden udløbere 9.
9. Bladene 3,5-8x1-4cm. Knopperne spidse. Kronen 9-12mm .... montanum
   " 1-5x0,5-1,5cm. Knopperne butte. " 6-7,5mm collinum
10. Bladene helrandede eller utydeligt og fjærnt tandede ..... 11.
    " tydeligt og tæt tandede 12.
11. Bladene med omrullet rand. Bladløse udløbere ..... palustre
    " flade. Udløberne med blade på anagallidifolium
12. Øvre blade helt uden hår, ofte friskgrønne ..... tetragonum
    " " med hår på bladranden, mørke- eller grågrønne obscurum

Epilobium angustifolium L. Gederams. VI-IX. Av Gu M Sa Sg Za

E. hirsutum L. Lådden dueurt. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

E. parviflorum Schreber Dunet dueurt. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

E. montanum L. Glat dueurt. VI-VIII. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

E. collinum Gmelin Bakkedueurt. 20-40cm. Frugtens flader tæt tiltrykt hårede, men uden kirtelhår (med kirtelhår hos montanum). Bladene med under 15 par tænder. VI-VIII. 1200-2300m. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

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. VI-VIII. 500-1600m. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

E. duriaei J.Gay Løbende dueurt. 10-35cm. Stængelgrunden ofte med tørre, kastanjebrune skælblade. Ingen stængellister. Bladene 14-40x8-18mm, ægformede og tandede. Kronbladene 8-13mm. VII-VIII. 1200-1800m. Za

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. VI-VIII. 20-1200m. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va
ssp. tournefortii (Michalet) Rouy & Camus: Støvknapperne 1,5-2,4mm. Kronbladene 6-11mm. Bægeret 6-10mm. Frøene 1-1,3mm. V-IX. 0-800m. Ba Cc

E. obscurum Schreber Risdueurt. VI-IX. Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

E. palustre L. Kærdueurt. VI-IX. 1000-2500m. Av Cc Gu M Sa Sg Za

E. anagallidifolium Lam. Dværgdueurt. 4-10cm. Ofte flere stængler sammen. Bladene 5-15x3-6mm, med stilke på 1-2mm. Stænglen svagt hårstribet. Kronbladene 3-5mm. VI-VIII. 1450-3030m. Av Gu M Sa

E. brachycarpum C.Presl (E. panuclatum) Topdueurt. 30-150cm. Enårig. Bladene 10-45x2-4mm, ofte noget foldede. Større planter rigt og åbent grenede. Kronbladene 7-9mm. Kapslen 2-3cm, smalt tenformet. VIII-X. 600-800m. Cc M Sa To

HALORAGACEAE

Myriophyllum verticillatum L. Kranstusindblad. Oftest 5 blade i kransene. Kamdelte støtteblade. V-X. 0-1300m. CR Cu To

M. spicatum L. Akstusindblad. 4 blade i kransene. Støttebladene hele. V-IX. 0-2400m. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. alterniflorum DC. Hårtusindblad. Øvre blomster spredte eller modsatte. Mellemste blade med 10-18 flige. IV-VIII. 0-2000m. Ab? Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

THELIGONACEAE

Theligonum cynocrambe L. Hundekål. 2-15cm. Fuglegræslignende, stinkende enårig med opsvulmede bladfæster. Nedre blade modsatte, øvre spredte. Stærktreducerede, særkønnede blomster i bladhjørnerne. Hanblosteret 2-5-lappet, hunblosteret rørformet. I-VI. 0-1000m. Ba

HIPPURIDACEAE

Hippuris vulgaris L. Hestehale, Vandspir. V-VII. 800-1800m. Cu Gu

CORNACEAE

Cornus sanguinea L. Rød kornel. V-VII. 0-1300m. Ab Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

ARALIACEAE

Hedera. Vedbend. Arterne bestemmes ud fra stjærnehårene på undersiden mellem ribberne på det 2. og 3. yderste blad på de golde skud.

1. Stjærnehårene orangerøde med mest 9-16 grene, der er 40-80 % sammenvoksede ..... maderensis
   Stjærnehårne med mest 4-9 mindre sammenvoksede grene 2.
2. Stjærnehårene mest stilkede, 0,6-0,9mm brede, med 4-8 grene, hvoraf nogle rager væk fra fladen ..... helix
   Stjærnehårene mest siddende og 0,4-0,6mm brede, med 7-9 tiltrykte grene hibernica

Hedera helix L. Almindelig vedbend. Bladene frisk- til mørkegrønne. Stjærnehårene hvidlige, grenene 3-10(40) % sammenvoksede. 2 underarter: ssp. helix: Golde skuds blade mest 4-6,5x3,5-6,5cm, ribberne lidet fremtrædende; mest uden hvidgrå voks. Ab Av Cu Gu M Sg
ssp. rhizomatifera McAllister: Golde skuds blade mest 1,5-3x2-3cm, ribberne fremtrædende, dækkede af hvidgrå voks. 1000-1500m. Cu

H. hibernica (Kirchner) Bean Irsk vedbend. Bladene gulgrønne. Stjærnehårene hvidlige til orangefarvede med 10-20(40)% sammenvoksede grene. IX-XI. 0-1000m. Av Cc CR Sa Sg To Va Za

H. maderensis K.Koch ssp. iberica McAllister Spydbladet vedbend. De golde skuds blade mest 5-9x5-6,5cm, gulgrønne, mest med afskåren grund. Stjærnehårene mest 0,3-0,5mm brede, hjulformede og siddende. Bladets midterlap tit forlænget. IX-XI. 0-800m. Ba Cc

UMBELLIFERAE

1. Blade eller svøbblade tornede ..... Eryngium
   " og svøbblade uden torne 2.
2. Alle blade hele eller håndfligede ..... 3.
   " eller nogle blade snitdelte eller fjerdelte 8.
3. Bladene håndfligede ..... 4.
   " hele 6.
4. Frugten glat og vinget ..... Heracleum
   " med skæl eller krogbørster, uvinget 5.
5. Blomsterne m.m. siddende, nøglerne i en uregelmæssig skærm Sanicula
   " stilkede, i en enkel skærm Astrantia
6. Bladene skjoldformede og rundtakkede ..... Hydrocotyle
   " helrandede 7.

7. Alle blade i roset, med et grundstillet hovede ..... Hohenackeria
Med stængelblade og stilkede skærme Bupleurum
8. Frugterne med torne med m.m. udvidet grund langs ribberne ..... 9.
" ikke med regelmæssigt fordelte torne, højst stivbørstede 12.
9. I det mindste nogle storsvøbblade fjersnitdelte ..... Daucus
Storsvøbbladene hele eller væk 10.
10. 0(2) storsvøbblade ..... Caucalis
2-5 tydelige storsvøbblade 11.
11. Storsvøbet højst 1/4 af de bebørstede skærmstråler ..... Turgenia
" mindst 1/2 x " " " Orlaya
12. Blomsterne gule eller bleggule ..... 13.
" hvide, lyserøde eller gullighvide 31.
13. Bladundersiden stjærnedunet. Brede bladafsnit ..... Opopanax
Planten uden stjærnehår 14.
14. Frugtens randribber tydeligt vingede ..... 15.
" " vingede 23.
15. Frugtens vinger mindst så brede som selve frugten ..... 16.
" " smallere end selve frugten 18.
16. Stængelgrunden ikke trævlet. Bladafsnittene ægformede, 2-10x1,5-6cm ..... Angelica laevis
Stængelgrunden trævlet. Bladet anderledes delt 17.
17. Frugten hvælvet med noget vingede rygribber ..... Elaeoselinum
" flad med uvingede rygribber Thapsia
18. Bladene 1 x delte med ægformede afsnit ..... Pastinaca
" mere delte med smalle afsnit 19.
19. Mange storsvøbblade ..... 20.
0-3 storsvøbblade 21.
20. Rygribberne også vingede ..... Cachrys sicula
" ikke " Ferulago
21. Bladene 2-6 x trekoblede ..... Peucedanum officinale
" 3-4 x fjersnitdelte 22.
22. Spinkel enårig med 15-30 uens skærmstråler ..... Anethum
Kraftig flerårig med tyk stængel Ferula
23. Med veludviklet storsvøb ..... 24.
0-3 storsvøbblade 26.
24. Bladene 1-2 x delte med ægformede afsnit ..... Kundmannia
" med linjeformede afsnit 25.
25. Frugten 8-15mm. Øvre grene modsatte eller i krans Cachrys trifida
" 2-5mm. Grenene spredte Seseli peucedanoides
26. 0-få småsvøbblade ..... 27.
Adskillige småsvøbblade 30.
27. Nedre blade med ægformede afsnit ..... 28.
Bladafsnittene trådformede 29.
28. Nedre blade 1 x delte ..... Pimpinella gracilis
" " 2-3 x delte Smyrnium
29. Flerårig. Skærmstrålerne ulige lange ..... Foeniculum
Enårig. Skærmstrålerne ens Ridolfia
30. Bladfligene omvendt ægformede, tandede til lappede Petroselinum
" smalt lancetformede, helrandede Selinum

31. Med store, fjersnitdelte bægerblade af frugtens længde Lagoecia
Bægerbladene små og hele eller manglende 32.
32. Frugtens randribber tydeligt vingede eller fortykkede ..... 33.
" " ikke vingede eller fortykkede 44.
33. Frugtens rand fortykket ..... Tordylium
" " vinget 34.
34. Med tydeligt vingede rygribber ..... 35.
Frugtens rygribber næppe vingede 40.
35. Med 2 bredvingede rygribber, så brede som randribberne ..... 36.
Med 3 m.m. smalvingede rygribber 37.
36. Den unge frugt tæt dunet, hele planten ligeså ..... Guillonea
Frugterne glatte Laserpitium
37. Bladafsnittene ægformede, 2-13x1-9cm ..... Angelica
" smallere 38.
38. 3-8 storsvøbblade ..... Elaeoselinum
0(2) " 39.
39. 20-50 skærmstråler. Stængelgrunden trævlet ..... Ligusticum
3-15 " . " ikke trævlet Selinum
40. Frugten ikke særligt sammentrykt. Kronen gullig ..... Silaum
" tydeligt sammentrykt 41.
41. De ydre kronblade forøgede ..... Heracleum
Kronbladene ret ens 42.
42. Vingerne smallere end selve frugtens bredde ..... Peucedanum
" ca. så brede som selve frugten 43.
43. Nedre blade (1)2 x trekoblede eller 1 x fjersnitdelte Peucedanum
" " 2-3 x fjersnitdelte Angelica
44. Nedre bladstilke delvist underjordiske. Stænglen
bugtet forneden. Med rodknold ..... 45.
Bladstilkene ikke delvist underjordiske 46.
45. Griffelfoden jævnt tilsmalnet i griflen ..... Conopodium
" brat " " " Bunium
46. Frugten mindst 3 x så lang som bred ..... 47.
" under 3 x " " " " 52.
47. Frugten med et næb på 2-7 x den frøbærende del ..... Scandix
" uden eller med et kort næb 48.
48. Frugten med børster på ca. 2 x frugtbredden Torilis leptophylla
" anderledes 49.
49. Frugten uden ribber bortset fra på det korte næb ..... Anthriscus
" med " . Næbbet mangler eller meget kort 50.
50. 4-15 storsvøbblade. Bladene med bruskrand ..... Falcaria
0-2 " . " uden " 51.
51. Frugten håret. 1-3 skærmstråler ..... Myrrhoides
" glat. 4-20 " Chaerophyllum
52. Frugten består af 2 kugler som et liggende ottetal. Enårig Bifora
" anderledes 53.
53. Frugten med rynkede eller bølgede ribber 54.
" uden " " " " 55.
54. 2-5 skærmstråler og 1-2(0-3) storsvøbblade ..... Capnophyllum
7-15 " " 3-8 skærmstråler Conium

55. Med tydeligt storsvøb ..... 56.
Uden storsvøb eller med få affaldende blade 65.
56. Frugten stivbørstet ..... Torilis
" glat 57.
57. Storsvøbbladene smalfliget tre- eller fjerdelte ..... Ammi
" hele eller også kort- og bredfligede 58.
58. Med en del 1 x delte blade med m.m. ægformede afsnit ..... 59.
Bladene overvejende mere delte 63.
59. 3-7 skærmstråler ..... 60.
8-32 " 61.
60. Krybende og rodslående sumpplante ..... Apium repens
Opret landplante Sison
61. Dunet landplante ..... Magydaris
Glat vandplante 62.
62. Under 20 skærmstråler. Småbladene dobbelt savtakkede ..... Berula
Over 20 " . " enkelt " Sium
63. Frugten med blivende bægertænder. Sumpplanter ..... Oenanthe
" uden " " . Landplanter 64.
64. Frugten bredere end lang. Bladene noget trekoblede Physospermum
" længere " bred. " fjerfinnede Carum verticillatum
65. Frugten med tydelige, blivende bægerspidser ..... 66.
" uden eller med små bægerspidser 67.
66. Frugten med 2 delfrugter, ofte noget forlænget ..... Oenanthe
" uopspringende og kugleformet Coriandrum
67. Frugten stivbørstet ..... 68.
" glat eller fintdunet 70.
68. 0(2) småsvøbblade ..... Pimpinella
3-flere småsvøbblade 69.
69. Frugten med et tydeligt, glat næb ..... Anthriscus
" uden noget næb Torilis
70. M.m. uden småsvøb ..... 71.
Med småsvøb 75.
71. Med ægformede bladafsnit ..... 72.
Uden " " 73.
72. Nedre blade tydeligt 2 x delte. Kredsrund frugt Apium graveolens
" " helt eller delvist 1 x delte. Frugten m.m.
ægformet Pimpinella
73. Enårig. Frugten bredere end lang ..... Brachyapium
Flerårig. Frugten længere end bred 74.
74. Planten tvebo. Stænglen stærkt grenet med mange skærme ... Trinia
Tvekønnede blomster. Stænglen med 1-få skærme Carum
75. Sump- og vandplanter. Bladene ofte 1 x delte ..... Apium
Tørbundsplanter 76.
76. De nedre blade 1 x snitdelte ..... 77.
Bladene flere gange " 78.
77. Stænglen ugrenet. Alle blade med ægformede afsnit ..... Endressia
" grenet. Øvre blade smalfligede Ptychotis
78. 2 slags småsvøbblade; 3 linje- og 2 spatelformede ..... Ammoides
Småsvøbbladene ens 79.

79. Bladfligene trådformede, 0,3-0,4mm tykke ..... Meum
" bredere, m.m. flade 80.
80. Blomsterne tvekønnede. 5-11 småsvøbblade ..... Aethusa + Seseli
Planten tvebo. 0-5 småsvøbblade Trinia

Hydrocotyle vulgaris L. Vandnavle. V-X. 5-100m. Ba Cc? CR Sa Sg Za

Sanicula europaea L. Sanikel. IV-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za

Astrantia major L. Stor stjærneskærm. VI-VIII. Cu Gu M

Eryngium. Mandstro.

1. Grundbladene over halvt delte ..... 2.
" under " " 4.
2. Grundbladenes sideafsnit nedløbende ad bladstilken ..... dilatatum
" " ikke nedløbende 3.
3. 8-13 storsvøbblade ..... bourgatii
5-7 " campestre
4. Hovedet med en udragende midtertorn ..... corniculatum
" uden nogen midtertorn 5.
5. Småsvøbbladene 4-spidsede ..... tenua
" med 1 eller 3 spidser 6.
6. Hovederne med 4-10 blomster. Grundbladene ikke tornede ..... 7.
" " over 10 blomster. Grundbladene tornede 8.
7. Storsvøbbladene bløde. Planten næsten uden torne ..... viviparum
" stive og stikkende galioides
8. 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. Av Ba Cc Gu M Sa Va Za

E. viviparum Gay Blød mandstro. 2-10cm. M.m. udstrakt toårig. Grundbladene blivende, linje-lancetformede. Stængelbladene modsatte og håndfligede. 300-1100m. VI-VIII. Za

E. tenue Lam. Spinkel mandstro. 3-40cm. Opret enårig. Stængelbladene spredte, håndfligede til -snitdelte. 6-8 storsvøbblade. Grundbladene omvendt ægformede. VI-IX. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

E. duriaei Gay Langhovedet mandstro. 30-100cm. Flerårig. Nedre blade spatelformede, øvre lancetformede og langtornede. Få blålige hoveder med 8-12 storsvøbblade. 30-2400m. VII-IX. Za

E. dilatatum Lam. Vinget mandstro. 5-40cm. Flerårig. Grundbladene tredelte med bredvinget og tornet stilk. Indtil 12 blålige hoveder med 5-8 storsvøbblade. 10-1600m. V-IX. Ab CR Cu

E. bourgatii Gouan Hvidåret mandstro. 15-45cm. Grundbladene håndelte og derefter fjerdelte. 1-7 m.m. runde hoveder på 10-25x10-20mm. Storsvøbbladene med meget tydelig ribbe. VII-IX. Ab Av Cc Cu M Sa Sg

E. campestre L. Bjærgmandstro. 20-60cm. Grundbladene håndelte og derefter fjerdelte. Kurvstanden bleggrøn. Storsvøbbladene med 0-1(2) par

sidetorne. VI-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Eryngium 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. V-IX. Ba Cc CR Gu Sa To Za

Lagoecia cuminoides L. Haresæde. 10-30cm. Enårig med røllikeagtige blade. Skærmene kugleformede med 1-blomstrede småskærme med bladagtige, fligede svøbblade, der ligner bægerbladene. IV-V. Ab Ba Cc CR M To

Myrrhoides nodosa (L.) Cannon Knudeskærm. 30-100cm. Enårig med nedentil stivhåret og ofte lillaanløben stængel, der er glat og ofte blådugget foroven. Tæt stivhårede blade. 2-3 skærmstråler. Tykke bladfæster. Frugten 7,5-12cm. 200-1700m. III-VI. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

Chaerophyllum hirsutum L. Bjærghulsvøb. 50-120cm. Kronbladene tydeligt randhårede. Bladene kørvelagtige, bredt trekantede. 5-10 småsvøbblade. Frugterne 8-15mm. 0-2430m. V-VIII. Av Cu M Sg Za

C. temulentum L. (C. temulum) Almindeligt hulsvøb. Kronbladene ikke randhårede. Frugten 4-6mm. V-VII. Av Ba Cc Cu M Sa Sg Za

Anthriscus silvester (L.) Hoffm. Vild kørvel. Flerårig. Frugtens næb 1-2mm. 5-8 småsvøbblade. IV-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

A. cerefolium (L.) Hoffm. Havekørvel. Enårig. 2-4 småsvøbblade. Frugten 7-10mm, næbbet 3-4mm. IV-VII. (Ab)

A. caucalis Bieb. Gærdekørvel. Enårig. Frugten 4-5mm, ægformet, tætbørstet; næbbet 2mm. 4-5 udstående småsvøbblade. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. Frugten mest 5-7,5cm pecten-veneris
" 2-3,5 x resten af frugten. Frugten 2-3,5cm macrorhyncha

Scandix stellata Banks & Sol. Fliget jomfrukam. 7-25cm. Skærmene med 1-3 stråler på 2-20(30)mm. Småskærmene med 2-4(7) skråt udstående frugter på mest 15-22mm. 1000-2000m. V-VI. Ab CR Cu Gu M Sg

S. australis L. Udspærret jomfrukam. 2-38cm. Småskærmene med 3-15 frugter på 11-35mm, den midterste m.m. siddende. Ydre kronblade ikke tilspidsede (som hos de andre arter). IV-V. 2 underarter:
ssp. australis: Småsvøbbladene mest 4-8mm. Stænglen mest tætdunet forneden, mest lilla eller grøn. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. microcarpa (Lange) Thell.: Småsvøbbladene mest 1,5-2,5mm. Stænglen oftest glat og gullig til gulgrøn. Cc M Sg To

S. macrorhyncha Fischer & Meyer 7-28cm. Skærmstrålerne 3-15mm. Mest 2-3 småsvøbblade på mest 1,5-3mm. Ydre kronblade 1-2,5mm. Griflerne 0,4-0,5mm i frugt. 1300-2000m. V-VI. Cu Gu

Scandix 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. II-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. (Ba Cc Cu Gu M)

Bifora testiculata (L.) Roth Stinkende hulfrø. 20-40cm. Glat enårig med linjeformede bladflige. 1-3 skærmstråler. Alle kronblade ret ens. Frugten 2,5-3,5x4,5-7mm, rynket. III-V. Ab Cc CR Cu M Sa Za

Smyrnium olusatrum L. Stor guldskærm. 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. Ab Av Ba Cc CR Cu M Sa To Za

S. perfoliatum L. Lundgylden. 30-100cm. Grundbladene som hos foregående. De øvre blade æg-hjærteformede, udelte, småtandede og meget bredt stængelomfattende. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va

Bunium. Jordkastanje.

1. Skærmstrålerne fortykkede i frugt ..... pachypodum
   " ikke fortykkede i frugt 2.
2. 1-4(5) storsvøbblade. 3-8(10) skærmstråler ..... macuca
   6-8 storsvøbblade. 10-20 skærmstråler balearicum

Bunium balearicum (Sennen) Mateo & Udias (B. bulbocastanum p.p.) 10-45 cm. Stænglen mere kraftig. Skærmene mest 5-10cm brede. Skærmstrålerne uens. 6-9 småsvøbblade. 0-1200m. IV-VI. Ab

B. macuca Boiss. 5-35cm. Stænglen mere spinkel. Skærmene mest 2-6cm brede. Skærmstrålerne ret ens. 1-5 småsvøbblade. 500-2400m. V-VIII. Ab CR

B. pachypodum P.W.Ball Tykstilket jordkastanje. 15-50cm. Stænglen kraftig. Skærmene mest 5-8cm brede med mest 10-20 uens stråler. 6-9 uens storsvøbblade og 5-7 småsvøbblade. 0-1150m. IV-VII. Ab

Conopodium. Svinenød.

1. 5-flere småsvøbblade ..... 2.
   0-3(4) " 3.
2. De tvekønnede skærme med 8-15(6-18) stråler. Frugtens grifler 0,6-1(1,5)mm ..... subcarneum
   De tvekønnede skærme med 15-25 stråler. Frugtens grifler (1)1,5-2mm marianum
3. Skærmstilkene tæthårede. 2-5 skærmstråler ..... bunioides
   " glatte til fåhårede. (3)5-20 skærmstråler 4.
4. Griflerne tykkere nedad, oprette til opret-udstående ..... 5.
   " trådformede, udstående til tiltrykte 6.

5. Mellemste bladskeder 1-3(0,5-4)cm. Griffelfoden 0,2-0,5mm i frugt pyrenaeum
   Mellemste bladskeder 0,3-1cm. Griffelfoden 0,5-0,6mm i frugt majus
6. Stænglen håret ved grunden og nær bladskederne ..... arvense
   " glat eller kun håret " " thalidtrifolium

Conopodium subcarneum (Boiss.& Reuter) Boiss.& Reuter (C. capillifolium p.p.) 20-60cm. Øvre blade hele eller tredelte. Småsvøbbladene højst lig småskærmstrålerne. Frugten 2,8-4mm. V-VII. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

C. marianum Lange (C. capillifolium p.p.) 40-100cm. Øvre blade udelte. Småsvøbbladene mindst lig småskærmstrålerne. Frugten 3,5-6mm. 150-1100 m. IV-VI. Ab Ba Cc CR To

C. bunioides (Boiss.) Calest. Fåstrålet svinenød. 6-30cm. Øvre blade 1(2) x delte. Ingen svøbblade. Griflerne går fra skråt oprette til nedbøjede. 1250-3300m. VI-VIII. Av Cc M (S. de Gredos & de Guadarrama)

C. pyrenaeum (Loisel.) Miégev. (C. bourgaei) 15-50cm. Ingen småsvøbblade. Stænglen mest ret og mest ugrenet. Bladskederne randhårede. 30-2100m. V-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

C. majus (Gouan) Loret ssp. marizianum (Samp.) Udias & Mateo (C. ramosum p.p.) Almindelig svinenød. 15-60cm. Stænglen bugtet og grenet. Grundbladenes flige æg- til nyreformede med 3-6 lapper. Bladskederne mest glatte. 200-2100m. IV-VIII. Av Ba Cc CR Sa To Za

C. arvense (Coss.) Calest. (C. ramosum p.p.) Grenet svinenød. 10-40cm. Stænglen grenet, mest fra den nedre 1/3. Grundbladenes yderste flige elliptiske, delte eller hele. Griflerne 0,7-1,3mm, udstående til nedbøjede. IV-VIII. Ab CR Cu Gu M So To Va Av

C. thalictrifolium (Boiss.) Calest. Bredfliget svinenød. 10-40cm. Stænglen bugtet og grenet. Grundbladenes yderste flige æg- til nyreformede med 3-6 lapper. Griflerne mest 1-1,8mm, mest tiltrykte. 0-1900m. IV-VII. Ab CR

Pimpinella. Pimpinelle.

1. Blomsterne gule ..... gracilis
   " hvide til lyserøde 2.
2. Frugt og frugtknude glatte ..... 3.
   " " " hårede 4.
3. Stænglen hul, oftest skarpkantet. Større bladafsnit 3-7cm .. major
   " mest trind og marvfyldt. Bladafsnittene 1-2,5cm saxifraga
4. Grundbladene 2-3 x fjersnitdelte, lådne ..... villosa
   " 1 x " , glatte tragium

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. Ab Cu Gu

P. major (L.) Hudson Stor pimpinelle. Ab Av Cu Gu M Sa Sg Va Za

Pimpinella saxifraga L. Almindelig pimpinelle. Ab Av Cu Gu M Sg

P. tragium ssp. lithophila (Schischkin) Tutin Skællet pimpinelle. 10-50cm. Med tyk, skællet jordstængel. Bladene mest grundstillede, med 5-7 afsnit. Mest 8-10 skærmstråler. VI-VIII. 300-1880m. Ab Av

P. villosa Schousboe Lådden pimpinelle. 40-90cm. Fintdunet og lidt blågrøn. Småbladene afrundede fortil. Få og små stængelblade. 3-6 skærmstråler. VII-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Sium latifolium L. Bredbladet mærke. VI-VII. Ba M?

Berula erecta (Hudson) Coville Sideskærm. Ab Cc CR Cu Gu M Sg To Va

Seseli Hjorterod,

1. 5-12 storsvøbblade. Blomsten grønlig eller gullig .. peucedanoides
   0-3 " . " hvid til lyserød 2.
2. Grundbladene 2-3 x trekoblede ..... cantabricum
   " 2-4 x fjersnitdelte 3.
3. 3-4(7) glatte skærmstråler. 6-8 småskærmstilke ..... elatum
   5-11(15) hårede til finvortede skærmstråler. 8-20 småskærmstilke 4.
4. Stærkt og udspærret grenet fra grunden. 3 x delte blade tortuosum
   Kun grenet i øvre 1/2 med ret oprette grene. 2 x delte blade montanum

Seseli peucedanoides (Bieb.) Kos.-Pol. Gul hjorterod. 30-120cm. 10-16 meget uens skærmstråler. Bladene aflange, 2-3 x delte, fligene 4-15 x 0,5-1mm, de nedre langstilkede. 800-1600m. VI-VIII. M Sg

S. montanum L. Bjærghjorterod. 20-60cm. Grundbladene lancetformede, de yderste flige 3-10x0,7-1,2mm. Øvre bladskeder 1-5cm. 4-11 uens skærmstråler. 6-11 småsvøbblade, mest længere end blomsterstilkene. 2 ssp.:
ssp. montanum: Blomsterstilkene 0,7-3,2mm. 6-11 småsvøbblade på 1,7-3,5 mm. 0-2800m. VIII-XI. Ab Cu Gu M Sg Va
ssp. peixotoanum (Samp.) M.Lainz: Blomsterstilkene 0,5-0,9mm. 6-9 småsvøbblade på 1,2-2(2,6)mm. 250-900m. VIII-X. Sa Za

S. tortuosum L. Vreden hjorterod. 50-70cm. Stænglerne zigzagbøjede. Grundbladene bredt trekantede, de yderste flige 6-12x0,7-1,2mm. Øvre bladskeder 9-16mm. Småsvøbet < blomsterstilkene. VII-X. 0-950m. Cu Gu M Sa Sg Va Za

S. elatum L. Knudret hjorterod. 30-80cm. Stænglerne skråt opstigende, ret spinkle, grenede fra grunden. Nedre blade trekantede, de øvre små. 3-4(7) skærmstråler. Yderste bladflige. 6-11x0,5-0,8mm. VI-X. Ab

S. cantabricum Lange Trekoblet hjorterod. 20-80cm. Bladafsnittene 2-10 cm x 1,5-4,5mm. Stængelbladene mest 1 x trekoblede. 6-14 uens skærmstråler. 0-1700m. VI-IX. Cu Gu Sg

Oenanthe. Klaseskærm.

1. Den modne frugt noget kugleformet ..... globulosa
   " " " ægformet til aflang 2.
2. Øvre bladplader kortere end stilken. 2-4(8) skærmstråler fistulosa
   " " næppe kortere end stilken. 4-30(40) skærmstråler 3.

3. Skærmstråler og blomsterstilke fortykkede i frugt ..... 4.
" " " ikke tykkere i frugt 5.
4. Grundbladenes afsnit lancet- til ægformede ..... pimpinelloides
" " m.m. linjeformede silaifolia
5. Grundbladenes afsnit linje- til spatelformede ..... lachenalii
" " ægformede til runde crocata

Oenanthe globulosa L. Kugleklaseskærm. 15-60cm. Af skærmens 2-7 stråler bærer kun de 2-4 frugt og fortykkes stærkt. Med kugleformede småskærme. Frugten 4-6mm. Nogle skærme modsat bladene. III-VII. Ab Ba Cc

O. fistulosa L. Vandklaseskærm. Hul stængel. IV-VIII. Ba Cc Cu M Sa Sg To Va Za

O. pimpinelloides L. Valseklaseskærm. 30-60cm. Stænglen marvfyldt. 6-15 skærmstråler. (0)1-5 storsvøbblade. Griflerne 1,3-2,5mm, lidt kortere end frugten. IV-VI. 0-900m. Cc Gu Sa To

O. silaifolia Bieb. Knoldklaseskærm. 20-100cm. Stænglen hul foroven. 4-12 skærmstråler. 0(1) storsvøbblade. Griflen 2,5-3mm, ca. af frugtens længde. IV-VII. 350-900m. Av Cc Sa Sg Va Za

O. lachenalii Gmelin Engklaseskærm. 30-50(100)cm. Stænglen marvfyldt. 7-12(5-20) skærmstråler. (0)1-7 storsvøbblade. Griflerne 0,5-1,6mm. Frugten 2-3,2mm. IV-IX. 0-1200m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sg To Va Za

O. crocata L. Giftklaseskærm. -150cm. Stænglen hul og furet. 12-30 (6-40) skærmstråler. 4-6 storsvøbblade. Griflerne 13mm. Frugten 4-6,3 mm, valseformet. V-VI. 0-1250m. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

Foeniculum vulgare Miller Fennikel. 50-250cm. Blågrøn flerårig. Bladene 3-4 x delte med trådformede flige på 5-40x0,3-0,6mm. Ingen svøbblade. 5-44 uens skærmstråler. VI-XI. 0-1200m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Aethusa cynapium L. Hundepersille. 700-1450m. VI-VIII. M

Anethum graveolens L. Dild IV-VIII. (Ab M Sa Za)

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. V-VII. 0-400m. Ba

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. Sg

Meum athamanticum Jacq. Bjørnerod. 10-40cm. Glat. Stærkt krydret lugt. Stængelgrunden stærkt trævlet. Bladene mest grundstillede, 3-4 x delte. Mest 7-10 skærmstråler. VI-VIII. 1600-2800m. Av Cc Gu Sa Sg Za

Physospermum cornubiense (L.) DC. Stjærnesvøb. 30-150cm. Næsten glat. Grundbladene 2 x trekoblede med lappet-fligede afsnit. Stængelbladene stærkt reducerede. Svøbbladene lancetformede. VI-IX. 90-1800m. Av Cc CR Gu M Sa Sg To Za

Conium maculatum L. Skarntyde. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Cachrys. Nøddeskærm. Grenene modsatte eller i krans. Bladene 4-7 x delte med linje-trådformede flige.

C. sicula L. Tandet nøddeskærm. 30-150cm. Frugten 12-17mm med fint kamtandede ribber og med bægerspidser. Mest 12-30 skærmstråler. Flere småsvøbblade. 0-900m. IV-VI. Ba Cc CR To

C. trifida Miller (Prangos t.) Butfrugtet nøddeskærm. Frugten 11-20mm og jævn med næsten sammenflydende ribber og uden bægerspidser. Mest 10-20 skærmstråler. 0-4 småsvøbblade. III-V. Av Cc CR Gu M Sa Sg To Va

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. Ba Cc CR Gu M Sa To Va Za

Hohenackeria. Pukkelfrø. Små enårige, næsten rosetplanter med linje-lancetformede blade på 1-6,5cm x 1-4mm. Skærmene enkle, tætte, siddende ved rosettens grund.

H. exscapa (Steven) Kos.-Pol. Fåtandet pukkelfrø. Frugten 4,5-6mm, glat, med mest kun 3-5 uens bægertænder i spidsen. Frugtknuden glat og blådugget. 1000-2000m. V-VII. Av CR Cu

H. polyodon Cosson & Durieu Titandet pukkelfrø. Frugten 2,5-3,2mm, korthåret, med 6-10 veludviklede, ofte ens bægertænder foroven. Frugtknuden håret, ikke blådugget. 650-850m. IV-VI. Av Cu? M Sg Va (f.eks. Arevalo i Av)

Bupleurum. Hareøre.

1. Flerårig ..... 2.
   Enårig 7.
2. Bladene fjerstrengede ..... fruticosum
   " ligestrengede 3.
2. Gamle grene og skærmstråler bliver tornagtige ..... spinosum
   De gamle skærmstråler falder af 4.
4. Bladenes randribbe mindst så tyk som midterribben ..... rigidum
   " " svagere end midterribben 5.
5. Busk med forveddede grene ..... fruticescens
   Urter 6.
6. Småsvøbbladene runde til ægformede ..... ranunculoides
   " linje-lancetformede falcatum
7. Bladene ægformede og gennemvoksede. Intet storsvøb ..... 8.
   " smalle, ikke " . " " 9.
8. 6-8(5-10) skærmstråler. Frugterne jævne ..... rotundifolium
   2-4(5) skærmstråler. Knudrede frugter 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, jævn. 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. V-VII. 0-2000m. Ab Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

B. lancifolium Hornem. Blomsterhareøre. 20-50cm. 4-5 store, rundagtige småsvøbblade. Frugten 3-4mm. 0-1500m. IV-VIII. Ba Cc

B. fruticosum L. Buskhareøre. 60-200cm. Busk. Bladene 6-13x1,5-3cm, jævnt fordelte over stænglen. Skærmene mest kun endestillede, med 6-20 stråler. 5-8 affaldende storsvøbblade. V-X. 0-1200m. Ab Ba Sg

B. rigidum L. 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. 0-1500m. VI-X. 2 underarter:
ssp. rigidum: Grundbladene med tydelig stilk, 7-65mm brede, med 5-13 hovedribber. Ab CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. paniculatum (Brot.) H.Wolff: Grundbladene siddende, 5-12mm brede, med 3-5 hovedribber. Ab Av Cc CR Sa To Za

B. falcatum L. Seglhareøre. 20-80cm. Bladene lidt læderagtige, grønne, m.m. jævnt fordelte langs stænglen, ofte krummede. 3-15 skærmstråler. Nedre blade 5-15x0,5-1,5cm. VI-VIII. 200-1900m. Ab CR?
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. Ab Cu Gu Sg

B. fruticescens L. Knippehareøre. 30-100cm. Stærkt grenet og m.m. buskagtig. Bladene 2-10cm. 2-9 tynde skærmstråler. Små skærme i en endestillet top. VII-X. 0-1600m. Ab CR Cu Gu M Sg To

B. spinosum Gouan Tornet hareøre. -30cm. Tætgrenet, pudeformet tornebusk. Bladene læderagtige og smalle, 0,5-4cm. 2-6 skærmstråler, der bliver tornagtige, når frugterne er væk. VII-IX. 1000-2500m. Ab

B. baldense Turra Stakhareøre. 5-25cm. Stænglen bugtet, m.m. grenet foroven. Storsvøbet længere end skærmstrålerne. Småsvøbet opadrettet, dækker blomst og frugt. III-VII. Ab CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

B. semicompositum L. Hvidknudret hareøre. 2-30cm. (3)5 storsvøbblade. (3)5 småsvøbblade på 3-5mm, dvs. 2 x blomst og frugt; denne 1-1,5mm og hvidknudret. IV-VIII. 0-800m. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

B. tenuissimum L. Smalbladet hareøre. 10-60cm. Frugten 1,5-2,5mm, m.m. brunknudret. 1-3(5) storsvøbblade. 1-5 småsvøbblade på 1-3mm. VII-X. 0-800m. Ab Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za

B. praealtum L. Sivhareøre. 30-100cm. Småsvøbbladene kortere end blomst og frugt. Endeskærmen med 3(5) stråler, de sidestillede med 2-3 stråler. Bladenes midterribbe tyk. VII-IX. Ab Cc CR Cu Gu M Sa To

B. gerardi All. Børstehareøre. 20-50cm. Småsvøbet længere end blomst og frugt. Endeskærmen med 4-7 stråler, sideskærmene med 3-6. 3-5 ikke

fremtrædende bladribber. IV-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Trinia glauca (L.) Dumort. Trævlskærm. 15-30cm. Glat og blågrøn flerårig. Stærkt trævlet stængelgrund. Stænglen bugtet og hyppigt grenet. Bladene 2-3 x smalfliget delte. V-IX. Ab CR Cu M Sa Sg To Va Za

Apium. Sumpskærm.

1. De nedre blade findelte. 2(4) skærmstråler ..... inundatum
   Ingen findelte blade 2.
2. Intet småsvøb. Stænglen opret ..... 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. Ab Cc Cu M Sa Sg To Va Za

A. inundatum (L.) Rchb. Svømmende sumpskærm. VI-VIII. Ab Av Ba? Cc M Sa Sg To Za

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. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

A. repens (Jacq.) Lag. Krybende sumpskærm. Bladene 1 x delte med 5-11 ægformede til rundagtige småblade på 6-12mm. 3-6 skærmstråler. VII-VIII. 800-1200m. Ab Av Gu M Sa Sg Za

Petroselinum crispum (Miller) A.W.Hill Havepersille. Bladene 3 x delte. 8-20 skærmstråler. Gullige blomster. VI-IX. (Ab Av Cc Gu M Sa Sg Va Za)

Ridolfia segetum Moris Smalflig. 30-80cm. Glat, stinkende enårig. Bladene indtil 6 x delte, de øvre ofte reducerede til den opblæste stilk. Frugten ægformet, ca. 2mm. Kornmarker. V-VIII. Ab Ba Cc Cu M Sg To

Sison amomum L. Krydderskærm. 30-60cm. Toårig. Kvalmende lugt ved knusning. Nedre blade 1-2 x delte med 5-9 æg-lancetformede, undertiden lappede småblade; de øvre smalfligede. Talrige skærme med 3-6 uens stråler og 2-4 stor- og småsvøbblade. VII-IX. 0-1000m. Za

Ammi majus L. Kongekommen. 25-100cm. Enårig. Nedre blades flige aflangt-lancetformede. 1 par sideafsnit udgår fra bladskaftets grund. 25-55 skærmstråler, der ikke knibes sammen i frugt. V-IX. 0-700m. Ba Cc Cu M Sa Sg To Za

A. visnaga (L.) Lam. Kostfligsvøb. 45-100cm. Enårig. Alle bladflige linjeformede. Mindst 2 par sideafsnit udgår fra bladskaftets grund. 45-125(30-150) skærmstråler, der knibes sammen i frugt. V-IX. 0-900m. Ba Cc CR Cu Gu M Sg To Va Za

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. III-IX. 0-1400m. Ab Ba CR Cu Sg Va Za

Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barr. Foldøre. 30-70cm. Glat toårig.

Grundbladene med ægformede, tandede til noget lappede småblade. De øverste med linjeformede flige. 5-12 skærmstråler. VII-IX. Ab Cu Gu

Falcaria vulgaris Bernh. Seglblad. VI-VIII. M

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. V-VIII. 150-2500m. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. carvi L. Kommen. Stængelbladene med smalfligede vedhæng ved grunden, der minder om fodflige. IV-VII. Cu

Brachyapium dichotomum (L.) Maire (Stoibrax d.) Dværgpimpinelle. 10-20 cm. Spinkel enårig. Bladene 2-3 x smalfligede, de øvres stilke bredt hindekantede. Adskillige skærme med 4-8 stråler. Frugten finvortet, ca. 1mm, lidt bredere end lang. IV-VI. 400-900m. Ab CR Cu M To

Endressia castellana Coincy Dunet kugleskærm. 10-40cm. Stænglen håret forneden. Bladene mest grundstillede. Småbladene indtil 3cm, uregelmæssigt tandet-lappede og randhårede. 9-20 skærmstråler. 600-1300m. VI. Gu Sg Va

Selinum pyrenaeum (L.) Gouan Pyrenæisk seline. 15-40cm. Glat, lidet grenet flerårig med 0-2 stængelblade ligesom grundbladene. Bladene 2-3 x smalfligede. Mest 1 skærm med 4-6 meget uens stråler. Gullighvid krone. 1400-2700m. VII-VIII. Av Cc M Sa Sg Za

S. broteri Hoffm.& Link (S. carvifolia p.p.) Forskelligbladet seline. 50-110cm. Stænglen stærkt kantet. De øvre blade ulig de nedre. Skærmene mest med 10-15 stråler. Kronen hvid. Øvre blade 1 x delte med afsnit på 2-4,5cm x 1-2mm. 500-900m. VI-VIII. Sa Za

Ligusticum lucidum Miller Skinnende lostilk. 50-150cm. Stængelgrunden kraftigt trævlet. Bladene trekantede, 2-5 x delte, de nedre 10-40x5-20 cm. Øvre grene tit i krans eller modsatte. 20-50 uens skærmstråler. VII-IX. 700-2000m. Ab Cu Sa?

Angelica silvestris L. Angelik. Bladstilken furet. Blomsterne hvide. VII-X. Ab Av Cc Gu M Sa Za

A. laevis Gay (A. major) Gulblomstret angelik. 40-120cm. Grundbladene 3 x delte. De yderste bladafsnit siddende. Bladstilken trind. Blomsterne gulgrønne. Vingerne ca. af frugtens bredde. VI-VIII. 40-2100m. Av Gu M Sa Sg Za

Capnophyllum peregrinum (L.) Lag. (Krubera p.) Rynkefrø. 20-40cm. Glat enårig med 3-4 x delte, jordrøgagtige blade. Endeskærmene overrages ofte af sideskærme. 2-5 skærmstråler. Frugterne 4-6,5mm. IV-VI. Ba

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: Stænglen meget kraftig med store oppustede skeder foroven. 25-40 skærmstråler. V-VI. 0-1600m. Ab Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Za

F. loscosii (Lange) Willk. Finbladet ferle. 40-100cm. Bladene trekantede, 5-6 x delte, 30-40x40-50cm (ligner Elaeoselinums), de yderste

flige 0,5-2x0,4-0,7mm. Mest 7-20 skærmstråler. 100-500m. III-VI. Ab Cu

Ferulago. Birkerod. Topgrenene ofte i krans. Frugterne 8,5-19mm.

1. Hovedskærmen med (15)20-45 stråler på indtil 11cm ..... capillaris
   " " 5-18(4-22) " " " 6cm 2.
2. Grundbladene 3-4 x trekoblede. Bægertænderne indtil 1mm ternatifolia
   Grundbladene 3-4 x fjersnitdelte. Bægertænderne indtil 0,5mm 3.
3. Stænglen mest zigzagbøjet i skærmstanden. Hver grens endeskærm med 5-9(4-11) stråler ..... brachyloba
   Stænglen mest ret i grenstanden. Hver grens endeskærm med (8)11-18 stråler granatensis

Ferulago brachyloba Boiss.& Reuter Kortfliget birkerod. 50-140cm. De yderste bladflige 4-9x0,7-1mm, mere fjærntstillede. 200-1100m. VI-VII. Ab Cc CR Cu M Sa To Za

F. granatensis Boiss. 50-150cm. De yderste bladflige 4,5-10x1-1,5mm, tætstillede. 1000-1600m. VI-VII. Ab (S. de Alcaraz)

F. capillaris (Link) Cout. (F. lutea) Tykstilket birkerod. 60-160cm. Grundbladene indtil 60x35cm, 4-6 x delte, de yderste flige 5-30x0,5-1,5 mm. Storsvøbet 10-22mm. Frugten 10-19mm. Hovedskærmen tykstilket. 900-1400m. VI-VII. Av Cc Sa To Za

F. ternatifolia Solanas & al. Trekoblet birkerod. 50-140cm. Stænglen ret. De yderste bladflige 2-15x0,5-1mm. Endeskærmen med 9-14(6-22) stråler. Storsvøbet 4-7mm. Frugten 10-16mm. 400-1800m. VI-VII. Ab

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. Ab CR Cu Gu M

Peucedanum. Svovlrod.

1. Bladene trekoblet delte ..... 2.
   " oftest fjersnitdelte 4.
2. Bladene 1-2 x trekoblede med store afsnit på 5-10x4-7cm ostruthium
   " 3-5 x " " smalle, 1-4mm brede afsnit 3.
3. Blomsterne gule ..... officinale
   " hvide gallicum
4. Med flere blivende storsvøbblade ..... 5.
   0-1 storsvøbblade 6.
5. Bladfligene 4-6cm, linjeformede og helrandede ..... lancifolium
   " m.m. bredt kileformede og tandede oreoselinum
6. Bladene 1 x delte med 5(3-7) småblade på 4-14x2,5-8cm hispanicum
   De yderste bladflige 10-15x1mm carvifolia

Peucedanum officinale L. Lægesvovlrod. 60-200cm. Stængelgrunden trævlet. Bladene kostformede, mest 4-5 x delte, med flige på 4-9cm x 1-2mm. 0-3 storsvøbblade. 30-50 skærmstråler. VI-IX. 10-1200m. Ab Cu M Sa Za

P. gallicum Latourr. Fransk svovlrod. Stængelgrunden trævlet. Bladene

mest 3 x delte, de yderste flige 4-5cm x 3-4mm. Storsvøbet affaldende. 10-16(20) skærmstråler. VII-IX. 10-1200m. Za

Peucedanum carvifolia Cr. Komemnsvovlrod. 30-100cm. Trævlet stængelgrund. Bladene skinnende på begge sider, de nedre 2-3 x delte med smalle, tit 2-3-delte flige. 6-15 meget uens skærmstråler. VII-IX. Sg

P. oreoselinum (L.) Moench Bakkesvovlrod. 30-130cm. Nedre blade 2-3 x delte med vinkelret udstående sideafsnit. Bladskaftet med et nedadbøjet knæk for hver sidegren. VII-IX. 70-1900m. Av Cu Gu M Sa Sg Za

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. VII-X. Sa Za (f.eks. Val de Santa Maria)

P. ostruthium (L.) Koch Mesterrod. 30-100cm. Stængelgrunden ikke trævlet. Nedre blade indtil 30x34cm. Med udløbere og bestanddannende. 0(1) storsvøbblade. 30-45 skærmstråler. VII-IX. 800-2650m. Av

P. hispanicum (Boiss.) Endl. Spansk svovlrod. 70-130cm. Småbladene skvalderkålsformede og uregelmæssigt savtakkede. 15-40 skærmstråler. 0-1850m. VII-X. Ab Cu

Pastinaca sativa L. Pastinak. VII-IX. 2 underarter:
ssp. sativa: Planten glat til spredt korthåret. Cu Gu M Sg
ssp. silvestris (Miller) Rouy & Camus: Planten tæt langhåret. Ab CR Cu Gu M Sa Va Za

Heracleum sphondylium L. Almindelig bjørneklo. VI-IX. 3 underarter:
ssp. sphondylium: Grundbladene fjersnitdelte med 5-7 lappede til fligede småblade. Av M Sa Sg Za
ssp. pyrenaicum (Lam.) Bonn.& Lay.: Grundbladene håndlappede med 5-7 lapper. Va
ssp. granatense (Boiss.) Briq.: Grundbladene trekoblet snitdelte med trelappede til tredelte småblade. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

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. IV-VII. 150-1500m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

T. apulum L. Storkronet skjoldfrø. 20-50cm. Stænglen blødhåret. Bladene 1 x delte med ægformede afsnit. 3-8 skærmstråler. Frugten 5-8mm, med bløde, blæreagtige hår og rynket randvulst. IV-VI. 200-500m. Ba Cc To

Elaeaoselinum. Oljeskærm. Stængelbladene stærkt reducerede.

1. Kronbladene hvide ..... gummiferum
   " gule 2.
2. Med udløbere. Grundbladene 5 x delte og glatte ..... tenuifolium
   Uden " . " 3-4 x delte, med håret skaft 3.
3. Grundbladene med over 2 afsnit fra bladpladens grund ... asclepium
   " " kun 2 " " " " foetidum

Elaeoselinum asclepium (L.) Bertol. Hvidvinget oljeskærm. 40-120cm. Grundbladene 3-5 x delte med tætstillede flige på 1,5-4x0,2-0,6mm. 8-25 skærmstråler. Frugten 6-12mm. IV-VI. 0-1200m. Ab
E. foetidum (Lag.) Lange Stinkende oljeskærm. Nær foregående, men bladfligene flade, lancetformede og stive. 10-27 skærmstråler. Mange stor- og småsvøbblade. Frugten 8-15mm. V-VI. 0-600m. Ab Ba To

E. tenuifolium (Lag.) Lange Stivbladet oljeskærm. 60-100cm. Bladene ægformede med kun 2 afsnit fra grunden, yderste flige 1-3x0,2-0,6mm, tykke. Mange stor- og småsvøbblade. Frugten 8-18mm, med tydeligt vingede rygribber. VI. 0-1300m. Ab

E. gummiferum (Desf.) Samp. (Margotia g.) Hvid oljeskærm. -180cm. Næsten glat. Grundbladene 3-4 x delte med 2 sideafsnit ved grunden. Bladfligene 1-4x0,3-0,8mm. Hovedskærmen med 20-35 stråler. Frugten 10-12mm. VII-IX. 0-1000m. Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Za

Guillonea scabra (Cav.) Cosson Filtet foldfrø. 50-130cm. Blågrøn med trævlet stængelgrund og 3 x delte blade med fintdelte afsnit. 4-8 storsvøbblade. 7-13 skærmstråler. VII-X. 200-1200m. Ab Cu Gu?

Laserpitium. Foldfrø.

1. Bladfligene linje-lancet- til kileformede, 1-3mm brede .. gallicum
   " lancet- til ægformede, 6-60(100)mm brede 2.
2. 1-3 affaldende storsvøbblade ..... 3.
   Mange blivende " 4.
3. Skærmstrålerne meget ru eller hårede ..... nestleri
   " jævne eliasii
4. Småbladene med hjærteformet grund, oftest tandede ..... latifolium
   " " tilsmalnet grund, m.m. helrandede siler

Laserpitium siler L. Bjærgfoldfrø. 60-120cm. Stængelgrunden stærkt trævlet. Bladene 2-4 x delte med lancetformede afsnit på 10-35x5-12mm. 20-45 skærmstråler. Småsvøbet meget hindeagtigt. VI-VIII. Cu Gu

L. latifolium L. Bredbladet foldfrø. 50-150cm. Bladene 2 x delte med bredt ægformede afsnit på 3-10x2-6cm. De små årer danner et kortmasket netværk. 25-50 skærmstråler. VI-VII. 600-1800m. Cu Gu? Sg

L. nestleri Soyer-Will. Bregnefoldfrø. 50-80cm. Bladene 2-3 x delte, urteagtige, med tynde ribber nedenunder. Endebladsafsnittet mest 4-6 cm, friskgrønt. Afsnittene ofte kun tandede i ydre 1/2. V-VII. Ab Cu Gu

L. eliasii Sennen & Pau ssp. thalictrifolium (Samp.) Monts. (L. nestleri p.p.) 70-130cm. Bladene 3 x delte, mere stive i det, blågrønne, med fremtrædende ribber nedenunder. VI-VII. 600-1100m. Za

L. gallicum L. Fransk foldfrø. 40-80cm. Bladene trekantede, 3-5 x delte, noget læderagtige, skinnende og mørkegrønne. 20-45 skærmstråler. Ca. 10 hængende storsvøbblade. 2 underarter:
ssp. gallicum: De yderste bladflige 3-6mm brede, gennemgående tretakkede. V-VI. 400-1200m. Cu Gu
ssp. orospedanum Solanas & al.: De yderste bladflige meget smalle, 1-2 mm brede, overvejende helrandede. VI-VII. 1500-1800m. Ab?

Thapsia. Vingeskærm. Frugtens vinger dybt udrandede. Skærmen mest uden stor- og småsvøb. Trævlet stængelgrund.

1. Bladoversiden glat. Bladene 1 x delte ..... maxima
   " håret. " 1-4 x delte 2.
2. Frugten 23-29mm, vingerne 3,5-7mm brede ..... transtagana
   " 9-15mm, " mest 3-4mm brede 3.
3. Bladskederne mest 2-8cm brede. Mest 9-29 skærmstråler .... villosa
   " " 4-11mm " . " 4-10 " minor

Thapsia maxima Miller (T. nitida) Glat vingeskærm. 50-120cm. Grundbladene 1 x fligede til snitdelte med skinnende mørkegrøn overside og lilla bladstilk. Frugten mest 9-13mm. V-VI. Ab Av Ba Cc CR M Sa To

T. villosa L. Dunet vingeskærm. 70-190cm. Grundbladene 1-3 x snitdelte, bladpladen mest 12-40x11-30cm. Stænglen mest 5-25mm tyk. Skærmene kugleformede til halvkugleformede. III-VII. 0-1800m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. minor Hoffm.& Link Liden vingeskærm. 33-93cm. Grundbladene (2)3 x delte, bladpladen 8-16x7-15cm. Stænglen mest 1,5-5mm tyk. Skærmene m.m. flade. IV-VII. 200-1300m. Av Ba Cc CR M Sa Sg To Va Za

T. transtagana Brot. (T. garganica p.p.) Høj vingeskærm. 140-180cm. Stænglen 8-16mm tyk. Grundbladene 2-4 x delte, 18-36x18-26cm, tæt ruhårede ovenpå. Mest 7-18 skærmstråler. III-V. 50-1000m. Ba Cc CR M

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. Stænglen grenet fra grunden. 3 meget korte skærmstråler ... nodosa
   " " i hele sin længde. 2(3) tydelige skærmstråler 4.
4. Skærmstrålerne 15-25(40)mm. Frugterne ellipsoidiske ..... elongata
   " 5-10(25)mm. " linjeformet-aflange leptophylla

Torilis nodosa (L.) Gaertner Liggende randfrø. 20-50cm. Skærmene hovedformede, siddende eller 2-5(30)mm stilkede. Strålerne dækkede af blomster og frugter. Ydre frugter med uens delfrugter. III-VI. 0-1300m. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. IV-V. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. arvensis (Hudson) Link Markrandfrø. 20-60cm. 3 underarter:
ssp. purpurea (Ten.) Hayek: Stor- og småskærme med 2-3(4) stråler. IV-VI. 0-1300m. Av Ba Cc CR M Sa To Va Za
ssp. neglecta (Schultes) Thell.: 6-18 skærmstråler. Ydre kronblade forøgede. Griflerne 3-6 x griffelfoden. IV-VII. 0-900m. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. recta Jury (ssp. arvensis p.p.): (3)5-8 skærmstråler. Ydre kronblade kun lidt større. Griflerne 2-3 x griffelfoden. IV-VII. 0-1200m.

Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

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°. Ingen storsvøbblade. IV-VI. 0-2000m. Ab Av Ba Cc CR M Sa To Za

T. japonica (Houtt.) DC. Hvast randfrø. V-VIII. 350-1800m. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

Caucalis platycarpa L. Fodangel. 10-40cm. Opret enårig. Bladene 2-3 x delte, fintfligede, med trekantet omrids. 2-5 skærmstråler. Frugten 8-9 mm, med krogede torne. IV-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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. V-VIII. 0-1600m. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Daucus. Gulerod.

1. De fleste storsvøbblade ligner bladene. Griflerne 0,2-0,6 mm i frugt ..... 2.
   Storsvøbbladene ulig bladene. Griflerne 0,3-4,5mm i frugt 3.
2. Skærmene sidestillede og m.m. siddende ..... durieua
   " endestillede og langstilkede arcanus
3. De nedre blade med m.m. kransstillede flige ..... 4.
   Bladene uden kransstillede flige 5.
4. Skærmene flade eller lidt indadbuede med uens stråler ... crinitus
   " hvælvede med ret ens stråler setifolius
5. 2-flerårig. Tornene højst lidt længere end frugtens bredde carota
   Enårig. Tornene 2-3 x frugtens bredde. Ingen gold midterblomst 6.
6. Stænglen stivhåret forneden. Skærmstrålerne uens ..... muricatus
   " glat forneden. Skærmstrålerne ret ens aureus

Daucus durieua Lange Kortstilket gulerod. 10-45cm. Bugtet enårig. 3-8 tydeligt uens skærmstråler. Kronbladene små, ensartede, 0,5-0,8mm. Tornene 1-1,5 x frugtens bredde. IV-VI. Ab Av Cc CR M Sa To Za

D. arcanus Martin & Silvestre Småblomstret gulerod. 5-30cm. 4-7(12) meget uens skærmstråler. Kronbladene meget små, 0,2-0,4mm. Tornene lidt kortere end frugtbredden. 0-900m. IV-VI. CR

D. carota L. Vild gulerod. 3 underarter:
ssp. cantabricus Pujadas: Frugtskærmen lidet sammentrængt. Grundbladene 3-4 x delte, yderste flige linje-lancetformede. Få øvre blade. Skærmen 1,5-4,5cm bred. 600-1500m. VII-VIII. Cu
ssp. carota: Frugtskærmen stærkt sammentrængt. Skærmene 3-7(1,5-11)cm brede. 25-110cm høj. Frugten 1,8-3,2mm. V-IX. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. maximus (Desf.) Ball: Frugtskærmen stærkt sammentrængt. Skærmene 12-23cm brede. Mest 60-170cm høj. Frugten 1,5-2,5mm. IV-VII. Ba Cc

Daucus muricatus (L.) L. Uligestilket gulerod. 25-60cm. De ydre kronblade 4-7mm. Frugtens torne med stærkt udvidet og sammenflydende grund, sølvhvide. 15-35 skærmstråler på 5-65mm. IV-VII. 30-800m. Ba Cc CR To

D. aureus Desf. Gulblomstret gulerod. 35-70cm. Planten gullig med gullige blomster. De ydre kronblade 1,5-3,5cm. Tornene med udvidet og lidt sammenflydende grund. 50-880mm. IV-VI. Ab CR Cu M

D. satifolius Desf. Børstebladet gulerod. 70-120cm. Flerårig med glat eller blødhåret stængel. Bladene med lancetformet omrids. 4-11 klasestillede skærme med mest 10-23 stråler. VIII-XI. Ab? Av Ba Cc CR M To

D. crinitus Desf. Kransgulerod. 25-115cm. Flerårig med kort ruhåret stængel. Bladene med lancetformet omrids. Mest 15-25 skærmstråler. Tornene 1,5-2,5 x frugtbredden. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu M Sa To Za

Orlaya daucoides (L.) Greuter (O. kochii) Fladfrugtet bredfrø. 10-30 cm. Stivhåret enårig med 2-4 x fligede blade. 2-4 skærmstråler. Ydre kronblade 2-3 x de øvrige, 5-7mm. Frugten 10-15mm med hagekrummede, sammenflydende torne. III-V. 0-1400m. Ab Av Ba Cc CR Cu M To Va Za

PYROLACEAE

Pyrola minor L. Liden vintergrøn. Griflen 1-2,5mm, indesluttet og ret. VI-VIII. 900-2100m. M Sg Za

P. chlorantha Swartz Grønlig vintergrøn. Griflen 5-7,5mm, stærkt udragende, med bøjet grund. VI-VIII. 700-1800m. Av Cu M

Monotropa hypopitys L. Snylterod. VI-VIII. Av Cc Cu Gu M Sa Sg

ERICACEAE

1. Bladene modsatte eller i krans ..... 2.
   " spredte 3.
2. Bladene modsatte. Bægeret kronbladsagtigt, > kronen ..... Calluna
   " i krans. Bægeret mindre end kronen Erica
3. Bladundersiden hvidfiltet. Blomsten firtallig ..... Daboecia
   " grøn 4.
4. Træ med blade på ca. 8x3cm ..... Arbutus
   Dværgbuske. Bladene sjældent over 3cm 5.
5. Blosteret undersædigt. Bladene mest randhårede .... Arctostaphylos
   " oversædigt. " ikke " Vaccinium

Erica. Lyng.

1. Kronen grønlig ..... scoparia
   " lyserød eller hvid 2.
2. Kronen hvid, evt. med et svagt lyserødt skær ..... 3.
   " lyserød eller lyst rødlilla 4.
3. Kronen 4-5mm, med et svagt lyserødt skær ..... lusitanica
   " 2-3,5mm, helt hvid arborea
4. Bladene i kranse på 3 (kun sjældent 4) ..... 5.
   " " " " 4-5 7.

5. Bladene ægformede, kraftigt randhårede ..... ciliaris
" linjeformede 6.
6. Støvdragerne udragende ..... umbellata
" indesluttede cinerea
7. Støvknapperne helt udragende ..... 8.
" højst halvt udragende 9.
8. Klasen ofte bladet i spidsen. Bægerbladene butte, ca. 1mm vagans
" endestillet. Bægerbladene spidse, 1,5-2mm multiflora
9. Bladene randhårede med lange, stive hår ..... tetralix
" højst svagt og spredt randhårede 10.
10. Bladundersiden helt skjult af bladranden. Kronen 6-9mm australis
Lidt af bladundersiden synlig. Kronen 5-7mm 11.
11. Blomsterstandene skærmformede og endestillede ..... terminalis
" klaseformede, mest ensidige erigena

Erica erigena R.Ross Kærlyng. 60-120cm. Unge kviste ribbede og fintdunede. Bladene 4-8mm, med en hvid stribe nedenunder. Støvknapperne mest 1/2 udragende, uden horn. Forbladene overlapper ikke bægeret. I-IV. Ab

E. ciliaris Loefl. Krukkelyng. 30-80cm. Bladene 2-4mm, ægformede, med hvidlig underside, randhårede. Blomsterne i endestillede klaser, krukke-rørformede og lidt krumme. V-IX. 0-800m. Za

E. tetralix L. Klokkelyng. V-IX. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

E. terminalis Salisb. Kildelyng. 40-150cm. Bladene 3-7mm, 4-5 sammen. Blomsterne 6-7mm, krukkeformede. Støvknapperne indesluttede, med horn. Grenene rødbrune med et hvidt skær af korte hår. V-VIII. 100-1700m. Ab

E. cinerea L. Purpurlyng, Grålyng. 15-75cm. Bladene finttandede. Blomsterne 4-7mm, krukkeformede; stilken med 3 forblade, der er tiltrykte bægeret. Støvknapperne med tandede horn. V-IX. 0-1450m. Cu Sa? Sg Za

E. australis L. Toplyng. 30-170cm. Bladene 3,5-6mm. Støvknapperne med trekantede, ofte tandede horn. Klaserne ensidige, lidt skærmformede, delvist nikkende. I-V. 0-2000m. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

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. Ingen støvknapshorn. II-VII. Av Ba Cc CR Gu? M Sa To Za

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. Gu? Sg

E. multiflora L. Kratlyng. 30-80(200)cm. Bladene 6-11x0,8-1,3mm, 4-5 sammen, undersiden skjult. Støvknapperne 1,5mm, med sammenhængende, parallelle rum. Bægerbladene 1,5-2mm, spidse. 0-1200m. VIII-I. Ab Cu

E. arborea L. Trælyng. 1-4(7)m. Unge kviste tæt dunede af korte, glatte og længere, piggede hår. Bladene 3-5mm, 3-4 i krans. Støvfanget bredt, hovedformet og hvidt. II-VII. 0-2000m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

E. lusitanica Rud. Blegrød trælyng. 1-3,5m. Unge kviste kun med glatte hår. Bladene 5-7mm, 3 sammen. Støvfanget omvendt kegleformet og rødt.

0-750m. XII-III. Cc CR Sa To

Erica scoparis L. Grønblomstret lyng. 1-2,5m. Bladene 4-7mm, 3-4 sammen. Blomsterne 2,5-3mm, i smalle, ofte mellembrudte, endestillede klaser. Støvknapperne indesluttede, uden horn. V-VII. 0-1350m. Av Ba Cc CR Cu Gu Sa Sg Za

Calluna vulgaris (L.) Hull Hedelyng. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

Daboecia cantabrica (L.) Bab. Irsk lyng. 20-40cm. De største blade 11-14x3-5mm, med mørkegrøn overside. Løse klaser med 3-9 nikkende, krukkeformede blomster på 9-14mm. 100-1500m. III-XI. Cc

Arbutus unedo L. Jordbærtræ. 1-8m. Busk eller træ. Unge kviste med kirtelbørster. Bladene 4-11x1,5-4cm, stedsegrønne, læderagtige, skinnende ovenpå, med finttandet rand og en stilk på 1cm. Hvidlige, krukkeformede blomster på 6-10mm i hængende klaser. Frugten et rødt bær på 2 cm med finvortet overflade. IX-I. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel Hedemelbærris. 800-2500m. III-VII. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To?

Vaccinium myrtillus L. Blåbær. Av Cu Gu M Sa Sg Za

V. uliginosum L. Mosebølle. Sg Za

PRIMULACEAE

1. Med modsatte eller kransstillede stængelblade (evt. modsatte i grenenderne) ..... 2.
   Ingen modsatte eller kransstillede stængelblade 5.
2. Kronen kortere end bægeret ..... Asterolinon
   " længere " " 3.
3. Blomsterne gule ..... Lysimachia
   " af en anden farve 4.
4. Hvide blomster i en endestillet klase. Opret Lysimachia ephemerum
   Blomsterne parvise i bladhjørnerne Anagallis
5. Bladene i roset eller yderst tætsiddende ..... 6.
   En stængel med veladskilte blade 8.
6. Kronens svælg indsnøret. Enårige rosetplanter ..... Androsace
   " " næppe indsnøret. Flerårige 7.
7. Bladene 2,5-7x0,5-1,2mm ..... Vitaliana
   " større og bredere Primula
8. Blomsterne uregelmæssige. Bladene lyngagtige ..... Coris
   " regelmæssige 9.
9. Femtallig flerårig. Blomsterne i endestillede klaser ..... Samolus
   Lav firtallig enårig. Akselstillede blomster Centunculus

Primula. Kodriver.

1. Blomsten lyserød. Bladundersiden melet ..... farinosa
   " gul. Bladundersiden ikke " 2.
2. Blomsterstilkene udgår lige fra rosetten ..... acaulis
   Blomsterne i en stilket skærm 3.
3. Bægertænderne tilspidsede, 2-3 x så lange som brede ..... elatior
   " spidse, ca. så lange som brede veris

Primula elatior (L.) L. ssp. lofthousei (Hesl.-Harr.) W.W.Sm. Fladkravet kodriver. Bægeret med lysere længdebånd. Bladene ganske jævnt tilsmalnede i stilken. 1500-2400m. V-VII. Av Sa

P. veris L. Hulkravet kodriver. Bægeret ensfarvet. Bladene m.m. brat tilsmalnede i stilken. III-VI. 2 underarter:
ssp. veris: Kronen indadbuet. Bladgrunden brat, men skråt tilsmalnet i stilken, denne m.m. vinget. 500-2300m. Av Cc Cu Gu M Sg Va
ssp. columnae (Ten.) Maire & Petitm.: Kronen flad. Bladgrunden ofte svagt hjærteformet, stilken næppe vinget. 0-1900m. Cc Cu Gu M Sg

P. acaulis (L.) L. Storblomstret kodriver. Ab Av Ba Cc CR M Sa Za

P. farinosa L. Melet kodriver. To (gl.angivelse)

Androsace maximaL. Storbægret fjældarve. 2-6(15)cm. Støttebladene længere end skærmstilkene. Bægeret 8-10mm, m.m. tæthåret. Kronen 4-6mm, kortere end bægeret, lyserød eller hvidlig. III-V. 100-2200m. Ab Ba CR Gu Gu M Sa Sg To Va Za

A. elongata L. Steppefjældarve. 2-12cm. Støttebladene højst 1/2 x skærmstilkene. Bægeret 3,5-5mm, kirteldunet. Kronen ca. 3mm, hvid, kortere end bægeret. 800-1950m. II-VI. Av CR Gu M Sa Sg To Va Za

Vitaliana primuliflora Bertol. ssp. assoana Lainz Moskodriver. 1-4cm. Pudeplante med tætbladede, søjleformede stængler. Enlige, siddende, gule blomster på 6-12mm. 2000-3300m. IV-VIII. Av Cc Sg

Lysimachia nemorum L. Lundfredløs. Krybende. IV-VIII. M Sg

L. vulgaris L. Almindelig fredløs. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

L. ephemerum L. Kildefredløs. 40-110cm. Glat og opret. Bladene modsatte, stængelomfattende, linje-lancetformede, 4-10,5cm x 2-20mm. En endestillet klase med hvide blomster på ca. 7mm. VI-IX. 0-1600m. Ab CR Cu Gu M Sa Sg Va

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby Stjærnehør. 3-12cm. Glat, opret, friskgrøn enårig. Bladene linje-lancetformede, spidse, modsatte og helrandede, 3-7x0,5-1,5mm. Stjærneformet bæger på 3-6mm på nedbøjede stilke og en meget lille, hvid krone. III-VI. 0-1250m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Centunculus minimus L. Knudearve. 2-8(13)cm. Bladene spredte, ægformede, 3-4,5mm. Kronen meget kortere end bægeret. Av Ba Cc CR M Sa Sg Za

Anagallis. Arve.

1. Kronen tragtformet, lyserød eller hvid ..... tenella
   " hjulformet, rød eller blå (hvid) 2.
2. Flerårig. Kronbladene 5-12mm ..... monelli
   Enårig. Kronbladene 4-7mm 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 4-8mm, runde til bredt elliptiske. Kronen 6-10mm, nikkende i frugt. Kronrøret 1,5mm. 0-1500m. IV-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Za

A. arvensis L. Rød arve. Bladene mest ægformet-aflange. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. foemina Miller Blå arve. Bladene mest lancetformede. Blomsterstilkene lig eller kortere end bladene, 7-12mm. IV-XI. 0-1200m. Ab Cu Gu M Sa Sg Va Za

A. monelli L. Pragtarve. 10-50cm. Opret eller opstigende. Bladene m.m. lancetformede, spidse, 2-3 sammen, 6-15mm. Blomsterstilkene krumme, 2-5 cm. Kronen 11-20mm bred, mest blå. III-VII. 0-1450m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Samolus valerandi L. Samel. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Coris monspeliensis L. Pigkrans. 10-25cm. Lyngagtig flerårig med tætte, endestillede klaser af mest rødlilla blomster på 10-12mm med tolæbet krone med 5 kløvede flige og et klokkeformet bæger med 10(6-14) spidse tænder. 0-1400m. II-VII. 2 underarter:
ssp. monspeliensis: De ydre bægertænder ca. = bægerrøret. Ab CR Cu Gu M Sg To Va Za
ssp. fontqueri Masclans: De ydre bægertænder tydeligt og ofte meget kortere end bægerrøret. CR Cu M

PLUMBAGINACEAE

Plumbago europaea L. Blyrod. 30-100cm. Flerårig urt. Nedre blade langstilkede og ægformede, øvre siddende, øreformet omfattende med melet underside. Bægeret 5-7mm, tæt stilkkirtlet på ribberne. Kronen blålilla med et rør på 1,5 x bægeret, indtil 20mm. VII-IX. 0-1000m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Armeria. Fåreleger.

1. Skeden under hovedet kortere end hovedets bredde ..... 2.
   " " " mindst så lang som hovedets bredde 6.
2. Bladene ensartede, 5-15mm lange ..... 3.
   Ydre og indre blade forskellige 4.
3. Skaftet 0,5-2,5(5)cm, dunet til fintdunet. Skeden mest 2-4mm caespitosa
   Skaftet 3-9(12)cm, glat. Skeden under hovedet mest 5-9mm bigerrensis
4. Mellemste svøbblade udrandede ..... quichotis
   " " afrundede til spidse 5.
5. Skaftet 3-12cm. Svøbbladene kastanjebrune ..... trachyphylla
   " 14-20cm. Svøbbladene stråfarvede med orangegult bånd bourgaei
6. Ydre svøbblade med en påsat spids på mindst 1/3 af resten ..... 7.
   " " uden eller med en mindre brod 14.

7. Bægerspidserne udgør over 1/3 (ca. 1/2) af bægeret. Kronen hvid til blegrød ..... 8.
   Bægerspidserne udgør højst 1/3 af bægeret 10.
8. Bladene bølgede. Svøbbladene rynkede ..... pauana
   " ikke bølgede 9.
9. Bladene 0,5-5mm brede. Gamle bladskeder mest ikke trævlede transmontana
   Bladene 3-10mm brede. Gamle bladskeder trævlede villosa
10. Ydre og indre blade tydeligt uens, næsten altid randhårede ciliata
    Bladene ens (eller lidt uens og glatte) 11.
11. Svøbbladene bliver gradvist større indad ..... 12.
    De ydre svøbblade længere end de mellemste og også ofte end de indre 13.
12. Gamle bladskeder ikke trævlede ..... salmantica
    " " trævlede langei
13. Svøbbladene længderynkede, gyldenbrune med stråfarvet rand castroviejoi
    Svøbbladene ikke længderynkede, okkergule/orangebrune eller grønlige arenaria
14. Svøbbladene stærkt blæret-rynkede, stråfarvede med et brunt længdebånd ..... 15.
    Svøbbladene anderledes 16.
15. Kronen stærkt lyserød. Svøbbladenes bånd skinnende kastanjebrunt alboi
    Kronen hvid. Svøbbladenes bånd brunligt villosa
16. Svøbbladene okkerfarvede, orangebrune eller rødbrune ..... 17.
    " stråfarvede eller gullige, kan have et gyldenbrunt længdebånd 18.
17. Kronen rød. Svøbbladene orangebrune til rødbrune ..... langei
    " hvid. " okkerfarvede alliacea
18. Bladene ensartede, 1-10mm brede. Hvid krone ..... villosa
    Ydre og indre blade m.m. uens, højst 2,5mm brede 19.
19. Gamle bladskeder ikke trævlede ..... filicaulis
    " " trævlede genesiana

Armeria transmontana (Samp.) Lawrence 25-57cm. Bladene ens eller uens, fint randhårede. Skeden under hovedet mest 30-55mm. Svøbbladene stråfarvede med m.m. gyldenbrun ryg. Kronen hvid til blegrød. V-VII. 350-1200m. Av Cc Sa Va Za

A. salmantica (Bernis) N.Fel. 10-36cm. Bladene glatte, lidt uens, de indre 0,5-2mm brede, de ydre 1,5-5mm. Svøbbladene kanelfarvede til lyst kastanjebrune, undertiden med lilla plet. Lyserød krone. 1200-1700m. V-VII. Sa (S. de la Penya de Francia - SV-SSV for Salamanca)

A. ciliata (Lange) N.Fel. 9-30cm. Indre blade 0,3-1mm brede, trekantede eller furede; de ydre 0,8-2,5mm brede og flade. Gamle bladskeder noget trævlede. Svøbbladene blæret-rynkede, kanel- til stråfarvede. IV-VII. 400-1500m. Za

A. trachyphylla Lange 3-12cm. Bladene kort randhårede, de indre 1-4cm x 0,3-0,7mm, de ydre 1-2mm brede. Svøbbladene længere indad. Kronen lyserød. 1000-1700m. V-VII. Cu Gu (f.eks. mellem Casillas de Ranera og

Talayuelas i det østligste Cu)

Armeria castroviejoi N.Fel. 14-33cm. Bladene m.m. ens, 0,3-1,8mm brede, spidse, m.m. furede, med flad spids. Gamle blad eder noget trævlede. Kronen stærkt lyserød. 800-1000m. V-VI. Av Sa (f.eks. bjærgene S for Salamanca) Za

A. genesiana N.Fel. Bladene spidse, 1-årede, m.m. bugtede i randen, en lille smule uens. Skaftet ofte med fintdunet grund. 2 underarter:
ssp. genesiana: Kronen hvid. Skaftet 15-35cm, m.m. opret. Indre blade 0,5-2mm brede, de ydre indtil 2,5mm brede. IV-VI. 600-1100m. Ba CR To
ssp. belmontae (P.da Silva) N.Fel.: Kronen lyserød. Skaftet 10-16cm, m.m. buet. Indre blade 0,3-0,5mm brede, ydre 0,7-1mm. IV-V. Ba Cc

A. alboi (Bernis) N.Fel. 10-25cm. Bladene uens, ofte kort randhårede eller ru, med m.m. bølget rand; de indre 0,3-1mm brede, de ydre 0,5-2,5 mm. Gamle bladskeder noget trævlede. Stærkt lyserød krone. IV-V. CR

A. pauana (Bernis) N.Fel. 30-65cm. Bladene næsten ens, 1-6mm brede, mest 3-årede, flade, m.m. slappe, kort randhårede. Gamle bladskeder trævlede. Svøbbladene stråfarvede med et gyldenbrunt bånd. Hvid krone. V. CR (f.eks. ved Despenyaperros)

A. quichotis (G.-Albo) A.W.Hill 10-26cm. Bladene kort randhårede. de indre 0,4-1mm brede, de ydre 1-2mm brede, 3-strengede, med bugtet rand. Gamle bladskeder ikke trævlede. Kraftigt lyserød krone. 800-1000m. V-VI. Ab CR (f.eks. Ruidera-parken)

A. filicaulis (Boiss.) Boiss. 7-30cm. Bladene kort randhårede, de indre 0,4-0,8mm brede, de ydre 1-2mm brede og flade, ofte med bugtet rand. Svøbet stråfarvet til gulligt. Kronen mest hvid. VI-VII. Ab Cu

A. bourgaei Willk. ssp. willkommiana (Bernis) N.Fel. 14-20cm. Bladene kort randhårede, de indre 0,5-0,9mm brede, de ydre 1,4-2mm. Skeden 8-12 mm. Svøbbladene stråfarvede med et orangebrunt bånd og noget rynkede. VI-VII. 1500-1700m. Ab (mod S)

A. villosa Girard 20-50cm. Gamle bladskeder trævlede. Svøbbladene stråfarvede med et okker-orangefarvet bånd. Hvid krone. 3 underarter:
ssp. longiaristata (Boiss.& Reuter) N.Fel.: Ydre svøbblade med en lang, påsat spids, oftest længere end de midterste. 1000-1000m. V-VII. Ab
ssp. provillosa (Bernis) N.Fel.: Bladranden ikke bugtet. Svøbbladene let rynkede på næsten hele overfladen. 800-1100m. V-VI. Ab CR
ssp. alcaracensis N.Fel.: Bladranden bugtet. Svøbbladene rynkede til kraftigt blæret-rynkede. 900-1200m. V-VI. Ab (S. de Alcaraz)

A. alliacea (Cav.) Hoffm.& Link ssp. matritensis (Pau) Borje & al. 20-45cm. Bladene ens, 2-8mm brede, 3-5-årede, oprette, tydeligt hindekantede. Gamle bladskeder ikke trævlede. 600-2000m. V-VII. Cu Gu M

A. langei Boiss. Kurvsvøbet 7-13mm bredt. 2 underarter:
ssp. langei: 15-35cm. Bladene 0,3-3mm brede, mest rukantede, 1-3-årede. Skeden mest 10-30mm. Svøbet 7-11mm bredt. 400-1200m. VI-VII. Za
ssp. daveaui (Cout.) P.da Silva: 30-75cm. Bladene 3-7mm brede, mest fintdunede over det hele, 3-5-årede. Skeden mest 30-60mm. Svøbet 10-13

mm bredt. 600-1500m. VI-VII. Za

Armeria arenaria (Pers.) Schultes Sandfåreleger. De ydre svøbblade kan godt overrage de mellemste og indre. 4 underarter:
ssp. vestita (Willk.) N.Fel.: Svøbbladene fintdunede (eneste ssp.). Blade og bladskeder ligeledes fintdunede. 800-1200m. V-VI. Av Ba Cc
ssp. bilbilitana (Bernis) N.Fel.: De ydre svøbblade tydeligt længere end hele hovedet, ofte dobbelt så lange som de andre. Hovedet 10-15mm bredt. 450-1600m. VII-X. Gu
ssp. arenaria: Alle 10 bægerribber hårede. V-VIII. Sg Va
ssp. segoviensis (Gand.) N.Fel.: Kun de 5 bægerribber hårede, de 5 andre glatte. 800-1500m. V-VII. Av Cc M Sg To

A. caespitosa (G.Ortega) Boiss. Pudefåreleger. Pudeformet. Bladene ensartede, lidt stikkende og skinnende. Kurvsvøbet 10-15mm bredt. Skaftet oftest opdarettet rut. 1500-2500m. V-VII. Av Cc? Gu M Sg

A. bigerrensis (Pau) R.Martínez ssp. bigerrensis Ofte m.m. pudeformet med mange bladrester. Bladene kort brodspidsede, m.m. furede. Kurvsvøbet 12-15mm bredt. Skaftet jævnt. 1700-2500m. VII-VIII. Av Cc Sa (S. de Gredos, S. de Béjar)

Limonium. Hindebæger.

1. Kronen hvid ..... cossonianum
   " ikke hvid 2.
2. Kronen kraftigt lyserød. Indre dækblads grønne del trespidset caesium
   Kronen af anden farve. Indre dækblads grønne del med 0-1 spids 3.
3. Enårig. Planten mørkebrun og skør som tør ..... echioides
   Flerårig. Grå- eller olivenbrun som tør 4.
4. Hele planten tæt korthåret ..... toletanum
   Planten ikke eller kun delvist håret 5.
5. Bladene over 10 x så lange som brede: 20-65x1,5-5mm longebracteatum
   " højst 8 x " " " " 6.
6. Kronbladene kortere end bægeret. Med underjordiske udløbere soboliferum
   Kronen længere end bægeret. Ingen underjordiske udløbere 7.
7. Bladene blågrønne og hvidstænkede ..... 8.
   " mørke- til grågrønne, ikke hvidstænkede 9.
8. Indre dækblad 2,8-3,1mm bredt, altid længere end bredt carpetanicum
   " " 3,5-4,1mm " , " bredere end langt latebracteatum
9. Bladranden let nedbøjet. Aksene 2-5cm med 2-4 småaks/cm sucronicum
   " ikke " 10.
10. Bladene 10-40x2-5mm. Aksene 1-6cm med 2-4 småaks/cm lobetanicum
    " 6-40mm brede 11.
11. Med mange golde grene af 3. orden på 3-10mm ..... dichotomum
    " 0-få " " " " " 12.
12. Kronbladene blåligt lilla. Aksene med 3-4 småaks/cm i indre halvdel og 4-6 småaks/cm i ydre halvdel ..... erectum
    Kronbladene rødligt lilla 13.

13. Kronen blegt rødligt lilla ..... 14.
" rødligt lilla 15.
14. Aksene med 1-3 småaks/cm ..... thinense
" " 4-6 " " squarrosum
15. Skaftet håret i nedre halvdel ..... supinum
" glat 16.
16. Skaftet ret til lidt bøjet, uden golde grene ..... tournefortii
" zigzagbøjet, med få golde grene costae

Limonium caesium (Girard) Kuntze 15-65cm. Grundbladene visne eller væk under blomstringen. Skaftet blågrønt og hvidstænket. Kronen gederamsagtigt farvet. En del golde grene. IV-VI. 10-300m. Ab

L. echioides (L.) Miller Enårigt hindebæger. 5-12cm. Bladene 2-4x1-1,5 cm, omvendt ægformede, utydeligt fjerribbede, knudrede. Småaksene bananagtigt krummede, 1-2/cm. Aksene 2-10(18)cm. V-VII. 0-850m. Ab Cc CR Gu M Sg To Va

L. cossonianum Kuntze (L. cymuliferum) Hvidblomstret hindebæger. 15-120cm. Bladene 4-16x1,5-5cm, med mange buede sideribber og en brod på 1-3mm. Ingen golde grene. Aksene 5-20mm. VI-VIII. 0-100m. Ab

L. soboliferum Erben Goldt hindebæger. 12-35cm. Planten gold, formeres ved 5-25cm lange udløbere. 10-flere skjulte kronblade. Bladene 8-40 x 1,5-6mm, spatelformede. VIII-IX. Cu (Laguna de El Hito)

L. latebracteatum Erben Hvidstænket hindebæger. 25-70cm. Bladene 4-13 x 2-4cm, med 2-4 par buede sideribber og en brod på 2-3mm. Ingen golde grene. Kronen blegt lillarødlig. VI-VIII. 300-900m. Ab CR Cu M To

L. carpetanum Erben 25-65cm. Bladene 3-12x1,2-3cm, med 2-4 par buede sideribber. Ingen golde grene. Kronen lillarød. 5-8 småaks/cm. Aksene 8-20mm. VIII-X. CR: Villafranca de los Caballeros, Lagune de las Yeguas

L. tournefortii (Boiss.) Erben 20-75cm. Bladene som hos de 2 foregående, til dels groft bølgede, grågrønne. Ingen golde grene. Aksene 2-6cm, med 2-6 småaks/cm. 150-500m. VI-IX. To

L. lobetanicum Erben Bladene meget smalt kileformede til smalt spatelformede, noget vortede. Skafterne m.m. zigzagbøjede, ofte finvortede forneden. Med nogle golde grene. VII-IX. Ab (f.eks. Alcalá del Júcar 42 km NØ for Albacete)

L. sucronicum Erben 15-45cm. Bladene 15-55x3-12mm, smalt kile-spatelformede, m.m. vortede ovenpå. Skaftet let zigzagbøjet, med en del korte, golde grene. Kronen blegt rødliglilla. VIII-IX. Ab (f.eks. Alcalá del Júcar)

L. supinum (Girard) Pign. 10-60cm. Bladene 2-10cm x 7-20mm, spatelformede, grågrønne, ru. Skaftet let zigzagbøjet, med en del golde grene. Aksene 8-25mm med 3-7 småaks/cm. VII-IX. 100-950m. Ab CR Cu To

L. costae (Willk.) Pign. 15-50cm. Bladene 15-70x6-12mm, ikke visne under blomstringen, grågrønne. Skaftet ofte finvortet nær grunden. Aksene

8-20mm, med 4-7 småaks/cm. VIII-IX. CR To Va

L. longebracteatum Erben 25-50cm. Bladene smalt omvendt lancetformede, randen noget nedadbøjet. Skaftet zigzagbøjet, med nogle golde grene. Aksene meget lange, 3-16cm, med 1-3 småaks/cm. 650-700m. VII-VIII.CR Cu (mellem Alcázar del Rey i Cu og Pedro Muñoz i CR) LANGAKSET HINDEBÆGER.

L. erectum Erben 30-90cm. Bladene 4-11cm x 7-20mm, m.m. groft vortede, smalt kile- til næsten spatelformede. 1-4 korte, golde grene. Aksene 1-7cm. 600-700m. VI-VIII. Gu (Pangia 7km S for Pastrana ved vej CM200 - 36 km SØ for Guadalajara)

L. toletanum Erben 15-60cm. Bladene 40-85x8-26mm, vortede, med 2-4 par sideribber, kun delvist visne under blomstringen. Skaftet zigzagbøjet, med talrige, stærkt delte golde grene. Aksene 5-15mm med 6-8 småaks/cm. VI-VIII. CR Cu M To (f.eks. nær Aranjuez: saltsump 3 km Sv for, hvor N400 til Toledo grener sig fra motorvej N IV)

L. dichotomum (Cav.) Kuntze 25-90cm. Bladene 3-9,5x1,5-3cm, mest helt visne under blomstringen. Skaftet næsten ret. Bægerets krave skålformet og m.m. dybt delt efter blomstringen. Blålilla krone. VI-IX. 550-750m. CR Cu M To

L. thinense Erben 15-30cm. Bladene 2-4cm x 6-12mm, m.m. visne under blomstringen. Skaftet ofte finvortet forneden, med 0-få golde grene. 1. ordens grenvinkel 45-55°. Aksene 2,5-9cm. V-VII. 10-600m. Ab

L. squarrosum Erben 8-45cm. Bladene 2-7,5x1-2,5cm, visne eller væk under blomstringen. Skaftet med få golde grene. 1. ordens grenvinkel. 65-80°. Aksene 1-2cm. VII-IX. CR (Lagune de Alcahozo ved Pedro Muñoz)

OLEACEAE

1. Bladene trekoblede eller fjersnitdelte ..... 2.
   " hele 3.
2. Træ. Bladene finnede. Vingefrugt ..... Fraxinus
   Busk. " trekoblede. Med bær Jasminum
3. Bladundersiden lysegrå af tætsiddende, skjoldformede hår .... Olea
   " grøn. Ingen skjoldformede hår 4.
4. Grønlighvide blomster i korte akselstillede klaser ..... Phillyrea
   Blomsterne i toppe 5.
5. Bladgrunden let hjærteformet 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. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

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 takke end ribber ... axcelsior
   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 5-6mm lange, hvide, linjeformede kronblade. III-V. 200-1500m. Ab (Cc) Cu

F. pennsylvanica Marshall Rødask. -20m. Barken brunligrød og lidt furet. Brune knopper. Småbladene 8-15x2,5-5cm, svagt tandede til helrandede, m.m. dunede nedenunder. III-IV. 30-1275m. (Cc)

F. excelsior L. Ask. IV-V. 150-1800m. Cu Gu M Sa Sg Za

F. angustifolia Vahl Smalbladet ask. 5-15(25)m. 7-13 småblade. 2 ssp.:
ssp. angustifolia: Bladundersiden helt glat. XII-IV. 0-1350m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. oxycarpa (Bieb.) Franco: Småbladsundersiden dunet på midterribbens indre del. XII-IV. 0-1200m. (Cc Cu)

Syringa vulgaris L. Syren. III-V. 400-1400m. (Sa Sg)

Ligustrum. Liguster.

1. Bladene mest 6-13cm med 6-8 ribbepar ..... lucidum
   " " 3-6cm 2.
2. Unge kviste fintdunede, brunlige og matte ..... vulgare
   " " glatte og tit skinnende ovalifolium

Ligustrum vulgare L. Almindelig liguster. Toppen 3-6cm, fintdunet. Kronrøret ca. = kronfligene. Bladene lancetformede. 10-1350m. V-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

L. ovalifolium Hassk. Bredbladet liguster. -5m. Bladene elliptisk-ægformede til elliptisk aflange, skinnende mørkegrønne ovenpå, gulgrønne nedenunder. Glat top. Kronrøret 2 x fligene. IV-VI. 0-350m. (Va)

L. lucidum Aiton f. Træliguster. -10m. Bladene æg- til æg-lancetformede, ofte langt tilspidsede, meget blanke og mørkegrønne ovenpå, stedsegrønne. Toppen 12-20cm. Kronrøret = fligene. 0-100m. VI-IX. (Sa)

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. 0-800m. Ab Ba Cc CR Cu M Sg To (Av Gu Va Za)

Phillyrea. Stenved. Stedsegrønne buske eller træer. Trinde kviste. Modsatte blade. 4-tallige, små 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 4-6 par svage sideribber. III-V. 0-1300m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

P. latifolia L. Bredbladet stenved. 1-5(15)m. 2 slags blade: De unge ægformede, 2-7cm, m.m. savtakkede; de ældre lancetformede til elliptiske, 1-6cm, helrandede eller fint savtakkede. 7-11 par oftest tydelige sideribber, der er bølgede og delte mod spidsen. II-V. Ab Ba Cc CR

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. Bægerrøret længere end de trekantede tænder ..... Cicendia
   " kortere " " linjeformede tænder Exaculum
6. Bægeret dybt delt. Kronen lyserød eller gul ..... Centaurium
   " højst halvt delt 7.
7. Kronen ikke frynset, tit med vedhæng mellem kronfligene Gentiana
   " med frynser, men uden " " " Gentianella

Cicendia filiformis (L.) Delarbre Bitterblad. 3-12cm. Opret enårig. Få linjeformede bladpar på 2-6mm. Blomsterstilkene 15-20mm. Kronen 4-5mm og gul. Ab Ba Cc CR Gu M Sa Sg Za

Exaculum pusillum (Lam.) Caruel Spidsbæger. 1-10cm. Spinkel, hyppigt grenet enårig med spidse, linje-lancetformede bladpar på 2-10mm. Kronen 5-6mm, hvidgul eller lyserød. Ba Cc CR Gu M Sa Sg Za

Centaurium. Tusindgylden.

1. Kronen gul (sj. lyserød med gul midte) ..... maritimum
   " lyserød 2.
2. Blomsterne i en aksformet kvast ..... spicatum
   " i en halvskærmformet eller åben kvast 3.
3. Stængelbladene ofte 3-strengede, ikke jævnbrede. Grundbladene over 5mm brede, 3-7-strengede ..... 4.
   Stængelbladene 1-strengede, ofte jævnbrede. Grundbladene højst 5mm brede, 1-3-strengede 6.
4. Toårig. Med tydelig grundroset ..... erythraea
   Enårig. Ingen eller utydelig grundroset 5.
5. Stænglen oftest med 2-4 led. Blomsterne langstilkede pulchellum
   " " " 5-9 " . " kortstilkede tenuiflorum
6. Planten jævn og glat, blågrøn ..... linariifolium
   " filtet-ru og grågrøn 7.
7. Kronfligene mest 2-4mm. Kapslen så lang som bægeret .... favargeri
   " " 5-8mm. " længere end " triphyllum

Centaurium erythraea Rafn Marktusindgylden. 3 underarter:
ssp. erythraea: Kronfligene 3-6mm. Bægeret 1,7-4mm. Ab Cc CR M Sa Sg To Za
ssp. grandiflorum (Biv.) Melderis: Kronfligene 6-8(5-8,5)mm. Bægeret 3-4(2,5-4,5)mm, ca. 1/2 x kronrøret. Av Cc CR M Sa Sg Za
ssp. majus (Hoffm.& Link) Melderis. Kronfligene 8-9,5(7-11)mm. Bægeret 5-6,5(7,5)mm, 2/3-3/4 x kronrøret. Ab Cc CR Va

C. favargeri Zeltner Smalbladet tusindgylden. 10-20cm. Toårig med tæt

grundroset. Blomsterne små og stilkede. Stænglen grenet fra eller under midten. Za

Centaurium triphyllum (Schmidt) Melderis (C. quadrifolium) Kranstusindgylden. 15-30cm. Toårig med tæt grundroset. Blomsterne m.m. siddende i en ofte ret tæt kvast. Bladene mest i kranse på 3. Ab

C. linariifolium (Lam.) G.Beck Storblomstret tusindgylden. 20-40cm. Stænglen grenet over midten. Grundbladene mest 1-5cm x 3mm, utydeligt 3-årede. Stængelbladene mindre opad. Blomsterne 20-30mm. Ab Cu M CR To

C. pulchellum (Sw.) Druce Liden tusindgylden. Spinkel plante. Nedre blomsters stilke 2-6(1-10)mm. Ab Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. tenuiflorum (Hoffm.& Link) Fritsch Kosttusindgylden. 15-25cm. Stænglen grenet foroven. Bladene større opad stænglen. Blomsterne 12-14mm, i en tæt gaffelkvast, stilkene mindst 2mm. Bægeret ca. = kronrøret.
ssp. tenuifolium: En svag grundroset. Kronfligene livligt lyserøde, med helrandet spids. Kronrøret ikke indsnævret under kraven. Ab
ssp. acutiflorum (Schott) Zeltner: Ingen grundroset. Kronfligene blege, med et hak i spidsen. Kronrøret indsnævret under kraven. Va

C. spicatum (L.) Fritsch Akstusindgylden. 10-40cm. Glat enårig. Aksene ensidige og løse. Bladene elliptisk-aflange, 3-5-strengede, større opad stænglen. Ab Cc CR Sa Sg To Va Za

C. maritimum (L.) Fritsch Gul tusindgylden. 5-35cm. Få blomster i en åben kvast. Glat enårig. Bladene 3-strengede. Kronen 20-25mm. 1-2-årig med affaldende roset. Av Ba Cc CR M Sa To Va Za

Blackstonia. Bitterling. Glat, blågrøn enårig på 10-50cm. Bladene ofte parvist sammenvoksede. Kronen m.m. hjulformet.

1. Øvre blade ikke eller næppe tilsmalnede mod grunden ... perfoliata
   " " tydeligt tilsmalnede mod grunden 2.
2. Øvre blade smalt forbundne ved grunden ..... serotina
   " " ikke eller næppe forbundne imperfoliata

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson Spydbitterling. Bægertænderne linjeformede, 1-ribbede. Ab Av CR Sg Va Za

B. serotina (Koch) G.Beck (B. acuminata) Høstbitterling. Bægertænderne linje-lancetformede, ofte 3-ribbede forneden, 3-4 x røret. Ab CR Sg To Va

B. imperfoliata (L.f.) Samp. Lancetbitterling. Bægertænderne lancetformede, tydeligt 3-ribbede, 2 x røret. Ab CR Sg To Va

Gentiana. Ensian.

1. Kronen gul, delt næsten til grunden i 5-9 flige ..... lutea
   " blå, kun lidt delt 2.
2. Blomsterne mest 4-tallige, i ende- og akselstillede nøgler cruciata
   " 5-tallige, ikke i nøgler 3.

3. Kronen 10-lappet. 2-5cm høj ..... boryi
" 5-lappet. 10-40cm høj pneumonanthe

Gentiana lutea L. Gul ensian. 50-150cm. Bladene buestrengede med 5-7 årer, de nedre 20-30x4-15cm. Blomsterne 2-3cm, i kranse i stænglens øvre halvdel. VI-VII. 900-2100m. Av Cc Gu M Sa Sg Za

G. pneumonanthe L. Klokkeensian. VII-IX. 0-3000m. Av Cc Gu M? Sa Sg Za

G. cruciata L. Korsensian. 15-40cm. Stængelbladene mest 3-strengede og 5-10x1-2,5cm, de nedre skedeformet sammenvoksede. Kronen 2-2,5cm, rent blå indvendigt. VI-VIII. 800-2000m. Cu Gu

G. boryi Boiss. Tueformet flerårig. Bladene ægformede til runde, butte, ret tykke, bruskrandede. Kronen 8-10mm, omvendt kegleformet. VII-X. 1000-2900m. Av (S. de Gredos) Cc Sa

Gentianella amarella (L.) Börner Smalbægret ensian. IX-X. 1500-1600m. Cu Gu

Swertia perennis L. Stjærneensian. 15-60cm. Nedre blade i en slags roset, 4-10x1-2cm. Blomsterne i en åben kvast. Kronen hjulformet, mørkt skidenlilla, spidsfliget. Flerårig. VIII-IX. 1400-2400m. Cu Sg

APOCYNACEAE

Nerium oleander L. Nerie. 1-5m. Busk. Bladene oftest 3 sammen, linje-lancetformede, op til 12x2cm, læderagtige, noget grågrønne, med tætte, kamlignende ribber og bruskagtig rand. 3-4cm brede, lyserøde (sj. hvide) blomster med et kronrør på 2cm. V-X. 0-800m. Ab Ba Cc CR (M)

Vinca minor L. Liden singrøn. Blomsterne 2,5-3cm brede. III-V. Sg

V. difformis Pourret Bleg singrøn. 20-50cm. Blomsterne 3-4,5cm brede, blegblå eller næsten hvide. Bladene 2,5-7cm, glatrandede. Bægertænderne 8-13mm. II-VI. 0-800m. Ab Ba Cc Gu Sa

V. major L. Stor singrøn. Blomsterne 3-5cm brede, blålilla. Bladene 2,5-9cm, fint randhårede (lup). Bægertænderne 14-18mm. III-VI. 0-750m. (Av Cc Gu M Sa Sg Va Za)

ASCLEPIADACEAE

1. Tykke, kødede stængler. Skællignende, affaldende blade Caralluma
Bladene veludviklede og blivende 2.
2. Bladgrunden dybt indbugtet. Hvidblomstret slyngplante Cynanchum
" højst lidt indbugtet 3.
3. Kronfligene nedbøjede. Bladene m.m. lancetformede ..... Asclepias
" udstående til skråt opadrettede. Bladgrunden bred Vincetoxicum

Asclepias curassavica L. Ravsilkeplante. 30-120cm. Opret 1-flerårig. Bladene lancetformede, indtil 10x2cm, med halvglat underside. Ende- og akselstillede skærme med rosa blomster med orange bikrone. IV-VI. (Ab)

A. syriaca L. Kæmpesilkeplante. 100-150cm. Blågrøn flerårig. Bladene 15-23x5-9cm, bredt lancetformede med hviddunet underside. Skærmene man-

geblomstrede. Krone og bikrone begge lyserøde. VI. 800m. (Sa)

Cynanchum acutum L. Spids svalerod. 20-100cm. Bladene spidst ægformede med dybt hjærteformet grund, 3-7cm. Tætte skærme i bladhjørnerne på 1-6 cm lange stilke. Blomsterne 6-12mm brede. VI-IX. 0-650m. Ab M Va Za

Vincetoxicum nigrum (L.) Moench Sort svalerod. 40-80cm. Kronen mørkt brunlilla med rette hår på oversiden. Bladene m.m. siddende. IV-IX. 100-2000m. Ab Av Ba Cc CR M Sa Sg To Va Za

V. hirundinaria Med. Svalerod. Kronen gul med krumme hår på oversiden. VI-VIII. 100-1500m. Ab Ba Cu Gu Sa To

Caralluma munbyana (Decne) N.E.Br. Furet ådselblomst. 5-15cm. Sukkulent med firkantede stængler med furede sider. Skærme med under 10 brune blomster på 6-8mm. IX-XI. 500-850m. Ab

CONVOLVULACEAE

1. Klatrende snylteplanter uden bladgrønt ..... Cuscuta
   Fritlevende planter med bladgrønt 2.
2. Kronen 3-5mm, ca. halvt delt ..... Cressa
   " over 5mm, næppe delt 3.
3. Forbladene brede og bladagtige, dækker delvist bægeret Calystegia
   " små, dækker næppe bægeret 4.
4. Støvfanget med 2 tråd- til kølleformede lapper ..... Convolvulus
   " " 1-3 kugleformede lapper Ipomoea

Cuscuta. Silke.

1. Trådene m.m. orange. Støvfangene hovedformede ..... 2.
   " hvidlige, gullige, lyserøde eller rødlige. Støvfangene forlængede 3.
2. 5-tallig blomst. Kronfligene trekantede og spidse ..... campestris
   4-tallig blomst. " ægformede og butte australis
3. Bæger og kronflige tæt finvortede ..... 4.
   " " " jævne, eller med små, spredte vorter 5.
4. Blomsterne mest 5-tallige. Bægertænderne mest længere end brede planiflora
   Blomsterne mest 4-tallige. Bægertænderne mest bredere end lange nivea
5. Bægerrøret gennemskinneligt og netåret ..... approximata
   " mat, ikke netåret 6.
6. Blomsterne mest 4-tallige ..... europaea
   " " 5-tallige 7.
7. Bægertænderne hindeagtige eller fortykkede på ydersiden, uden kredsrundt tværsnit, oftest rødlige ..... epithymum
   Bægertænderne ikke hindeagtige, fortykkede i spidsen, ofte med kredsrundt tværsnit, hvidlige, gullige eller gennemskinnelige planiflora

Cuscuta campestris Yuncker Svinesilke. Stænglen ret kraftig. Hovederne 10-12mm. Kapslen 2-3mm. Kronskællene frynsede og udragende, af længde med kronfligene. VII-X. 0-1000m. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Cuscuta australis R.Br. ssp. tinei (Insegna) Feinbrun Firtallig pileurtssilke. Kapslen 3,5-4mm. Kronskællene små, kløvede, kortere end kronrøret. VII-VIII. 0-400m. Ba CR

C. europaea L. Nældesilke. Hovederne 10-15mm. Bægertænderne butte, ikke fortykkede i spidsen. Kronen klokkeformet. Kronskællene små, tiltrykte kronrøret. VI-X. 900-2500m. Av Sa Sg Za

C. approximata Bab. Fluevingesilke. Nøglerne 7-12mm, tætte. Bægeret gyldengult og fluevingeagtigt som tørt; tænderne korte, med en kødet, but spids yderst. V-IX. 0-2700m. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sg To Va Za

C. epithymum (L.) L. Lyngsilke. Trådene ofte rødlige eller rødlilla. Hovederne 5-10mm, tætte. Bægertænderne trekantede og spidse. Kronskællene spatelformede, frynsede, bøjede ind over frugtknuden. IV-IX. 0-3000m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

C. nivea M.A.Garcia Snehvid silke. Trådene 0,4mm tykke. Nøglerne indtil 5,5mm brede. Blomsterne små og hvide, indtil 2,2mm. Mest på Cistaceae og Labiatae. 500-2050m. VI-IX. Cu Gu M Sg Va

C. planiflora Ten. Hvidblomstret silke. Nær foregående. Blomsterne også hvide, men over 2,4mm. Bægeret = kronrøret, med fortykkede og halvt eller helt valseformede tænder. III-VII. Ab Ba Cc Cu M To

Cressa cretica L. Strandpude. 10-30cm. Pudeagtig, grådunet plante. Bladene ægformede med hjærteformet grund. Blegt lyserøde blomster i korte, endestillede aks. VI-XI. 0-700m. CR Cu M To

Calystegia sepium (L.) R.Br. Gærdesnerle. IV-IX. 5-750m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Va Za

Convolvulus. Snerle.

1. Stængelbladene brat tilsmalnede i en tydelig stilk ..... 2.
   " jævnt " mod grunden (eller med 1-2mm stilk) 4.
2. Bladene fligede. Kronen katostfarvet, 2-3cm bred ..... althaeoides
   " hele 3.
3. Flerårig. Kronen hvid eller lyserød, 15-25mm ..... arvensis
   Enårig. Kronen blå, 8-12mm siculus
4. Enårig. Kronen mest blå til lilla yderst, så hvid og gul ..... 5.
   Flerårig. Kronen lyserød til hvid 7.
5. Blomsterstilkene kortere end bægeret ..... humilis
   " flere gange længere end bægeret 6.
6. Bæger og kapsel glatte til svagt dunede ..... meonanthus
   " " " dunede tricolor
7. Dværgpudebusk. Højst 10cm ..... boissieri
   Ikke pudeformet 8.
8. Stænglerne overvejende tiltrykt hårede ..... lineatus
   " " udstående " 9.
9. Blomsterne siddende i endestillede hoveder lanuginosus
   " stilkede cantabrica

Convolvulus boissieri Steudel Pudesnerle. Tæt tiltrykt dunet, sølvbladet med stærktgrenede stængler. Bladene indtil 20mm. Blomsterne 15-20 mm, meget kortstilkede, hvide til lyserøde. VI-VII. 700-2300m. Ab

C. lanuginosus Desr. Hovedsnerle. 15-30cm. Bladene linje-lancetformede, de nedre med udvidet, hindeagtig grund. Kronen 15-20mm, lyserød med 5 delvist hårede længdebånd. II-VIII. 50-2150m. Ab CR Cu

C. lineatus L. Smalbladet snerle. 3-15cm. Bladene 2-5cm x 4-8mm. Blomsterne kortstilkede og 1-4 på hver klasestilk, 18-30mm, 2-3 x bægeret, lyserøde. V-VIII. 100-1800m. Ab Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. cantabrica L. Rank snerle. 15-60cm. Bladene aflange til smalt elliptiske, de nedre med udvidet, hindeagtig grund. Kronen 12-25mm, lyserød med delvist hårede bånd. IV-VIII. 300-1000m. Cu M To

C. humilis Jacq. Kortstilket snerle. 10-30cm. Bægeret svagt dunet og hindekantet. Kronen blålilla, 7-12mm. IV-VI. 100-1200m. Ba M

C. tricolor L. Jomfruskørt. 10-30cm. Bladene spatel- til omvendt lancetformede, indtil 4,5x1,5cm. Planten filtet og lådden. Kronen 16-25mm. Bægerbladene smallere midtpå. IV-VI. 30-520m. M

C. meonanthus Hoffm.& Link Smalbladet jomfruskørt. Bladene mest linje- til omvendt lancetformede. Bægerbladene lancet- til smalt ægformede. III-VII. 30-1400m. Ba Cc M

C. siculuc L. Blå snerle. 10-50cm. Svagt dunet. Bladene lancet- til ægformede med hjærteformet grund. Planten dunet. II-VII. Ba Sa

C. arvensis L. Agersnerle. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. althaeoides L. Katostsnerle. 30-60cm. De nedre blade uregelmæssigt trekantede, de øvre næsten helt delte i 5-8 flige, hvoraf den midterste er grofttandet. Udstående, ofte brunligt håret. III-VIII. 0-1500m. Ab Ba Cc CR M To

Ipomoea purpurea Roth Rød tragtsnerle. 1-5m. Enårig. Bladene hele og hjærteformede. Bægerbladene 10-16mm, med lange børster nær grunden. Kronen 4-6cm, rødlilla, lyserød eller blå. VI-XI. (Ab CR M)

MENYANTHACEAE

Menyanthes trifoliata L. Bukkeblad. Av M Sg

BORAGINACEAE

1. Nødderne åbentsiddende og tornede ..... 2.
   " ikke tornede 4.
2. Støvdragerne rager ud af den m.m. valseformede krone Solenanthus
   " indesluttede 3.
3. Nødden kun randpigget. Blomsten forglemmigejagtig ..... Lappula
   Hele nøddens yderside pigget. Blomsten anderledes Cynoglossum
4. Kronrøret ca. så langt som bredt eller kortere ..... 5.
   " længere end bredt 7.

5. Kronrøret meget kort. Blomsten stjærneformet, spidsfliget Borago
" ca. så langt som bredt. Blomsten butlappet 6.
6. Stivhåret over det hele. Kronen himmelblå ..... Pentaglottis
Glat til svagt stivhåret Omphalodes
7. Sviklen helt eller overvejende uden støtteblade ..... 8.
" med støtteblade hele vejen 12.
8. Kronen m.m. valseformet. Griflen udragende ..... 9.
" med m.m. udbredt krave. Griflen indesluttet 10.
9. Støvdragerne udragende ..... Solenanthus
" indesluttede Symphytum
10. Kronrøret lukket af svælgskæl. Kronen ofte lyseblå ..... Myosotis
Kronen uden svælgskæl 11.
11. Kronen hvid ..... Heliotropium
" gul Amsinckia
12. Planten glat, men ofte hvidknudret ..... Cerinthe
" tydeligt håret 13.
13. Øvre blade modsatte eller i krans. Fladtrykt frugtbæger Asperugo
Bladene spredte. frugtbægeret ikke fladtrykt 14.
14. Dværgbusk ..... Lithodora
Urter 15.
15. Griflen udragende ..... 16.
" indesluttet i kronen 17.
16. Kronrøret let bøjet, kraven noget uregelmæssig ..... Echium
" ret, kraven regelmæssig Onosma
17. Bægertænderne ringformet tilbagebøjede i frugt ..... Rochelia
" ikke ringformede 18.
18. Bægertænderne kortere end røret ..... 19.
" længere " " 21.
19. Støttebladene længere end blomsterne. Frugtbægeret opblæst Nonea
" kortere " " 20.
20. Kronrøret med 5 hårbundter. Bægeret 5-kantet ..... Pulmonaria
" " tydelige svælgskæl Anchusa
21. Kronrøret med 5 iøjnefaldende svælgskæl ..... Anchusa
" uden eller med 5 mindre svælgskæl 22.
22. Frugten med en kort stilk. Bægeret større i frugt ..... Alkanna
" uden stilk. Frugtbægeret næppe større Lithospermum

Heliotropium europaeum L. Almindelig skorpionsurt. 5-40cm. Oftest opret, tiltrykt dunet enårig. Bladene m.m. ægformede, grågrønne på begge sider. Sviklen bispestavsformet. Bægeret næsten helt delt. Kronen 2-4 mm bred. III-IX. 0-1750m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

H. supinum L. Lav skorpionsurt. 10-30cm. Hvidfiltet enårig med opret midtergren og udstrakte sidegrene. Bægeret under 1/4 delt, tykt og pæreformet i frugt. Ellers som foregående. VI-XI. 0-680m. Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Va Za

Lithospermum. Stenfrø.

1. Kronen gul. Enårig ..... apulum
" hvid eller blå 2.

2. Enårig. Bladene 1-strengede. Frøene rynkede ..... 3.
   Flerårig. Bladene fjerstrengede. Frøene jævne 4.
3. Frugtstilken kølleformet. Kronen mest blå ..... incrassata
   " valseformet. " hvid arvense
4. Kronen mørkeblå (12)14-20mm. Med udløbere ..... purpurocaeruleum
   " gullighvid, 4-6mm. Ingen " officinale

Lithospermum officinale L. Lægestenfrø. Ab Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. purpurocaeruleum L. Blåt stenfrø. 15-60cm. Bueformede stængler i større bevoksninger. Lancetformede, spidse blade på 3,5-8cm. Kronen først rødlilla, senere mørkeblå. IV-VII. Ab Cu Gu M Sg? To. 300-2000m.

L. apulum L. (Neatostema a.) Gult stenfrø. 5-25cm. Stivhåret, halvskærmformet forgrenet foroven. Bladene m.m. linjeformede. Sviklerne tætte, ofte 2-3 sammen. Kronen 4-6mm. III-VI. 0-1600m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

L. arvense L. ssp. arvense Rynket stenfrø. 10-50cm. Stænglen enlig. Bægertænderne 4-5,5mm, mindst så lange som kronrøret. II-VII. 10-1900m. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. incrassatum Guss. (L. arvense ssp. gasparrinii) Køllestenfrø. Mest flerstænglet med 1 opret og resten udstrakte til opstigende. Bægertænderne 2-3mm, mest kortere end kronrøret. Ab Cu Gu M Sg To Va. III-VI.

Lithodora fruticosa (L.) Griseb. Smalbladet stenfrø. 15-60cm. Kronen svagt stivbørstet på fligene. Grenene oprette, vredne, de gamle mørkegrå, de unge hvidbørstede. Bladene 5-23x1-2,5(3,5)mm. II-VII. 100-2100 m. Ba Cc? CR Cu Gu M Sg To Va

L. diffusa (Lag.) Johnston Opstigende stenfrø. Kronen tiltrykt håret udvendigt. Grenene med tiltrykte og udstående børster. Bladene m.m. tvefarvede, de ældre knudret-stivbørstede ovenpå, butte. 2 underarter:
ssp. diffusa (L. prostrata): Grenene udstrakte eller klatrende. Bladene udstående, flade eller lidt omrullede. Støvknapperne aflange. Nødden 3-4x2mm. I-IX. 0-1200m. Sa Va Za?
ssp. lusitanica (Samp.) Silva & Rozeira: Opret og stærktgrenet. Bladene tiltrykte, stærkt omrullede, tykke. Støvknapperne runde. Nødden 2,5-3 mm. XII-VI. 100-1200m. Ba Cc

Onosma tricerosperma Lag. Hornet æselurt. 20-40cm. Flerstænglet. udstående stivbørstet flerårig. Nedre blade 8-15cm x 4-15mm. Toppen stærkt grenet. De bleggule kroner 16-23mm. 2 underarter:
ssp. tricerosperma: Stænglerne grønlilla. Bægertænderne ofte lilla. Nødden 6-9mm med horn på 2-4mm. IV-VIII. 600-1000m. Ab CR Cu To
ssp. granatensis (Deb.& Degen) Stroh: Stænglerne gullige. Bægertænderne grønne. Nødden med horn på indtil 2mm. V-VII. 800-1700m. Cu Gu Sg Va

Alkanna tinctoria (L.) Tausch Farvestilkfrø. 8-20cm. Kraftigt stivhåret flerårig. Hårene indtil 2mm. Sviklerne tætte, med støtteblade på 10-12mm. Kronen 5-8mm, mest kraftigt mørkeblå. II-VI. 0-1700m. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sg Za

Echium. Slangehovede.

1. Kronen mest med 1-2 udragende støvdragere ..... 2.
   " med 3-5 udragende støvdragere 3.
2. Kronen kun håret på rand og ribber ..... plantagnieum
   " jævnt håret creticum
3. Kronen 4-10mm ..... 4.
   " 11-25mm 6.
4. Grundbladene mest under 15mm. Kronen kornblå til blålilla vulgare
   " " over 25cm 5.
5. Kronen blålighvid. meget smalt tragtformet ..... lusitanicum
   " mørkt blågrå, tydeligt udvidet fortil salmanticum
6. Kronen kornblå til blålilla ..... vulgare
   " bleg eller lilla-lyserød 7.
7. Kronen lilla-lyserød. Blomsterstanden en åben top ..... rosulatum
   " m.m. kødfarvet 8.
8. Blomsterstanden stærkt grenet. Bladbørsterne stikkende asperrimum
   " aksformet 6.
6. Ofte flerstænglet. Stænglen blødbørstet. Kronen gullig .... flavum
   Mest enstænglet. Stænglen stivbørstet boissieri

Echium asperrimum Lam. Stikkende slangehovede. 50-100cm. Stærktgrenet fra nær grunden og med hvidgrå, stikkende børster. Kronen 13-18mm, kødfarvet-lyserød, svagt uregelmæssig. V-VII. Ab Cu Gu M Sa Sg To Va Za

E. lusitanicum L. Småblomstret slangehovede. M.m. blødhåret, flerstænglet flerårig. Grundbladene 25-45x1,5-7cm. Aksformet stand. Kronen 3,5-5,5(6,5)mm. VI-VIII. 350-900m. Ab Av Sa

E. salmanticum Lag. Mangestænglet slangehovede. Nær foregående, men kronen mest 6,5-8,5mm. Bægertænderne med børster og nogle hår (med børster og mange hår hos lus.). VI-X. 300-1250m. Av Cc Sa

E. flavum Desf. Gult slangehovede. 20-70cm. Grundbladene 4-15x1-3cm, blødbørstede. Kronen gullig til gulligt lyserød, meget smalt tragtformet. Toppen mest 3-6cm bred. IV-VIII. Ab Av Cc CR Cu M Sa To

E. boissieri Steudel Aksslangehovede. 60-250cm. Opret toårig. Grundbladene 10-25x4-5cm, med bløde, tiltrykte børster. Kronen 16-18mm, lyserød. V-VII. 300-1300m. Ab Ba Cc CR Gu M

E. vulgare L. Almindeligt slangehovede. 2 underarter:
ssp. vulgare: Kronen (6)10-15mm. (4)5 tydeligt udragende støvdragere. Bladene silkehårede med spredte børster med næppe knudret grund. VI-IX. 800-2200m. Av Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. pustulatum (Sm.) Schmid & Gams: Kronen 11-21mm. 3-4(5) lidt udragende støvdragere. Bladene stivhårede med talrige børster med tydeligt knudret grund. V-VIII. 0-1200m. Ab Cc CR Cu Gu M Sa To Va

E. plantagineum L. Purpurslangehovede. 20-60cm. Opret og blødhåret, 1-2-årig. Kronen 18-30mm, tragtformet, først blå-, siden rødlilla, så lyserød. II-VII. 0-1200m. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

E. creticum L. ssp. coincyanum (Lacaita) Fern. Tungeslangehovede.

25-90cm. Mest flerstænglet, stivhåret toårig. Nedre blade 6-18x1-2,5cm med hvidlige hår. Kronen mørkeblå og m.m. lilla. II-VI. 0-100m. Ab Ba

Echium rosulatum Lange 30-70cm. Opret, stivhåret flerårig. Bladene 2-8 cm x 5-25mm, m.m. kortbørstede. Toppen meget åben og med bladlignende støtteblade. Kronen 11-35mm. V-VIII. 0-900m. Ba Cc Sa Za. TOPSLANGEHOVEDE.

Pulmonaria longifolia (Bast.) Boreau Smalbladet lungeurt. 10-40cm. Grundbladene ganske jævnt tilsmalnede i en stilk, der er meget kortere end den lancetformede bladplade, mest hvidplettede. Kronen lilla til blå. IV-VII. 0-1600m. Av Cu Gu Za

Nonea. Kosakurt. Nødden med en fortykket, kravelignende ring forneden.

1. Bægeret ca. 1/4 delt. Kronen hvid eller gullig ..... ventricosa
   " ca. 1/2 " . " mørkere 2.
2. Kronen brunlilla, 8-12mm. Planten med få og små kirtelhår vesicaria
   " blå (sj. lyserød), 6-7mm. Planten ukirtlet micrantha

Nonea ventricosa (S.& S.) Griseb. (N. echioides, "N. pulla") Hvid kosakurt. 10-40cm. Ukirtlet enårig. Kronen ca. 1/3 delt. Bægeret 3,5-4mm i blomst, 8-12mm i frugt og opblæst. III-VI. Ab CR Cu Gu M To Va

N. vesicaria (L.) Rchb. Klokkekosakurt. 10-50cm. Kronen ca. 1/2 delt. Bægeret 5-7mm i blomst og 10-15mm i frugt og klokkeformet. II-V. 0-1000 m. Ab Ba Cc M To

N. micrantha Boiss.& Reuter Småblomstret kosakurt. 5-40cm. Kronen 6-7 mm, ca. 1/2 delt. Bægeret 3-5mm i blomst og 6-11mm i frugt. III-V. 0-1500m. Sb CR Cu M To Va

Symphytum officinale L. Lægekulsukker. Stænglen vinget. Blomsterne lilla eller blegrøde. 100-1200m. III-VII. Cc Gu M? Sg

S. tuberosum L. ssp. tuberosum Knoldkulsukker. 10-40cm. Stænglen lidet vinget. Blomsterne lysegule. III-VI. Av Cc Cu M Sa Sg. 300-1500m.

Anchusa. Oksetunge.

1. Bægeret højst 2/3 delt ..... 2.
   " næsten helt delt 3.
2. Bladene med korte hår uden samt børster med knudret grund undulata
   Alle bladenes hår med knudret grund granatensis
3. Kronen 10-16mm bred, kraftigt mørkeblå ..... azurea
   " 2-6mm bred, lyseblå 4.
4. Kronen regelmæssig, kronrøret ret ..... puechii
   " lidt uregelmæssig, kronrøret lidt bøjet 5.
5. Bladene næsten helrandede, næppe bølgede ..... orientalis
   " tandede og stærkt bølgede arvensis

Anchusa undulata L. Bølget oksetunge. 15-55cm. Bladene ofte med bølget rand, spidse, linje-lancetformede. Kronen blå eller lilla, 7-15mm lang og 3-8mm bred. IV-VI. 0-1400m. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg Va Za

Anchusa granatensis Boiss. Nær foregående, men stængelbladene nedløbende. Kronrøret ca. 6mm og ca. = bægeret. III-VI. 100-1800m. Ab Av Ba Cc CR M

A. azurea Miller (A. italica) Blå oksetunge. 30-80cm. Kronen 6-10 x 10-15mm. Sviklerne forlænges i frugt, så bægrene sidder 1-2cm fra hinanden. Frugterne 7-10x2-3mm. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sg To Va. III-VIII.

A. puechii Valdés 30-50cm. Opret enårig. Stive børster med stærkt knudret grund. Sviklen i frugt indtil 5(7)cm. Bægeret i blomst 2-5mm, i frugt -8mm. Kronrøret 2,5-3,5mm. Kronen 2-3,5mm bred. II-V. Ba

A. arvensis (L.) Bieb. Krumhals. Sviklerne tætte hele tiden. Kronrøret 5-7mm, bøjet midtpå. Nødderne spredt knudrede. V-VIII. 400-1200m. Av Cc CR M Sa Sg To Va Za

A. orientalis (L.) Rchb.f. Bredbladet krumhals. Bladene bredt lancetformede. Sviklerne bliver m.m. åbne først på blomstringen. Kronrøret 4-5mm, bøjet før midten. Nødderne tæt og stærkt knudrede. 450-1400m. V-VII. Ab Gu Va Za

Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch Femtunge. 30-100cm. Stivhåret flerårig. Nedre blade 10-40cm, lancet- til ægformede, undersiden med fremtrædende sideribber. Bægeret næsten helt delt. Kronen blå med hårede svælgskæl. III-VIII. 0-1600m. Av Cc Gu M Sa Sg Za

Borago officinalis L. Hjulkrone. 20-60cm. Enårig. Kronen klart blå, med 5 spidse, lancetformede, udspærrede flige på 8-15mm. Støvknapperne fremadstrakte som en slags rør. Ab Ba Cc CR M To Za. I-VII. 0-900m.

Amsinckia lycopsoides (Lehm.) Lehm. Hønsemajsurt. 20-50cm. Nødderne 2,5-3x1,5-1,8mm, ryggen med tværkamme. Griflen 2-2,5mm. Støvdragerne sidder nær kronrørets midte. Kronskællene med håret rand. 700-900m. V-VI. (Sa Sg)

A. calycina (Moris) Chater Bladet majsurt. 15-50cm. Nødderne 2-2,2 x 1,2-1,5mm, ryggen svagt rynket. Griflen 3-3,5mm. Støvdragerne sidder i kronrørets øvre 1/3. Kronskællene glatte. IV-VII. 600-1500m. (Av Za)

Asperugo procumbens L. River. -70cm. Stivhåret, liggende til klatrende enårig med stive, nedbøjede hår. Kronen 2-3mm. Bægertænderne vokser i frugt til 2 takkede, trekantede blade. IV-VI. 100-2300m. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Rochelia disperma (L.f.) Koch ssp. retorta (Pallas) Kotejowa Ringbæger. 5-20cm. Opret, dunet enårig. Kronen 2-4mm, blå med valseformet rør og tragtformet krave. Bægeret helt delt, tænderne til sidst bøjede ind over de 2 frugter. Smalle stængelblade. IV-VII. 250-2000m. Ab Av Cu M Sg To Va Za

Myosotis. Forglemmigej.

1. Alle bægerets hår ens: rette og tiltrykte ..... 2.
   Bægeret med kroghår eller 2 forskellige slags hår 7.
2. Stænglen med udstående hår, i det mindste forneden ..... 3.
   " tiltrykt håret eller glat forneden 4.

3. Flerårig. Kronen 4-8mm bred ..... secunda
   1-2-årig. " 2-3mm " sicula
4. Med udløbere, der kan være underjordiske ..... stolonifera
   Uden " 5.
5. Frugtstilkene mest kortere end bægeret ..... sicula
   " længere end bægeret 6.
6. Frugtbægeret 3,5-5mm. Frugterne 1,4-1,8mm, sortbrune ..... laxa
   " 2-3,5mm. " 1-1,2mm, brune debilis
7. Flerårig. Kronen 5-9mm bred ..... decumbens
   1-2-årig 8.
8. Frugtstilkene 1,5-3 x bægeret ..... arvensis
   " gennemgående kortere end bægeret 9.
9. Blomsterne først lysegule eller hvide, siden blå ..... discolor
   " af samme farve hele tiden 10.
10. Kronen gul ..... 11.
    " blå 12.
11. Kronen ca. 4mm lang, 2mm bred. Sjældent over 10cm høj persoonii
    " " 2mm " , 1mm " . Op til 20cm høj balbisiana
12. Næsten alle frugtstilke nedbøjede ..... refracta
    Alle eller øvre frugtstilke opadrettede 13.
13. Alle stængelhår udstående ..... minutiflora
    " eller øvre stængelhår tiltrykte 14.
14. Uden kroghår nederst på stænglen og bladundersiderne ramosissima
    Med " " " " " " stricta

Myosotis sicula Guss. Toradet forglemmigej. -25cm. Blomsterne toradet stillede, kun de nederste frugtstilke længere end det 1/3 delte bæger. Nødderne med afrundet grund. Kronen indtil 3mm bred. V-VIII. 20-1600m. Ab Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

M. debilis Pomel Nær foregående, men grundbladene smalt ægformede (bredt linjeformede hos s.). Bægeret ca. 1/2 delt i frugt. Kronen 4mm bred. IV-VI. 0-700m. Ba Cc CR M Sa Sg To Za

M. laxa Lehm. ssp. caespitosa (Schultz) Hyl. Sumpforglemmigej. V-VI. 0-1850m. Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

M. stolonifera (DC.) Leresche & Levier Kortbladet forglemmigej. 6-20 cm. Stænglerne tynde med mange, ofte stærktgrenede udløbere fra de nedre bladhjørner. Bladene brede, indtil 2(3,5)x1cm. Kronen 3-4mm bred. V-VIII. 300-1800m. Ab Cc Gu M Sa Sg To Za

M. secunda Murray Nikkende forglemmigej. 20-40cm. Stænglen rodslående, undertiden med udløbere. Frugtstilkene 7-20mm, udstående til hængende. Kronen 5-8mm bred, først lyseblå, så himmelblå. VI-VII. 200-1800m. Av Cc CR Gu M Sa Sg Va Za

M. decumbens Host ssp. teresiana (Sennen) Grau Fjældforglemmigej. 20-50cm. Bægeret med afrundet grund. Stænglen med ofte over 6 led. Kronrøret under 2 x bægeret. V-VIII. 100-2900m. Ab Av M Za

M. arvensis (L.) Hill ssp. arvensis Markforglemmigej. IV-VII. 0-2000m. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

Myosotis ramosissima Rochel Bakkeforglemmigej. III-VI. 2 underarter:
ssp. ramosissima: Kun med blomster foroven. Frugtbægeret indtil 4mm, tænderne smalt trekantede. Kronen næppe længere end bægeret. 0-2200m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. globularis (Samp.) Grau: Med blomster næsten til stængelgrunden. Frugtbægeret næppe over 2mm, tænderne bredt trekantede. Kronen tydeligt længere end bægeret. 0-1500m. Ab Ba Cc CR Gu M Sg To Va

M. minutiflora Boiss.& Reuter ssp. segobrigensis Valdés Småblomstret forglemmigej. -15cm. Spinkel, med fjærne blade op til de nederste blomster. Kronen næppe 1mm bred, lyseblå. Blomsterne meget tætstillede. Nedre frugtstilke tit bøjede. V. 850-1200m. M Sa Sg

M. refracta Boiss. ssp. refracta Nedbøjet forglemmigej. -25cm. Stænglen udstående håret foroven, kroghåret forneden, med blade op til de nedre blomster. Kronen indtil 1,5mm bred, flad. V-VI. 1000-2200m. CR

M. stricta Link Rank forglemmigej. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

M. discolor Persoon Forskelligfarvet forglemmigej. 3 underarter:
ssp. rosmatina Valdés: Frugtbægeret 4,5-6mm. Stænglen nedre del med mest tiltrykte hår. V-VI. 1000-1400m. Av Cc Sa Va
ssp. discolor: Frugtbægeret -4,5mm. Stænglens nedre del udstående håret. Kronen først hvid eller gul, indtil 4mm. Mindst 1 par modsatte blade. II-VI. 0-1200m. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. dubia (Arrondeau) Blaise: Kronen først hvid, højst 2mm. Ingen modsatte blade. Frugtbægeret -4,5mm. Stænglens nedre del udstående håret. III-IV. 0-1500m. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa To Va Za

M. personii Rouy Gul forglemmigej. Kronen livligt gul. Blomsterne tætsiddende, de nedre med støtteblade. III-VIII. 600-1500m. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

M. balbisiana Jordan Bleg forglemmigej. Kronen bleggul. Blomsterne uden støtteblade. IV-VI. 500-1700m. Av Cc M Sa Sg Za

Cerinthe. Voksurt. Blågrønne enårige på 15-50cm. Øvre blade m.m. ægformede med siddende, hjærteformet grund.

C. major L. Storblomstret voksurt. Kronen mørkerød med gul grund, 17-22mm. Nødderne 5,5-7xca.5mm. II-VI. 0-800m. ?

C. gymnandra Gasparr. Kronen gul eller hvid med gul grund. Nødderne 3-4,5x2-3mm. III-VI. 0-600m. Ab Av Cc CR Sa

Lappula. Pigfrø.

1. Frugten med 2-3 rækker pigge ..... squarrosa
   " " 1 rækker pigge 2.
2. Frugtens pigge med udvidet grund og m.m. sammenflydende marginata
   " " veladskilte og lidet udvidede barbata

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. Småhaget pigfrø. 10-50cm. Kronen blå, 4x2-4mm. Frugterne 2,5-4mm, med knudret overflade. 250-1600m. V-X. CR Cu Gu M Va

Lappula barbata (Bieb.) Gürke Gråbladet pigfrø. 5-40cm. Lidet grenet. Behåringen m.m. tiltrykt. Bladene aflange-linjeformede, grålige. Frugten 2,5-3,5mm. V-VII. 250-1250m. Cu Gu Va

L. marginata (Bieb.) Gürke (L. patula) Storhaget pigfrø. 5-30cm. Enårig. Behåringen tæt og opret-udstående. IV-VI. CR Cu Gu M. 200-700m.

Omphalodes nitida Hoffm.& Link Skinnende kærminde. 20-65cm. Flerårig. Grundbladene 10-20x1-3,5cm, glatte ovenpå. Sviklerne åbne, med støtteblade forneden. Kronen 5-9mm, blå med gule folder. Nødden med langtandet vinge. III-IX. 90-1600m. Cc Sa Za

O. lusitanica Schrank (O. amplexicaulis) 10-15cm. 1-2-årig. Bladene spatel- til ægformede, de nedre indtil 13x3,5cm, de midterste og øvre indtil 10x5,8cm, ægformede og stængelomfattende. Ingen støtteblade. Kronen 7-8,5mm bred, hvid med blåligt skær. Nøddens vinge helrandet. 500-1100m. V-VII. Cc Sa (Sierra de Gata, Gargüera (Cc) Aldeacipreste (Sa))

Cynoglossum. Hundetunge.

1. Kronfligene lådne udvendigt, indadkrummede. Unge dele
   med gullige hår ..... clandestinum
   Kronfligene glatte, m.m. rette. Unge dele hvidhårede 2.
2. Næsten alle blomster med støtteblade ..... cheirifolium
   Højst de nedre 1-3(5) blomster med støtteblade 3.
3. Kronen blegblå med mørkere årer ..... creticum
   " anderledes 4.
4. Bladoversiden glat til spredt håret, ihvertfald på de nedre blade 5.
   " tæthåret 6.
5. Stænglen tæthåret ved grunden. Mellemste og øvre blade
   bredest i øvre halvdel ..... germanicum
   Stænglen m.m. glat ved grunden. Mellemste og øvre blade
   bredest i nedre halvdel pustulatum
6. Nedre stængelblade 1,2-3cm brede, med tydelige sideribbe officinale
   " " mest 7-9mm brede, uden tydelige sideribber 7.
7. Nødderne mest 5-7x3,7-5mm, med tætte, tykke hagetorne og
   nogle mindre knuder. Støvknappen 0,5-0,8(1)mm dioscoridis
   Nødderne mest 7,5-8x6-7mm, med spredte, spinkle hagetorne og
   talrige små knuder. Støvknappen 0,9-1,3mm melananthum

Cynoglossum clandestinum Desf. Gulhåret hundetunge. 30-50cm. Kronen lilla, 4-6mm. Nødderne 5-7mm, uden tydelig kant. Sviklerne oftest med støtteblade. 30-650m. I-V. Ba Cc CR

C. cheririfolium L. Filtet hundetunge. 10-40cm. Bladene filtede på begge sider. Kronen ca. 8mm, rødlilla, til sidst lilla eller mørkeblå. Nødderne 6-7x5,5-6mm, ensartet piggede. II-VII. 10-1500m. Ab Av? Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. creticum Miller Året hundetunge. 20-60cm. Grågrøn toårig. Frugterne uden afsat rand. Kronen 7-9mm. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Cynoglossum germanicum Jacq. Grøn hundetunge. 30-50cm. Ligner officinale, men bladene halvglatte og skinnende ovenpå. Kronen rødligt-lilla. Bægeret 2,5-3mm i blomst. ?

C. pustulatum Boiss. Nær foregående, men bægeret 3-4mm i blomst. VI-VIII. 730-2500m. Av? Gu?

C. officinale L. Almindelig hundetunge. Av Cc CR Cu Gu M Sg To? Va Za

C. dioscoridis Vill. Smalbladet hundetunge. 20-40cm. Nær foregående, men mere grøn i det. Stængelbladene linje-lancetformede, de midterste 7-9mm brede. V-VII. 500-2300m. Ab Av Cu M Sg Va

C. melananthum Pau (C. baeticum) Nær foregående. IV-VII. 1000-1800m. Ab

Solenanthus reverchonii Degen Spansk sækkrone. 30-70cm. Stænglen ugrenet. Grundbladene 20-30x1-2cm, 3-årede. Sviklerne i en top. Kronen 6-8,5mm, m.m. rødlilla. Nødderne med flere rækker affladede pigge. ?

VERBENACEAE

1. Busk med fingrede blade ..... Vitex
   Urter 2.
2. Krybende. Aksene m.m. kugleformede ..... Phyla
   Ikke krybende. Aksene lange Verbena

Phyla filiformis (Schrader) Meikle (Lippia canescens) Lillat kølbæger. Flerårig med modsatte, rude-spatelformede, tandede blade. Tætte aks på 2-6cm lange stilke fra bladhjørnerne. Akset 7-10mm. Kronen lyslilla til lyserød, 4-5mm. 0-500m. V-IX. (Cc To)

Verbena officinalis L. Jærnurt. 15-60cm. Opret flerårig med rude-spatelformede, lappede til fligede blade. Lyslilla læbeblomster i lange, smalle, forneden spredtblomstrede aks. Kronen 4mm, svagt tolæbet. Bægeret 5-delt. 0-1600m. V-XI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. supina L. Lav jærnurt. 10-30cm. Liggende til opstigende, mest enårig med kortere aks på op til 8cm med lyslilla blomster. Bladene 1-4x1-2 cm, 1-2 x fjerfligede. Bægeret 4-delt. 3-580m. V-XII. Ab Av Ba Cc CR M Sa To Va Za

Vitex agnus-castus L. Kyskhedstræ. Busk på 1-6m. Unge grene but 4-kantede. Bladene modsatte, 5-7-fingrede med smalt lancetformede, helrandede småblade på indtil 10cm med hvidfiltet underside. Lyslilla blomster i lange Buddlejalignende aks. 0-1100m. VI-XI. Ba CR

CALLITRICHACEAE

Callitriche. Vandstjærne.

1. Frugterne kun vingede i den øvre del ..... palustris
   " m.m. vingede hele vejen 2.
2. Griflerne nedbøjede og tiltrykte frugten, ca. 3,5mm, blivende brutia
   Griflerne ikke tiltrykte frugten 3.
3. Bladene gennemskinnelige, 1-2(3)mm brede ..... lusitanica
   " uigennemskinnelige, bredere 4.

4. Bladene 12,5-21mm med 9-flere ribber ..... cribrosa
   Øvre blade under 10mm, med 3-5(7) ribber stagnalis

Callitriche palustris L. Småfrugtet vandstjærne. Frugten 0,9-1,3mm, længere end bred. Griflen ca. 1mm, opret. 1600-2500m. Av Sa Za

C. stagnalis Scop. Storfrugtet vandstjærne. Vandbladene 4-13x3-8mm. Griflerne blivende, ca. 4mm, først oprette, siden lidt krumme. 10-2000 m. Ba Cc CR Gu M Sa To Za

C. cribrosa Schotsman Bredbladet vandstjærne. Vandbladene 7-12mm brede. Frugten ca. 1mm bredt vinget, kredsrund. Griflerne over 7mm, blivende, først oprette, siden bøjede. 0-1100m. II-VIII. CR Gu

C. brutia Petagna Stilkfrugtet vandstjærne. Frugtens vinge smal, 0,05-0,1mm bred. Undervandsbladene 7-20x0,3-0,5mm. Frugten ofte stilket. 0-1850m. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. lusitanica Schotsman Bredvinget vandstjærne. -40cm. Oftest helt undersøisk. Vandbladene 9-16x1-2mm, linjeformede. Frugtens vinge 0,1-0,2mm bred. Griflerne ca. 5mm, krumme. Av Cc CR Gu M Sa To. III-VI.

LABIATAE

1. Kronens overlæbe mangler eller er meget kort ..... 2.
   " " veludviklet; eller kronen er m.m. regelmæssig 3.
2. Underlæben 5-delt ..... Teucrium
   " 3-delt Ajuga
3. 2 fungerende støvdragere ..... 4.
   4 " " 7.
4. Kronens overlæbe tydeligt hvælvet ..... Salvia
   " " flad til indadbuet 5.
5. Bladene tandede til noget delte. Kronen næsten regelmæssig Lycopus
   " helrandede 6.
6. Enårig. Kronens overlæbe helrandet til udrandet ..... Ziziphora
   Lav busk. Kronens overlæbe kløvet Rosmarinus
7. Støvdragerne helt indesluttede i kronrøret ..... 8.
   " rager ud af kronrøret 11.
8. Kronen blå eller lilla ..... Lavandula
   " af anden farve 9.
9. Støttebladene forskellige fra bladene ..... Sideritis
   " ligesom bladene 10.
10. Flerårig ..... Marrubium
    Enårig Sideritis
11. Griffelgrenene tydeligt uens ..... 12.
    " ret ens 15.
12. Bægertænderne ens. Kronen 15-30mm med hvælvet overlæbe .. Phlomis
    Bægeret tolæbet, de nedre tænder længst 13.
13. Bægeret med buget grund. Kransene med 2-8 blomster ..... Acinos
    " uden " " 12.
14. Mange blomster i tætte kranse ..... Clinopodium
    Stilkede blomster i kvaste Calamintha
15. Kronens overlæbe tydeligt hvælvet ..... 16.
    " " ret eller opadbøjet, men næppe opadhvælvet 23.

16. Bægeret tolæbet ..... 17.
" forholdsvis regelmæssigt 18.
17. Bægeret med en pukkel på ryggen og 2 helrandede læber Scutellaria
" uden pukkel, 5-tandet Prunella
18. Underlæbens sideflige mangler eller er reducerede til 2 små tænder ..... Lamium
Kronens underlæbe med veludviklede sideflige 19.
19. Kronens underlæbe med 2 hule tænder ved grunden ..... Galeopsis
" " uden sådanne tænder 20.
20. Bladene 2/3 delte i 3-5 spidse lapper ..... Leonurus
" hele 21.
21. 13-15 bægerribber. Bladene m.m. helrandede ..... Micromeria
5-10 " 22.
22. Bægeret m.m. brat udvidet i sin øvre del ..... Ballota
" ikke " " foroven Stachys
23. Støttebladene kamfligede. Blå blomster i tætte aks ..... Cleonia
" ikke kamfligede 24.
24. Støvdragerne udspærrede og m.m. udragende ..... 25.
" indbøjede foroven eller jævntløbende 29.
25. Kronen ret regelmæssig og 4-lappet ..... Mentha
" 5-lappet og m.m. tolæbet 26.
26. Blomsterne i tætte småaks i en grenet stand ..... Origanum
" i kranse eller aks 27.
27. Blomsterne i et ensidigt aks, blå (eller hvide), 7-12mm Hyssopus
" i alsidige stande, mest lyserøde 28.
28. Bægeret m.m. regelmæssigt ..... Satureja
" m.m. tolæbet Thymus
29. Krybende og rodslående med blå blomster i bladhjørnerne Glechoma
Anderledes 30.
30. Bladene m.m. helrandede ..... 31.
" tydeligt tandede 32.
31. Underlæben med små sideflige og rundtakket midterflig .... Nepeta
" anderledes Satureja + Micromeria
32. Bægerets overlæbe svagt tandet. Kronen 25-40mm ..... Melittis
" " tydeligt tandet 33.
33. Bægeret noget uregelmæssigt og tolæbet ..... Melissa
" m.m. regelmæssigt 34.
34. 5-10 bægerribber ..... Stachys
15 " Nepeta

<u>Ajuga</u>. Læbeløs.

1. Bladene 3-delte med 3 linjeformede flige. Gul krone .. chamaepitys
" hele 2.
2. Bladene smalt aflange, 1-3cm x 3-6mm. Kronen ikke blå ..... iva
" m.m. ægformede. Kronen blå 3.
3. Stænglen foroven tvesidet håret. Med udløbere ..... reptans
" ensartet håret, halvglat til lådden. Ingen udløbere pyramidalis

Ajuga reptans L. Krybende læbeløs. Øvre støtteblade kortere end blomsterne. 30-1900m. IV-VII. Av Gu M Sa Sg Za

A. pyramidalis L. Pyramidelæbeløs. Alle støtteblade længere end blomsterne. IV-VII. 2 underarter:
ssp. pyramidalis: Bægertænderne højst lig røret. Grund- og stængelbladene ret ens, mest glatte. 300-2700m. Av Gu M Za
ssp. meonantha (Hoffm.& Link) R.Fern.: Bægertænderne indtil 2-3 x røret. Grund- og stængelblade uens, mest hårede. 1100-1900m. Za

A. iva (L.) Schreber Moskuslæbeløs. 5-15cm. Flerstænglet med forveddet grund, lådden. Bladene helrandede til korttandede. Kronen 13-24mm, lyserød, gul eller hvid. 0-1300m. IV-X. Ab Ba Cc CR Cu M To Va

A. chamaepitys (L.) Schreber Gul læbeløs. 10-20cm. Stærktlugtende enårig med noget klæbrige blade. Kronen 7-15mm, citrongul. 0-1500m. IV-X. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Teucrium. Kortlæbe.

1. Blomsterne i løse klaser med adskilte kranse ..... 2.
   " i tætte stande 13.
2. Bladene fligede, 1-2 x delte ..... 3.
   " hele 6.
3. Bægeret med buget grund. Kronen lyserød. Enårig ..... botrys
   " næppe buget. Kronen hvidlig 4.
4. Enårig. Bægertænderne med en stak på 3-4mm ..... aristatum
   Flerårig. Bægertænderne med en brod eller en stak på 1-1,5mm 5.
5. Bladfligene omrullede. Bægeret 8,5-10mm ..... pseudochamaepitys
   " flade. Bægeret 5-5,5mm campanulatum
6. Bægeret tydeligt tolæbet ..... 7.
   " regelmæssigt til lidt tolæbet 9.
7. Med tornspidsede grene. Enårig ..... spinosum
   Næppe tornet 8.
8. Bladgrunden m.m. hjærteformet ..... scorodonia
   " kileformet oxylepis
9. Bladene helrandede og tofarvede. Busk. Kronen 20-24mm .. fruticans
   " tandede 10.
10. Urt med udløbere. Større blade 3-4cm ..... scordium
    Halvbuske uden udløbere. Bladene mindre 11.
11. Bladene smalle, 4-5 x så lange som brede ..... webbianum
    " 2-3 x så lange som brede 12.
12. Bladene m.m. aflange. Bægeret mest 6,5-7,5mm ..... chamaedrys
    " m.m. trekantede. Bægeret mest 5,5-6mm pugionifolium
13. Kun med enkle hår ..... 14.
    Overvejende med grenhår 20.
14. Bladene i kranse på 3-4 ..... 15.
    " modsatte 16.
15. Bladene rundtakkede ..... haenseleri
    " helrandede libanitis
16. Planten udstående håret ..... 17.
    " tiltrykt " 18.

17. Bladene ca. 10x8-9mm ..... rotundifolium
" 10-13x5-6mm franchetianum
18. Bladene linjeformede, 7-10x1mm, siddende og omrullede ... pumilum
" bredere og stilkede 19.
19. Bladene overvejende helrandede. Bægeret ukirtlet .... thymifolium
Med takkede blade. Bægeret kirtelhåret buxifolium
20. Bægeret kun tæthåret nær grunden, ellers halvglat angustissimum
" tæthåret overalt 21.
21. Kronen gul. Stængler, blade og hoveder ofte gyldengule ..... 22.
" ikke gul. Resten af planten ikke gyldengul 23.
22. Stænglerne med 3-5(6) løse hoveder ..... bicoloreum
" " 1 hovede homotrichum
23. Hovederne mest 5x5mm. Kronen 3,5-4mm ..... capitatum
" større, 8-15mm brede. Kronen 4-9mm 24.
24. Bægeret vatagtigt uldhåret, tættest ved grunden ..... gnaphalodes
" ikke vatagtigt uldhåret, ensartet håret 25.
25. Bladene rundtakkede i over halvdelen af deres længde .. similatum
" 1/3-1/2 rundtakkede 26.
26. Bægeret med korte, træagtigt grenede hår ..... leonis
" " lange hår 27.
27. Blomstrende stængler 3-4cm. Bægeret 4mm ..... expassum
" " højere. " 4,5-5mm polium

Teucrium fruticans L. Buskkortlæbe. 30-120cm. Busk med firkantede, hvidfiltede grene. Bladene mest æg-lancetformede, 10-70x7-30mm, hvidfiltede nedenunder. Kronen mest blå. 0-1200m. III-VI. Ba Cc CR To

T. pseudochamaepitys L. Tregaflet kortlæbe. 10-40cm. Bladene 2,5-3,5 cm, m.m. trefligede med 0,5-2,5mm brede, omrullede flige. Kronen 13-14 mm, hvid elelr rødlig, med rødlilla årer. III-VIII. 0-1500m. Ab Ba Cc CR Cu Gu M To

T. campanulatum L. Klokkekortlæbe. 10-30cm. Bladene mest 5-delte med 3-delte sideflige; fligene aflange til aflangt ægformede. Kronen 9-12 mm, lyserød til rødlilla. 0-600m. V-VI. Ab Gu

T. aristatum Pérez Lara Stakkortlæbe. 5-15cm. Stænglerne firkantede. Bladene 16-18mm, 1-2 x delte, fligene 1-1,5mm brede. Klaserne med 6-8 kranse. Kronen 9-12mm. Udtørrede flodbredder o.l. 0-700m. V-VI. Gu

T. chamaedrys L. Ædelkortlæbe. 10-20cm. Bladene 10-15x3-5mm med 2-3 par rundtakker eller smålapper, ofte ægformet-aflange. Kronen 12-15mm, oftest rødlilla. 400-2400m. V-IX. Ab CR Cu Gu M Sg To Va

T. webbianum Boiss. 15-25cm. Bladene 12-15x3mm, helrandede til rundtakkede eller takkede, grågrønne nedenunder. Med bladknipper. Kronen 12-13mm, lyserød, hvid eller gullig. 800-1500m. V-VIII. Ab CR

T. pugionifolium Pau Pilbladet kortlæbe. 7-10cm. Stænglen udstående håret. Bladene 7-10x2-4mm, mørke med hvidlig underside. Kronen 10-12mm, rødlilla eller hvid. 600-2000m. VI-VIII. Ab CR Cu Gu Sg

T. rotundifolium Schreber Rundbladet kortlæbe. 5-10cm. Bladene mest 6-7x5-6mm, æg-spatelformede med ca. 4 par rundtakker; stilken 3-4mm.

Kronen 8-12mm, lyserød, hvid til grønlig. 100-2300m. VI-VIII. Ab

Teucrium buxifolium Schreber Buksbomkortlæbe. 7-8cm. Opret til pudeformet. Bladene 8-9x4-5mm, med 0-2 par rundtakker fortil, hvidlige nedenunder. Kronen 8-9mm, lyserød til hvid. 0-1300m. VI. Ab

T. thymifolium Schreber Timianbladet kortlæbe. 4-5cm. Pude- eller tueformet, hvidstænglet. Bladene 5-6mm, æg- til smalt lancetformede. Kronen hvid til lyserød med rødlilla årer. 800-1480m. VI. Ab Cu Gu

T. franchetianum Rouy & Coincy 10-12cm. Rødlige stængler. Hovedet ca. 2,5x2cm, med en dusk højblade øverst. Kronen 13-15mm, hvid til gullig. Bladene udstående hårede, undersiden hvidlig. VI-VII. 400-900m. Ab

T. polium L. Hovedkortlæbe. 15-20cm. Ikke tueformet. Bladene aflange, 11-13x3,5-4mm, de blomstrende skuds flade. Hovederne over 10mm. Nedre bægertænder smalle og lange. 400-2500m. VI-VII. Ab Gu To

T. leonis Sennen Trådkortlæbe. 20-25cm. Blomstrende stængler trådformede. Bladene 9-11x2-3mm med 2-3 par rundtakker. Kronen 6-6,5mm. 1000-1500m. V-VII. Ab

T. expassum Pau 10-15cm. Stænglerne hvidlige. Bladene 7-10x1,5mm, æg- til linje-lancetformede, med tydelig ribbe nedenunder. De enkelte hoveder indtil 1cm. 1500-2200m. V-VI. Cu Gu Sg

T. capitatum L. ssp. capitatum Småhovedet kortlæbe. 20-35cm. Stænglerne dunede. Bladene 10-12x2-3mm, helrandede til bugtede. Toppen 3-15cm, valseformet og ofte grenet. 100-1800m. V-VII. Ab Av Cu Gu M To Va Za

T. gnaphalodes L'Hér. Vatkortlæbe. 10-15cm. Stænglerne udstrakte, vatagtigt filtede. Bladene 8-10x2-3mm, ofte over halvvejs takkede. Kronen 8-8,5mm, hvid til rødlilla. 200-1200m. IV-VI. Ab Av Cc CR Cu Gu M To

T. homotrichum (FQ.) Rivas Mart. 12-15cm. Planten nogle gange m.m. gyldengul, men kan også være grågrøn. Bladene 12-13x2-4mm, mest under halvt rundtakkede. 0-600m. VI-VII. Ab Cu

T. bicoloreum Pau Tofarvet kortlæbe. 15-25cm. Bladene 10-11x2-3mm, over halvt rundtakkede, grå, men blomsterskuddenes gule. Bægrene grønne, gylden- eller citrongule. 1000-2000m. VII-VIII. Ab

T. similatum Navarro & Rosúa 10-15cm. Stænglerne tykke. Bladene 2-3 sammen, 10-12x5mm, mindst 2/3 rundtakkede. Toppen mest med 2-3 kranse, æg- til halvskærmformet. 1400-1800m. VII-VIII. Ab Cu

T. angustissimum Schreber Smalbladet kortlæbe. 15-25cm. Bladene 12-15 x 2-3mm, smalle, hvide nedenunder, helrandede og omrullede. Toppen 2-2,5x1cm, halvskærmformet af hoveder på 1x1cm. 300-900m. VI-VII. Cu

T. haenseleri Boiss. Kranskortlæbe. 20-35cm. Bladene 12-15x2,5-4 mm, i kranse på 3-4, olivengrønne, rødgrønne eller gullige. Blomsterstanden 1,5-3cm. Kronen 6mm, flødefarvet. V-VII. Ba? Cc CR To

T. pumilum L. Lav kortlæbe. 5-15cm. Stænglerne tykke, kort hvidligt vatfiltede. Bladene mest helrandede, med hvid underside. Fåblomstrede hoveder. Kronen 10-20mm, lyserød. 500-800m. VI-VII. Ab Cu Gu (f.eks.

Albalete de Zorita) M (f.eks. Chinchón) To

Teucrium libanitis Schreber Ledkortlæbe. 10-15cm. Tykke, leddede, hvidlige stængler. Bladene i kranse på 4, 12-17x1mm, nedløbende, hvide nedenunder. Toppen sammentrængt. Kronen 7-8mm, hvid eller lyserød. 60-850m. VI-VII. Ab (f.eks. Hellín)

T. scorodonia L. Klasekortlæbe. 35-50cm. Bladene netrynkede, mest 3-7 x 1,5-3cm. Bægeret med buget grund og bred, opadbøjet øvre tand. Kronen hvid eller gullig. Kronrøret 2 x bægeret. 0-2000m. VII-VIII. Ab Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Va Za

T. oxylepis FQ. 20-35cm. Nær foregående, men mere halvbuskagtig. Bladene 22-5x12-15mm, m.m. ægformede. Kronrøret 1/3 udragende. 900-2100m. VI-VIII. Av Ba Cr To

T. scordium L. ssp. scordium Løgurt. 10-60cm. Bladene lancetformede med 5-7 par tænder. Blomsterne sidder spredt i bladhjørnerne, 9-10mm, lyserøde eller hvide. IV-IX. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. spinosum L. Tornet kortlæbe. 30-50cm. Kirtlet, stærktgrenet enårig. Grenene m.m. bladløse under blomstringen. Bægeret buget, øvre bægertand stor og opadbøjet. Kronen 8mm, omvendt. 30-350m. V-VIII. CR

T. botrys L. Druekortlæbe. 10-30cm. Opret, kirtellådden enårig. Blomsterne fordelte over en stor del af de grenede stængler, rødlilla til lyserøde, 15-20mm. 0-1500m. VI-X. Ab Cu Gu M Sg To

Scutellaria. Skjolddrager.

1. Blomsterne i et tæt aks med helrandede støtteblade ..... alpina
   " spredte i bladhjørnerne 2.
2. Kronen 10-18mm, blå. Bladene mest 3-4x1-2cm ..... galericulata
   " 6-10mm, blegrød. Bladene mest 8-20x4-10mm minor

Scutellaria alpina L. Alpeskjolddrager. 10-25cm. Opstigende og m.m. dunet. Bladene 8-15x5-10mm, ægformede og takkede. Støttebladene grønne, lilla eller hvide. Kronen 15-25mm, blålilla med hvid overlæbe. 1200-2400m. VII-VIII. Av Cu Gu

S. galericulata L. Almindelig skjolddrager. Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

S. minor Hudson Liden skjolddrager. 10-30cm. Opret og m.m. glat, ret spinkel. Bladene æg-lancetformede med få takker ved den ofte hjærteformede grund. 0-1500m. VI-VIII. Av Ba Cc CR Sa To Za

Marrubium. Kransburre.

1. Bægeret med 10 krogbøjede tænder. Kronen hvid ..... vulgare
   " " 5 rette tænder. Kronen lyserød til rødlilla 2.
2. Bægertænderne udspærrede og tornagtige i frugt, > kronen alysson
   " bløde, kortere end kronen supinum

Marrubium vulgare L. Kransburre. 20-45cm. M.m. gråhvidfiltet. Bladene m.m. runde, uregelmæssigt rundtakkede og rynkede, noget tandbægeragti-

ge, 2-4cm. 1-1480m. II-XI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Marrubium alysson L. Viftebladet kransburre. 20-40cm. Tæt hvidulden. Bladene vifteformede med lang, kileformet grund. 0-500m. II-VII. Ab Gu M To

M. supinum L. Lilla kransburre. 10-45cm. Bladene nyreformede til runde, tæt hviduldne på begge sider, de nedre med stilken længere end pladen. 270-2500m. IV-VIII. Ab CR Cu Gu M Sg To Va

Sideritis. Kortkrone.

1. Enårige. Støttebladene som bladene ..... 2.
   Flerårige. Støttebladene ulig bladene 3.
2. Bægeret med 1 stor og 4 almindelige tænder ..... romana
   " " 5 ret ens tænder montana
3. Bladene oftest helrandede, linje- til lancetformede ..... 4.
   " tandede, lancet- til ægformede 7.
4. Kransene tveblomstrede ..... bourgaeana
   " overvejende flerblomstrede 5.
5. Støttebladene 9-15x9-15mm. Bladene 1-3mm brede ..... pungens
   " 3,5-8x6-11mm. " 1-8,5mm brede 6.
6. Støttebladene 3,5-6x6-8mm, tæthårede ..... incana
   " 6-8x7-11mm, hårede lacaitae
7. Bladene torntandede ..... 8.
   " ikke torntandede 9.
8. Støttebladene glatte. Bladene med 1-3 par torne ..... spinulosa
   " hårede. " " mindst 10 par torne serrata
9. Kronen tvefarvet: overlæben hvid til bleggul, underlæben gul .. 10.
   " ensfarvet, eller brun med gul rand 12.
10. Bægeret højst 9(11)mm ..... hirsuta
    " (7)10-15mm 11.
11. Bladene elliptiske. Støttebladene 12-20x18-20mm ..... laxespicata
    " omvendt ægformede. Støttebladene 9-13x10-19mm
    montserratiana
12. Akset tæt ..... 13.
    I hvert fald de nedre kranse adskilte 14.
13. Ingen udløbere. Stængelhårene opadrettede ..... hyssopifolia
    Med udløbere. Stængelhårene nedadrettede lurida
14. Stænglen skiftende tvesidet håret ..... paulii
    " alsidigt håret 15.
15. Støttebladene 6-7mm brede, med 4-5 par tænder .... chamaedryfolia
    " 7-11mm " , " 2-10 " " 16.
16. Kransene med 6-12 blomster. Bladene 2-8,5mm brede ..... lacaitae
    " " 6 blomster. Bladene 1,5-3mm brede tragoriganum

Sideritis incana L. Grå kortkrone. 10-70cm. Stænglerne filtede, med ofte gullige kanter. Bladene 1-6mm brede, linje- til lancetformede. Støttebladene med 1-5 par tænder. Kronen gul, hvid eller lyserød. 150-2200m. IV-VIII. Ab CR Cu Gu M Sg To Va

Sideritis lacaitae FQ. 30-70cm. M.m. filtet. Stænglerne grønne med stråfarvede kanter. Øvre blade ofte helrandede. Støttebladene med 2-10 par tænder. Bladene 2-8,5mm brede. 200-1040m. IV-VII. Ab CR (Sierra Morena og S. de Relumbrar)

S. serrata Lag. Savbladet kortkrone. 30-50cm. Stænglen tætbørstet. Bladene 23-46x2,5-7,5mm. Akset 3-7cm, med 3-12 kranse med 2-4 blomster. Kronen 9-10mm. 600-1000m. II-VII. Ab (Sierra Abenuz ved Tobarra)

S. spinulosa Barnades Tornet kortkrone. 15-30cm. Stænglen mest uldhåret. Bladene 9-12x1,5-4mm. Akset 1,5-7cm, med 2-6 kranse med 2-6 blomster. Kronen 7-8mm. 300-1500m. VI-VII. Gu Va

S. chamaedryfolia Cav. 25-40cm. Stænglen kort hvidhåret. Bladene 6-11,5x2-6mm, med 2-3 par tænder. Bægeret 5-6,5mm. Kransene med 2-6 blomster. Støttebladene med 4-5 par tænder. 50-750m. IV-VI, VIII-IX. Ab

S. hyssopifolia L. Klippekortkrone. 10-40cm. Stænglen forneden ofte skiftende tvesidet håret. Bladene 6-41x1,5-6,5mm. Akset 1,5-3cm. Støttebladene 8-10x7-13mm med 4-9 par tænder. 10-2420m. I-II, V-X. Za

S. lurida Gau Udløbende kortkrone. 20-30cm. Bladene 2-4cm x 3-13mm. Ofte med bladknipper. Stænglen skiftende tvesidet håret. Akset 2-8cm, ofte tæt og valseformet. 750-2200m. VI-IX. Av Cc Za

S. pungens Bentham (S. linearifolia, S. javalambrensis, S. giennensis) Smalbladet kortkrone. 15-50cm. Stænglen ofte skiftende tvesidet håret. Bladene 1,5-4,5cm x 1-3mm, tornspidsede. Akset 2-7cm. Støttebladene med 4-12 par tænder. 270-2000m. VI-X. Cu Sg Va

S. bourgaeana Boiss.& Reuter Tveblomstret kortkrone. 21-35cm. Spinkel, ofte hvidlig. Bladene 7-18x1-1,5mm, de større hårede. Akset 5-12cm. Støttebladene 4-6x4-6,5mm med 2-4 par tænder. 20-780m. IV-VII. Ab (f. eks. Agramón, omkring Tobarra og Hellín)

S. tragoriganum Lag. Gedekortkrone. 35-45cm. Bladene 7-24x1,5-3mm, hårede, de større ofte fåtandede. Støttebladene 6-7,5x9-12mm med 6-10 par tænder. Akset 8-13cm. 30-1300m. I-XI. Ab Cu

S. hirsuta L. Tofarvet kortkrone. 10-60cm. Stænglen tæthåret, hårene længere end stængeltykkelsen. Bladene 11-28x6-9mm med ca. 4 par tænder. Støttebladene 6-11x9-15mm med 5-9 par tænder. 45-2000m. III-X. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. montserratiana Stübing & al. Nyrebladet kortkrone. 45-70cm. Stænglerne tit gulkantede, skiftende tvesidet hårede. Bladene 12-45x5-16mm, med mest 4-5 par tænder. Støttebladene nyreformede med 6-10 par tænder. 400-1440m. III-VIII. Av Ba Cc Sa To Va Za

S. laxespicata (Degen & Deb.) Socorro & al. Bredakset kortkrone. 50-75 cm. Stænglen tæthåret. Bladene elliptiske. Akset 4-16x2,5-3,5cm. Støttebladene med 7-12 par tænder. 650-1760m. VI-VIII. Ab (S. de Segura)

S. paulii Pau Afbarket kortkrone. 50-75cm. Bladene 12-45x3-15mm. Støttebladene 9-12x12,5-19mm, med afrundet midtertand. Kronen ca. 11mm. 640-1030m. IV-VII. Cc CR (Piedrabuena; Santa Cruz de Modela) To

Sideritis montana L. Almindelig kortkrone. 5-20cm. Bladene elliptiske til lancetformede, 11-23mm. Bægertænderne tornspidsede. Kronen gul. 300-1600m. IV-VII. Ab Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. romana L. Stortandet kortkrone. 5-25cm. Lådden. Bladene m.m. elliptiske, tandede, 1-4cm. Alle bægertænder tornspidsede. Kronen hvidlig, undertiden lyserød til rødlilla. IV-VII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M To

Melittis melissophyllum L. Vild hjærtensfryd. 30-50cm. Ægformede blade på 5-8x3-5cm med 10-20 par tænder. Kransene m.m. ensidige med 2-4 hvide blomster med lilla plet i de øvre bladhjørner. 150-1500m. IV-VIII. Av Ba Cc CR M Sa Sg To Za

Phlomis. Løvehale. Store, iøjenfaldende, stjærnehårede flerårige.

1. Kronen gul eller orange ..... 2.
   " lyserød 3.
2. Bladene jævnt tilsmalnede i en utydelig stilk. Gul krone lychnitis
   " brat " i en tydelig stilk crinita
3. Bladoversiden m.m. glat og skinennde grøn. Urt ..... herba-venti
   " stjærnedunet purpurea

Phlomis herba-venti L. Vindløvehale. 25-60cm. Nedre blade 7-20x5-10cm, æg-lancetformede med hjærteformet grund, undersiden blegere end oversiden. Kronen 15-25mm. V-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. lychnitis L. Smalbladet løvehale. 20-50cm. Nedre blade 4-15x0,5-1,4 cm, aflangt linjeformede, rynkede, stjærnefiltede. Stængelbladene kortere og lidt bredere. Kronen 2-3cm. 20-2000m. III-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. crinita Cav. ssp. crinita Orange løvehale. 40-70cm. Nedre blade æg-lancetformede, 3-13x1,5-6cm, med ofte hjærteformet grund. Kronen 2-3cm, gul eller orange. 85-1400m. IV-VIII. Ab

P. purpurea L. Høj løvehale. 50-80(150)cm. Nedre blade 3,5-9x1,7-4cm, m.m. lancetformede, hvidt stjærnedunede nedenunder. Kransene med 10-12 blomster på 23-26mm. 20-1000m. II-VII. Ba

Galeopsis. Hanekro.

1. Bladfæsterne fortykkede. Stænglen stivhåret ..... tetrahit
   " ikke tykkere. Stænglen uden stive, stikkende hår 2.
2. Bægeret hvidligt med tiltrykte, matte hår ..... angustifolia
   " grønt med udstående, gennemskinnelige hår ladanum

Galeopsis tetrahit L. Almindelig hanekro. 0-2250m. Sa Za

G. ladanum L. Sandhanekro. Bladene 2-4 x så lange som brede, med mest 4-7 par uregelmæssige tænder. 2 underarter:
ssp. ladanum: Bægertænderne kortere end bægerrøret, tændernes stakke indtil 1,8mm. 300-2350m. VI-IX. Av Cu Gu M Sg Za
ssp. carpetana (Willk.) Bolos & Vigo: Bægertænderne af længde med bægerrøret, tændernes stakke 1,5-2,1mm. 1200-1700m. VII-IX. M Sg

G. angustifolia Ehrh. Smalbladet hanekro. Bladene 5-10 x så lange som brede, med 0-4 par tænder og kileformet grund. Forbladene kortere end

bægeret. 10-2600m. VI-X. Av Cu Gu Sg Va

Lamium. Tvetand.

1. Flerårig. Bladene 1,5-6,5cm. Kronens overlæbe 7-12mm ..... 2.
   Enårig. Bladene 1-4cm. Kronens overlæbe 2-8mm 3.
2. Kronen hvid. Forbladene 2-5mm ..... album
   " rød. " 0,8-1,5mm maculatum
3. Kronen 19-28mm. Overlæben kløvet til afskåren ..... 4.
   " 8-20mm. " afrundet 5.
4. Kronen hvid, overlæben kløvet ..... bifidum
   " rød, udrandet til afskåren gevorense
5. Frugtbægerttænderne sammenknebne. Støttebladene m.m. siddende amplexicaule
   Frugtbægertænderne udstående. Støttebladene m.m. stilkede 6.
6. Bladene rundtakkede. Kronrøret opadkrummet forneden .... purpureum
   " uregelmæssigt lappede. Kronrøret ret hybridum

Lamium album L. Døvnælde. 160-2000m. Av Gu M Sg To?

L. maculatum L. Plettet tvetand. 20-30cm. Kronen 20-30mm med hvidligt, ofte S-krummet rør og ofte plettet underlæbe. Bladene ofte blegplettede. 5-1900m. II-X. Av Cc Sa Za

L. bifidum Cyr. Kløvet tvetand. 10-40cm. Bladene 1,2-4cm, med hjærteformet til afskåren grund, de nedre ofte indskåret tandede. Kronen 20-28mm. Bægertænderne kortere end røret. 250-1100m. II-V. Av Ba Cc Sa

L. gevorense (G.Hern.) G.Hern.& Puj. 20-40cm. Bladene 1-2,5cm, med hjærteformet grund, uregelmæssigt rund- til savtakkede. Bægertænderne af rørets længde. 200-700m. III-IV. Ba Cc (f.eks. S. Fria ved Valencia de Alcántara)

L. hybridum Vill. Fliget tvetand. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. purpureum L. Rød tvetand. Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. amplexicaule L. Liden tvetand. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Leonurus cardiaca L. Hjærtespand. 600-1000m. (M)

Ballota hirsuta Bentham Håret tandbæger. 35-60cm. Planten tæthåret til filtet. Nedre blade bredt ægformede og rundtakkede. 3,5-7x2,5-6cm. Bægeret med skiveformet krave og 10-flere tænder. Kronen lyserød eller hvidlig. 0-1400m. IV-IX. Ab (Av) Ba Cc CR H (Sa) To

B. nigra L. Almindeligt tandbæger. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Stachys. Galtetand.

1. Enårig ..... 2.
   Flerårig 3.
2. Overlæben kløven. Kronen helt eller delvist gul ..... ocymastrum
   " hel. Kronen lyserød eller hvid arvensis

3. Kronen bleggul ..... recta
   " rød eller hvid 4.
4. Bladene overvejende i roset. 1-3 par stængelblade .... officinalis
   " ikke overvejende i roset; flere par stængelblade 5.
5. Kransene med 2-10 blomster. Alle forblade under 1/2 x bægeret .. 6.
   " " 10-20 " . Forbladene ofte lig bægeret 7.
6. Bladene æg-hjærteformede, alle stilkede ..... silvatica
   " aflange, de øvre siddende palustris
7. Hele planten tæt sølvhvidt filtet ..... byzantina
   Bladoversiden grøn eller grågrøn 8.
8. Bladundersiden tæt gråfiltet ..... germanica
   " grøn 9.
9. Planten kirtlet foroven. Kronen brunrød ..... alpina
   " ikke kirtlet. Kronen ikke brunlig heraclea

Stachys officinalis (L.) Trev. Betonie. 30-70cm. Blomstrende stængler sidestillede. Grundbladene m.m. aflange, mest 6-7x2-2,5cm, med hjærteformet grund og rundtakkede. Akset tæt. 65-2100m. IV-IX. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

S. alpina L. Alpegaltetand. 40-100cm. Bladene 5-18cm, aflangt ægformede, grønne eller grågrønne, tandede. Stænglen udstående håret. Ligner noget en Skovgaltetand. 90-1600m. V-IX. Sg

S. germanica L. Filtet galtetand. 30-60cm. Bladene 3-12x1-5cm, m.m. aflange, m.m. grønne ovenpå. Stænglen gråfiltet. 80-1000m. IV-VIII. Av Ba Cc CR Gu Sa Sg To Va

S. byzantina C.Koch Lammeøre. 20-80cm. Nedre blade 6-13x1,5-4cm, lancetformede, meget finttandede, virker umiddelbart helrandede. Kransene ret tætsiddende. 300-1300m. V-VIII. (Ab M Sg)

S. heraclea All. Lådden galtetand. 10-60cm. Stænglen med udstående hår på 2-3mm. Akset løst. Støttebladene m.m. helrandede med udtrukken spids. 130-1700m. V-VII. Ab Cu Gu Sa

S. silvatica L. Skovgaltetand. 0-1650m. M Sg Za

S. palustris L. Kærgaltetand. 5-1000m. Av

S. recta L. Bleggul galtetand. 20-60cm. Bladene 2-6x0,5-2cm, bredt lancetformede. Planten glat til noget håret. Støttebladene ægformede. Kronen 12-13mm. 40-1850m. V-X. Cu Gu

S. ocymastrum (L.) Briq. Håret galtetand. 20-50cm. Opret og udstående håret. Bladene aflange til bredt ægformede, 1-5x0,7-4cm. 4-6-blomstrede kranse. Kronen 12-13mm. 0-1000m. III-VII. Ba Cc

S. arvensis (L.) L. Agergaltetand. Ab Av Ba Cc CR M Sa Sg Za

Nepeta. Katteurt. 15 bægerribber. Underlæbens midterflig mest indadbuet og rundtakket, sidefligene mest små, overlæben ofte udrandet. Støvtrådene parallelle.

1. Blomsterne i kvaste i en åben stand ..... hispanica
" i kranse i m.m. aksformede, ofte grenede stande 2.
2. Forbladene kortere end bægeret, mest 0,2-0,66 x dette ..... 3.
" ca. = bægeret, mest 0,8-0,9 x dette 5.
3. Blade og støtteblade tydeligt stilkede ..... cataria
" " " meget kortstilkede 4.
4. Bladene mest 7-12mm brede. Bægerrøret krumt ..... nepetella
" " 16-42mm " . " ret caerulea
5. Forbladene mest 3,5-4,3mm brede ..... tuberosa
" 0,6-1,9mm brede 6.
6. Stænglen uden kirtelhår. Kronen mest 12,5-14mm .... multibracteata
" med " . " " 14,4-17,5mm granatensis

Nepeta cataria L. Katteurt. 40-100cm. Bladene ægformede, tofarvede, gråfiltede nedenunder, kraftigt tandede, 2-8x2-5cm. Kronen hvid med røde prikker. 100-1200m. V-X. Av CR Gu M Sa Sg To Va Za

N. nepetella L. (N. amethystina, N. mallophora) Spinkel katteurt. 30-80cm. Mest grådunet, uregelmæssigt grenet. Kronen 9-15mm, lyserød til lyseblå, oftest rødprikket. 2 underarter:
ssp. aragonensis (Lam.) Nyman: Stænglen med 0,1-1mm lange hår. 50-1400 m. IV-IX. Ab Av Cu Gu M Sg To Va
ssp. murcica (Willk.) Aedo: Stængelgrunden uldhåret af 1,4-2mm lange hår. 50-2100m. III-VI. Ab Cu

N. caerulea Aiton (N. nuda p.p.) Blå katteurt. 50-130cm. Stænglen 0,5-2,4mm langt udstående håret. Akset mellembrudt forneden. Støttebladene undertiden rødspidsede. Kronen hvid til blålig. 750-1600m. VI-VIII. Av Cc Cu Gu M Sg To Za

N. multibracteata Desf. 50-100cm. Stængelhårene udstående, indtil 1,4 mm. Kransene m.m. adskilte. Støttebladene grønne. Kronen 12-14mm, blå. 100-1000m. V-VII. Av Ba Cc CR M Sa

N. granatensis Boiss. Klæbrig katteurt. 35-140cm. Stænglen klæbrigt-lådden. Bladene ægformede med hjærteformet grund. Støttebladene undertiden rødspidsede. Kronen hvid med røde prikker. V-VIII. Ab CR

N. tuberosa L. (N. giennensis, N. reticulata) Knoldkatteurt. 30-80cm. Stænglen m.m. uldhåret samt kirtelhåret. Støtte- og forblade grønlige, hvide eller noget rødlilla. Kronen hvid eller blå, ofte mørkplettet. 800-1800m. III-IX. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va

N. hispanica Boiss.& Reuter Kvastkatteurt. 20-50cm. Fintdunet til halvglat. Bladene lancetformede, 2,5-5cm. Blomsterne 5-7mm, hvide til lyslilla, ofte plettede, enkønnede. 200-1500m. V-VI. M To Va

Glechoma hederacea L. Korsknap. 8-1200m. Av Gu M Sa Sg Va Za

Prunella. Brunelle.

1, Bladene smalt lancetformede, 1-8cm x 3-10mm, helrandede hyssopifolia
Bladene æg-lancetformede, ofte over 2cm brede 2.
2. Kronen gullighvid. Øvre blade ofte delte ..... laciniata
" lilla. Bladene hele 3.

3. Øverste blade et stykke fra akset. Kronen 20-30mm .... grandiflora
" " nær akset. Kronen 13-15mm vulgaris

Prunella hyssopifolia L. Smalbladet brunelle. 10-40cm. Glat eller svagt håret. Bladene overvejende siddende, noget læderagtige. Kronen 15-17mm, lilla eller lyserød. 250-1500m. VI-IX. Ab Cu Gu M Sg Va

P. laciniata (L.) L. Fliget brunelle. 5-30cm. De øvre blade oftest lappede til fligede. Stængel og blade tæt dunede. De øvre blade nær akset. Kronen 15-17mm. V-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. grandiflora (L.) Scholler Storblomstret brunelle. 10-45cm. Bægeret over 10mm (under 10mm hos vulgaris). Kronrøret krumt. 50-2000m. V-X. Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

P. vulgaris L. Almindelig brunelle. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Cleonia lusitanica (L.) L. Kamlavendel. 10-30cm. Kort stivhåret enårig. Bladene 3-9cm, aflange, rundtakkede til lidt fligede. 6-blomstrede kranse i tætte aks med 2-3cm lange, blå blomster. 100-1400m. IV-IX. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sg To Va Za

Melissa officinalis L. Hjærtensfryd. 50-80cm. Med citronduft. Bladene bredt ægformede, kirteldunede nedenunder. Kronen 12-13mm, hvid til bleggul. 20-1300m. V-X. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Ziziphora hispanica L. Aksflaskebæger. 5-10cm. Opret enårig. Bladene æg- til lancetformede, butte, helrandede, 4-8x3-7cm. Kransene tætstillede i en akslignende stand. Bægeret 5-7mm, smalt rørformet og lidt krumt, snævert foroven. Kronen 9-10mm, lyserød. 340-1600m. IV-VII. Ab CR Cu Gu M To

Z. aragonensis Pau (Z. acinoides) Kransflaskebæger. 3-18cm. Nær foregående, men bladene omvendt ægformede og finttandede mod spidsen. Kransene adskilte. Blomsterne stilkede. 120-1000m. V-VII. Ab Gu M To

Fællesnøgle for Satureja og Micromeria. Bønneurt og Murtråd.

1. Enårig. Bladene bløde, 10-20x1-3mm, m.m. linjeformede S. hortensis
Flerårig. Bladene læderagtige 2.
2. Bladene bredest i nedre halvdel eller midtpå ..... 3.
" " i øvre " 4.
3. Bægertænderne så lange som brede ..... M. fruticosa
" længere end " M. graeca
4. Nedre støtteblade 10-20mm, længere end kransene ..... S. montana
" " 3-10mm, højst lig kransene 5.
5. Bladene ganske svagt tandede. Bægeret 4,5-6mm ..... S. intricata
" helrandede. Bægeret 2,5-4,5mm S. cuneifolia

Satureja hortensis L. Bønneurt. 20-40cm. Ofte lillaanløben. Bladene tit kortere end stængelleddene. Bægertænderne lidt uens, længere end røret. Kronen ca. 5mm, hvid til lyslilla. VII-IX. (Ab Cc Cu M To)

S. montana L. ssp. montana Vinterbønneurt. 15-40cm. Bladene omvendt lancetformede, 12-24x2-6mm, ofte knippestillede, tit > stængelleddene.

Kronen 6-10mm, lyslilla. 400-1900m. VII-X. Cu

Satureja cuneifolia Ten. Kilebladet bønneurt.

S. intricata Lange 10-40cm. Opret, ofte indfiltret. Bladene 6-15x2-3 mm, foldede, ofte ganske svagt 3-tandede yderst. Kronen 7-8,5mm, hvid. Klasen åben. 350-2150m. VI-XI. Ab Cu Gu M Sg Va

Micromeria fruticosa (L.) Druce Buskmurtråd. 20-60cm. Fint gråfiltet, spinkel dværgbusk. Bladene ægformede, 5-16x3-9mm, med en stilk på 2-5 mm. Blomsterne i ret løse kvaste, hvidlige, 5-8mm. V-XII. Ab Cu

M. graeca L. Almindelig murtråd. 10-50cm. Bladene 7-14x1-7mm, de nedre æg-, de øvre lancetformede. Kransenes kvaststilke 2-4mm. Kronen 5-7mm, lyserød. 10-1420m. II-XI. Ba Cu

Acinos rotundifolius Persoon Rundbladet voldtimian. 10-20cm. Opret enårig. Bladene 1-1,5 x så lange som brede, rudeformet runde, 6-15x4-12 mm med nogle tænder. Kronen 7-10mm, lidt udragende. 500-2400m. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. alpinus (L.) Moench Alpevoldtimian. 10-30cm. Stærkt grenet flerårig med rodslående stængler. Bladene 5-21x3-10mm, elliptiske til ægformede. Kronen 10-15mm, 20-3200m. IV-XI. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Calaminthe nepeta (L.) Savi Grå bjærgmynte. 20-40cm. Bladene 2-4x1-3 cm, ægformede, tandede, stilken 6-14mm. Øvre bladhjørner med 5-10mm langt stilkede kvaste. Bægeret 5-7mm. Kronen 6-15mm, lyslilla. 0-1700m. II-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To? Za

Clinopodium vulgare L. Kransbørste. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Hyssopus officinalis L. Isop. 20-50cm. Flerårig halvbusk. Bladene 20-30x2-9mm, helrandede og ofte omrullede. Bægeret rørformet, 5-5,5mm. Kronen 7-9mm, mest blå. 500-1700m. VII-X. Ab Cu Gu M Sg Va

Origanum. Merian.

1. Bladene butte. Støttebladene højst 4mm. Bægeret 1-læbet majorana
   " spidse. " over 7mm. Bægeret med 5 ens tænder 2.
2. Støttebladene urteagtige, mest rødlilla, 1-2 x bægeret ... vulgare
   " hindeagtige, bleggrønne, 2-3 x bægeret virens

Origanum majorana L. Havemerian. 20-50cm. Bladene mest 8-20x5-10mm, gråfiltede. Støttebladene gråfiltede. Bægeret ensidigt kløvet og helrandet. Kronen 4-5mm, hvid til gullig. 100-2000m. VI-VIII. (Sg)

O. vulgare L. Almindelig merian. Støttebladene under 3mm brede. Kronen rødlilla. VII-X. Cu Sg

O. virens Hoffm.& Link Grøn merian. 30-100cm. Støttebladene over 3mm brede. Kronen hvid, 4,5-10mm. 10-1700m. VI-XI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Thymus. Timian.

1. Bladene flade ..... 2.
   " omrullede eller bådformede 12.
2. Bladene ikke randhårede (sj. med få randhår) ..... 3.
   " randhårede ved grunden 4.
3. Støttebladene som bladene. Kronen lyserød ..... piperella
   " ulig " . " hvid mastichina
4. Støttebladene ulig bladene ..... 5.
   " som " 9.
5. Bladene bådformede med trekantet tværsnit ..... capitatus
   " omrullede 6.
6. Kronen rød ..... 7.
   " hvid 8.
7. Støttebladene under 2 x så brede som bladene, elliptiske bracteatus
   " over 2 x " " " " , mest til-
   spidset ægformede granatensis
8. Bladene 0,7-1,1mm brede. Kronen højst 4,5mm ..... lacaitae
   " 1-1,5mm brede. Kronen mindst 4,5mm villosus
9. Nedre bægertænder næsten bladagtige, trekantede. Cc Sa caespititius
   " " lancet-sylformede 10.
10. Stænglerne kanthårede ..... pulegioides
    " trindt, eller skiftende tvesidet hårede 11.
11. Bladene mest lancet- til spatelformede. Hvid til lyserød krone
    leptophyllus
    Bladene æg,- omvendt ægformede eller elliptiske. Rødlilla krone
    praecox
12. Støttebladene lig bladene ..... 13.
    " ulig " 17.
13. Bladgrunden gennemgående uden randhår ..... vulgaris
    " med randhår 14.
14. Kransene tveblomstrede. Kronen over 9mm ..... antoninae
    " med over 2 blomster. Kronen under 8mm 15.
15. Blomsterstanden aksformet. Kronen mest hvid ..... zygis
    " hovedformet. Kronen mest flødefarvet eller
    rødlilla 16.
16. Bægeret bredt klokkeformet, røret kortere end læberne.
    Bladene oftest tæt gråhårede ..... orospedanus
    Bægeret smalt klokkeformet, røret mindst lig læberne.
    Bladene grønne, ikke tæthårede serpylloides
17. Bladene hårede, i det mindste på undersiden ..... funkii
    " glatte bortset fra randhårene 18.
18. Bladene noget læderagtige. Bægeret 4-5mm, mest rødlillat
    mastigophorus
    Bladene tynde. Bægeret 6-6,5mm, ikke farvet villosus

Thymus capitatus (L.) Hoffm.& Link (Thymbra c., Coridothymus c.) Hovedtimian. 20-40cm. Dværgbusk med nåleformede, knippestillede blade på 5-10mm. Ægformede hoveder med tæt taglagte støtteblade. IV-X. Cc Ba

Thymus mastichina L. Pindsvinetimian. 20-50cm. Opret med knippestillede blade på 8-10x2-3mm, glatte til filtede. Alle bægerblade langt randhårede, så hovedstanden ligner Harekløvers. 10-1800m. V-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

T. caespititius Brot. Tuetimian. Tueformet med krybende skud med 2-7cm lange, oprette blomsterskud. Bladene 5-10x1mm. Kransene 2-blomstrede. De øvre bægertænder næsten væk. 10-1200m. V-VIII. Cc Sa

T. piperella L. Bladtimian. 15-30cm. Opret dværgbusk. Bladene ægformede, 4-7x3-6mm, støttebladene ligeså. Øvre bægertænder korte og trekantede. Kronen 7-10mm, lyserød. 10-1210m. V-XII. Ab (Almansa, Alatoz)

T. villosus L. Tandet timian. -19cm. Bladene 6-12x0,5-1mm, knippestillede, langt randhårede. Støttebladene 6-12x2-8mm. Kronen hvidlig. 2ssp:
ssp. lusitanicus (Boiss.) Cout.: M.m. opret. Bægeret 5,5-6,5mm. 230-800 m. V-VIII. Cc CR Sa?
ssp. velascoi Morales & López: -12cm. Mest liggende. Bægeret 4,5-5mm. 880-1120m. VI. To (Sierra del Rebollarejo)

T. funkii Cosson Krumspidset timian. -20cm. Bladene 5-8x0,7-1mm, ofte med udbøjet spids. Støttebladene smalt ægformede til elliptiske. Kronen indtil 15mm. 3 underarter:
ssp. burilloi S,Gómez: Opret. Bægeret 4-5mm. Kronen under 9mm, lyserød. Støttebladene 4-7x1-3mm. 1100-1700m. VII. Ab (S. de Socovos og Letur)
ssp. funkii: M.m. opret. Bægeret 6-8mm. Kronen over 13mm, mest rødlilla, sj. hvid. Støttebladene rødlilla. 400-1100m. V-VIII. Ab
ssp. sabulicola (Cosson) S.Gómez: -10cm. Liggende. Bægeret 5-7mm. Kronen 9-14mm, mest hvid ligesom støttebladene. 600-1800m. VI-VIII. Ab (Sierra de Taibilla)

T. antoninae Rouy & Coincy Spredtblomstret timian. 15-30cm. Opret dværgbusk. Bladene 5x0,5-0,7mm, grålige. Ingen særlig blomsterstand. Kronen 9-16mm, rørformet, stilken 3,5-6mm. 300-500m. IV-VI. Ab (f.eks. Sierra de los Donceles S for Hellín)

T. vulgaris L. ssp. vulgaris Havetimian. 10-30cm. Dværgbusk. Bladene 3,5-6x1,3mm, tæt kirtelprikkede med hvidfiltet underside. Hovederne 10mm brede. Kronen under 5mm, m.m. lyserød. III-VIII. Ab CR Cu Gu M To

T. orospedanus Villar Grå timian. M.m. opret dværgbusk. Bladene 3-8x1 mm. Hovederne 10-20mm brede. Kronen ca. 4mm, mest rødlilla. 600-2000m. IV-VI. Ab (S. de Taibilla og Alcaraz) CR. GRÅ TIMIAN.

T. zygis L. Mellembrudt timian. 10-30cm. Bladene 4,5-9x0,5-1mm, med få randhår, ofte rødkirtlede. Aksstanden mellembrudt. Øvre bægertænder uden randhår. Kronen hvid, højst 6mm. V-VII. 3 underarter:
ssp. gracilis (Boiss.) Morales: Opret. Bægeret 2,5-3,5mm. -2030m. Ab Ba
ssp. zygis: Liggende. Bægeret 3-4mm. Stænglen spredt håret. 280-1600m. Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. silvester: (Hoffm.& Link) Cout.: Liggende. Bægeret 3,5-5mm. Stænglen tæthåret. 60-1050m. V-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M To

Thymus serpylloides Bory ssp. gadorensis (Pau) Jalas Børstetimian. -20 cm. Bladene 5-10x0,5-1mm, grønne, ofte ret randhårede. Kun med bladknipper forneden. Hovedet åbent med indtil 3mm langt stilkede blomster. Kronen mest hvid. 1240-2200m. VI-VII. Ab

T. mastigophorus Lacaita Svøbetimian. Krybende med grundstillede bladknipper. Bladene 4,5-9x0,5-0,8mm. Støttebladene 5-6,5x1,5-3mm, elliptiske til ægformede. Rødlilla krone. 500-1300m. V-VII. Gu Sg Va

T. lacaitae Pau -15cm. Krybende. Bladene 5-8x0,7-1,1mm, smalt lancetformede, m.m. butte. Støttebladene m.m. ægformede, ofte med farvet grund, tæt randhårede. 400-900m. V-VII. Ab Cu Gu M To

T. granatensis Boiss. ssp. micranthus (Willk.) Bolos & Vigo Krybende. Bladene 7-10x1,5-3mm. Hovederne 13-18x15-20mm, med ægformede støtteblade på under 9x5mm. Kronen under 6mm, rød. 900-1900m. VI-VII. Ab

T. leptophyllus Lange Spateltimian. M.m. liggende og rodslående. Stænglen trindt håret. Bladene 3,5-8,5x0,8-1,6mm, lancet- eller spatelformede. Bægerribberne fremtrædende. Bægeret ofte kirtelhåret. V-VII. 2ssp
ssp. leptophyllus: Stænglerne buekrummede. Toppen åben. Bægeret 4-4,5 mm, røret mest glat. Kronen hvid. 700-1200m. Cu
ssp. izcoi (Mart.& al.) Morales: Stænglen mest liggende. Toppen tæt. Bægeret 4,5-6mm, røret håret. Kronen rødlilla. 900-1900m. Cu Gu

T. bracteatus Lange Bleggrøn timian. -10cm. Mest liggende dværgbusk. Bladene 5-8,5x1-2mm. Støttebladene 5,5-7x2-4mm. Stænglerne nedadrettet dunede. 1200-1800m. VI-X. Av Cu Gu M Sa Sg

T. praecox Opiz Tidlig timian. Bladene 4-10x1-2,5mm, med tydelige sideribber nedenunder, der løber sammen i spidsen, denne ofte but til afrundet. Stænglerne mest skiftende tvesidet hårede. V-IX. 2 underarter:
ssp. britannicus (Ronn.) Holub: Blomsterskuddene talrige, højst 7,5cm, oftest regelmæssigt anbragte. 10-2500m. Av M Sa Sg
ssp. polytrichus (Kerner) Jalas: Blomsterskuddene sparsomme, over 7,5 cm, ofte uregelmæssigt stillede. 670-2900m. Sg

T. pulegioides L. Bredbladet timian. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

Lycopus europaeus L. Sværtevæld. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Mentha. Mynte.

1. Bladene mest under 1cm brede ..... 2.
   " " over 1cm " 3.
2. Forbladene hånd- til fjerfligede. Bladene 1-4mm brede .... cervina
   " hele. Bladene 4-13mm brede pulegium
3. Støttebladene lig bladene ..... 4.
   " små og uanselige, ulig bladene 6.
4. Bægeret bredt klokkeformet med bredt trekantede tænder .. arvensis
   " smalt klokke- til rørformet med smalle " 5.
5. Blomsterstilken håret. Bægeret 3,5-4mm ..... verticillata
   " glat. " 2-3,5mm gentilis

6. Bladene tydeligt stilkede ..... 7.
" m.m. siddende 8.
7. Blade og bægerrør hårede ..... aquatica
" " " glatte piperita
8. Bladene under 4,5cm, undersiden med mange grenhår ..... suaveolens
" 5-9cm, undersiden med 0-få grenhår 9.
9. Bladene bredest nær midten ..... longifolia
" " " grunden spicata

Mentha cervina L. Smalbladet mynte. 10-40cm. M.m. glat med skarp lugt. Rodslående forneden. Bladene 10-25mm. Akset med 3-8 m.m. kugleformede kranse. Kronen hvidlig, firtallig. 100-1370m. VI-XI. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. pulegium L. Polejmynte. 15-80cm. Med skarp lugt. Liggende til opstigende. Bladene mest smalt elliptiske med 0-6 par tænder. Mange kranse i bladhjørnerne. Kronen lyslilla. Bægertænderne lidt uens. 10-1800m. V-XI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. arvensis L. Agermynte. 360-1540m. Ab Av Cu Gu M Sg Va Za

M. verticillata L. (M. aquatica x arvensis) Kransmynte.

M. aquatica L. Vandmynte. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. piperita (M. aquatica x spicata) Pebermynte. Bladene 4-8x1,5-4cm, mest savtakkede. Blomsterne mest i et aflangt, forneden mellembrudt aks

M. gentilis L. (M. arvensis x spicata) Engmynte.

M. suaveolens Ehrh. Rundbladet mynte. 40-100cm. Bladene 3-4,5x2-4cm, butte, bredest nær grunden, stærkt rynkede, oftest takkede, m.m. grå/hviduldne nedenunder. V-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. longifolia (L.) Hudson Grå mynte. 50-100cm. Bladene 5-9x2-4cm, grå- til hvidfiltede nedenunder, ofte udstående tandede, jævne til svagt rynkede ved grunden, spidse. 440-2300m. V-X. Ab CR Cu Gu M Sg Va

M. spicata L. Grøn mynte. 50-100cm. Planten m.m. glat og grøn. Bladene 5-9x1,3-3cm, ofte udstående tandede, ofte nedadbøjede, rynkede ovenpå. 20-1450m. VII-X. (Ab Ba CR Gu M Sa Sg Va Za)

Rosmarinus officinalis L. Rosmarin. 30-120cm. Busk. Bladene 1-3,5cm, linjeformede med omrullet rand og hvidfiltet underside. Blomsterne lyseblå, 10-12mm, få sammen. Kronens overlæbe kløvet, underlæbens midterflig skeformet. I-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za. 0-1600m.

Lavandula. Lavendel.

1. Akset uden højblade øverst ..... 2.
" med en dusk højblade i toppen, tykt og tæt 3.
2. Støttebladene æg-rudeformede. Bladene 2-3(4,5)mm brede angustifolia
" linje-lancetformede. Bladene 2-8,5mm brede latifolia
3. Højbladsdusken grøn ..... viridis
" lilla (hvid) 4.

4. Aksstilken mindst 2 x akset ..... pedunculata
" højst 2 x " stoechas

Lavandula angustifolia Miller ssp. pyrenaica (DC.) Guinea Ægte lavendel. 30-50cm. Bladene 2-5cm x 2-3mm. Aksstilkene 16-30cm. Akset 1,5-9 cm. Bægeret 5,5-7mm. Kronen 10-12mm, lilla til blå. VI-IX. Cu Gu

L. latifolia Med. Bredbladet lavendel. 30-80cm. Bladene 3-6cm, samlede forneden på stænglen. Akset 1,5-3,5cm. Bægeret 4,5-5,5mm. Kronen højst 8mm, lyslilla. 20-2050m. VI-XI. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sg To Va Za

L. stoechas L. Toplavendel. 30-100cm. Tætbladet. Akset 1,5-4,5cm med blå til lilla højblade øverst. Kronen mest mørklilla. Bladene mest gråfiltede. 2 underarter:
ssp. stoechas: Bladene af ens længde. Stilken kortere end akset. 0-1700 m. I-IX. Ab Ba Cc CR
ssp. luisieri (Rozeira) Rozeira: Med større blade samt mindre akselstillede bladknipper. Stilken længere end akset. III-VII. Av Ba Cc CR

L. pedunculata (Miller) Cav. Stilket toplavendel. 30-60cm. Hovedbladene 2-4cm, de akselstillede bladknippers blade 7-12mm. Akset 1,5-4cm. Højbladene lilla. Kronen mørklilla. 0-1700m. II-XI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. viridis L'Hér. Grøntoppet lavendel. -75cm. Nær de 2 foregående, men stængel og blade længere hårede. Kronen 4-5mm, hvid. III-V. Ba?

Salvia. Salvie.

1. Halvbusk ..... lavandulifolia
Urter 2.
2. Bægertænderne med en stak og m.m. tornagtige ..... 3.
" ikke tornagtige 6.
3. Nedre blade aflange, 4-20x0,7-2(2,5)cm ..... phlomoides
" " bredt ægformede, mest over 4cm brede 4.
4. Stænglen foroven stærkt uldhåret, uden kirtelhår ..... aethiopis
" " med kirtelhår 5.
5. Støttebladene 15-35x10-25mm, mest hindeagtige og farvede sclarea
" 5-10x7-12mm, urteagtige og grønne argentea
6. Mange stængelblade, ringe udviklet roset ..... nemorosa
Få stængelblade. Veludviklet grundroset 7.
7. Kronen 20-30mm. Bladene rundtakkede ..... pratensis
" 6-16mm. " m.m. indskårne verbenaca

Salvia lavandulifolia Vahl Smalbladet salvie. 20-100cm. Bladene 1,5-7 cm, elliptiske til lancetformede, grønne til gråhvide. Bægeret næsten regelmæssigt. Kronen 25-40mm, blålilla til lyserød. V-VII. 4 ssp.:
ssp. lavandulifolia: Bægeret ukirtlet, oftest håret, tænderne under 3 mm. 250-2100m. Ab Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. oxyodon (Webb & Heldr.) Goday & Mart.: Bægeret ukirtlet, m.m. glat, tænderne over 3mm. 700-2100m. Ab
ssp. blancoana (Webb & Heldr.) Rosúa & Blanca: Bægeret overvejende kirtelhåret. Blomsterstanden grenet. Støttebladene affaldende. Ab

ssp. vellerea (Cuatrec.) Goday & Mart.: Bægeret med kirtel- og alm. hår. Blomsterstanden mest aksformet. Støttebladene mest blivende. CR Cu

Salvia aethiopis L. Filtet salvie. 30-60cm. Stængel og unge blade hviduldne. Bladene 9-16x3-8cm, groft og uregelmæssigt tandede. Kronen 10-15mm og hvid. Planten ikke klæbrig. Av Cu Gu M Sa Sg Va Za. V-VIII.

S. sclarea L. Harpikssalvie. 50-110cm. Mest toårig. Bladene dunede med hjærteformet grund. Støttebladene rødlilla eller hvidlige. Blomsterne 2-3cm, lyslilla eller lyserøde. VI-VII. Ab Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

S. argentea L. Sølvsalvie. 35-80cm. Opret og stærkt grenet stængel. Bladene indtil 9x6cm, tæt uldhårede. Bægeret klæbrigt kirtlet. Kronen hvid, 18-22mm, stærkt seglkrummet. IV-VII. Ab Ba Cc Cu Gu M Sa To

S. phlomoides Asso Løvehalesalvie. 30-60cm. Planten uldhåret og m.m. bladløs foroven. Støttebladene 15-25x8-25mm, hvidfiltede. Kronen 25-32 mm, hvid. 600-1200m. VI-VII. Ab CR Cu Gu

S. pratensis L. Engsalvie. 30-50cm. Bladene aflangt ægformede med hjærteformet grund, oversiden rynket, undersiden dunet. Kransene med 4-6 blålilla blomster på 2-3cm. 200-2000m. V-VIII. Cu Gu Va

S. nemorosa L. (S. silvestris) Småblomstret salvie. 45-60cm. Bladene lancetformede, 4-5x1-1,5cm, spidse. Støttebladene bredt ægformede, mellemste og øvre lilla. Kronen 9-13mm, mest lilla. VII-VIII. Cu

S. verbenaca L. Jærnurtssalvie. 10-60cm. Nedre blade elliptiske, 6-10 x 3-4cm, m.m. kirtlede ovenpå. Kransene med 6-10 mest lilla blomster. Bægeret med 1-1,5mm lange hår. 0-1750m. I-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

SOLANACEAE

1. Støvdragerne sammenbøjede ..... 2.
   " adskilte 5.
2. Bægeret klokkeformet. Småbusk ..... Withania
   " hjul- til tragtformet 3.
3. Bladene 2 x delte ..... Lycopersicon
   " hele til 1 x delte 4.
4. Bægeret med 10 lidt uens, smalle tænder på 3-4mm ..... Lycianthes
   " 5-tandet (sj. indtil 9-tandet) Solanum
5. Blomsterne i toppe eller klaser ..... 6.
   " enlige eller i små nøgler 8.
6. Blomsterne i klase. Bladene tandede til indskårne ..... Hyoscyamus
   " i top. Bladene m.m. helrandede 7.
7. Bægeret 4-7mm. Blomsterne ofte m.m. siddende ..... Cestrum
   " 8-20mm. " stilkede Nicotiana
8. Ofte tornet busk ..... Lycium
   Urter 9.
9. Stængelløs rosetplante ..... Mandragora
   Med bladet stængel 10.
10. Frugten en kapsel. Enårig. Kronen 4-19cm, tragtformet .... Datura
    " et bær 11

11. Bægeret omvokser bærret som en slags kapsel ..... Physalis
" " ikke bærret 12.
12. Bægeret delt næsten til grunden ..... Nicandra
" under halvt delt Atropa

Lycium. Bukketorn.

1. Bladene gennemgående bredest på midten ..... barbarum
" " " over eller under midten 2.
2. Bladene gennemgående bredest over midten ..... europaeum
" " " under " chinense

Lycium europaeum L. Europæisk bukketorn. 1-4m. Kraftigt tornet. Bladene 20-50x3-10mm. Kronen 11-13mm, smalt tragtformet, fligene 3-4mm, lyserød eller hvid. 2-1020m. II-XII. Ab Ba Cc CR Gu M Sg To Va

L. barbarum L. Almindelig bukketorn. 1-2,5m. Fåtornet. Bladene 2-10 x 0,5-3cm. Kronen ca. 9mm, tragtformet, røret smalt valseformet for 2,5-3 mm, lilla, fligene ca. 4mm. 300-670m. IV-IX. (Ab Ba Cc Gu M To Va)

L. chinense Miller Bredbladet bukketorn. 0,5-2,5m. Fåtornet. Kronen 10-15mm, lilla, bredt tragtformet, fligene 5-8mm, rør smalt valseformet ved grunden for ca. 1,5mm. 0-728m. VII-IX. (Sa)

Atropa belladonna L. Galnebær. 0,5-2m. Kronen 2,5-3cm, klokkeformet, brunlilla eller grønlig. Sort kugleformet bær. Kronfligene indtil 1/3 x kronrøret. Blomsterstilkene nikkende. VI-IX. Ab Cu Gu (M) Sa

A. baetica Willk. Gulblomstret galnebær. 30-45cm. Planten gulgrøn og glat. Blomsterstilkene oprette. Kronen tragtformet, grøn til g l, fligene ca. = kronrøret. Bærret ca. 10mm. 900-2000m. VII-IX. Cu Gu

Nicandra physalodes (L.) Gaertner Kantbæger. 10-80cm. Bladene 4-15 x 2-10cm, groft og uregelmæssigt bugtet-tandede. Kronen 2-4cm bred, lilla. 5-600m. VI-X. (Ab M)

Hyoscyamus niger L. Bulmeurt. Stængelbladene siddende. Kronen hvidgul med lilla årer. IV-VIII. 40-1450m. Ab Av CR Cu Gu M Sg To Va

H. albus L. Hvid bulmeurt. 30-50cm. Stængelbladene stilkede. Kronen hvidgul, uden lilla årer, men med grønligt eller lillat svælg. I-XII. 1-1300m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M To

Withania somnifera (L.) Dunal Filtet klokkebæger. 60-120cm. Gråligt stjærnefiltet, forveddet forneden. Bladene ægformede, indtil 8x4cm, med tætfiltet underside. Kronen 5-6mm. Frugtbægeret pæreformet. I-XII. CR

Physalis. Blærebæger.

1. Kronen hvidlig. Frugtbægeret orange, bærret ligeså ..... alkekengi
" gullig. " grønt til gulgrønt 2.
2. Kronen 10-25mm bred. Bægeret i blomst indtil 8x10mm philadelphica
" 5-10mm " . " " " 4-5,25mm ixocarpa

Physalis alkekengi L. Jødekirsebær. Flerårig med udløbere. V-X. Gu?

P. philadelphica Lam. Glat blærebæger. 30-60cm. Bægertænderne i blomst indtil 4mm. Støvtrådene indtil 5mm. Støvknapperne 3-4(5)mm, krumme ef-

ter udtømmelsen. Griflen indtil 8mm. 0-900m. V-XI. (Gu M)

Physalis ixocarpa Brot. -60cm. Enårig. Bægertænderne i blomst ca. 2mm. Støvtrådene 1-2,75mm. Støvknapperne 1,25-2mm, rette hele tiden. Griflen 1,75-3mm. Frugten 13-20mm. 0-400m. VI-X. (Ba Gu)

Lycopersicon esculentum Miller Tomat. VI-XI. (M Sg To)

Solanum. Natskygge.

1. Med stjærne- eller grenhår ..... 2.
   Uden " " " 5.
2. Stængel og blade med mange kraftige torne ..... rostratum
   " " " uden eller med få og svage torne 3.
3. Bladene tæt stjærnehårede ovenpå, linje-lancet- til aflangt-lancetformede ..... elaeagnifolium
   Bladene spredt stjærnehårede ovenpå, æg- til lancetformede 4.
4. Kronen hvid til bleglilla. Bærret gult, højst 1cm ..... bonariense
   " lilla. Bærret mørkt brunlillat, mindst 5cm melongena
5. Planten helt eller næsten glat ..... 6.
   " med almindelige eller kirtelhår 7.
6. Kronen lilla, kredsformet, virker 10-lappet ..... laciniatum
   " hvid, stjærneformet, 5-lappet pseudocapsicum
7. Bladene mellembrudt finnede ..... tuberosum
   " anderledes 8.
8. Nedentil m.m. forveddede flerårige ..... 9.
   Helt urteagtige enårige 10.
9. Kronen lilla. Mange kvaste med over 10 blomster ..... dulcamara
   " hvid. Kvastene med (1)3-8 blomster chenopodioides
10. Bægertænderne forøges i frugt, spidse ..... 11.
    " " ikke i frugt 12.
11. Bægertænderne mindst 3mm i blomst, over 5mm i frugt sarachoides
    " højst 2mm " " , under 4mm i " physalifolium
12. Modne bær sorte, sjældnere grønne ..... nigrum
    " " gule til røde villosum

Solanum nigrum L. Sort natskygge. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. villosum Miller (S. luteum) Håret natskygge. Kvaststilkene 7-13mm (14-30mm hos nigrum), ofte nedbøjede. Bærret ofte længere end bredt. 0-400m. I-XII. Ab Ba M Sg Va

S. sarachoides Sendtner Skålbægret natskygge. -60cm. Bærret grønt. med over 50 kærner. Bægertænderne ofte mindst så lange som bærret. Kronfligene 5-7mm brede. 400-500m. V-X. (M To)

S. physalifolium Rusby -40cm. Bærret grønt til brunlillat, med under 30 frø. Bægertænderne mest kortere end bærret. Kronfligene 2-4mm brede. 400-700m. V-X. (M Sa Sg Za)

S. chenopodioides Lam. (S. sublobatum) Nedbøjet natskygge. -160cm. M.m. tiltrykt håret. Bladene helrandede til svagt tandede. Bærret sortlillat. Kvaststilken stærkt nedbøjet i frugt. (Ab Ba Cc Sa To)

Solanum dulcamara L. Bittersød natskygge. 0-1200m. VI-X. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. tuberosum L. Kartoffel. (Ab Sg)

S. laciniatum Aiton Kænguruæble. 100-150cm. Busk. Bladene hele og lancetformede eller dybt fligede og ægformede på samme plante. Bærret gult til orange, 14-25mm, forlænget. 0-200m. IV-X. (Ab)

S. pesudocapsicum L. Jerusalemskirsebær. 30-120cm. Glat, opret 1-flerårig. Bladene 1,5-10x0,5-2cm, tilspidsede, spredte eller i uens par. Bærret kugleformet, 10-15mm, skinnende rødt. III-X. (Ab M Sg)

S. melongena L. Æggeplante, Aubergine. 30-70cm. 1-flerårig. Bladene ægformede, 7-15x3-10cm, helrandede til svagt bugtede, stilken 3-7mm. Bægeret 15-20mm. Kronen 25-30mm, afrundet femkantet. V-X. (To)

S. elaeagnifolium Cav. Sølvbladsnatskygge. 30-50cm. Stærktgrenet busk eller flerårig med grålige blade. Ofte med små, rødlige torne. Kronen lilla, 2,5-3,5cm bred. Bærret gult, 10-13mm. 0-300m. IV-X. (Ba M)

S. rostratum Dunal (S. cornutum) Bøffelburre. 30-60cm. Enårig. Bladene dybt lappede. Tornene 2-10mm, gule. Kronen gul, 2-4cm bred. Nedre støvdrager meget længere end resten. Bærret 1cm, indesluttet i det stærkt tornede frugtbæger. 0-300m. IV-X. (Ba M)

S. bonariense L. Busknatskygge. 1-2m. Busk. Unge stængel ofte fåtornet. Bladene mest lancetformede, 6-15cm. Kronen 25-35mm bred, afrundet-femkantet. 0-200m. IV-VII. (Ba)

Mandragora autumnalis Bertol. Alrune. Rosetplante med m.m. glatte, omvendt lancetformede, 10-30cm lange, let bølgede blade. En kortstilket kvast af lyslilla, 2-2,5cm lange blomster fra rosettens midte. Bærret gult til orange, aflangt. 0-700m. IX-XII. Ba

Lycianthes rantonnei (Carrière) Bitter -4m. Stærktgrenet, dunet busk med kantede grene. Bladene 3-5cm, m.m. lancetformede. Kronen 20-25mm bred, lilla, næsten kredsrund, dog med 5 små tænder. 0-100. II-XI. (M)

Datura. Pigæble.

1. Bægeret ribbet, 8-12cm. Kronen 15-20cm ..... wrightii
   " kantet til trindt, 2,5-9,5cm 2.
2. Kronen 11-19cm, rørformet. Kapslen nikkende ..... innoxia
   " 4-10cm, tragtformet. Kapslen opret 3.
3. Bægertænderne mest 5-10mm, uens. Kapseltornene ret ens stramonium
   " 3-5mm, ret ens. Kapseltornene uens ferox

Datura wrightii Regel Ribbet pigæble. 50-150cm. Bægertænderne ca. 2cm. Kronen fintdunet med tænder på 1-2cm. Kapslen nikkende, med torne på 5-12mm. 0-200m. VIII-XI. (M)

D. stramonium L. Pigæble. Bægeret 3-5cm, kantet, tænderne 5-10mm. Kronen 6-10cm, glat, tænderne 5-10mm. Kapslens torne 3-10(15)mm. 0-200m. V-XI. (Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Va Za)

D. ferox L. Hjærtebladet pigæble. 50-130cm. Bladene groft bugtet-tan-

dede. Bægeret 2,5-4cm, kantet. Kronen 4-6cm, tænderne 2-4mm. Kapseltornene 10-30mm, de øvre længst. 600-1050m. V-X. (CR Cu M Sg To Va)

Datura innoxia Miller Storblomstret pigæble. 30-200cm. Planten dunet. Bægeret 6-9,5cm, tænderne 11-25mm, uens. Kapslen med langs, slanke torne. 0-200m. VIII-XI. (M)

Cestrum parqui L'Hér. Kapunbusk. 1-3m. Busk. Bladene lancetformede, 3-14x1-4cm. Blomsterne gule eller gulgrønne med et kronrør på 15-20mm og kronflige på 3-6mm. Et aflangt, sortagtigt bær på 7-10mm. V-X. (M)

Nicotiana glauca Graham Grågrøn tobak. 1-3m. Glat, træformet busk. Bladene 5-25cm, lancet- til æg-rudeformede, grågrønne. Kronen gul, 3-4 cm, med et langt rør og en kortlappet krave. II-XII. (Ab Ba Cc)

N. rustica L. Bondetobak. 60-120cm. Klæbrig enårig. Blomsterne i top, 13-17mm, rør-tragtformede, grønliggule. Bladene 10-15cm, stilken uvinget. 0-1000m. VII-X. (M)

N. tabacum L. Virginsk tobak. 70-300cm. Klæbrig enårig. Blomsterne i top, 35-55mm, tragtformede, bleggrønne, ofte lyserøde yderst. Bladene indtil 50cm eller mere, nedløbende siddende, eller med en kort, vinget stilk. 0-1000m. II-XI. (Cc M)

BUDDLEJACEAE

Buddleja davidii Franch. Sommerfuglebusk. (M Sg)

SCROPHULARIACEAE

1. Kronen m.m. hjulformet, med et kort kronrør, ret regelmæssig ... 2.
   " ikke " 4.
2. Kronen 4-tallig, mest blå, med 2 støvdragere ..... Veronica
   " 5-tallig, hvid eller gul, med 4-5 støvdragere 3.
3. Stænglen krybende. Bladene rundagtige. Hvid krone ..... Sibthorpia
   " opret. Gul krone Verbascum
4. Kronrøret med en pukkel eller spore ved grunden ..... 5.
   " uden " " " " " " 12.
5. Kronrøret ikke lukket af en svælgpukkel ..... 6.
   " lukket af en pukkel 7.
6. Sporen nedadbøjet eller noget fremadrettet ..... Anarhhinum
   " bagudrettet Chaenorhinum
7. Kronen med en but pukkel ved grunden ..... 8.
   " " " spids spore " " 10.
8. Enårig. Bægertænderne uens, længere end kronrøret ..... Misopates
   Flerårig. Bægertænderne ret ens, kortere end kronrøret 9.
9. Bladene siddende. Bægertænderne sylformede ..... Pseudomisopates
   " stilkede. " æg- til lancetformede Antirrhinum
10. Bladene smalle og m.m. siddende ..... Linaria
    " brede og stilkede 11.
11. Bladene lappede, stilken længere end pladen ..... Cymbalaria
    " ikke lappede, stilken kortere end pladen Kickxia
12. Bægeret med 4 tydelige og m.m. ens tænder ..... 13.
    " 5-tandet eller tolæbet 19.

13. Snylteplante uden bladgrønt ..... Lathraea
    Planter med bladgrønt 14.
14. Blomsterne i ensidige aks ..... Odontites
    Ingen ensidige aks 15.
15. Nedre blade helrandede ..... Melampyrum
    Bladene tandede 16.
16. Kronens overlæbe med 2 skråt opadrettede lapper ..... Euphrasia
    " " hel eller udrandet 17.
17. Bægerrøret sammentrykt og skiveformet opblæst ..... Rhinanthus
    " ikke skiveformet opblæst 18.
18. Bægeret klokkeformet. Kronen hvid og lyserød ..... Bellardia
    " rørformet. Kronen rød eller gul Parentucellia
19. Kronrøret kort, m.m. kugleformet, > læberne ..... Scrophularia
    " rør- til tragtformet 20.
20. Bladene fjersnitdelte ..... Pedicularis
    " hele 21.
21. Alle blade grundstillede. Kronen 3mm, regelmæssig ..... Limosella
    Med stængelblade 22.
22. Stængelbladene spredte ..... 23.
    " modsatte 24.
23. Klasen forlænget med udstående til hængende blomster .. Digitalis
    " halvskærmagtig med oprette blomster Erinus
24. Blomsterne i et langt aks. Bladene rundagtige. Flerårig Lafuentea
    " akselstillede i bladhjørnerne 25.
25. Blomsterne gule, 18-25mm. Flerårig ..... Mimulus
    " ikke gule 26.
26. Bægertænderne uens, de indre smallere. Runde blade ..... Bacopa
    " ret ens. Bladene smallere 27.
27. Flerårig. Med 2 forblade. Kronen 10-20mm ..... Gratiola
    Enårig. Ingen forblade. Kronen 5-8mm Lindernia

Gratiola. Nådesurt. Opstigende flerårige. Kronen rørformet med en noget tolæbet krave, bleggult rør og hvide til lyserøde læber. 10-40cm høje.

G. officinalis L. Nådesurt. Bladene m.m. lancetformede, 20-55x3-13mm, kirtelprikkede. Planten overvejende glat. Forbladene 6-15mm. 50-800m. VI-VIII. Av Ba Cc CR M Sa Sg To Za

G. linifolia Vahl Hørbladet nådesurt. Bladene linje-lancetformede, 20-30x3-6mm. Planten kirteldunet foroven. Forbladene 1-3mm, kortere end bægerbladene. 0-900m. V-VII. Av Ba Cc CR Sa To Za

Lindernia dubia (L.) Pennell Opret slamurt. 5-20cm. Ofte m.m. opret. Bladene ofte noget takkede, 10-30x7-15mm. Blomsterstilkene 6-15mm. Kronen 7-8mm, lyslilla, med tolæbet krave. 0-800m. VI-IX. (Av Ba Cc Sa To Za)

Bacopa rotundifolia (Michaux) Wettst. 10-50cm. Flerårig. Halvt flydende i vand, krybende på land. Bladene 8-30x6-15mm, buestrengede. Blomsterstilkene 5-20mm, 1-4 sammen. Kronen 4-6mm, hvidgul, kun svagt tolæbet. 50-300m. VII-IX. (Ba) (Santa Amalia)

Limosella aquatica L. Dyndurt. 300-1300m. V-X. Av Cc M? Sa To Za

Mimulus moschatus Douglas Klæbrig abeblomst. -35cm. Hele planten klæbrigt-dunet. Bladene ægformede, indtil 4,5x3cm, svagt takkede, stilkede. Blomsterstilkene 15-25mm. Bægeret 9-10mm. 400-1200m. VI-IX. (Cc M? Sa)

Verbascum. Kongelys.

1. Hvert støtteblad med 1 blomst ..... 2.
   Alle eller nedre støtteblade med flere blomster 5.
2. Bægeret glat. Grundbladene meget tæt hvidhårede ..... hervieri
   " kirteldunet. Grundbladene grønne ovenpå 3.
3. Stængel og klaseakse glatte ..... blattaria
   " " " hårede 4.
4. Blomsterstilkene 18-20mm. Bægertænderne butte ..... barnadesii
   " 2-4mm. Bægertænderne spidse virgatum
5. Støvtrådene med rødlilla hår ..... 6.
   " kun med hvide hår 9.
6. Planten grøn ..... virgatum
   " grå- eller hvidfiltet 7.
7. Støttebladene 1,5-7mm, bredt ægformede ..... sinuatum
   " 10-25mm, m.m. linjeformede 8.
8. Nedre støvknapper skævt påsatte, lidt nedløbende ..... boerhavii
   Alle " nyreformede rotundifolium
9. Blomsterstanden rigt grenet ..... 10.
   " enkel til fågrenet 11.
10. Stænglen jævn, fnugget-filtet ..... pulverulentum
    " stærkt kantet, dunet lychnitis
11. Grundbladene tofarvede. Klasens akse synlig ..... simplex
    " ensfarvede. Klasens akse m.m. skjult foroven 12.
12. Nedre bladskeder med stærkt udvidet, omskedende grund giganteum
    " " " smal grund thapsus

Verbascum barnadesii Vahl 50-90cm. Kirteldunet overalt. Bladene fligede med uregelmæssigt tandede flige. Grundbladene 7-12cm. Kronen 25-35mm bred. Griflen 17-25mm. 300-700m. Ba Cc Sa To

V. hervieri Degen Højt kongelys. 2-3m. Stænglen uldhåret forneden, ellers glat. Grundbladene 25-55x15-25cm, sølv-silkefiltede. Toppen stærkt og spinkelt grenet. 450-1700m. III-VI. Ab (Calar del Mundo, Sierra de Alcaraz)

V. blattaria L. Klasekongelys. 40-70cm. Stænglen kantet og kirteldunet foroven. Bladene glatte, rundtakkede til fligede. Kronen 2-3cm, med lilla grund. 500-1100m. V-VII. Ab CR M

V. virgatum Stokes Kirtelkongelys. 40-100cm. Grøn og svagt dunet. Bladene bløde, de nedre uregelmæssigt takkede, undertiden noget fligede. Kronen 28-35mm bred, med lilla grund. IV-VIII. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

V. boerhavii L. Ægbladet kongelys. 50-150cm. Grundbladene 10-30x4-12 cm, tydeligt tandede, grønne og halvglatte ovenpå, grågrønt filtede nedenunder. Klasen mest enkel. 0-1700m. IV-VI. Ab Cu Gu

Verbascum simplex Hoffm.& Link ("V. densiflorum") 45-80cm. Bægeret 4,5-7mm. Hovedblomsterstilken fri af klaseaksen. Kapslen kugleformet. Bladundersiden grågrøn og noget filtet. 0-1300m. IV-VI. Av Ba CR Sa Za

V. thapsus L. Filtet kongelys. Bægeret 8-10mm. Hovedblomsterstilken noget sammenvokset med aksen. Kapslen bredt ægformet. V-IX. Ab Av Cu Gu M Sa Sg Va Za

V. giganteum Willk. Skedekongelys. 60-150cm. Planten gulfiltet. Grundbladene 16-45x6-15cm, bredt elliptiske, med stilke på 2-4cm. Bægeret 9,5-10mm. Kronen 20-25mm. 300-1750m. IV-VII. Ab Ba

V. pulverulentum Vill. Hvidtottet kongelys. 50-120cm. Tæt hvidfnugget, de ældre dele noget halvglatte. Grundbladene 10-35x5-15cm. Toppen ret tæt. Bægeret 2-3mm. Kronen noget bleggul. 100-1500m. VI-IX. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

V. lychnitis L. Blegt kongelys. 80-150cm. Grundbladene 16-35x4-10cm, mørkegrønne ovenpå, grådunede nedenunder. Blomsterstilkene 7-9mm. Bægeret 3-4mm. Kronen m.m. bleggul. VI-IX. Ab Av Cc Cu Gu Sa Sg To Za

V. sinuatum L. Bugtet kongelys. 50-100cm. Kort, men tæt grå- til hvidfiltet. Grundbladene 15-35x4-10cm, uregelmæssigt lappede med tandede lapper. Bægeret 2-3,5mm. VI-VIII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. rotundifolium Ten. Rundbladet kongelys. 50-100cm. Bladene ægformede til elliptiske. Hvert støtteblad med 4-6 blomster. 2 underarter:
ssp. haenseleri (Boiss.) Murb.: Grundbladene gulgrønt filtede på begge sider. Bægeret 7-9mm. Kapslen 7-10mm. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR To
ssp. ripacurcicum Bolos & Vigo: Grundbladene sparsomt dunede ovenpå, tæt hvidgråt filtede nedenunder. Bægeret 4-6mm. Kapslen 10-11mm. V-VII. 350-1250m. Ab Cu Gu M Sg Va

Scrophularia. Brunrod.

1. Kronen 3,3-6(6,5)mm, mørklilla og hvidrandet ..... 2.
   " 6-23mm, højst rødlilla 3.
2. Bladene 1 x delte. Staminodiet linjeformet (sj. væk) ..... canina
   " 2-3 x delte. Intet staminodium crithmifolia
3. Enårig. Kronen rødlilla, brunlilla eller rødbrun, indtil 7(8)mm 4.
   Fler- eller toårig 5.
4. Planten m.m. glat. Bægerbladene spdse ..... peregrina
   " kirteldunet. Bægerbladene butte arguta
5. I det mindste de øvre støtte- og/eller forblade hindekantede ... 6.
   Støtte- og forblade uden hindekant 7.
6. Støtte- og forblade mest butte, bredt hindekantede ..... lyrata
   " " " " spidse, smalt " auriculata
7. Planten m.m. glat ..... 9.
   " håret 11.
8. Støttebladene linjeformede, ikke bladagtige, 3-20mm tanacetifolia
   De nedre støtteblade bladagtige 9.
9. Bladene tydeligt netårede ..... scorodonia
   " ikke netårede 10.

10. De snitdelte blade med højst 3 småblade. Kapslen ca. 2 x så lang som bred ..... oxyrhyncha
De snitdelte blade med 3-flere afsnit. Kapslen ca. så lang som bred sublyrata
11. Bægerets hindekant over 0,4mm bred ..... 12.
" " 0-0,3mm bred 14.
12. Stænglen m.m. ukirtlet, oftest udstående håret ..... scorodonia
" kirteldunet, uden udstående hår 13.
13. Kronen overvejende rustfarvet. Bladene mest spidse ..... reuteri
" " grønlilla. " butte valdesii
14. Fleste stængelhår 0,2mm; få 0,5mm lange ..... bourgaeana
De længste stængelhår over 1mm 15.
15. De længste stængelhår 1,3-2,5mm ..... herminii
" " " 0,5-1,4mm alpestris

Scrophularia bourgaeana Lange (S. herminii p.p.) -150cm. Nær følgende, men kronen med grønlillat rør og rødlilla overlæbe og staminodium. 1650-2300m. VI-VII. Av Cc Sa (Sierra de Gredos og Béjar)

S. herminii Hoffm.& Link Kirtelbrunrod. 30-90cm. Bladene indtil 15-10 cm, dybt tandede, de nedre m.m. butte, de øvre spidse. Kronen 8-9mm, brungrøn med brun eller brunlilla overlæbe. 500-1800m. VI-VIII. Za

S. alpestris J.Gay Hjærtebladet brunrod. 40-150cm. Bladene 5-22x3-12 cm, enkelt tandede, æg-lancet- til ægformede. Bægerets hindekant synlig (næppe synlig hos herminii). 570-2300m. V-VII. Cu M Sg

S. lyrata Willd. Lyrebladet brunrod. -2m. Bladene ofte med stort endeafsnit og 2-6 smålapper, med dunet overside. Forbladene stærkt bølgede, deres hindekant indtil 1,2mm. 0-2000m. II-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

s. auriculata L. Øret brunrod. 50-200cm. Nedre blade kan have smålapper på bladstilken, disse glatte til spredt dunede. Forbladene flade til bølgede, hindekanten indtil 0,4(0,6)mm. 2 underarter:
ssp. auriculata: Bladenes endeafsnit med afrundet til hjærteformet grund. Forbladenes hindekant meget smal eller 0. 0-1200m. V-VIII. Va Za
ssp. valentina (Rouy) Ortega & al.: Bladenes endeafsnit tilsmalnet eller svagt afrundet. Forbladenes hindekant mest bred. IV-VII. Ab Cu Gu

S. tanacetifolia Willd. (S. sciophila) Rejnfansbrunrod. 25-100cm. Bladene 2-3 x delte, 2-12cm. Bægertænderne flade. Kronen 7-10mm, grønlilla med kraftigt rødlilla overlæbe. 0-1700m. III-V. Ab

S. scorodonia L. Dunet brunrod. 30-150cm. Bladene indtil 12x5cm, æglancetformede med hjærteformet grund, dobbelt takkede. Blomsterstilkene kirteldunede. Planten mest kirteldunet, sjældent glat. IV-VI. 0-1750m. Ab Av Ba Cc CR M Sa To Za

S. oxyrhyncha Coincy -85cm. Bladene m.m. ægformede med ofte hjærteformet grund, indtil 12x9cm, undertiden med 2 småafsnit på skaftet. Kronen gulgrøn med rødlilla overlæbe. 500-950m. III-V. Ba CR (Sierra Morena og det sydlige Montes de Toledo)

S. sublyrata Brot. Nedre blade med 1-4 par sideafnit, øvre med indtil

3 par sideafsnit. Kronen bleg- til grønlilla med kraftigt brunlilla overlæbe. 300-1300m. III-VI. Ba Cc CR? Sa

S. reuteri Daveau -150cm. Bladet eller endesmåbladet æg-lancet- eller ægformet, savtakket til savlappet. Bægerbladene mest kirteldunede. 600-1900m. V-VII. Av Cc Sa To (S. de Gredos, Béjar, Tormantos og San Vicente)

S. valdesii Oliv.& Devesa -100cm. Bladet eller endesmåblade bredt ægformet eller ægformet-aflangt, dobbelt rundtakket eller rundtakket-lappet. Bægeret mest glat. 175-700m. III-V. Sa Za (Dueros bifloder)

S. peregrina L. Skarptakket brunrod. 10-60cm. M.m. glat. Stænglen hul og tit rødlig. Bladene æg-hjærteformede, uregelmæssigt savtakkede, de øvre spredte. Støttebladene som bladene. 0-550m. III-V. M

S. arguta Sol. Småbladet brunrod. -85cm. Nær foregående, men bladene mindre. Blomsterstilkene 2-3mm (3-12mm hos per.). Kapslen med udtrukket næb. 50-540m. III-IV. Cc (S. de Santiago de Alcántara)

S. canina L. Fliget brunrod. 20-60cm. Mangestænglet. Støvdragerne ofte udragende. Kronen 3-3,5mm. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za. 0-1500m.

S. crithmifolia Boiss. Bynkeambrosie. 30-75cm. Nær foregående, men kronen 3,5-5,5mm og bladene med m.m. ægformet omrids. 80-2500m. III-VI. Cu Gu

Anarrhinum. Paddegab. 2-flerårige. Kronen rørformet med en noget tolæbet krave. Store lancetformede rosetblade og mindre stængelblade.

1. Kirteldunet. Kronen bleggul til flødefarvet ..... duriminium
   Glat. Kronen blå eller hvid 2.
2. Mange stængelblade. Klaserne tætte. Kronen 4-5mm ... bellidifolium
   Få stængelblade. Klaserne løse. Kronen 6-7mm laxiflorum

Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd. Desmerpaddegab. 15-30(80)cm. Bægertænderne 0,2-0,4mm brede, smalt trekantede. Klasen mest grenet. 0-2000m. III-X. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. laxiflorum Boiss. Smalbladet paddegab. Nær foregående. Bægertænderne 0,4-0,9mm brede, m.m. aflange. Klasen mest ugrenet. IV-VI. Ab

A. duriminium (Brot.) Persoon Gult paddegab. 15-90cm. Grundbladene indtil 17x4,5cm. Stængelbladene mest 3-delte med små sideflige og lancetformet til rund midterflig. 0-700m. IV-VIII. Sa

Antirrhinum. Løvemund.

1. Støttebladene som bladene, blot mindre. Planten med 1 slags hår 2.
   " ulig " . Planten med 2 slags hår 6.
2. Tæt kirtelhåret. Kronen bleggul til flødefarvet, 28-30mm .. grosii
   Kun klasen kirtelhåret. Kronen blegrød eller hvid 3.
3. Kronen blegrød, 14-16mm. Overlæben noget tilbagebøjet subbaeticum
   " hvid til flødefarvet. Overlæben skråt fremadrettet 4.
4. Planten med hår på 2-4mm. Bladene tynde ..... lopesianum
   " " " " 0,1-1,4mm. Bladene småtykke 5.

5. Bladene 6-35mm, butte, stilken 2-5mm ..... pulverulentum
" 3-9mm, med brod, stilken 1-2mm microphyllum
6. Kronen gul. Klasen tæt, med 30-90 blomster ..... meonanthum
" rød (hvid) 7.
7. Stænglen kirteldunet ..... 8.
" højst kirteldunet ved grunden 9.
8. I det mindste de nedre blade og blomster i krans ..... australe
Blade og blomster ikke i kranse graniticum
9. Bladene 0,5-6mm brede, over 7 x så lange som brede ..... 10.
" 3-22mm " , under 5 x så " " " 11.
10. Bægerbladene ægformede, butte, ikke tilbagebøjede .... barrelieri
" lancetformede, m.m. spidse, tilbagebøjede controversum
11. Nedre grene vredne. Kronen 20-25mm, blegrød. Ba ..... onubense
Ingen vredne grene. " 33-45mm majus

Antirrhinum pulverulentum Lazaro 10-30cm. Stænglerne bugtede, liggende til oprette. Plantens hår 0,25-1,4mm. Støttebladene ofte længere end blomsterstilkene. Kronen 15-25mm. 700-2000m. V-VII. Cu Gu

A. microphyllum Rothm. Småbladet løvemund. 15-35cm. Liggende til hængende. Plantens hår 0,1-0,2mm. Støttebladene tit kortere end blomsterstilken, denne 13-20mm. Kronen 19-26mm. 600-1000m. IV-VI. Cu Gu (S. de Altomira ved provinsgrænsen)

A. subbaeticum Güemes & al. Rudebladet løvemund. 20-60cm. Stænglerne spinkle, bugtede hængende til liggende. Bladene mest modsatte, mest bredt ægformede, 10-25x8-20mm. 750-1300m. IV-VI. Ab (grænsen til Murcia, f.eks El Batanero ved Bogarra)

A. lopesianum Rothm. Uldhåret løvemund. 10-40cm. Stærktgrenet, uldhåret, liggende til hængende. Bladene 4-17mm, runde til ægformede, de nedre modsatte. Kronen 2-3cm. IV-VI. Sa Za (Dueros bifloder).350-550m.

A. grosii FQ. Tætblomstret løvemund. 15-55cm. Tæt kirteldunet af hår på 0,3-1mm. Bladene 11-30x8-22mm, mest modsatte. Kronen 26-36mm. 1800-2200m. VI-VII. Av Cc Sa (S. de Gredos, Béjar og Tormantos)

A. meonanthum Hoffm.& Link Langklaset løvemund. 25-90cm. Lidet grenet. Mest kirtelhåret. Bladene 2-6x0,5-2cm, de nedre modsatte. Kronen 2-3cm. 0-1600m. Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za

A. graniticum Rothm. Granitløvemund. 25-100cm. Mest tæt kirteldunet overalt. Stænglerne tykke og grenede. Bladene 2-6cm, modsatte forneden. Kronen 25-35mm, m.m. blegrød. 300-1300m. IV-VII. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za

A. onubense (Casas) Casas 25-120cm. Oftest glat og kun kirtlet i klasen. Stænglerne tykke. Bladene 15-45x3-10mm, de nedre 2-3 sammen, lidt omrullede, stilken 2-4mm. 400-700m. IV-VII. Ba

A. australe Rothm. Kransløvemund. 30-90cm. Nær graniticum, men stænglerne u- til fågrenede. Kronen 30-43mm, lyst rødlilla. 800-1700m, IV-VII. Ab CR

Antirrhinum majus L. Haveløvemund. 35-65cm. Bladene 18-65x6-20mm, flade, stilken 1-2mm. Kronen 35-45mm, rødlilla. Dyrket og forvildet.

A. barrelieri Boreau (A. litigiosum) Smalbladet løvemund. 30-75cm. Overvejende glat forneden, kirteldunet i klasen. Sidegrenene vredne. Bægeret tæt kirteldunet. Kronen 25-35mm, rødlilla. III-IX. Ab Cu

A. controversum Pau Rank løvemund. 35-150cm. Stænglen mest glat, klasen kirteldunet. Bladene mest spredte. Stænglerne tykke, stærkt grenede, med vredne sidegrene. Kronen 16-24mm, blegrød. 20-1600m. II-XI. Ab

Misopates orontium (L.) Raf. Agerløvemund. 20-50cm. Enårig. Bladene 10-55x2-9mm. Bægeret 12-20mm, > kronen, denne 9-17mm og lyserød. Kapslen med buget grund. II-XII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

M. microcarpum (Pomel) Sutten Liden agerløvemund. -40cm. Enårig. Bladene 4-12x0,4-1mm. Bægeret 4,5-7mm, lidt kortere end kronen, denne 6-8 mm, hvid til blegrød. Kapslen næppe med buget grund. III-V. Ab

Pseudomisopates rivas-martinezii (Mata) Güemes Risløvemund. 15-40cm. Med udløbere og forveddet grund, mangestænglet. Bladene 10-35x1mm, linjeformede. Klasen 6-8cm, m.m. løs. Kronen 12-15mm, lyserød til hvidlig med røde årer. 1500-2100m. VII-IX. Av (Sierra de Gredos; Cepeda de la Mora ved La Serrota i Sierra de la Paramera)

Chaenorhinum. Torskemund. Gabemund.

1. Flerårig ..... 2.
   Enårig 7.
2. Planten glat i nedre 1/3 ..... 3.
   " håret i nedre 1/3 4.
3. Bladene m.m. lancetformede, 5-17x2-5mm, ensartede ... crassifolium
   " runde til omvendt lancetformede, 5-23x2-13mm, de nedre større eller mindre end de øvre origanifolium
4. Bladene uens: de nedre større eller mindre end de øvre macropodum
   " lige store 5.
5. Kronfligene helrandede. Ab ..... tenellum
   " udrandede 6.
6. Nedre blade tæt dunede af indtil 0,2mm lange hår. M Sg segoviense
   " " " " " 0,2-0,6mm lange hår. CR villosum
7. Sporen smalt kegleformet og spids. Rosetplanter med få øvre blade 8.
   " noget valse- eller tenformet eller bredere kegleformet, halvspids eller but 10.
8. Stængel og blade uden kirtelhår. Ab ..... exile
   Planten kirteldunet 9.
9. Kronen 7-11(13)mm. Sporen 3-4(2,5-5)mm ..... rubrifolium
   " 4-5(8)mm. Sporen 1-1,8(2)mm reyesii
10. Kronfligene helrandede. Sporen kegleformet ..... minus
    " udrandede. Sporen noget valse- eller tenformet 11.
11. Kronen 10-15mm. Kronrøret valse- til smalt kegleformet serpyllifolium
    Kronen 14-18mm. Kronrøret tragtformet robustum

Chaenorhinum origanifolium (L.) Kostel. ssp. origanifolium Bredbladet gabemund. 5-30cm. Stænglerne ret tykke, oprette eller opstigende. Kronen 10-22mm, blålilla. Kapslen 3,5-5mm. 0-2600m. II-XI. Gu M Sg Va Za

C. crassifolium (Cav.) Kostel. ssp. crassifolium Tykbladet gabemund. -25cm. Bladene småtykke, lidt indadhvælvede. Kronen 10-17mm, gullig, lyserød eller lilla. Sporen 2-5mm. Kapslen 2-3mm. II-XI. Ab CR Cu Gu

C. segoviense (Reuter) Rouy ssp. segoviense Hvid gabemund. -35cm. Tæt kortdunet, også i nedre halvdel. Bladene 8-18x4-7mm, tynde. Kronen 7-13mm, hvid til svagt blålig. Kapslen 2-3,5mm. 800-1200m. V-VII. M (f.eks. San Agustín de Guadalix) Sg (f.eks. Hontoria)

C. macropodum Boiss.& Reuter Lange ssp. degenii (Herv.) R.Fern. Opret gabemund. 10-35cm. Kirtellådden af 0,4-0,6mm lange hår. Kronen 16-26mm, lilla med mørke årer og gule pletter. Sporen 5-8mm. V-VII. Ab CR

C. villosum (L.) Lange ssp. granatense (Willk.) Valdés Lådden torskemund. -35cm. Hele planten tæt klæbrigt lådden, opstigende til hængende. Kronen 10-19mm, blålilla eller bleggul med mørkere årer og gule pletter. 200-1800m. III-VII. CR

C. tenellum (Cav.) Lange Rundbladet gabemund. -40cm. Tætdunet af 0,6-0,8mm lange hår, hængende til opstigende. Bladene ægformede til runde. Kronen 6-8mm, rent hvid. Kapslen 2-3,5mm. 350-1100m. V-VII. Ab

C. exilis (Cosson & Kralik) Lange 4-20cm. Rosetbladene 6-14,5x3-8mm, helt mørklilla, eller grønne ovenpå. Klaseaksen zigzagbøjet. Kronen 5-7,5mm, lyserød. Sporen 1,3-1,8mm. 250-1150m. III-VI. Ab

C. reyesii (Vic.& Pau) Benedi 3-7cm. Rosetbladene 3-8,5mm, grønne ovenpå, lilla nedenunder. Klasen åben, med ret akse og 1-5(10) blegrøde blomster. 250-700m. IV-V. Ab Cu Gu M To

C. rubrifolium (Robill.& Cast.) Fourr. Rødbladet gabemund. 5-18cm. Rosetbladene 6-19x3-14mm, grønne ovenpå, lilla nedenunder. Klasen åben med ret eller zigzagbøjet akse og 5-10 mest bleggule blomster med noget rød over- og gul underlæbe. 0-1150m. IV-V. Ab Ba CR Gu M Sa Sg To Va Za

C. serpyllifolium (Lange) Lange Timianbladet gabemund. 5-25cm. Bladene uens, de nedre 6-18x3,5-10mm, større end de øvre. Kronen lyslilla med mørkere striber. 0-1600m. IV-VII. Ab CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. robustum Loscos 8-30cm. Nær foregående, men kapslen under halvt så lang som bægeret (lidt kortere end bægeret hos serp.), og underlæben 8-9mm bred (5mm hos serp.). 400-1500m. IV-VII. Ab CR Cu Gu M

C. minus (L.) Lange Liden torskemund. Bladene ensartede, ingen grundroset. 0-1600m. V-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sg Va Za

Cymbalaria muralis Gaertner & al. Vedbendtorskemund. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Kickxia. Torskemund.

1. Alle blade med afrundet eller hjærteformet grund ..... 2.
   Øvre " " spyd- til pilformet grund 3.

2. Stænglerne bugtede, kirteldunede. Kronen gul ..... spuria
" stive, tæt hvidhårede. Kronen hvid til gullig lanigera
3. Kronen 4-6mm. Bladene lancetformet spyd/pilformede ..... cirrhosa
" 7-10mm. " trekantet-spydformede elatine

Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch Pilbladet torskemund. Bladene m.m. glatte, minder noget om Rødknæs. Blomsterstilken glat. Kronen hvid med lillat skær og striber. Sporen 2-4mm, m.m. ret. III-VI. Ab Ba Cc CR Sa

K. elatine (L.) Dumort. Spydbladet torskemund. Blomsterstilken spredt dunet. Kronen gullig eller blålig med lilla overlæbe. 0-1200m. VI-IX.
ssp. elatine: Mellemste blade spydformede og spidse, øvre spidse og savtakkede. Kronen 7-10mm. Stilken 3-6 x bægeret. Ab Ba Cc Cu M Sa
ssp. crinita (Mab.) Greuter: Mellemste blade m.m. ægformede, svagt spydformede, øvre spydformede og butte. Kronen 10-15mm, stilken 2,5-3 x bægeret. Cu M Va

K. spuria (L.) Dumort. ssp. intergrifolia (Brot.) R.Fern. Rundbladet torskemund. Tæt håret. Kronen 10-15mm, gul med lilla overlæbe. Sporen gul og krum. 0-1200m. VI-X. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sg To Va Za

K. lanigera (Desf.) Hand.-M. Uldtorskemund. Tæt kirtellådden, klæbrig. Stænglerne hvidlige. Kronen med lilla overlæbe og blåstribet svælgpukkel. Sporen krum. 0-1200m. V-XI. Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Va

Linaria. Torskemund. Med to artsnøgler. Ved omtale af bladene menes der bladene på blomsterskuddene og ikke dem på de golde skud.

A: Nøgle fra Flora Iberica med anvendelse af frøkarakterer.

1. Frøene skiveformede med en vinge på over 0,1mm ..... 2.
" ikke skiveformede, uvingede 31.
2. Kronen ikke gul; kun svælget kan være det ..... 3.
" gul, orangegul eller hvidgul 16.
3. Planten glat ..... 4.
" håret, i hvert fald i klasen eller ved stængelgrunden 8.
4. Kronen 33-57mm ..... triornithophora
" under 32mm 5.
5. Kronen hvid eller hvidlig med lilla årer ..... badalii
" lilla eller rød 6.
6. Frøene med fortykket vinge og knudret skive ..... amethystea
Frøets vinge højst svagt fortykket 7.
7. Frøets vinge grå eller sort ..... alpina
" " hvid eller gråhvid depauperata
8. Sporen 0,5-3mm. Enårig ..... 9.
" over 3mm 10.
9. Sporen 0,5-1mm, m.m. ret ..... micrantha
" 1,5-3mm, tydeligt krum arvensis
10. Frøets vinge fortykket. Enårig ..... amethystea
" " højst svagt fortykket 11.
11. Klasen glat, eller med indtil 0,2mm lange kirtelhår ..... 12.
" med kirtelhår på 0,2-1,2mm 13.
12. Stænglen med hår på indtil 0,3mm ved grunden ..... verticillata
" glat ved grunden depauperata

13. Enårig ..... 7.
Flerårig 14.
14. Frøets skive skjult af knuderne ..... depauperata
" " synlig mellem knuderne 15.
15. Kronrøret 2-4(1,5-4,5)mm bredt ..... alpina
" 5-7mm bredt aeruginea
16. Stængel og blade oftest hårede hele vejen ..... 17.
" " " glatte, eller kun hårede i klasen
eller ved stængelgrunden 18.
17. Kronen (15)26-33mm. Bægerbladene uens ..... verticillata
" 9-18mm. Bægerbladene ret ens saxatilis
18. Planten glat ..... 19.
Klasen eller bægerbladene hårede 23.
19. Modne frøs vinge mest hvid eller gråhvid, tydeligt lysere
end skiven ..... oblongifolia
Modne frøs vinge grå til sort, ikke meget lysere end skiven 20.
20. Bægerbladene tydeligt uens ..... 21.
" ret ens 22.
21. Sporen 9-14(16)mm. Frøene uden vorter, vingen ej fortykket
propinqua
Sporen 5-9mm. Frøene med lidt fortykket vinge badalii
22. Kronen 9-13(14)mm. Klasen oftest løs i blomst ..... glauca
" 12-20mm. Klasen m.m. tæt badalii
23. Bægerbladene ret ens. Enårige ..... 24.
" uens 25.
24. Kronen 15-28mm. Frøets vinge tydeligt fortykket ..... amethystea
" 4,5-11mm. " " kun lidt " simplex
25. Modne frøs vinge hvid eller gråhvid, oftest lysere end skiven 26.
" " " grå til sort, oftest næppe " " " 27.
26. Kronrøret under 4mm bredt ..... oblongifolia
" 4-7mm bredt aeruginea
27. Sporen kortere eller lig resten af kronen ..... 28.
" længere " " " " " 29.
28. Bladene overvejende spredte, kun de nedre i krans ..... aeruginea
" " i krans alpina
29. Bægerbladene aflange eller elliptiske, sjældent omvendt
lancetformede. Kronrøret (3)3,5-5mm bredt ..... caesia
Bægerbladene omvendt lancetformede. Kronrøret 2-4(1,5-4,5)
mm bredt 30.
30. Bladene overvejende spredte, kun de nedre i krans ..... supina
" " i krans alpina
31. Støvfanget kløvet eller med tydelige lapper ..... 32.
" helt eller udrandet 35.
32. Kronen lilla til rød ..... 33.
" gul eller hvidgul 34.
33. Blomsterstilkene m.m. sammenvoksede med klaseaksen ..... viscosa
" frie af aksen incarnata
34. Klasen løs i blomst, glat eller spredt dunet ..... spartea
" tæt " " , oftest tæt dunet viscosa

35. Planten glat ..... 36.
    I det mindste klasen håret 38.
36. Flerårig ..... repens
    Enårig 37.
37. Bladene 8-25mm brede ..... triphylla
    " 0,3-1,2mm brede oligantha
38. Flerårig ..... 39.
    Enårig 42.
39. Bladene ægformede til rundagtige. Kronen 20-33mm ... cavanillesii
    " linjeformede til m.m. elliptiske. Kronen 9-19mm 40.
40. Frøene 0,4-0,8mm ..... bipunctata
    " 0,8-1,8mm 41.
41. Kronen hvid eller hvidlilla ..... nivea
    " gul saxatilis
42. Frøene 0,8-1,8mm ..... 43.
    " 0,4-0,8mm 45.
43. Kronen 18-40mm. Sporen 10-16mm ..... hirta
    " 4-18mm. Sporen 1,5-8,7mm 44.
44. Kronen lyslilla til bleggul ..... intricata
    " gul saxatilis
45. Kronen syrenfarvet, lyslilla eller bleggul, svælget gult intricata
    " gul; eller lilla uden gult svælg 46.
46. Kronen lilla eller syrenfarvet, uden gult svælg ..... elegans
    " gul bipunctata

B: Nøgle med mindst mulig anvendelse af frøkarakterer.

1. Alle blomsterskuddenes blade spredte ..... 2.
   De nedre blade modsatte eller i krans 7.
2. Flerårig. Bladene 2-11mm brede ..... nivea
   Enårig. Bladene 0,3-2mm brede 3.
3. Kronen gul ..... 4.
   " lilla eller hvid 5.
4. Klasen løs, glat eller spredt dunet ..... spartea
   " tæt, oftest tæt håret viscosa
5. Blomsterstilkene 6-7,5mm. Svælgpuklen gul eller hvid ... incarnata
   " 3-6mm. Svælgpuklen af kronens farve 6.
6. Klasen tæt i blomst og frugt. Støttebladene 2-7,5mm ..... viscosa
   " løs " " " " . " 1,3-4mm elegans
7. Planten også håret neden for klasen ..... 8.
   " glat, eller også kun håret i klase og evt. stængelgrund 16.
8. Enårig ..... 9.
   Flerårig 12.
9. Kronen 18-20mm. Sporen 10-16mm. Bladene 25-50x4-15mm ..... hirta
   " 8-20mm. " 5-9mm. Bladene 2-15x0,5-4mm 10.
10. Kronen lilla, lyslilla eller bleggul ..... intricata
    " gul 11.
11. Bægertænderne ulige lange ..... bipunctata
    " ret ens saxatilis

12. Bægertænderne ret ens ..... 13.
" ulige lange 14.
13. Kronen hvid eller lilla ..... nivea
" gul saxatilis
14. Kronen lilla ..... verticillata
" gul 15.
15. Kronen 20-33mm ..... cavanillesii
" 10-16mm bipunctata
16. Bægertænderne ulige lange ..... 17.
" ret ens 28.
17. Bladene over 5mm brede ..... 18.
" under 5mm " 20.
18. Kronen lilla ..... verticillata
" hvid eller gul 19.
19. I hvert fald klasen håret ..... hirta
Planten glat triphylla
20. Bladene overvejende i krans. Kronen mest lilla med
gult/orange/hvidt svælg ..... alpina
Øvre blade spredte og ofte også de mellemste 21.
21. Kronen lilla ..... 22.
" gul, bleggul, rød eller hvid 24.
22. Bladene 1-9mm brede. Kronen 20-33mm ..... verticillata
" 0,5-1,5mm brede 23.
23. Kronen 21-16mm. Svælget gult ..... depauperata
" 10-20mm. " ofte mørkplettet amethystea
24. Kronrøret 5-7mm bredt ..... aerugniea
" 3-5mm " 25.
25. Sporen af længde med eller længere end resten af kronen ..... 26.
" " " " " kortere " " " " 28.
26. Kronen gul eller bleggul med mørkere striber ..... 27.
" uden mørkere årer 28.
27. Kronen 10-20mm ..... amethystea
" 20-30mm caesia
28. Kronen 35-57mm. Alle blade i kranse på 3(5) ..... triornithophora
" 2,5-25mm 29.
29. Kronen lilla, blå, hvid eller blegrød ..... 30.
" gul 35.
30. Kronen 2,5-7mm. Sporen 0,5-3mm ..... 31.
" 9-20mm. " 1-9mm 32.
31. Sporen 0,5-1mm, m.m. ret ..... micrantha
" 1,5-3mm, tydeligt krum arvensis
32. Frøets vinge fortykket. Kronen ofte med lilla pletter amethystea
" " ikke fortykket. Kronen hvidlig til bleg-
lilla eller blegrød, oftest med mørkere årer 33.
33. Sporen 1-4mm. Flerårig ..... repens
" 4-9mm 34.
34. Bladene 3-22x0,5-1,5mm, mest enårig ..... badalii
" 10-60x2-11mm. Flerårig nivea
35. Blomsterstilken 2-11mm, frugtstilken 4-22mm ..... spartea
" 0,5-4mm, " 0,5-8mm 36.

36. Blomsterne overvejende under 10mm (4,5-11mm). Sporen 0,5-2,5mm simplex
    Blomsterne overvejende over 10mm (9-25mm) 37.
37. Sporen 3,5-6,5mm. Kronen 9-13mm. Planten helt glat ..... glauca
    " 5-13mm. Kronen tit større 38.
38. Planten lidt håret nede under klasen. Mest flerårig ... saxatilis
    " glat under klasen 39.
39. Klasen m.m. løs i blomst. Frøene ikke skiveformede .... oligantha
    " tæt i blomst. Frøene skiveformede 40.
40. Frøets vinge fortykket. Kronen ofte med lilla pletter amethystea
    " " højst lidt fortykket. Kronen uden lilla pletter 41.
41. Frøets vinge lys ..... oblongifolia
    " " mørk 42.
42. Planten helt glat ..... badalii
    Klasen m.m. håret supina

Linaria repens (L.) Miller Stribet torskemund. 30-110cm. Tit langklaset. Kronen 8-15mm, hvid til bleglilla med lilla årer. Svælgpuklen undertiden gul. Bladene mest 4-6 sammen. 0-2400m. V-X. Cu Gu M Sg

L. nivea Boiss.& Reuter 30-50cm. Blågrøn og mest glat. Bladene 1-6cm x 2-11mm, mest spredte. Kronen 13-16mm, ellers som hos repens. Sporen 4-6 mm. 600-1800m. V-X. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To

L. hirta (L.) Moench Håret torskemund. Opret, ofte kirteldunet hele vejen. Bladene 25-50x1-4mm, halvt omfattende, 2-3 sammen forneden. Kronen 25-40mm, gul til hvidlig. IV-VII. Ab Ba CR Cu Gu M To Va Za

L. cavanillesii Chav. Ægbladet torskemund. 15-40cm. Liggende til opstigende. Bladene mest 5-22x9-14mm, ægformede til rundagtige. Kronen 20-33mm, gul. Sporen 9-15mm. Skyggefulde klippekløfter. IV-VII. Ab

L. triphylla (L.) Miller Trebladet torskemund. 10-45cm. Blågrøn, m.m. opret enårig. Bladene 15-35x10-25mm, butte og m.m. elliptiske, 3-årede og mest 3 sammen. Kronen mest hvid med orange svælgpukkel. IV-VI. M

L. supina (L.) Chaz. Lav torskemund. 5-30cm. Mest flerårig med kirtlet klase. Bladene 8-16x0,5-2,5mm, ofte ensidigt vendte. Kronen 17-25mm, kraftigt gul. Sporen 9-13mm. III-IX. 0-1500m. Gu M Sg Va Za

L. caesia (Persoon) Dc. Brunstribet torskemund. 10-35cm. Blågrøn, mest flerårig. Bladene 10-30x0,5-2mm. Kronen 20-30mm, gul til hvidgul med brune årer. Sporen 9-14mm. IV-VIII. Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. aeruginea (Gouan) Cav. Bronzetorskemund. 3-40cm. Liggende til opstigende, blågrøn, mest flerårig. Kronen af meget forskellige farve. Bladene ofte ensidigt vendte. IV-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za

L. verticillata Boiss. ssp. cuartanensis (Degen & Herv.) Sáez & Crespo 5-40cm. Liggende til opstigende, blågrøn flerårig. Bladene 5-30x1-9mm. Kronen 20-33mm, lys- til rødlilla. Sporen 10-17mm. IV-VII. Ab

L. depauperata Ler. ssp. hegelmaieri (Lange) De la Torre & al. -20cm. Liggende til opstigende. Glat, eller med bægerhår på 0,1mm. Kronen 21-26mm, lilla med gult svælg. kronrøret 4-7mm bredt. III-VII. Ab

Linaria oblongifolia (Boiss.) Boiss.& Reuter Aflangbladet torskemund. 5-20cm. Mest enårig. Bladene 3-17x0,25-5mm. Kronen 10-24mm, gul, undertiden med lilla årer. Sporen 5-11mm. 0-1200m. 3 underarter:
ssp. oblongifolia: Bladene 1,2-5mm brede. Frugtstilkene indtil 4mm, mest lig eller kortere end støttebladene. III-VI. Cc
ssp. haenseleri (Boiss.& Reuter) Valdés: Bladene 0,4-1(2,5)mm brede. Kronen 13-24mm. Frugtstilkene 2-8mm. III-VII. Ba Cc CR
ssp. aragonensis (Lange) Sutton: Bladene 0,25-0,6mm brede. Kronen 10-15 (17)mm. Frugtstilkene indtil 8mm. IV-VII. Ab CR Cu M To

L. glauca (L.) Chaz. Blågrøn torskemund. 5-20cm. Glat og blågrøn. Klasen ofte åben både i blomst og frugt. Kronen 9-13mm, gul, mest med orange svælg. Sporen 3,5-6,5mm. Bladene 4-19x0,1-2,5mm. 2 underarter:
ssp. glauca: Enårig. 600-1210m. III-VI. Ab Cu M To
ssp. olcadium Valdés & Webb: Flerårig. 700-800m. V-VI. Ab Cu

L. badalii Loscos 5-20cm. Glat og blågrøn, mest enårig. Kronen hvid, blegrød eller gul, oftest lillaåret. Svælgpuklen gul til orange. Sporen 5-9mm. Frøet mest fintvortet, mørkt. 450-2200m. IV-VIII. Cu Sg Va

L. alpina (L.) Miller Alpetorskemund. 5-25cm. Blågrøn, liggende til opstigende, mest glat, 1-flerårig. Kronen mest blålilla, sjældent lyserød eller hvidgul. Svælgpuklen gul, orange eller hvid. Bladene overvejende i krans. 1500-3300m. VI-IX. Av Cc Sa Za

L. amethystea (Vent.) Hoffm.& Link Ametysttorskemund. 3-25cm. Blågrøn enårig. Bladene -4mm brede. Kronen 10-20mm, lilla, gul eller hvid; svælgpuklen mest gul eller orange, ofte lillaplettet. 0-2500m. II-IX. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. arvensis (L.) Desf. Agertorskemund. 10-35cm. M.m. opret, blågrøn enårig. Kronen 4-7mm, lyst blålilla med lysere svælgpukkel. 0-2000m. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

L. simplex Willd. Ugrenet torskemund. 8-30cm. Opret, mest ugrenet, m.m. blågrøn enårig. Kronen 4,5-11mm, gul og oftest lillaåret. Sporen 2,5-4,5mm. 0-1500m. III-VI. Ab CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. micrantha (Cav.) Hoffm.& Link Småblomstret torskemund. 5-25cm. Blågrøn, ugrenet enårig. Kronen 2,5-5mm, blå til blålilla med noget lysere svælgpukkel. 0-1500m. I-VI. Ab Ba Cc CR Cu M Sa To Va Za

L. saxatilis (L.) Chaz. Klippetorskemund. 7-50cm. Mest flerårig. Halvglat til tæthåret forneden, kirtlet foroven med indtil 1,5mm lange hår. Kronen 9-18mm, gul med mørkere svælgpukkel. 0-2400m. IV-IX. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

L. oligantha (L.) Chaz. Modsatbladet torskemund. 5-25cm. Liggende til opstigende. Bladene 8-15x0,5-1mm, ofte modsatte forneden. Klasen åben med gule blomster på 18-25mm. Sporen 11-14mm. 40-380m. II-VI. Ab

L. bipunctata (L.) Chaz. 5-45cm. M.m. blågrøn, mest enårig. Stænglerne mest spredt kirteldunede. Kronen 10-19mm, gul; svælgpuklen gul til orange. Sporen 4-11mm, ofte rødlig. IV-VII. Cc Cu M Sa Sg To Va Za

Linaria intricata Coincy Tætgrenet torskemund. 15-50cm. Ofte stærktgrenet, kirteldunet enårig. Bladene 2-25x0,3-1,5mm, 4 sammen forneden. Kronen 8-15mm, lyslilla til bleggul, med gult svælg. V-VI. Cc CR Sa

L. triornithophora (L.) Willd. Fugletorskemund. 50-130cm. Glat, m.m. blågrøn flerårig. Bladene 25-75x5-30mm, alle i krans, Klasen indtil 50 cm. Blomsterne ofte i krans, mest lilla med gult svælg. III-IX. 0-2000 m. Av Ba Sa Za

L. incarnata (Vent.) Sprengel Blå torskemund. 15-45cm. Opret. Alle blade spredte. Klasen løs hele tiden med 3-11 lilla blomster på 15-21 mm med gul eller hvid svælgpukkel. 100-850m. III-V. Av Ba Cc Sa Za

L. spartea (L.) Willd. Børstebladet torskemund. 15-55cm. Oftest glat, opret enårig. Alle blade tit spredte, 0,2-1mm brede. Klasen løs hele tiden. Kronen 12-24mm, stilken 2-11mm, -22mm i frugt. 0-1180m. II-XI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. viscosa (L.) Chaz. Klæbrig torskemund. 20-60cm. Bladene 4-30x0,6-1 mm, flade og spredte på blomsterskuddene. Klasen tæt i blomst. Kronen 16-25mm, gul, sj. lilla. Sporen 6-14mm. 2 underarter:
ssp.viscosa: Blomsterstilkene 3,5-8mm, sjældent sammenvoksede med aksen. Bægerbladene 0,9-1,8mm brede. II-VI. 0-1200m. Ab Av Ba Cc CR
ssp. spicata (Kunze) Sutton: Blomsterstilkene mest 3-6mm, ofte sammenvoksede med aksen. Bægerbladene 0,4-0,7mm brede. V-VI. 600-2600m. Ab

L. elegans Cav. Riddersporetorskemund. 15-45cm. Enårig. Bladene butte og alle spredte. Klasen oftest tæt i blomst. Kronen 16-26mm, lilla til lyslilla, svælget hvidligt. V-VIII. Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg To Za

Digitalis. Fingerbøl.

1. Kronen orangebrun. Halvbusk ..... obscura
   " lyserød til hvid (sj. gullig). Urter 2.
2. Hele planten klæbrigt gulkirtlet ..... thapsi
   Planten næppe klæbrig 3.
3. Kronen brat indsnævret før grunden. Udstående bægerblade mariana
   " ikke " . Bægerbladene mest tiltrykte purpurea

Digitalis obscura L. Buskfingerbøl. 30-60cm. Glat halvbusk uden blade forneden. Bladene 8-12cm x 4-10mm, linje-lancetformede, læderagtige og skinnende. Klasen noget ensidig. 500-1500m. V-VII. Ab Cu Gu M Sg

D. thapsi L. Klæbrigt fingerbøl. 50-80cm. Nær purpurea, men stærkt klæbrig. Blomsterstilkene ca. 2 x bægeret. 500-1500m. VI-VII. Av Cc Gu M Sa Sg To Za

D. mariana Boiss. Hvidfiltet fingerbøl. 40-140cm. Gråhvidt filtet til uldhåret. Stænglen kantet. Bladene m.m. ægformede, ret brat tilsmalnede i stilken, meget tæt filtede nedenunder. 2 underarter:
ssp. mariana: Kronen mest lyserød til rødlilla, sj. gullig. Klasens akse mest med kirtelhår på 0,3-0,4mm. 500-1000m. V-VI. Ba CR (f.eks. Torno-slugten ved Solana del Pino i Sierra Madrona)
ssp. heywoodii (Silva & Silva) Hinz: Kronen hvid. Klasens akse mest med

alm. hår på 2-4mm. 150-400m. IV-V. Ba Cc CR

Digitalis purpurea L. Almindeligt fingerbøl. 50-100cm. Stænglen trind til svagt kantet. Bladene hårede. 2 underarter:
ssp. purpurea: Bladene 2-3 x så lange som brede, deres hår 0,4-1,2mm. Kapslen ca. = bægeret. 0-2600m. V-VIII. Av Ba Cc CR? Cu Gu M Sa Sg Za
ssp. toletana (FQ.) Hinz: Bladene 3-6 x så lange som brede, deres hår 0,2-0,3mm. Kapslen længere end bægeret. 500-1300m. VI. Ba Cc CR To (Montes de Toledo, f.eks. San Pablo de los Montes)

Erinus alpinus L. Leverbalsam. 5-25cm. Noget tueformet, håret og lidt klæbrig flerårig med omvendt ægformede blade. Stænglen opret med en kort klase. Bægeret helt delt. Kronen rødlilla, ret regelmæssig med 5 udrandede flige. 500-2700m. V-IX. Ab CR Cu Gu Sg

Veronica. Ærenpris.

1. Blomsterne spredte i bladhjørnerne. Liggende ..... 2.
   " i klaser 9.
2. Bladene sav- til rundtakkede ..... 3.
   " 3-9-lappede 6.
3. Flerårig. Bladene rundagtige ..... filiformis
   Enårige. Bladene ofte m.m. ægformede 4.
4. Frugtbægertænderne æg-hjærteformede med overlappende grund polita
   " æg-lancetformede, ej " 5.
5. Kapseludrandingen stumpvinklet. Kronen 8-12mm bred ..... persica
   " spidsvinklet. " 4-8mm bred agrestis
6. Kronen hvid. Bladlapperne ret ens ..... cymbalaria
   " mørke- til blegblå. Midterlappen 2-3 x de andre 7.
7. Frugtstilkene 9-20mm ..... hederifolia
   " 1-10mm 8.
8. Kronen hvidblå. Bægerbladenes flade glat eller med få hår på 0,3-0,7mm ..... sibthorpioides
   Kronen mørkeblå. Bægerbladenes flade tæthåret af 0,1-0,3mm lange hår triloba
9. Enårige ..... 10.
   Flerårige 16.
10. Øvre stængelblade hånd- eller fjerfligede ..... 11.
    " " takkede 13.
11. Frugtstilken ofte længere end støttebladet, 4-20mm ... triphyllos
    " kortere end støttebladet, 0-3mm 12.
12. Kapslen omvendt hjærteformet, stilken 0,5-3mm ..... verna
    " " trekantet, stilken 0mm chamaepithyoides
13. Planten m.m. glat. Bladene aflange. Blomsterne hvidlige peregrina
    " håret. Bladene ægformede 14.
14. Frugtstilken højst 1/2 x bægeret ..... arvensis
    " mindst lig bægeret 15.
15. Frugtstilken 2-3 x bægeret. Kapslen bredere end lang acinifolia
    " ca. = " . " ca. så bred som lang praecox
16. Blomsterne i endestillede klaser ..... 17.
    " " sidestillede " 20.
17. Planten delvist lådden. Griflen under 2mm ..... alpina
    " ikke lådden. Griflen mest over 2mm 18.

18. Planten forveddet forneden, opret ..... fruticans
" helt urteagtig, krybende til opstigende 19.
19. Stængler og blade med m.m. udstående hår på 0,3-0,8mm nevadensis
" " " " korte, tiltrykte hår, sjældent glatte serpyllifolia
20. Planten m.m. glat. På fugtig bund ..... 21.
" håret, på tør bund 25.
21. Alle blade stilkede. Blomstrende skud krybende forneden beccabunga
Øvre " siddende. " " m.m. oprette 22.
22. Enårig med elliptisk kapsel ..... anagalloides
Flerårig. kapslen ægformet til rund 23.
23. Klaserne ofte spredte. Bladene m.m. linjeformede ..... scutellata
" modsatte. Bladene m.m. lancetformede 24.
24. Blomsterstilken vandret udstående. Kronen lyserød ..... catenata
" skrå. Kronen lyseblå anagallis-aquatica
25. Bladene fligede ..... tenuifolia
" helrandede til takkede 26.
26. Bladstilkene 7-15mm. Kapslen ca. 8mm bred ..... montana
" højst 7mm. Kapslen højst 6mm bred 27.
27. Kronen hvid med rødligt svælg. Blomsterstilkene 1-2mm micrantha
" blå 28.
28. Stænglen tveskægget håret ..... chamaedrys
" trindt håret officinalis

Veronica alpina L. Fjældærenpris. 5-15cm. Bladene m.m. ægformede, ofte m.m. glatte, men randhårede, 8-15mm. Blomsterne blå til lilla, 4-6mm brede, ikke meget større end bægeret. 1600-3300m. VII-VIII. Av

V. fruticans Jacq. ssp. cantabrica M.Lainz Klippeærenpris. 10-15cm. Blomstrende skud med 3-6 par blade fra dette år. Klasen med 4-10 kraftigt blå blomster, 12-14mm brede. Klasen rigeligt kirtelhåret. Kapslen spids. 1400-2600m. VI-VIII. Av Cc Gu M Sg

V. serpyllifolia L. Glat ærenpris. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

V. nevadensis (Pau) Pau 5-15cm. Nær foregående, men klasen altid tydeligt kirtlet (u- til tætkirtlet hos serp.). Kapslen ofte bredest i nedre 1/3 (midtpå hos serp.). 1300-3100m. VI-VIII. Av Cc Gu M Sa Sg Za

V. officinalis L. Lægeærenpris. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

V. scutellata L. Smalbladet ærenpris. Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

V. montana L. Bjærgærenpris. 25-1500m. Av M

V. tenuifolia Asso Stængelgrunden noget forveddet. Mangestænglet. Kronen 10-15mm bred, kraftigt blå. V-VI. 2 underarter:
ssp. tenuifolia: 15-25cm. Bladene mest 10-20mm, 1-2 x smalfligede med 0,3-0,5mm brede flige. Mest 5 bægerblade. De nedre blomsters bægerblade ofte fligede. 200-900m. Cu
ssp. javalambrensis (Pau) Molero & Pujadas: 7-15cm. Bladene 1 x delte med lancetformede flige. Mest 4 bægerblade, næsten altid uden flige. 800-2700m. Av Cu Gu M Sa Sg To? Va Za

V. chamaedrys L. Tveskægget ærenpris. Av Cu Gu M Sg Za

Veronica micrantha Hoffm.& Link 25-60cm. Nær foregående, men stænglen ofte trindt håret. Bladene 1-4x0,6-3cm. Kronen 6-8mm bred. 50-1200m. V-VII. Av Cc Sa Za

V. arvensis L. Markærenpris. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. verna L. Vårærenpris. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. chamaepithyoides Lam. 3-16cm. Bladene 6-16mm, smalt hånd- til fjerfligede. Støttebladene lige sådan, omslutter blomst og frugt. Kronen 2-5mm bred, klart blå. 500-1000m. IV-VII. Cu Sg (San Miguel de Bernuy)

V. triphyllos L. Trefliget ærenpris. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. praecox All. Tidlig ærenpris. 5-20cm. Kirteldunet. Frugtstilkene 2,6-8mm, bueformet opstigende. Kapslen bredt elliptisk. Griflen > indbugtningen. 0-2200m. III-VII. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. polita Fr. Blank ærenpris. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. agrestis L. Flerfarvet ærenpris. Sa

V. persica Poiret Storkronet ærenpris. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. filiformis Sm. Trådærenpris. (M)

V. cymbalaria Bodard Hvid ærenpris. 5-25cm. Bladene bredt ægformede til runde med 5-9 lapper, ofte rødlige nedenunder, tit med noget hjærteformet grund. Kronen 5-12mm bred. 0-1300m. I-VI. Ba Cc CR Cu M Va?

V. sibthorpioides Debeaux & al. Kvægærenpris. 2-35cm. Nær hederifolia, men bladene ofte noget dybere delte med skarpere tænder. Blomsterstilkene 1-5mm, trindt behårede. Griflen 0,2-0,6mm. IV-VII. 1400-2400m. Ab

V. triloba (Opiz) Opiz Trelappet ærenpris. 6-30cm. Bladene 5-10x6-12 mm, ofte trelappede med stor midterlap. Frugtstilken 2,5-10mm, med hårstribe. Griflen 0,5-1,2mm. 0-1300m. II-VI. Ab CR Gu M Sg To Va

V. hederifolia L. Vedbendærenpris. Bladene mest 5-lappede. Frugtstilken med hårstribe. Griflen 0,4-1mm. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. acinifolia L. Stilkærenpris. 10-25cm. Bladene ægformede, ikke eller svagt tandede. Planten m.m. kirteldunet overalt. Kronen blå, 2-3mm bred. Kapslen bredt nyreformet, 2-4x3-5mm. 0-800m. III-VI. Ba Cc Sa

V. peregrina L. Vandreærenpris. 5-25cm. Liggende til opstigende. Bladene 3-5 x så lange som brede, helrandede til svagt tandede. Kronen 2-5 mm bred. 0-700m. III-XI. (Cc M Za)

V. beccabunga L. Tykbladet ærenpris. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

V. anagallis-aquatica L. Lancetbladet ærenpris. 0-2100m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. catenata Pennell Vandærenpris. CR?

Veronica anagalloides Guss. Dyndærenpris. 10-40cm. Ligner anagallis-aquatica, men stænglen svampet (hul hos a.aq.), ofte rødligt anløben. Bladene smalt lancetformede. Stilken ca. = støttebladet. 0-1200m. IV-XI. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

Sibthorpia europaea L. Hvid kilderanke. -30cm. Liggende, rodslående flerårig med rundtakkede, runde til nyreformede blade på 10-20x10-25mm. Små, hvide, 1,5-2,5mm brede, hjulformede blomster i bladhjørnerne. 10-1600m. V-VIII. Av Ba Cc CR Sa To Za

Lafuentea rotundifolia Lag. 20-40cm. Opret, tæthåret flerårig med m.m. runde, savtakkede blade på 1-3cm. Et ret tæt aks på 5-25cm med hvide, rødstribede blomster på 7-8mm med valseformet kronrør og let tolæbet krave. 0-600m. IV-VI. Ab

Melampyrum cristatum L. Kantet kohvede. 10-50cm. Klasen firsidig. Støttebladene foldede, mangetandede samt med en lang spids i enden, grønne eller rødlige. Kronen bleggul. 400-1400m. V-VIII. M Sg

M. pratense L. ssp. latifolium Schübl & Martens Almindelig kohvede. 200-1900m. IV-VIII. Av Cu Gu M Sg Za

Euphrasia. Øjentrøst.

1. Planten med langstilkede kirtelhår ..... hirtella
   " ukirtlet 2.
2. Nedre støtteblades tænder lang- til brodspidsede ..... stricta
   " " " butte til spidse minima

Euphrasia hirtella Jordan Lådden øjentrøst. 5-20cm. Mest ugrenet. Især de øvre støtteblade tæt taglagte, ellers rundagtige til ægformede. Kronen 6-8mm, hvid, sj. lilla. 200-2300m. VI-X. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

E. stricta J.P.Wolff Spids øjentrøst. 10-25cm. Mest med 2-6 par grene. Nederste blomst mest ved 7-14. bladfæste. Kronen mest 6-9mm. Planten tit lilla. 90-2800m. V-X. Gu Za

E. minima Jacq. Liden øjentrøst. 2-15cm. Mest med 0-3 par grene. Nederste blomst ved 2-6. bladfæste. Kronen mest 6-7mm. Planten sjældent lilla. 950-3000m. VI-X. Za

Odontites. Rødtop og Guldtop.

1. Kronen rød ..... 2.
   " gul, i hvert fald til at begynde med 4.
2. Bladene lancetformede og takkede ..... vernus
   " linjeformede og oftest helrandede 3.
3. Stænglen udstående kirtelhåret, i hvert fald forneden ... viscosus
   " kort nedadvendt håret recordonii
4. Kronrøret 3-5 x bægeret, tætkirtlet ..... longiflorus
   " kortere end bægeret, næppe kirtlet 5.
5. Stænglen udstående kirtelhåret, i hvert fald forneden ... viscosus
   " tiltrykt eller kruset, ukirtlet dunet 6.

6. Kronens underlæbe svagt trelappet. Bægeret 5-9mm ..... virgatus
" " tydeligt lappet. " 2,5-3,8mm luteus

Odontites viscosus (L.) Clairv. Klæbrig guldtop. Planten klæbrig. Bladene 10-50x1-7mm, helrandede og hårede. Bægeret 2,5-4mm i blomst. Kronen mest gul, sjældent rødlilla. 2 underarter:
ssp. viscosus: 20-60cm. Nedre støtteblade over 3,5 x så lange som brede, mest med 0-få randhår. 20-1700m. VIII-X. Ab Cu
ssp. australis (Boiss.) Jah.& Maire: 30-70cm. Nedre støtteblade under 3,2 x så lange som brede, oftest rigeligt randhårede. 500-1700m. VII-X. Ab Av CR Cu Gu M Sg To Va Za

O. luteus (L.) Clairv. Dunet guldtop. Noget mørkegrøn, ofte med et rødligt skær. Kronen 6-8mm. Støvtrådene hårede, drejer ca. 180° under støvknappern, se denne bliver parallel med støvtråden (vinkelret på hos de andre arter). 0-1200m. VIII-X. Ab Cu Va

O. recordonii Burnat & Barber (O. kaliformis p.p.) -70cm. Bladene 10-28x1-2mm. Nedre støtteblade helrandede, mest < blomsterne, 4-8mm. Støvdragerne helt udragende. Kronen 5-7mm. 0-1100m. VIII-X. Ab Cu Gu

O. vernus (Bell.) Dum. Rødtop. Kronen 7-12mm. Støvdragerne lidet udragende. 0-1800m. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

O. virgatus (Link) Samp. (O. tenuifolius) Tyndbladet guldtop. 10-40cm. Tæt tiltrykt dunet. Bladene få, indtil 20x1,8mm. Aksene meget tætte, indtil 2cm. Kronen 8-14mm, først gul, så orange, til sidst rødbrun. 0-1200m. VI-IX. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

O. longiflorus (Lam.) G.Don (Macrosyringion l.) Langblomstret guldtop. 10-30cm. Bladene 10-30cm. Bladene 10-30x1-2mm, helrandede. Aksene løse, ofte mellembrudte. Kronen 18-25mm, bleggul. VI-X. Ab Cu Gu M Sg To Va Za

Bellardia trixago (L.) All. Rosenmund. 10-50cm. Kirteldunet enårig. Vækst og blade som hos Skjaller. Kronen 20-25mm, hvid med lyst rødlilla overlæbe. 0-1300m. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Parentucellia viscosa (L.) Caruel Engguldtop. 10-50cm. Kirteldunet enårig. Bladene som Skjallers. Kronen 15-25mm, gul og rødtopagtig. Klasen alsidig. 0-1400m. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

P. latifolia (L.) Caruel Stenrødtop. 5-25cm. Minder mest om en Rødtop, men klasen alsidig og bladene omvendt ægformede med 2-4 par ret dybe tænder. Kronen 9-11mm, teglstensrød. 0-1500m. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Pedicularis. Troldurt.

1. Kronen gul, overlæben ender i 2 tænder ..... schizocalyx
" rød 2.
2. Kronen ender i 2 tænder. Bægeret glat til lidt håret ... silvatica
" " i et langt næb på 3-4mm. Bægeret uldhåret mixta

Pedicularis silvatica L. Mosetroldurt. IV-IX. 2 underarter:
ssp. silvatica: Kronens overlæbe 9-10mm, foroverbøjet med 2 tydelige

spidser yderst. Bægeret glat. 0-2400m. Gu M Sg To
ssp. lusitanica (Hoffm.& Link) Cout.: Overlæben 7-9mm, næsten ret, med svage tænder. Bægeret m.m. håret. 0-2000m. Av Ba Cc Gu M Sa Sg To Za

Pedicularis schizocalyx (Lange) Steininger Rølliketroldurt. 10-50cm. Bladene 10-25x1,5-3cm. Akset tæt, forlænget i frugt. Bægeret låddent med rundtakkede tænder. Kronen 25-30mm, underlæben randhåret. 600-1800m. III-VII. Av Gu M Sa Sg Za

P. mixta Gren. Tofarvet troldurt. 10-30cm. Bladene 7-15x1-2,5cm. Stænglen med 2(4) hårstriber. Bladtænderne helrandede, trekantede. Kronen 15-18mm, overlæben skinnende rødlilla, underlæben rødlig. VI-VIII. Za

Rhinanthus minor L. Liden skjaller. Tænderne på kronens ovelæbe 0,5-1 mm. Kronen 12-15,5mm med ret rør. Støttebladene m.m. glatte. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

R. mediterraneus (Sterneck) Adam. (R. pumilus) Sydlig skjaller. Tænderne på kronens overlæbe 1,1-2mm. Kronen (17)21-28mm med svagt krummet rør. Støttebladene m.m. dunede. 100-2700m. V-IX. Cu Gu M

Lathraea squamaria L. Skælrod. 50-1400m. III-V. M

GLOBULARIACEAE

Globularia. Kugleblomst. Små, lyseblå blomster i mest 1-2cm brede hoveder med svøbblade under sig.

1. Med forveddede, krybende eller oprette grene ..... 2.
   Flerårige urter, højst med forveddet grund 3.
2. Med krybende og ofte rodslående grene ..... repens
   Busk med oprette grene alypum
3. Grundbladene med 2-flere par lange, tornagtige tænder .... spinosa
   " uden tornagtige tænder 4.
4. Grundbladenes overside med tydelige sideribber ..... punctata
   " " uden " " vulgaris

Globularia alypum L. Buskkugleblomst. 30-60cm. Unge kviste og blade med kalkudskillelser. Bladene 1-3cm x 2-8mm, i knipper på kortskud og spredte på langskuddene. Hovederne 1-3cm brede. 25-900m. I-XII. Cc CR Cu Gu M Sg To

G. repens Lam. Smalbladet kugleblomst. 3-6cm. Lancet-spatelformede, hyppigt knippestillede blade på 6-10x1-2mm. Hovederne 6-15mm brede. 100-2500m. V-VIII. Cu Gu

G. spinosa L. Tornet kugleblomst. -15cm. Grundbladene indtil 4x1,5cm, med kalkudskillelser som modne. 5-8 stængelblade. 700-2250m. II-X. Ab

G. punctata Lapeyr. (G. bisnagarica) Almindelig kugleblomst. 10-30cm Grundbladene omvendt æg- til spatelformede, afrundede til svagt udrandede eller tretandede. 100-1540m. VI-VIII. Cu

G. vulgaris L. Tandet kugleblomst. -20cm. Bladene lancetformede til elliptiske, ofte tretandede. Hovedet 1,5-2cm bredt. Svøbbladene lancetformede og tilspidsede. 250-1650m. III-IX. Ab CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

MARTYNIACEAE

Proboscidea louisianica (Miller) Thell. Gemsehorn. 50-80cm. Opret eller liggende, klæbrigt-dunet enårig. Bladene 3-20cm brede, mest modsatte, nærmest runde med skævt hjærteformet grund, helrandede eller bølgede. Kronen ca. 5cm, hvid eller gullig, rødplettet og næsten hjulformet. Kapslen 6-10cm med 2 krumme horn på 8-20cm. VII-IX. (Ba Cc M Sa)

OROBANCHACEAE

Cistanche phelypaea (L.) Coutinho Kvellerkvæler. 20-100cm. Glat og stærkt gul snylteplante. Kronen m.m. regelmæssig og 5-lappet, 3-5cm, let krummet, smalt tragtformet. 0-600m. II-VI. På salturter. Ab

Orobanche. Gyvelkvæler.

1. Bægeret på hver side nær grunden med et forblad. Kronen m.m. lilla ..... 2.
   Bægeret uden forblade 6.
2. Støvknapperne glatte, højst med enkelte hår ved grunden ..... 3.
   " hårede 5.
3. Stænglen fintdunet. Kronen 21-25mm, med lange, hvide hår på begge læber ..... purpurea
   Stænglen kirtelhåret. Kronen 10-22mm, uden lange, hvide hår på læberne 4.
4. Stænglen forholdsvis tynd. Kronen forholdsvis tykkere ..... ramosa
   " " tyk. " " smal: 14-18x2-3mm rosmarina
5. Kronen 25-38mm ..... arenaria
   " ca. 20mm schultzii
6. Kronen skinnende rød eller kastanjebrun indvendigt ..... 7.
   " ikke skinnende rød eller kastanjebrun indvendigt 8.
7. Kronen m.m. gul udvendigt, skinnende rød indvendigt ..... gracilis
   " kastanjerød udvendigt, kastanjebrun indvendigt foetida
8. Underlæben kirtelrandhåret ..... 9.
   " ikke kirtelrandhåret 11.
9. Støvfanget kraftigt gult ..... rapum-genistae
   " rødlillat 10.
10. Kronens overlæbe med lyse kirtelhår ..... caryophyllacea
    " " " mørke " alba
11. Kronen indsnævret på eller over midten ..... 12.
    Kronrøret ikke indsnævret 13.
12. Kronen blålilla med hvidlig grund ..... cernua
    " gullig med lillat skær hederae
13. Planten temmelig glat. Bægerbladene sammenvoksede foran kronen latisquama
    Planten m.m. kirtelhåret. De 2 bægerblade adskilte 14.
14. Kronen 20-30mm, noget klokkeformet, med brede, udstående lapper crenata
    Kronen 12-15mm, nærmest rørformet 15.

15. Akset spinkelt og løstblomstret. Kronen 12-18mm ..... minor
" tæt. Kronen 15-25mm 16.
16. Kronen med et knæk nær grunden, mest lilla ..... amethystea
" jævnt bøjet eller med et knæk foroven 17.
17. Bægertænderne ikke trådformede ..... amethystea
" trådformede loricata

Orobanche ramosa L. Grenet gyvelkvæler. 5-30cm. Stænglen ofte grenet, 2-6mm tyk. Bladene 3-8x2-4mm. Støttebladene 5-10mm. Kronen lidt indsnævret midtpå. 0-900m. III-VIII. 3 underarter:
ssp. ramosa: Bægeret 4-5mm med trekantede tænder, ca. 2 x så lange som brede. Stænglen ofte grenet. Kronen 9-14mm. Ab Ba Cc Gu M Sa To Za
ssp. nana (Reuter) Cout.: Liden gyvelkvæler. Bægeret 4-7mm, tænderne med trådformet vedhæng. Mest ugrenet. Kronen 10-15mm. Cc Gu M
ssp. mutelii (F.W.Schultz) Cout.: Bægeret 6-9mm, tænderne med trådformet vedhæng. Stænglen mest grenet. Kronen (14)16-20mm. Cc Gu M Sa

O. rosmarina Beck Rosmaringyvelkvæler. Mets ugrenet.Stænglen 5-7mm tyk. Bladene ca. 10x3mm. Støttebladene ca. 12mm. Kronen mørkeblå. ofte snævrest over midten, kun svagt udvidet herover. På Rosmarin. V-VI. CR

O. schultzii Mutel Rank gyvelkvæler. 10-60cm. Bladene 10-18x3-5mm. Støttebladene 10-15mm. Bægeret 8-12mm, tænderne længere end røret. På Ærte- og Skærmblomster. 100-2000m. IV-VII. Gu M

O. arenaria Borkh. Sandgyvelkvæler. 15-60cm. Støttebladene 15-25mm. Bægeret 15-20mm, tænderne ofte < røret. Støvtrådene m.m.glatte, udgår 6-7mm fra grunden. På Markbynke. 5-1600m. V-VII. Av Gu M Sa Sg Va Za

O. purpurea Jacq. Røllikegyvelkvæler. 15-60cm. Stænglen 4-6mm tyk. Bladene 10-15mm. Kronen 21-25mm, mørkåret mod spidsen, noget kantet og ikke særligt udvidet udad. Især på Røllike. 0-2000m. VI-VII. Av

O. cernua Loefl. Krumkronet gyvelkvæler. 20-40cm. Kronen 12-15(18)mm, hvidligt hindeagtig forneden, stærkt krum og svagt dunet. Stænglen 5-8 mm tyk. Mest på Bynke og Solsikke. 10-1000m. IV-VII. Cu M To

O. crenata Forsskål Bønnegyvelkvæler. 20-40cm. Kronen m.m. glat, hvidlig, lillaåret, med store, rundagtige, bredt udstående lapper. På dyrkede Ærteblomster. Støvfanget hvidt eller lyserødt. III-VII. 10-1000m. Ba Cc Gu Sg

O. alba Stephan Timiangyvelkvæler. -30cm. Kronen hvidlig og rødåret, eller mere rød i det. Bægerfligene ofte udelte. Griflen stærkt mørkkirtlet. På Timian m.m.? 900-2300m. V-IX. Cc Gu M Sa Sg Za

o. amethystea Thuill. Ametystgyvelkvæler. 20-40cm. 0-1250m. V-VI. 2ssp
ssp. amethystea: Bægertænderne m.m. trådformede. Kronen lilla, bøjet nær grunden, ellers ret, overlæben tydeligt tvelappet. Mest på Eryngium campestre, Gulerod, Kurvblomster. Av Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. castellana (Reuter) Rouy: Bægertænderne ikke trådformede. Kronen m.m. jævnt bøjet, lyserød-kastanjebrun, overlæben helrandet til tvelappet. På Fingerbøl. Cc M Za

Orobanche loricata Rchb. (O. artemisiae-campestris) Bittermælkgyvelkvæler. Kronen 16-20mm, hvid eller bleggul, med lilla årer og anstrøg. På Bynke, Bittermælk og andre Kurvblomster. 0-1100m. IV-VII. Ab Ba

O. minor Sm. Kløvergyvelkvæler. 10-45cm. Kronen bleggul, ofte med lillat skær eller lilla årer. Støvfanget mest rødlillat. Støvdragerne hårede forneden. På Ærteblomster. IV-VII. Ab Ba Cc Gu M Sa Sg Va

O. hederae Duby Vedbendgyvelkvæler. 15-30cm. Kronen 10-22mm, gullig og lillaåret med lillaanløben ryg, ret glat. Støvdragerne m.m. glatte, udgår 1-3mm fra grunden. På Vedbend. IV-IX. Cc Gu M Sa Sg

O. latisquama (F.W.Schultz) Batt. Glat gyvelkvæler. 20-40cm. Stænglen ofte mørkt rødlilla. Kronen 25-40mm, smalt tragtformet, noget hjælmformet krummet fortil, gullig, rødlig eller lilla. På Rosmarin m.m.? 0-1500m. III-VI. Ab CR Cu Gu M

O. caryophyllacea Sm. Snerregyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 22-30mm, med nellikeduft, mest gulligt til rødligt brun, rigt kirtelhåret. På Rubiaceer. 1400-1900m. VII-VIII. Ab

O. rapum-genistae Thuill. Høj gyvelkvæler. 30-60cm. Kronen 20-23mm, bleggul til rødlig. Overlæben næsten hel og fremadrettet. Stængelgrunden stærkt fortykket. På Gyvel og Visse. IV-VII. Av Ba Cc M Sa Za

O. gracilis Sm. Vissegyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 18-26mm, gullig med røde årer og rand, vellugtende, underlæben randhåret, overlæben fremadrettet. På Ærteblomster. IV-VII. Ab Av Ba Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

O. foetida Poiret Stinkende gyvelkvæler. 30-60cm. Kronen 20-25mm, med stinkende lugt, underlæben ikke randhåret. Akset ofte tæt og mangeblomstret. På Ærteblomster. IV-VI. Av Cc CR M Sa

ACANTHACEAE

Acanthus mollis L. Blød bjørnetidsel. 30-100cm. Staude med 20-60cm lange, lappet-fligede grundblade. Et tæt aks på 9-40cm med 4-5cm store, hvide og rødårede maskeblomster uden overlæbe, og med 4cm store, ægformede, tornede støtteblade. 0-700m. IV-VIII. (Ba Cc)

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula. Vibefedt.

1. Kronens overlæbe og underlæbe lige lange ..... lusitanica
   " " meget kortere end underlæben 2.
2. Sporen 2,5-5(6)mm, under 1/2 x resten af kronen ..... vulgaris
   " (6)7-18mm, ofte over 1/2 x resten af kronen 3.
3. Bladranden indrullet. Vårbladene tiltrykte jorden .... grandiflora
   " m.m. omrullet og bølget. Vårbladene m.m. oprette 4.
4. Sommerbladene elliptiske til omvendt ægformede, randen let bølget ..... mundi
   Sommerbladene linje- til lancetformede, stærkt bølgede vallisneriifolia

Pinguicula vulgaris L. Almindelig vibefedt. 1400-2600m. Cu Gu Za

Pinguicula grandiflora Lam. Storblomstret vibefedt. 6-15cm. Bladene 3-6x1,5-3cm. Kronen mest lilla, med hvidt svælg. Underlæbens lapper ca. så lange som brede. 500-2300m. III-VIII. M

P. vallisneriifolia Webb Kruset vibefedt. Vårbladene 2,5-7x1-2cm, sommerbladene 10-25x0,7-2,5cm. Kronen 15-22mm, lyslilla til lyserød, sporen 11-18mm. 600-1700m. V-VI. Ab (Rio Tus i SV-Ab)

P. mundi Blanca & al. Vårbladene 3-6x1,5-2,5cm; sommerbladene 6-11 x 1,5-3cm. Kronen 14-21mm, lilla, sporen 9-14mm. 900-1600m. VI-VII. Ab (S. de Alcaraz, Calar del Mundo) Cu (Serr. de Cuenca) Gu (SØ-ligste hjørne)

P. lusitanica L. Bleg vibefedt. 4-15cm. Bladene grågrønne, tiltrykte jorden, stærkt indrullede, 1-3cm x 3-9mm. Kronen 5-9mm, bleglilla til lyserød. Sporen 2,5-4,5mm. 10-1200m. IV-VIII. Ba Cc CR Sa To

Utricularia minor L. Liden blærerod. Bladfligene uden børster. Kronen 6-8mm. Sporen ikke længere end bred. VI-IX. Av CR Gu M Sa Sg Za

U. australis R.Br. Slank blærerod. Bladfligene med børster. Kronen 13-20mm. Sporen 6-8mm, smalt kegleformet. VI-IX. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Za

MYOPORACEAE

Myoporum tenuifolium G.Forster (M. laetum) Emubusk. 1-8m. Busk eller træ. Glat med spredte, skinnende, lancetformede, oftest helrandede, stedsegrønne, tilspidsede blade på 5-10cm. 5-9-blomstrede kvaste i bladhjørnerne. Kronen 10-11mm bred, hvid med rødlilla prikker, næsten regelmæssig, butlappet og 5-tallig. 4 støvdragere. III-X. (Cc)

RUBIACEAE

1. Blomsterne i tætte aks med taglagte støtteblade ..... Crucianella
   " ikke i aks 2.
2. Blå blomster i hoveder med m.m. sammenvoksede svøbblade Sherardia
   Blomsterne ikke i hoveder med sammenvoksede svøbblade 3.
3. De fleste blomster dækkede af hvide, hindeagtige, foldede forblade. Enårig ..... Callipeltis
   Blomsterne frie 4.
4. Kronen 5-tallig. Frugten en sort stenfrugt ..... Rubia
   " 4-tallig 5.
5. Frugtstilken med en tornet udvækst. Enårige ..... Valantia
   " uden udvækst 6.
6. Kronrøret kortere end kronfligene ..... 7.
   " mindst lig " 8.
7. Gule blomster i korte kvaste over de 4 blade ..... Cruciata
   Anderledes Galium
8. Bladene i kranse på 4 ..... Asperula
   " " " " 6-10 9.
9. Frugt og frugtknude hårede ..... Galium
   " " " glatte 10.
10. Blomsterne blå ..... Asperula
    " hvide 11.

11. Bladene i kranse på 6(7) ..... Asperula
" " " " 8-10(6-11) Galium

Sherardia arvensis (L.f.) Persoon Blåstjærne. 0-1700m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Crucianella. Korsaks. Små gullige, langrørede kroner, der rager lidt frem mellem aksenes tæt taglagte støtteblade. Enårige.

1. Støttebladene linje-sylformede, 5-7x0,5-1mm. 5 kronflige .. patula
" lancetformede, 5-9x1,5-3mm. 4 kronflige 2.
2. Akset 6-15cm x 2-4mm. Støttebladene lidt sammenvoksede latifolia
" 2-8cm x 4-6mm. " frie angustifolia

Crucianella patula L. Sylkorsaks. 5-20cm. Opret, stiv, udspærret. Bladene 3-12x0,5-1mm, 4-6 sammen. Akset 1-2cm x 8-10mm, m.m. ægformet, ikke tæt. 100-1600m. IV-VI. Ab Ba Cc CR Gu M Sa To Va Za

C. angustifolia L. Smalbladet korsaks. 5-40cm. Bladene 5-15x0,5-1mm. Akset firkantet. Støttebladene ligner forbladene. Kronen 4-5mm. IV-VII. 0-2000m. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. latifolia L. Bredbladet korsaks. 20-40cm. Bladene 10-30x2-4mm. Forbladene meget smallere end støttebladene. Akset trindt. Kronen 4,5-6mm. 0-1000m. IV-VI. To

Asperula. Mysike.

1. Bladene mest i kranse på 6-8. Blomsterne i hoveder ..... 2.
" i kranse på 4. Blomsterne m.m. i kvaste 3.
2. Blå blomster. Hovedet med randhårede svøbblade. Enårig arvensis
Kronen lyse- til blegrød. Flerårig hirsuta
3. Kronrøret 2,5-4mm, rørformet, brat udvidet øverst ..... aristata
" 1,3-3mm, nærmest tragtformet cynanchica

Asperula arvensis L. Blåmærke. Minder noget om Blåstjærne, men blomsterne mørkere blå, i hoveder omgivne af 10-20 langt randhårede svøbblade på 5-17mm. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. aristata L. ssp. scabra (Presl) Nyman Brodmysike. 15-40cm. Kvastene aksformede. Kronen 5-8mm, af mange forskellige farver. Mellemste stængelled (2)3-4 x bladene, disse 5-25mm. 0-3400m. V-VIII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

A. cynanchica L. Bakkemysike. 10-40cm. Kvastene ikke aksformede. Kronen 2-4,5mm, lyserød til hvid. Mellemste stængelled 1-3 x bladene, disse mest 20-35mm. 10-1800m. V-IX. Ab Cu Gu Sg

A. hirsuta Desf. Håret mysike. 15-50cm. Bladene 12-20x0,5-1mm, mest i kranse på 6, hårede nedenunder. Blomsterne 6-11mm, i langstilkede hoveder. 0-1800m. IV-VII. Ab CR

Galium. Snerre.

1. Enårig ..... 2.
Flerårig 11.

2. Bladranden med tilbagerettede småtorne ..... 3.
" " fremadrettede " 5.
3. Frugtstilken nedbøjet. Bladoversiden glat ..... tricornutum
" skråt opret. Bladoversiden dunet 4.
4. Kronen grøngul, 0,8-1,3mm bred. Frugten 2-3mm ..... spurium
" hvid, 1,5-1,7mm bred. Frugten 3-5mm aparine
5. Frugten 4-6mm, vortet. Bladene 2-5mm brede ..... verrucosum
" under 3mm. Bladene smallere 6.
6. Kvastene kortere end bladene ..... 7.
" længere " " 9.
7. 3-7 blomster ved hver krans ..... verticillatum
1-2 " " " " 8.
8. Delfrugterne valseformede, 1,3-1,5mm lange ..... murale
" ægformede, under 1mm minutulum
9. Støttebladene m.m. længere ned delkvastene ..... setaceum
" kortere end delkvastene 10.
10. Blomsterstanden meget længere end bred ..... parisiense
" bredt ægformet eller rundagtig divaricatum
11. Bladene 3-ribbede, i kranse på 4 ..... 12.
" 1-ribbede 15.
12. Bladene højst 2 x så lange som brede ..... 13.
" over 2 x " " " " 14.
13. Stænglen 10-20cm høj, glat (sj. fåhåret) ..... rotundifolium
" 30-50cm " , tæt udstående håret scabrum
14. Kronen svagt tragtformet. Bladene mest 8-11mm brede broterianum
" hjulformet. Bladene mest 3-5mm brede boreale
15. Kronen gul eller gullig ..... 16.
" hvid 17.
16. Bladene 6-10 sammen, 5-20mm lange. Planten m.m. håret ..... verum
" 4-6 " , 3-9mm " . " m.m. glat valentinum
17. Frugtknude og frugt hårede. Kronen tragtformet ..... 18.
" " " glatte 19.
18. Blomsterne siddende. Bladene 4-11x0,5-1,1mm ..... moralesianum
" stilkede. Bladene 13-53x4-12mm odoratum
19. Delfrugterne kugleformede. Stænglen ofte ru ..... 20.
" ægformede 21.
20. Frugtstilkene ikke udspærrede. Bladene m.m. linjeformede debile
" udspærrede. Bladene omvendt lancetformede palustre
21. Jordstænglen tynd, næppe forveddet. Stænglen ofte under 30cm,
svag og opstigende. Delblomsterstandene halvskærmformede 22.
Jordstænglen kraftig. Stænglen ofte over 30cm, ofte kraftig
og opret. Delblomsterstandene aflange til kegleformede 25.
22. Bladenes stak mindst så lang som bladbredden ..... idubedae
" " kortere end bladbredden 23.
23. Bladene 0,4-0,9mm brede ..... estebanii
" 1-3mm brede 24.
24. Kronfligene uden brod ..... papillosum
" med " saxatile

25. Kronrøret tragtformet, af længde med fligene ..... 26.
Kronen hjulformet 27.
26. Bladene mest 6-9 sammen. Toppen udgør 1/2-3/4 af planten glaucum
" " 6-7 " . " " mest under 1/2 af planten murcicum
27. Kronfligene uden brod ..... papillosum
" med " 28.
28. Bladene mest under 10mm ..... 29.
" " over 10mm 30.
29. Bladene grågrønne, hovedstænglens 0,3-0,7mm brede corrudifolium
" grønne til gulgrønne, hovedstænglens 0,5-2mm brede fruticescens
30. Bladene 0,8-1,5mm brede ..... lucidum
" mest over 2mm brede 31.
31. Stænglen kraftigt rukantet ..... talaveranum
" jævn mollugo

Galium verum L. Gul snerre. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

G. moralesianum Oliv.& Devesa Filtet nøglesnerre. 15-50cm. Bladene 6-8 sammen. Stænglen og bladundersiden, når den er synlig, hvidfiltede. Blomsterne i siddende nøgler, 4,5-5,8mm. 475-1300m. V-VIII. Ab (f.eks. Elche de la Sierra i vejkanter)

G. rotundifolium L. Rundbladet snerre. 10-30cm. Bladene ægformede til rundagtige. En ret fåblomstret og åben halvskærm. Frugtknuden med krogbørster. Hvid krone. 550-1980m. VI-VII. Av Cc Cu Gu M Sa Sg Za

G. scabrum L. Ægbladet snerre. 30-80cm. Bladene bredt ægformede, 20-35 x 10-16mm. Toppen lang, ægformet og mangeblomstret. Frugtknuden med kroghår. Bladene dunede. 100-1400m. V-VI. Av Cc Cu To

G. broterianum Boiss.& Reuter 35-70cm. Stænglen opstigende, glat eller spredt langhåret, firkantet. Bladene mest 18-30mm. Blomsterstanden mellembrudt og tætblomstret. VII-X. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

G. boreale L. Trenervet snerre. 185-1790m. Cu Gu

G. odoratum (L.) Scop. Bukar. 290-1850m. Cu Gu Sa Sg Za

G, talaveranum Oliv.& Devesa Rukantet snerre. 90-155cm. En Hvid snerre med ru stængler og bladrande. Bladene 9-16x2-7,5mm, 6-9 sammen, læderagtige. 0-600m. VI-VIII. Ba (enge langs vandløb)

G. debile Desv. Spinkel snerre. 20-50cm. Stænglerne ofte jævne. Bladene 3,5-10x0,25-0,6mm, mest 6 sammen, m.m. spidse eller med kort brod, oftest omrullede. Kronen ofte skålformet. V-VII. Ba Cc CR Sa Za

G. palustre L. Kærsnerre. 2 underarter:
ssp. palustre: Bladene mest 5-13x1-3,5mm. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za
ssp. elongatum (C.Presl) Lange: Vandsnerre. Bladene mest 20-35x2-7mm. Ab Av Cc Cu M Sa Sg To Va

G. mollugo L. Hvid snerre. 2 underarter:

ssp. mollugo: Golde sidegrene ofte udstående eller åbne. Toppens nedre sidegrene udstående til noget nedbøjede. Blomsterstilken ofte længere end kronbredden, denne 2,6-3,7mm. Cc M Sa To Va Za
ssp. erectum Hudson (G. album): Golde sideskud oprette til bueformet opstigende. Topgrenene mest oprette til skrå. Blomsterstilken lig eller kortere end kronbredden, denne 3,3-5,3mm. Av Cc M Sa Sg To Va

G. lucidum All. Sylsnerre. 25-70cm. Bladene 10-20(30)mm, noget omrullede, skinnende, 6-10 i krans, med en stak på 0,2-0,6mm. Kronen 3-5mm bred. 10-2200m. V-VIII. Ab Av Ba CR Cu Gu M Sg To Va

G. fruticescens Cav. Spergelsnerre. 15-60cm. Planten stiv, forveddet forneden, med korte led. Bladene 3-10(15)x0,5-1(2)mm, omrullede med stærkt ru rand, ofte kraftigt opadbøjede. V-VI. Ab Cu Gu Sg To

G. corrudifolium (Vill.) Bonnier Raspesnerre. 20-50cm. Opret. Bladene 5-11mm, læderagtige, omrullede, stærkt ru, rette eller noget krumme, med hvidlig ribbe. 200-1200m. V-VII. Cu Gu

G. glaucum L. ssp. australe Franco Blågrøn snerre. 40-80cm. Stænglen trind til noget kantet. Grøn eller blågrøn, blådugget. Bladene 11-25 x 0,4-1,6mm, mest smalt linjeformede. 345-730m. V-VII. Ab Cc Sa Za

G. murcicum Boiss.& Reuter 40-80cm. Bladene 12-40x0,5-1,9mm. 50-1900m. V-VI. Ab

G. saxatile L. Lyngsnerre. Bladene mest 6-11x1,5-2,5mm, 6-7 sammen. 300-2200m. VI-VIII. Av Cc Gu Sa Sg Za

G. valentinum Lange 9-28cm. Mellemste stængelled 2,5-6 x bladene, ru til finvortede. Bladene bleggrønne og glatte. Toppen 2-12cm. 100-1761m. II-VI. Ab Cu

G. papillosum Lapeyr. (G. rivulare) 20-60cm. Stænglen 0,6-1,7mm tyk, leddene 2,5-8 x bladene. Disse 1-3cm x 1-3,5mm. Stænglen ofte noget ru. Toppen indtager det meste af stænglen. 38-2600m. VI-VIII. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

G. estebanii Sennen (G. pinetorum) Fyrresnerre. 8-20cm. Ret spinkel. Bladene 4-12x0,4-0,9mm, 6-9 sammen, ofte opadbøjede, grønne eller brungrønne. Øvre led indtil 5 x bladene. VI-VII. 0-2500m. Cu Gu Sa Sg Va

G. idubedae (Pau) Pau Nålesnerre. 2-30cm. Øvre stængelled indtil 3 x bladene. Disse 5-15x0,3-0,9mm, oprette til skrå, med en stak på 0,3-1,2mm. 744-2000m. V-VII. Cu Gu Sg Va

G. setaceum Lam. Børstesnerre. 5-30cm. Bladene linje-børsteformede, 4-12x0,3-0,6mm, mest 6-8 sammen, tråd- til nåleformede. Kronen 0,5-1mm bred, mest brunlilla. 80-1150m. III-VII. Ab

G. aparine L. Burresnerre. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

G. spurium L. Hørsnerre. 30-100cm. Kvastene med 1-7 blomster, > bladene. Stilkene rette, men ofte skarpt bøjede lige ved frugten, denne glat eller med krogbørster. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

G. tricornutum Dandy Hørsnerre. 15-40cm. Kvastene kortere end bladene. Frugten uden krogbørster, men med spidse vorter. Kronen 1,3-3mm bred. 0-1350m. III-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

G. verrucosum Hudson Rynket snerre. 5-35cm. Kvastene kortere end bladene, nedbøjede efter blomstringen. Kronen grønlighvid til hvid, 1,7-2,8mm. 0-1525m. I-VI. Ba Cc CR M Sa Sg To

G. parisiense L. Marksnerre. 5-40cm. Vinklen mellem frugtstilkene 45-90°, disse 0,1-0,2mm tykke. Toppens sidegrene ofte spinklere end hovedaksen. Bladene ofte nedbøjede i frugt. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

G. divaricatum Lam. Udspærret snerre. 5-24cm. Vinklen mellem frugtstilkene 20-45°, disse 0,05-0,075mm tykke. Toppens sidegrene ikke spinklere end hovedaksen. Bladene sjældent nedbøjede i frugt. 30-2600m. IV-VII. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

G. minutulum Jordan Enkeltblomstret snerre. 3-20cm. Bladene 1,5-5 x 0,7-1,5mm, friskgrønne, 4 i krans. Kronen hvidlig, 0,5mm. Mest 2 blomster ved hvert led. Trådformede stængler. II-VI. Ba Cc CR Sg To

G. verticillatum Danth. Kranssnerre. 8-20cm. Opret, ikke særligt håret. Bladene 2-5x0,5-2mm, 4-6 sammen, nedbøjede. Blomsterstilkene 0,1-1,8mm. Kronen 0,5-1,25mm bred. 230-2200m. V-VII. Ab Cu Gu M Sa

G. murale (L.) All. Mursnerre. 5-20cm. Kransene med 4-6 omvendt ægformede blade på 2-6x0,5-2mm. Kronen ca. 0,7mm bred. Let kendelig på de valseformede frugter. 4-1700m. III-VI. Ab Ba Cc CR M Sg To

Callipeltis cucullaria (L.) Steven Foldsnerre. 5-20cm. Bladene 3-9 x 1-3,5mm, i kranse på 4, ofte væk under blomstringen. Kvastene med 5-7 blomster, den midterste fri, de andre dækkede af de foldede forblade. Frugterne valseformede og ofte krumme, 1,2-2mm. V-VII. Ab CR Gu M

Cruciata. Korsblad.

1. Bladene med 1 ribbe. Enårig ..... pedemontana
   " " 3 ribber. Flerårig 2.
2. Kvastene med 5-11 blomster. Kvaststilkene med 2 forblade laevipes
   " " 1-5(8) blomster. Kvaststilkene uden " glabra

Cruciata laevipes Opiz Almindeligt korsblad. 20-60cm. Med udløbere. Stænglen indtil 2mm udstående håret. Bladene 12-30x4-10mm. Støtteblade-ne gullige og nedbøjede. 0-2100m. IV-VII. Cc Cu Gu M Sg To Za

C. glabra (L.) Ehrend. Glat korsblad. 5-35cm. Bladene 7-16x3-7mm, grønlige. 300-2400m. IV-VII. 2 underarter:
ssp. glabra: Stænglen stort set glat bortset fra bladfæsterne. Za
ssp. hirticaulis (Beck) Natali & Jeanm.: Stænglen tæt håret, i det mindste forneden. Av Ba Cc CR M Sa Sg To Za

C. pedemontana (Bell.) Ehrend. Enårigt korsblad. 10-30cm. Stænglen ru af nedadrettede småtorne samt udstående håret. Bladene 3-9x2-4mm. Kvastene uden forblade, med (1)2-3 blomster. 800-2200m. V-VII. Ab Av Cc

CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

Valantia. Hornsnerre. Små enårige planter med 4-bladede kranse. Blomsterne i 3-blomstrede kvaste med 2 han- og 1 tvekønnet blomst. Frugtstilken nedbøjet, udvidet og tornet, omslutter frugten.

V. muralis L. Glat hornsnerre. 2-6(15)cm. Bladene ægformede, 2,5-6mm. Stængler og blade glatte. Frugtstilken med et rygstillet horn. Stilk og horn med nogle krogbørster. 0-1400m. III-V. Ab

V. hispida L. Ru hornsnerre. 8-20cm. Stænglen stivhåret. Frugtstilken uden horn, men med mange børster. 0-1100m. III-VI. Ab CR

Rubia. Krap. Grove, flerårige snerrer, noget klatrende med modhager på bladene og ofte også på stænglerne. Mest 4-6 blade i krans.

R. peregrina L. Vild krap. 0,3-7m. Bladene stedsgrønne, mørkegrønne og læderagtige, 10-60x4-20mm. Kronen gulgrøn. Støvknapperne 0,2-0,3mm, højst 2 x så lange som brede. 0-2100m. IV-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

R. tinctorum L. Farvekrap. 0,5-2,5m. Bladene løvfældende, netårede, mere lysegrønne. Kronen bleggul. Støvknapperne 0,5mm, 5-6 x så lange som brede. 0-1800m. VI-IX. (Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za)

PLANTAGINACEAE

Plantago. Vejbred.

1. Bladene modsatte ..... 2.
   " i roset eller spredte 4.
2. Flerårig med forveddede stængler ..... sempervirens
   Enårige med urteagtige stængler 3.
3. Bladene 3,5-7cm. Nedre støtteblade med lang stak ..... arenaria
   " 1-2,5cm. " " uden stak afra
4. Bladene ægformet-elliptiske ..... 5.
   " linje- til lancetformede 6.
5. Bladstilkene længere end den halve bladplade ..... major
   " kortere " " " " media
6. Bladene fligede til tandede ..... 7.
   " helrandede til svagt tandede 8.
7. Bladet fliget med båndformet midterdel ..... coronopus
   " lancetformet og skarpttakket serraria
8. Bladene linjeformede ..... 9.
   " linje-lancet- til lancetformede 13.
9. Akset ægformet. Skaftet kort låddent ..... loeflingii
   " valseformet 10.
10. Bladene stive, mest under 1mm brede, delvist trekantede holosteum
    " 2-5mm brede, ikke stive, ikke med trekantet tværsnit 11.
11. Ydre blade korte, bredt trekantede, ofte visne i blomst .. alpina
    Alle blade m.m. ens 12.

12. Større blade 4-5mm brede. Støttebladene ægformede og meget kort randhårede ..... maritima
Bladene 1-3mm brede. Støttebladene lancetformede og randhårede serpentina
13. Støttebladene lådne over det hele ..... 14.
" højst lådne på køl og forkant 15.
14. Nedre støtteblade 3-4mm, lancetformede. Skaftet stribet lagopus
" " 6-8mm, sylformede. Skaftet trindt bellardii
15. Skaftet med 5 furer ..... lanceolata
" trindt 16.
16. Akset valseformet, ofte mellembrudt forneden ..... albicans
" m.m. ægformet monosperma

Plantago major L. Glat vejbred. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

P. media L. Dunet vejbred. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

P. holosteum Scop. Kølet vejbred. Planten mest sort som tør. Bladene med trekantet tværsnit over et stykke. Støttebladene æg-lancetformede og randhårede. 700-3100m. V-IX. Av Cc Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. maritima L. Strandvejbred. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. serpentina All. Slangevejbred. 15-30cm. Ligner mest den foregående, men bladene ikke så kødede, sortner ikke som tørre. 400-1800m. V-X. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. alpina L. Alpevejbred. 5-15cm. Bladene mest 3-10cm x 2-5mm, ikke kødede, med 3 utydelige ribber, brat tilsmalnede yderst. Akset 1-4cm x 3-5mm. 1350-2800m. VI-VIII. Av Cc M Sa Sg Za

P. serraria L. Savbladet vejbred. 10-25cm. Flerårig. Bladene 5-20 x 0,5-4cm, regelmæssigt og skarpt savtakkede. Aksene valseformede, 6-10 cm. 50-660m. IV-VI. Ba Cc

P. coronopus L. Fliget vejbred. Ab Av ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. loeflingii L. Bønnevejbred. 2-15cm. Bladene 1-8cm x 1-4mm, 1-årede, finttandede. Skafterne mest kortere end bladene. Aksene løse. Forreste bægerblade helt hindeagtige. III-VI. Ab Av Ba Cc CR M Sa Sg Va Za

P. monosperma Pourret ssp. discolor (Gand.) Lainz Silkevejbred. 3-15 cm. Bladene 5-10cm x 5-10mm. Akset 1-2cm. Støttebladene let udrandede med langhåret køl. Hvide støvknapper. 500-1920m. III-VI. Cu Gu

P. lanceolata L. Lancetvejbred. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. lagopus L. Harefodsvejbred. 6-16cm. Mest enårig. Bladene lancetformede, 3-7-strengede. Kan have forlænget stængel med spredte blade. Aksene først runde til ægformede, senere lidt længere, hvidlådne. 0-1000 m. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Gu M Sa To Va Za

P. bellardii All. Rævehalevejbred. 2-8cm. Som lagopus, men bladene oftest smallere og aksene lancetformede. 0-700m. IV-VI. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To Za

P. albicans L. Hvidbladet vejbred. 10-30cm. Jordstænglen ofte grenet.

Bladene smalt lancet- til næsten linjeformede, 5-8mm brede, ofte bølgede, silke-uldhårede. Filtede skafter. 0-1100m. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

P. afra L. (P. psyllium) Loppefrø. 3-35cm. Stænglen ofte stærkt kirteldunet, i hvert fald foroven. II-VII. Ab Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Va Za

P. arenaria W.& K. (P. indica) Grenet vejbred. 10-50cm. Stænglen med bløde, udstående eller opadrettede hår. 0-800m. V-VIII. Sg Va Za

P. sempervirens Cr. Spergelvejbred. 10-30cm. Ofte stærktgrenede, kortdunede stængler. Bladene 1-6cm x 0,5-2mm. Nedre støtteblade ofte med brod. 0-1600m. V-VIII. Ab Av CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

Littorella uniflora (L.) Asch. Strandbo. Av Cc CR Gu M Sa Sg To Za

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus nigra L. Almindelig hyld. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

S. ebulus L. Sommerhyld. Staude på 80-150cm. Bestanddannende. Fodflige til stede. Støvknapperne mørklilla. 0-1400m. VI-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Viburnum. Kvalkved.

1. Bladene håndlappede. Ydre blomster forøgede ..... opulus
   " hele. Alle blomster ens 2.
2. Bladene løvfældende, ikke læderagtige, tandede ..... lantana
   " stedsegrønne, læderagtige, helrandede tinus

Viburnum opulus L. Kvalkved. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg Va Za

V. lantana L. Pibekvalkved. 2-3m. Kviste og bladundersider brunligt stjærnedunede. Bladene m.m. ægformede, 4-14x3,5-9cm, spidse og med let hjærteformet grund og rynket overside. Frugten først rød, siden sort. 0-1800m. IV-V. Ab Av Cu Gu M Sg

V. tinus L. Vintersnebolle. 2-4m. Bladene m.m.ægformede, 6-12x3,5-6cm, med glat og skinnende overside og dunet til glat underside. Frugten metallisk mørkeblå til sort. III-IV. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To.

Lonicera. Gedeblad og Vedvindel.

1. Oprette buske eller træer ..... 2.
   Slyngplanter 3.
2. Blomsterparret næsten siddende. Modne bær gulorange ..... arborea
   " langstilket. Modne bær røde xylosteum
3. Blomsterne parvise i bladhjørnerne ..... japonica
   " i hoveder eller kranse 4.
4. Alle blade frie ..... periclymenum
   Det øverste bladpar under blomsterstanden sammenvokset 5.
5. Hovederne stilkede. Kronen glat. Løvfældende ..... etrusca
   " siddende. " kirteldunet. Stedsegrøn 6.
6. Hovederne med 2-6(9) blomster. Griflen dunet ..... implexa
   " " 12-25 " . " glat splendida

Lonicera implexa Aiton Stedsgrøn vedvindel. 1,5-2,5m. Bladene skinnen-

de mørkegrønne ovenpå, blågrønne nedenunder. Flere sammenvoksede bladpar under hovederne. 0-900m. IV-V. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa To

L. splendida Boiss. Blågrøn vedvindel. 2-3m. Nedre blade mørkegrønne ovenpå, lidt lysere nedenunder. Øvre blade stærkt blågrønne. Flere sammenvoksede bladpar under hovederne. 900-1600m. VI-VII. Ab Cu

L. etrusca Santi Stilket vedvindel. 1-2m. Unge kviste dunede. Bladene blå- eller hvidgrønne med ofte fintdunet underside. Kun det øverste bladpar sammenvokset. IV-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. periclymenum L. Vedvindel. 2 underarter:
ssp. periclymenum: Bladundersiden ikke blågrøn. Øverste bladpar mest siddende. Za
ssp. hispanica (Boiss.& Reuter) Nyman: Bladundersiden blågrøn. Øverste bladpar ofte kortstilket. VI-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu M Sa Sg To Za

L. japonica Thunb. Stuegedeblad. 1-4m. Kvistene hårede og rødlige. Unge blade dunede. Kronen hvid med rødt skær; røret ca. = læberne. 0-300m. IV-XII. (Ab Ba Cc M Za)

L. xylosteum L. Dunet gedeblad. Bladene 3-6x1,5-4cm, oftest dunede på begge sider. 300-1500m. Ab Cu M Sg Va

L. arborea Boiss. Trægedeblad. 2-3(5)m. Unge kviste rødlilla, fintdunede, ældre hvidlige. Bladene 2,5-4x2-2,5cm, glatte ovenpå. Kronen 12-15mm, lyserød. 1350-1800m. VII-VIII. Ab

VALERIANACEAE

1. Kronrøret med en spore eller pukkel ved grunden ..... Centranthus
   " uden " " " " " 2.
2. Flerårig ..... Valeriana
   Enårig 3.
3. Kronrøret under 2 x de kun svagt uens 5 kronflige ... Valerianella
   " over 2 x kronfligene, disse tolæbede Fedia

Valerianella. Vårsalat.

1. Alle støtteblade bredt hindekantede, æg- eller hjærteformede, oftest langt randhårede og spidse ..... 2.
   I det mindste de nedre støtteblade m.m. aflange og butte, svagt til ikke hindekantede og højst svagt randhårede 5.
2. Frugtbægeret med 11-17 lige lange, m.m. linjeformede tænder multidentata
   Frugtbægeret med oftest færre tænder med trekantet grund 3.
3. Frugten noget halvkugleformet, but 3-kantet i tværsnit .... pumila
   " ikke " , " 4-kantet " " 4.
4. Bægerkraven tæthåret indvendigt, mest med 8-12 tænder .. discoidea
   " glat indvendigt, mest 6-tandet coronata
5. Frugten med 1-3 kraftige horn i spidsen ..... 6.
   " anderledes 7.

6. Frugten med 3 uens horn ..... echinata
" " 1 horn martinii
7. Frugten uden tydelig tand. Blomsterne blegblå ..... 8.
" med " " eller tænder. Blomsterne blegrøde, lyslilla eller hvide 10.
8. Frugten uden nogen længdefure, bredt ægformet ..... locusta
" med en længdefure, aflang til tenformet 9.
9. Frugtens fure udgøres af en flade mellem 2 ribber ..... fusiformis
" " " " " fordybning carinata
10. Frugten med et 6-tandet bæger ..... eriocarpa
" " en enkelt tand eller en krave 11.
11. Bægertanden af frugtens længde, skævt kraveformet ..... muricata
" kortere end frugten 12.
12. Frugten 1-1,5mm, øverst med en but tand på 0,1-0,3mm microcarpa
" 2,5-3mm, tanden 0,5-0,7mm, spids 13.
13. Frugten vindruekærneformet. Blomsterne lyserøde ..... dentata
" æg-kugleformet. Blomsterne hvide rimosa

Valerianella coronata (L.) DC. (V. divaricata) Kronvårsalat. 10-30cm. Kronen lyserød til lyseblå. Bladene smalle, de øvre ofte fligede. Frugten m.m. håret. Bægeret mindst lig frugten. 300-1600m. III-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. pumila (L.) DC. Skivevårsalat. 10-40cm. Nær foregående. Frugten noget skiveformet. Bægeret ofte en lille tap, men kan også være veludviklet og flertandet. V-VI. Bu CR Cu Gu M Sa Va Za

V. discoidea (L.) Loisel. Pindsvinevårsalat. 10-30cm. Nær coronata. Bægerkraven med 8-12 uregelmæssige, ofte hagekrummede tænder. 0-1300m. IV-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. multidentata Loscos & Parda Mangetandet vårsalat. 2-15cm. Bladene tandede til fligede. Kronen lyseblå. Frugten tæthåret, med krogtænder. 200-565m. IV-V. Ab To

V. locusta (L.) Laterrade ssp. locusta Tandfri vårsalat. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. carinata Loisel. Kølet vårsalat. Frugten med et noget 4-kantet tværsnit, 2,5x1mm. IV-VI. Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

V. fusiformis Pau Tenfrugtet vårsalat. 5-30cm. Bladene helrandede. Hovederne fåblomstrede. Frugten 2,2-3mm, med en kort og tyk stilk, m.m. tenformet, bredest under midten. 700-1400m. IV-VI. Cu Gu

V. martinii Loscos Enhornet vårsalat. 10-20cm. Bladene lidet tandede. Kronen lyseblå. Frugterne 3,5-4,5mm, hornet 0,5-1,5mm. 800-1800m. V-VII. Cu Sg Va

V. echinata (L.) DC. Hornet vårsalat. Bladene tandede til noget fligede. Nedre akselstillede frugter 7-9mm med det større horn 1-4mm. Øvre frugter 5-7mm. 0-1200m. III-VI. Ab Cc CR Cu Gu M Sa Sg Va Za

Valerianella microcarpa Loisel. Småfrugtet vårsalat. 5-20cm. Bladene helrandede til tandede. Frugten mest dunet, med en kort, bred og but bægertand. 0-1450m. III-IV. Av Ba Cc CR Sa To Va Za

V. eriocarpa Desv. Uldfrugtet vårsalat. 10-25cm. Øvre blade ofte med 1 par lange tænder. Frugten håret. Bægerkraven skæv. 300-1500m. IV-VI. Sg Za

V. muricata (Steven) Baxter Skævkravet vårsalat. Nær foregående, bortset fra frugtens krave. 300-1500m. IV-VI. Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va

V. dentata (L.) Pollich Tandet vårsalat. 10-20cm. Bladene helrandede til tandede. Bægeret kort og skråt afskåret med 3 uens tænder. Frugten håret eller glat. 0-1550m. III-V. Cu Gu M Sa Sg Za

V. rimosa Bastard Opblæst vårsalat. 10-40cm. Nær foregående, men frugten næsten altid glat og bægeret endnu kortere. III-V. Gu M

Fedia cornucopiae (L.) Gaertner Læbebaldrian. 10-30cm. Glat og noget kødet, flere gange gaffelgrenet med spatelformede til elliptiske blade. Blomsterne i tætte knipper på kølleformet opsvulmede stilke. Rød krone. 0-1200m. II-V. (Kan opdeles i F. cornucopiae s.str. med stærkt rødlilla krone på 8-16mm og kvasternes øvre frugter æg-kegleformede. Ba - og F. scorpioides Dufresne med mørkrosa krone på ca. 20mm og kvastenes øvre frugter aflange til lidt valseformede. Ba

Valeriana. Baldrian.

1. Alle blade fjersnitdelte med 3-9 par småblade ..... officinalis
   Grundbladene hele eller tredelte 2.
2. Grundbladene med hjærteformet grund. Øvre blade mest 3-delte tripteris
   Grundbladene uden hjærteformet grund 3.
3. Alle blade hele ..... montana
   Stængelbladene med 2-6 par sideflige tuberosa

Valeriana officinalis L. ssp. officinalis Lægebaldrian. 30-2000m. Av Cu Gu M Sg Va Za

V. montana L. Bjærgbaldrian. 20-40(75)cm. Stænglen dunet forneden og på bladfæsterne. Alle blade spidse. Grundbladene med en stilk på 3-12 cm og en plade på 2,5-6cm. 200-2440m. VI-VIII. Av Gu M

V. tripteris L. Trebladet baldrian. 30-50cm. Stænglen håret ved bladfæsterne. Nedre blade mest indskåret tandede, sjældent helrandede eller tredelte. 1000-2100m. VI-VII. Av Cc Sa

V. tuberosa L. Knoldbaldrian. 10-40cm. Roden knoldagtigt fortykket. Grundbladenes plade 2-7x1-5cm, helrandet. Planten enstænglet. IV-VIII. 300-2350m. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Za

Centranthus. Sporebaldrian.

1. Enårige. Øvre blade fligede. Sporen indtil 1,5mm ..... 2.
   Flerårige. Bladene hele. Sporen over 3,5mm 3.

2. Kronrøret 1-4,5mm med en udvækst på 0,5-1mm, der næppe rækker under kronens grund ..... calcitrapae
   Kronrøret 5-10mm, sporen 0,5-1,5mm, rækker ned under kronens grund macrosiphon
3. Bladene æg-lancetformede, blågrønne, de mellemste 8-14x2-8cm ruber
   " linje-lancetformede, 5-15cm x 4-10mm, grågrønne lecoqii

Centranthus ruber (L.) DC. Rød sporebaldrian. 30-70cm. De større blade ægformet-trekantede. Kronrøret 6-11mm. Sporen 5-10mm. 0-1900m. VI-X. Ab Av Cc Cu Gu M Sa Sg (Va) Za

C. lecoqii Jordan Langbladet sporebaldrian. 20-60cm. Bladene helrandede, 3-5-strengede. Kronrøret 5-8mm. Sporen 4-5mm. 0-1900m. VI-X. Ab Cu Gu M Sg

C. calcitrapae (L.) Dufr. Fliget sporebaldrian. 10-40cm. De nedre blade mest hele, ægformede til runde, de øvre smalfligede. 0-1800m. III-VI. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. macrosiphon Boiss. Sommerbaldrian. 20-40cm. Planten grøn eller rødlig. De nedre blade hele, ægformede til runde, de øvre lyreformede. 0-1720m. III-VI. Ab

DIPSACACEAE

1. Stænglen tornet ..... Dipsacus
   " ikke tornet 2.
2. Kronen 5-delt ..... 3.
   " 4-delt 4.
3. Bægerbørsterne fjerhårede ..... Pterocephalus
   " ikke fjerhårede Scabiosa
4. 8-16 bægerbørster ..... Knautia
   0-5 " 5.
5. Svøbbladene læderagtige, med jævn overgang til avnerne Cephalaria
   " urteagtige, ulig avnerne 6.
6. Bægeret med 4-5 børster på 1-2mm. Kronen 6-9mm ..... Succisa
   " uden børster. Kronen 2,5-4,7mm Succisella

Cephalaria. Skælhovede

1. Svøbblade og avner med en stikkende brod. Kronen blålig .. syriaca
   " " " uden brod. Kronen hvid til hvidgul 2.
2. Bladene i nedre 1/3 linjeformede og mest helrandede linearifolia
   " " " " lyreformede med 4-6 par flige leucantha

Cephalaria syriaca (L.) R.& Sch. Blåt skælhovede. -90cm. Enårig. Bladene lancetformede, mest tandede. 2-3 rækker svøbblade. Avnerne randhårede. 200-1500m. V-VII. (Ab CR Cu M Sa Sg Va)

C. leucantha (L.) R.& Sch. Hvidt skælhovede. 50-100cm. Flerårig. 3-5 rækker ægformede svøbblade. Kurven 14-25mm bred. Bladene indtil 20x6cm. 0-1500m. VII-VIII. Ab Av CR Cu Gu M Sg Va

C. linearifolia Lange Smalbladet skælhovede. -90cm. Glat til fåhåret.

Bladene 4-18x1,3-8cm, m.m. læderagtige, ofte helrandede, eller med 1-3 par smalle, helrandede flige. Kurven 20-30mm bred. 1000-2000m. VII-VIII. Ab CR

Dipsacus fullonum L. Gærdekartebolle. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

D. comosus Hoffm.& Link Topkartebolle. 30-150cm. Grundbladene bugtede. Stængelbladene fligede. Hovedet 3-6x3-4cm, ægformet. Svøbbladene indtil 8cm, mest udstående. Øverste avner danner ofte en top oven på hovedet. Kronen hvid til blegrød. 0-800m. VII-VIII. Ba Cc

Succisa pratensis Moench Djævelsbid. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Succisella. Flaskefrø.

1. Nogle blade fligede. Kurvene 12-15mm brede ..... carvalhoana
   Bladene helrandede til tandede. Kurvene 8-12mm brede 2.
2. Avnerne rude- til spatelformede med 1-3 årer. Vestlig microcephala
   " linje-spatelformede, 1-årede. Ab andreae-molinae

Succisella carvalhoana (Mariz) Baksay Fliget flaskefrø. -120cm. 7-10 stængelled. Bladene indtil 12x4cm, med 0-3 par flige. Avnerne 1-årede. 400-1200m. VIII-X. Av Cc Sa To Va Za M

S. microcephala (Willk.) Beck Høstflaskefrø. -115cm. 5-7 stængelled. Bladene indtil 15x1cm. Frugten krushåret. 400-1600m. VIII-X. Av (f. eks. Puerto de Menga; Poyales de Hoyo) Cc CR

S. andreae-molinae Pajarón & Escudero Sivflaskefrø. -125cm. 5-7 stængelled. Bladene indtil 18x1,5cm. Frugten tiltrykt korthåret. 900-1500m. VII-X. Ab

Knautia. Blåhat

1. Kurvstilkene uden kirtelhår. Bladene hele ..... nevadensis
   " med " . " " eller fligede 2.
2. Bladenes sideflige spidse, lidt omrullede ..... collina
   " " butte, flade subscaposa

Knautia collina (Req.) Jordan Bakkeblåhat. 15-50cm. Største bladhår 2 mm. Bladranden desuden med noget bugtede, spidse småhår på 0,3-0,5mm. Bladenes sideflige smalle, ofte atter delte. 0-1600m. VI-VIII. Cu Gu

K. subscaposa Boiss.& Reuter Lådden blåhat. 20-30(60)cm. Største bladhår 3mm. Bladranden desuden med rette, m.m. butte småhår på 0,2-0,3mm. Bladene hele eller fligede; fligene oftest helrandede. 30-2000m. V-VIII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

K. nevadensis (Winkler) Szabo (K. arvernensis) Kratblåhat. 30-120cm. Stængelhårene indtil 3mm. Bladene helrandede til takkede, skinnende, hårene indtil 1mm. Småhårene som hos collina. VI-VIII. Av Cu M Sa

Pterocephalus. Fjerhovede.

1. Bladene helrandede. Stænglerne udstrakte ..... spathulatus
   " 1-2 x smalfliget fjersnitdelte. Stænglerne oprette 2.
2. Svøbblade og avner lancetformede. Flerårig ..... intermedius
   " " " langspidsede. Enårig diandrus

Pterocephalus diandrus (Lag.) Lag. (P. papposus) Småblomstret fjerhovede. -45cm. Bladene 1 x delte, 2-5cm x 8-15mm. Bægeret med 20-24 børster, der er skålformet sammenvoksede forneden. 0-1300m. V-VII. Ab Av Ba Cc CR M Sa Sg To Va Za

P. intermedius (Lag.) Coulter (Pycnocomon i.) Sandfjerhovede. -80cm. Bladene 2 x delte, 4-9x1,5-3,5cm. Bægeret med 5-7 næsten frie børster. Kronen 7-9mm, lyslilla. 0-250m. V-VIII. Bu Cc M To

P. spathulatus (Lag.) Coulter Spatelbladet fjerhovede. Tueformet med grenet rodstok. Bladene 8-20x4-5mm, spatelformede, tæt hviduldne. Kronerne 15-18mm, lyserøde. 1100-2260m. VI-IX. Ab

Scabiosa. Skabiose.

1. Enårig ..... 2.
   2-flerårig 5.
2. Svøbbladene 3-delte til fjerfligede ..... monspeliensis
   " hele 3.
3. 5-7 svøbblade på ca. 2 x blomsternes længde ..... sicula
   14-18 svøbblade af blomsternes længde eller kortere 4.
4. Stængelbladene overvejende hele og tandede ..... stellata
   " " fjerfligede simplex
5. Bægerkraven med 8 ribber og furet. Frugthovedet oftest ægformet til aflangt. Mest toårig ..... 6.
   Bægerkraven med 20-24 årer. Frugthovedet oftest rundt. Flerårig 7.
6. Ydre frugter uden eller med meget korte bægerbørster semipapposa
   " " med lange bægerbørster atropurpurea
7. Grundbladene helrandede til tandede, tæt hvidfiltede andryalifolia
   " delte 8.
8. Alle blade meget tæt gråfiltede ..... turolensis
   Bladene stivhårede til halvglatte, grønne 9.
9. Bægerbørsterne 2,5-5,5mm. Øvre blade 1-2 x delte ..... columbaria
   " 0,2-2,2mm. " " 2-3 x " triandra

Scabiosa monspeliensis Jacq. (Lomelosia stellata i Fl.Ib.) Lille stjærneskabiose. 5-40cm. Stængelbladene mest fjerfligede. Hovederne 14-20mm brede. Bægerbørsterne 2-2,5 x kraven. 0-1600m. IV-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. stellata L. (Lomelosia simplex ssp. dentata i Fl.Ib.) Stjærneskabiose. 10-20cm. Hovederne 23-50mm brede. Randkronerne 14-21mm. Frugten 8,7-8,5mm. Bægerkraven 6.9mm, bægerbørsterne kun lidt længere. 5-1500m. V-VI. Ab Ba Cc CR

S. simplex Desf. Blå stjærneskabiose. 20-45cm. Hovederne 19-25mm bre-

de. Få randkroner på 12-16mm. Frugten 5,2-7,1mm. Bægerkraven som hos stellata. 10-1100m. V-VI. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Scabiosa sicula L. (Lomelosia divaricata) Svøbskabiose. 10-50cm. Øvre grene udspærrede. Bægerkraven 2-3mm, randhåret af udløbende ribber og med børster på 2-3 x kraven. 200-1800m. IV-VI. Ab Ba CR Cu Gu M Sg Va

S. atropurpurea L. (S. maritima) Vejskabiose. 20-60(100)cm. Bægerkravens 8 ribber løber sammen foroven. Grundbladene tandede til lyreformede. Mellemste blade med 4-8 par flige, endefligen ikke meget større. 1-2500m. IV-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

S. semipapposa Salzm. (S. galianoi) Fåbørstet skabiose. Nær foregående. Mellemste blade med 2-3(4) par flige og et større endeafsnit. Planten tættere dunet. Kronen mere blålig. 100-1100m. V-VI. Ba CR M Sg To

S. andryalifolia (Pau) Devesa (S. tomentosa var. a.) -85m. Flerstænglet. Nedre blade indtil 15x3cm. Øvre blade lyreformede. Kronen lyst rødlilla. 1000-1800m. VII-IX. Ab

S. turolensis Pau (S. tomentosa) Uldhåret skabiose. -75cm. Tættuet med bladrosetter. Nedre blade 1-2 x delte, øvre smalfligede. Kronen lyst rødlilla til hvidblå. 200-2100m. 2 underarter:
ssp. turolensis: Bægeret med 0-5 uens børster på 0,5-5mm. Kronen 9-13 mm. VI-VIII. Ab CR Cu Gu
ssp. grosii (Pau) Greuter & Burdet: Bægeret med 5 ret ens børster på 7-12mm. Kronen 10-15mm. VI-VII. Ab

S. columbaria L. Dueskabiose. Bægerbørsterne 2,5-4 x kraven. Frugthovederne 10-15mm brede. Yderste kroner 11-17mm. Av Gu M Sa Sg Va Za

S. triandra L. (S. gramuntia, S. affinis) Finbladet skabiose. 20-90cm. Bægerbørsterne 1-2 x kraven. Frugthovederne 8-12mm brede. yderste kroner 10-13mm. Bladene tæt stivhårede. VII-VIII. Av CR Cu Gu M Sg Va Za

CAMPANULACEAE

1. Kronen uregelmæssig og tolæbet ..... 2.
   " regelmæssig 3.
2. Blomsterne m.m. siddende. Kronen kløvet til grunden foroven Lobelia
   " tydeligt stilkede. Kronen ikke kløvet Solenopsis
3. Kronen delt næsten til grunden ..... 4.
   " højst 1/2 delt 5.
4. Blomsterknopperne rette. Kronfligene hurtigt frie ..... Jasione
   " krumme. Fligene forbundne øverst Phyteuma
5. Frugtknude og kapsel prismatiske ..... Legousia
   " " " med m.m. trindt tværsnit 6.
6. Kronrøret 1-1,5mm bredt. Griflen langt udragende ..... Trachelium
   Griflen højst lidt udragende 7.
7. Krybende flerårig med blegblå blomster ..... Wahlenbergia
   Anderledes Campanula

Campanula. Klokkeblomst.

1. Med tilbagebøjede bægervedhæng mellem bægertænderne ..... 2.
   Uden " " " " 3.

2. Flerårig ..... mollis
   Enårig semisecta
3. Enårig ..... 4.
   Flerårig 7.
4. Kronen 1-5mm ..... 5.
   " 8-15mm 6.
5. Planten glat, finvortet eller findunet ..... fastigiata
   " stivhåret erinus
6. Bægertænderne børsteformede, 0,2-0,3mm brede midtpå ... lusitanica
   " linje-lancetformede, 0,8-1,0mm brede midtpå decumbens
7. Blomsterne siddende, nogle danner et endestillet hovede glomerata
   " stilkede 8.
8. Stængelbladene stilkede og over 1,5cm brede ..... trachelium
   " under 1,5cm brede 9.
9. Kronen tragtformet, indtil 1/2 delt. Opret toårig ..... rapunculus
   " klokkeformet, indtil 1/3 delt. Flerårige 10.
10. Grundbladene æg- til æg-lancetformede, blivende ..... herminii
    " rundagtige, ofte væk under blomstringen hispanica

Campanula fastigiata Dufour Knippeklokke. 3-5(8)cm. Gaffelgrenet med knippestillede grene. Små blade, de nedre ægformede. Kronen ca. 1,5mm og blegblå. Bægertænderne 2-3mm. 0-1300m. V-VIII. Ab Cu Gu M To

C. erinus L. Tofarvet klokke. 3-10cm. Noget gaffelgrenet. Bladene 1-2 cm, omvendt ægformede med 2-3 par tænder. Kronen 3-5mm, noget rørformet, siddende til kortstilket. 0-1680m. III-VIII. Ab Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. trachelium L. Nældeklokke. VI-IX. Cu Gu

G. glomerata L. Nøgleklokke. VI-IX. Cu Gu M Sg

C. hispanica Willk. Spansk blåklokke. 20-40cm. Frugtknuden mest finvortet. Bægeret med småvorter, kirtler eller korte hår. Stænglen mest håret. 100-2200m. VI-VIII. Ab Cu Gu M Sg

C. herminii Hoffm.& Link Kærklokke. -60cm. Løsttuet og halvglat. Bladene med kileformet grund, smallere opad, fåtandede. Stænglen med 1-få blomster på 10-20mm. 600-3000m. VI-IX. Av Cc Gu M Sa Sg Za

C. mollis L. (C. velutina) Fløjlshåret klokke. -30cm. Mange opstigende stængler. Planten ofte hvidfiltet. Bladene m.m. omvendt ægformede. Kronen 12-20mm, dunet udvendigt. 0-1650m. V-VII. Ab CR Cu

C. semisecta Murb. (C. dichotoma p.p.) Bredkronet gaffelklokke. -35cm. Udstående stivhåret og gaffelgrenet. Kronerne tragtformede, 2/5-2/3 delte, 5-25mm. 200-1700m. V-VII. Ab CR Cu

C. lusitanica L. 10-35cm. Glat til dunet. Stænglen opret og bugtet. Mellemste stængelblade mest aflangt-lancetformede, lidet tandede. Blomsterne først nikkende. Bægeret 10-15mm. 0-1700m. V-VII. Ab Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

C. decumbens A.DC. 10-20cm. Liggende til opstigende. Mellemste stængelblade mest ægformede og rundtakket-tandede. Griflen glat i nedre 2/3

(let dunet hos lusitanica). Planten mest dunet. 400-1700m. V-VII. Ab CR Cu Gu M Sg To Va Za

Campanula rapunculus L. Rapunselklokke. 40-100cm. Kronen 10-20mm, blegblå. Toppen rigtblomstret og noget smal. Blomsterstilkene med 3 forblade ved grunden. III-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Legousia. Spejlblomst. Blå- til lillablomstrede enårige med kortstilkede, m.m. oprette blomster.

1. Kronen 1/3-1/2 x bægertænderne ..... hybrida
   " mindst lig " 2.
2. Blomsterne i små halvskærme samlede i en bred top speculum-veneris
   " akselstillede i et løst aks castellana

Legousia hybrida (L.) Delarbre Liden spejlblomst. 5-25cm. Bladene bølgede. Planten rudunet. Blomsterne akselstillede, 1-3 sammen. Bægertænderne 4-10mm. Kronen 2-4mm, lilla. 0-1600m. IV-VII. Ab Av? Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. castellana (Lange) Samp. Ru spejlblomst. 10-50cm. Stiv- og rudunet. Frugtknuden 10-17mm, mest ru. Bægertænderne 5-13mm. Kronen ca. = bægertænderne. Bladene lidet bølgede. 180-1800m. V-VII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

L. speculum-veneris (L.) Chaix Almindelig spejlblomst. 10-40cm. Spinkel, glat eller dunet. Bladene lidt bølgede. Frugtknuden 8-10mm. Bægertænderne 4-10mm. Kronen lilla, ofte > bægeret. 0-400m. V-VII. Av To

Trachelium caeruleum L. Krophals. 40-100cm. Næsten glat flerårig. Blålilla, næsten metalliske, rørformede blomster i halvskærm. Bladene ægformede, spidse, tandede. 0-1800m. IV-IX. Ab Av Ba Cc? CR

Phyteuma. Rapunsel.

1. Akset først aflangt-ægformet, siden valseformet ..... 2.
   " m.m. kugleformet. Blå blomster 3.
2. Kronen hvidlig til blålig, lidt krum i knop. 2 støvfang spicatum
   " blå, meget krum i kmop. Ofte 3 støvfang pyrenaicum
3. Grundbladene lancetformede til aflangt-elliptiske ..... orbiculare
   " linjeformede hemisphaericum

Phyteuma spicatum L. Aksrapundel. Med grundblade under blomstringen. Denne og den følgende art adskilles ikke i Flora Iberica.

P. pyrenaicum R.Schulz Pyrenæisk rapunsel. Mest uden grundblade under blomstringen. 750-2500m. VI-VII. Av Cu Gu M Sa Sg

P. hemisphaericum L. Halvkuglerapunsel. 5-15cm. Bladene 0,5-2mm brede. Ydre svøbblade æg-lancetformede, m.m. tandede, ofte randhårede. Hovedet 10-15mm med 10-12 blomster. VI-VIII. Av Cc Gu M Sa Sg To Za. 1300-3200m

P. orbiculare L. Kuglerapunsel. 10-50cm. Grundbladenes plade tandet, bredest under midten, ofte med skæv grund. Svøbbladene æg-lancetformede. Hovedet med 15-30 blomster. 400-2500m. VI-VII. Ab Cu Gu

Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb. Vedbendklokke. 10-30cm. Glat og spinkel. Bladene 5-15mm, rundagtige og spidslappede med hjærteformet grund, kan være noget vedbendagtige. 0-1850m. III-X. Av Ba Cc CR Gu M Sa Sg To Za

Jasione. Blåmunke.

1. Grundbladene meget større end stængelbladene ..... foliosa
   " ikke meget større end stængelbladene 2.
2. 1-2-årig uden golde rosetter. Bladene bølgede ..... montana
   Flerårig med " " 3.
3. Blomsterstilkene mindst 2 x frugtknuden. Længste blade mindst 20mm ..... laevis
   Blomsterstilkene kortere end frugtknuden. Længste blade sjældent over 10mm 4.
4. Planten løst opstigende, mest 20-40cm ..... sessiliflora
   " helt udstrakt eller udstrakt ved grunden, mest 5-15cm crispa

Jasione foliosa Cav. Mangebladet blåmunke. 4-12cm. Glat flerårig. Mange grundblade på 7-30x1,5-3mm. Stængelbladene 4-8x1-2mm. 1-2 rækker svøbblade, der ligner de øvre stængelblade. 500-2400m. V-IX. Ab CR Cu

J. montana L. Almindelig blåmunke. III-VIII. Ab Av Ba Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

J. laevis Lam. Flerårig blåmunke. 20-40cm. Bladene ikke eller lidet bølgede. Hovederne 15-30mm. Svøbbladene mest stærkt tandede. Bægertænderne glatte. (Planter med 2-3(4) stængelblade er kaldt ssp. carpetana (Boiss.& Reuter) R.Mart.). 1330-2600m. VI-X. Av Cc M Sa Sg Za

J. crispa (Pourr.) Samp. Lav blåmunke. Bladene ret tæt stillede, (2,5) 5-11mm. 3 underarter:
ssp. mariana (Willk.) R.Mart.; Bladene flade og tynde, 2-3mm brede. Svøbbladene hindeagtige forneden. 300-700m. IV-VII. Ab Ba Cc CR To
ssp. crispa: Bladene m.m. tykke, 1-2mm brede, m.m. udstående. Hovedstilken m.m. lådden (sj. glat) foroven. VII-VIII. Av Cc M Sa Sg
ssp. tomentosa (A.DC.) R.Mart.; Bladene m.m. tykke, 1-2,5mm brede, tiltrykte. Hovedstilken uldhåret eller tæt lådden foroven. 1000-1500m. V-VI. Ab Av Ba Cc CR To

J. sessiliflora Boiss.& Reuter Tykrandet blåmunke. Bladene mest 7-12 x 1,3-3mm, tykke, med fortykket rand, rundtakket-bølgede. Blomsterstilkene 0-0,7(1)mm. 600-2030m. V-VIII. Av Cc CR Cu Gu M Sa Sg To Va Za

Lobelia urens L. Bidende lobelie. 20-60cm. Næsten glat, opret flerårig. Bladet stængel med aflange, tandede blade. 10-15mm lange, blå blomster i en mangeblomstret, ofte grenet stand. 0-1700m. V-XI. Av Ba Cc CR Gu M? Sa Sg To Za

Solenopsis laurentia (L.) C.Presl (Laurentia gasparrinii) Enårig stilklobelie. 3-20cm. Spinkel og glat med ofte ugrenet og fåbladet stængel. Bladene 5-8x3-5mm, omvendt ægformede. Blomsterne kongeblå med

hvidt svælg. på 2-7cm lange stilke. Fugtige græsenge. 0-700m. IV-VI.
Ab Ba Cc CR Cu To

SLÆGTSOVERSIGT

Abies 7
Abutilon 159
Acacia 101
Acanthus 271
Acer 153
Acinos 237
Aconitum 47
Actaea 47
Adenocarpus 106
Adiantum 4
Adonis 49
Aesculus 188
Aethionema 73
Aethusa 188
Agrostemma 38
Ailanthus 151
Aizoon 24
Ajuga 225
Alcea 159
Alchemilla 95
Alkanna 216
Alliaria 65
Alnus 11
Althaea 158
Alyssum 70
Amaranthus 22
Amelanchier 97
Ammannia 175
Ammi 191
Ammoides 191
Amsinckia 219
Anagallis 201
Anagyris 101
Anarrhinum 252
Anchusa 218
Androsace 201
Anemone 48
Anethum 188
Angelica 192
Anogramma 4
Anthriscus 184
Anthyllis 132
Antirrhinum 252
Aphanes 95
Apium 191
Aquilegia 54
Arabidopsis 65
Arabis 68
Arbutus 200
Arceuthobium 14
Arctostaphylos 200
Arenaria 26
Argyrolobium 101
Aristolochia 14
Armeria 202
Armoracia 68
Arthrocnemum 21
Asclepias 211
Asperugo 219
Asperula 271
Asplenium 4
Asterolinon 201
Astragalus 109
Astrantia 183
Athyrium 5
Atriplex 20
Atropa 244
Azolla 7

Bacopa 248
Ballota 233
Barbarea 67
Bassia 21
Bellardia 267
Berberis 56
Bergia 173
Berula 187
Beta 18
Betula 11
Bifora 185
Biscutella 74
Biserrula 109
Bituminaria 112
Blackstonia 210
Blechnum 7
Borago 219
Botrychium 3
Brachyapium 192
Brassica 77
Bryonia 174
Buddleja 247
Bufonia 30
Bunias 65
Bunium 185
Bupleurum 189
Buxus 154

Cachrys 189
Calamintha 237
Calepina 79
Callipeltis 277
Callitriche 223
Calluna 200
Caltha 47
Calystegia 213
Camelina 71
Campanula 287
Camphorosma 21
Cannabis 13
Capnophyllum 192
Capsella 72
Caralluma 212
Cardamine 68
Cardaminopsis 68
Cardaria 76
Carrichtera 79
Carum 172
Castanea 11
Caucalis 197
Celtis 12
Centaurium 209
Centranthus 283
Centunculus 201
Cephalaria 284
Cerastium 31
Ceratocapnos 58
Ceratocephalus 54
Ceratonia 101
Ceratophyllum 45
Cerinthe 221
Cestrum 247
Ceterach 5
Chaenorhinum 254
Chaerophyllum 184

Chaetonychia 35
Chamaespartium 104
Cheilanthes 3
Chelidonium 57
Chenopodium 19
Chrozophora 145
Chrysosplenium 87
Cicendia 209
Circaea 176
Cistanche 269
Cistus 165
Citrullus 174
Citrus 151
Clematis 49
Cleome 60
Cleonia 215
Clinopodium 237
Clypeola 71
Cochlearia 71
Colutea 108
Conium 188
Conopodium 185
Conringia 76
Consolida 48
Convolvulus 213
Coriandrum 185
Coriaria 153
Coris 202
Cornus 179
Coronilla 134
Coronopus 76
Corrigiola 33
Corydalis 57
Corylus 11
Cosentinia 4
Cotoneaster 97
Crambe 79
Crassula 82
Crataegus 97
Cressa 213
Crucianella 272
Cruciata 277
Cryptogramma 4
Cucubalus 42
Cucumis 174
Cullen 112
Cupressus 8
Cuscuta 212
Cydonia 104
Cymbalaria 255
Cynanchum 212
Cynoglossum 222
Cystopteris 6
Cytinus 14
Cytisus 104

Daboecia 200
Daphne 160
Datura 246
Daucus 197
Delphinium 47
Descurainia 65
Dianthus 43
Dictamnus 151
Digitalis 262
Diplotaxis 76
Dipsacus 285
Dorycnium 130
Draba 71
Drosera 81
Drosophyllum 81
Dryopteris 6

Ecballium 174
Echinospartum 104
Echium 216
Elaeagnus 161
Elaeoselinum 194
Elatine 173
Endressia 192
Ephedra 9
Epilobium 177
Equisetum 1
Erica 198
Erinacea 107
Erinus 263
Erodium 140
Erophaca 109
Erophila 71
Eruca 78
Erucastrum 78
Eryngium 183
Erysimum 65
Eschscholzia 57
Eucalyptus 176
Euonymus 154
Euphorbia 146
Euphrasia 266
Exaculum 209

Fagonia 143
Fagus 11
Falcaria 192
Fedia 283
Ferula 192
Ferulago 193
Fibigia 70
Ficus 13
Filipendula 90
Foeniculum 188
Fragaria 94
Frangula 155
Frankenia 172
Fraxinus 207
Fumana 171
Fumaria 58

Galega 108
Galeopsis 232
Galium 273
Genista 101
Gentiana 210
Gentianella 211
Geranium 138
Geum 92
Glaucium 57
Glechoma 235
Glinus 24
Globularia 268
Glycyrrhiza 112
Gratiola 248
Guiaroa 80
Guillonea 195
Gymnocarpium 7
Gypsophila 42

Halimium 167
Haplophyllum 151
Hedera 179
Hedysarum 136
Helianthemum 168
Heliotropium 215
Helleborus 46
Hepatica 48
Heracleum 194
Herniaria 35
Hesperis 66
Hibiscus 159
Hippocrepis 135
Hippuris 179
Hirschfeldia 78
Hohenackeria 189

Holosteum 31
Hornungia 72
Humulus 13
Huperzia 1
Hutchinsia 72
Hydrocotyle 183
Hymenolobus 72
Hyoscyamus 244
Hypecoum 57
Hypericum 161
Hyssopus 235

Iberis 73
Ilex 154
Illecebrum 35
Impatiens 154
Ionopsidium 72
Ipomoea 214
Isatis 65
Isoetes 1

Jasione 290
Jasminum 207
Juglans 11
Juniperus 8

Kernera 71
Kickxia 255
Knautia 285
Kochia 21
Krubera 192
Kundmannia 188

Lafuentea 266
Lagoecia 184
Lamium 233
Lappula 221
Laserpitium 195
Lathraea 268
Lathyrus 115
Laurentia 290
Laurus 56
Lavandula 241
Lavatera 158
Legousia 289
Lens 115
Leonurus 233
Lepidium 75
Lepidotis 2
Ligusticum 197
Ligustrum 208
Limonium 205
Limosella 248
Linaria 256
Lindernia 248
Linum 143
Lithodora 216
Lithospermum 215
Littorella 280
Lobelia 290
Lobularia 71
Loeflingia 36
Lomelosia 286
Lonicera 280
Lotus 130
Ludwigia 176
Lunaria 70
Lupinus 107
Lychnis 37
Lycianthes 246
Lycium 244
Lycocarpus 64
Lycopersicon 245
Lycopodium 1
Lycopus 240
Lygos 104
Lysimachia 201
Lythrum 174

Magydaris 189
Malcolmia 66
Malus 96
Malva 156
Malvella 156
Mandragora 246
Marrubium 229
Marsilea 7
Matthiola 66
Medicago 123
Melampyrum 266
Melia 151
Melilotus 121
Melissa 236
Melittis 232
Mentha 240
Menyanthes 214
Mercurialis 145
Meum 188
Microcnemum 21
Micromeria 236,237
Mimulus 249
Minuartia 28
Mirabilis 24
Misopates 254
Moehringia 28
Moenchia 32
Mollugo 24
Monotropa 198
Montia 24
Moricandia 76
Morus 12
Murbeckiella 64
Myagrum 65
Myoporum 272
Myosotis 219
Myosurus 54
Myrica 11
Myriophyllum 178
Myrrhoides 184
Myrtus 176

Nasturtium 67
Neatostema 216
Nepeta 234
Nerium 211
Neslia 72
Nicandra 244
Nicotiana 247
Nigella 46
Nonea 218
Notholaena 4
Nuphar 45
Nymphaea 45

Odontites 266
Oenanthe 187
Oenothera 177
Olea 208
Omphalodes 222
Onobrychis 137
Ononis 118
Onosma 216
Ophioglossum 1
Opopanax 193
Opuntia 174

Origanum 237
Orlaya 198
Ornithopus 134
Orobanche 269
Ortegia 36
Osmunda 3
Osyris 13
Oxalis 137

Paeonia 55
Paliurus 154
Papaver 56
Parentucellia 267
Parietaria 13
Paronychia 34
Parnassia 87
Parthenocissus 156
Pastinaca 194
Pedicularis 267
Peganum 143
Pelargonium 143
Pentaglottis 219
Peplis 175
Petrorhagia 43
Petroselinum 191
Peucedanum 193
Phillyrea 208
Phlomis 232
Phyla 223
Phyllitis 5
Physalis 244
Physocarpus 88
Physospermum 188
Phyteuma 289
Phytolacca 24
Pilularia 7
Pimpinella 186
Pinguicula 271
Pinus 8
Pistacia 153
Pistorinia 82
Pisum 118
Plantago 278
Platanus 87
Platycapnos 58
Plumbago 202
Polycarpon 35
Polycnemum 18
Polygala 151
Polygonum 15
Polypodium 7
Polystichum 6
Populus 11
Portulaca 24
Potentilla 93
Primula 201
Proboscidea 269
Prunella 235
Prunus 97
Pseudomisopates 254
Psoralea 112
Pteridium 4
Pterocephalus 286
Ptilotrichum 71
Ptychotis 191
Pulmonaria 218
Pulsatilla 48
Punica 176
Pycnocomon 286
Pyrola 198
Pyrus 96

Quercus 11

Radiola 145
Ranunculus 49
Raphanus 80
Rapistrum 79
Reseda 80
Retama 104
Rhamnus 154
Rhinanthus 268
Rhodalsine 28
Rhus 153
Rhynchosinapis 78
Ribes 87
Ridolfia 191
Robinia 108
Rochelia 219
Roemeria 57
Rorippa 67
Rosa 90
Rosmarinus 241
Rubia 278
Rubus 88
Rumex 16
Ruta 150

Sagina 32
Salicornia 21
Salix 10
Salsola 22
Salvia 242
Sambucus 280
Samolus 202
Sanguisorba 92
Sanicula 183
Saponaria 43
Sarcocapnos 58
Sarcocornia 21
Satureja 236
Saxifraga 85
Scabiosa 286
Scandix 184
Scleranthus 33
Scorpiurus 136
Scrophularia 250
Scutellaria 229
Securinega 145
Sedum 82
Selaginella 1
Selinum 192
Sempervivum 82
Sesamoides 81
Seseli 187
Sherardia 273
Sibthorpia 266
Sideritis 230
Silaum 188
Silene 38
Sinapis 78
Sison 191
Sisymbrella 67
Sisymbrium 63
Sium 187
Smyrnium 185
Solanum 245
Solenanthus 223
Solenopsis 290
Sophora 101
Sorbus 96
Spartium 107

Spergula 36
Spergularia 36
Spiraea 88
Stachys 233
Stellaria 30
Stoibrax 192
Suaeda 22
Subularia 76
Succisa 285
Succisella 285
Swertia 211
Symphytum 218
Syringa 208

Tamarix 172
Taxus 9
Teesdalia 72
Teesdaliopsis 73
Telephium 37
Tetragonolobus 132
Teucrium 226
Thalictrum 55
Thapsia 196
Theligonum 179
Thelypteris 4
Thesium 14
Thlaspi 72
Thymelaea 160
Thymus 238
Tilia 156
Tordylium 194
Torilis 196
Trachelium 289
Tribulus 143
Trifolium 125
Trigonella 122
Trinia 191
Trollius 47
Tuberaria 167
Turgenia 197

Ulex 107
Ulmus 12
Umbilicus 82
Urtica 13
Utricularia 272

Vaccaria 43
Vaccinium 200
Valantia 278
Valeriana 283
Valerianella 281
Velezia 45
Vella 79
Verbascum 249
Verbena 223
Veronica 263
Viburnum 280
Vicia 112
Vinca 211
Vincetoxicum 212
Viola 163
Viscum 14
Vitaliana 201
Vitex 223
Vitis 156

Wahlenbergia 290
Withania 244

Xolantha 167

Ziziphora 236
Ziziphus 154
Zygophyllum 143