

REJSEFLORA
FOR
UKRAINE OG KRIM

Udgangspunktet for denne flora er følgende artsliste: S. Mosyakin og M. Fedoronchik: Vascular Plants of Ukraine, a Nomenclatural Checklist - Kiev 1999.

Artslisten følger de sædvanlige russiske artsopfattelser, hvor underarter og varieteter opfattes som egne arter, og hvor for eksempel Almindelig mjødurts 3 underarter optræder som selvstændige arter.

Derfor har jeg gjort det, at jeg har indskrænket mig til at behandle dem af de nævnte arter, der beskrives i Flora Europaea og anden litteratur, som jeg tilfældigvis er i besiddelse af, medens jeg har udeladt alle listens øvrige arter ud fra den antagelse, at de fleste af dem nok er nærtbeslægtede former og varianter af de i Flora Europaea nævnte arter.

Da jeg var nået frem til Nellikefamilien, gik det op for mig, at artslisten ikke syntes at være fuldstændig, idet Flora Europaea nævnte flere arter fra Ukraine og Krim, som artslisten udelod. Dette kunne muligvis skyldes forkastelse af ældre, fejlagtige angivelser. Men jeg har nu mere indtrykket af, at mange af udeladelserne snarere skyldes forglemmelser fra forfatterens side. Derfor har jeg fra Nellikefamilien af også medtaget alle de arter, som Flora Europaea angiver fra Ukraine og Krim.

Et U angiver, at arten er angivet fra selve Ukraine i Flora Europaea, medens et K betyder, at den er meldt fra Krim. En parentes om bogstavet betyder, at arten ikke er naturligt hjemmehørende i området. En plet ud for arten viser, at den anses for endemisk for områderne.

Januar 2004

Mogens Thornberg

1.

LYCOPODIACEAE

- | | |
|---|----------------|
| 1. Stænglen med modsatte, skælagtige blade i 4 rækker | 2. |
| " " skruestillede blade | 6. |
| 2. Aksene kortstilkede. Stænglerne ofte overjordiske | 3. |
| " langstilkede. " " underjordiske | 4. |
| 3. Yderste skud 4-kantede. Aksskællene lancetformede, spidse D. alpinum | |
| " " affladede. " ægformede, med brod D. issleri | |
| 4. Skuddene stærkt affladede. Bugbladene meget mindre end side- | |
| bladene | D. complanatum |
| Skuddene let affladede. Bugbladene ca. = sidebladene | 5. |
| 5. Skuddenes underside tydeligt blågrøn | D. tristachyum |
| " " gulliggrøn | D. zeilleri |
| 6. Stænglen gaffelgrenet. Sporehusene ved grunden af almindelige | |
| blade | H. selago |
| Stænglen mest krybende med korte sidegrene. Sporehusene i | |
| endestillede aks | 7. |
| 7. Bladene opaddrejede. Sporebladene så store som almindelige blade | |
| Le. inundata | |
| Bladene alsidigt vendte. Sporebladene mindre end de alm. blade | 8. |
| 8. Bladspidsen hårformet forlænget. Aksene enlige, siddende | |
| Ly. clavatum | |
| Bladspidsen spids eller tilspidset. Aksene stilkede | Ly. annotinum |

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

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

Lycopodium clavatum L. Almindelig ulvefod. U

L. annotinum L. Femradet ulvefod. U

Diplazium complanatum (L.) Rothm. Flad ulvefod. U

D. tristachyum (Pursh) Rothm. Cypresulvefod. U

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

D. zeilleri (Rouy) Damboldt Bugbladene 1/3-1/2 x så lange som afstanden til næste bugblad, kortere end sidebladene. U

D. alpinum (L.) Rothm. Bjærgulvefod. Skuddene med kvadratisk tværsnit. De gølge skuds bugblade kortstilkede, lancetformede, 1/2mm brede. U

SELAGINELLACEAE

Selaginella selaginoides (L.) Link Nordisk dværgulvefod. 5-15cm. Bladene skruestillede, 1,5-3mm, med 1-5 par store tænder. Mosagtig plante. Aksene ikke særligt adskilte fra resten af planten. U

S. helvetica (L.) Link Svejtsisk dværgulvefod. 3-10cm. Krybende, mosagtig plante med flade skud. Bladene 4-radede, med 2 par store og 2 par små blade. Aksene tydeligt afsatte, på oprette stilke.

2.

ISOETACEAE

Isoetes lacustris L. Sortgrøn brasenføde.

EQUISETACEAE

Equisetum. Padderokke.

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

Equisetum hiemale L. Skavgræs. U K

E. ramosissimum Desf. Grenpadderokke. 10-100cm. Stænglerne hårde og ru, mørkegrønne og uregelmæssigt grenede. Sidegrenenes skeder ofte let oppustede, med trådformede tandspidser. Akset 6-12mm, brodspidset. U K

E. variegatum Schleicher Liden padderokke.

E. fluviatile L. Dyndpadderokke. U K

E. palustre L. Kærpadderokke. U

E. silvaticum L. Skovpadderokke. U

E. pratense Ehrh. Lundpadderokke. U K

E. arvense L. Agerpadderokke. U K

E. telmateia Ehrh. Elfenbenspadderokke. U K

FILICES

- | | | |
|---|-------|----------|
| 1. Fritflydende vandplanter | ..... | 2. |
| Rodfæstede landplanter | | 3. |
| 2. Bladene 10-14x6-9mm, modsatte og helrandede | ..... | Salvinia |
| " små, toradede og taglagte | | Azolla |
| 3. Kugleformede til ellipsoidiske sporefrugter | ..... | 4. |
| Sporerne i sporehobe på bladundersiden eller på omdannede
bladafsnit | | 5. |

4. Bladene firkløveragtige	Marsilea	
" trådformede	Pilularia	
5. Sporehusene samlede på en omdannet, endestillet bladdel		6.
" i sporehobe på bladets underside eller rand		7.
6. Den grønne del af bladet udelt og helrandet	Ophioglossum	
" " " " " 1-4 x delt	Botrychium	
7. Sporehobene helt dækkede af tætsiddende skæl på bladundersiden ...		8.
" synlige eller dækkede af bladranden		9.
8. Bladet 1 x delt	Ceterach	
" 2 x "	Notholaena	
9. Sporebærende og golde blade stærkt forskellige		10.
" " " " højst noget forskellige		11.
10. Bladene 2 x delte	Matteuccia	
" 1 x "	Blechnum	
11. Sporehobene m.m. dækkede af den omrullede bladrand		12.
" ligger frit på bladundersiden		15.
12. Bladene 1 x delte	Pteris	
" 2-3 x delte		13.
13. Bladstilken lys. Stor, bestanddannende bregne med udløbere	Pteridium	
" rødbrun eller sort. Tueformet		14.
14. Bladstilken rødbrun, med skælagtige hår	Cheilanthes	
" sort, kun med skæl allernederst	Adiantum	
15. Sporehobene aflange eller linjeformede		16.
" m.m. runde		19.
16. Bladpladen udelt og hel	Phyllitis	
" med adskilte småblade		17.
17. Enårig. Uden slør	Anogramma	
Flerårig. Med slør		18.
18. Større bregne. Sløret med frynset rand	Athyrium filix-femina	
Mindre bregner (-40cm). Sløret helrandet	Asplenium	
19. Sporehobene uden svøb		20.
" med et svøb (hindeagtigt eller i form af en hårkrans)		23.
20. Bladene 1 x delte	Polypodium	
" 2-4 x delte		21.
21. Bladafsnittene mindre nedad	Athyrium distentifolium	
De nedre bladafsnit størst		22.
22. Bladet 2 x delt, lancetformet trekantet ...	Thelypteris phegopteris	
" 3 x " , m.m. ligesidet trekantet	Gymnocarpium	
23. Sløret består af en ring af hår	Woodsia	
" hindeagtigt, dækker sporehoben		24.
24. Bladene 2 x delte med næsten helrandede afsnit	Thelypteris	
" med tandede afsnit		25.
25. Sløret skjoldformet og midtfæstnet	Polystichum	
" ikke skjoldformet		26.
26. Sløret hættestformet, fæstnet på den ene side	Cystopteris	
" nyreformet	Dryopteris	

Ophioglossum vulgatum L. Almindelig slangetunge. U K

Botrychium. Månerude.

- | | | | |
|--------------------|---------------------------------|------------------|-------------|
| 1. Det grønne blad | bredt trekantet, håret som ungt | ..... | 2. |
| " " " | ofte længere end bredt, glat | | 3. |
| 2. Det grønne blad | tykt, med en 1-9cm lang stilk | ..... | multifidum |
| " " " | tyndt, m.m. siddende | | virginianum |
| 3. Bladet 2 x delt | ..... | matricariifolium | |
| " 1 x " | | | lunaria |

Botrychium lunaria (L.) Sw. Almindelig månerude. U K

B. matricariifolium A.Braun Kamillebladet månerude. U

B. multifidum (Gm.) Rupr. Stilmånerude. U

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

Cheilanthes acrostica (Balbis) Tod. Frynset skælbregne. 3-15cm. Bladpladen smalt trekantet, 2-3 x delt, mørkegrøn og stiv i det. Den ombøjede, sporedækkende bladrand uregelmæssigt kortfrynset (lup).

C. persica (Bory) Matt. Håret skælbregne. 5-25cm. Som foregående, men den ombøjede bladrand med lange frynser, der dækket undersiden. K

Notholaena marantae (L.) Desv. (Cheilanthes m.) Pelsbregne. 4-35cm. Bladpladen linje-lancetformet, omtrent af den mørkebrune stilks længde, med mørkegrøn og glat over- og lysebrun, skællet underside. K

Adiantum capillus-veneris L. Venushår. 10-40cm. Skinnende bladstilk. Bladet 2-3 x delte med oftest helt adskilte, vifteformede afsnit på 1-3cm med let bugtet forrand. K

Pteris cretica L. Kantbregne. Stilken indtil 30cm. Bladpladen op til 40 cm med 2-9 linjeformede afsnit på 10-15x1cm, hvoraf de nederste kan være tvedelte ved grunden.

Anogramma leptophylla (L.) Link Nøgenbregne. 5-15cm. Lille, tyndbladet, enårig bregne. De golde og sporebærende blade lidt forskellige, 2-3 x delte. Sporehobene til sidst sammenflydende. K

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn Ørnebregne. U K

(ssp. brevipes (Tausch) Wulf (ssp. tauricum) fra K har læderagtige blade med tætuld underside.)

Thelypteris limbosperma (All.) H.P.Fuchs Bjærgmangeløv. 30-100cm. Tueformet. Bladstilken 1/10-1/4 x pladen, brunskællet. U

T. palustris Schott Kærmangeløv. 20-80cm. Bladene spredte på en krybende jordstængel. Stilken ca. = pladen, uden skæl. U K

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

Asplenium. Radeløv.

- | | | |
|------------------------------------|-------|----------------|
| 1. Bladet uregelmæssigt gaffeldelt | ..... | septentrionale |
| " 1-4 x fjersnitdelt | | 2. |
| 2. Bladet 1 x fjersnitdelt | ..... | 3. |
| " 2-4 x fjersnitdelt | | 4. |

5.

3. Bladstilken næsten helt grøn viride
" sortbrun trichomanes
4. Bladstilken overvejende grøn ruta-muraria
" sortbrun til rødbrun 5.
5. Bladpladen elliptisk eller lancetformet. De nedre flige
0,5-4cm, lig eller kortere end de midterste billotii
Bladpladen m.m. trekantet, de nedre flige 3-8cm, ca. 1/3
længere end de midterste 6.
6. De yderste flige kile-vifteformede. Bladene bløde og matte cuneifolium
De yderste flige æg- eller lancetformede. Bladene stive
og skinnende adiantum-nigrum

Asplenium adiantum-nigrum L. Sort radeløv. U K

A. cuneifolium Viv. Kileradeløv. 8-15cm. Lysere i det end den foregående. Kan minde om en stor Murrude.

A. billotii F.W.Schultz Spydradeløv. 10-30cm. Omridset ægformet-trekantet. Hovedafsnittene med 6-9 par flige. Bladtænderne spidse. U

A. ruta-muraria L. Murrude. U K

A. septentrionale (L.) Hoffm. Nordisk radeløv. U K

A. trichomanes L. ssp. quadrivalens D.E.Meyer Rundfinnet radeløv. U K

A. viride L. Grønt radeløv. 5-15cm. Bladfligene ca. 5mm, lysegrønne. U K

Ceterach officinarum DC. Miltbregne. 5-15cm. Tæt roset. Bladene læderagtige og mørkegrønne ovenpå, rustfildede nedenunder, 1 x delte med butte flige, der kun er lidt længere end brede. K

Phyllitis scolopendrium L. Hjortetunge. 20-50cm. Bladpladen aflang og stedsegrøn med hjørteformet grund. Linjeformede, skrå sporehobe. U K

Athyrium filix-femina (L.) Roth Fjærbregne. Sporehobene aflange med blivende slør. U K

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

Cystopteris. Bægerbregne.

1. Planten tueformet. Bladstilken kortere end pladen 2.
Krybende jordstængel. Spredte blade. Stilken længere end pladen 3.
2. Bladstrengene udmunder i bladtænder fragilis
" " " indbugtninger alpina
3. Bladet mest mørkegrønt. Afsnittene udad tilsmalnende montana
" gulgrønt. Afsnittene delvist parallelsidede sudetica

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Almindelig bægerbregne. U K

C. alpina (Wulf.) Link (C. regia) Alpebægerbregne. Ligner foregående meget, men med udrandede spidser på bladafsnittene. På kalk.

6.

Cystopteris montana (Lam.) Desv. Bjærgbægerbregne. 10-40cm. Bladene enlige, 3 x delte, med bredt 3-5-kantet omrids. Afsnittenes inderste småafsnit længere end de ydre. U

C. sudetica A.Br. & Milde Sudetisk bægerbregne. 20-40cm. Som foregående, men omridset bredt 3-kantet. Afsnittenes småafsnit nogenlunde lige store hele vejen. U (Karpaterne)

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. Strudsevinge. U

Woodsia ilvensis (L.) R.Br. Alm. frynsebregne. 4-20cm. Ligner en lille Bægerbregne. Bladet mørke- til brunliggrønt. Bladundersiden både med hår og skæl. Længste bladafsnit med 4-8 par lapper. U K

W. alpina (Bolton) S.F.Gray Fjældfrynsebregne. 5-15cm. Bladet bleg- til gulliggrønt. Undersiden kun med hår. Afsnittene med 1-4 par lapper. U

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

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

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

P. aculeatum (L.) Roth Almindelig skjoldbregne. 30-90cm. De nederste flige 1/2-1/3 kortere end de midterste. U

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

P. braunii (Spencer) Fée Håret skjoldbregne. U

Dryopteris. Mangeløv.

- | | | | |
|--|-------|-------------|----|
| 1. Bladtænderne brodspidsede | ..... |  | 2. |
| " ikke brodspidsede | | | 4. |
| 2. Bladstilkens skæl ensfarvet lyse | ..... | 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. 10-20 par flige. Golde og sporebærende blade lidt uens | .... | cristata | |
| Mindst 20 par bladflige. Bladene ens | | | 5. |
| 5. Bladene 2 x snitdelte | ..... | caucasica | |
| " 1 x " | | | 6. |
| 6. Bladstilk og -skaft tæt skælklædt | ..... | affinis | |
| Kun bladstilkens grund tæt skælklædt | | filix-mas | |

Dryopteris filix-mas (L.) Schott Almindelig mangeløv. U K

Dryopteris affinis (Lowe) FJ Guldskælsmangeløv. 30-100cm. En sort plet inderst på undersiden af 1.ordensfligenes midterribbe. Bladskællene rød-lige til kastanjebrune. U K. Mulige underarter:

ssp. borreri (Newman) FJ: Bladtænderne spidse. 2.ordensafsnittene aflange.

ssp. persica (Lowe) FJ: Bladtænderne spidse. 2.ordensafsnittene afrundede til spidse. Bladpladen lysegrøn. 1.ordensfligene kun med svag sort plet.

ssp. cambrensis FJ: Bladtænderne butte. Sløret m.m. blivende, tykt.

D. caucasica (A.Braun) FJ & Corley -100cm. Lidt mere finbladet i det end de 2 foregående. Bladstilken fåskælet. Bladpladen lysegrøn. Sløret fliget og kirtlet. Bjærgskove. U K

D. cristata (L.) A.Gray Butfinnet mangeløv. U K

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

D. dilatata (Hoffm.) A.Gray Bredbladet mangeløv. U K

D. expansa (C.Presl) FJ & Jermy Finbladet mangeløv. U K

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

G. robertianum (Hoffm.) Newman Kalkegebregne. Bladet har samme udseende som hos foregående, men er mørkegrønt. Nederste fligs største sideflig med 10-20 par lapper. Bladskaftet kortkirtlet. U K

Blechnum spicant (L.) Roth Kambregne. U

Polypodium vulgare L. Almindelig engelsød. 10-30cm. Bladafsnittene rører ofte kun hinanden med hindekanten. U K

P. interjectum Shivas Storbladet engelsød. Bladafsnittene rører hinanden med det grønne bladvæv. U

Marsilea quadrifolia L. Kløverbregne. En krybende jordstængel som hos Pilledrager med grupper af 7-20cm langt stilkede firkløverblade. Fra jordstilken udgår nogle 1-2cm langt stilkede sporefrugter på 3-5mm. U (SV)

Pilularia globulifera L. Pilledrager.

Salvinia natans (L.) All. Svømmeblad. Enårig vandplante. Stænglen 5-10cm lang med modsatte, elliptiske til ægformede blade på 10-14mm, der er finvortede. Sporehobe ved bladernes grund. U K

Azolla filiculoides Lam. Stor andemadsbregne. 1-10cm. Grenet, levermoslignende flydeplante med rødder. De øvre bladlapper butte med bred hindekant. Indslæbt.

A. caroliniana Willd. Liden andemadsbregne. 7-25mm. De øvre bladlapper halvspidse, med meget smal hindekant. Indslæbt.

PINACEAE

Abies alba Miller Almindelig ædelgran. U

Larix decidua Miller Europæisk lark. Plantet.

Pinus. Fyr.

- | | | |
|--|-------|------------|
| 1. Nålene i knipper på 5 | ..... | 2. |
| " " " " 2 | ..... | 3. |
| 2. Nålene 5-14cm, bløde. Barken grågrøn til brun | ..... | strobis |
| " 5-8cm, stive. " rødliggrå | ..... | cembra |
| 3. Knopperne ikke spor klæbrige | ..... | brutia |
| " noget eller stærkt klæbrige | ..... | 4. |
| 4. Nålene 12-18cm lange | ..... | nigra |
| " 2-8cm | ..... | 5. |
| 5. Knopperne noget klæbrige. Nålene blågrønne. Stammen rødbrun | ..... | silvestris |
| Knopperne stærkt klæbrige. Nålene grønne eller mørkegrønne | ..... | 6. |
| 6. Koglerne stærkt krumme, blivende | ..... | banksiana |
| " ikke krumme, snart affaldende | ..... | mugo |

Pinus banksiana Lamb. Buskfyr. -25m. Barken efterhånden rødbrun. Nålene 2-4(5)cm, stive, vredne, mørkegrønne. Koglerne 2-5cm. Årsskuddene tit med 2 grenkranse. Plantet.

P. nigra Arnold ssp. pallasiana (Lamb.) Holmboe Østrigsk fyr. Barken grå til mørkebrun. Nålene vredne eller uregelmæssigt krummede. Koglerne 3-8 cm. K

P. silvestris L. Skovfyr. U K

(P. kochiana Klotzsch fra U har kun 1mm brede nåle (2mm hos silvestris), lidt skinnende kogle med stærkt kølede kogleskæl.)

P. mugo Turra Bjærgfyr. U (Karpaterne)

P. brutia Ten. (P. pityusa) -20m. Barken sølvgrå, efterhånden rødbrun og dybt furet. Kvistene glatte, rødgyldne eller grønne. Nålene 4-12cm, stive og mørkegrønne. Koglen 5-11cm, kortstillet. K

P. cembra L. Stenfyr. -25m. Kvistene kraftigt orangebrunt flettede. Koglen 5-8cm. U (Karpaterne)

P. strobus L. Weymouthsfyr, Hvidfyr. -50m. Kvistene m.m. glatte. Koglen 8-20x3-4cm. Plantet.

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L. Ægte cypres. 5-20m. Vækst som de hjemlige, dyrkede "cypresser", men kvistene helt trinde. Koglen kuglerund, 2-4cm, består af 8-14 skjoldformede skæl. (K)

Juniperus. Ene. Bærformet frugt.

- | | | |
|--|-------|--------------|
| 1. Bladene nåleformede. Bærene akselstillede | ..... | 2. |
| " skælformede. " endestillede | ..... | 3. |
| 2. Nålene med 1 lys stribe på oversiden | ..... | communis |
| " " 2 lyse striber på oversiden | ..... | oxycedrus |
| 3. Kvistene trinde | ..... | excelsa |
| " (tre-)firkantede | ..... | 4. |
| 4. Bærret 7-12mm. Kvistene 1,4-1,8mm tykke | ..... | foetidissima |
| " 4-6mm. " 0,6-0,8mm " | ..... | 5. |

5. Træ på 5-25m virginiana
 Busk på 50-150cm sabina

Juniperus communis L. Almindelig ene. U K. 3 underarter:

ssp. nana (Willd.) Syme: Krybene. Nålene krumme, noget taglagte, tætte, indtil ca. 13mm, 4-8(9) x så lange som brede, spidse.

ssp. communis: Nålene udspærrede, tilspidsede, 13-17x1,2-1,4mm, indtil 5 mm fra hinanden. Busk eller lille træ.

ssp. hemisphaerica (C.Presl) Nyman: Nålene udspærrede, tilspidsede, 10-15x1,1-1,6mm, indtil 2mm fra hinanden. Lav, ofte udstrakt busk.

Juniperus oxycedrus L. ssp. oxycedrus Stikkende ene. 1-5m. K

J. foetidissima Willd. Stinkene. Træ indtil 10m. Kvistene uregelmæssigt anbragte. Bladene nedløbende, 1,8-2,7mm, med fri, tilspidset spids, mest uden kirtel. Modne frugt mørkt rødbrun til næsten sort. K

J. excelsa Bieb. Høj ene. Træ indtil 20m. Yderste kviste 0,8-1,2mm tykke. Skælbladene 1,1-1,4mm, tæt tiltrykte, med en æg- eller linjeformet kirtel. Modne bær mørkt brunlillat. K

J. sabina L. Sevenbom. Mest 50-100cm. Mest udstrakt. Stinkende ved knusning. Skælbladene 1-1,25mm, butte til halvspidse, med en elliptisk kirtel. Bærret sortblåt og blådugget som modent. K

J. virginiana L. Blyantsene. Skælbladene 0,5-1,5mm, tiltrykte, men med fri, spids eller tilspidset spids, ofte med en lille kirtel. Modne bær brunlillat. Plantet.

TAXACEAE

Taxus baccata L. Taks. U K

EPHEDRACEAE

Ephedra distachya L. Grønt ledris. 0,5-1m. En lav, stærkt padderokkelignende busk med akselstillede blomsterstande i nøgler. Bladene reducerede til korte skeder på få mm. U

SALICACEAE

Salix. Pil.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Alle eller de fleste bladstilke kirtlede øverst. Trær | 2. |
| Bladstilkene uden kirtler øverst | 5. |
| 2. Modne blades undersider silkehårede | alba |
| " " " glatte | 3. |
| 3. Bladoversiden skinnende | pentandra |
| " mat | 4. |
| 4. Barken m.m. dybt furet, ikke afskallende, med bitter smag. | |
| Fodfligene oftest affaldende | fragilis |
| Barken jævn, siden afskallende, med rosenmag. Fodfligene | |
| blivende | triandra |
| 5. 1-10cm høje, fladt udbredte tæppebuske. Endestillede rakler | 6. |
| Mindst 10(30)cm høje buske eller træer | 10. |

6. Tofarvede blade med mørk over- og hvidgråt filtet underside reticulata
 Bladene m.m. glatte på begge sider 7.
7. Grensystemet underjordisk med parvist opstikkende blade ... herbacea 8.
 Grenene overjordiske
8. Bladene randhårede alpina 9.
 " helt glatte
9. Bladene 8-20mm, med ofte afskåret til udrandet spids retusa 11.
 " 20-35mm, afrundede til halvspidse kitaibeliana
10. Modne blade glatte eller svagt hårede 11.
 " " med tydeligt håret underside 19.
11. Bladoversiden m.m. skinnende 12.
 " ikke " 16.
12. Træ eller stor busk. 2.års kviste pletvist blåduggede 13.
 Højest 2m høje buske. Kvistene ikke blåduggede 14.
13. Kraftige skuds blade 3-5 x så lange som brede med 8-15 par
 sideribber daphnoides
 Kraftige skuds blade 5-8 x så lange som brede med 12-22 par
 sideribber acutifolia
14. Bladene skinnende på begge sider og randhårede alpina 15.
 Bladundersiden mat
15. Årenettet utydeligt. 8-12 par sideribber bicolor starkeana
 " tydeligt. 5-7 par sideribber
16. Bladene 4-10 x så lange som brede, helrandede i nedre del,
 finttandede i øvre del purpurea 17.
 Bladene anderledes
17. Bladundersiden blålig med grøn spids (se på flere blade og
 kviste) myrsinifolia 18.
 Bladundersiden ensfarvet
18. 30-50cm høj. Bladene 1,5-3,5cm, helrandede myrtilloides silesiaca
 -2m. Bladene større, oftest takkede
19. Bladene gennemgående over 5 x så lange som brede 20.
 " " under 4 x " " " " 22.
20. Bladene finttandede. Undersidens hår forskelligt rettede elaeagnos 21.
 " helrandede. " " ensrettede
21. Bladene mest 2-5cm rosmarinifolia 27.
 " " 8-20cm
22. Bladundersiden blålig med grøn spids (se på flere blade og
 kviste) myrsinifolia 23.
 Bladundersiden ensfarvet
23. Bladene helrandede. Mest under 1,5m høj 24.
 " m.m. takkede 25.
24. Bladundersiden tæt uldhåret-filtet marrubiifolium repens
 " sølvagtigt silkehåret
25. Sidste års skud tæthårede cinerea 26.
 " " " glatte eller næsten glatte
26. Stor busk eller træ. Bladet 6-10cm, bredest på eller under
 midten caprea aurita
 Mindre busk. Bladet 2,5-5cm, bredest over midten

27. Unge kviste dunede. Bladgrunden kileformet. Spidse knopper viminalis
Kvistene mest glatte. Afrundet bladgrund. Butte knopper rossica

Salix alba L. Hvidpil. U K

S. triandra L. Mandelpil. U K

S. reticulata L. Netpil. 4-8cm. Bladene 1-3cm, ofte rundagtige; oversiden rynket, undersiden med fremtrædende ribbenet. U (Karpaterne)

S. herbacea L. Dværgpil. 1-3cm. Bladene m.m. runde, 0,5-2cm store, rundsavtaktede, skinnende grønne på begge sider. U (Karpaterne)

S. retusa L. Stumpbladet pil. Grenene udstrakte. Bladene 5-8mm brede, utydeligt ribbede. Raklerne indtil 2x1cm. U (Karpaterne)

S. kitaibeliana Willd. Karpatisk pil. Grenene mere opstigende. Bladene 7-11mm brede, tydeligt ribbede, mere skinnende. Raklerne 2-4x1cm. U (Karpaterne)

S. alpina Scop. Myrtepil. 5-30cm. Bladene helrandede, 1,5-3,5cm x 6-18mm, silkehårede som unge, senere kun randhårede, stærkest skinnende på undersiden. U (Karpaterne)

S. bicolor Willd. Sydlig tofarvet pil. -1,2m. Knopperne korte, gule eller orange. Grenene skinnende, stærkt knudrede. Bladundersiden m.m. blå-dugget, randen svagt takket. U (Karpaterne)

S. myrsinifolia Salisb. (S. nigricans) Sortpil. U

S. silesiaca Willd. Brunspidset pil. Indtil 2m. Bladene hen ad Seljepils, med stormasket årenet, der træder tydeligt frem på undersiden; hårede som unge, glatte som ældre. Unge skud brunspidsede. U (Karpaterne)

S. cinerea L. Gråpil. U

S. aurita L. Øret pil. U

S. caprea L. Seljepil. U K

S. starkeana Willd. Blåpil. Oftest 30cm høj. Bladene tynde med lidt skinnende, friskgrøn overside og matgrøn underside, indtil 5x1,5cm, helrandede forneden, uregelmæssigt tandede foroven. U (N)

S. myrtilloides L. Bøllepil. 20-50cm. Med underjordisk, krybende hovedgrene. Bladene ofte af form som Tyttebærs, matgrønne ovenpå, blegere nedenunder, randen m.m. omrullet. U (N + M)

S. repens L. Krybende pil. U (Karpaterne)

S. rosmarinifolia L. Rosmarinpil.

S. marrubiifolia Tausch Tykraklet pil. 0,5-1,5m. Kvistene efterhånden glatte og kastanjebrune. Bladene ca. 3,5x1cm, ret tydeligt tofarvede, da de er m.m. grønne og skinnende ovenpå. U (Karpaterne)

S. pentandra L. Femhannet pil. U

S. fragilis L. Skørpil. U K

Salix viminalis L. Båndpil. U (Karpaterne)

S. rossica Nasarov Strandpil. 3-5m. Bladene 10-13x1,5-2,5cm, med gulbrun stilk og midterribbe, svagt hårede ovenpå, tæt sølvhårede nedenunder. Risformet busk. U

S. elaeagnos Scop. Lavendelpil. 3-6m. Bladene smalt linjeformede, med indrullet rand, som unge tæt hvidfildede på begge sider. Tynde, ofte hængende, gule eller rødbrune grene. U (Karpaterne)

S. purpurea L. Purpurpil. Ofte nogle modsatte blade. Bladene bredest over midten. U K

S. daphnoides Vill. Pommersk pil. Dyrket.

S. acutifolia Willd. Kaspisk pil. U

Populus. Poppel.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Bladundersiden filtet | 2. |
| " glat som moden | 3. |
| 2. Bladene håndformet 3-5-lappede; undersiden hvidfiltet | alba |
| " groft bugtet-tandede; undersiden gråfiltet | canescens |
| 3. Bladstilken trind | balsamifera |
| " sammentrykt | 4. |
| 4. Bladene uden en gennemskinnelig rand, m.m. runde | tremula |
| " med " " " , ikke " | 5. |
| 5. Bladet kort randhåret, ofte med 1-2 kirtler ved grunden | canadensis |
| " ikke " , ingen kirtler ved bladgrunden | nigra |

Populus alba L. Sølvpoppel. U K

P. canescens (Aiton) Sm. Gråpoppel. U

P. balsamifera L. Balsampoppel. 10-15m. Ægformede blade med mest afrundet grund. Knopperne tit meget store, stærkt klæbrige og balsamduftende. Unge kviste trinde, brunrøde, glinsende. Plantet.

P. canadensis Moench Landevejspoppel. Plantet.

P. nigra L. Sortpoppel. U K

P. tremula L. Bævreasp. U K

JUGLANDACEAE

Juglans regia L. Valnød (U K)

BETULACEAE

Betula pendula Roth Vortebirk. Unge kviste vortede. Bladene mest skarpt dobbelt savtakkede. U K

B. pubescens Ehrh. Dunbirk. Unge kviste uden vorter. Bladene uregelmæssigt savtakkede. U. 2 underarter:

ssp. pubescens: Unge kviste dunede.

ssp. carpatica (Willd.) A. & Gr. (B. borysthena): Unge kviste m.m. glatte.

Betula humilis Schrank Lav birk. Risformet busk på 0,5-1,5m. Bladene ægformede, 1-3x0,5-2,5cm, groft sav- eller rundtakke. Unge kviste klæbrigt hårede, ældre stærkt vortede. U

Alnus glutinosa (L.) Gaertner Rødæl. U K

A. incana (L.) Moench Gråæl. U

A. viridis (Chaix) DC. ssp. viridis Grønæl. 0,5-2,5m. 1.års kviste dunde og klæbrige. Bladene m.m. ægformede, spidse, skarpt dobbelt savtakke, grønne på begge sider og hårede i undersidens ribbehjørner. U (Karp.)

CORYLACEAE

Carpinus betulus L. Avnbøg. Bladene 6-8cm, med 10-14 par sideribber. Hunblomstens svøb trelappet. U

C. orientalis Miller Småbladet avnbøg. 3-5(20)m. Bladene som hos foregående, men mindre: 2,5-4cm lange. Hunblomsternes svøb trekantet-ægformet. K

Corylus avellana L. Hassel. U K

FAGACEAE

Fagus silvatica L. Bøg. Bladene 4-9cm, ægformede, med 5-8 ribbepar. Alle bogskålens skæl sylformede. U K

F. orientalis Lipsky Østlig bøg. Bladene 9-12(14)cm, omvendt ægformede, med 8-12 ribbepar. Bogskålens skæl spatelformede. K
(Mellemløber med blade som orientalis, men bogskålsskæl som silvatica har været kaldt for F. taurica Popl. eller F. moesiaca (K.Maly)Czeczott.)

Castanea sativa Miller Ægte kastanje. Bladene 18-22cm, lancetformede, skarpt savtakke, med brodspidsede tænder. (U K)

Quercus. Eg.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Bladene stedsegrønne og læderagtige, ikke lappede | ilex |
| " løvfældende, ej " , lappede | 2. |
| 2. Bladlapperne eller tænderne brodspidsede | 3. |
| " ikke brodspidsede | 4. |
| 3. Bladundersiden ganske svagt håret i ribbehjørnerne | rubra |
| " tydeligt håret i ribbehjørnerne | palustris |
| 4. Unge kviste glatte | 5. |
| " " dunede | 8. |
| 5. Bladstilken 2-5(7)mm. Bladgrunden oftest øret | robur |
| " " 15-30mm. " uden øren | 6. |
| 6. Modne bladundersider dunede i ribbehjørnerne. Tynde blade .. | petraea |
| " " helt glatte. Bladene noget læderagtige | 7. |
| 7. Bladene regelmæssigt lappede, bredt elliptiske | polycarpa |
| " ofte uregelm. lappede, ægf. til æg-lancetformede | dalechampii |
| 8. Akselbladene bliver siddende i mindst 2 år | cerris |
| " hurtigt affaldende | pubescens |

Quercus rubra L. Rødeg. Bladene ca. halvt indskårne, 12-20x10-15cm.
(U K)

Quercus palustris Münchh. Sumpeg. Nær foregående, men bladene over halvt indskårne, 10-15x5-10cm. Plantet.

Q. ilex L. Steneg. 1-20m. 1-20m. Kvistene gråfildede. Bladene 3-7cm, helrandede eller tornet-savtakkede, skinnende ovenpå, gråfildede nedenunder. 7-14 par sideribber. (K)

Q. polycarpa Schur Bredbladet eg. Bladene 6-10cm, ret læderagtige. Agernskålen brunlig. Barken med længde- og tværrevner.

Q. cerris L. Frynseeg. 2-25m. Let kendelig på de blivende, linjeformede fodflige på 7-11mm. Eneste løvfældende art med agerne siddende under bladduskene. Bladundersidens hår uafgnidelige.

Q. petraea L. Vintereg. U K

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

Q. robur L. Stilkeg. U K

Q. pubescens Willd. Duneg. Bladstilken 5-12mm. Bladundersiden vedvarende dunet langs randen. Agernskålens skæl dunede og tiltrykte. U K. 2 ssp.:
ssp. pubescens: -25m. Bladene 6-12cm, lappede. Agernskålens skæl m.m. butte.

ssp. anatolica O.Schwarz: -6m. Bladene meget foranderlige: fra næsten helrandede til dybt fligede. Agernskålens skæl spidse. K

ULMACEAE

Ulmus. Ælm.

- | | |
|--|--------|
| 1. Bladene enkelt eller næsten enkelt savtakkede | pumila |
| " dobbelt savtakkede | 2. |
| 2. Bladets længste side danner en afrundet lap ved grunden,
der m.m. overlapper bladstilken | glabra |
| Bladgrunden overlapper ikke bladstilken | 3. |
| 3. 12-19 næsten altid udelt ribbepar | laevis |
| 7-12 ofte gaffeldelte ribbepar | minor |

Ulmus glabra Hudson Skovælm. U K

U. minor Miller Småbladet ælm. Bladoversiden mest glat. Bladene 5-12cm. U K

U. laevis Pallas Skærmælm. Bladoversiden mest glat. Bladgrunden meget skæv. Frugterne hængende med midtstillet frø. U

U. pumila L. -25m. Bladene 2-7cm, elliptiske til elliptisk-lancetformede, spidse eller tilspidsede, med ofte næsten regelmæssig grund, jævne og mørkegrønne ovenpå. Plantet.

Celtis glabrata Steven Glat nældetræ. 3-4m. Bladene ægformede, 2,5-8 x 2-6cm, med tydeligt 3-ribbet grund, helt glatte, spidse eller med påsat spids, savtakkede til rund-savtakkede, gulliggrønne. Med en rund, gul eller orange stenfrugt. K

Urtica cannabina L. Hampenælde. -2m. Som Stor nælde. men kun med brænde-hår i blomsterstanden. Klaserne opret-udstående. (U)

U. urens L. Liden nælde. U K

U. pilulifera L. Kuglenælde. Hunblomsterne med opblæst bloster. K

Parietaria. Springknap.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Støttebladene mindst lig frugtblosteret. Enårig | lusitanica |
| " kortere end " . Flerårig | 2. |
| 2. Liggende eller opstigende, stærkt grenet | diffusa |
| Opret og lidet grenet | officinalis |

Parietaria officinalis L. Almindelig springknap. 30-100cm. Bladene smalt rudeformede, med gennemskinnelige årer. Støttebladene helt frie. Blosteret 2mm hele tiden. U K

P. diffusa Mert.& Koch (P. judaica) Grenet springknap. 20-40cm. Bladene højst 5cm, årerne ikke gennemskinnelige. Støttebladene sammenvoksede ved grunden. Blosteret froglænges til 3-4mm i frugt. K

P. lusitanica L. ssp. serbica (Pancic) P.W.Ball Enårig springknap. 5-30 cm. Spinkel og udbredt. Bladene (1)2-4cm, m.m. ægformede, stilken ca. = pladen. Frugtblosteret 1,5mm, med indbøjede spidser. U K

SANTALACEAE

Thesium. Nålebæger. Urter med spredte, smalle blade uden fodflige og små blomster i top eller klase med enkelt, 4-5-talligt bloster og kegleformet underdel.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Blosteret 2-3 x frugten, mest 4-talligt | alpinum |
| " kortere end frugten, mest 5-talligt | 2. |
| 2. Under blomsten sidder der kun 1 støttebladet | ebracteatum |
| " " " " 1 støtteblad samt 2 mindre forblade | 3. |
| 3. Blomsterne i top | 4. |
| " i klase | 5. |
| 4. Frugten næsten siddende over forbladene | arvense |
| " stilket over forbladene | linophyllum |
| 5. Frugtstilken fortykket | brachyphyllum |
| " ikke fortykket | dollineri |

Thesium alpinum L. Alpenålebæger. 10-20cm. Blomsterstanden en ofte ensidig klase. U

T. arvense Horv. Marknålebæger. 15-25cm. Støttebladet 3-4 x frugten. Forbladene 3-4 x frugten. Bladene ofte lidt ensidige. Blomsterne ofte i en langgrenet top. U

T. brachyphyllum Boiss. Kortstilket nålebæger. 5-15cm. Liggende til opstigende. Ugrenede stængler. Bladene ca. 1cm. Blomsterne kortstilkede til næsten siddende. Støttebladet 5-8 x frugten. K (Simferopol)

T. ebracteatum Hayne Hørbladet nålebæger. 10-30cm. Med underjordiske udløbere. Stænglerne mest ugrenede. Blomsterne i klase. Forbladet ca. 3 x frugten. Bladene linjeformet-aflange, 1-årede. U

Thesium linophyllum L. Risnålebæger. 10-30cm. Bladene ofte ret stive og gullige, smalt elliptiske, 1-3-årede. Blomsterne i en top. U

T. dollineri Murb. ssp. simplex (Velen.) Stoj.& Stef. Lavt nålebæger. 6-15cm. Flerårig, flerstænglet og ugrenet med ofte m.m. siddende blomster. Støtte- og forblade meget længere end blomst og frugt. U

LORANTHACEAE

Loranthus europaeus Jacq. Egemistelten. En sommergrøn mistelten med grå, forveddede grene. Blomsterne i klaser. Gule bær. Kun på Eg og Ægte kastanje. U K

Viscum album L. Mistelten. Vintergrøn. Grenene urteagtige og grønne. Næsten aldrig på Eg. U K. 3 underarter:

ssp. album: Kun på Løvtræer.

ssp. abietis (Wiesb.) Abromeit: Granmistelten. På Ædelgran. Bladene under 4 x så lange som brede. Bærret hvidt.

ssp. austriacum (Wiesb.) Vollm.: Fyrremistelten. På Fyr, sjældent på Rødgran. Bladene over 4 x så lange som brede. Bærret gult.

Arceuthobium oxycedri (DC.) Bieb. Enebo. 3-12cm. Grønne, spidsvinklet grenede snylteplanter med kraftigt reducerede, modsatte, stængelomfattende, spidse skælblade på 0,5-1mm. På Juniperus oxycedri. K

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia clematitis L. Almindelig slangerod. U K

Asarum europaeum L. Hasselurt. U K

POLYGONACEAE

- | | | | |
|--|-------|------------|----|
| 1. Opret, stærktgrenet busk | ..... | Atraphaxis | |
| Urter | | | 2. |
| 2. 4 blosterblade | ..... | Oxyria | |
| 5-6 blosterblade | | | 3. |
| 3. 6 blosterblade, de ydre meget mindre end de indre | ..... | Rubus | |
| 5 " " | | | 4. |
| 4. Nødden ikke meget længere end blosteret | ..... | Polygonum | |
| " mindst 2 x blosteret | | Fagopyrum | |

Polygonum. Pileurt.

- | | | | |
|---|-------|--------------|----|
| 1. Stænglen slyngende. Bladene hjerte- til pilformede. Enårig | ..... |  | 2. |
| " ikke slyngende | | | 3. |
| 2. Frugten smal- eller uvinget. Nødden mat | ..... | convolvulus | |
| " bredvinget. Nødden blank | | dumetorum | |
| 3. Blomsterne i toppe | ..... |  | 4. |
| " i aks eller nøgler | | | 6. |
| 4. Bladgrunden kileformet. Enlige planter på 30-80cm | ..... | alpinum | |
| " afskåret eller indbugtet. Bestanddannende | | | 5. |
| 5. Bladet 15-30cm med indbugtet grund | ..... | sachalinense | |
| " 5-12cm med afskåret grund | | cuspidatum | |

6. Bladskederne lasede og sølvhvide eller klare foroven 7.
 " næppe lasede, ofte m.m. brunlige 15.
7. Blomsterstandens skeder længere end leddene. Flerårig maritimum
 " " kortere " " 8.
8. Bløsterfligene kortere end røret. Smalt linjeformede blade 9.
 " længere " " 10.
9. Stænglen liggende. Nødden skinnende aschersonianum
 " opret. Nødden mat salsugineum
10. De øvre støtteblade hindeagtige, kortere end blomsterne 11.
 " " " bladagtige, længere " " 12.
11. Stænglerne liggende eller opstigende arenarium
 Stænglen opret bellardii
12. Nødden tydeligt udragende, 4,5-5,5mm lang mesembricum
 " højst noget udragende, 1,5-3mm 13.
13. Bladene nogenlunde lige store arenastrum
 Hovedgrenenes blade større end sidegrenenes 14.
14. Stængelbladene 5-15mm brede, butte aviculare
 " 1-4mm " , spidse rurivagum
15. Flerårig 16.
 Enårig 18.
16. Bladranden omrullet. Ofte med yngleknopper nederst i akset viviparum
 Bladet fladt. Akset uden yngleknopper 17.
17. Nedre blades stilke vingede bistorta
 Bladstilkene uvingede amphibium
18. Bladskeder og -stilke tathårede orientale
 " " " glatte eller svagt hårede 19.
19. Aksene tætte og valseformede 20.
 " tynde og trådformede 21.
20. Bladskederne langt randhårede. Bladundersiden ukirtlet persicaria
 " kort " " kirtlet lapathifolium
21. Bløsteret med brunlige kirtlet. Planten med skarp smag hydropiper
 " uden kirtler. Mild smag 22.
22. Bladet 2-8mm bredt med utydelige sideribber minus
 " mest 1-2cm bredt med tydelige sideribber mite

Polygonum maritimum L. Året pileurt. 10-40cm. Bladene blå- og stedsegrønne. Skederne med brune årer og brun grund. Nødden skinnende, 3,5-5mm, ca. = bløsteret. Sandstrand. U K

P. salsugineum Bieb. Sylpileurt. 5-20cm. Tyndstænglet, busket enårig. Meget få, næsten sylformede, 3mm lange blade. Blomsterne enlige, lyserøde eller gullige. Saltholdig jord. U K

P. aschersonianum H.Gross Udstrakt sylpileurt. Bladene 4-7mm. Saltholdig jord. U

P. bellardii All. (P. patulum) Russisk pileurt. 30-60cm. Opret, risformet plante med 2,5-4,5cm lange, m.m. lancetformede blade. Bløsterbladene oprette og grønne. U K

P. arenarium W.& K. Spinkel pileurt. 20-50cm. Bladene linje-lancetformede, spidse, ofte affaldende. Bløsteret iøjnefaldende, med udstående fli-

ge. U K. 2 underarter med overgange:

ssp. arenarium: Blomsterne ret spredte på hovedgrenene, i korte, tætte aks på sidegrenene. Nødden skinnende.

ssp. pulchellum (Loisel.) Webb & Chater: Alle blomster i løse aks. Nødden mat eller næppe skinnende.

Polygonum mesembrium Chrtek (*P. oxyspermum* p.p.) 10-30cm. Stænglerne liggende, fint rillede. Bladene tæt blæret-vortede på begge sider. På sandstrand. U K

P. aviculare L. Hønsegræs. U K

P. arenastrum Bor. Almindelig pileurt. U K

P. rurivagum Jordan Spidsbladet pileurt.

P. minus Hudson Liden pileurt. Bløsteret 2-2,5mm. Nødden 1,8-2,5mm. U K

P. mite Schrank Fjærnblostmest pileurt. 10-60cm. Bladene spidse, mørkegrønne, glatte og randhårede. Bløsteret 2,5-3,5mm. Nødden 2,5-3,5mm. U

P. hydropiper L. Bidende pileurt. U K

P. lapathifolium L. Bleg pileurt. U K. 3 underarter?:

ssp. lapathifolium: Knudet pileurt. Frøet med kredsformet grund. Stænglen rødpletet. Bladene lancetformede, undersiden svagt håret.

ssp. pallidum (With.) Fr.: Bleg pileurt. Frøet med bred, afskåren grund. Stænglen næppe rødpletet. Bladene lancetformede, undersiden tæt gråhåret.

ssp. brittingeri (Opiz) Rech.: Bladene bredt omvendt ægformede til elliptiske, tæt uldhårede nedenunder som unge. Stænglen lilla.

P. amphibium L. Vandpileurt. U K

P. orientale L. Nikkende pileurt. 50-100cm. Tæt dunet overalt. Skederne med grønne, bladlignende lapper langs randen. Bladene spidst ægformede, indtil 20cm. Blomsterne m.m. røde. (U K)

P. bistorta L. Slangeurt. 20-100cm. Opret. Nedre blade 5-15cm, aflangt ægformede med afstudet grund. Stænglen ugrenet med 1 tæt, valseformet, lyserødt aks. U K

P. viviparum L. Topspirende pileurt. 5-25cm. Opret. Bladene m.m. lancetformede, oftest 2-3cm. Akset tyndt og hvidblomstret. U

P. alpinum All. Alpepileurt. 30-80cm. Opret flerårig med 1-3cm brede, aflangt-lancetformede blade. Hvide eller blegrøde blomster i en uregelmæssig top. U

P. cuspidatum Sieb. & Zucc. (*Fallopia japonica*) Japanpileurt. Forvildet.

P. sachalinense Petrop. Kæmpepileurt. Forvildet.

P. convolvulus L. Snerlepileurt.

P. dumetorum L. Vingepileurt.

Fagopyrum. Boghvede. Bladene bredt trekantet-pilformede. Bløsterbladene næsten helt frie.

Fagopyrum esculentum Moench Agerboghvede. Blosteret 3-4mm, lyserødt. Nødden 5-6mm, med jævne sider og kanter. (U K)

F. tataricum (L.) Gaertner Tatarisk boghvede. Blosteret 2mm, grønlig-hvidt. Nødden med uregelmæssigt takkede kanter. (U)

Oxyria digyna (L.) Hill Fjældsyre. 5-20cm. De grundstillede blade noget vorterodsformede, 1-3cm, lidt kødede. Syreagtige blomster i en lille, åben klase, men kun med 2 blosterblade i hver krans. U

Rumex. Skræppe.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Bladene med spyd- eller pilformet grund | 2. |
| " " hjærteformet, afrundet eller kileformet grund | 7. |
| 2. Bladene omtrent så lange som brede | 3. |
| " " længere end brede | 4. |
| 3. Blomsterne 2-tallige | Oxyria digyna |
| " " 3-tallige | scutatus |
| 4. Frugtblosteret under 2mm. Bladgrunden spydformet | acetosella |
| " " over 2mm. " pilformet | 5. |
| 5. Blomsterstanden rigt grenet og tæt | thyrsiflorus |
| " " svagt " " åben | 6. |
| 6. Bladskederne frynsede eller tandede | acetosa |
| " " næsten helrandede | arifolius |
| 7. Indre blosterblade uden bruskkorn | 8. |
| Mindst 1 indre blosterblad med tydeligt bruskkorn | 12. |
| 8. Grundbladene med kileformet eller afrundet grund | 9. |
| " " hjærteformet grund | 11. |
| 9. Nedre stængelblade højst 4 x så lange som brede | longifolius |
| Bladene ca. 5-15 x så lange som brede | 10. |
| 10. Bladene flade, bleggrønne | triangulivalvis |
| " " bølgede i randen | pseudonatronatus |
| 11. Grundbladene 1-1,5 x så lange som brede. Bjærgplante | alpinus |
| " " 1,5-2,5 x så lange som brede. Flodplante | aquaticus |
| 12. Indre blosterblade helrandede til svagt tandede | 13. |
| " " " " med tænder på over 1mm | 21. |
| 13. Nedre blade næsten så lange som brede | confertus |
| " " " " længere end brede | 14. |
| 14. Indre blosterblade 3-4mm, tungeformede | 15. |
| " " " " 5-8mm, bredere | 16. |
| 15. Alle blosterblade med bruskkorn | conglomeratus |
| Kun 1 blosterblad " " " | sanguineus |
| 16. Vandplante. Nedre blade ofte over 50cm | hydrolapathum |
| Landplanter. Bladene mindre | 17. |
| 17. Blosterbladene ca. 1,5 x så brede som bruskkornet. Grundbladene | |
| med afrundet spids, ca. 2 x så lange som brede ... | obtusifolius |
| Indre blosterblade ca. 2-5 x så brede som bruskkornet. | |
| Grundbladene m.m. spidse | 18. |
| 18. Grundbladene ca. 3 x så lange som brede, bleggrønne | 19. |
| " " 4-5 x " " " " " " , mørkegrønne | 20. |
| 19. Bladenes sideribber udgår med en vinkel på 45-60 ^o | patientia |
| " " " " " " " " 60-90 ^o | kerneri |

20. Indre blosterblade næsten helrandede *crispus*
 " " finttandede *stenophyllus*
21. Flerårig. Blostertænderne kortere end blosterets bredde 22.
 Enårig. Tænderne ofte længere end blosterbladets " 23.
22. Blomsterstilkene tykke. Toppen åben med udspærrede grene .. *pulcher*
 " " tynde. " tæt *obtusifolius*
23. Indre blosterblade 4-5mm, med kraftige tænder *dentatus*
 " " 2-3mm, med børsteformede tænder 24.
24. Mellemste stængelblade med kileformet grund og kort stilk 25.
 " " " afskåret eller kort kileformet
 grund og lang stilk 26.
25. Bruskvorterne spidse foroven. Modne plante gullig *meritimus*
 " " butte " " " brungrøn *paluster*
26. Kun 1 blosterblad med tydelig bruskvorte *marschallianus*
 Alle blosterblade med næsten ens bruskvorter *ucranicus*

Rumex acetosella L. Rødknæ. U K. 2 underarter:

ssp. acetosella: Grundbladernes flige mest 2-7 x så lange som brede, sjældent fremadkrummede. Blosterbladene mest 1,3-1,8mm.

ssp. tenuifolius (Wallr.) O.Schwarz: Grundbladernes flige mest 5-15 x så lange som brede, ofte fremadkrummede. Blosterbladene mest 1,1-1,3mm.

R. scutatus L. Skjoldsyre. 10-50cm. Bladene ofte spydformede, undertiden vorterodsformede. Toppen åben og fågrenet. Indre blosterblade 4,5-6mm, m.m. runde. K

R. arifolius All. (*R. alpester*) Bjærgsyre. 30-100cm. Bladene tynde, de nedre på stænglen næsten trekantede, knap 2 x så lange som brede med næsten vandret udstående spidser.(U)

R. acetosa L. Almindelig syre. U

R. thyrsoiflorus Fing. Dusksyre. U K

R. alpinus L. Sæterskræppe. 50-100cm. Grundbladene meget store, indtil 50cm. Toppen tæt. Blomsterstilkene med udvidet spids. Indre blosterblade 4,5-5x3,5-5mm. U

R. aquaticus L. Dyndskræppe. 100-200cm. Grundbladernes stilk mindst lig pladen. Toppen stor og tæt. Indre blosterblade 6-8,5mm. U

R. pseudonatronatus Borbas Flodskræppe. 80-150cm. Nedre stængelblade 6-8 x så lange som brede, øvre 8-15 x så lange. Toppen smal og lang, tæt og næsten bladløs. U

R. longifolius DC. Byskræppe. U

R. confertus Willd. Hjertebladet skræppe. 40-100cm. Nedre blade ca. 15 x 12 cm, trekantet-hjerteformede. Indre blosterblade ca. 6x8mm, bredt nyreskjoldformede, svagtandede nær grunden. U K

R. hydrolapathum Hudson Vandskræppe. U K

R. kernerii Borbas Sortbrun skræppe. 60-120cm. Grundbladene æg-lancetformede med hjerteformet grund. Indre blosterblade sortbrune, 5x6mm, med 0,2-0,5mm lange tænder forneden. Indslæbt.

Rumex patientia L. ssp. orientalis (Bernh.) Danser Engelsk spinat. 60-120cm. Bladene tynde med bølget rand. Bladstilken furet ovenpå. Stænglen stærkt furet, ofte rød. Blosterbladene med hjerteformet grund. U K

R. crispus L. Kruset skræppe. U K

R. stenophyllus Ledeb. Smalbladet skræppe. 20-60cm. Nær foregående, men bladene oftest mindre krusede. Blosterbladene lidt brede i det, med fint-tandet rand. U

R. conglomeratus Murray Nøgleskræppe U K

R. sanguineus L. Skovskræppe. U K

R. pulcher L. Violinskræppe. 20-60cm. Nedre blade ofte violinformede. Toppen med udstående grene, zigzagbøjet foroven. Nøglerne ofte adskilte forneden og bladede. Blosteret kraftigt netåret. K. 2 underarter:

ssp. pulcher: Blosteret med mest 4 par 1-2mm lange tænder.

ssp. divaricatus (L.) Murb.: Blosteret med indtil 8 par korte og ofte uregelmæssige tænder.

R. obtusifolius L. Butbladet skræppe. U K. 3 underarter:

ssp. transiens (Sim.) Rech.f.: Alle blosterblade med bruskkorn, tandede.

ssp. silvester (Wallr.) Rech.: Blosterbladene m.m. helrandede, alle med bruskkorn.

ssp. subalpinus (Schur) Celak.: 1 bruskkorn. Blosterbladene smalt trekantede eller tungeformede, spidse.

R. dentatus L. ssp. halacsyi (Rech.) Rech.f. Øreskræppe. 20-70cm. Nedre blade 5-10x1,5-4cm, ofte med udvidet grund. Blosterbladene 4-6x2-3mm, med 3 bruskkorn. U

R. paluster Sm. Sumpskræppe. Blosterbladenes tænder ca. så lange som blosterbladets bredde. U

R. maritimus L. Strandskræppe. U K

R. marschallianus Rchb. Stråleskræppe. 5-25cm. Ofte med liggende grene forneden. Alle blade ret langstilkede, linje-lancetformede. Blostertænderne indtil 5mm, flere gange blosterbladets bredde. U

R. ucranicus Besser Dværgskræppe. 8-15cm. Ofte purpurfarvet, spinkel plante. Blosterbladene 2x1mm, meget spidse, med ca. 3 par tænder og et stort, orange bruskkorn. Sandede, dyndede flodbredder. U

R. triangulivalvis (Danser) Rech.f. Pilebladet skræppe. 30-50cm. Flerårig. Bladene linje-lancetformede. Stænglen med sidegrene, der blomstrer senere end hovedstænglen. Blosterbladene trekantede, helrandede. (U)

Atraphaxis frutescens (L.) C.Koch Hvidspidset boghvedebusk. 20-70cm. Bladene 12-17x2-8mm, kødede, blågrønne, med en kort, hvid brod. 5 blegrøde eller hvidgrønne blosterblade. U

A. replicata Lam. Rundbladet boghvedebusk. 30-80cm. Bladene 3-8mm, kan være næsten runde, meget kortstilkede. 4 lyserøde, hvidkantede blosterblade, de to indre 7-8x8-9mm i frugt. U? K

CHENOPODIACEAE

1. Bladene flade, de største som oftest over 5mm brede 2.
- " linje- eller trådformede, trinde, skælagtige eller væk 11.
2. Frugten omgivet af 2 forøgede forblade, uden blosterblade 3.
- " anderledes 6.
3. Planten glat eller melet 4.
- " dunet 5.
4. Forbladene frie, i det mindste i den øvre halvdel Atriplex
- " sammenvoksede næsten helt til spidsen Halimione
5. Forbladene med et langt, udstående, sylformet vedhæng Ceratocarpus
- " uden noget sylformet vedhæng Krascheninnikovia
6. Frugtblosterbladene med en knude, torn eller tværvinge 7.
- " uden vedhæng, sjældent lodret kølede 9.
7. Frugtblosterbladene med en lille torn Bassia
- " " " vinge, køl eller knude 8.
8. Planten dunet, i det mindste foroven Kochia
- " glat eller melet Suaeda
9. Blomsterne i aks, m.m. dækkede af taglagte dækblade. Nødden
 stærkt sammentrykt, ofte vinget Corispermum
- Nødden ikke stærkt sammentrykt 10.
10. Frugtblosteret fortykket, sammenvokset med frugten Beta
- " ikke fortykket, ikke sammenvokset Chenopodium
11. Stænglen leddelt, modsat grenet 12.
- " ikke leddelt, grenene modsatte eller spredte 13.
12. På grenene sidder der små, modsatstillede knopper af små
 grupper af kødede blade. Flerårig Halocnemum
- Bladløs enårig Salicornia
13. Frugtblosteret med en vinge, køl eller torn på ryggen 14.
- " uden vedhæng 18.
14. Frugtblosteret med en lille torn på ryggen Bassia
- " vinget eller kølet 15.
15. 3 store ydre og 2 meget små indre blosterblade Ofaiston
- 5 m.m. ens blosterblade 16.
16. De ydre eller alle blomster med 2 tydelige forblade Salsola
- Blomsterne uden eller med meget små forblade 17.
17. Planten glat eller finvortet Suaeda
- " dunet Kochia
18. Bladene tornspidsede 19.
- " ikke tornspidsede 20.
19. Blomsterne med 2 tydelige forblade Polycnemum
- " " ganske små forblade Suaeda
20. Nødden stærkt sammentrykt, med tydelig vinge eller rand Corispermum
- " uden vinge eller rand 21.
21. 1 blosterblad Corispermum
- 2-5 blosterblade 22.
22. Blomsterne med 2 tydelige forblade. Frugtblosteret hårdt
 eller brusket Petrosimonia
- Blosterne uden eller med meget små forblade. Frugtblosteret
 kødet eller hindeagtigt 23.

23. Blosterbladene hindeagtige: 2 større og 2 mindre *Camphorosma*
 " kødede, m.m. ens *Suaeda*
- Polycnemum. Bruskurt. Enårig med stive, sylformede blade. Blomsterne enlige i hjørnerne af bladlignende støtteblade, med 2 forblade.
1. Bladene 0,1-0,3mm tynde, ofte kirteldunede *heuffelii*
 - " mindst 0,5mm tykke, oftest glatte 2.
 2. Nedre blade 1-2cm. Forbladene op til 2 x blosteret *majus*
 - " " 3-10mm. " af blosterets længde 3.
 3. Øverste støtteblade mindst 3 x blosteret *arvense*
 - " " højst 2-3 x " *verrucosum*
- Polycnemum majus A.Br. Stor bruskurt. 5-20cm. Først kruset dunet, senere glat. Forbladene 1-2 x blosteret. U K
- P. arvense L. Agerbruskurt. 5-30cm. Stængel og grene rette til enkelt opadbøjede, mest grønne. U K
- P. verrucosum A.F.Lang Vortet bruskurt. 5-15cm. Stænglen og grenene tynde, mest vidt udrakte, slangeagtigt opstigende, ofte rødliglat anløbne. U
- P. heuffelii A.F.Lang Trådbruskurt. 5-25cm. Mest pyramideformet grenet med skråt opadrettede grene. Bladene indtil 12mm lange, først krumme, siden vandret udstående. U
- Beta trigyna W.& K. Trearret bede. 30-100cm. Flerårig. Grundbladene indtil 20cm, bredt ægformede. Blosteret hvidliggult, opret i frugt. U K
- B. vulgaris L. Bede 2 underarter:
ssp. vulgaris: Foderbede. Indtil 200cm. Opret. Nøglerne 2-8-blomstrede. Dyrket.
ssp. maritima (L.) Arc.: Strandbede. Indtil 80cm. Liggende til opret. Nøglerne med 1-3 blomster. U
- Chenopodium. Gåsefod.
1. Topgrenene tornspidsede. Bladene m.m. linjeformede *aristatum*
 - " ikke tornspidsede 2.
 2. Planten dunet og kirtlet 3.
 - " glat eller melet 5.
 3. Blomsterne i små kvaste i bladhjørnerne *botrys*
 - " i nøgler i bladhjørnerne 4.
 4. Bladene 3-10cm. Frugtblosteret grønt *ambrosioides*
 - " 4-25mm. " hvidligt *pumilio*
 5. Flerårig med trekantet-spydformede blade *bonus-henricus*
 - Enårig 6.
 6. De større blade med hjerteformet grund og m.m. kantet-takkede *hybridum*
 - Bladene anderledes 7.
 7. Blomsterstanden ikke (sj. meget svagt) melet 8.
 - " m.m. melet 13.
 8. Bladundersiden tæt blågråt melet *glaucum*
 - " grøn og glat 9.
 9. Bladene helrandede, de større rudeformede *polyspermum*
 - " m.m. tandede, eller af anden form 10.

10. Frugtblosteret rødt og kødet. Blomsterne i nøgler i bladhjørnerne
capitatum 11.
Frugtblosteret ikke rødt og kødet 11.
11. Frøene vandretstillede. Bladene ikke kødede urbicum 12.
De fleste frø lodretstillede. Bladene m.m. kødede 12.
12. Nedre stængelblade æg-rudeformede, bugtede til bugtet-tandede rubrum
" " (rudeformet) trekantede, helrandet-tandede botryodes 18.
13. Bladene rudeformede, helrandede eller med 1-2 store tænder
ved grunden. Lugter af rådden fisk vulvaria 14.
Bladene anderledes. Uden fiskelugt 14.
14. Bladoversiden mørkegrøn og noget skinnende. Bladet noget
rudeformet og ret tåttandet murale 15.
Bladene anderledes 15.
15. Frøskallen tydeligt grubet (lup) 16.
" " forholdsvis jævn 18.
16. Planten bliver hurtigt rød og til sidst gul acerifolium 17.
Anderledes 17.
17. Frøet 0,8-1mm. Bladene tit 2 x så lange som brede ficifolium
" 1,2-1,5mm. Bladene tit 1,5 x så lange som brede berlandieri
18. Bladene omtrent så lange som brede opulifolium 19.
" udprægt længere end " 19.
19. Bladene mindst 2 x så lange som brede, ofte helrandede,
undersiden tæt melet pratericola 20.
Anderledes 20.
20. Med lange, først vandrette, siden bueformet opstigende, nedre
grene og stærkt hvidmelede bladundersider zerovii 21.
Anderledes 21.
21. Frøene bredt ægformede, 1-1,2mm strictum 22.
" m.m. runde, 1-1,5mm 22.
22. Frøene ca. 1mm. Mellemste blade ofte 6-8mm missouriense 23.
" 1,2-1,6mm. Mellemste blade 2-5(7)cm 23.
23. Frøene med afrundet kant suecicum
" " kølet kant album

Chenopodium botrys L. Klæbrig gåsefod. 5-50cm. Bladene elliptiske, indtil 6cm, med 2-4 par ret brede lapper eller flige. Bladet op i blomsterstanden. U K

C. pumilio R.Br. Dværggåsefod. 1-flerårig, udstrakt til opstigende. Bladene uregelmæssigt bugtede med 2-3 par lapper. Indslæbt.

C. ambrosioides L. Vellugtende gåsefod. 20-80cm. Bladene mest lancetformede, med bugtet-tandet rand. (U)

C. bonus-henricus L. Stolthenriks gåsefod. U

C. capitatum (L.) Asch. Purpurrød jordbærspinat. 30-60cm. Bladene noget kødede, 2-7cm, trekantede til spydformede, ofte med flere grove tænder. (U)

C. glaucum L. Blågrøn gåsefod. U K

- Chenopodium rubrum L. Rød gåsefod. De sidestillede blomsters bægerblade højst halvt sammenvoksede. U K
- C. botryodes Sm. (*C. chenopodioides*) Drupegåsefod. De sidestillede blomsters bægerblade sammenvoksede næsten til spidsen. U K
- C. hybridum L. Hjærtebladet gåsefod. U K
- C. polyspermum L. Mangefrøet gåsefod. U K
- C. vulvaria L. Stinkende gåsefod. Stærktgrenet og gråmelet. Bladundersiden m.m. tæt gråmelet. U K
- C. urbicum L. Rank gåsefod. 50-100cm. Planten glat eller meget lidt melet; rank med meget oprette grene. Planten altid grøn, bladoversiden svagt skinnende. Nedre blade ofte trekantede. U K
- C. murale L. Murgåsefod. Frøene tydeligt kølede. Bløsterbladene tydeligt kølede nær spidsen. U K
- C. ficifolium Sm. Sildig gåsefod. 20-80cm. Bladene indtil 7x4cm, ofte med 1 par fremtrædende lapper nær grunden og en lang, m.m. parallelsidet midterlap. Frøets gruber radialt forlængede. U K
- C. acerifolium Andr. Rødgul gåsefod. -1m. Nær foregående, men sidelapperne mere fremtrædende og midterlappen m.m. trekantet og spids. Frøets gruber mindre dybe og regelmæssige. U
- C. opulifolium Schrader Kortbladet gåsefod. 30-100cm. Bladene æg-rudeformede, med en kort og bred lap på hver side. U K
- C. pratericola Rydb. -1m. Bladene 3-5cm x 4-15mm, de bredere med en tand i nedre 1/3 på een eller begge sider, de smallere helrandede. (U) (Kiev)
- C. zerovii Iljin Flodgåsefod. Bladene ægformede, lodretstillede, noget butte. U (M + S)
- C. suecicum Murr Grøn gåsefod. Stænglen uden rød farve. Toppen åben med små, veladskilte nøgler. U
- C. album L. Hvidmelet gåsefod. U K
- C. missouriense Aellen -70cm. Bladene rent mørkegrønne, rude-ægformede, med en 2-3-tandet, bred sidelap under midten; midterlappen først m.m. parallelsidet, derefter tilsmalnende og spids. Indslæbt.
- C. berlandieri Moq. Grubegåsefod. 30-70cm. Bladene mest m.m. æg- til æg-rudeformede. Bladstilken ofte 2/3 x pladen. Indslæbt
- C. strictum Roth Smal gåsefod. -1m. Bladene m.m. ægformede, ofte næsten parallelsidede midtpå, ofte m.m. regelmæssigt tandede med små tænder, mørkt oliven- til blågrønne ovenpå. Få akslignende topgrene.
- C. aristatum L. Torngåsefod. 3-30cm. Busket og tætgrenet, glat eller svagt kirtlet. Bladene indtil 7cm x 7mm, helrandede eller svagt tandede. Med talrige kvaste, hvis grene er tornspidsede. (U) (Ø)

Atriplex. Mælde.

- | | | | |
|--|-------|---------------|-----|
| 1. Buskagtig flerårig | ..... | cana | 2. |
| Enårig | | | |
| 2. Modne forblade halvt sammenvoksede og m.m. forhærdede | ..... |  | 3. |
| " " ikke " og ikke " | | | 5. |
| 3. Stængler og grene næsten glatte | ..... | sphaeromorpha | 4. |
| " " " tæt hvidmelede | | | |
| 4. Blomsterstanden kun med blade ved grunden | ..... | tatarica | |
| " " med blade til spidsen | | rosea | |
| 5. Bladundersiden hvid, oversiden mørkegrøn | ..... |  | 6. |
| " " af samme farve som oversiden | | | 7. |
| 6. Stænglen trind eller butkantet. Bladene tynde | ..... | nitens | |
| " " 4-5-kantet. Bladene tykke | | aucheri | |
| 7. Forbladene runde og butte, netårede | ..... | hortensis | |
| " " spidse, ikke netårede | | | 8. |
| 8. Bladene linje-lancetformede | ..... |  | 9. |
| " " bredere | | | 10. |
| 10. Forbladene næsten helrandede, afrundet hjerteformede | ..... |  | 11. |
| " " m.m. rudeformede, oftest tandede | | | 12. |
| 11. Bladene bredt trekantet-spydformede | ..... | heterosperma | |
| " " skævt rudeformede | | oblongifolia | |
| 12. Nedre blade trekantede med tvær grund | ..... | prostrata | |
| " " lancet-rudeformede med kileformet grund | | | 13. |
| 13. Nedre blade mindst 4 x så lange som brede | ..... | patens | |
| " " 3-4 x så lange som brede | | patula | |

Atriplex cana Ledeb. -50cm. Stærktgrenet busk. Bladene 5-30x2-7mm, tykke, grå, mest helrandede. Forbladene kødede, 3-lappede, klokkeformede eller afrundet-trekantede, helrandede, uden vorter. K

A. hortensis L. Havemælde. 30-150cm. Nedre blade bredt ægformet-trekantede, svagt tandede til helrandede, matgrønne eller rødligt anløbne, op til 10cm lange. Forbladene 5-15mm. (U K)

A. nitens Schkuhr Glansmælde. 60-180cm. Bladene med skinnende overside, tandet rand samt hvid underside. Forbladene netårede, helrandede og med en spids. U K

A. aucheri Moq. -150m. Som den foregående, men bladene indre, oversiden ofte foldet ind. U (Ø) K

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

A. heterosperma Bunge (*A. micrantha*) Småblomstret mælde. Som foregående, men bladene dybere bugtet-tandede.

A. sphaeromorpha Iljin -80cm. Stærktgrenet. Bladene ofte ægformet-trekantede, butte, rund-savtakke, grågrønne. Forbladene rudeformede, ca. 6mm. U

A. rosea L. Rosenmælde. 25-80cm. Bladene trekantet- eller æg-rudeformede, tæt og spidst tandede. Planten m.m. hviskället. Indslæbt

Atriplex tatarica L. Aksmælde. 30-150cm. Planten hvidlig. Bladene m.m. dybt bugtet-**tandede**, af forskellig form. Forbladene rudeformede, ofte 3-lappede.

A. littoralis L. Strandmælde. Rigtgrenet. Blomsterstanden mest bladløs; de nedre nøgler veladskilte.

A. laevis C.A.Meyer -1m. Stænglen lidet grenet. Bladene indtil 6cm, typisk indtil 5mm (-20mm) brede. De nedre nøgler akselstillede i bladhjørner, de øvre i en bladløs, aksformet stand. Indslæbt.

A. patens (Litv.) Iljin 15-70cm. Nedre og mellemste blade smalt aflangt-spydformede til elliptisk-lancetformede, indtil 8x2cm. Forbladene afrundet-trekantede, tilspidsede, helrandede eller tandede. U

A. patula L. Svinemælde. U K

A. prostrata Boucher (A. hastata) Spydælde. U K

Halimione verrucifera (Bieb.) Aellen (Atriplex v.) Vortet kilebæger. Lav, liggende, sølvmelet busk. Bladene elliptiske og helrandede, de nedre modsatte. Siddende frugter med ca. 2mm store, runde og tandede, vortede forblade. Saltsumpe. U K

H. pedunculata (L.) Aellen (Atriplex p.) Stilket kilebæger. -50cm. Opret, sølvmelet enårig med spredte, aflange, helrandede blade og langstilkede frugter med omvendt trekantede, fortil trelappede forblade. U K

Krascheninnikovia ceratoides (L.) Gueldenst. (Eurotia c.) Uldmælde. 30-100cm. Rustfarvet eller sjældnere gråfiltet busk med 12-40mm lange, lancetformede blade. Blomsterne i aks med de 4-tallige hanblomster øverst og tathårede hunblomster nederst. U K

Ceratocarpus arenarius L. Tvetorn. -30cm. Grå- eller rustfiltet, stjernehaaret, stærktgrenet enårig. Bladene 1-4cm, m.m. linjeformede. Forbladene 5-7mm, trekantet-kileformede. U K

Camphorosma. Kamferurt.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Flerårig dværgbusk | monspeliaca |
| Enårig | 2. |
| 2. Blosteret m.m. glat, med udspærrede sideflige | annua |
| " tæt dunet, med indadbøjede | songorica |

Camphorosma monspeliaca L. Kamferurt. 10-60cm. Kamferlugtende. Bladene 2-10mm, linjeformede og stive, ofte i knipper. Blomsterne i endestillede aks. U K

C. annua Pallas Enårig kamferurt. 5-40cm. Svagt dunet, undertiden glat. Opstigende til opret. Bladene 5-15mm, linjeformede, noget kødede. Aksformede, ægformede til forlængede stand. U

C. songorica Bunge Uldhåret kamferurt. Nær foregående, men uldhåret. U K

Bassia. Tangurt. Frugtblosteret med en lille torn.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Bladene linje-lancetformede, flade | hyssopifolia |
| " halvtrinde eller trådformede | 2. |

2. Blostertornene dunede. Stænglen mest liggende til opstigende *hirsuta*
 " glatte i spidsen. Stænglen opret *sedoides*

Bassia hyssopifolia (Pallas) Volk. Isopbladet tangurt. 10-100cm. Opret, hvid, håret eller lådden enårig med oprette grene. Bladene indtil 35x4mm. Blosteret låddent, tornene 1-1,5mm, krumme og glatte. U K

B. hirsuta (L.) Asch. Tangurt. 10-60cm. Lådden til halvglat. Ligner en Strandgåsefod. Grenene til sidst spiralsnoede. Blostertornene ca. 1mm. U K

B. sedoides (Pallas) Asch. Opret tangurt. 10-100cm. Uldhåret enårig. Blosteret låddent, tornene ca. 1mm. U K

Kochia. Blomstermælde. Frugtblosteret oftest med en tværvinge.

1. Bladene flade. Blostervingen reduceret *scoparia*
 " halvtrinde til sylformede. Vingen veludviklet 2.
 2. Enårig *laniflora*
 Flerårig *prostrata*

Kochia prostrata (L.) Schrader Liggende blomstermælde. Lille busk med indtil 70cm lange, liggende stængler, svagt til tæthåret. Stive og spidse, sylformede blade indtil 12mm. Modne blasters vinger kronbladsagtige og runde. U K

K. laniflora (Gmelin) Borbas Sandblomstermælde. 5-80cm. Opret. Bladene bløde, op til 2,5cm, lysegrønne, m.m. silkehårede. Vingerne oftest kronbladsagtige, mørk- eller rødtribede. U K

K. scoparia (L.) Schrader Sommercypres. 20-150cm. Opret enårig. Bladene 3-årede. Det modne blasters vinge smal og uregelmæssigt frynset, undertiden knudeformet. (U) K

Corispermum. Lusefrø. Stærkt sammentrykt nød bag et dækblad.

1. Nødden uvinget *orientale*
 " vinget, undertiden meget smalt 2.
 2. Nøddens vinge hindeagtig 3.
 " " tyk, eller kun hindeagtig i kanten, ofte meget smal 4.
 3. Blomsterne i lange, løse aks *canescens*
 " " korte, tætte " *marschallii*
 4. Bladene trådformede eller halvtrinde *nitidum*
 " flade 5.
 5. Vingen højst 1/10 så bred som nødden *hyssopifolium*
 " ca. 1/5 så bred som nødden *leptopterum*

Corispermum marschallii Steven Gråt lusefrø. 30-40cm. Først gråt stjernehåret, siden glat. Aksene mest korte og tætte. 0(-2) blosterblade. Nødden 4-5x3-4mm, vingen svagt tandet. U

C. canescens Kit. Stort lusefrø. 30-70cm. Bladene linjeformede. Dækbladene bredt hindekantede. Vingen svagt tandet. U

C. nitidum Kit. Skinnende lusefrø. 10-50cm. Planten ofte rødligt anløben, svagt dunet eller glat. Bladene lidt kødede. Aksene lange og løse. 3 blosterblade. Nøddens vinge meget smal, tyk og helrandet. U K

Corispermum hyssopifolium L. Smalvinget lusefrø. 15-60cm. Bladene linjeformede. Aksene lange og smalle. Nedre dækblade længere end nødden, øvre kortere. Nødden 4-5mm, ægformet, meget smalvinget. U K

C. leptopterum (Asch.) Iljin (C. pallasii) Almindeligt lusefrø. 10-60cm. Grenet fra grunden, mest glat. Bladene linje-lancet- til lancetformede. Planten mørkegrøn. Aksene korte eller lange. Indslæbt.

C. orientale Lam. Vingeløst lusefrø. 5-60cm. M.m. dunet. Korte, tætte aks. Dækbladene lidt længere end nødden, denne 2-3mm. 1 blosterblad. Bladene aflange til linjeformede. U

Halocnemum strobilaceum (Pallas) Bieb. Knopkveller. Stærktgrenet halvbusk op til 1,5m med oprette grene med små, knopformede bladgrupper forneden og kvellerlignende aks foroven. Sortehavskysten. U K

Salicornia prostrata Pallas Slank kveller. Aksenes blomstrende led med hvælvede sider, det nederste led 2-2,5mm bredt på det smalleste sted; leddets overkant tydeligt hindekantet (0,1-0,2mm bredt). U

Suaeda. Strandgåsefod. Alle arter enårige.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Frugtblosteret med 1-2 horn på ryggen | corniculata |
| " uden horn, evt. med knuder eller køle | 2. |
| 2. Nøglets stilk sammenvokset med støttebladet | altissima |
| " " frit fra støttebladet | 3. |
| 3. Blosterbladene stærkt opsvulmede i frugt | baccifera |
| " " ikke " " " | 4. |
| 4. Bladene krumme til seglformede | pannonica |
| " rette | maritima |

Suaeda maritima (L.) Dumort. Strandgåsefod. Blosterspidserne afrundede. U K. 2 underarter:

ssp. prostrata (Pallas) Soó: Frøene tydeligt netårede. Planten lyse eller gulliggrøn.

ssp. salsa (L.) Soó: Frøene utydeligt netårede. Planten stærkt blågrøn.

S. pannonica G.Beck -30cm. Blosterfligene bredt hindekantede, kølet fortykkede på ydersiden. Nedre grene stærkt forlængede, liggende til opstigende, øvre udstående. Frøet næsten glat. U

S. altissima (L.) Pallas Høj strandgåsefod. 25-150cm. Bladene trådformede, 1,5-3cm x 0,5-1mm, tætstillede på de unge skud. Bægertænderne fortykkede udvendigt, noget kappeformede i spidsen. U K

S. corniculata (C.A.Meyer) Bunge Hornet strandgåsefod. 10-50cm. Bladene m.m. trinde, 2-4cm x 0,7-1mm, tilspidsede, hindekantede, lidt nedløbende. Øvre blosterhorn næsten stjerneagtigt, det nedre meget mindre. U

S. baccifera Pallas Bærgåsefod. -50cm. Bladene 12-15x0,6-1mm, halvtrinde. Nøglerne tætte. Frugtblosteret stærkt forøget, bæragtigt og rødt. U (1 sted i Ø)

Salsola. Sodaurt.

- | | | |
|--|-------------|------------|
| 1. Busk | laricina | |
| Enårig urter | | 2. |
| 2. Bladene butte | crassa | |
| " torn- eller brodspidsede | | 3. |
| 3. Bladene modsatte og dunede | brachiata | |
| " spredte; hvis modsatte, så glatte | | 4. |
| 4. Frugtbløsteret rørformet. Nedre blade mest modsatte | | 5. |
| " skålformet. Højest 3 par modsatte blade | | 6. |
| 5. Nedre blade 2-7cm. Øverste støtteblade = blomsterne | soda | |
| " " 1-2(3)cm. Øverste støtteblade kortere end blomsterne | | acutifolia |
| 6. Forbladene med en antydning af brod | tamariscina | |
| " " " lang, tornagtig spids | | 7. |
| 7. Støttebladene m.m. tiltrykte | collina | |
| " " m.m. udstående | | 8. |
| 8. Planten grågrøn. Forbladene ikke opsvulmede, frie | ruthenica | |
| " gullig. " opsvulmede og m.m. forbundne nederst | | tragus |

Salsola tragus L. Brusket sodaurt. Planten mest glat. Bladene med kraftig, stærkt stikkende spids. U K

S. ruthenica (Iljin) Soó 5-100cm. Glat eller kort stivhåret.

S. collina Pallas Bakkesodaurt. Nær de foregående, men bladene halvt stængelomfattende. Bløsteret med smal, finttandet vinge, der kan mangle. U

S. soda L. Blød sodaurt. -70cm. Bløsterbladene hårde i frugt, med kamhåret rand, med tværkøl eller en 1mm smal tværvinge. U K

S. brachiata Pallas Stribet sodaurt. 10-30cm. Bløsterets vinger uens, nyre- eller omvendt ægformede, tæt mørkestribede. Planten risformet, oftest dunet. Bladene 15-20mm, spidse, halvt stængelomfattende. K

S. tamariscina Pallas Tamarisksodaurt. 10-50cm. Opret, risformet, finvortet-ru. Bladene 5-15mm, bredere ved grunden og hindekantede. Bløstervingerne næsten runde. U K

S. crassa Bieb. Hvid sodaurt. Opret. Øvre dele grå- eller hviddunede af lange, krusede hår; eller også glatte. Bladene 10-25x1-2mm, kort nedløbende.

S. laricina Pallas Lærkesodaurt. 20-70cm. Opret busk. Bladene 5-12mm, lidt bredere ved grunden, svagt dunede, blivende. Toppens hovedgrene 5-10 cm; sidegrenene uregelmæssige. U (S) K

S. acutifolia (Bunge) Botsch. -50cm. Bløsterbladene med et tværvedhæng på ryggen. Forbladene rundagtige (ægformede hos soda). U (SØ)

Ofaiston monandrum (Pallas) Moq. -40cm. Glat, bugtet enårig. Bladene 1-2 cm, trådformede og kødede, næsten alle grundstillede. Blomsterne enlige, omgivet af 2 forblade. De 3 ydre bløsterblade hindeagtige, hver med en aflang eller ægformet-rund vinge i frugt. Saltsumpe. U

Petrosimonia. Dunede eller glatte enårige. 2 forblade, der forhædes og indeslutter frugten. 2-5 blosterblade.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Alle blade modsatte. 5 blosterblade | brachiata |
| Mellemste og øvre blade spredte. 2-3 blosterblade | 2. |
| 2. I hvert fald de nedre blade 2-3mm tykke | oppositifolia |
| Bladene ca. 1mm tykke | triandra |

Petrosimonia brachiata Bunge 5-40cm. Opret og dunet, grenet fra grunden. Bladene indtil 3cm x 2mm. 5 blosterblade og støvdragere. U K

P. oppositifolia (Pallas) Litv. 5-40cm. Opret eller liggende, glat eller dunet. Bladene indtil 4cm, meget kødede, butte. 2 blosterblade, der bliver bruskagtige i frugt. 5 støvdragere. U K

P. triandra (Pallas) Simonkai 5-35cm. Liggende eller udbredt, dunet eller glat. Bladene indtil 50x1mm. Toppen åben i frugt. 3 glatte blosterblade samt 3 støvdragere. U K

AMARANTHACEAE

Amaranthus. Amarant.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. De fleste blade med 2 veludviklede akseltorne | spinosus |
| Ingen akseltorne | 2. |
| 2. Ingen endestillet dusk, men akselstillede blomsternøgler | 3. |
| Blomsterstanden en endestillet, sammensat dusk | 7. |
| 3. Forbladene 2 x blosteret og tornspidsede | albus |
| " højst lig blosteret, ikke tornspidsede | 4. |
| 4. Bladene stærkt bølget-krusede. Frugten uopspringende | crispus |
| " m.m. flade | 5. |
| 5. Bladene ægformede, i hvert falde nogle tydeligt udrandede ... | blitum |
| " butte eller højst med et lille hak i spidsen | 6. |
| 6. 4-5 blosterblade. Bladene mest med tydelig bruskrand | blitoides |
| 3 " " næppe med bruskrand | graecizans |
| 7. Toppen tydeligt rød eller gul | 8. |
| " grøn | 10. |
| 8. Toppen hængende | caudatus |
| " opret | 9. |
| 9. Forbladene ca. 2 x blosteret, længere end støvfangene | hypochondriacus |
| " 1-1,5 x " , næppe længere end støvfangene | cruentus |
| 10. Forbladene kortere end blosteret, med meget kort spids | 11. |
| " mindst lig " , mest med lang, sylformet spids | 13. |
| 11. Blomsteraksene ganske lange og smalle | rudis |
| Blomsterstanden anderledes | 12. |
| 12. Stænglen tæt dunet foroven. Flerårig | deflexus |
| " glat foroven. Enårig | blitum |
| 13. Hunblomsterne med spatelformede, udrandede blosterblade | 14. |
| " kun med spidse blosterblade | 15. |
| 14. Hunblomsterne med 5 spatelformede blosterblade | retroflexus |
| " " 3 " og 2 spidse blosterblade | palmeri |
| 15. Toppen rent grøn med mange grene | 9. |
| 2 mørkegrøn | 16. |

- | | | |
|-----|--|-----------|
| 16. | 1 blosterblad. Bladene mest m.m. aflange | rudis |
| | 5 blosterblade. Bladene m.m. ægformede | 17. |
| 17. | Planten kun med hanblomster | palmeri |
| | " med både han- og hunblomster | 18. |
| 18. | Forbladene 1,5 x blosteret | hybridus |
| | " 2 x " | 19. |
| 19. | Frugten åbnes på tværs | powellii |
| | " uopspringende | bouchonii |

Amaranthus hybridus L. Topamarant. Hunblomstens forblade tynde og nåleformede, 2,8-4mm, ca. 1,5 x blosteret, med en hindekant, der ca. når midten. Indslæbt.

A. powellii S.Watson Nåleamarant. Forbladene kraftige, tornagtige, 5-7 mm, ca. 2 x blosteret; hindekanten når ca. 2/3 af forbladet, mere jævnt tilsmalnende. Indslæbt.

A. hypochondriacus L. Toppen gulgrøn, rent grøn eller rød. Forbladenes hindekant når ca. 2/3 op. Forbladene 3,5-4,5mm. Frugten med tykke, utydeligt afsatte griffelgrunde. Dyrket.

A. cruentus L. (A. paniculatus) Blodamarant. Grøn eller oftest rød. Forbladene 2,5-3mm; hindekanten når ca. 1/2 op. Frugten med tynde, tydeligt afsatte griffelgrunde. Dyrket.

A. bouchonii Thell. Forbladene 3,5-4(6)mm, næsten 2 x blosteret. En form af powellii ? Indslæbt.

A. retroflexus L. Opret amarant. Toppen mest hvidliggrøn. Forbladene tornagtige, 3-6mm, 1-2 x blosteret, 1/2-2/3 hindekantede. Frugten svagt rynket, åbnes på tværs. Indslæbt.

A. palmeri S.Watson Mølleamarant. -1m. Tvebo. Aksene meget lange og tynde; endeakset 20-30x1cm. Hanplanterne med 5 meget uens, spidse blosterblade. Hunblomsterne med 2 spidse og 3 spatelformede blosterblade. (U)

A. rudis Sauer (A. tamariscina) 1-2m. Tvebo. Aksene meget lange og tynde. Hunplanten med 1 blosterblad på 2mm, hanplanterne med 5 blosterblade på 2,5-3mm. Bladene mest m.m. aflange. Tilfældigt indslæbt.

A. caudatus L. Røvehaleamarant. -1m. Stænglen uldhåret foroven. Bladene bredt ægformede, 6-15cm, ofte m.m. rødt anløbne. Dusken mest rød, ellers gulgrøn eller hvidlig. Dyrket.

A. spinosus L. Tornet amarant. -1m. Opret. Bladene bredt til smalt ægformede. Aksene med hunblomster fornedet og hanblomster foroven. Blosterbladene smalt spatelformede. Indslæbt.

A. blitoides S.Watson Mældeamarant. -50cm. Udstrakt til opstigende, rigt grenet. Bladene 2-5cm, blåliggrønne. 4-5 meget uens blosterblade. Forbladene kortere end blosteret. Indslæbt.

A. crispus (Lesp. & Thev.) Terracc. Kruset amarant. Udstrakt med små, rudeformede blade på 0,5-2cm. 5 oprette, spatelformede blosterblade. Indsl.

Amaranthus albus L. Hvid amarant. 10-50cm. Stænglen hvidlig, mest opret. Bladene aflange til spatelformede, tydeligt hvidrandede, afrundede fortil, med en brod på 0,5-1mm. (U)

A. graecizans L. Vild amarant. 10-70cm. Opret til opstigende. Stænglen mest grønlig, ellers rødlig. Bladene æg- til omvendt ægformede, brodspidsen højst 0,5mm; randen svagt bølget. Indslæbt.

A. deflexus L. Brodspidset amarant. 10-50cm. Ofte mangestænglet. Udstrakt til opstigende. Forbladene ægformede, ca. 1/2 x de 2(3) blosterblade. Frugten jævn, uopspringende. Bladene mest uplettede. (U K)

A. blitum L. (A. lividus) Pletamarant. 10-80cm. Udstrakt til opstigende. Bladene samlede mod grenenderne, bredt ægformede, mørke- til blåliggrønne, ofte med en lys eller mørk plet på oversiden. (U K)

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L. Kermesbær. (K)

MOLLUGINACEAE

Enårigke urter med kranstillede blade af uens størrelse. Små blomster med 5 frie bægerblade og ingen kronblade.

Mollugo cerviana (L.) Ser. Spergeltæppeurt. 5-20cm. Opstigende til opret. Kranse mest med 8 lidt uens blade på 7-12x0,5-1mm. Blomsterne i ende- eller sidestillede småskærme, 1,5-2mm, grønne med hvid hindekant. U K

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

PORTULACACEAE

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

P. grandiflora Hooker Solportulak. 10-30cm. Udbredt enårig med opstigende grene. Bladene spredte, halvtrinde, 10-20x1-2mm, med et bundt akselstillede hår. Endestillede blomster med 5-6, 2cm lange kronblade, der er lyserøde, gule, røde eller hvide, meget iøjnefaldende. Dyrket og forv.

CARYOPHYLLACEAE

- | | |
|--|-------------|
| 1. Fodflige til stede | 2. |
| " mangler | 5. |
| 2. Bladene linjeformede | 3. |
| " brede og flade | 4. |
| 3. 3 grifler. Fodfligene sammenvoksede | Spergularia |
| 5 " " frie | Spergula |

4. Blomsterne med iøjnefaldende, hindeagtige støtteblade ...	Paronychia	
Støttebladene uanselige	Herniaria	
5. Bægerbladene næsten eller helt frie indbyrdes		6.
" sammenvoksede		18.
6. 2 grifler		7.
3-5 grifler		9.
7. Ingen kronblade. 5-tallige blomster	Scleranthus	
Med kronblade. 4-tallige blomster		8.
8. Flerårig. Kronen 1,5 x bægeret	Moehringia muscosa	
Enårig. Kronen 0,5 x bægeret	Bufonia	
9. 4-5 grifler		10.
3 "		12.
10. Bladene linje-sylformede	Sagina	
" flade		11.
11. Kronbladene kløvede næsten til grunden	Myosoton	
" højst halvt kløvede	Cerastium	
12. Blomsterne i skærm. Kronbladene tandede. Blågrøn enårig	Holosteum	
" ikke i skærm. Kronbladene hele eller kløvede		13.
13. Ingen kronblade		14.
Med kronblade		15.
14. Bladene sylformede	Minuartia	
" ægformede	Stellaria	
15. Kronbladene kløvede		16.
" hele		17.
16. Kronbladene indtil 1/3 kløvede	Cerastium	
" mindst 1/2 "	Stellaria	
17. 3 kapseltænder. Bladene mest sylformede	Minuartia	
Dobbelt så mange kapseltænder som grifler	Arenaria + Moehringia	
18. 3-5 grifler		19.
2 "		23.
19. Frugten et sort bær. Bægeret bredt klokkeformet	Cucubalus	
" en kapsel. Bægeret anderledes		20.
20. Bægertænderne mindst af rørets længde	Agrostemma	
" ikke forlængede		21.
21. 3 grifler og 6 kapseltænder	Silene	
5 "		22.
22. 10 kapseltænder. Tvebo planter	Silene	
5 " . Tvekønnede blomster	Lychnis	
23. Bægeret med dækblade omkring sig		24.
" uden "		25.
24. Bægerets ribbemellemrum ikke hindeagtige	Dianthus	
" " hindeagtige	Petrorhagia	
25. Bægeret krukkeformet, med 5 brede vinger	Vaccaria	
" uvinget		26.
26. Bægerets ribbemellemrum hindeagtige	Gypsophila	
" " urteagtige		27.
27. Bladene linje-sylformede	Velezia	
" brede	Saponaria	

Arenaria + Moehringia. Fællesnøgle

- | | |
|---|------------------|
| 1. Enårig. Kronen kortere end bægeret | 2. |
| Flerårig. Kronen mindst lig " | 4. |
| 2. Bladene 1-2cm, med 3 tydelige ribber | M. trinervia |
| " 3-6mm, højst med 1 tydelig ribbe | 3. |
| 3. Kapslen ægformet, tydeligt udvidet forneden | A. serpyllifolia |
| " valseformet, lidet " " | A. leptoclados |
| 4. Blomsterne mest 4-tallige | M. muscosa |
| " 5-tallige | 5. |
| 5. Nedre blade almindeligvis mindst 3cm lange | 6. |
| Ingen blade over 2,5cm lange | 8. |
| 6. Bægerbladene butte | 9. |
| " spidse | 7. |
| 7. Grundbladene 10-40cm. Blomsterne i et tæt hovede | A. cephalotes |
| " 3-12cm. " i en m.m. forlænget top | A. rigida |
| 8. Stænglerne dunedede. Bladene randhårede | M. lateriflora |
| Planten glat | M. hypanica |
| 9. Bægerbladene 2-3mm, med en fremtrædende køl | A. longifolia |
| " 2,5-5mm, uden køl | 10. |
| 10. Topgrenene og blomsterstilkene kirteldunede | A. procera |
| " " " glatte | A. micradenia |

Arenaria procera Sprengel Græsbladet sandvåner. 20-40cm. Nedre blade 1 mm brede. Blomsterne i en ofte meget åben top. Stilkene tit 2-4 x bægeret. Kronen ca. 2 x bægeret. Nederste bladskeder ca. 2mm lange. U

A. micradenia Smirnov (A. procera ssp. glabra) Nær foregående, men de nederste bladskeder ca. 2,5-4mm. U

A. rigida Bieb. Rank sandvåner. 7-40cm. Glat. De nedre blade 0,5-0,7mm brede. Blomsterne i en tæt, aflang top. Kronen ca. = bægeret. Støttebladene 5-7mm. Bægerbladene 4-6mm, tilspidsede. U (S)

A. cephalotes Bieb. 20-50cm. Nedre blade 1-1,3mm brede. Støttebladene ca. 15mm. Bægerbladene 5,5-7mm, spidse. Kronen ca. = bægeret. U (S)

A. serpyllifolia L. Markarve. U K

A. leptoclados (Rchb.) Guss. Spinkel markarve. U (SV) K

Moehringia trinervia (L.) Clairv. Skovarve. U K

M. lateriflora (L.) Fenzl Storkronet skovarve. 10-20cm. Flerårig med krybende jordstængler. Blankt grønne, elliptiske blade med 1-3 utydelige årer. Kronen 2 x bægeret. Blomsterne i kvaste på 2-4. U

- M. hypanica Grinj & Klovov 8-10cm. Glat og tueformet. Bladene 8-12 x 0,7-1,7mm, omvendt lancet- til spatelformede. Kvastene med 1-7 blomster. Frugstilkene nedbøjede. U (N for Odessa)

M. muscosa L. Mosskovarve. 5-20cm. Glat og tyndstænglet. Bladene 2-3cm x 0,5-1mm. Bægerbladene smalt lancetformede. Kronen 1,5 x bægeret, mest 4-tallig. U (Karpaterne)

Minuartia. Norel.

1. Bægerbladene overvejende hindeagtige	2.
" " urteagtige	6.
2. Bægerblade og blomsterstilke kirteldunede	3.
" " glatte eller svagt dunede	4.
3. Kronen lig eller lidt længere end bægeret	adenotricha
" 2/3 x bægeret	glomerata
4. Flerårig. Blomsterstilkene mest 2-4 x bægeret	setacea
Enårig. Blomsterstilkene kortere end "	5.
5. Støttebladene forlængede og stærkt hagekrummede i spidsen ...	hamata
" ikke forlængede, rette	montana
6. Enårig	7.
Flerårig	9.
7. Kronen en anelse længere end bægeret	bilykiana
" kortere end bægeret	8.
8. Kapslen kortere end bægeret, dette 2-3(3,25)mm	viscosa
" 1-1,5 x bægeret, dette 3-4mm	hybrida
9. Kronen 2 x bægeret, dette opret i blomst	taurica
" 1-1,5 x bægeret, dette udstående i blomst	10.
10. Bægerbladene med 5-7 ribber	hirsuta
" " 3 "	verna

Minuartia viscosa (Schreber) Sch.& Th. Klæbrig norel. 5-10cm. Stænglerne mest grenede fra over midten, grenene ofte oprette. Planten mest kirteldunet. U

M. bilykiana Klokov 3-10cm. Nær foregående, men stænglerne lidt kødede, grenene ofte udstående. Bægeret 2,3-3mm. U (nær Izmail i SV)

M. hybrida (Vill.) Schischkin Tyndbladet norel. 3-10cm. Kraftigere end viscosa, grenet ved grunden og fra over midten. Ofte kirteldunet, i det mindste foroven. U K

M. hamata (Hausskn.) Mattf. Hagenorel. 3-7cm. Svagt krushåret enårig. Støttebladene 3-årede, bredgrundede. Bægerbladene 4mm, til sidst forhædede, 3-årede. Kronbladene meget små. K

M. montana L. ssp. wiesneri (Stapf) McNeill Sivnorel. 2-8cm. Bladene 15-20x1mm. Aksel- og endestillede blomsterknipper, der er kortere end støttebladene. Blomsterstanden tæt krushåret. Ingen krone. K

M. glomerata (Bieb.) Degen Nøgleblomstret norel. 10-20cm. Opret, kirteldunet 1-2(-fler)årig. Bladene i knipper. Blomsterne i nøgler. Bægeret 4-6 mm. Kronen 1/2 x bægeret. U (N)

M. setacea (Thuill.) Hayek ssp. setacea Børstenorel. 10-15cm. Tueformet med oprette skud. Bladene mest oprette, med 3-året grund. Kronen 3,5-4,5 mm, bægeret 3-3,5mm, æg-lancetformet. U K

M. adenotricha Schischkin Som foregående, men bladene 0,3mm tykke (0,2mm hos setacea). Kvastene 1-6-blomstrede (5-20-bl. hos set.). Blomsterstilkene 2-6mm. Bægeret 4-5mm. Kronen næppe længere end bægeret. K

● M. hirsuta (Bieb.) Hand.-Mazz. ssp. hirsuta Dunet norel. Løsttuet og tæt kirteldunet. Blomstrende skud oprette, indtil 20cm. Kvastene åbne. Bæger-

bladene æg-lancetformede, 5-7-årede, hindekantede. K

Minuartia verna (L.) Hiern. Vårnorel. 3-15cm. Stænglen mest kirteldunet foroven. Bægerbladene æg-lancetformede. 2 underarter:

ssp. zarecznyi (Zapał.) Klovov (ssp. verna p.p.): Kronbladene butte, bredest på eller over midten. U

ssp. oxypetala (Wol.) Halliday: Stor norel. Kronbladene spidse, bredest under midten, tydeligt kortere end bægeret. U (Karpaterne)

- ④ M. taurica (Steven) Graebner Kirteldunet. Bladene 5-10x1mm. Kvastene 1-5-blomstrede; blomsterstilkene 2-4 x bægeret, dette 4,5-5mm, ægformet. Klipper i bjærgene. K

Bufonia tenuifolia L. Liden sivblomst. 5-20cm. Vækst som de enårige *Minuartia*, men de sylformede blade mere oprette. Blomsterne 4-tallige. Bægerbladene uens, stærkt tilspidsede. U K

Stellaria. Fladstjerne.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Bladene brede, alle eller de nedre stilkede | 2. |
| " smalle, gennemgående siddende | 5. |
| 2. Kronen 2 x bægeret. Nedre blade med hjerteformet grund | nemorum |
| " højst 1,5 x bægeret. Nedre blade med afrundet grund | 3. |
| 3. Mest 10 støvdragere. Kronen 1-1,5 x bægeret, dette 5-7mm .. | neglecta |
| " 1-5 " " 0-1 x bægeret, dette 2-5mm .. | 4. |
| 4. Mest med krone. Frøene 0,9-1,3mm, mørkt rødbrune | media |
| " uden " " 0,6-0,9mm, lysebrune | pallida |
| 5. Støttebladene helt urteagtige | 6. |
| " hindekantede eller helt hindeagtige | 7. |
| 6. Kronbladene næsten helt kløvede | crassifolia |
| " ca. halvt kløvede | holostea |
| 7. Støtteblade og/eller bægerblade randhårede | 8. |
| Både støtteblade og bægerblade glatte | 9. |
| 8. Ofte stærkt blågrøn. Bægerbladene tit dunede udvendigt mod spidsen | hebecalyx |
| Højst svagt blågrøn. Bægerbladene mest glatte udvendigt | graminea |
| 9. Bladene ikke randhårede | palustris |
| I det mindste nogle blade randhårede nær grunden | 10. |
| 10. Kronbladene kortere end bægeret | alsine |
| " ca. = bægeret | longifolia |

Stellaria nemorum L. ssp. nemorum Lundfladstjerne. U

S. media (L.) Vill. Alm. fuglegræs. U K

S. neglecta Weihe Skovfuglegræs. U K

S. pallida (Dumort.) Piré Blegt fuglegræs. U K

S. holostea L. Stor fladstjerne. U K?

S. alsine Grimm Sumpfladstjerne. U

S. palustris Retz. Kærfladstjerne. U

Stellaria hebecalyx Fenzl. Kolafladstjerne. 20-40cm. Mangestænglet. Bladene bredest under midten, jævnt tilsmalnedede; randen tyk, bleg, ofte omrullet. Bægeret 4-6mm. Kronen 4-8mm. U

S. graminea L. Græsbladet fladstjerne. U K

S. longifolia Muhl. Skovfladstjerne. 5-25cm. Øvre stængelkanter, bladranden og midterribbens underside finvortet ru. Støttebladene ofte med grøn ribbe. Kronen = bægeret = 2-4mm. U

S. crassifolia Ehrh. Tykbladet fladstjerne. 3-45cm. Blomsterne enlige eller få sammen. Bægeret 2,5-3,5mm. Kronen 4mm. Planten uden randhår. U

Holosteum umbellatum L. Skærmarve. U K. 2 underarter:

ssp. holosteum: Kirtelhårene m.m. indskrænkede til stængelmidten og bladranden. Mest 3-5 støvdragere.

ssp. glutinosum (Bieb.) Nyman: Hele planten bortset fra bladfladerne m.m. klæbrige af kirtelhår. Mest 8-10 støvdragere.

Cerastium. Hønsetarm.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Enårig | 2. |
| Flerårig | 10. |
| 2. Bladene parvist sammenvoksede. Planten glat | perfoliatum |
| " ikke sammenvoksede. Planten håret | 3. |
| 3. 3 grifler. Stænglens hår meget kortere end stængelbredden ... | dubium |
| 5 " . " " omtrent af stænglens tykkelse | 4. |
| 4. Bægerbladets spids med fremadrettede, ukirtlede hår | 5. |
| " " uden " " | 6. |
| 5. Frugtstilken 2-3 x bægeret | brachypetalum |
| " 1/3-1 x bægeret | glomeratum |
| 6. Alle støtteblade bredt hindekantede | semidecandrum |
| Støttebladene smalt eller ikke hindekantede | 7. |
| 7. Stængel og bægre uden kirtelhår | nemorale |
| " " med " " | 8. |
| 8. Blomsterstilkene mest kortere end bægeret | gracile |
| " længere end bægeret | 9. |
| 9. Nedre støtteblade helt urteagtige, hårede på begge sider ... | pumilum |
| " " meget smalt hindekantede, glatte ovenpå | glutinosum |
| 10. 3 grifler. Planten glat med en hårstribe på stænglen | cerastioides |
| 5 " | 11. |
| 11. Kronen 0,9-1,3 x bægeret. Støvknapperne 0,3-0,7mm | fontanum |
| " 1,5-1,5 x " " 0,7-1,2mm | 12. |
| 12. Planten dunet til glat, uden lange, bløde hår | 13. |
| " med lange, bløde hår | 14. |
| 13. Bladene mest 3-5cm. Ingen bladknipper | silvaticum |
| " 1-3cm. Oftest bladknipper i stænglens bladhjørner | arvense |
| 14. Planten grågrøn, ikke tæt filtet | alpinum |
| " tæt hvidulden | 15. |
| 15. Kapseltænderne med omrullede kanter | tomentosum |
| " " flade kanter | biebersteinii |

Cerastium cerastioides (L.) Britton. Tregriflet hønsetarm. 5-15cm. Blade-
ne bleggrønne, lidt kødede. Kronen 1,5-2 x bægeret. Kvastene med 1-3

blomster. Bægeret 4-7mm, med kirtelhåret grund, ellers glat. U (Karpát.)

Cerastium dubium (Bast.) Guepin Enghønsetarm. 10-30cm. Planten klæbrig af ganske korte kirtelhår. Støttebladene urteagtige. Kronen 1,3 x bægeret. Frugstilkene oprette. Stængelbladene linjeformede. U K

C. nemorale Bieb. Lundhønsetarm. 15-60cm. Bladene 2-7cm; stængelbladene lancetformede, med svagt omfattende grund. Kvasten mangeblomstret. Bægeret 6-10mm, tæt ukirtlet håret; kronen ca. lige så lang. U (S + Ø) K

C. perfoliatum L. Sambladet hønsetarm. -50cm. Blågrøn. Bladene indtil 4 cm. Kvasten gaffeldelt, hver gren med 2-7 blomster. Urteagtige støtteblade. Bægeret 9-11mm. Kronen kortere end bægeret. U K

C. tomentosum L. Filtet hønsetarm. 10-45cm. Det øverste stængelled tydeligt længere end de andre. Bladene 1-3cm x 2-5mm. Dyrket.

● C. biebersteinii DC. Hvidbladet hønsetarm. Meget nær foregående. Bladene 2-5cm x 3-8mm. Bægerbladene 6-10mm (5-7mm hos tomentosum). K

C. arvense L. Storblomstret hønsetarm. U

C. alpinum L. Fjældhønsetarm. 5-20cm. Bladene ca. 10x5mm. Øvre støtteblade med meget smal hindekant, nedre uden. 1-5 blomster. Bægeret 7-10mm. Kronen ca. 2 x bægeret. U (Karpaterne)

C. silvaticum W.& K. Skovhønsetarm. 15-70cm. 15-70cm. De større blade 40-50x13-18mm, de nedre stilkede. Kvasten kirtlet. Bægeret 3-6mm. Kronen 1,4-2 x bægeret. U (SV)

C. fontanum Baumg. Almindelig hønsetarm. U K. 3 underarter:
ssp. triviale (Link) J alas: Bægeret 3-5mm. Kapslen indtil 12mm. Frøene 0,4-0,8mm. U K

ssp. fontanum: Bægeret 6-9mm. Kapslen 12-18mm. Uden kirtelhår. Alle støtteblade glatte ovenpå. Frøene 0,8-1,2mm. U

ssp. macrocarpum (Schur) J alas (C. lucorum): Storfrugtet hønsetarm. Som foregående, men i hvert fald kvasten kirtelhåret, og de nedre støtteblade hårede ovenpå. U

C. brachypetalum Pers. ssp. tauricum (Sprengel) Murb. Stivhåret hønsetarm. K

C. glomeratum Thuill. Opret hønsetarm. U K

C. semidecandrum L. Femhannet hønsetarm. U K

C. pumilum Curt. Liden hønsetarm. 5 støvdragere. U

C. glutinosum Fries Klæbrig hønsetarm. 6-10 støvdragere. U K

C. gracile Dufour Grenet hønsetarm. 5-20cm. Ofte meget grenet med udstående grene, kirtelhåret over det meste. Kronen 1/5 kløvet. Støttebladene urteagtige. U K

Myosoton aquaticum (L.) Moench Kløvkroner. U K

Sagina. Firling.

1. Enårig. 4-tallige blomster apetala
Flerårig 2.

- | | | |
|---|------------|----|
| 2. Blomsterne 4-tallige | procumbens | |
| " 5-tallige | | 3. |
| 3. Stængelbladene med en brod på 3/4-1,5 x bladbredden | subulata | |
| " " " " " 0-3/4 x bladbredden | | 4. |
| 4. De 2 øverste bladpar kortere end stængelledene | nodosa | |
| " " " " ca. lig stængelledene | saginoides | |

Sagina nodosa (L.) Fenzl Knudfirling. Kronen 2-3 x bægert. U

S. subulata (Swartz) Presl Sylfirling. Blomsterstilkene 2-4cm, trådformede, mest kirtelhårede, i hvert fald foroven. Bægerbladene bredt ægformede, ofte kirtlede. Kronen ca. = bægert.

S. saginoides (L.) Karsten Blomsterstilkene oftest glatte. Bægerbladene over 2,8mm, ægformet-aflange, glatte. Kronen ca. = bægert.

S. procumbens L. Almindelig firling. U K

S. apetala Ard. Markfirling. Frugtbægert tiltrykt kapslen. Ydre bægerblade aldrig rødrandede. U K?

Scleranthus. Knavel.

- | | | |
|--|------------|----|
| 1. Bægerbladene bredt (0,3-0,5mm) hindekantede. Flerårig | perennis | |
| " smalt (højst 0,1mm) hindekantede. 1-2-årig | | 2. |
| 2. Bægerbladene med krogformet indadbøjet spids | uncinatus | |
| " højst med svagt " " | | 3. |
| 3. Bægerbladene oprette eller sammenknebne | polycarpus | |
| " udstående | annuus | |

Scleranthus perennis L. Flerårig knavel. U K

S. annuus L. Enårig knavel. Frugten 3,2-4,5(5,5)mm. U K

S. polycarpus L. Bakkeknavel. Frugten 2,2-3(3,8)mm.

S. uncinatus Schur Krogknavel. 5-12cm. U K?

Paronychia. Negleurt.

- | | | |
|---|------------|----|
| 1. Bægertænderne butte | pontica | |
| " spidse til halvspidse | | 2. |
| 2. Blomsternøglerne 15-21mm brede | taurica | |
| " 8-12mm " | cephalotes | |

Paronychia pontica (Borhidi) Chaudhri 5-15cm. Bladene tætstillede, linjeformede til linjeformet-aflange, glatte til dunede. Fodfligene linjelancetformede. Nøglerne 10-15mm brede. Bægert 2,5-3,5mm. U K

P. cephalotes (Bieb.) Besser Storbægert negleurt. 3-7cm. Udstrakt til opstigende. Bladene omvendt lancet- til smalt lancetformede. Fodfligene lancetformede, indtil 2/3 x bladene. Blomsterne 3-4mm lange. U K

P. taurica Borhidi & Sikura De blomstrende skud oprette, længere end de golde; øvre stængelled forlængede:(6-10mm). Bladene tiltrykt dunede på begge sider. Støttebladene 7-10mm, skjuler blomsterne. K

Herniaria. Brudurt.

- | | |
|---|----------|
| 1. Bladene glatte eller randhårede | 2. |
| " hårede på begge sider, i hvert fald som unge | 3. |
| 2. Blomsterne 4-tallige | polygama |
| " 5-tallige | glabra |
| 3. Flerårig. Bladene 3-5 x så lange som brede | incana |
| Enårig. Bladene 2-3,5 x " " " " | hirsuta |

Herniaria glabra L. Almindelig brudurt. U K

H. incana Lam. Grå brudurt. 5-30cm. Fodfligene hårede på ydersiden. Bægerbladene 1,0-1,2mm, tydeligt hvidkantede; hårene på spidserne er kortere end de øvrige hår. U K

H. hirsuta L. Håret brudurt. 5-20cm. Grågrøn. Fodfligene randhårede. Bægerbladene 0,6-0,75mm; hårene på spidsen er længere end de øvrige hår. U

H. polygama Gay Stænglerne tynde, med regelmæssigt vekslende sidegrene; hårene stærkt tilbagebøjede. Bægerbladene glatte mod spidsen, men med udstående kroghår ved grunden. Griflerne længere end bægeret. U

Spergula. Spergel.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Bladundersiden furet. Frøene rundagtige, højst smalvingede | arvensis |
| " ikke furet. Frøene flade, bredvingede | 2. |
| 2. Kronbladene ægformede, butte, rører hinanden | morisonii |
| " lancetformede, spidse, rører ikke hinanden | pentandra |

Spergula arvensis L. Almindelig spergel. U K. 3 underarter:

ssp. linicola (Bor-) Janchen. Hørspergel. 50-60cm. Frøene jævne. Ugrenet eller kun grenet ved grunden. Opret. I hørmarker.

ssp. arvensis: Frøene finvortede, 0,8-1,0mm.

ssp. maxima (Weihe) O.Schwarz: Frøene finvortede, indtil 1,5mm. 50-100cm.

S. morisonii Bor. Vårspergel. 5-30cm. (6)10 støvdragere. Kronen mest kortere end bægeret. Frøets vinge brunlig, 0,4mm bred, 1/2 så bred som selve frøet. U

S. pentandra L. Femhannet spergel. 5-20cm. Mest 5 støvdragere. Kronen mest længere end bægeret. Frøets vinge hvidlig, 0,5-0,8mm bred, så bred som selve frøet.

Spergularia. Hindeknæ.

- | | |
|---|--------|
| 1. Bladene brodspidsede, flade på begge sider | rubra |
| " butte og lidt kødede | 2. |
| 2. Kapslen 7-9mm, ofte 2 x bægeret. Frøene mest bredvingede | media |
| " 4-6,5mm, ca. = " " " " uvingede | marina |

Spergularia rubra (L.) Presl Markhindeknæ. U K

S. media (L.) C.Presl (S. marginata) Vingefrøet hindeknæ. U K

S. marina (L.) Griseb. (S. salina) Kødet hindeknæ. U K

Lychnis.

- | | | | |
|--|-------|--------------|----|
| 1. Kronbladene dybt 4-lappede med linjeformede flige | ..... | flos-cuculi | 2. |
| " hele eller højst 1/3 tvælappede | | | |
| 2. Planten hvidfiltet. Kronen mørkt rødlilla | ..... | coronaria | 3. |
| " grøn | | | |
| 3. Stænglen glat eller fåhåret. Kronen let rødlilla | ..... | viscaria | 3. |
| " stivhåret. Kronen kraftigt skarlagensrød | | chalcedonica | |

Lychnis chalcedonica L. Brændende kærlighed. 30-45cm. Bladene spredt stivhårede, ægformede; stængelbladene med omfattende grund. Blomsterne i et hovede. Kronbladets plade 1/3 kløvet. U

L. coronaria (L.) Desr. Fiksernellike. 30-100cm. Bladene lancetformede, 4-5cm. Bægeret 15-20mm, ellipsoidisk. Få, langstilkede blomster i en åben kvast. U K

L. flos-cuculi L. Trævlekrone. U K

L. viscaria L. Tjærenellike. U K

Agrostemma githago L. Klinte. U K

Silene. Limurt.

- | | | | |
|--|-------|------------|-----|
| 1. 5 grifler. Kapslen med 10 tænder. Tvebo | ..... |  | 2. |
| 3 " " " 6 " | | | 4. |
| 2. Bægeret tenformet, 10-15x4mm. Kronen lyserød (sj. hvid) | ..... | dioica | 3. |
| " opbløst. Kronen hvid | | | |
| 3. Bægeret 15-30mm, med 20 tydelige årer (i det mindste hos hun- | ..... | alba | |
| blomsterne) | | | |
| Bægeret 10-12mm, med 10 utydelige ribber | | heuffelii | |
| 4. Bægeret med 20-30 ribber, i hvert fald i den nedre halvdel | ..... |  | 5. |
| " " 10 ribber | | | 8. |
| 5. 30 bægerribber. Enårig. Lyserød krone | ..... | subconica | 6. |
| 20 " . Flerårig | | | |
| 6. Bægeret dunet. Kronbladene udrandede | ..... | procumbens | 7. |
| " glat. " kløvede | | | |
| 7. Bægeret med 10 lange og 10 korte ribber | ..... | csereii | |
| " " 20 ens ribber | | vulgaris | |
| 8. Blomsterstanden en gaffelkvast, der dog kan være sammen- | ..... |  | 9. |
| trængt til en halvskærm eller et hovede | | | |
| Blomsterne i en top eller klase (eller enlige) | | | 12. |
| 9. Kronbladene 4-tandede. Bægeret 3,5-7mm | ..... |  | 10. |
| " udrandede eller hele. Bægeret 12-20mm | | | 11. |
| 10. Nedre stængelled med 2 hårstriber. Bægeret mest 5-7mm | ... | alpestris | |
| Stænglen uden hårstriber. Bægeret mest 3,5-5,5mm | | pusilla | |
| 11. Blomsterne i et hovede med svøbblade under sig | ..... | compacta | |
| " i en halvskærm uden svøbblade under sig | | armeria | |
| 12. Enårig | ..... |  | 13. |
| 2-flerårig | | | 16. |
| 13. Kronbladene hele eller udrandede. Bægeret stivhåret | ..... | gallica | 14. |
| " kløvede | | | |
| 14. Bægertænderne butte. Frugtbægeret nikkende/udstående | ..... | pendula | 15. |
| " spidse. " opret | | | |

15. Planten klæbrigt kirtlet. Bægertænderne sylformede, mest 8-10mm
noctiflora
Planten ukirtlet. Bægertænderne 3-6mm
dichotoma
16. Bægeret 1,5-5mm. Blomsterne m.m. kransdannende 17.
" 9-25mm 25.
17. Bægeret håret 18.
" glat 19.
18. Bægeret 2-3mm. Kapslen ca. 3mm, m.m. rund borysthenica
" 3,5-5mm. Kapslen 5-9mm, ægformet hellmannii
19. Bægeret 1,5-3mm. Kapslen ca. 3mm, m.m. rund media
" over 3mm. " over 3mm, ægformet 20.
20. Kapselstilken ca. 2mm. Enbo sibirica
" under 2mm. Tvebo 21.
21. Kronbladene hvide wolgensis
" grønlig eller gullige 22.
22. Nedre stængelhår over 1mm 23.
" " under 1mm 24.
23. Kronbladene lysegule. Blomsterstanden tilspidset exaltata
" mørkegule. " rudeformet chersonensis
24. Rosetbladene med tydeligt bølget rand densiflora
" ikke bølgede donetzica
25. Stænglen med 1-5 blomster 26.
" " flere blomster 28.
26. Bægeret glat cretacea
" håret 27.
27. Nedre blade elliptiske. Bægeret opblåst zawadzki
Bladene linjeformede. Bægeret smalt valseformet supina
28. Kronbladene med bikrone 29.
" uden eller med en meget lille bikrone 32.
29. Stængel og bægre glatte bupleuroides
Bægrene samt stænglens nedre del dunede 30.
30. Bægerets grund tilsmalnet viridiflora
" " tvært afskåret 31.
31. Kronens negl 2,5-4,5mm, spidsøret. Bægertænderne mest uens .. dubia
" " 5-8mm, uden øren. Bægertænderne m.m. ens nutans
32. Stænglen glat eller meget kortdunet 33.
" håret forneden 34.
33. Blomsterstilkene 10-18mm. Kronen grønlig chlorantha
" 2-6mm. Kronen hvid multiflora
34. Bægeret glat tatarica
" kirteldunet 35.
35. Hele planten klæbrigt kirtlet viscosa
Planten dunet til korthåret. Kun stænglen klæbrig foroven 36.
36. Flerårig med golde skud. Toppen åben italica
Toårig, uden " " " mere tæt nemoralis

Silene italica (L.) Pers. Italiensk limurt. 30-80cm. Kronen hvidlig med rødlig til grønlig undersider, 2/3 kløvet. Stænglen kirteldunet. Bægeret 14-21x2-3mm. Kronens negl ofte randhåret.

S. nemoralis W.& K. (*S. jundzillii* Zapał.) Lundlimurt. Mest 60-80cm. Som den foregående, men kronbladets negl oftest glat. U K

Silene dubia Herbich Som nutans, men bladene kort randhårede og ofte også yderst korthårede. Kapslen ca. 4-5 x kapselstilken. U (Karpaterne)

S. viridiflora L. Grønblomstret limurt. 30-80cm. Vækst som nutans, med grønlighvide kronblade. Kun toppen kirtlet. Støvdragerne ofte længere end kronen. K

S. bupleuroides L. Langblomstret limurt. 25-80cm. Bladene grågrønne og glatte, de øvre smalle. Kronen hvid, lyserød eller grønlig. Bægeret 20-25mm, hindeagtigt-læderagtigt. U K

S. chlorantha Sm. Hedelimurt. 30-80cm. Planten glat og ofte blågrøn med fåbladede stængler. Toppen let nikkende med vandrette eller hængende blomster. Kronen blegt gulgrøn. Bægeret 9-12mm, buttandet og hindekantet. U K

S. multiflora (Ehrh.) Pers. Mangeblomstret limurt. 30-60cm. Bægeret 14-16mm, glat eller meget korthåret. Kronen hvid. Toppen smal eller næsten med kranse. Grundbladene tykke og meget butte. U

S. nutans L. Nikkende limurt. Bladene mest dunede. Kapslen ca. 3 x kapselstilken. U K

S. viscosa (L.) Pers. Klæbrig limurt. 30-70cm. Mest toårig. Nedre blade æg-lancetformede og bølgede. Toppen smal med korte, oprette brene. U

S. tatarica (L.) Pers. Russisk limurt. 30-60cm. Helt eller næsten glat. Smalle blade, der er mindre forneden og tidligt visnende der, ofte med sideskud i bladhjørnerne. Bægeret 10-13mm. Hvid til grønlighvid krone. U

S. sibirica (L.) Pers. Sibirisk limurt. 40-60cm. Halvglat. Smalle, knippestillede stængelblade. Smal, mellembudt top med mangeblomstrede kranse. Bægeret 4-5mm. Kapslen ca. 6mm. U

S. borysthénica (Gruner) Walters Småblomstret limurt. -80cm. Hele planten, også topgrenene tæt dunede. Grundbladene ofte visne under blomstringen. Talrige, små blomster. U K

S. media (Litv.) Kleopow Nær foregående, men stængel og blade kun svagt fintdunede. Stængelbladene linjeformede og spidse. Bægeret ofte kun 5-året. U (S)

S. hellemannii Claus -60cm. -60cm. Hele planten dækket af tætte, m.m. rette og nedadbøjede hår. Stængelbladene omvendt lancet-spatelformede. U

S. wolgensis (Willd.) Besser Ofte 1m eller mere. Stænglen forneden med hår af forskellig længde, oftest over 1mm lange. U K?

S. donetzica Kleopow 90-150cm. Stænglen kraftig. Mange stængelblade, med bladskud i de nedre bladhjørner. De 3 til 8 midterste stængelled stærkt klæbrige. Blomsterstanden meget tæt. U

S. densiflora D'Urv. Nøglelimurt. -110cm. Stænglen håret forneden, glat foroven, med 2-7 meget klæbrige led. Ringe udvikling af bladknipper. Kranse m.m. tætte, blomsterne ofte m.m. siddende. U K

Silene exaltata Friv. Høj limurt. 80-200cm. Mange nogenlunde lige store bladpar, de nedre ofte med bladknipper. Bladene efterhånden omrullede.

S. chersonensis (Zapał.) Kleopow -150cm. Nær foregående. Bladene udstående eller lidt nedbøjede. Blomsterne duftende. U K

S. zawadzkii Herbich Bredbladet pragtstjerne. 15-30cm. Grundbladene elliptiske, tæt randhårede. 1-3 par stängelblade. Bægeret 15-17mm. Kronen hvid. Bægeret håret, men næppe kirtlet. U (Karpaterne)

S. vulgaris (Moench) Garcke Blæresmælde. 3 underarter?:

ssp. glareosa (Jordan) MJ & Turrill: Liggende til opstigende. Støttebladene mest urteagtige. Bladene lancetformede, 2-5mm brede.

ssp. vulgaris: Stænglerne m.m. oprette, flerblomstrede. Støttebladene mest hindeagtige. Bladene 3-12x1-2,5cm, æg-lancetformede.

ssp. commutata (Guss.) Hayek: Som foregående, men bladene 4-9x2-4cm, bredt aflangt-ægformede til ægformet-elliptiske.

S. csereii Baumg. Ægbladet blæresmælde. 50-100cm. Nær foregående, men stängelbladene bredt ægformede, lidt stängelomfattende. Bægeret mindre og mindre opblæst. Kapselstilken ca. 1mm. U K

S. procumbens Murray Udstrakt limurt. -30cm. Stænglerne udstrakte og grenede, ru-fintdunede, med 1-3 blomster. Bægeret 15-20mm, opblæst og netåret. U (Ø)

S. supina Bieb. Lav limurt. 15-40cm. Stænglerne liggende. Bladene 20-40 x 1-4mm. 2-5 blomster. Bægeret 17-20mm, tæt kirtlet. Kronen hvid med en lille bikrone. Kapslen 5-6mm, så lang som kapselstilken. U K

S. cretacea Fischer Kridtlimurt. -30cm. Stærkt grenet. Bladene linjeformede, indtil 10mm, tykke og stive. 1-3 blomster. Bægeret 18-20mm, glat eller svagt ruribbet. Hvid krone. Kridtbakker. U

S. pusilla W. & K. Strålefrø. 8-15cm. Med spinkle stængler og smalle blade. Bægeret mest glat. Kapslen mest 3,5-5mm. Kronen mest hvid. U

S. alpestris Jacq. Alpestrålefrø. 10-30cm. Nær foregående, men jordstænglen grenet. Bægeret fint kirteldunet. Kapslen 7-9mm. Bladene samlede i stænglens nedre del.

S. armeria L. Knippelimurt. 15-60cm. Mest enårig. Blomsterstilkene 2-15 mm. Kronen mest lyserød. Bægertænderne korte og butte. Bægeret 12-15mm. Kronen udrandet. Planten glat og blågrøn. U

(S. lituanica Zapał. har smalle blade og hele kronblade. U (Volhynien))

S. compacta Fischer Hovedlimurt. Hovedlimurt. 30-80cm. Glat og blågrøn. Stænglen klæbrig foroven. Stærkt lyserøde blomster med hele kronblade. Bægeret 13-20mm. U - Planterne fra Ukraine kan opfattes som S. hypanica Klokov og har de øvre stängelblade urteagtige og ikke hindeagtige.

S. noctiflora L. Natlimurt. U K

S. alba (Miller) E.H.L.Krause Aftenpragtstjerne. U K. 2 underarter:

ssp. alba: Bægertænderne butte. Kapseltænderne oprette.

ssp. divaricata (Rchb.) Walters (*S. latifolia*): Sydlig aftenpragtstjerne. Bægertænderne tilspidsede. Kapseltænderne m.m. udstående eller tilbagekrummede.

Silene dioica (L.) Clairv. Dagpragtstjerne. U

S. heuffelii Soó Lundpragtstjerne. 30-40cm. Nær alba, men bladene større, ofte meget tynde. Blomsterne mindre. Kronens plade mest 4-6mm. Kronskællene ca. 1mm. Kan forventes i Østkarpaterne.

S. pendula L. Rød limurt. 20-40cm. Stænglen dunet. Klasen ensidig. Frugtbægeret opblæst og indsnævret foroven, 13-18mm. Kronens plade 7-10 mm, rød (sj. hvid). (U)

S. dichotoma Ehrh. Gaffellimurt. 30-40cm. Blomsterstanden med 2-4 svikler, oftest med midterblomster. Blomsterne siddende. Bægeret 7-15mm, lidt stivbørstet på ribberne. Kronens plade 7-8mm, mest hvid. U K

S. gallica L. Fransk limurt. 10-50cm. Sviklen altid ugrenet. Øvre blomster kortstilkede. Bægeret 7-10mm, opret i blomst, indsnævret foroven med langt stivhårede ribber. Kronen hvid eller rød. U

S. subconica Friv. Kirtlet keglelimurt. 5-30cm. Blomsterne i en åben kvast. Bægeret 13-18mm, valseformet i blomst, bredt æg-kegleformet i frugt. Kronen lyserød, udrandet; pladen 3-5mm. U K

Cucubalus baccifer L. Bærsmælde. 60-120cm. Stærktgrenet, tyndstænglet og dunet flerårig. Bægeret bredt klokkeformet. Kronbladene smalle, kløvede og grønligvide. U K

Gypsophila. Gipsurt.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Enårig uden golde skud | 2. |
| Flerårig med " " | 3. |
| 2. Bladene lancetformede, 3-5(15)mm brede | elegans |
| " linjeformede, 0,5-3mm brede | muralis |
| 3. Blomsterne m.m. siddende, i hovedformede stande | 4. |
| " tydeligt stilkede | 5. |
| 4. Støttebladene spidst trekantede og helrandede | glomerata |
| " ægformet-runde, finttandede | globulosa |
| 5. Hele blomsterstanden glat | 6. |
| Blomsterstanden helt eller delvist kirtelhåret | 8. |
| 6. Nedre blade 1-3,5cm brede, 3-7-strengede | perfoliata |
| Bladene under 1cm brede, mest 1-strengede | 7. |
| 7. Kvasten åben. Blomsterstilkene 2-3 x bægeret | paniculata |
| " tæt " kortere end bægeret | collina |
| 8. Blomsterstilkene mest 4-15mm, over 2 x bægeret | scorzonerfolia |
| " højst 2 x bægeret | 9. |
| 9. Bladene 1-strengede, linjeformede | fastigiata |
| De fleste blade 3(5)-strengede, ikke linjeformede | 10. |
| 10. Bladene bredest under midten | acutifolia |
| " " over " | altissima |

Gypsophila altissima L. 25-80cm. Stænglen glat forneden, kirteldunet

foroven. Bladene 5-20mm brede. Toppen tæt. Blomsterstilkene højst lig bægeret, dette 2-2,5mm. Kronen 1,5-2 x bægeret. U

Gypsophila fastigiata L. Sandgipsurt. 5-100cm. Stængelleddene længere end bladene, disse 20-80x1-4mm. Toppen en ret tæt halvskærm. Blomsterstilkene mest kortere end bægrene, disse 2-3mm. U

G. collina Steven Bakkegipsurt. 5-100cm. Glat og blågrøn. Bladene linjeformede, langt tilspidsede. Kvasten tæt, ofte næsten hovedformet. Bægeret 2-2,5mm, med brodspidsede og randhårede tænder. U K

G. glomerata Pallas Nøglegipsurt. 20-80cm. M.m. tueformet. Bladene 2-10 cm x 1-4mm, blågrønne. Blomsterhovederne langstilkede, med svøb af hindeagtige blade. Bægeret 2-3,5mm. Kronen 1,5 x bægeret. U K

G. globulosa Steven 20-80cm. Nær foregående, men bæbertænderne småtandede. Frøene butknudrede (spidsknudrede hos glomerata). U (Reni i SV)

G. paniculata L. Brudeslør. 50-90cm. Blågrøn og mest glat. Bladene 2-7cm x 2,5-10mm. Toppen meget stor. Bægeret 1,5-2mm. Kronen 3-4mm. U

G. acutifolia Steven Spidsbladet gipsurt. 20-170cm. Opret og grenet. Bladene 2-8cm x 2-10mm, langt tilspidsede. Toppen ret tæt. Blomsterstilkene 1-4mm. Bægeret 3-3,5mm. Kronen 2 x bægeret. (U)

G. perfoliata L. Gennemvokset gipsurt. 30-100cm. Gulgrøn, **Nedre blade** 2-8x1-3,5cm. Bladene kort sammenvokse ved grunden, dunede. Blomsterstilkene 4-15mm. Bægeret 2-2,5mm. U K

G. scorzonrifolia Ser. 30-100cm. Blågrøn, glat forneden, kirteldunet foroven. Minder ellers om foregående. Kronbladene rødlig.

G. elegans Bieb. Enårigt brudeslør. 20-50cm. Glat. Grenet foroven. Bladene 2-4cm. Kvasten åben, støttebladene hindeagtige med mørk midterribbe. Bægeret 3-5mm. Kronen 2-5 x bægeret, hvid med rød åre. U K

G. muralis L. Murgipsurt. 5-25cm. Glat foroven, m.m. fintdunet forneden. Bladene 5-25mm, blågrønne. Blomsterstilkene trådformede og lange. Bægeret 3-4mm. Kronen ca. 2 x bægeret, lyserød med mørkere åre. U K

Saponaria glutinosa Bieb. Klæbrig sæbeurt. 25-50cm. Ofte kirtlet-stivhåret overalt. 1-2-årig. Kvasten ofte en tæt, halvskærmagtig top. Bægeret 20-25mm. Kronens plade ca. 5mm, rødlig, kløvet. K

S. officinalis L. Almindelig sæbeurt. U K

Petrorhagia saxifraga (L.) Link Fjældknopnelike. 5-45cm. Knippeagtig flerårig. Blomsterne i en åben kvast. Bægeret 3-6mm, med 4 dækblade forneden. Bladene 1-strengede. Kronbladene 4,5-10mm, hvide eller blegrøde. Kan ligne en Gipsurt, men bægerets dækblade er karakteristiske. U (V)

P. prolifera (L.) Ball & Heyw. Glat knopnelike. 10-20(50)cm. Enårig. Blomsterne i et hovede, hvor bægeret dækkes helt af meget store, brunlige støtteblade. U K

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert Konelike. 30-60cm. Glat enårig med stærkt grenet kvast. Bægeret pæreformet med 5 brede vinger. Kronen lyserød, pladen afstudset eller tolappet. U K

Dianthus. Nellike.

- | | | | |
|-----|--|--|------------------|
| 1. | Bladskederne højst 2 (sj. 3) x så lange som stængelbredden | ..... | 2. |
| | " | mindst 3 x så lange som stængelbredden | 29. |
| 2. | 1-2-årig | ..... | 3. |
| | Flerårig | ..... | 4. |
| 3. | Bægeret ca. 10x1,5mm. Kronen lyserød | ..... | pseudarmeria |
| | " | 15-20x2-3mm. " mørkerød | armeria |
| 4. | Kronbladene mindst 1/3 frynsede | ..... | 5. |
| | " | tandede til næsten helrandede | 9. |
| 5. | Kronens plade hvid med en grøn plet nær grunden | ..... | arenarius |
| | " | " anderledes farvet | 6. |
| 6. | 4 yderbægerskæl; de 2 ydre meget mindre end de 2 indre | .. | squarrosus |
| | Yderbægerskællene ikke så forskellige | | 7. |
| 7. | Bladene med en tyk rand. Kronen mest m.m. rød | ..... | superbus |
| | De øvre blade med en tyk rand eller ribber nær randen | | 8. |
| 8. | 1-4(10) par stængelblade, der smalner til fra over midten | | spiculifolius |
| | 8-14(6-19) par stængelblade, der smalner til fra nær grunden | | serotinus |
| 9. | Kronbladene prikkede ved grunden | ..... | 10. |
| | " | ikke prikkede | 13. |
| 10. | Kronbladene med mørke prikker | ..... | 11. |
| | " | " lyse " | 12. |
| 11. | Fåstænglet. Kronens plade 8-10mm. Bægeret 15-17mm | ..... | eugeniae |
| | Flerstænglet. Kronens plade 3-5mm. " | 12-15mm | tesquicola |
| 12. | Kronbladene med en mørk tværstreg uden for prikkerne | .... | deltoides |
| | " | uden tværstreg | guttatus |
| 13. | De nedre blade butte. Bladene 5-20mm brede | ..... | 14. |
| | Alle blade spidse, højst 10mm brede | | 15. |
| 14. | Nedre blade kortstilkede. Højbladene kortere end blomsterne | | compactus |
| | Alle blade siddende. Højbladene = blomsterne | | barbatus |
| 15. | Kronbladene ikke hårede (skæggede) nær svælget | ..... | 16. |
| | " | hårede inderst | 18. |
| 16. | Skederne 2-3 x stængelbredden | ..... | lanceolatus |
| | " | ca. så lange som stængelbredden | 17. |
| 17. | Kronbladens plade smalt rudeformet | ..... | leptopetalus |
| | " | " omvendt ægformet | marschallii |
| 18. | Bladene tynde og flade, uden tyk rand eller randnær ribbe | ..... | 19. |
| | I hvert fald de øvre blade med en tyk rand eller randnær ribbe | | 23. |
| 19. | De ydre yderbægerskæl mindst = bægeret og bladagtige | trifasciculatus | |
| | Yderbægeret kortere end bægeret | | 20. |
| 20. | Bladskederne 2-3 x stængelbredden | ..... | membranaceus |
| | " | 1-2 x " | 21. |
| 21. | Mange tynde stængler. Blomsterne mest enlige | ..... | pseudoversicolor |
| | 1-få kraftige stængler. Blomsterne ofte i små hoveder | | 22. |
| 22. | Stængelbladene 3-8mm brede, tilsmalner fra nær midten | .... | collinus |
| | " | 2-3mm " , " " " grunden | fischeri |

23. Dværgbusk med stærktgrenede, forveddede stængler *rigidus*
Stænglerne urteagtige 24.
24. Med grundblade eller golde skud under blomstringen 25.
Uden " " " " " " " " 26.
25. Mest 4 yderbægerskæl. Kronens plade 7-15mm *gratianopolitanus*
" 6 " " " " " 2-3mm *humilis*
26. Bægeret 12-14x2mm *pallidiflorus*
" 15-19x3-4mm 27.
27. Bladene næsten børsteformede, ofte tiltrykte stænglen .. *carbonatus*
" 1,5-3,5mm brede, m.m. udstående 28.
28. Stænglen mest 10-20cm med mange golde sidegrene *hypanicus*
" 25-70cm, uden golde sidegrene *campester*
29. Øverste blade stærkt udvidede nær grunden 30.
" " ikke " " " " 31.
30. Bægeret 10-15mm, yderbægeret ca. 1/2 så langt *andrzejowskianus*
" 16-19mm, " ca. lige så langt *capitatus*
31. Bladene tynde og flade, uden nogen tyk rand 32.
" med en tyk rand eller ribber nær randen 33.
32. Yderbægerskællene ca. så lange som bægeret *trifasciculatus*
" meget kortere end " *membranaceus*
33. Bægertænderne butte, men kan dog godt have en brod 34.
" tilspidsede 35.
34. Bægeret 18-22mm. Kronens plade 10-15mm, mørkt rødlilla *bessarabicus*
" 10-14mm. " " 4-8mm, lyserød *platyodon*
35. Yderbægerskællene bredt hindekantede 36.
" højst svagt hindekantede 37.
36. Højblade og yderbægerskæl under 1/2 x bægeret *borbasii*
" " " over 1/2 x " *capitellatus*
37. Yderbægerbladene jævnt tilspidsede. Bægeret 10-13(15)mm *pontederæe*
" med påsat stak. Bægeret (10)14-20mm *carthusianorum*

Dianthus collinus W. & K. Rank nellike. 20-80cm. Bladene 3-8mm brede. 0-få grundblade under blomstringen. 3-5 bladribber. Mest 2-8 blomster, tit i 2 ret løse hoveder. Bægeret 14-18mm. Højbladene grønne. 2 underarter:

ssp. collinus: Planten kortdunet. U

ssp. glabriusculus (Kit.) Soó: Planten glat. U

D. fischeri Sprengel Nær foregående. Med ca. 7 par stængelblade (mest 7-15 hos *collinus*). U

D. pseudoversicolor Klokov 10-45cm. Planten dunet. Bladene 10-55x1-3mm. (4)6 yderbægerskæl, højst 1/2 x bægeret, dette 15-18x3-4,5mm, næsten valseformet. Kronens plade 18-25mm. U (NØ)

D. trifasciculatus Kit. ssp. euponticus (Zapał.) Kleopow Trehovedet nellike. 30-60(80)cm. Mest 10-20 par stængelblade, der er 4-10mm brede med 7-9 ribber. Blomsterne ofte i 3 stilkede hoveder. U (S + M)

D. eugeniae Kleopow Sortprikket nellike. 40-60cm. Bladene 2-5mm brede. Planten glat. Grundbladene visne i blomst. Yderbægerskællene med brat påsat sylformet spids, hvoraf nogle når bægertændernes grund. U (N + Ø)

D. tesquicola Klokov Nær foregående, men tit mindre. Stængler og blade

- Dianthus tesquicola Nær foregående, men tit mindre. Stængler og blade m.m. fintdunede. Bladene 1-2mm brede. Yderbægerskællene med kort stak, indtil $1/2$ x bageret. U (M + Ø)
- D. membranaceus Borbas Hindekantet nellike. 30-70cm. Mest 3-6-blomstrede hoveder. Bageret 12-18mm, tilsmalnet opad, med hvidrandede tænder. Rødlilla krone med en plade på ca. 5mm. U
- D. guttatus Bieb. Dråbenellike. 20-45cm. Bladene 1-3mm brede. Blomsterne mest enlige. Bageret 15-17mm. Kronen med lyserød, hvidprikket overside og gulgrøn underside. Ydre yderbægerskæl bladagtige, mindst = bageret. U
- D. barbatus L. Studenternellike. 30-60cm. Blomsterne i et tæt hovede. Kronen rødlilla, kortskægget. Bager og yderbager mest grønne. U (K)
- D. compactus Kit. 30-70cm. Som foregående, men bager og yderbager mest brunlilla. U (Karpaterne)
- D. gratianopolitanus Vill. Blågrøn nellike. 6-25cm. M.m. blågrøn. Bladene 1-2mm brede, mest 2-3 par stängelblade. Blomsterne mest enlige. Bageret 13-17(10)mm, næsten valseformet. Urteagtige yderbægerskæl. U (V)
- D. spiculifolius Schur Skægnellike. -30cm. Bageret 20-30x3-4mm, tilsmalnet fra under midten. Kronens plade 10-15mm, dens hele del kileformet. Yderbageret $1/5$ - $1/4$ x bageret. U (Karpaterne)
- D. serotinus W.& K. Høstnellike. 20-30cm. Bageret 20-28x2,5-4mm, tilsmalnet fra under midten. Kronen mest flødefarvet. U
- D. rigidus Bieb. Stiv nellike. 10-50cm. Dværgbusk med stive, oprette, forveddede grene og urteagtige blomsterskud. Bageret 10-12 mm, valseformet. Kronen hvid, dens plade ca. 5mm. K
- D. squarrosus Bieb. Krumbladet nellike. 15-30cm. Bladene tilbagekrummede. Blomsterstanden grenet. Yderbageret ca. $1/5$ x bageret, dette ca. 25x3mm, tilsmalnet fra under midten. U (M + Ø)
- D. arenarius L. Sandnellike. -45cm. Blågrøn. Bladene ca. 1mm brede. Blomsterne duftende. 4-6 yderbægerskæl, indtil $1/4$ x bageret. 2 ssp.:
- ssp. pseudoserotinus (Blocki) Tutin: Stænglen med 1-3 blomster. 4 yderbægerskæl. Bageret mest 20x4-4,5mm. U (N)
- ssp. pseudosquarrosus (Novák) Kleopow: Stænglen med (1)3-24 blomster. 4-6 yderbægerskæl. Bageret mest 22-30x3-4mm. U
- D. superbus L. Strandnellike. Blomsterne duftende. 2 underarter:
- ssp. speciosus (Rchb.) Pawł.: Bageret 15-30x4-6mm. Kronens plade ca. 30 mm. U (Karpaterne)
- ssp. stenocalyx (Traut.) Kleopow: Bageret ca. 24x3mm, grønt eller med lidt lillat anstrøg (m.m. lillat hos foregående). U
- D. deltoides L. Bakkenellike. U K
- D. pallidiflorus Ser. -50cm. Mest 6-7 par stängelblade. Blomsterne mest langstilkede. Mest 4 yderbægerskæl, $1/3$ - $1/2$ x bageret, hindekantede med kort stak. Kronens plade 4-6mm, hvid til bleg rød. U (Ø)
- D. campester Bieb. Marknellike. 20-60cm. Bladene ca. 1mm brede. Blom-

sterne enlige eller parvise. 4-6 hindekantede, ægformede, tilspidsede yderbægerskæl. Bægeret 15-18x3-4mm, næsten valseformet. Kronen grøngul på undersiden. 3 underarter:

ssp. campester: Bladene højst 2,5mm brede. Blomsten ca. 20mm bred. U K

ssp. laevigatus (Gruner) Klokov: Bladene 3-5mm brede. Blomsten under 20 mm bred. Yderbægerskællene med en brod på indtil 0,5mm. U (Dnjepr-dalen)

• ssp. steppaceus Sirj.: Som foregående, men yderbægerskællene med en brod på mindst 1mm. Med korte blomsterstandsgrene (lange hos laev.). U (Ø)

• Dianthus hypanicus Andr. Nær foregående. Bladene 1-2mm brede. Bladskederne indtil 1,5mm (2-4mm hos camp.). Blomsterne enlige. Yderbægerskællene mest 1/4 x bægeret (ca. 1/3 hos camp.). U (MS)

D. carbonatus Klokov Nær campester, men bladene sjældent over 1mm brede. Bladskederne 1-3mm. Blomsterne ofte 2-3 sammen. Yderbægerskællene mest 1/2 x bægeret (ca. 1/3 hos camp.), der mest er 2,5mm bredt. U K

D. marschallii Schischkin 20-30cm. Ingen grundblade under blomstringen. Mest 3-5 par stængelblade. Bægeret ca. 15x3mm, tilsmalnet i øvre halvdel. Kronen gullighvid foroven, lyserød nedenunder. U K

D. lanceolatus Steven -50cm. Ingen grundblade i blomst. Mest 5-7 par tynde stængelblade. Bægeret 25-30x4-5mm, indsnævret i øvre halvdel. Kronens plade ca. 10mm, hvidlig. U

D. leptopetalus Willd. Smalkronet nellike. 30-60cm. Bægeret 27-33x3-4mm, tilsmalnet fra under midten. Kronen hvid ovenpå, rødlilla nedenunder. U

D. armeria L. Kostnellike. Planten oftest dunet. Blomsterne i knipper, støttebladene bladagtige, ca. = blomsterne. U K

D. pseudarmeria Bieb. Lys kostnellike. 20-40cm. Nær foregående, men yderbægerskællene ægformede og brat tilsmalnedede i en sylspids (lancetformede hos armeria). U K

• D. humilis Willd. 5-35cm. Tættuet. Bladene korte, stive, børsteformede, 0,5-1mm brede. Bægeret 10-15x2mm. Yderbægerskællene ca. 2/3 x bægeret. U K

D. capitatus Balbis Hovednellike. 30-70cm. Tætte, mangeblomstrede hoveder. Højbladene ca. = bægeret, ægformede og læderagtige. Kronens plade ca. 5mm, tydeligt håret. K

D. andrzejowskianus Zapal. Nær foregående, men kronbladene næsten glatte. U

D. pontederæe Kerner Græsnellike. 20-60cm. (5)8-16 blomster i et tæt hovede. Kronens plade 4-6(8)mm, mest 1/2 x neglen. Mest 6-8 strakte stængelled. Rosetbladene mest 3-8cm. U

D. carthusianorum L. Kartøjsernellike. 20-60cm. 2-10(30) blomster i et tæt hovede. Kronens plade mest 6-12mm, 1/2-3/4 x neglen. Mest 4-6 strakte stængelled. Bladene mest 2-5cm. U

D. platyodon Klokov 10-30cm. Bladene ca. 1mm brede. 1-flere blomster i et hovede. Støttebladene tilspidsede. Yderbægerskællene hindekantede, omvendt ægformede, brat til- eller brodspidsede. U

Dianthus bessarabicus (Kleopow) Klokov 30-50cm. Kraftig. Blomsterne ofte i et hovede. Højbladene aflange, ofte grønspidsede. Yderbægeret hindekantet, skællene omvendt ægformede-aflange, med brod. U

D. borbasii Vandas Fyrrenellike. 30-50cm. Bladene ca. 1mm brede, de nedre mest visne i blomst. Hovederne med (1)2-8 blomster. Bægeret 14-17x3-4 mm, lyserødt eller rødlillat, tænderne 3,5-4,5mm. U K

● D. capitellatus Klokov Som foregående, men bægeretænderne 5-6mm. U

Velezia rigida L. Dueurtsnellike. 10-30cm. Enårig. Planten ligner en Dueurt rigtigt meget. Bægeret linjeformet, uden yderbæger, 10-14x1mm. Kort, lyserød, 5-tallig krone. K

NYMPHAEEACEAE

Nymphaea alba L. Nøkkerose. Blomsten 10-20cm bred med 20-25 kronblade. Støvfangeret fladt med 14-20 arstråler. U K

N. candida C.Presl Liden nøkkerose. Bladene 10-25cm. Blomsten 4-12cm bred med firkantet grund og 15-18 kronblade. Støvfangeret indadbuget med 8-12 arstråler. U

Nuphar lutea (L.) S. & S. Gul åkande. Blomsterne 4-6cm brede, med 15-20 arstråler. Bladstilken but trekantet foroven. U K

N. pumila (Timm) DC. Dværgåkande. Blomsterne 1,5-3,5cm brede, med 8-10 arstråler. Bladene 5-12cm, med stilken afladet foroven. U

NELUMBONACEAE

Nelumbo nucifera Gaertner Indisk lotus. Bladene skjoldformede, 10-100cm brede, næsten runde, rager nogle dm op over vandet. 16-23cm brede, lyserøde åkandebloomster. (U) Indført i nedre Dnjepr.

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum. Hornblad.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Nødden uden grundtorne | submersum |
| " med 2 tydelige grundtorne på mindst 2mm | 2. |
| 2. Nødden knudret med småtorne på fladerne | muricatum |
| " med jævne flader | 3. |
| 3. Bladene 3-5 x delte. Nøddens endetorn under 2,5mm | tanaiticum |
| " 1-2 x " " " 5-9mm | 4. |
| 4. Nødden med en bred, tandet vinge mellem grundtornene | platyacanthum |
| " uvinget, grundtornene noget bagudrettede | demersum |

Ceratophyllum demersum L. Tornfrøet hornblad. U

C. platyacanthum Cham. Vingefrøet hornblad. Nøddens grundtorne afladede, 2 x frugten, lige udspærrede. U

C. submersum L. Tornløst hornblad. Bladene bløde, 3-4 x delte. U

C. tanaiticum Sapjegin Korttornet hornblad. Nødden kantet af en m.m. finttandet vinge. Endetornen 0-3mm, grundtornene ca. 2,5mm. U

Ceratophyllum muricatum Cham. Knudret hornblad. Nødden med en smal, tornet vinge; endetornen 3,5-7mm, sidetornene ca. 2,5mm skråt bagudrette-
de. (U)

RANUNCULACEAE

- | | |
|--|----------------|
| 1. Blomsterne uregelmæssige | 2. |
| " regelmæssige | 4. |
| 2. Blomsterne uden spore. Øverste bløsterblad med en hjælm ... | Aconitum |
| " med " " " " uden " | 3. |
| 3. 3-5 bælgkapsler. Flerårige | Delphinium |
| 1 bælgkapsel. Enårige | Consolida |
| 4. Bladene modsatte. Ofte klatrende | Clematis |
| " spredte, i krans eller roset | 5. |
| 5. Blomsten med tydeligt bæger og farvet krone | 6. |
| Bløsterbladene anderledes | 11. |
| 6. Blomsterne blå. Ingen stængelblade | Hepatica |
| " ikke blå | 7. |
| 7. Kronbladene uden honningkirtler | Adonis |
| " med en honningkirtel ved grunden | 8. |
| 8. Nødden med et næb på 2-3 x nødden. Kun rosetblade ... | Ceratocephalus |
| " " " kortere næb | 9. |
| 9. Kronen gul | Ranunculus |
| " hvid | 10. |
| 10. Bladene 2 x fjersnitdelte. Landplante | Callianthemum |
| " hånddelte, hele; eller trådfligede undervandblade | Ranunculus |
| 11. Bladene linjeformede, alle i roset | Myosurus |
| " brede og m.m. delte | 12. |
| 12. De 5 indre bløsterblade med en lang spore | Aquilegia |
| Bløsterbladene uden spore | 13. |
| 13. Frugten et bær. Bladene 2 x snitdelte. Hvide bløsterblade .. | Actaea |
| " tør | 14. |
| 14. Frugterne nødder | 15. |
| " bælgkapsler | 17. |
| 15. Stængelbladene spredte | Thalictrum |
| 3 stængelblade i krans | 16. |
| 16. Nødden med et langt, fjerhåret næb | Pulsatilla |
| " kortnæbbet | Anemone |
| 17. Blomsterne smørgule | 18. |
| " af anden farve | 19. |
| 18. Bladene hele og nyreformede | Caltha |
| " hånddelte | Trollius |
| 19. Bælgkapslerne mindst 1/3 sammenvoksede. Enårige | 20. |
| " helt eller næsten frie. Flerårige | 21. |
| 20. Honningbladene meget kortere end bløsterbladene. 5 bælgkapsler | Nigella |
| Honningbladene længere end bløsterbladene. 2-3 bælgkapsler | Garidella |
| 21. Bladene hånd- til fodfligede med lange, smalle flige | Helleborus |
| " 2-3 x snitdelte | 22. |

22. Bladene meget store, med dobbelt savtakkede småblade ... *Cimicifuga*
 " ligner små akelejeblade *Isopyrum*

Helleborus. Nyserod.

1. Bladene helt glatte. Stængelbladene mest udelte, skælagtige ... *niger*
 Bladundersidens ribber dunede. Stængelbladene delte, bladagtige 2.
 2. Blomsterne mørkt rødlilla *purpurascens*
 " gulgrønne *viridis*

Helleborus viridis L. Grøn nyserod. Bladene fingrede til svagt fodfligede med 7-13 fint savtakkede afsnit. (U)

H. purpurascens W. & K. Purpurnyserod. -35cm. Bladene ikke tydeligt foddelte, med oftest 5 afsnit, der atter er ret dybt delte i flere flige. U

H. niger L. Julerose. -30cm. Bladene mørkegrønne med 7-9 afsnit, der er tydeligt savtakkede i øvre halvdel. Blomsten hvid eller med rødt skær. (U)

Callianthemum coriandrifolium Rchb. Alpesmykkeblomst. 5-20cm. Hvide, anemonelignende blomster, dog med 5 bærerblade. Bladene 2,5-9cm, 2-3 x persilleagtigt fjersnitdelte. U (Karpaterne)

Nigella. Sortkommen. Enårige med linjeformet fjersnitdelte blade. Hver af de m.m. sammenvoksede bælgkapsler med en lang griffel.

1. De øvre blade danner et svøb lige under blomsten 2.
 Blomsten uden højblade lige under sig 3.
 2. Kapslen 14x12mm, næppe opblæst, griflerne ca. = kapslen *elata*
 " større, stærkt " , " kortere end kapslen *damascena*
 3. Støvknapperne uden brod. Blomsten hvidlig *sativa*
 " med " 4.
 4. Bælgkapslerne 3-ribbede, 30-45% sammenvoksede *arvensis*
 " 1-ribbede, mindst 2/3 sammenvoksede *segetalis*

Nigella arvensis L. Agersortkommen. Kronbladene hvide eller lyseblå. Kapslen omvendt kegleformet i frugt med skråt oprette grifler. U K

N. segetalis Bieb. Mørkegrøn sortkommen. Støvknapperne med meget kort brod. Bløsterbladernes negl 1/2 x pladen. Honningbladernes nedre læbe spids. I kornmarker. U K

N. sativa L. Ægte sortkommen. 20-40cm. Bløsteret hvidt med grønlig eller blålig spids. Bælgkapslerne 2/3 sammenvoksede, nærmest halvkugleformede i frugt, med oprette grifler. (U K)

N. elata Boiss. Høj sortkommen. 40-80cm. Nær følgende, men bladene svagt ru, med lange, ret stive flige. Honningbladernes nedre læbe med lange, slanke vedhæng. Næbbene vredne. K

N. damascena L. Jomfruen i det grønne. 15-40cm. Bløsterbladene 12-20mm, oftest klart himmelblå. Honningbladene oftest blålilla, nedre læbe spredt håret mod spidsen. Griflerne skråt oprette. U K

Garidella nigellastrum L. Spinkel sortkommen. 14-40cm. Bladene 1-2 x

smalfligede. Blosterbladene 3-5mm, kølede, bleggrønne med blått eller lil-lat skær. Honningbladene 7-9mm, hvidlige eller blegblå, smalle og kløvede. De 2(3) bælgkapsler 5-9x4-5mm, m.m. knudrede. K

Trollius europaeus L. Engblomme. U

Isopyrum thalictroides L. Muslingeblomst. 10-30cm. Bladene blågrønne, som små akelejeblade. Et enkelt, hvidt, let affaldende, anemoneagtigt, 5-bladet, 10-20mm bredt bloster. U

Actaea spicata L. Druemunke. U

Cimicifuga europaea Schipcz. Sølvlys. 40-100(200)cm. Bladene 2-3 x delte med spidse, uregelmæssigt, dybt dobbelt savtakke, ægformede småblade. Blomsterne i meget lange og smalle, hvide klaser med iøjnefaldende støvdragere. U

Caltha palustris L. Engkabbeleje. U K

Aconitum. Stormhat.

- | | | |
|--|-------|-------------|
| 1. Hjælmen ca. 3 x så høj som bred. Honningsporerne spiralsnoede | .... | 2. |
| " 1-2 x så høj som bred. Honningsporerne ej | " | 4. |
| 2. Blomsterne blå | ..... | moldavicum |
| " gule | | 3. |
| 3. Hjælmen med en bred grund og smal overdel | ..... | lasiostomum |
| " sækformet, ikke meget bredere forneden | | vulparia |
| 4. Blomsterne gule. Blosteret blivende | ..... | anthora |
| " blå. " affaldende | | 5. |
| 5. Hjælmen højere (indtil 2 x) så lang som bred | ..... | variegatum |
| " bredere end høj | | 6. |
| 6. I det mindste nogle forblade tandede til kløvede | ..... | firmum |
| Forbladene udelte og helrandede | | 7. |
| 7. Oftest over 80cm. Hjælmen 18-25mm | ..... | romanicum |
| 10-60(80)cm. Hjælmen 1-20mm | | tauricum |

Aconitum lasiostomum Rchb. Rudefliget stormhat. 70-150cm. En stor, mangblomstret blomsterstand. 4-6 3-kløvede bladafsnit. U K

A. moldavicum Hacq. Mørk stormhat. 4-6 trekløvede bladafsnit. Hjælmen sækformet. Blomsterstanden kort krushåret, topformet. U (V)

A. vulparia Rchb. Gul stormhat. 50-150cm. Bladene mørkegrønne med 4-6 afsnit. Hovedblomsterstanden lille, fåblomstret. Kan forventes i U

A. anthora L. Finbladet stormhat. 50-100cm. Stænglen dunet. Bladene 3-4 x delte, fligene 1-2mm brede. Hjælmen 8-12x14-16mm, m.m. halvkugleformet. U K

A. variegatum L. Broget stormhat. 60-150cm. Forbladene spaltede, sidder m.m. lige under blomsten. Honningbladene rette. Hjælmen ca. 2 x så høj som bred. Toppen helt uden kirtelhår. U (Karpaterne)

A. tauricum Wulfen Sæterstormhat. 10-70cm. Bladene tætstillede under klasen. ?

A. firmum Rchb. Bredfliget stormhat. 70-100cm. Bladene ikke tætstillede under den oftest fåblomstrede klase. U

Aconitum romanicum Wol. 60-150cm. Hjælmen næsten halvkugleformet, ca. 2 cm høj. Endeklassen fåblomstret, 5-8cm. Bladene med en næsten lige grund. Klasen m.m. glat. U

Delphinium. Ridderspore.

- | | | |
|--|---------------|----|
| 1. Blomsterne sortlilla | puniceum | 2. |
| " blå eller lilla | | 2. |
| 2. Ingen rodknolde. Indre blosterblade sort- eller mørkbrune | | 3. |
| Med rodknolde. De " " blå eller lilla eller hvide | | 4. |
| 3. Bladgrunden m.m. hjærteformet | elatum | |
| " m.m. kileformet | cuneatum | |
| 4. Stænglen kantet | schmalhauseni | |
| " m.m. trind | fissum | |

Delphinium elatum L. ssp. elatum Stor ridderspore. 50-150cm. Bladene håndformet 3-7-delte. Stænglen mest glat, sj. udstående blødhåret fornedden. U (Karpaterne)

D. cuneatum Steven Smalfliget ridderspore. Bladene dybt håndfligede. Stænglen nedadrettet håret fornedden. Blomsterstanden fintdunet. U (N + M)

D. fissum W.& K. Kløvet ridderspore. 50-150cm. Bladene 2-3 x hånddelte til grunden, fligene 1-2mm brede. Indre blosterblade hvide med blå spids, længere end de ydre. Sporen m.m. vandret. U

D. puniceum Pallas Sortagtig ridderspore. 30-80cm. Bladafsnittene linjeformede. Nedre bladstilke omfatter næsten stænglen. U (Ø)

D. schmalhauseni Albov Tæt blomstret ridderspore. 40-130cm. Bladene med talrige linjeformede flige. Mellemste og øvre blade meget kortstilkede. Klasen lang og tæt. Sporen stærkt opadrettet.

Consolida orientalis (Gay) Schrödinger. Hyacintridderspore. 30-50cm. Blomsterne i klase. Nedre støtteblade flige. Forbladene når blomstens grund. Sporen under 12mm. Bælgkapslen brat tilsmalnet fortil. U K

C. ajacis (L.) Schur (C. ambigua) Haveridderspore. 30-60cm. Blomsterne mest i klase. Nedre støtteblade fligede. I det mindste de nedre forblade når ikke blomsten. Sporen 13-18mm. Bælgkapslen jævnt tilsmalnet fortil. Dyrket og forvildet.

C. regalis S.F.Gray Kornriderspore. 30-80cm. Blomsterne i en stærktgrenet top. Nedre støtteblade hele. U K. 2 underarter:

ssp. regalis: Stænglen svagt grenet, toppen tæt. Blomsten 12-15mm.

ssp. paniculata (Host) Soó: Stænglen stærkt grenet. Toppen meget åben. Blomsten 9-11mm.

Anemone. Simmer.

- | | | |
|--|---------------|----|
| 1. Blomsterne gule | ranunculoides | |
| " hvide (eller med rødlig skær) | | 2. |
| 2. Stænglen med en skærm af 3-8 blomster | narcissiflora | |
| " 1-blomstret | | 3. |
| 3. Kronbladene glatte på ydersiden | nemorosa | |
| " hårede " " " | silvestris | |

Anemone nemorosa L. Hvidsimmer. U K

A. ranunculoides L. Gul simmer. U K

A. narcissiflora L. Bjærghimmer. 20-40cm. Uldhåret. Bladene håndformet delte. Med 3 siddende og ligeledes delte stængelblade under skærmen. 5 (6) blosterblade. U (Karpaterne)

A. silvestris L. Filtet simmer. 15-50cm. Filtet med håndfligede blade. Blomsterne 4-7cm brede. U K

Hepatica nobilis Miller Blåsimmer. U

Pulsatilla. Kobjælde.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Stængelbladene kortstilkede, af grundbladens type | alba |
| " siddende, smalfligede, ulig grundbladene | 2. |
| 2. Grundbladene håndfligede | patens |
| " fjersnitdelte | 3. |
| 3. Blomsterne nikkende, blosterbladsspidsen ombøjet | pratensis |
| " oprette, " ret | 4. |
| 4. Grundbladene 3-4 x delte med 7-9 hovedafsnit | vulgaris |
| " 2 x " " 3-5 " | halleri |

Pulsatilla alba Rchb. Hvid kobjælde. 6-30cm. Bladene 3 x fjersnitdelte. 6-7 hvide blosterblade på 1-2x0,5-1cm. U (Karpaterne)

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

P. vulgaris Miller ssp. grandis (Wenderoth) Zamels Opret kobjælde. Bladene kommer frem efter blomstringen. U

• P. halleri (All.) Willd. ssp. taurica (Juz.) K.Krause Filtet kobjælde. Sjældent over 5cm høj i blomst. Blomsten mørklilla. Grundbladene tæt uldhårede med 50-100 flige. K

P. patens (L.) Miller Åben kobjælde. 5-30cm. Kronbladene m.m. udstående, mest blålilla. Grundbladene mest med 17-30 flige, 5-12mm brede. U

Clematis. Skovranke.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Kronen blå | 2. |
| " hvid | 3. |
| 2. Bladene fjersnitdelte. Forveddet slyngplante | alpina |
| " udelte, ægformede. Opret staude | integrifolia |
| 3. 1-1,5m høj, opret staude. Kronen glat med filtet rand | recta |
| Slyngplanter. Kronbladene fildede på 1 eller begge sider | 4. |
| 4. Bladene blågrønne. Støvtrådene randhårede | orientalis |
| " grønne. Støvtrådene glatte | 5. |
| 5. Kronbladene fildede på begge sider. Bladene 1 x delte | vitalba |
| " glatte ovenpå. Bladene 2 x delte | flammula |

Clematis flammula L. Korsskovranke.

C. vitalba L. Almindelig skovranke. K

C. orientalis L. Østerlandsk skovranke. Bladene 1 x delte. Nær foregående, men småbladene aflange eller linjeformede, ofte tandede eller 3-lappede. Blosterbladene gullige, tilspidsede. U K

Clematis recta L. Opret skovranke. Bladene blågrønne, op til 25cm, 1 x fjersnitdelte med 5-7 afsnit. Blomsterne 2cm brede. U K

C. integrifolia L. Ægbladet skovranke. 30-60cm. Bladene indtil 9x5cm. Stænglen ender i en stor mørkeblå blomst med kronblade på 4-5cm. U K

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

Adonis. Adonis. Stærkt fligede blade. Forlænget frugtstand.

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

Adonis vernalis L. Våradonis. 10-40cm. Blomsterne 4-8cm brede. 10-20 elliptiske kronblade. Bægeret 1/2 x kronen. Nødderne ret tæt dunede. U K

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

A. annua L. Høstadonis. 15-35cm. Bægerbladene glatte. Kronbladene skarlagenerøde med sort grund. Frugten 3,5-5mm, ikke sortspidset. (U K)

A. flammea Jacq. Skarlagenaadonis. 20-50cm. Kronen skarlagentil blodrød, sjældent gul, mest med sort grund. Nødderne næsten altid sortspidsede. Bægerbladene m.m. hårede. U K

A. aestivalis L. Junkeren i det grønne. 20-60cm. Kronbladene mønjerøde, sjældnere citrongule, med sort grund. Nødderne mest uden sort spids. U K

Ranunculus. Smørblomst.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Blomsterne hvide | 2. |
| " gule | 12. |
| 2. Landplanter | 3. |
| Vandplanter | 6. |
| 3. Grundbladene rundagtige, hele og rundtakkede | crenatus |
| Bladene delte | 4. |
| 4. Stænglen 5-15cm høj med 1-2 blomster | glacialis |
| " 30-120cm og flerblomstret | 5. |
| 5. Grundbladenes midterafsnit kortstilket | aconitifolius |
| " " ustilket | platanifolius |
| 6. Bladene ofte over 8cm, lig eller længere end stængelledene | 7. |
| " under 8cm, kortere end stængelledene | 8. |
| 7. Blomsterbunden tydeligt håret | penicillatus |
| " m.m. glat | fluitans |
| 8. Bladene fligede i eet plan, ikke sammenfaldende | circinatus |
| " sammenfaldende uden for vandet | 9. |

9. Kronbladene 3,5-5,5mm, ikke overlappende. Ingen flydeblade 10.
 " " 5-15mm, overlappende. Ofte med flydeblade 11.
10. Modne frugt over 1,5mm, m.m. ægformet trichophyllus
 " " under 1mm, m.m. kugleformet rionii
11. Frugtstilk kortere end det tilhørende flydeblads stilk.
 Honningkirtlen kredsround. Tandede bladlapper aquatilis
 Frugtstilk længere end det tilhørende flydeblads stilk.
 Honningkirtlen pæreformet. Rundtakkede bladlapper peltatus
12. Luftbladene alle udelte 13.
 I det mindst nogle luftblade delte 20.
13. 3 bægerblade ficaria
 5 " 14.
14. Det nederste stængelblad så bredt som langt thora
 Stængelbladene længere end brede 15.
15. Blomsterne siddende lateriflorus
 " stilkede 16.
16. Med fintfligede vandblade polyphyllus
 Alle blade hele 17.
17. 50-150cm høj. Opret. Blomsten 3-5cm bred lingua
 Lavere. Blomsten højst 2cm bred 18.
18. Enårig. Nødden fintvortet ophioglossifolius
 Flerårig. Nødden jævn 19.
19. Stænglerne trådformede og krybende flammula
 " tykkere, ikke " reptans
20. Enårig 21.
 Flerårig 26.
21. Mange nødder i et forlænget hovede sceleratus
 4-30 " " " rundt hovede 22.
22. Frugtstilkene kraftigt fortykkede. Bladene 3-lappede chius
 " ikke fortykkede 23.
23. Nødderne 6-8mm, med tornede sider 24.
 " 2-4mm, jævne eller fintprikkede 25.
24. Bladene svagt lappede. Bægeret nedadrettet muricatus
 " smalfligede. Bægeret udstående arvensis
25. Nødden 2,5-3mm, med et næb på 0,5mm sardous
 " 3-4mm, med et næb på 1mm marginatus
26. Bægerbladene nedadrettede 27.
 " udstående 32.
27. 3 bægerblade. Stænglerne rodslående lapponicus
 5 " " ikke rodslående 28.
28. Frugtstanden forlænget. Nogle rødder fortykkede 29.
 " rund 30.
29. Tiltrykt silkehåret. Lange, smalle bladflige illyricus
 Udstående håret oxyspermus
30. Blomsterstilk trind. Alle rødder tynde constantinopolitanus
 " furet 31.
31. Øvre og nedre blade af 2 forskellige typer neapolitanus
 Gradvis overgang mellem øvre og nedre blade bulbosus
32. Frugtstanden forlænget. Nedre blade fodformet smalfligede pedatus
 " rund. Ingen fodfligede blade 33.

33. Nødderne fintdunede, lidet sammentrykte	34.
" glatte	37.
34. Grund- og stængelbladene ret ens	polyrhizos
" " " tydeligt forskellige	35.
35. Grundbladene runde-nyreformede, udelte, tandede	cassubicus
" " m.m. delte	36.
36. Stængelbladenes flige tandede eller lappede	fallax
" " helrandede	auricomus
37. Blomsterstilken furet	38.
" " trind	42.
38. Stænglerne krybende og rodslående	repens
" " ikke krybende	39.
39. Grundbladene smalfligede	40.
" " bredt 3-lappede	41.
40. Grundbladene dybt 3-delte. Stænglerne indtil 130cm	polyanthemoides
" " 5-delte. Stænglerne sjældent over 60cm	polyanthemos
41. Grundbladenes midterafsnit langstilket	caucasicus
" " " siddende	nemorosus
42. Nødden med furet rand. Blomsterbunden dunet	carpaticus
" " næppe med furet rand	43.
43. Blomsterbunden dunet. Lave, fåblomstrede bjærgplanter	44.
" " " glat	46.
44. Bladene m.m. glatte	pseudomontanus
" " dunede	45.
45. Næbbet ca. 1/3 x nødden	sartorianus
" " meget kort	oreophilus
46. Kronen orangegul. Grundbladene ca. 3/4 delte	lanuginosus
" " smørgul. Grundbladene ofte dybere delte	47.
47. Nødden højst 2 x næbbet. Bladafsnittene m.m. stilkede ...	crimaeus
" " mindst 4 x " " " siddende	48.
48. Grundbladsafsnittene m.m. ægformede	strigulosus
" " Bladene smalfligede	acer

Ranunculus polyanthemos L. Mangeblomstret smørblomst. Bladfligene alle m.m. ens, m.m. dunede. Nødden 3-5mm, næbbet ca. 0,5mm og krumt. U K

R. polyanthemoides (Boreau) Ahlfvengren Grundbladenes midterafsnit meget langt, smalt, kileformet, 3-lappet, tæt dunet. Nødden som hos foregående.

R. nemorosus DC. Lundsmørblomst. 30-80cm. Grundbladene 3-delte med brede afsnit; stængelbladene smalfligede. Stænglen forneden ofte med 1-1,5mm lange, m.m. nedadrettede hår. Nøddens næb stærkt krummet. U

R. caucasicus Bieb. Finnet smørblomst. Ca. 30cm. Slank og dunet. Stængelgrunden trævlet. Grundbladenes sideafsnit dækker delvist bladstilken. Frugten ca. 4mm, 2-året på overkanten. Næbbet ca. 1mm, krumt. K

R. repens L. Lav smørblomst.

R. lanuginosus L. Uldhåret smørblomst. Planten tæt udstående håret. U K

R. acer L. Bidende smørblomst. U

Ranunculus strigulosus Schur (R. "stevenii") Jordstænglen m.m. vandret. Bladafsnittene m.m. ægformede. Bladene tykke, læderagtige, stivhårede. Bægeret med m.m. udstående, rødlig hår, korte inderst, lange yderst. U

R. crimaeus Juz. 30-50cm. Grundbladene store, femkantet-nyreformede, afsnittene 2-3-delte og stærkt savtakke. K

R. sartorianus Boiss. & Heldr. Fliget bjergsmørblomst. 5-25cm. Stængelgrunden trævlet. Frugten 2,2-3,0mm; næbbet 0,5-1,2mm.

R. oreophilus Bieb. Kortnæbbet bjergsmørblomst. Roden med hårbundter foroven. Den unge foldede bladplade nedadbøjet. Bægerbladene ofte fint udstående-dunede. Blomsterbunden dunet ud for støvdragerne. U K

R. pseudomontanus Schur Stængelgrunden ikke trævlet. Nødden meget kortnæbbet. Blomsterbunden glat ud for støvdragerne. U (Karpaterne)

R. carpaticus Herbich Karpatisk smørblomst. 15-40cm. Lang, krybende jordstængel. 1-3 op til 15cm brede grundblade med 3-5 brede, rude-ægformede afsnit; stængelbladene tilsvarende. U (Karpaterne)

● R. dissectus Bieb. Grussmørblomst. 10-20cm. Ofte med lange, hvide hår forneden. Grundbladene ægformet-runde med aflangt lancetformede flige. Nødden 3-3,5mm, elliptisk; næbbet 0,8-1mm, kroget. V-VI. K

R. neapolitanus Ten. Sølvstænglet smørblomst. 20-50cm. Udstående dunet. Bægeret gulbrunt, kølet, uldhåret. Nødden meget kortnæbbet. Nedre blade med 3 bredt kileformede hovedafsnit; øvre smalfligede. K

R. bulbosus L. Knoldsmørblomst. U

R. sardous Cr. Stivhåret smørblomst. U K

R. marginatus D'Urv. Kantfrugt smørblomst. Nær foregående, men blomsten gyldengul. Bladene glatte og skinnende. K

R. muricatus L. Pigsmørblomst. 5-35cm. Opret, hul stængel. Bladene groft takkede til 3-5-lappede. Nødderne kortpiggede og med et næb på 2-3mm. K

R. arvensis L. Agersmørblomst. 5-30cm. Opret og grenet foroven. 3-7 ofte langtornede nødder med et næb på 3-4mm. U K

R. chius DC. Tykstilk smørblomst. 8-15cm. Grundbladene hen ad Vedbend-ærenprises. Nødden 2,5-4mm, med rynkede sider, næbbet mindst 1/2 x nødden. Blomsterne 6-8mm brede; kronen ikke meget længere end bægeret. K

R. oxyspermus Willd. Spidsfrugt smørblomst. 10-40cm. Bladene med dybt delte lapper. Nødden med et ret næb, længere end den selv. U K

R. illyricus L. Steppesmørblomst. 10-35cm. Hvidfiltet. Grundbladene 1-2 x delte med lange og smalle, 2-3mm brede, helrandede flige. U K

R. pedatus W. & K. Fodfliget smørblomst. 15-30cm. Næsten helt glat. Grundbladene fodformet 3-5-delte med helrandede eller dybt todelte, linje-lancetformede flige. Hindeagtige, næsten vingede nødder. U K

R. auricomus L. Nyrebladet smørblomst. U

- Ranunculus fallax (Wimmer & Grab.) Kerner Rundbladet smørblomst. 20-50 cm. Mellemlig mellem den foregående og den følgende srt. U
- R. cassubicus L. Kassubisk smørblomst. 20-50cm. Grundbladene læderagtige, mørkegrønne, sav- til rundtakkede, op til 10cm brede. U
- R. polyrhizos Stephan Mangerodet smørblomst. 8-15cm. Næsten glat. Grundbladene 3-fligede eller -delte med smalle afsnit, ikke så ulig de mindre, siddende 3-5-delte stængelblade. Blomsterbunden håret. U
- R. sceleratus L. Tiggersmørblomst. U K
- R. lapponicus L. Lapmarkssmørblomst. 7-15cm. Bladene nyreformede, tredelte og rundtakkede. Langstilkede 8-18mm brede blomster med 6-8 kronblade. Nødden næppe sammentrykt, langnæbbet.
- R. ficaria L. Vorterod. U K 2-3 underarter:
ssp. calthifolius (Rchb.) Arc.: Stænglen meget kort under blomstringen med bladene samlede ved grunden. Nødderne hårede. U K
ssp. bulbifer Lawalrée: Med yngleknopper i bladhjørnerne efter blomstringen. Blomsterne mest under 20mm brede, kronbladene overlapper ikke.
ssp. ficariiformis Rouy & Fouc.: Ingen yngleknopper i bladhjørnerne. Blomsterne 3-5mm brede med overlappende kronblade. Kan forventes.
- R. thora L. Giftsmørblomst. 10-30cm. Ingen grundblade under blomstringen. Nederste stængelblad 8-13cm, nyreformet og takket; de øvre små. 1-få blomster. U
- R. crenatus W.& K. Rundtakkede smørblomst. 4-12cm. Glat glerårig. 1-2 små, smalle stængelblade. 1-2 blomster, 2-2,5mm brede. U?
- R. glacialis L. Issmørblomst. 10-15cm. Oftest glat bortset fra det tæt rusthårede bæger. Bladene tykke, med 3 oftest stilkede og atter dybt delte afsnit. ?
- R. aconitifolius L. Stormhattesmørblomst. 20-50(100)cm. Bladene dybt håndformet 3-5-delte med m.m. smalt rudeformede, savtakkede afsnit. Blomsterstilken dunet under blomstringen, 1-3 x støttebladet. U
- R. platanifolius L. Lønbladet smørblomst. 40-120cm. Nær foregående. Blomsterstilken altid glat, 4-5 x støttebladet. U
- R. constantinopolitanus (DC.) D'Urv. Tæthåret smørblomst. 25-50cm. Tæt udstående dunet forneden, tiltrykt dunet foroven. Bladlapperne bredt ægformede med tandede lapper. K
- R. flammula L. Kærsmørblomst. U
- R. reptans L. Krybende smørblomst. U
- R. lingua L. Langbladet smørblomst. U
- R. ophioglossifolius Vill. Tungesmørblomst. 10-40cm. Bladene lancet- til bredt ægformede, ofte svagt tandede. Stænglen slap, opstigende. Nødderne 1,5mm; næbbet ca. 1/10 x nødden. K
- R. lateriflorus DC. Stilkløs smørblomst. 5-25cm. Stærktgrenet enårig. Blomsterne 2,5-3mm brede, i stænglens forgreningspunkter og modsat bladened. Lysegul krone. U K

Ranunculus polyphyllus W.& K. Forskelligbladet smørblomst. 10-15cm. Krybende og opstigende. Vandbladene trådfligede, luftbladene 5-10mm, hele til svagt 3-lappede. Blomsterne små, 3-6mm brede. U

R. peltatus Schrank Storblomstret frøpeber. U K

R. aquatilis L. Almindelig frøpeber. U K

R. trichophyllus Chaix Hårfliget frøpeber. U K

R. rionii Lager Enårig frøpeber. U

R. circinatus Sibth. Kredsbladet frøpeber. U K

R. fluitans Lam. Flodfrøpeber. Ingen flydeblade. Udvoksede blade 10-30 cm lange, afsnittene m.m. parallelle.

R. penicillatus (Dum.) Bab. (R. pseudofluitans) Penselfrøpeber. Som foregående, men undertiden med flydeblade.

Ceratocephalus. Kartefrø. 2-10cm høje, enårige rosetplanter med håndfligede blade. Små, gule blomster med bæger. Ret stor, ægformet frugstand. Frugterne med et langt næb ppå 2-3 x frugten.

C. falcatus (L.) Pers. Krumbt kartefrø. 2-10cm. Blomsterne 10-15mm brede. Frugtens næb seglkrummet. K. 2 underarter:

ssp. falcatus: Nødden spredt håret, dens næb 1,5-2 x så langt som bredt. Stænglen mest længere end bladene i frugt.

ssp. incurvus (Stev.) Maire & Weill.: Nødden tæt håret, dens næb 2,5-3,5 x så langt som bredt. Stænglen kortere end bladene i frugt.

C. testiculatus (Cr.) Roth Ret kartefrø. 2-5cm. Blomsterne 5-10mm brede. frugtens næb næsten ret. U K

Myosurus minimus L. Musehale. U K

Aquilegia transsilvanica Schur Storblomstret akeleje. 15-45cm. Sporen knap 1/2 x blosteret, hagekrummet. Ydre blosterblade 22-40x16-22mm, blå-lilla. U (Karpaterne)

A. nigricans Baumg. Mørk akeleje. 15-80cm. Stænglen kirtelhåret. Støvdragerne rager 2-10mm ud af blosteret. Ydre blosterblade 25-35mm. Sporen krummet, mindst lig blosteret. U

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

Thalictrum. Frøstjerne.

- | | | | |
|--|-------|----------------|----|
| 1. Blomsterne i klase. Stænglen med 0(1) blade | ..... | alpinum | |
| " i top. Stænglen flerbladet | | | 2. |
| 2. Støvtråden foroven mindst så bred som støvknappen | ..... |  | 3. |
| " trådformet | | | 5. |
| 3. Støvtråden omtrent så bred som støvknappen | ..... | aquilegifolium | |
| " mindst 2 x så bred som støvknappen | | | 4. |
| 4. Bladundersidens ribber dunedede | ..... | podolicum | |
| Planten helt glat | | uncinatum | |
| 5. Bladafsnittene omtrent så brede som lange | ..... |  | 6. |
| " 2-10 x " " " " | | | 7. |

6. Stængel og blade tatkirtlede foetidum
 " " " glatte minus
 7. Støvdragerne hængende. Støvknapperne brodspidsede simplex
 " " oprette. " højst meget kort brodspidsede 8.
 8. Med udløbere. Unge blade med små (1mm) skedelapper flavum
 Uden " . Bladene uden skedelapper lucidum

Thalictrum aquilegifolium L. Akelejefrøstjerne. 40-120cm. Bladene 2-3 x trekoblede; småbladene højst 1,5 x så lange som brede. Støvtrådene lyslilla eller hvide. Frugterne hængende, ca. 7mm, trevingede. U

- ④ T. uncinatum Rehman Kroget frøstjerne. 15-40cm. Toppen tæt og skærmformet. Blomsterne oprette. Støvtrådene hvide. Nødderne 3-4mm, siddende, med et krogformet næb på ca. 1mm. Planten blågrøn. U (Øvre Dnjestr-dal)

- ④ T. podolicum Lecoyer. Nær foregående, men toppen bredt pyramideformet, støvtrådene gule og nødderne med et krunt og ikke krogformet næb. U (Øvre Dnjestr-dal)

T. alpinum L. Fjældfrøstjerne. 5-12cm. Bladene 1-2 x delte med rundagtige, tandede småblade. Blomsterne grønlilla, først hængende, siden oprette. U (Karpaterne)

T. foetidum L. Stinkende frøstjerne. 20-40cm. Planten stinkende. Småbladene højst 2-4(5)mm lange, virker rynkede på grund af de indsænkede ribber. Gule, hængende blomster. U

T. minus L. Liden frøstjerne. U K. 3 underarter:

ssp. saxatile Schinz & Keller: Bladene samlede på eller under stængelmidten. Småbladsundersiden med fremtrædende ribber.

ssp. minus: Bladene m.m. jævnt fordelte. Toppen grener sig over stængelmidten. Småbladene mest 4-15mm brede.

ssp. majus (Cr.) Rouy & Fouc.: Toppen grener sig ved stængelmidten. Bladene m.m. jævnt fordelte. Småbladene mest 10-30mm brede.

T. simplex L. Rank frøstjerne. U K. 2 underarter:

ssp. simplex: Øvre småblade 3-5mm brede, lappede eller tandede.

ssp. galioides (Nest.) Borza: Alle småblade 1-2mm brede, udelte.

T. lucidum L. Skinnende frøstjerne. 60-120cm. Bladoversiden skinnende. Ingen udløbere og derfor ikke bestanddannende. Stænglen mat og furet. Nedre småblade 16-25x3-5mm. U

T. flavum L. Gul frøstjerne. U K

PAEONIACEAE

Paeonia tenuifolia L. Smalfliget bonderose. 10-50cm. De nedre blade med over 40 flige, der hver er under 5mm bred. Bladundersiden dunet. Blomsterne 6-8cm brede, synes at hvile på bladene. U K

P. daurica Andrews Rundbladet bonderose. 50-70cm. Bladene med 9-16 rundagtige afsnit med bølget rand, glatte nedenunder. Blomsterne 8-14cm brede. U K

BERBERIDACEAE

Gymnospermium altaicum (Pallas) Spach Fingret blærekapsel. 5-20cm. Hver stængel med 1 grund- og 1 stængelblad samt 1 klase. Grundbladet 3-koblet og derefter 4-7-fingret. Stængelbladet hånddelt. Klasen med 6-12 gule 6-talsblomster. IV. U K

Berberis vulgaris L. Almindelig surtorn. U K

Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt. Mahonie. Dyrket og forvildet.

LAURACEAE

Laurus nobilis L. Laurbær. 1-5m. Unge kviste grønne med langstrakte korkporer. Bladene stedsegrønne, læderagtige, mørkegrønne og skinnende ovenpå, ofte lidt bølgede i randen, 5-10x2-4cm, smalt aflangt-lancetformede, spredte. Tvebo. 4 blosterblade. 8-12 støvdragere. (K)

PAPAVERACEAE

- | | |
|--|-------------|
| 1. Blomsterne regelmæssige | 2. |
| " uregelmæssige | 5. |
| 2. Blomsterne i en skærm, gule | Chelidonium |
| " enlige | 3. |
| 3. Kapslen en buddike med lågdannende arskive | Papaver |
| " mindst 10 x så lang som bred, uden noget låg | 4. |
| 4. Kronbladene gule eller røde | Glaucium |
| " lilla | Roemeria |
| 5. 4 små, lidt uregelmæssige, gule, delvist 3-lappede kronblade uden spore. Frugten en ledskulpe | Hypecoum |
| Blomsten stærkt uregelmæssig. Med spore | 6. |
| 6. Frugten en kapsel. Bladene ofte hånddelte | Corydalis |
| " " nød. Bladene fjerdedelte. Enårige | Fumaria |

Papaver. Valmue.

- | | |
|---|------------|
| 1. Stængelbladene blågrønne og stængelomfattende | somniferum |
| " grønne, ikke | 2. |
| 2. Kapsel og frugtknude med børster | 3. |
| " " " glatte | 4. |
| 3. Den modne kapsel indtil 2 x så lang som bred | hybridum |
| " " " 2-4 x så lang som bred | argemone |
| 4. Kapslen 1-1,5 x så lang som bred | rhoeas |
| " 2-3 x så lang som bred | 5. |
| 5. Kapslen med en ekstrastilk på 1-1,5mm. Kronbladene tveplettede | maeoticum |
| Kapslen m.m. siddende | 6. |
| 6. Støvknapperne gule eller gulbrune. Planten m.m. glat | laevigatum |
| " mørklilla. Planten håret | dubium |

Papaver somniferum L. Opiumsvalmue. 2 underarter:

ssp. somniferum: Planten m.m. glat. 8-12(18) arstråler. Dyrket og forv.

ssp. setigerum (DC.) Corb.: Stivbørstet. 5-8 arstråler. K

Papaver rhoeas L. Kornvalmue. U K

P. dubium L. Gærdevalmue. U K

P. laevigatum Bieb. Glat valmue. Nær foregående. Kronbladene mindre, ca. 15mm. Arskiven lidt indadbuget (m.m. flad hos dubium). U K

● P. maeoticum Klokov Plettet valmue. -35cm. Lidt blågrøn og tiltrykt stivhåret. Kronbladene 10-18mm, med en lille plet ved grunden og en større, uregelmæssigt rudeformet ovenover. U (nær Zjdanov i SØ)

P. argemone L. Køllevælmue. U K

P. hybridum L. Vinvalmue. 5-60cm. Det modne støvfang ikke hvælvet mellem arstrålerne. Kronen vinrød med sort grund. U K

Roemeria hybrida (L.) DC. Purpurvalmue. 20-40cm. En lillablomstret valmue med 2-3 x fjersnitdelte blade og linjeformede kapsler på 2,5-8cm. K

Glaucium flavum Cr. Strandhornskulpe. 30-90cm. Stærkt blågrøn 2-flerårig med store gule valmueblomster. Kapslen linjeformet, 15-30cm. Grundbladene lyreformet fjerlappede. K

G. corniculatum (L.) Rud. Rød hornskulpe. 30-40cm. Dunet enårig med indtil 3cm lange, orange eller røde kronblade. Kapslen indtil 20cm, med tiltrykte børster. U K

Chelidonium majus L. Svaleurt.

Hypecoum. Seglskulpe. Glatte, ofte blågrønne enårige med mælkesaft. Bladene 2-3 x fjerdelte. Blomsterne ret små, gule, 4-tallige. De to par kronblade lidt forskellige. Kapslen linjeformet, noget leddet, m.m. krum.

H. torulosum Å.E.Dahl Knudret seglskulpe. 5-12cm. Øvre bladflige bredere mod den tretandede spids. Citrongule blomster. Orangegult blomsterstøv. Skulpen stærkt knudret. Klitter. U K

H. procumbens L. Liggende seglskulpe. 5-40cm. Øvre bladflige ikke udvidede mod den udelte spids. Citron- eller orangegul blomst. Gullighvidt blomsterstøv. Skulpen næppe knudret. Sj. indslæbt.

Corydalis. Lærkespore.

- | | |
|---|------------|
| 1. Bladene 2-3 x fjerdelte. Kronen gyldentgul | lutea |
| " 2-3 x trekoblede | 2. |
| 2. 1-2-årig. Hvide blomster i akselstillede klaser | capnoides |
| Flerårig. Endestillet klase | 3. |
| 3. Alle eller de nedre støtteblade tandede eller fligede | 4. |
| " støtteblade helrandede | 6. |
| 4. Den nederste blomsterstilk under 5mm | pumila |
| " " " over 5mm | 5. |
| 5. Den modne frugt 2-3 x frugtstilken. Klasen 4-8-blomstret | paczoskii |
| " " " ca. = " " " med (4)10-20 blomster | solida |
| 6. Stænglen med et stort skælblad forneden. Klasen med 2-8 blomster | intermedia |
| Stænglen uden skælblad forneden. Klasen med 10-20 blomster | 7. |

7. Knolden fyldt. Kronen hvidlig, flødefarvet eller gul marschalliana
 " hul. Kronen rødlig eller hvid bulbosa

Corydalis capnoides (L.) Pers. Hvid lærkespore. 10-40cm. Klaserne med 5-8 hvide blomster på 11-16mm med gul spids. Nedre støtteblade fligede, de øvre hele. Bladene 2 x trekoblede, alle afsnit stilkede. U

C. lutea (L.) DC. Gul lærkespore. 10-40cm. Bladene grønne ovenpå, blågrønne nedenunder. Klasen tæt med 6-16 blomster på 12-20mm. Sporen 2-4mm. U (ny for Karpaterne)

C. bulbosa (L.) DC. (C. cava) Hulrodet lærkespore. Det mellemste småblad m.m. siddende.

C. marschalliana (Pallas) Pers. Bladene blågrønne, sjældent grønne; det mellemste småblad kortstilket. K

- C. paczoskii N. Busch Grenet lærkespore. 10-20cm. Stænglen med skælblad forneden. Bladene mest 3 x trekoblede. Klasen løs. Kronen 15-25mm, rødlig. Kapslen 17-25mm; griflen ret. IV. U K

C. intermedia (L.) Mérat Liden lærkespore. U

C. solida (L.) Swartz Langstilket lærkespore. U K

C. pumila (Host) Rchb. Fingerlærkespore. Klasen med (3)4-8 blomster. Kronen 12-17mm, griflen ret.

Fumaria. Jordrøg.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Frugtstilken tilbagekrummet | 2. |
| " skråt udstående til opret | 4. |
| 2. Kronen 10-14mm, mest hvid. Klasen ofte kortere end sin stilk | |
| | capreolata |
| Kronen 5-10mm, lyserød. Klasen længere end stilken | 3. |
| 3. Kronen 7-10mm, lyserød. Frugten lidt bredere end lang | petteri |
| " 5-6mm, blegrød. " rundagtig | kralikii |
| 4. Bægerbladene 0,5-1(1,5)x0,25-0,75mm, smallere end kronen | 5. |
| " 1,5-3,5x0,75-3mm | 7. |
| 5. Støttebladet mindst lig blomsterstilken. Kronen hvid | parviflora |
| " kortere end " " lyserød | 6. |
| 6. Blomsterstilken 4mm. Støttebladet højst 1/3 x stilken .. | schleicheri |
| " indtil 2,5(3)mm. Støttebladet over 1/3 x stilken | vaillantii |
| 7. Frugten 2x2,5-3mm, omvendt nyreformet | officinalis |
| " ca. 2x2mm, rundagtig | rostellata |

Fumaria capreolata L. Hvid jordrøg. Klasen med 14-25 blomster. Støttebladet 0,5-1 x frugtstilken. Bægerbladene 3-5x1,5-2,5mm. Frugten 2,25 x 2,25mm, but eller afskåret fortil. K

F. petteri Rchb. ssp. thuretii (Boiss.) Pugsley Spidsbladet jordrøg. 15-30cm. Klasen kortstilket til m.m. siddende. Støttebladet ca. = frugtstilken. Klasen med 15-35 blomster. K

F. kralikii Jordan Spidsbægret jordrøg. 10-25cm. Klasen med 10-18 blomster. Støttebladet m.m. = frugtstilken. K

Fumaria rostellata Knaf Næbjordrøg. 15-50cm. Klasen med 15-25 blomster, med kort stilk. Kronen 7-9mm. Bægeret 2-2,5 x ca.1,5mm, tandet. U

F. officinalis L. Lægejordrøg. U K

F. schleicheri Soyer-Will. Mørk jordrøg. 10-30cm. Klasen mest med 12-20 blomster, først lig, senere længere end stilken. Støttebladet ca. 1/3 x frugtstilken. Kronen mørkrosa, 5-6mm. Bægeret 1x0,5-0,75mm. U K

F. vaillantii Loisel. Bleg jordrøg. 5-30cm. Klasen mest med 6-12 blomster. Støttebladet ca. 3/4 x frugtstilken. Kronen 5-6mm, blegrød. Bægeret 0,7-1x0,3-0,5mm, m.m. fligget-tandet. U K

F. parviflora Lam. Småblomstret jordrøg. 10-20cm. Bladene med furede flige. Klasen m.m. siddende. Bægeret 0,5-1x0,5-0,75mm. U

CAPPARIDACEAE

Capparis spinosa L. Rundbladet kapers. 40-80cm lange buske med liggende eller udstående, tykke grene med spredte, grågrønne, runde eller ægformet-runde blade på 2,5-6cm, der ofte har akseltorne. Store, enlige, hvide 4-talsblomster i bladhjørnerne med mange støvdragere og en langstilket frugtknude. K

Cleome iberica DC. (C. ornithopodioides) 15-50cm. Opret, spredtbladet, ret glat enårig. Nedre blade trekoblede med aflangt-lancetformede, 1-4cm lange småblade; øvre blade udelte. Lange, bladede klaser med lidt uregelmæssige, hvidlige eller gule 4-talsblomster med 6 støvdragere. VI-VII.U K

CRUCIFERAE

- | | |
|---|------------|
| 1. Skulpen hængende og uopspringende, flad, rund til aflang | 2. |
| " ikke hængende (evt. hængende og lang i det) | 3. |
| 2. Skulpen skiveformet. Med grenede hår. Enårig | Clypeola |
| " længere end bred, dråbeformet. M.m. glat | Isatis |
| 3. Langskulpet: Skulpen over 3 x så lang som bred | 4. |
| Kortskulpet: " højst 3 x " " " " | 39. |
| 4. Ledskulpe | 5. |
| Typiske langskulper | 8. |
| 5. Skulpen firkantet i tværsnit | Goldbachia |
| " ikke firkantet i tværsnit | 6. |
| 6. Skulpen 2-leddet med uens led. Planten kødet. Rødlilla krone | Cakile |
| " med ens led | 7. |
| 7. Griflen mindst 1/2 x selve skulpen | Chorispora |
| " kort | Raphanus |
| 8. Bægerbladene oprette. Bægeret lukket | 9. |
| " m.m. udstående. Bægeret åbent | 22. |
| 9. Skulpeklapperne flerribbede. Skulpen tyk midtpå | Raphanus |
| " med 0-3 ribber | 10. |
| 10. Skulpen med sværdformet næb | Eruca |
| " uden " " | 11. |
| 11. Planten glat eller med ugrenede hår | 12. |
| " med grenhår | 17. |

12. Kronen lyslilla. Planten dunet med nogle kirtelhår Clausia
 " hvid eller gul 13.
13. Stængelbladene helrandede, dybt øret omfattende Conringia
 " anderledes 14.
14. Støvfanget dybt tvelappet. Hvide blomster Hesperis
 " anderledes. Gule blomster 15.
15. Klasen med støtteblade forneden Erucastrum gallicum
 " uden " 16.
16. Skulpen med et let knopformet næb. Bægerbladene 3-4mm Hirschfeldia
 " uden noget " " Brassica elongata
17. Grenhårene med tiltrykte grene. Blomsterne mest lysegule 18.
 " " udstående " " 19.
18. Skulpen med tværstillede, tvegrenede hår. Frøene 2-radede Syrenia
 " uden " " " " " 1-radede Erysimum
19. Støvfanget m.m. hovedformet. Blomsterstilkene højst 1mm Torularia
 " dybt tolappet (lapperne kan være sammenvoksede) 20.
20. Støvfangets lapper med en knude eller et horn Matthiola
 " " uden fremspring 21.
21. 2-flerårig. Med kort griffel Hesperis
 Enårig. Ingen griffel Malcolmia
22. Skulpens klapper med 3-7 ribber 23.
 " " " 0-1 ribbe 25.
23. Bladene æg-hjærteformede og bugtet-tandede. Hvid krone ... Alliaria
 " anderledes 24.
24. Skulpen med et kantet næb på mindst 10mm Sinapis
 " uden næb Sisymbrium
25. Skulpens klapper uden tydelig ribbe 26.
 " " med " " " 30.
26. Skulpens klapper flade. Skulpen stærkt sammentrykt 27.
 " " hvælvede. Skulpen ikke stærkt sammentrykt 29.
27. Skulpen under 7 x så lang som bred Draba
 " over 7 x " " " " " 28.
28. Bladene snitdelte med frie småblade Cardamine
 " højst fligede Arabis
29. Kronen hvid Nasturtium
 " gul Rorippa
30. Skulpen stærkt sammentrykt 31.
 " ikke stærkt sammentrykt 32.
31. Nedre og midterste stængelblade stilkede Cardaminopsis
 Stængelbladene siddende Arabis
32. Kronen hvid 33.
 " gul 34.
33. Skulpen uopspringende, 5-10mm, aflangt pæreformet Sobolewskia
 " opspringende, linjeformet Arabidopsis
34. Bladene fint 2-3 x delte. Bægerbladene 2-2,5mm Descurainia
 " 0-1 x delte 35.
35. Frøene 2-radede Diplotaxis
 " 1-radede 36.

36. Skulpeklapperne hvælvede Brassica
 " kølede 37.
37. Helt eller næsten glat Barbarea
 Planten m.m. håret 38.
38. Skulperne udstående, 2-4,5cm Erucastrum nasturtiifolium
 " tiltrykte, 1-2cm lange Brassica nigra
39. Kronen gul 40.
 " hvid, rød eller manglende 53.
40. Skulpen brilleformet og flad Biscutella
 " ikke brilleformet 41.
41. Nedre blade fligede til fjersnitdelte 42.
 Alle blade helrandede til tandede 47.
42. Stænglen noget ru af store kirtler. Skulpen skæv, uopspring. Bunias
 " uden sådanne kirtler 43.
43. Øvre blade dybt hjærteformede og helrandede .. Lepidium perfoliatum
 Bladene anderledes 44.
44. Frugten toledet med ribbet overdel og lille underdel ... Rapistrum
 " uledet 45.
45. Kronen kraftigt gul Rorippa
 " bleggul 46.
46. Skulpen fladt kileformet, udrandet foroven Capsella orientalis
 " med stærkt hvælvede klapper Camelina
47. Bægerbladene oprette 48.
 " m.m. udstående 51.
48. Stængelbladene med tilsmalnet grund. Skulpen flad Fibigia
 " " " omfattende " " ikke flad 49.
49. Skulpen firkantet kugleformet og netåret Neslia
 " længere end bred, ikke netåret 50.
50. Skulpen æg- til pæreformet, uden pig Camelina
 " omvendt pæreformet, uden pig Myagrum
51. Planten uden stjerne- eller grenhår Rorippa
 " med " " " " " " 52.
52. Skulpen 2-3 x så lang som bred Draba
 " ca. så lang som bred Alyssum
53. Skulpen tydeligt smaltvægget 54.
 " bredvægget, trind eller ægformet 62.
54. Klaserne sidestillede. Frugten rynket, bredere end lang Coronopus
 " endestillede. " jævn, ej " " " 55.
55. Skulpen bredest forneden, but omvendt hjærteformet Cardaria
 " " foroven eller midtpå 56.
56. Skulpens sider rette, danner en spids vinkel nedad Capsella
 " " krumme 57.
57. Skulpen vinegt eller stærkt kølet 58.
 " ikke vinget eller kølet 61.
58. Enårig rosetplante med 0-få stængelblade Teesdalia
 Anderledes 59.
59. 2 store og 2 små kronblade Iberis
 Kronbladene ens 60.
60. Hvert skulperum med 2-8 frø. Stort set glat. M.m. helrandede
 blade Thlaspi
 Hvert skulperum med 1 frø Lepidium

61. Skulpestilkene opret-udstående. Klaserne åbne	Hymenolobus
" udstående. Klaserne tætte	Hornungia
62. Kronen rødlig	Lunaria
" hvid	63.
63. Vandplante med sylformede blade i roset	Subularia
Anderledes	64.
64. Kronbladene dybt tvekløvede	65.
" hele	66.
65. Lav, enårig rosetplante	Erophila
Med bladet stængel	Berteroa
66. Bægerbladene oprette	Camelina
" m.m. udstående	67.
67. Skulpen håret, med et næb på skulpens længde	Euclidium
" uden nogen næblignende griffel	68.
68. Kronbladene lidt uens. Ørede stængelblade	Calepina
" helt ens	69.
69. Tæt, gråt stjernefiltet enårig. Blegrød krone ..	Alyssum linifolium
Kronen hvid	70.
70. Skulpen uopspringende, ægformet til rund, med et lille tvær-	
led under sig	Crambe
Skulpen opspringende, uden tværled under sig	71.
71. Skulpeklapperne m.m. flade	72.
" hvælvede	74.
72. Ingen stængelblade	Draba
Med stængelblade	73.
73. Grenet flerårig	Lobularia
Ugrenet enårig	Draba
74. Nedre blade 30-50cm lange, bredt lancetformede	Armoracia
" " meget mindre	75.
75. Grundbladene længere end brede. Stjernehåret	Schivereckia
" " mest nyreformede. Planten glat	Cochlearia

Sisymbrium. Vejsennep.

1. Klasen med støtteblade	2.
" uden	3.
2. Kronen hvid	supinum
" gul	confertum
3. Skulpen tæt tiltrykt stænglen, 10-20mm	officinale
" ikke tæt tiltrykt, mest længere	4.
4. Alle blade hele, ægformede, tandede til helrandede ...	strictissimum
Nedre blade delte	5.
5. De unge skulper rager op over blomsterne, disse 2,5-3,5(6)mm ..	irio
" " " " ikke op over blomsterne ..	6.
6. Skulpestilken så tyk som skulpen, ofte mindst 0,7mm tyk inderst ..	7.
" " tyndere end	8.
7. Øvre blade kortstilkede, helrandede eller spydformede	orientale
" " m.m. siddende, smalt fjersnitdelte	altissimum
8. Bladenes sideflige linjeformede	polymorphum
" " trekantede til lancetformede	9.

9. Bægerbladene 4-4,5mm, de ydre hornede lige under spidsen .. volgense
 " 2-4mm, ingen af dem med horn 10.
10. Griflen 1-2mm. Stænglen forneden med 0-1mm lange hår ... austriacum
 Næsten ingen griffel. Stænglen forneden mest ru af 2mm lange hår
 loeselii

Sisymbrium supinum L. Lav vejsennep. 5-20cm. Mest flere udstrakte til opstigende stængler. Bladene m.m. siddende, fligede blade på 2-5cm. Kronen 3-4mm lang. Skulperne 1-3cm.

S. strictissimum L. Stor vejsennep. 50-100(150)cm. Flerårig. Bladene 3-8 x 1-3cm. Ofte flere klaser i en halvskærm. Kronbladene 4,5-10mm. Skulperne 3,5-6cm x 1mm, skråt udstående. U

S. irio L. Glat vejsennep. 10-60cm. Glat eller med lange, krumme hår. Bægeret 2-2,5mm. Skulperne 2,5-6,5cm x 0,7-1mm, knudret. Bladene noget høvlfligede. (U)

S. loeselii L. Stivhåret vejsennep. U K

S. polymorphum (Murray) Roth 20-100cm. 1-flerårig, glat eller stivhåret forneden. Nedre blade med stor, ægformet endeflig og smalle sideflige, øvre linjeformede og helrandede. Kronbladene 6-9mm. Skulpen 2-4cm. U K

S. volgense Bieb. Flerårig vejsennep. 30-80cm. Mørkegrøn, m.m. glat flerårig. Midterste blade med 2-3 par lange sideflige. Skulperne 2,5-5cm, med svage sideribber. Kronbladene 6-10mm. (U)

S. austriacum Jacq. ssp. austriacum Østrigsk vejsennep. Toårig. 30-60cm. Bladene glatte og skinnende, med m.m. trekantede flige og hvid midterribbe. Kronbladene ca. 7mm, gyldengule. Skulperne 2,5-6cm x 1mm.

S. altissimum L. Ungarsk vejsennep. U K

S. orientale L. Blød vejsennep. 50-80cm. Svagt gråhåret, mest enårig. Stænglen med op til 1mm lange, bløde hår. Bladene med f.eks. 4 ægformet-trekantede flige. Bægeret 3,5-5mm. Skulperne 4-10cm, 45-60° udstående. U K

S. confertum Steven Ofte glat enårig. Klasen med støtteblade forneden. Blomsterne tit flere sammen. Kronbladene 2-2,5mm. Skulpestilken 2-3mm, skulpen indtil 4,5cm, m.m. ret. K

S. officinale (L.) Scop. Rank vejsennep. U K

Descurainia sophia (L.) Webb Barberforstand. U K

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande Løgekarse. U K

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. Almindelig gåsemad. Stængelbladene med kileformet grund. U K

A. toxophylla (Bieb.) N.Busch Stjernefiltet gåsemad. 10-45cm. 2-flerårig. Halvglat til tæt stjernefiltet. Stængelbladene med pilformet grund. Grundbladene mest bugtet-tandede. Kronbladene 4-8mm. Skulpen 10-25mm. U K

● Sobolewskia sibirica (Willd.) P.W.Ball Glat kølleskulpe. Glat eller finvortet flerårig. Bladene rundagtige til æg-hjærteformede, rund- eller sav-

takkede. Kronbladene 3,5-5mm. Skulpen 5-10x1,5-2,5mm. III-V. K (Salgirflodens kilde og klipper nær Alupka)

Myagrurn perfoliatum L. Pigskulpe. 15-100cm. Glat 1-2-årig. Blågrøn og stinkende. Nedre blade bølget-tandede til fligede; stængelbladene siddende, trekantet-lancetformede og helrandede. K

Isatis. Vajd.

- | | | | |
|--|-------|------------|----|
| 1. Skulpens midterribbe tydeligt 3-ribbet | ..... | costata | 2. |
| " " " enkel | | | |
| 2. Skulpen 2-3 x så lang som bred | ..... | praecox | 3. |
| " 3-5 x " " " " | | | |
| 3. Skulpen dunet, med kileformet grund | ..... | tomentella | 4. |
| " glat | | | |
| 4. Skulpen udrandet med fremtrædende midterribbe | ..... | littorale | |
| " anderledes | | tinctoria | |

Isatis costata C.A.Meyer Ribbet vajd. -120cm. Kronbladene 2,5-3mm. Skulpen 9-14x3-5mm, ca. 3 x så lang som bred, glat eller dunet.

I. praecox Kit. Ægskulpet vajd. 50-100cm. Kronbladene 2,5-3mm. Skulpen 7-14x3-6mm, glat eller dunet, med tynd midterribbe. U

I. tinctoria L. Farvevajd. U K

I. tomentella Boiss.& Bal. Dunet vajd. Skulpen 11-20x3,5-5mm, elliptisk-aflang. K

I. littoralis Steven Skulpen 15-27x5-10mm. IV-V. K

Bunias erucago L. Agertakkeklap. 30-60cm. 1-2-årig. Nedre blade med trekantede flige, øvre helrandede til tandede. Skulpen med 4 vinger, hver med 2 store, uregelmæssigt trekantede takker.

B. orientalis L. Takkeklap. 25-100cm. 2-flerårig. Skulpen uregelmæssigt ægformet og uregelmæssigt rynket. U K

Goldbachia laevigata DC. Knudeskulpe. 5-40cm. Glat enårig. Bladene bølgede, stænglens med pilformet grund. Kronen hvid eller rødilla. Skulpe-stilkene hængende med oprette skulper på 10-12x2-4mm, der er firkantede med 1-3 led. IV-V. Tilfældigt indslæbt.

Erysimum. Hjørneklap.

- | | | | |
|--|-------|----------------|----|
| 1. Støvfanget dybt tolappet. Bægeret mørkkirtlet | ..... | cheiri | 2. |
| " " " højst svagt tolappet. Bægeret uden kirtler | | | |
| 2. Skulpen stærkt sammentrykt fra siden | ..... | cuspidatum | 3. |
| " " " med firkantet eller trindt tværsnit | | | |
| 3. Støvknapperne 0,5-1,2mm. Enårig (sj. toårig) | ..... |  | 4. |
| " " " 1-4mm. 2-flerårig | | | 5. |
| 4. Kronbladene 6-10mm. Griflen 2-5mm | ..... | repandum | |
| " " " 3-6mm. " 0-1,5mm | | cheiranthoides | |
| 5. Bladhårene mest tvegrenede | ..... |  | 6. |
| " " " flergrenede | | | 9. |

6. Blomsterstilkene 6-10mm. Skulpestilkene indtil 16mm ucrainicum
 " " 1-6mm. " " 9mm 7.
7. Blomsterstilkene 1-2mm. Skulpen 15-40mm; griflen 1,5-4,5mm krynkense
 " " 3-6mm. " (20)35-80mm; griflen 0,5-1,8mm 8.
8. Nedre blade let tandede. Skulpestilkens vinkel 20° andrzejowskianum
 Alle " helrandede. " " 30-50° diffusum
9. Bægerbladene 2-6mm. Støvknapperne 1-2mm 10.
 " " 6-10mm 13.
10. Skulpen udstående til nedbøjet, vinklen mindst 80° aureum
 " m.m. opret, vinklen 0-30° 11.
11. Skulpen 0,4-0,8mm tyk, klapperne uden fremtrædende ribbe
 leucanthemum
 Skulpen 0,8-2mm tyk, klapperne med fremtrædende ribbe 12.
12. Skulpevinklen 0-10°. Bladene 2-5mm brede marschallianum
 " " 10-30°. " 4-15mm " hieraciifolium
13. Kronbladene 5-10mm brede 14.
 " " 2-4,5mm " 15.
14. Nedre stængelblade langstilkede. Skulpen 1,2-1,5mm tyk .. witmannii
 " " siddende til kortstilkede. Skulpen
 0,8-1,2mm tyk odoratum
15. Skulpen med mange både 2- og 3-grenede hår. Stængelgrunden
 med tætsiddende bladresten exaltatum
 Skulpen overvejende med 3- og 4-grenede hår 16.
16. Bægeret kun med 3-4-grenede hår. Skulpevinklen 10-30° .. hungaricum
 " også med tvegrenede " " 0° leptostylum

Erysimum cheiri (L.) Cr. (Cheiranthus c.) Gyldenlak. 25-80cm. Bladene 4-22cm x 6-20mm, med 0-få tænder. Kronbladene mørkegule til orangebrune, 22-35x10-20mm. Skulpen flad, 5-6mm bred. Dyrket og forvildet.

E. ucrainicum Gay Gråskulpet hjørneklap. 25-50cm. Stængelgrunden med tætsiddende bladresten. Bladene 2-3cm x 1-3mm, helrandede, grå. Skulpen 2-6cm x 1-1,3mm, vinklen ca. 10°. U (Don-dalen)

● E. krynkense Lavrenko Nær foregående, men toårig (ucr. er flerårig), indtil 80cm. Skulpestilken indtil 5mm. U (nær Donetsk i SØ)

E. diffusum Ehrh. Grå hjørneklap. 30-100cm. Øvre blade mest med tilbagebøjet spids. Skulpens kanter bliver ikke glatte. Blomsterne uden duft. Kronen 8-10mm, lysegul. Griflen 1-1,5mm. U K

E. andrzejowskianum Bess. 30-90cm. Øvre blade ikke med tilbagebøjet spids. Skulpens kanter efterhånden glatte. Blomsterne med svag duft. Kronbladene 12-14(10-16)mm. Griflen 1,2-2,5mm.

E. exaltatum Andrzej. Høj hjørneklap. 40-120cm. 2(-fler)-årig. Bladene 4-9cm x 3-10mm, næsten helrandede til bugtet tandede. Skulpen 6-10cm x 1-1,2mm, vinklen 10-20°; grå med efterhånden glatte kanter. Bægeret 7½-10mm. U

E. aureum Bieb. Guldhjørneklap. 40-100cm. Bladene m.m. aflange, grønne. Skulpestilkene 6-15mm. Bægerbladene 4,5-6mm. Kronbladene 8-12x3mm. Skulpen 2-5cm x 1-2mm. Griflen (0,5)1,5-3mm. U

E. leucanthemum (Stephan) B.Fedtsch. Bleg hjørneklap. 10-65cm. Toårig.

Hårene 3-4-grenede. Bladene 2-3cm x ca. 2mm, de nedre høvlfligede til næsten helrandede. Skulpen 18-45mm, trind. Kronen bleggul/hvidlig. U K

Erysimum odoratum Ehrh. Honninghjørneklap. 20-90cm. Toårig. Bladene 20-75x4-15mm, bugtet-tandede. Blomsterne stærkt duftende. Skulpen (2)4-7cm x 0,8-1,2mm, med glatte kanter, hårene mest 2-grenede, vinklen 10-20°. U

E. witmannii Zawadzki Hvidgul hjørneklap. Stænglen 10-50cm. Hårene 2-3-grenede. Bægeret 8-12mm. Kronbladene 15-24x5-9mm, gule eller blegt grønliggule. Skulpen 4-12cm. U (Karpaterne). 2 underarter:

ssp. transsilvanicum (Schur) P.W.Ball: Stängelbladene linjeformet aflange, oprette og ofte tiltrykte stænglen; denne mest 10-30cm.

ssp. witmannii: Stängelbladene m.m. lancetformede, m.m. udstående. Stænglen 20-50cm.

E. hungaricum Zapał. Finttandet hjørneklap. 30-100cm. Mest toårig. Hårene mest 3-4-grenede. Bladene 2-9x0,5-3cm, grønne. Kronbladene 10-15(8-20)x3-4mm. Skulpen 4,5-9cm x 0,9-1,9mm. U (Karpaterne)

E. leptostylum DC. Tyndgriflet hjørneklap. 30-100cm. Mest toårig. Hårene mest 3-4-grenede. Kronbladene 7-9mm. U K

E. hieraciifolium L. (E. strictum) Rank høgeurt. Bladene bugtet-tandede, grønne, 2,5-9cm. Bægeret 4-6mm. Kronbladene 8-10(7-12)x2-3,5mm, dunede på ryggen. Stängelbladene overvejende med 3-grenede hår. U

E. marschallianum Andrż. (E. durum) Steppehjørneklap. 20-90cm. Bladene 1,5-4cm, helrandede eller finttandede, grå. Bægeret 2-5mm. Kronbladene 5-8,5(9)x2-5mm, glatte udvendigt. Stängelbladene med 3-4-grenede hår. U

E. cuspidatum (Bieb.) DC. Sværdhjørneklap. 20-70cm. 20-70cm. 1-2-årig. Hårene 3-4-grenede. Blomsterstilkene 1-3mm, -5mm i frugt. Bægeret 5-7mm. Kronen 9-13mm. Skulpen 1-3cm x 2,5-3,5mm, opret. Griflen 3-6(10)mm. U K

E. repandum L. Udspærret hjørneklap. 5-35cm. Skulperne 4,5-10cm, m.m. vinkelret udstående; stilken ca. så tyk som skulpen. Bægeret 3-6mm. Kronen 6-10x1-2mm. Griflen 2-5mm. U K

E. cheiranthoides L. Gyldenlakhjørneklap. U

Syrenia. Griffelskulpe. Toårig med midtfæstnede hår. Bleggul krone.

- | | |
|---|------------|
| 1. Skulpen fladtrykt | montana |
| " med firkantet tværsnit | 2. |
| 2. Blomsterstilken ca. 1/2 x bæger og skulpe, 3-6mm | siliculosa |
| " højst 1/3 x bæger og skulpe, 0,5-3(5)mm | 3. |
| 3. Skulpen 5-20(25)mm, stilken højst 2mm | cana |
| " 15-40mm, stilken 2-5mm | talijevii |

Syrenia cana (Piller & Mitterp.) Neilr. Grå griffelskulpe. 25-80cm. Bladene linjeformede og helrandede, grå eller grågrønne. Skulpen 5-25x1,5-4mm. Griflen 3,5-7mm. U K

S. talijevii Klokov Lang griffelskulpe. 30-90cm. Nær foregående, men også med 3-delte hår. Skulpen 15-40mm. Griflen 3-7mm. U (Ø)

Syrenia siliculosa (Bieb.) Andr. Kort griffelskulpe. 40-80cm. Skulpen 5-10mm x 2-3mm. Griflen 5-10mm. U (S + Ø) K

S. montana (Pallas) Klokov Kortstilket griffelskulpe. 30-90cm. Bladene linjeformede og helrandede, grågrønne. Skulpen 6-15x2-4mm, hvid med grønne kanter. Griflen 6-12(14)mm. U (S)

Hesperis. Aftenstjerne.

- | | | |
|---|-------------|----|
| 1. Kronen blegt gulgrøn med lilla årer | tristis | |
| " rødlilla eller hvid eller lyserød | | 2. |
| 2. Mellemste og øvre stængelblade m.m. kortstilkede | matronalis | |
| " " " " siddende, m.m. omfattende | | 3. |
| 3. Blomsterne hvide | nivea | |
| " rødlilla eller lyserøde | | 4. |
| 4. Planten kirteldunet | | 5. |
| " ukirtlet | | 6. |
| 5. Planten uden lange, ugrenede hår | silvestris | |
| " med " " " " | elata | |
| 6. Stængel og blade med lange, ugrenede hår | steveniana | |
| " " " uden " " " | pycnotricha | |

Hesperis tristis L. Natviol. 35-50cm. Stivhåret 2-flerårig. Kun de nederste stængelblade stilkede, resten siddende. Bladene æg-lancetformede, m.m. helrandede. Kronen 20-25mm. Skulpen 4-18cm x 2,5-4,5mm. U K

H. matronalis L. Aftenstjerne. 3 underarter:

ssp. matronalis: Blomsterne rødlilla. Dyrket og forvildet.

ssp. candida (Kit.) Hegi & Schmid: Blomsterne hvide. Bladene uden grenhår. U (Karpaterne)

ssp. voronovii (N.Busch) P.W.Ball: Blomsterne hvide. Bladene med grenhår. K

H. silvestris Cr. Skovaftenstjerne. 40-80cm. Planten med kirtelbørster, især foroven. Nedre blade lyreformede. Skulpen glat. U (Karpaterne)

H. steveniana DC. Bleg aftenstjerne. Med lange og korte ugrenede og grenede hår. Nedre blade tit lyreformede. Blomsterstilkene tæt dunede. Kronbladene bleglilla, undertiden næsten hvide. Skulpen m.m. dunet. K

H. pycnotricha Borbas & Degen Tykhåret aftenstjerne. Med korte grenhår samt få ugrenede hår. Bladene tandede til helrandede. Blomsterstilkene dunede. Kronen rødlilla. Skulpen svagt dunet forneden, glat yderst. U K

H. nivea Baumg. Snehvid aftenstjerne. 30-50cm. Med lange og korte ugrenede samt grenede hår; de sidste mangler i plantens nedre del. Blomsterstilkene dunede. Bladene tandede til helrandede. U (Karpaterne)

H. elata Hornem. Dunet aftenstjerne. M.m. uden grenhår i plantens nedre del. Nedre blade savtakkeformede til lyreformede. Blomsterstilkene kirteldunede. Kronbladene rødlilla. U (Ø)

Malcolmia africana (L.) R.Br. Kortstilket levkøj. 10-40cm. Gren- eller stjernehåret enårig. Bladene lancetformede. Bægeret 3-5mm. Kronbladene 8-10(5-12)mm, lilla. Skulpen 2,5-6,5cm, udstående, m.m. firkantet, tæt

stivhåret; stilken 1-2mm. Griflen 0,5-1,5mm. U K

Torularia torulosa (Desf.) O.E.Schulz Hvid steppelevkøj. -30cm. Toårig. Stænglen stivhåret af alm. og 2-grenede hår. Bladene tandede til fligede. Blomsterstilken højst 1mm. Kronen 2,5-4mm, hvid. Skulpen 10-25mm, mest opret, ret eller vreden, knudret. Griflen indtil 0,5mm. K (Sudak)

Clausia aprica (Stephan) Trotzky Smal spidskulpe. -40cm. Flerårig. Bladene m.m. aflange, helrandede til tandede. Bægeret 5-10mm. Kronen 10-20mm og lyslilla. Skulpen 3-8cm x 1,2-1,5mm, med tydelig midterribbe samt sideribber; griflen 1,5-1,8mm. Kalkbakker. U (NØ)

Matthiola. Levkøj.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Skulpen trind, med 2 horn på 2-10mm i spidsen | 2. |
| " flad, kun med knuder i spidsen. Flerårige | 3. |
| 2. Kronbladene 2-4mm brede og gullige | longipetala |
| " 3-7mm " " røde | bicornis |
| 3. Støvfanget kegleformet i frugt. Kronbladene 2,5-3mm brede | fragrans |
| " tvelappet i frugt. Kronbladene 3-12mm brede | 4. |
| 4. Kronbladene hvide, lyserøde eller rødlig | incana |
| " brunlilla eller gulligligilla | odoratissima |

Matthiola incana (L.) R.Br. Sommerlevkøj. 10-80cm. Tæt hvidfiltet eller efterhånden halvglat. Bladene mest helrandede, de nedre 5-22mm brede. Bægeret 9-15mm. Kronen 20-30mm. Skulpen 4,5-16cm x 3-5mm. Dyrket og forv.

M. odoratissima (Bieb.) R.Br. Vellugtende levkøj. 15-75cm. Tæt hvidfiltet med forveddet grund. Bladene mest bugtede til bugtet-snitdelte. Bægeret 6-15mm. Kronen 20-30mm. Skulpen 8,5-18cm x 2-4mm, stilken 3-5mm. K

M. fragrans (Fischer) Bunge Grumset levkøj. 20-50cm. Halvglat til gråfiltet. Bladene næsten helrandede til fligede. Bægeret 10-12mm. Kronen 18-25mm, blegt gullilla. Skulpen 7,5-13cm x 2,5-3mm, opret. U (S)

M. longipetala (Vent.) DC. Hornlevkøj. -50cm. Oftest enårig. Nedre blade bugtet-tandede til fligede. Bægeret 8-12mm. Kronen 15-25mm. Skulpen mest 5-15cm x 1-2mm, hornene udstående til tilbagebøjede. U (S) K

M. bicornis (S. & S.) DC. Som foregående, men hornene fremadkrummede. Dyrket og forvildet.

Chorispora tenella (Pallas) DC. Hønseræddike. 10-60cm. Enårig med spredte kirtelhår. Bladene lancetformede, de nedre ofte fligede. Kronen 10-12mm, rødlig. Skulpen 1,5-3cm (uden næb), knudret; næbbet 1,5-3cm. U K

Euclidium syriacum (L.) R.Br. Fuglenæb. 10-40cm. Tæt grådunet enårig med kantet stængel. Bladene lancetformet-aflange, mest svagt tandede. Kronen ca. 1mm, hvid. Skulpen 2,5-4mm med næb på 1-2mm. U K

Barbarea. Vinterkarse.

- | | |
|--|-------|
| 1. De øverste blade fligede. Skulperne 3-7cm | verna |
| " " " bugtet-tandede. Skulperne 1,5-3cm | 2. |

2. Griflen 0,5-1,5mm i frugt. Knopperne dunede *stricta*
 " 2-3mm i frugt. Knopperne glatte *vulgaris*

Barbarea vulgaris R.Br. Almindelig + Udspærret vinterkarse. U K

B. stricta Andrzej. Rank vinterkarse. Skulperne oprette. U

B. verna (Miller) Asch. Langskulpet vinterkarse. 20-75cm. Grundbladene med 6-10 par sidelapper og et lille endefsnit. Skulpestilken 4-8mm. Griflen 1-2mm.

Rorippa. Guldkarse.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Kronen højst af bægerets længde, 1-3mm | 2. |
| " mindst 1,5 x bægeret, 3-5mm | 4. |
| 2. Blomsterstanden mangegrenet og halvskærmformet | <i>prolifera</i> |
| " ikke halvskærmformet | 3. |
| 3. Bladene med små øren. Opstigende til opret | <i>palustris</i> |
| " uden øren. Nedliggende til soptigende | <i>islandica</i> |
| 4. Stængelbladene hele, med tydelige øren | <i>austriaca</i> |
| " m.m. delte, eller uden tydelige øren | 5. |
| 5. Øvre stængelblade tandede, men ikke lappede | <i>amphibia</i> |
| " " lappede | 6. |
| 6. Med bladrosen under blomstringen. Stængelbladene mest ørede | <i>pyrenaica</i> |
| Uden " " " næppe " | 7. |
| 7. Skulpen 3mm, ellipsoidisk eller næsten kugleformet | <i>brachycarpa</i> |
| " 5-18mm, ofte linjeformet | 8. |
| 8. Øvre blade stilkede og fjerfligede | <i>silvestris</i> |
| " " m.m. siddende, mindre dybt delte | <i>prostrata</i> |

Rorippa austriaca (Cr.) Besser Østrigsk guldkarse. 30-90cm. M.m. glat flerårig med udløbere. Bladene uregelmæssigt tandede, de nedre kortstilkede, de øvre med dybt hjerteformet grund. Kugleformet skulpe. U K

Rorippa amphibia (L.) Besser Vandpeberrod. U K

R. silvestris (L.) Besser Vejsguldkarse. U K

R. prostrata (Berg.) Sch. & Th. Nedliggende guldkarse. 30-90cm. En mellemform mellem *amphibia* og *silvestris*. U K

R. palustris (L.) Besser Kærguldkarse. Kronbladene 1,5-28mm. Skulpen lidt kortere end 2 x stilken. U K

R. islandica (Oeder) Borbas Rosetguldkarse. Kronbladene 1-1,5mm. Skulpen 2-3 x stilken. U

R. brachycarpa (C.A.Meyer) Hayek Kortskulpet guldkarse. Ca. 30cm. Opret, glat 1-2-årig. Bladene lyreformede med 4-5 par linjeformede, helrandede flige. Skulpen ca. 3x1,5mm; stilken 5-10mm. U

R. pyrenaica (Lam.) Rchb. Smalfliget guldkarse. 5-40cm. Flerårig med kortdunet stængelgrund. Grundbladene hele eller lyreformede med afrundede flige; stængelbladene m.m. siddende med smalle øren. Skulpen 2,5-6mm.

R. prolifera (Heuffel) Neilr. Grenet guldkarse. 40-60cm. Bladene med 2-4 par sideflige. Talrige korte klaser i halvskærm. Skulpen 3-8mm, ca. 1/2 x stilken. Kronen lig eller ganske lidt længere end bægeret.

Nasturtium officinale R.Br. Tykskulpet brøndkarse. U

Armoracia rusticana Gaertner & al. Peberrod. Skulpen 4-6mm. U

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

Cardamine. Springklap.

- | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Kronbladene under 3mm, ikke meget længere end kronen | ..... | 2. |
| " | mindst 4mm, mindst 2 x bægeret | 5. |
| 2. Bladstilken med små, stængelomfattende øren | ..... | impatiens |
| " | ikke øret | 3. |
| 3. Planten helt glat. Småbladene med kileformet grund | ..... | parviflora |
| " | svagt håret. Småbladene med afrundet | " |
| 4. Med tydelig bladroset. Skulperne rager op over knopperne | ... | hirsuta |
| Uden | " | " |
| " | næppe højere end knopperne | flexuosa |
| 5. Bladene danner en krans under klasen. Rødlilla krone | ..... | 6. |
| " | spredte eller i roset | 7. |
| 6. Bladene fjersnitdelte | ..... | quinquefolia |
| " | trekoblede | glanduligera |
| 7. Med yngleknopper i de øvre bladhjørner. Lyserød krone | .... | bulbifera |
| Uden | " | 8. |
| 8. Bladstilken med små, stængelomfattende øren. Kronen 4-6mm | ... | graeca |
| " | ikke øret | 9. |
| 9. Grundbladene udelte og nyreformede | ..... | tenera |
| " | fjersnitdelte eller trekoblede | 10. |
| 10. Grundbladene trekoblede. Stængelbladene med 1-3 småblade | | trifolia |
| Nogle blade fjersnitdelte | | 11. |
| 11. Støvknaverne oftest sortlilla. Over 5 stængelblade | ..... | 12. |
| " | gule. Højst 5 stængelblade | 13. |
| 12. 2-5(7) blomster. 5-8 par småblade | ..... | opizii |
| 9-24 blomster. Højst 5 par småblade | | amara |
| 13. Bægeret 4-6mm. Kronen 12-19mm | ..... | palustris |
| " | 2-4mm. " 4-12mm | 14. |
| 14. Med mange sidestillede klaser | ..... | matthioli |
| Uden | " | 15. |
| 15. 2-4 stængelblade, endeaftsnittet større end sideaftsnittene | | pratensis |
| 4-7 | " | lig sideaftsnittene rivularis |

Cardamine bulbifera (L.) Cr. Tandrod. U K

C. glanduligera O.Schwarz Rød tandrod. 12-30cm. Bladene trekoblede med randhårede, lancetformede, uregelmæssigt dobbelt savtakke småblade. Kronen 12-22mm, rødlilla, 2 x støvdragerne. U (Karpaterne)

C. trifolia L. Trekoblet karse. 20-30cm. Småbladene bredt rudeformede til runde, fladbugtede, stedsegrønne, lilla nedenunder. 0-3 små stængelblade. Kronbladene 9-11mm, hvide. U (Karpaterne)

C. amara L. Vandkarse. U

Cardamine opizii J. & C. Presl Bjærgvandkarse. 10-50cm. 13-46 stængelblade, der sidder sammentrængte under klasen. U (Karpaterne)

C. matthioli Moretti Flerstænglet karse. 10-50cm. Ofte stærkt grenet fra grunden eller midten. Skulpen 1-1,5mm tyk (2-2,5mm hos *pratensis*). Grundbladene med tiltrykte hår. U

C. pratensis L. Engkarse. U

C. rivularis Schur Bækkarse. 20-40cm. Nedre stængelblade med 4-10 par sidesmåblade. Kronbladene ofte rødlig.

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

C. tenera J.G. Gmelin Furekarse. 25-40cm. Næsten glat. Lange udløbere fra de nedre bladhjørner. Grundbladene 2-4cm brede. Nedre stængelblade med 1-3(4) par sidesmåblade. Blomsterstilkene udstående/nedbøjede. III-IV. K

C. graeca L. Kildekarse. 10-30cm. Nedre blade med 4-5 par småblade. Skulperne 3,5-5cm, lidt ensidige, vingede; griflen 4-8mm. K

C. parviflora L. Damkarse. 7-30cm. Glat enårig. Øvre blade med 5-8 par aflangt-linjeformede, helrandede småblade. Kronen 1,8-2,5mm. U K

C. impatiens L. Kronløs karse. U K

C. flexuosa With Skovkarse. U

C. hirsuta L. Rosetkarse. U K

C. quinquefolia (Bieb.) Schmalh. Mørk tandrod. 15-40cm. De oftest 3 blade med 2-3 par randhårede, lancetformede, uregelmæssigt dobbelt savtakkeformede småblade. Kronen 14-18mm, mørkt rødlig, 2 x støvdragerne. U K

Cardaminopsis. Kalkkarse.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Grundbladene runde eller med rundt endefsnit | 2. |
| " smallere, hele til fligede | 3. |
| 2. Nedre stængelblade aflange og tandede | halleri |
| " " runde til ægformede, helrandede til rund- | |
| takkede | ovirensis |
| 3. Stængelbladene hele. Grundbladene tandede til svagt delte .. | petraea |
| " tandede til delte. Grundbladene fligede | 4. |
| 4. Stænglen håret. Blomsterstilkene 3-5mm under blomstringen .. | arenosa |
| " m.m. glat. Blomsterstilkene 5-8mm i blomst | neglecta |

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek Sandkalkkarse. 15-40cm. Kronbladene 5-8(9)mm. U

C. petraea (L.) Hiitonen Strandkalkkarse. 5-30cm. Flerårig med udløbere. Glat, eller håret forneden. Grundbladene langstilkede; få stængelblade. Få blomster. Kronen 3-7(9)mm. Skulperne 1,5-4,5cm. U

C. neglecta (Schultes) Hayek Glat sandkarse. 5-20cm. Nedre blade lyreformede til fjerfligede eller næsten hele. Få blomster. Kronen 5-6mm. Skulpen 1,5-2,5cm. U (Karpaterne)

Cardaminopsis halleri (L.) Hayek Engkalkkarse. 20-40cm. Få korte udløbere. Mange stængler, der er grenede forneden og ofte også foroven. Kronen hvid eller lyslilla. Skulpestilke 5-10mm. U (Karpaterne)

C. ovirensis (Wulfen) O.Schwarz Rundbladet kalkkarse. 10-20cm. Mange, tynde og lange udløbere. Få stængler, der kun er lidt grenede foroven. Kronen lys- til rødlilla. Skulpestilke 10-14mm. U (Karpaterne)

Arabis. Kalkkarse.

- | | | | |
|--|-------|--------------|-----|
| 1. Grundbladene dunede; stængelbladene glatte og blågrønne | ..... | glabra | |
| " og de nedre stængelblade ensartet behårede | | | 2. |
| 2. Skulpen 10-14cm, m.m. vandret udstående som moden | ..... | turrita | |
| " højst 9cm | | | 3. |
| 3. De modne skulper 5-8cm, ensidigt udstående til nedbøjede | ... | pendula | |
| Skulperne ikke påfaldende ensidige | | | 4. |
| 4. Enårig. De nedre blade visner under blomstringen | ..... |  | 5. |
| Toårig, hvis blade visner under frugtmodningen; eller fler- | | | |
| årige med golde bladrossetter | | | 6. |
| 5. Kronbladene lilla, 5-8mm. Skulpen 4,5-6cm x 1,5-2mm | ..... | verna | |
| " hvide, 2-3,5mm. Skulpen 10-35x0,6-1mm | | auriculata | |
| 6. Planten med krybende stængler og golde rosetter | ..... |  | 7. |
| " uden " " " " | | | 8. |
| 7. Stængelbladene grund m.m. hjerteformet. Skulpen 20-35mm | .... | alpina | |
| " " m.m. pilformet. Skulpen 40-70mm | | caucasica | |
| 8. Alle stængelled helt eller næsten glatte | ..... | allionii | |
| De nedre stængelled hårede | | | 9. |
| 9. Stænglen forneden mest med midtfæstnede hår | ..... | planisiliqua | |
| " " " " lange hår | | | 10. |
| 10. Stængelbladene med pilformet grund | ..... | sagittata | |
| " " hjerteformet eller afrundet grund | | | 11. |
| 11. Kronen 4-4,5mm. Skulpen 35-45(25-60)mm. Frøene 0,9-1,3mm | .. | hirsuta | |
| " 5-7mm. Skulpen 15-35mm. Frøene 1,3-1,7mm | | hornungiana | |

Arabis glabra (L.) Bernh. Tårnurt. U K

A. planisiliqua (Pers.) Rchb. Tætbladet kalkkarse. 50-80cm. Stængelbladene ganske tætstillede, 20-50(60) stykker. Skulperne 3-5cm x 0,6-0,9mm, knudrede. U K

A. sagittata (Bertol.) DC. Rank kalkkarse. 15-80cm. Ligner hirsuta, men skulpen kun med tydelig ribbe i nedre halvdel. Stængelbladene med 1-2mm lange øren, mest meget længere end stængelledene (mest kortere end dem hos hirsuta). U K

A. hirsuta (L.) Scop. Stivhåret kalkkarse. U K

A. hornungiana Schur Kortere end hirsuta. Stænglerne altid ugrenede. Stængelbladene smallere og mindre, aflange, ørede og tandede. U (Karpaterne)

A. allionii DC. (A. sudetica) Glat kalkkarse. 20-40cm. Alle stængelblade med helt eller næsten glatte flader. Skulperne rager op over blomsterne. En 10 stængelblade. U (Karpaterne)

Arabis turrita L. Ensidig kalkkarse. 10-70cm. Klasen bladet forneden. Blomsterne gullighvide. Skulperne ensidigt rettede som modne og noget krummede. M.m. aflange blade med hjærteformet grund. U K

A. pendula L. Hængende kalkkarse. 50-90cm. Stivhåret toårig. Nedre blade langstilkede og rudeformede. Stængelbladene ørede. Kronen 3-4mm. Skulpe-
stilkene 15-25mm, tynde og nedbøjede. U

A. auriculata DC. (A. recta) Øret kalkkarse. 10-40cm. Stænglen u- eller svagt grenet, med 2-5-grenede hår forneden og 5-12 ørede blade. Bægeret 1,5-2mm. Skulpe-
stilkene så bred som skulpen. U K

A. verna (L.) R.Br. Violet kalkkarse. 5-40cm. Ofte flerstænglet, med 0-4 ægformede, savtakke-
de stængelblade med hjærteformet grund. Få blålilla blomster på 5-10mm med gul negl. K

A. alpina L. Fjældkalkkarse. 5-40cm. Bladene grofttandede. Stængelblade-
ne brede, grønne og ru af stjernehaar. Klaserne åbne. Kronbladene 6-10mm. Skulperne 6-10mm. Grundbladene med 4-7 par spidse tænder. U (Karpaterne)

A. caucasica Schlecht. Hvid kalkkarse. 15-35cm. Nær foregående, men grundbladene mere grågrønne til hvidlige og med 2-5 par butte tænder. Kronbladene 9-18mm. K

Lunaria rediviva L. Vedvarende måneskulpe. 30-140cm. Flerårig. Skulpen 3.5-9cm, spids i begge ender. U

L. annua L. Judaspenge. Toårig. Skulpen elliptisk. Dyrket og forvildet.

Alyssum. Krognål.

1. 1(2)-årig	2.
Flerårig	11.
2. Skulpen glat	3.
" dunet	6.
3. Bægeret blivende	4.
" affaldende	5.
4. Griflen 1,5-2,5mm	smyrnaeum
" 0,5-1mm	minutum
5. Skulpen bredrandet, 3-4,5mm, m.m. kreds- " smalrandet, 4-7mm, elliptisk	desertorum linifolium
6. Bægeret blivende	alyssoides
" affaldende	7.
7. Skulpen også med udstående tvedelte hår	8.
" kun med tiltrykte stjernehaar	9.
8. Kronbladene jævnt tilsmalnede nedad. Griflen 0,7-1,3mm ...	strigosum
" indsnævrede midtpå. Griflen 1,2-2,5mm	hirsutum
9. Skulpe- " stilkene 7-20mm. Bægeret 4,5-6mm	rostratum
" højst 5mm. Bægeret 2-4mm	10.
10. Klaserne m.m. skærmformede i frugt. Ægformet skulpe	umbellatum
" forlængede i frugt. Rundagtig skulpe	minus
11. De blomstrende skud sidestillede. Skulpen glat	saxatile
" " " endestillede	12.
12. Bladene tofarvede: grønne ovenpå, grå til hvide nedenunder	13.
" med samme farve på begge sider	15.

13. Skulpen spids foroven longistylum
 " but til udrandet 14.
14. Hårene dækker skulpen helt tortuosum
 " " ikke skulpen helt murale
15. Skulperummene med 2 frø, klapperne ikke usymmetrisk opblæste ... 16.
 " " 1 " , " mest " " 19.
16. Skulpen m.m. glat lenense
 " dunet 17.
17. Blomsterstilke eller skulper kun med stjernehaar montanum
 " " " også med lange, udstående haar 18.
18. Bægerbladene m.m. blivende. Frøene 3-3,5mm calyocarpum
 " affaldende. Frøene 1,5-2mm repens
19. Bladhårene mindst 0,5mm brede 20.
 " højst 0,4mm " 22.
20. Alle blade omvendt lancetformede, m.m. kortere opad caliacrae
 Grund- og stængelblade tit uens; de sidste m.m. længere opad 21.
21. Skulpens stjernehaar 0,4-0,7mm brede. Golde skuds stjernehaar
 med uens grene på indtil 1,5mm sibiricum
 Skulpens stjernehaar 0,2-0,4mm brede. Golde skuds stjernehaar
 med ens grene på højst 0,5mm borzaeanum
22. Skulpen 2-2,5mm bred tortuosum
 " 2,5-3,5mm bred 23.
23. Skulpeklappen helt skjult under stjernehaarene obovatum
 " synlig mellem stjernehaarene obtusifolium

Alyssum saxatile L. (Aurinia s.) Guldslør. 10-40cm. Med roset af bugtet-fligede til helrandede blade på ca. 4,5-8x1cm. Blomsterstanden halvskærmformet. Skulpen 5mm, med flade klapper. U

A. linifolium Stephan Hørbladet krognål. 8-35cm. Tæt grådunet med linjeformede blade på 10-20x1-2mm, de øvre større end de nedre. Kronbladene blegrøde, 2-3mm. Skulpen 6-7x3-3,5mm. Griflen 0,3-0,5mm. U K

A. alyssoides (L.) L. Gråodder. U K

A. desertorum Stapf Steppekrognål. 2-20cm. Grågrøn med linje-lancetformede blade. Frugtklasen lang og tæt. Skulpen udrandet, med afladet rand. Griflen 0,5-1mm. U K

A. smyrnaeum C.A.Meyer -10cm. Grågrøn. Bladene med ca. 0,5mm brede, 12-20-grenede stjernehaar. Frugtklasen kort. Kronbladene 3,5-4,5mm og udrandede. Blomsterstilke og bægre med 0-få børstegrenede stjernehaar.

A. minutum Schlecht. Glatkulpet gråodder. 3-12cm. Grågrøn. Bladenes stjernehaar 0,4-0,6mm brede med 6-8(12) grene. Kronbladene 2-3mm, højst svagt udrandede. Mest med mange børstegrenede stjernehaar. U K

A. umbellatum Desv. Skærnkrognål. -10cm. Grå. Bladene linjeformede til linjeformet aflange. Frugtklaserne tætte, med tætstillede blade under sig. Skulperne tæt taglagte, 3,5-6mm. Griflen 0,8-1,5mm. K

A. minus (L.) Rothm. Markkrognål. 8-15cm. Grågrøn. Frugtklaserne lange. De korte støvtråde med at vedhæng fra grunden på støvtrådens halve længde. Skulpeklappen tæt dækket af 8-grenede stjernehaar. U K

Alyssum strigosum Banks & Sol. Hårskulpet krognål. 5-15cm. Grågrøn. Bladene med 6(8)-grenede, 0,75-1,0mm brede stjernehaar. Kronbladene 2,5-3 mm, dybt udrandede. Planten foroven også med tvedelte haar. K

A. hirsutum Bieb. Flerstænglet krognål. 5-30cm. Lange, tætte frugtklaser. Skulpen kredsround, 5-7mm; de udstående haar med knudeformet grund. U K

A. rostratum Steven Langklaset krognål. 20-40cm. Grå til grågrøn. Meget lange frugtklaser. Kronbladene 4,5-6mm, dunede udvendigt. Skulpen 2,5-5,5mm, rundagtig-ægformet, med afladet rand. U K

A. repens Baumg. ssp. trichostachyum (Rupr.) Hayek Krybende krognål. 8-25cm. De golde skud ender i rosetter. Kronbladene 4,5-7mm, udrandede. Skulpen 3-4mm, rund. Stjernehaarene på bladene 0,7-1,2mm. K

A. lenense Adams Lådden krognål. 10-30cm. Opstigende og grå, med lange, udstående haar. Frugtklaserne korte og tætte. Kronen 6-7mm, dybt udrandet. Bægeret 3-4mm. Skulpen 4-7mm, udrandet. U

● A. calycocarpum Rupr. Sølvgrå krognål. 15-35cm. Opret og gråhvid med m. m. lange golde skud. Frugtklaserne lange. Bægeret 2,5-4mm. Kronen 4-7mm. Nedre blade omvendt ægformede til runde; øvre omv. lancetf. V-VI. K

A. montanum L. ssp. gmelinii (Jordan) Hagi & Schmid Bjærgkrognål. 5-25 cm. Opstigende til opret med få rosetter. Kronbladene mest 3,5-4mm, udrandede, lyse- til bleggule. Griflen 2-3,5mm. Skulpen 3-5mm. U K

A. murale W. & K. Murkrognål. 25-70cm. Kronbladene 2-3,5mm, mest hele. Toppen med grene af 3. orden; enkeltklaserne oftest korte med 4-8(2-10) skulper med kraftige og stive stilke. U K

A. sibiricum Willd. 5-20cm. Opret eller liggende, med kraftig, forveddet grund. Grundbladene spatelformede, indtil 7x3,5mm, grågrønne til hvide. Stængelbladene grågrønne. Skulpen grå, 3-4mm. Griflen 1mm. K

A. caliacrae Nyarady 10-30cm. Udstrakt til opstigende med forveddet grund. Bladhaarene 0,5-1mm brede. Skulpen udrandet, prikket, grågrøn, dens haar 0,4-0,5mm brede. Griflen 0,6-1,5mm. K

A. borzaeanum Nyarady 10-30cm. Stængelbladene hvidlige. Bægeret ca. 1,5 mm. Kronen 2-2,3mm. Skulpen 2-3x2-3mm, omvendt hjerteformet, grå. Griflen ca. 1mm. Skulpehaarene afgnidelige. U (Sortehavskysten)

A. obtusifolium Steven Butbladet krognål. 10-30cm. Stængelbladene hvide, 10-15x3-4mm. Grundbladene 7-10x4,5-5mm, butte. Bægeret 2-3mm. Kronen 2,5-3,5mm. Skulpen 2,3-3,6mm, svagt dunet. U K

A. obovatum (C.A.Meyer) Turcz -10cm. Nær foregående, med korte golde skud (lange hos obtus.). Grundbladene 6-8x3mm, stængelbladene mindre. Skulpen tæt hviddunet af ca. 0,3mm brede haar med 20-25 grene. U (S)

A. tortuosum Willd. Vreden krognål. 6-35cm. Med få lange, golde skud. Bladene grå eller hvide, de største 9-25x2-5mm. Bægeret ca. 2mm. Kronen ca. 2,5mm. Skulpen tæt grådunet, 3-4x2-2,25mm. Griflen 0,5-1mm. U K

Alyssum longistylum (Somm.& Lev.) Grossh. Langgriflet krognål. Nær foregående, men kronbladene 3-3,5mm. Skulpen 4-6x2,5-3mm. Griflen 1,5-3mm og glat (dunet hos tortuosum). K

Fibigia clypeata (L.) Med. Skjoldskulpe. 20-40cm. Grågrøn, stjernehaaret, ugrenet flerårig uden golde skud forneden. Nedre blade 4x1cm, m.m. helrandede. Bægeret 5-7mm, opret. Kronen 7-10mm, gul. Skulpen 20-24x11-13mm, elliptisk og flad. K

Berteroa incana (L.) DC. Kløvplade. U K

Lobularia maritima (L.) Desv. Biblomme. 10-40cm. Stærktgrenet og forneden forveddet flerårig. Bladene 6-30mm, linje-lancetformede, spidse, gråfildede som unge af midtfæstnede, tvegrenede hår. Bægeret 1mm. Kronen 3 mm. Skulpen 2,5-3,5x2-3mm. (K)

Clypeola jonthlaspi L. Hængeskulpe. 2-15cm. Opstigende, grådunet, gulblomstret enårig. Let kendelig ved de hængende, kredsrunde, vingede skulper på 2-5mm. Kronbladene 1-2mm. K. 2 underarter:

ssp. jonthlaspi: Skulperne mest runde, de større over 2,5mm brede, hårede både på fladen og vingen.

ssp. microcarpa (Moris) Arc.: Skulperne mest elliptiske, ikke over 2,5mm brede, mest med glat vinge og håret flade, sjældnere omvendt.

Schivereckia podolica (Besser) Andrzej 8-25cm. Løst tueformet, fint stjernehaaret flerårig. Grundbladene omvendt lancetformede, i roset, med 0-5 par tænder. Kronbladene 4-6mm. Skulperne 3-8,5x2-2,7mm, med hvælvede klapper. Griflen 0,75-2mm. U (V + NØ)

Draba. Gæslingeblomst.

- | | | |
|---|-------|-------------|
| 1. Enårige. Kronen 2-2,5mm | ..... | 2. |
| Flerårige | | 3. |
| 2. Kronen bleggul. Rosetbladene m.m. helrandede | ..... | nemorosa |
| " hvid. Rosetbladene m.m. takkede | | muralis |
| 3. Blomsterne hvide. 0-3 stængelblade | ..... | carinthiaca |
| " gule. Ingen blade på klasestilken | | 4. |
| 4. Med mange lange, krybende, bladede stængler | ..... | sibirica |
| Uden sådanne stængler | | 5. |
| 5. Klasestilken glat. Kronbladene 4-6mm | ..... | aizoides |
| " dunet. " 6,5-8mm | | cuspidata |

Draba aizoides L. Solgæslingeblomst. 3-10cm. Bladene 7-17x0,5-1mm, randhårede, men ellers glatte. Skulpen 6-12mm, mest glat. Griflen 1,5-3(6)mm. U (Karpaterne)

● D. cuspidata Bieb. Lådden gæslingeblomst. Pudeformet, lille og tæt lådden af indtil 1mm lange hår. Skulpen 6-9mm, m.m. opblæst, tæt håret af mest ugrenede hår. K

D. sibirica (Pallas) Thell. Sibirisk gæslingeblomst. Bladene aflangt-lancetformede, spidse, med tiltrykte, midtfæstnede hår. Kronen 4-6mm, brunåret. Skulpen 4-7,5x1,5-2mm, ofte lidt krum, glat. (U) (langs jærnbanner)

Draba carinthiaca Hoppe Kærntisk gæslingeblomst. 2-15cm. Grundbladene dækkede af gren- og stjernehaar, randhaarede mod grunden. 4-8 blomster. Kronen 2-3mm. Skulpen 3-8mm og glat, næsten uden griffel. U (Karpaterne)

D. muralis L. Murgæslingeblomst. 10-30cm. Oftest enstænglet, med grundroset. Øvre blade med 4-6 par tænder. Blomsterne i en forlænget klase. Skulpen 4-7x2-3mm. Griflen 0,1-0,2mm. U K

D. nemorosa L. Sandgæslingeblomst. 10-30cm. Kronbladene tydeligt udrandede. Stængelbladene med tilsmalnet grund. Stilkene meget længere end skulperne, ganske tynde. U K

Erophila krockeri Andr. Skulpen smal, tilspidset i begge ender, 7-9 x 1,5-2mm, ofte noget buet. Behåringen som hos verna.

E. verna (L.) Chev. Bladene med mange stjerne- og grenhaar og 0-få alm. haar. Skulpestilkene 10-25mm. Bægeret 1,5-2mm. Skulpen 6-10mm.

E. praecox (Steven) DC. Bladene med mange ugrenede og få grenede haar. Bægeret 1-1,5mm. Skulpestilkene 2-12mm. Skulpen 4-6mm

Cochlearia pyrenaica DC. Spidsskulpet skørbugsurt. 15-30cm. Grundbladene oftest nyreformede. Skulpestilkene højst lig skulpen. Denne 4-7mm, tilsmalnet i begge ender, ægformet-ellipsoidisk. U (Karpaterne)

Camelina. Dodder. 1-2-årige.

- | | | |
|--|-------|------------|
| 1. Skulpen 1,7-3,3mm tyk. Stængel og blade med mange ugrenede haar | ... | 2. |
| " 3,1-6,5mm " " " " " glatte eller grenhaarede | | 3. |
| 2. Kronen gullighvis, 6-8mm | ..... | rumelica |
| " lysegul, 2,5-4,5mm | | microcarpa |
| 3. Kronbladene 4-4,5mm. Frøene mest 1,6-2,0mm | ..... | sativa |
| " 4,5-6mm. " " 2,1-2,7mm | | 4. |
| 4. Skulpen 6,5-8,5mm, lidt indtrykket foroven | ..... | alyssum |
| " 9-12mm, afrundet foroven | | macrocarpa |

Camelina rumelica Velen. Bleg dodder. 20-40cm. De ugrenede haar 2-3,5mm lange. Højst med grenede haar på bladranden. Skulpen pæreformet, 5-8mm. K

C. microcarpa Andr. Småskulpet dodder. 20-60cm. De ugrenede haar højst 2mm lange. Oftest talrige grenede haar. Frugtklaserne stærkt forlængede og stive med talrige skulper. U K. 2 underarter:

ssp. silvestris: Skulpen 5,2-6,8(7,2)mm x mest 3,7-4,4mm; klapperne med tydelig midterribbe, med 0,3-0,4mm bred rand.

ssp. microcarpa: Skulpen 4,0-5,2mm x mest 2,5-3,4mm; klappernes midterribbe mest utydelig eller væk, med smal rand på 0,2-0,35mm.

C. sativa (L.) Cr. Hundehør. 30-70cm. Skulpen tydeligt netåret, 6-9 x 4-5,5mm. 2 varieteter: U K

var. sativa: Stængel og blade uden lange almindelige haar.

var. zingeri: Stængel og blade med lange almindelige haar.

C. alyssum (Miller) Thell. Hjerteskulpet dodder. 30-100cm. Planten næsten glat. Bladene bugtet-tandede til bugtet-fjerfligede. Hørmarker. U K

C. macrocarpa Wierzb. Storskulpet dodder. Ofte over 60cm. Skulpestilkene forlængede, ofte udstående. Klasen ret åben. Bladene m.m. helrandede.

Neslia paniculata (L.) Desv. Rundskulpe. 15-60cm. Stjærnedunet enårig med pilformede stængelblade og 2mm lange, gule kronblade. Skulpen mest rundagtig, 1,5-3mm. U K

Capsella bursa-pastoris (L.) Med. Hyrdetaske. Kronen 2-3mm, ca. 2 x bægeret, hvid. U K

C. rubella Reuter Rødlig hyrdetaske. 10-30cm. Kronen næppe længere end bægeret, ofte rødlig, i det mindste på kanten. (U)

C. orientalis Klokov Bleggul hyrdetaske. Grågrøn og tæt håret forneden. Kronbladene 1,5-2mm, bleggule, under 2 x bægeret. Skulpen 5-6x4-4,5mm, dybt udrandet foroven. Griflen 0,25-0,5mm. IV-V. U (V)

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. Hindeskulpe. 5-15cm. Enårig med spredte, ugrenede hår. Nedre blade mest 1 x fjersnitdelte. Kronen 1,5-3mm og lidt længere end bægeret. Skulpen 2-5mm med gennemskinnelige klapper. U K

Hornungia petraea (L.) Rchb. Stenkarse. 3-15cm. Bladene fjersnitdelte. bægeret 0,5-0,8mm. Kronen 0,7-1mm. Skulpen 2-2,5x1,5-2mm; klapperne med tydelig ribbe. Enårig. U K

Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br. Flipkrave. 8-15cm. Bladene butfligede. Ydre kronblade ca. 1,5 x de indre. Skulpen 3-4mm, med synlig griffel. U

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.

Thlaspi. Pengeurt.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Enårig. Ingen golde bladrosetter | 2. |
| 2-flerårig. Ofte med golde bladrosetter | 5. |
| 2. Griflen rager langt ud af skulpehakked | macranthum |
| " meget kort, ikke udragende | 3. |
| 3. Stænglen trind. Stængelbladene med hjærteformet grund .. | perfoliatum |
| " kantet. " " pilformet grund | 4. |
| 4. Stænglen håret forneden. Skulpen smalvinget foroven | alliaceum |
| " helt glat. Skulpen bredvinget | arvense |
| 5. Støvdragerne ca. lig kronbladene eller længere | dacicum |
| " meget kortere end kronbladene | 6. |
| 6. Skulpens vinge ca. 1/2mm bred | avalanum |
| " " over 1mm bred | praecox |

Thlaspi arvense L. Almindelig pengeurt. U K

T. alliaceum L. Løppengeurt. 20-60cm. Med løglugt. Skulpen 6-8mm, kun vinget foroven, omvendt ægformet. U

T. perfoliatum L. Hjærtebladet pengeurt. 5-20cm. Glat og blågrøn. Stængelbladene spidst ægformede med hjærteformet grund. Skulpen 5-7mm, bredt omvendt hjærteformet. U K

T. dacicum Heuffel Hornet pengeurt. 5-25cm. Grundbladene brat tilsmalnedde i stilken. Kronbladene 3-5mm. Skulpen bredvinget med et bredt og fladt hak. U (Karpaterne)

Thlaspi praecox Wulfen Tidlig pengeurt. Grundbladene 50x13mm, spatelformede, ofte lilla nedenunder. Bægeret 2-3mm, lillaspidset. Kronbladene 5-7 mm. Skulpen 7-9mm, smalt omvendt hjerteformet. Griflen 2-3,5mm.

T. avalanum Pancic Krybende pengeurt. 8-30cm. Jordstænglen med udløbere. Rosetbladene bredt elliptiske til rundagtige, langstilkede. Bægeret 2-2,5 mm. Kronen 4-5mm. Skulpen 5-7mm. Griflen 1-2mm, udragende. U (Karpaterne)

T. macranthum N.Busch Langgriflet pengeurt. 10-40cm. Glat og blågrøn. Kronbladene 6-7mm. Skulpen 7-10mm, omvendt ægformet-aflang eller -kileformet, udrandet. Griflen lang. K

Iberis. Sløjfeblomst. Skulpen vinget. Vingerne danner en tak på hver side af griflen.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Skulperne i klaser | 2. |
| " i halvskærme | 3. |
| 2. Enårig uden golde skud | amara |
| Krybende halvbusk | saxatilis |
| 3. Nedre blade med få og smalle flige | pinnata |
| Bladene helrandede eller næsten | 4. |
| 4. Bladene linje-lancetformede og tilspidsede | umbellata |
| " m.m. smalt spatelformede | simplex |

Iberis saxatilis L. Klippesnepude. 5-10cm. Lilla, krybende, stedsegrøn busk. Bladene linjeformede, 1-1,5mm brede. Skulpen 5-8mm, omvendt ægformet ned et but hak og 2 vingede takker foroven. Hvid krone. K

I. amara L. Prydsløjfeblomst. 10-40cm. Halvskærmagtigt grenet foroven. Klasen halvskærmagtig i blomst, forlænget i frugt. Skulpen 3-5mm, rundagtig med trekantede takker. Bladene fligede til helrandede. (U K)

I. umbellata L. Almindelig sløjfeblomst. 20-70cm. Opret og glat, halvskærmagtigt grenet foroven. Kronbladene røde. Skulpen indtil 10mm, ægformet, bredvinget fra grunden, hakket dybt og spidst. Dyrket og forvildet.

I. simplex DC. (*I. taurica*) 20-30cm. Opret 1-flerårig. Kronbladene hvide til bleglilla. Skulpen indtil 6mm, rektangulært elliptisk, bredvinget fra grunden med et dybt og spidst hak. K

I. pinnata L. Fjersløjfeblomst. 10-30cm. Rynket-finvortet enårig med lange, rette, bladløse sidegrene. Bladene med 1-3 par flige. Skulpen 5-6 mm, næsten kvadratisk, mest buttakket. Kornmarker. K

Biscutella laevigata L. Almindelig brilleskulpe. 10-50cm. Flerårig rosetplante med m.m. lancetformede, tandede grundblade og nogle stængelblade. Lysegule blomster. Skulpen af form som et liggende ottetal, 4-8x8-14 mm. 2 underarter:

ssp. laevigata: Grundbladene over 4 x så lange som brede, det største 7,5-9,5cm langt. U

ssp. austriaca (Jordan) Mach.-Laur.: Grundbladene højst 4 x så lange som brede, det største mest 3,5-5(7,5)cm langt. U (Karpaterne)

Lepidium. Karse.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Øvre stængelblade med omfattende grund | 2. |
| " " " tilsmalnende grund | 4. |
| 2. Planten tæt og kort håret. Skulpen med skælagtige blærer | campestre |
| " spredt håret eller glat | 3. |
| 3. Kronen bleggul. Øvre blade hjærteformede | perfoliatum |
| " hvid. Bladene bredt elliptiske til ægformede | crassifolium |
| 4. Stængelbladene æg- til lancetformede og helrandede. Flerårige | 5. |
| " m.m. linjeformede | 6. |
| 5. Stænglen finvortet. Mest 7-13cm høj | cartilagineum |
| " glat. 50-130cm høj | latifolium |
| 6. Kronbladene kortere end bægeret eller manglende. Enårige | 7. |
| " mindst lig bægeret | 9. |
| 7. Skulpen 3-4x2,5-3mm. Øvre blade mest savtakkede | densiflorum |
| " 2-2,75x1,5-2,3mm. Øvre blade helrandede eller næsten | 8. |
| 8. Øvre stængelblade omvendt lancet-spatelformede | pinnatifidum |
| " " linjeformede | ruderales |
| 9. Flerårig | 10. |
| 1(2)-årig | 11. |
| 10. Kronbladene 1-1,5 x bægeret. Skulpen 2,5-4mm | graminifolium |
| " ca. 2 x " " ca. 2mm | lyratum |
| 11. Alle blade tandede. Skulpen 3-4mm | virginicum |
| Øvre " helrandede. Skulpen 5-6mm | sativum |

Lepidium campestre (L.) R.Br. Salomons lysestage. U K

L. sativum L. Havekarse. 20-40cm. Glat med blådugget stængel. Nedre blade fjerfligede med smalle, tandede afsnit. Dyrket og forvildet.

L. virginicum L. Virginsk karse. 30-50cm. Indslæbt.

L. densiflorum Schrader Tæt blomstret karse. 10-40cm. Øvre blade fjærntandede, med langt randhåret grund, 3-årede (2 randårer). Skulpestilkene 4-5,5mm. (U)

L. ruderales L. Stinkende karse. U K

L. pinnatifidum Ledeb. Saltkarse. Stænglen glat. Skulpen mest helrandet foroven. Grundbladene fligede. Saltholdig jord.

L. perfoliatum L. Hjærtebladet karse. 20-40cm. 1-2-årig. Nedre stængelblade 2 x fjærnsnitdelte, de øvre meget dybt stængelomfattende, helt helrandede. Skulpen ca. 4x4mm. U K

L. crassifolium W.& K. Tykbladet karse. 20-30cm. Stænglen meget bugtet, grenet foroven. Bladene læderagtigt kødede, blåliggrønne, m.m. butte. Bægeret ca. 1,25mm; kronen ca. dobbelt så lang. U K

L. cartilagineum (J.Mayer) Thell. Mest 7-13cm. Bladene lancet- til linje-lancetformede. Ellers nær foregående. U K

(L. borysthenicum Kleopow er 30-40cm og har grundblade på 10-16cm x 3-6 mm. M+Ø-Ukraine. L. syvaschicum Kleopow er indtil 25cm med grundblade på

4-8cm x 5-13mm; U (S) K. Står begge nær cartilagineum og crassifolium.)

Lepidium latifolium L. Strandkarse. U K

- L. lyratum L. ssp. lacerum (C.A.Meyer) Thell. Lyrebladet karse. -30cm. Forveddet stængelgrund. Grundbladene fjærnt fligede. Stængelbladene små, ofte skælagtige. Bægeret ca. 1mm. Kronen ca. 2mm. K

L. graminifolium L. Græsbladet karse. 40-70cm. Nedre blade tandede til lappede; øvre m.m. linjeformede. **Kronbladene** 1-1,5 x bægeret, der er 0,5 mm langt og hvidkantet. Skulpestilkene 3-4mm. K

Cardaria draba (L.) Desv. Hjærteskulpet karse. U K

Coronopus squamatus (Forsskål) Asch. Ravnefod. Bladene 3-8cm, endeafs-nittet 8-16x1-3mm. Skulpen 2-3x3,5-4mm, rynket, nyreformet med en spids. U K

Subularia aquatica L. Sylblad. U

Conringia orientalis (L.) Dumort. Hvidlig kålurt. 10-50cm. Grundbladene stilkede, stængelbladene ægformede til elliptiske med bredt pilformet grund. Kronbladene 10-13mm, gullig- eller grønligvide. Skulpen 4-kantet. Griflen 1,5-2mm. U K

C. austriaca (Jacq.) Sweet Gul kålurt. Som foregående, men kronbladene 6-8mm, citrongule. Skulpen 8-kantet. Griflen 3-4mm. K

Diplotaxis. Vejsennep.

- | | |
|--|------------|
| 1. Kronbladene 3-4x1mm. Ydre støvdragere golde | viminea |
| " " 6-14mm. Alle " frugtbare | 2. |
| 2. Skulpen uden ekstrastilk. Kronen 4-7,5(8,5)mm | muralis |
| " " med en ekstrastilk på 1-2mm. Kronen 7-14mm | 3. |
| 3. Bladene overvejende grundstillede. 1-2-årig | cretacea |
| Stænglen flerbladet. Flerårig | tenuifolia |

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. Sandsennep. 20-80cm. Forvddet stængelgrund. De nedre blade danner ingen roset. Bladene smalt og fjærnt fligede. Stænglen højst med lidt nedadvendte hår. (U) K

D. cretacea Kotov Kridtsennep. 40-60(80)cm. Stænglen stærktgrenet med nedadrettede hår i sin nedre del, glat foroven. Bladene butlappede eller -fligede. Kronen 7-9mm. Skulpen 30-40x2-2,5mm med et kort, kødet næb på 0,5-1mm. Skulpens ekstrastilk 1mm. U (Nøgne kalkskrænter i NØ)

D. viminea (L.) DC. Stinkende mursennep. 30-50cm. Glat eller svagt håret. Bladene lyreformede fjerlappede, hen ad Mursenneps. Kronens svovlgul. Skulperne 1,5-2,5cm, næbbet 1-2mm og smalt. K

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

Brassica. Kål.

- | | |
|--|----------|
| 1. Øvre blade stængelomfattende | 2. |
| " " med tilsmalnet grund | 4. |
| 2. Bægerbladene m.m. oprette. 2-flerårig | oleracea |
| " " udstående. Enårig | 3. |

3. Nedre blade hårede og grønne rapa
 Planten glat og blågrøn napus
4. Skulperne tiltrykte nigra
 " udstående 5.
5. Bægerbladene oprette. Et skulpeskaft på 2-4mm elongata
 " opret-udstående. Intet skulpeskaft juncea

Brassica elongata Ehrh. ssp. integrifolia Sortehavskål. Underarten har helrandede blade. U K

B. oleracea L. Havekål. Nedre blade med butte flige, lyreformede. Klasen ofte med 50-300 blomster. Skulpen 5-7cm x 2-4mm. Dyrket.

B. napus L. Raps. Dyrket og forvildet.

B. rapa L. Agerkål.

B. juncea (L.) Czern. Sareptasennep. 60-100cm. Øvre stængelblade kortstilkede. Skulpens næb 5-12mm. Dyrket og forvildet.

B. nigra (L.) Koch Sort sennep. Skulperne 1-2cm, kølede. U K

Sinapis arvensis L. Agersennep. Skulpens næb lidet sammentrykt. U K

S. alba L. Gul sennep. Skulpens næb stærkt sammentrykt. (U) K. 2 ssp.:

ssp. alba: Bladene lyreformede. Skulpeklapperne oftest stivhårede.

ssp. dissecta (Lag.) Bonnier: Bladene 2 x delte, ikke lyreformede. Skulpeklapperne svagt hårede eller glatte. Vild på K

Eruca vesicaria (L.) Cav. ssp. sativa (Miller) Thell. Salatsennep. 20-80cm. Enårig. Kronbladene 15-20mm, hvide eller bleggule med lilla årer. Skulpen tiltrykt aksens, med et sværdformet næb på 7-10mm. U K

Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O.E.Schulz Karsesennep. 20-50cm. Tæt stivhåret med nedadrettede hår, i det mindste forneden. Bladene fligede, med 6-8 par lapper, de 2 nederste stængelomfattende. Ingen støtteblade. Gul krone. Bægeret udstående. U

E. gallicum (Willd.) O.E.Schulz Svinesennep. 20-50cm. Nær foregående, men nederste bladflige ikke stængelomfattende. Klasen med støtteblade. Bægeret opret. Lysegul eller hvidlig krone.

Cakile maritima Scop. ssp. euxina (Pobed.) Nyarady Strandsennep. U K

Rapistrum perenne (L.) All. Flerårig knopskulpe. 30-100cm. Flerårig. Tæt stivhåret forneden, glat foroven. Bladene fjerfligede med ca. 6 par kant-tandede flige. Skulpen 7-10mm, dens øvre led 3-4,5mm, jævnt tilsmalnet i et næb på 0,5-1mm. U

R. rugosum (L.) All. Enårig knopskulpe. 15-60cm. Enårig. Nedre blade fligede, øvre ofte hele. Skulperne noget tiltrykte aksens, tværdelte med en æg-kugleformet overdel med en brat afsat griffel på 1-3mm. (U) K.

ssp. rugosum: Håret knopskulpe. Nedre skulpeled 2,5-3x1,5-2mm, aflangt-tenformet til omvendt kegleformet.

ssp. orientale (L.) Arc.: Orientalsk knopskulpe. Nedre skulpeled tyndt, øvre knudret ribbet med brat afsat griffel.

ssp. linnaeanum Rouy & Fouc.: Spansk knopskulpe. Nedre skulpeled tyndt,

øvre led utydeligt ribbet; mere jævnt afsat griffel.

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-F. Bastardsennep, Grå sennep. 10-50cm. 1-2-årig. Tæthåret. Nedre blade lyreformede til fjerfligede. Kronen 6-9 mm, bleggul. Klasens blomstrende del kugleformet sammentrængt. Skulperne 8-17mm, noget tiltrykte. Indslæbt.

Crambe. Strandkål.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Nedre stængelblade helrandede til dybt lappede | 2. |
| Bladene 1-2(3) x fjersnitdelte, eller dybt fligede | 3. |
| 2. Øvre skulpeled 2-3,5mm. Planten stivhåret forneden | koktebelica |
| " " 7-12mm. Planten glat | maritima |
| 3. Øvre skulpeled 7-8mm. Kronbladene 5,5-7mm | 4. |
| " " 3-7mm. " 3,5-6mm | 5. |
| 4. Planten glat eller spredt stivhåret | grandiflora |
| " tæt stivhåret | aspera |
| 5. De yderste bladflige spidse | steveniana |
| " " " butte | tataria |

Crambe maritima L. Strandkål. U K

C. tataria Sebeók Tatarisk strandkål. 60-90cm. Halvglat til tæt stivhåret. 1-ordens bladafsnit ægformede til trekantede. Øvre skulpeled 3-6(7) mm, firkantet eller rundt. Skulpestilken mest under 12mm. U K

C. steveniana Rupr. Fliget strandkål. Nær foregående, men 1. ordens bladafsnit med aflangt eller linjeformet omrids. Øvre skulpeled 6-7mm, tilspidset. V-VI. U? K

C. grandiflora DC. Læderstrandkål. Yderste bladflige spidse. Øvre skulpeled 4-kantet. Skulpestilken indtil 18mm. K

C. aspera Bieb. Stivhåret strandkål. Bladene dybt fligede til 2 x snitdelte. Øvre skulpeled 7-9mm, ikke 4-kantet. Skulpestilken indtil 13mm. U (Ø) K

C. koktebelica (Junge) N.Busch Høj strandkål. 150-250cm. Nedre blade næsten helrandede til bugtede med tandede lapper. Kronen 4-6,5mm. Nedre skulpeled 0,5-1mm; øvre m.m. kugleformet. Tynde skulpestilke. K (SØ)

Calepina irregularis (Asso) Thell. Netskulpe. 20-50cm. 1-2-årig. Nedre blade bugtede til lyreformede, øvre udelte med pilformet grund. Kronbladene uens: 2mm og 2,5-3mm. Skulpen 2,5-4mm, æg-kugleformet, med et kort, tykt næb, 4-året og netrynket som tør. K

Raphanus sativus L. Radise. Skulpen 20-90x8-15mm, ikke leddelt, tyk midtpå. Dyrket og undsluppen.

R. raphanistrum L. Kiddike. U K. 2 underarter:

ssp. raphanistrum: Skulpen 3-4mm tyk.

ssp. maritimus (Sm.) Thell.: Skulpen 5-8mm tyk. Bladlapperne med smålapper imellem sig og derved sammenhængende. På kyster.

Reseda. Reseda.

- | | |
|------------------------------------|---------|
| 1. Alle blade hele | luteola |
| Øvre " delte | 2. |
| 2. Bladene overvejende delte | lutea |
| Nedre blade hele | inodora |

Reseda luteola L. Farvereseda. K

R. inodora Rchb. Lugtløs reseda. 20-60cm. Øvre blade ofte med 1-2 par sideflige og en stor endeflig. Kronbladene med 11-17 flige. Kapslen med forskellig orientering. U K

R. lutea L. Gul reseda. U K

DROSERACEAE

Aldrovanda vesiculosa L. Vandklap. Svømmende, noget blærerodsgtig vandplante med kranstillende, 1-1,5cm lange blade med en 4-6 børsteformede flige og en sammenklappelig klap. Enlige, grønlighvide blomster fra bladhjørnerne, der dog sjældent udvikles. U

Drosera rotundifolia L. Rundbladet soldug. U K

D. anglica Hudson Langbladet soldug. Bladpladen 4-8 x så lang som bred. Stænglen midterstillet, tydeligt længere end bladene. U K

D. intermedia Hayne Liden soldug. Bladpladen 2-4 x så lang som bred. Stænglen sidestillet, ikke meget længere end bladene. U

CRASSULACEAE

- | | |
|--|-------------|
| 1. Modsatte, parvist forbundne blade. Lille 4-tallig enårig .. | Crassula |
| Eventuelle modsatte blade er ikke parvist forbundne | 2. |
| 2. Kugleformede rosetter af brede, oventil flade blade. 6-16 | |
| kronblade | 3. |
| Anderledes | 4. |
| 3. Mest 6 lysegule, oprette og frynsede kronblade | Jovibarba |
| 8-16 udbredte og helrandede kronblade | Sempervivum |
| 4. Tvebo. Firtallige blomster og flade savtakkede blade | Rhodiola |
| Blomsterne tvekønnede | Sedum |

Crassula vaillantii (Willd.) Roth Rødblomstret korsarve. 2-6cm. Bladene 2,5-3mm, flade, udstående og butte. Blomsterne stilkede, 4-tallige. Kronbladene 1,3mm, lyserøde. U

Sempervivum. Husløg.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Kronbladene klart grønliggule | zeleborii |
| " røde (sj. gullighvide) | 2. |
| 2. Rosetbladene ca. 10x3mm. Kronbladene 12-29mm | montanum |
| " 20-40x10-15mm. Kronbladene 9-10mm | tectorum |

Sempervivum zeleborii Schott (S. ruthenicum) Gulgrønt husløg. 12-20cm. Rosetterne m.m. kugleformede, ca. 3cm brede. Bladene grågrønne, uensartet randhårede, ca. 15x8mm. Kronbladene ca. 9x1,5mm, 9-12 stykker. U K

Sempervivum montanum L. Bjærghusløg. 5-10cm. Rosetten højst 2cm bred. Bladene dunedede på begge sider. Kronbladene vinrøde (sjældent gullighvide). U (Karpaterne)

S. tectorum L. Almindeligt husløg. (U)

Jovibarba hirta (L.) Opiz Randhåret husløg. 10-30cm. Rosetterne 3-5(7)cm brede. Rosetbladene bredest på eller under midten. Mellemste stængelblade bredt ægformede, 10-17(8-19)mm brede. Bæger og krone kirtelhårede. U

J. sobolifera (J.Sims) Opiz Kuglehusløg. 8-25cm. Rosetterne 2,5-5(7)cm brede. Rosetbladene bredest over midten. Mellemste stængelblade 7-13mm brede. Bægerbladene med glatte flader. U

Sedum. Stenurt.

- | | | |
|---|-------|-------------|
| 1. Bladene flade | ..... | 2. |
| " m.m. trinde | | 4. |
| 2. Kronbladene 10-12mm, oprette og røde | ..... | spurium |
| " 3-5mm, udstående | | 3. |
| 3. Blomsterne grønne til hvidgrønne | ..... | maximum |
| " røde | | telephium |
| 4. Blomsterne gule | ..... | 5. |
| " røde eller hvide | | 11. |
| 5. Bælgkapslerne oprette. Bladene spidse. 7-tallig krone | ..... | rupestre |
| " udstående. Bladene butte. 5-tallig " | | 6. |
| 6. Enårig | ..... | annuum |
| Flerårig med golde skud | | 7. |
| 7. Kronbladene matgule, 3-3,5mm, lidt længere end bægeret | ..... | alpestre |
| " klart gule, 4-8mm, 2 x bægeret | | 8. |
| 8. Visne blade blivende, hvide inderst, grå/sorte yderst | .. | sartorianum |
| " " affaldende eller ensfarvet hvide | | 9. |
| 9. Bladene ægformede, bredest forneden | ..... | acre |
| " valseformede, ofte i 5-6 rækker | | 10. |
| 10. Bladene gråliggrønne, ganske fintvortede, uden spore | ... | borissovae |
| " friskgrønne, jævne, med spore ved grunden | | sexangulare |
| 11. Blomsterne 6(9)-tallige | ..... | hispanicum |
| " 5-tallige, sjældent enkelte 4- eller 6-tallige | | 12. |
| 12. Blomsterne stilkede eller kortstilkede | ..... | 13. |
| " m.m. siddende | | 15. |
| 13. Hele planten kirteldunet | ..... | villosum |
| Planten helt eller næsten glat | | 14. |
| 14. Bælgkapslerne udstående. Enårig | ..... | atratum |
| " oprette. Flerårig | | album |
| 15. Planten kirteldunet, i hvert fald foroven | ..... | 16. |
| " m.m. glat | | 17. |
| 16. Enårig. Bladene 10-20mm, de nederste modsatte | ..... | rubens |
| Flerårig. Alle blade spredte | | pallidum |
| 17. Bladene helrandede. Bælgkapslerne udstående, rødlige | .. | caespitosum |
| " kirteltandede. Bælgkapslerne oprette, mørkerøde | | aetnense |

Sedum telephium L. Rød sankthansurt.

S. maximum (L.) Hoffm. Almindelig sankthansurt. (Hertil underarten Hvid-

lig sankthansurt ssp. ruprechtii (Jalas) med hvidlige blomster, m.m. udstrakte stængler og modsatte, omfattende blade.)

Sedum spurium Bieb. Rød stenurt. Dyrket og forvildet.

S. rupestre L. (S. reflexum) Bjærgstenurt. U (V)

S. acre L. Bidende stenurt. U K

S. sartorianum Boiss. Skallet stenurt. 4-12cm. Bladene kegleformede til aflangt-linjeformede, med spore ved grunden, ret tæt taglagte på de ofte kølleformede golde skud.

S. sexangulare L. Seksradet stenurt. Bladene linje-valseformede. Kronladene klart gule. Frøene 0,3mm og rundagtige. U

● S. borissovae Balk. Nær foregående, men bladene nærmest ellipsoidisk-aflange. Kronbladene bleggule. Frøene 0,7mm, 2-3 x så lange som brede. U (nær Dolnisky i S)

S. alpestre Vill. Alpestenurt. 5-8cm. Bladene 4-6mm, gennemgående bredest over midten, lidt flade; i runde knipper på de golde skud. Blomsterne i korte, 2-5-blomstrede svikler. U (Karpaterne)

S. album L. Hvid stenurt. U K

S. villosum L. Lådden stenurt. 8-12cm. Tæt kirteldunet. Bladene 6-8x1-2 mm, med spore ved grunden. Kronbladene m.m. lyserøde. Bælgkapslerne oprette, grønne, brat smallere foroven. U?

S. atratum L. Mørk stenurt. 3-10cm. Bladene 4-6mm, lidt kølleformede. Bægeret rødligt med indsenkede punktkirtler. Planten ofte mørkt rødlig. Kronen hvidlig med rødligt skær, spids, lidt længere end bægeret. U

S. annuum L. Liden stenurt. 3-10cm. Planten undertiden rødligt anløben. Bladene 6mm, afladede på begge sider. Kronen 2 x bægeret. U

S. aetnense Tineo Finttandet stenurt. 1-5cm. Lidt blågrøn enårig. Bladene 3-4mm, kegleformet-aflange, opret-tiltrykte. Blomsterne 4-5-tallige. Kronbladene 2mm, hvide eller lyserøde. Mørkerøde bælgkapsler. U K

S. rubens L. Rødlig stenurt. 5-12cm. Noget blågrøn og ofte rødlig. Bladene 10-20mm. Mest 5 støvdragere. Kronbladene ca. 6mm, skarpt tilspidsede, hvide eller lyserøde. Mørkebrune bælgkapsler. K

S. caespitosum (Cav.) DC. Brodkronet stenurt. 2-5cm. Ofte rødlig enårig. Bladene 5-8mm. Kronbladene 3mm, brodspidsede, hvide med lyserødt skær. Blomsterne 4-5-tallige, siddende, i korte kvaste. K

S. hispanicum L. Grå stenurt. 7-15cm. Mest enårig. Glat eller kirtelhåret. Bladene 7-18mm, blågrønne. Kronbladene 5-7mm, tilspidsede, hvide med lyserød åre. Bælgkapslerne blege, stjerneformet udstående. U (Karpaterne)

S. pallidum Bieb. Bleg stenurt. Nær foregående, men kronbladene mindre, 3,5-5mm, halvt oprette. K

Rhodiola rosea L. Rosenrod. 10-35cm. Bladene flade, blågrønne, glatte og ofte savtakkede. Blomsterstanden noget halvskærmagtig, med 3-4mm store, grøngule firtalsblomster. U (Karpaterne)

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga. Stenbræk.

- | | | | |
|---|-------|---------------|-----|
| 1. Bladene modsatte. Blomsterne rødlig | ..... | oppositifolia | |
| " spredte eller i roset | | | 2. |
| 2. Bladgrunden afskåret eller hjerteformet | ..... |  | 3. |
| " tilsmalnet | | | 5. |
| 3. Med yngleknopper i stænglens bladhjørner | ..... | bulbifera | |
| Uden " " " | | | 4. |
| 4. Kronbladene 5-7mm. Bladene med 5-7 runde til trekantede lapper | | carpathica | |
| Kronbladene 9-16mm. Bladene rundtakkede | | granulata | |
| 5. Bladene læderagtige, med kalkudskillende kirtler i randen | ..... |  | 6. |
| " blødere, uden kalkudskillende randkirtler | | | 7. |
| 6. Kronbladene gulgrønne, kortere end bægeret | ..... | luteoviridis | |
| " hvide | | paniculata | |
| 7. Kronen højst lig bægeret, grøn med lillat skær | ..... | hieraciifolia | |
| " længere end bægeret, anderledes farvet | | | 8. |
| 8. Bladene kileformede og fingret-tandede fortil | ..... |  | 9. |
| " helrandede til lavt tandede | | | 12. |
| 9. 1-2-årig uden golde skud | ..... |  | 10. |
| Flerårig med " " | | | 11. |
| 10. Enårig. Nedre blade visne under blomstringen | ..... | tridactylites | |
| Toårig. " " friske " " | | adscendens | |
| 11. 10-30cm høj. Blomsterne i en bred, pyramideformet top | .... | irrigua | |
| Lavere. Blomsterne i en ret tæt, halvskærmformet kvast | | pedemontana | |
| 12. Bægerbladene nedadrettede | ..... | stellaris | |
| " oprette til udstående i blomst | | | 13. |
| 13. Bladene glatte, men med 7-10 par stive randbørster | ..... | bryoides | |
| " uden stive randbørster | | | 14. |
| 14. Veludviklede bladrosetter, fåbladede stængler | ..... | androsacea | |
| Udviklede bladrosetter, mangebladede stængler | | | 15. |
| 15. Bladene lancetformede og flade. Frugt bægeret nedadrettet | | hirculus | |
| " m.m. linjeformede og kødede. Bægeret opret | | aizoides | |

Saxifraga hieraciifolia W.& K. Rank stenbræk. 5-40cm. Bladene 3-7cm, m.m. rudeformede. Stænglen tyk og kødet, tæt kirteldunet. Bægeret nedbøjet i frugt. Kronbladene 1,5-3mm. Kan forventes i Karpaterne.

S. stellaris L. ssp. alpigena Temesy Stjernestenbræk. 5-20cm. Bladene æg- til bredt kileformede, noget kødede, med 4-6 par butte tænder. Kronbladene hvide med 2 gule prikker. U (Karpaterne)

S. bryoides L. Enblomstret stenbræk. 2-5cm. Tættuet med rosetter. Bladene ca. 5mm og indadkrummede. Blomsterne mest enlige. Kronbladene bredest midtpå, hvidgule med mørkere grund, 4-6mm. U (Karpaterne)

S. hirculus L. Gul stenbræk. U

S. tridactylites L. Trekløftstenbræk. Kronen 2-3mm. U K

Saxifraga adscendens L. Opstigende stenbræk. 3-25cm. Nær foregående, men kronen 3-5mm. U

⑩ S. irrigua Bieb. Få golde skud i en tæt klump. Bladene ret langhårede, indtil 40mm brede, med 9-25 lapper og lang og bred stilk. Bægeret 4-5mm. Kronbladene 11-14mm og hvide. Fugtige steder i bjærgene. K

S. aizoides L. Solstenbræk. 5-25cm. Bladene 13-15x2-3mm, spidse. Kronen kraftigt gul eller orange, ofte rødpletet. U (Karpaterne)

S. pedemontana All. ssp. cymosa Engler Fingerstenbræk. 5-15cm. Bladene bløde, med 5-11 flige fortil. Blomsterne hvide. Kronbladene 11-14mm. Bægerbladene meget længere end underbægeret. U (Karpaterne)

S. androsacea L. Skjoldstenbræk. 2-4(12)cm. Grundbladene 10-12x2,5(2-5) mm, med få lange randhår, helrandede eller kort tretandede. Kvastene med 1-3 hvide blomster. Kronbladene 5-7mm. U (Karpaterne)

S. bulbifera L. Kirtlet knopstenbræk. 20-40cm. Ligner Kornet stenbræk, men stænglen først grenet i spidsen. Kronbladene 7-10mm, med kirtelhåret overside. U (Karpaterne)

S. carpathica Rchb. Storkeæbsstenbræk. 6-15cm. Som Kornet stenbræk, men kronbladene 5-7x2-3mm, lyserødt årede eller anløbne. Frugtknuden oversædig. U (Karpaterne)

S. granulata L. Kornet stenbræk. U (NV)

S. oppositifolia L. Purpurstenbræk. Stænglerne liggende til opstigende. Bladene rundagtige til omvendt ægformede, med 1-5 kalkkirtler og randhårede forneden.

S. luteoviridis Schott & Kotschy Gulgrøn stenbræk. 7-9cm. Grundbladene grågrønne, 10-20mm, spatel- til omvendt lancetformede, ofte lilla nederunder. Bægeret tæt langkirtlet. U (Karpaterne)

S. paniculata Miller Klippestenbræk. 15-30cm. Bladene blågrønne, , tiltrykt savtakke, bredere i øvre halvdel og opadbøjede. Topgrenene kirtelhårede, 1-3-blomstrede. U (Karpaterne)

Chrysosplenium alternifolium L. Alm. milturt. Spredte blade. U

C. alpinum Schur Bjærgmilturt. 3-15cm. Bladene modsatte, ret glatte. Bægerbladene rundagtige, ofte bredere end lange, med hattedformet spids. VI-VII. U (Karpaterne)

PARNASSIACEAE

Parnassia palustris L. Leverurt. U

GROSSULARIACEAE

Ribes. Ribs.

1. Grenene tornede. Blomsterne 1-3 sammen uva-crispa
 " uden torne. Blomsterne i klaser 2.

- | | | |
|--|----------|----------|
| 2. Klaserne oprette. Bladene 2-6cm brede | ..... | alpinum |
| " hængende eller oprette | | 3. |
| 3. Bladlapperne m.m. parallelsidede over et stykke | ..... | aureum |
| " trekantede til ægformede | | 4. |
| 4. Bladundersiden med gule kirtelprikker | ..... | nigrum |
| " uden " | " | 5. |
| 5. Bladoversiden med få kirtelhår, lapperne spidse, trekantede | petraeum | |
| " uden " , " | butte | 6. |
| 6. Blomsterne fladt skålformede. Klasens akse krushåret | ..... | spicatum |
| " svagt klokkeformede. Klasens akse glat | | rubrum |

Ribes rubrum L. Haveribs. Bladundersiden glat til svagt håret. Støvknapperne 2 x så brede som lange. Blomsterbunden med honningkirtel. Forv.

R. spicatum Robson Vildribs. Bladundersiden gråligt dunhåret. Støvknapperne kvadratiske. Blomsterbunden uden honningkirtel. U

R. aureum Pursh. Guldribs. -2m. Bladene 3-5cm brede, mest glatte, 3(5)-lappede. Blomsterne gule. Bægerrøret meget længere end kronbladene. Forv.

R. petraeum Wulfen Klipperibs. 1-3m. Klaserne ca. 10cm, vandrette eller hængende, med 20-35 blomster. Nedre bægterblade oprette, øvre udstående. Bærret rødt. Bladene op til 15x15cm, skarpt dobbelt savtakke. U (Karp.)

R. nigrum L. Solbær. U

R. uva-crispa L. Stikkelsbær. U

R. alpinum L. Fjældribs. U

ROSACEAE

- | | | |
|---|-----------|-------------|
| 1. 8 hvide kronblade. Dværgbusk | ..... | Dryas |
| 0-6 kronblade | | 2. |
| 2. Urter | ..... | 3. |
| Træer eller buske | | 17. |
| 3. Ingen kronblade | ..... | 4. |
| 6 kronblade | | 6. |
| 4. Bladene finnedede | ..... | Sanguisorba |
| " fingrede eller hånddelte | | 5. |
| 5. Flerårig. 4(5) støvdragere | ..... | Alchemilla |
| Enårig. 1(2) støvdrager | | Aphanes |
| 6. Ingen yderbægterblade | ..... | 7. |
| Med yderbægterblade | | 10. |
| 7. Kronbladene gule. Underbægteret med blivende hagebørster | Agrimonia | |
| " hvide. " uden hagebørster | | 8. |
| 8. Bladene dobbelt fjersnitdelte. 3 bælgkapsler | ..... | Aruncus |
| " enkelt delte. 6-flere frugter | | 9. |
| 9. Bladene mellembudt fjersnitdelte. Frugterne tørre | .... | Filipendula |
| " ikke mellembudt delte. Frugterne kødede | | Rubus |
| 10. Med finnedede blade | ..... | 11. |
| Ingen finnedede blade | | 13. |
| 11. Grifflerne forlængede og blivende i frugt | ..... | Geum |
| " ikke forlængede | | 12. |

12. 10-30 støvdragere. Bælgkapslerne frie Potentilla
 5-10 " " indesluttede i underbægeret Aremonia
13. Yderbægerbladene store og tretandede. Gul krone Duchesnea
 " hele 14.
14. Frugtbunden kødet og opsvulmet i frugt. Hvid krone Fragaria
 " ikke opsvulmet i frugt 15.
15. Over 8 grifler Potentilla
 2-8 grifler 16.
16. Blomsterne 5-tallige Waldsteinia
 " 4-tallige Potentilla
17. Bladene sammensatte 18.
 " enkle 20.
18. Frugtknuderne oversædige. Bladene mest fingrede Rubus
 " indesluttede i underbægeret. Finnede blade 19.
19. Buske, mest med torne Rosa
 Træer, uden torne Sorbus
20. Bladene modsatte. 4 kron- og bægerblade Rhodotypus
 " spredte. 5 " " " 21.
21. Blomsterne gule Kerria
 " hvide eller røde 22.
22. Frugtknuden oversædig. Enkeltfrugterne helt eller delvist frie 23
 " m.m. undersædig. Enkeltfrugterne indesluttede i
 underbægeret 25.
23. 1 enkeltfrugt Prunus
 2-5 bælgkapsler 24.
24. Bælgkapslerne delvist forbundne Physocarpus
 " helt frie Spiraea
25. Blomsterne enlige 26.
 " flere sammen 27.
26. Bladgrunden afrundet til let hjærteformet Cydonia
 " kileformet Mespilus
27. Bladene lappede, fligede eller dobbelt savtakkede 28.
 " helrandede eller enkelt tandede 29.
28. Frugtanlæggenes vægge bliver stenagtige. Mest med torne Crataegus
 " " " bruskagtige. Ingen torne Sorbus
29. Bladene helrandede 30.
 " rund- til savtakkede 31.
30. Blomsterne over 1cm brede. Modne frugter mindst 15mm Pyrus
 " 4-5mm brede. Frugterne 6-8mm Cotoneaster
31. Blomsterne i klaser Amelanchier
 " i halvskærm- til skærmagtige kvaste 32.
32. Meget stærkt tornet. Blomsterne i en sammensat halvskærm Pyracantha
 Ikke eller noget tornet. Blomsterstanden anderledes 33.
33. Griflerne med sammenvokset grund Malus
 " helt frie Pyrus

Physocarpus opulifolius (L.) Maxim. Blærespiræa. -3m. Bladene bredt omvendt ægformede, med 3(5) spidse lapper, m.m. glatte. Halvskærme af hvide til lyserøde blomster. Mest 3 bælgkapsler. Dyrket og forvildet.

Spiraea. Spiræa.

1. Blomsterne i en enkelt skærm eller halvskærm for enden af et kortskud 2.
Blomsterne i top eller sammensat halvskærm for enden af et langskud 5.
2. Blomsterstanden siddende, eller de nedre meget kortstilkede *hypericifolia*
Blomsterstanden stilket 3.
3. Bladene med 3 længderibber *crenata*
" fjerstrengede 4.
4. Grenene kantede. Kronbladene ca. 6mm *chamaedryfolia*
" trinde. " 2-3mm *media*
5. Blomsterne i en sammensat halvskærm *japonica*
" " " top 6.
6. Bladene m.m. glatte *salicifolia*
Bladundersiden dunet til filtet 7.
7. Bladene spidse, undersiden dunet eller tyndfiltet *billardii*
" butte, " filtet *douglasii*

Spiraea salicifolia L. Pilebladet spiræa. 1-2m. Bladene 4-8x1-2cm, tit dobbelt savtakke. Støvdragerne 2 x de oftest lyserøde kronblade. U

S. douglasii Hooker Røvehalespiræa. -2,5m. Bladene 3-10cm, uensartet savtakke mod spidsen, hvidfildede nedenunder. Toppen 10-20cm. Bægerbladene hvide og fildede, kronbladene mørkrosa. Forvildet.

S. billardii Herineq -2m. Grenene dunede og brune. Bladene 5-8cm, skarpt og ofte dobbelt savtakke, undtagen i nedre 1/3. Toppen 10-20cm, klart lyserød. Dyrket.

S. japonica L.f. -1,5m. Bladene m.m. ægformede, spidse, kileformede, 2-8cm, dobbelt indskåret-savtakke, blege eller blågrønne nedenunder. Blomsterne mest lyserøde. Dyrket.

S. chamaedryfolia L. Ælmebladet spiræa. 1-2m. Bladene indtil 7x4cm, ægformede til rudeformet-elliptiske, uregelmæssigt eller dobbelt savtakke mod spidsen, glatte. U (Karpaterne)

S. media F.Schmidt Hovedspiræa. 0,5-1,5m. Toppen næsten kuglerund. Kronbladene hvide eller bleggule. Bladene bredt elliptiske, indtil 5x2cm, svagt hårede eller fildede nedenunder som unge, siden glatte. U (V)

S. crenata L. Treåret spiræa. -1m. Bladene indtil 4x2cm, helrandede eller takkede fortil, spidse, med kileformet grund. Blomsterstanden halvskærmformet, ca. 2cm bred, hvidblomstret. U

S. hypericifolia L. Viftespiræa. -1,5m. Blomstrende skud buekrummede, de golde oprette. Bladene 1-2,5cm, med 3-5 længderibber og 3-5 rundtakker fortil, m.m. glatte. Hvid krone. U

Aruncus dioicus (Walter) Fernald Fjerbusk. 80-150cm. Bladene 2-3 x fjer-snitdelte med skarpt dobbelt savtakke, tilspidsede, ægformede småblade. Blomsterstanden stor og pyramideformet med mange små, hvide blomster med 3 bælgkapsler. U

Crataegus monogyna Jacq. Engriflet hvidtjørn. U K. 3 underarter:

ssp. azarella (Griseb.) Franco: Kviste og blade tætdunede.

ssp. monogyna: Bladene 25-35mm, lidt læderagtige, lyst grønne nedenunder. Bladstilken 5-15mm. Frugten mørkerød.

• ssp. leiomonogyna (Klokov) Franco: Bladene 30-50mm, læderagtige, blågrønne nedenunder. Bladstilken 15-30mm. Frugten brunligrød. U (M + S)

• C. sphaenophylla Pojark. Kilebladet tjørn. Ingen torne. Kvistene rødbrune, efterhånden glatte og blåduggede. Bladene 3-5x2-3cm, læderagtige, omvendt æg-kileformede, 1/3-1/2 3-delte. K

C. pentagyna W. & K. Femgriflet hvidtjørn. Bladene 2-6x2-4cm, rude-ægformede til omvendt ægformede, læderagtige, 2/3 delte med 3-7 uregelmæssigt savtakkede flige. U K

C. schraderana Ledeb. Kvistene lillaagtige. Bladene 3-5x3-5cm, omvendt æg- til rudeformede, læderagtige, 2/5-3/4 delte. 2-4 grifler. Frugten 12-14x15-16mm, nedtrykt kugleformet. K

C. laciniata Ucria Fliget hvidtjørn. Kvistene sortagtige. Bladene 3-5 x 2-4cm, læderagtige, uldhårede på begge sider, 7/8 delte. 3-5 grifler. Frugten 15-20mm, uldhåret som ung. 2 underarter:

ssp. laciniata: Bladene mest under 3cm brede. Frugten rund, teglstens-til orangerød. U K

• ssp. pojarkovae (Kossych) Franco: Bladene mest over 3cm brede. Frugten pæreformet og gulorange. K

Prunus.

- | | |
|--|------------|
| 1. Frugtknude og frugt hårede | 2. |
| " " " glatte eller højst svagt hårede | 5. |
| 2. Bladet 0,8-1,4 x så langt som bredt | armeniaca |
| " " " " " " " " " " | 3. |
| 3. Bladstilken lig eller længere end bladbredden | dulcis |
| " " " kortere end bladbredden | 4. |
| 4. Bladet 7-15x2-4cm | persica |
| " " " 3-5x1-2cm | tenella |
| 5. Blomsterne i klase eller halvskærm | 6. |
| " " " enlige eller i siddende skærm | 9. |
| 6. 3-12 blomster i en kort halvskærm | mahaleb |
| 15-35 (eller flere) blomster i en lang klase | 7. |
| 7. Bladene glinsende ovenpå, rundtakkede | serotina |
| " " " matte, mere skarptakkede | 8. |
| 8. Tydelige bladribber. Kronbladene 2,5-4mm. Mørkerød frugt | virginiana |
| Bladribberne ikke så tydelige. Kronbladene 6-9mm. Sort frugt | padus |
| 9. Blomsterne m.m. siddende. Bladoversiden dunet | tomentosa |
| " " " stilkede. Bladoversiden glat | 10. |
| 10. Frugtstilken mindst 2 x den modne frugt | 11. |
| " " " " " " " " " " " " | 13. |
| 11. Bladene 3-5,5cm. Busk | fruticosa |
| " " " (6)8-15cm. Ofte et træ | 12. |
| 12. Bladene enkelt savtakkede, skinnende ovenpå | cerasus |
| " " " " " " " " " " " " | avium |

13. Unge kviste skinnende og glatte cerasifera
 " " matte 14.
14. Barken sortagtig. Stærkt tornet. Bladene 2-4cm spinosa
 " brun. Ikke eller lidt tornet. Bladene 3-8cm domestica

Prunus persica (L.) Batsch Fersken. Kantede, rødlig kviste. Bladene noget brunliggrønne, glatte. (U K)

P. dulcis (Miller) Webb Mandel. Bladene 4-12x1,5-3cm, glatte, lancetformede. Barken brungrå. Vildformerne tornede. (U K)

P. tenella Batsch Dværgmandel. 50-150cm. Bladene glatte. Blomsterne m.m. siddende, lyserøde med rørformet underbæger. Frugten 1-2cm, læderagtig og tæt gulfiltet. U K

P. armeniaca L. Abrikos. Unge blade og kviste rødlig. Bladet 5-10x5-8 cm. Bladgrunden afskåret eller lidt hjærteformet. (U K)

P. tomentosa Thunb. -3m. Unge kviste filtede. Bladene 5-7cm, brat tilspidsede, uregelmæssigt savtakke, rynkede, tæt lådne nedeunder. Frugten rund, ca. 1cm, skarlagensrød. Dyrket og forvildet.

P. cerasifera Ehrh. Mirabel. K

P. spinosa L. Slåen. U K

P. domestica L. (U K). 2 underarter:

ssp. domestica: Blomme. Unge grene glatte. Oftest uden torne.

ssp. insititia (L.) Schneider: Kræge. Unge grene tæt dunede. Undertiden tornet. Frugten rund.

P. fruticosa Pallas Dværgkirsebær. 30-100cm. Helt glat busk. Langskuddenes blade 3-5,5cm, kortskuddenes 1,5-2,5cm, alle fint savtakke, mørke og skinnende grønne. Frugten 7-10mm, rund og mørkerød. U

P. avium L. Fuglekirsebær. U K

P. cerasus L. Surkirsebær. (U K)

P. mahaleb L. Klippekirsebær. 2-6m. Bladene bredt ægformede, næsten med hjærteformet grund, tilspidsede, finttakke og lidt læderagtige. Unge kviste kirteldunede. Barken grålilla, skinnende. Frugten 8-10mm, sort og ægformet. U K

P. padus L. Hæg. Barken stinkende. U K

P. serotina Ehrh. Glansbladet hæg. Barken aromatisk. Dyrket og forv.

P. virginiana L. Virginsk hæg. -5m. Mest en busk. Barken ikke aromatisk. 8-11 par sideribber. Plantet og forvildet.

LEGUMINOSAE

1. I det mindste nogle blade finnedede (hertil arter med store, småbladslignende fodflige) eller fingrede 2.
 Bladene enkle eller trekoblede 32.
2. Bladene ligefinnedede 3.
 " uligefinnedede eller fingrede 11.

- | | |
|---|-----------------------|
| 3. Træ eller busk | 4. |
| Urter | 6. |
| 4. Nogle blade dobbelt ligefinnede. Ofte tornet træ | Gleditsia |
| Alle " enkelt " . Busk | 5. |
| 5. Blomsterstilken mest under 5mm, ikke leddet | Halimodendron |
| " " 5mm eller mere, leddet | Caragana |
| 6. Bladstilken ender i en torn. Tornpudeplante | Astragalus arnacantha |
| " " ikke i nogen torn | 7. |
| 7. Stænglen vinget eller småbladene ligestrengede | Lathyrus |
| " " uvinget og småbladene fjerstrengede | 8. |
| 8. Alle bægetænder mindst 2 x bægerørret | Lens |
| Mindst 2 bægetænder kortere end røret | 9. |
| 9. Akselbladene meget større end småbladene | Pisum |
| " " ikke " " " " | 10. |
| 10. Griflen kun dunet på oversiden | Lathyrus |
| " " anderledes dunet eller glat | Vicia |
| 11. Bladene fingrede eller næsten fingrede | 12. |
| " " uligefinnede | 14. |
| 12. Bladenes sideribber når randen. Rød blomst .. | Trifolium lupinaster |
| " " " " ikke randen. Blomsten ikke rød | 13. |
| 13. Blomsterne i akselstillede hoveder. Bladet m.m. siddende .. | Dorycnium |
| " " i endestillede klaser. Bladet langstilket | Lupinus |
| 14. Nogle blomster i endestillede stande | 15. |
| Alle " " i akselstillede " " | 16. |
| 15. Blomsterne i toppe eller klaser | Sophora |
| " " i hoveder | Anthyllis |
| 16. Blomsterstilkene udgår m.m. fra samme punkt | 17. |
| " " enlige, i klaser eller tætte toppe | 22. |
| 17. Bælgen en ledbælg | 18. |
| " " ikke leddelt | 20. |
| 18. Bælgen stærkt netåret. Kølen but | Ornithopus |
| " " ikke " " spids | 19. |
| 19. Bælgen med dybe, ensidige indskæringer | Hippocrepis |
| " " lidet indskåren, m.m. symmetrisk | Coronilla |
| 20. Nedre småbladspær akselstillet | Lotus |
| " " " " ikke akselstillet | 21. |
| 21. Kølen med et næb. Bælgen 5-10cm | Securigera |
| " " uden næb | Astragalus |
| 22. Buske eller træer | 23. |
| Urter | 26. |
| 23. Træ med hvide blomster. Ofte med akseltorne | Robinia |
| Buske uden torne. Blomsterne ikke hvide | 24. |
| 24. Blomsterne brunlilla, består kun af fanen | Amorpha |
| " " gule eller orangerøde, med 5 kronblade | 25. |
| 25. 3-5(6) par småblade. Bælgen stærkt opblæst | Colutea |
| 6-8 par småblade. Bælgen aflang og trind | Calophaca |
| 26. Bælgen leddelt | 27. |
| " " ikke leddelt | 28. |

27. Bælgen med skiveformede led Hedysarum
 " " ensidige indskæringer. Gul krone Hippocrepis
28. Planten kirtlet og ofte klæbrig Glycyrrhiza
 " ikke kirtlet 29.
29. Bælgen kort og uopspringende, ofte tornet Onobrychis
 " opspringende, ikke tornet 30.
30. Kølen med en brod fortil Oxytropis
 " uden " " 31.
31. Alle støvdragere rørformet sammenvoksede. Hvidblå krone ... Galega
 Øverste støvdrager helt fri Astragalus
32. Sideribberne løber lige ud i den ofte tandede bladrand 33.
 " når ikke bladranden 40.
33. Planten kirteldunet foroven. Alle støvdragere sammenvoksede Ononis
 " ikke kirteldunet. 1 fri og 9 sammenvoksede støvdragere 34.
34. Blomsterne i en lang og smal, m.m. opret klase Melilotus
 " i hovede, skærm eller en kort klase 35.
35. Bælgen skruesnoet Medicago
 " højst seglkrummet 36.
36. Bælgen m.m. indesluttet i bægeret Trifolium
 " tydeligt udragende af bægeret 37.
37. Flerårig Medicago
 Enårig 38.
38. Frugten tydeligt længere end bred Trigonella
 " ikke længere end bred 39.
39. Frugten med tydeligt næb. Blomsten blå eller hvid Trigonella
 " uden næb. Gul blomst Medicago lupulina
40. Slyngplante. Småbladene stilkede. Blå blomster Pueraria
 Ikke slyngende 41.
41. Urter 42.
 Trær eller buske, i hvert fald tydeligt forveddede forneden 47.
42. Flerårige. Bladene trekoblede 43.
 Enårige 44.
43. Blomsterne gule eller røde Tetragonolobus
 " blålilla Psoralea
44. Kronen karminrød. Græsagtige blade Lathyrus nissolia
 " gul 45.
45. Med slyngtråd Lathyrus aphaca
 Uden " 46.
46. I hvert fald de nedre blade trekoblede Coronilla scorpioides
 Alle blade udelte Scorpiurus
47. Træ med lyserøde blomster. 7-12cm store, rundagtige blade Cercis
 Bladene ikke runde 48.
48. Blomsterne i hængende klaser. Træ Laburnum
 " i oprette stande 49.
49. Tornebusk 50.
 Ikke tornet 51.
50. Bladene veludviklede Genista germanica
 " stærkt reducerede Ulex

51. Bægeret kløvet til grunden foroven. Bladene enkle Spartium
 " ikke kløvet til grunden 52.
 52. Bægerets overlæbe med 2 korte tænder 53.
 " " dybt kløvet 55.
 53. Bægeret rørformet Chamaecytisus
 " klokkeformet 54.
 54. Blomsterne i bladløse klaser Lembotropis
 " " bladede " Cytisus
 55. Kvistene meget bredt tvevingede og flade Chamaespartium
 " ikke tvevingede eller flade 56.
 56. Bægerrøret tydeligt kortere end læberne Argyrolobium
 " mindst så langt som " Genista

Cercis siliquastrum L. Judastræ. 3-8m. Bladene afrundet-hjærtefremmede. Blomsterne kommer før bladene og sidder lige på stammen i tætte knipper. Bælgen 6-10x1,5-2cm. (K)

Gleditsia triacanthos L. Tretorn. 1-7m. Kvistene brune og skinnende, længdestribede. Med 1-5cm lange torne, der ofte har 2 mindre sidetorne forneden. Kronen næsten regelmæssig, 2,5-3mm, grønligvid. Bælgen 30-45 x 2-3cm. Dyrket og forvildet.

Sophora. Bælgen indsnøret mellem frøene, ofte perlesnorsformet.

1. Træ. Blomsterne i toppe japonica
 Urter. Blomsterne i klaser 2.
 2. Bladoversiden glat eller svagt dunet. Bleggul krone jaubertii
 " tæt dunet eller lådden. Kronen hvid alopecuroides

Sophora japonica L. Pagodetræ. 3-10m. 3-8 par småblade på 25-50x12-20mm med skinnende mørkegrøn overside. Hvide eller blegrøde blomster på 10-15 mm i store endestillede toppe. Bælgen 5-8cm. Plantet og forvildet.

S. alopecuroides L. 40-100cm. Opret flerårig. 5-13 par meget tæt grå- eller hvidfildede eller -lådne småblade på 15-40x5-15mm. Klaserne 5-15 cm. Kronen 17-22mm. Bælgen 5-12cm. V-VI. K

S. jaubertii Spach Nær foregående. Klaserne 12-26cm. K

Laburnum anagyroides Med. Almindelig guldregn. Forvildet.

Lembotropis nigricans (L.) Griseb. Sort gyvel. 30-150cm. Kvistene trin- de. Bladene trekoblede, småbladene 1-3cm. Planten opret. Blomsterstilken med et sylformet forblad. Fanen 7-10mm. U

Cytisus procumbens (W. & K.) Sprengel Ribbegyvel. 10-40cm. Liggende el- ler opstigende. Unge kviste stærkt ribbede med 8-10 T-formede vinger. 1 småblad, der er glat ovenpå og tiltrykt håret nedenunder. U

C. scoparius (L.) Link Almindelig gyvel. Unge kviste 5-kantede. Bladene mest med 3 småblade. Grenene oprette. U

Chamaecytisus. Gedekløver. Altid med 3 småblade.

1. Blomsterne i bladede klaser 2.
 " i hoveder med svøb af blade nedenunder 12.

2. Kronen hvid eller sjældent blegrød 3.
 " gul 4.
3. Bladoversiden og bælgens tiltrykt dunede skrobiszewskii
 " " " glatte graniticus
4. Fanen med orangerøde eller orange pletter ved grunden 5.
 " uden eller med brune eller lilla pletter ved grunden 6.
5. Fanen dunet på ydersiden borysthenicus
 " glat " " ratisbonensis
6. Modne bladundersider glatte leiocarpus
 " " hårede 7.
7. Grenene udstående hårede polytrichus
 " tiltrykt " 8.
8. Grenene glatte forneden, tiltrykt dunede foroven lindemannii
 " ensartet behårede 9.
9. Fanen dunet på oversiden wulfii
 " glat " " 10.
10. Blomsterne i knipper på 1-2. Fanens pletter mest lilla ... zingeri
 " " " " 2-5. " " brune 11.
11. Behåringen hvid. Begge bladsider dunede ruthenicus
 " gylden. Bladoversiden glat paczoskii
12. Kronen hvid albus
 " gul eller bleggul 13.
13. Bægeret tiltrykt håret. Kronen bleggul 14.
 " udstående " 15.
14. Grenene med m.m. udstående hår rochelii
 " spredt tiltrykt hårede blockianus
15. Bladundersiden med udstående hår 16.
 " " tiltrykte " 17.
16. Bælgen tiltrykt lådden. Kronen bleggul podolicus
 " udstående " " gul supinus
17. Bladoversiden m.m. tæt tiltrykt håret austriacus
 " halvglat litwinowii

Chamaecytisus polytrichus (Bieb.) Rothm. Langhåret gedekløver. 10-25cm. Småbladene mest 10-15x4-6mm, mest udstående hårede på begge sider. Fanen brunplettet. Bælgen 20-35x5-6mm og lådden. K

C. wulfii (V.Krecz.) Klaskova Nær foregående, men kronen med udrandede vinger (helrandede hos polytr.). Bælgen 30x7mm, langt, tiltrykt sølvhåret. K

C. leiocarpus (Kerner) Rothm. Glat gedekløver. 15-30cm. Grenene udstrakte, silkehårede som unge. Småbladene 25-40x10-20mm, fåhårede nedenunder som unge. Bælgen 30-35x6-8mm, glat til fåhåret. U

C. borysthenicus (Gruner) Klaskova -120cm. Grenene oprette, tæt silkehårede. Småbladene mest 25-35x4-6mm, tæt silkehårede ovenpå. Fanen 25-30mm. Bælgen 20-25x7-8mm, tæt sølvdunet. U

C. lindemannii (V.Krecz.) Klaskova Grønhåret gedekløver. Nær foregående, men grenene opstigende, med grønne hår foroven. Bægeret tæt låddent-filtet. Bælgen 30x6mm, tæt låddent-filtet. U

Chamaecytisus ratisbonensis (Schaeffer) Rothm. Udstrakt gedekløver. 30-45cm. Grenene udstrakte til opstigende. Småbladene 10-15x4-6mm, glatte ovenpå. Klasen ensidig. Fanen 16-22mm. Bælgen 20-30x4-5mm. U

C. zingeri (Nenukow) Klaskova Lillaplettet gedekløver. 40-120cm. Golde grene kort, tiltrykt guldunede, blomstrende grene glatte. Småbladene mest 20-25x10-12mm. Bælgen 25-30x2-5mm. Fanen 16-23mm. U

● C. paczoskii (V.Krecz.) Klaskova Gylden gedekløver. 50-60cm. Grenene opstigende, lådne af sølv- eller gyldne hår. Småbladene 15-20x5-6mm. Fanen 18-25mm, kølen dunet. Bælgen 30mm, lådden-filtet. U (V)

C. ruthenicus (Fischer) Klaskova Lådden gedekløver. 25-150cm. Grenene tiltrykt gråhvidt lådne. Småbladene 10-17x4-8mm, fåhårede ovenpå, tæthårede nedenunder. Fanen mest 25-30mm, kølen krushåret. U K

● C. graniticus (Rehmann) Rothm. Granitgedekløver. -30cm. Grenene opstigende, silkehårede. Småbladene 10-15x3-5,5mm. Blomsterne parvise. Bægeret silkehåret. Fanen ca. 20mm. Granitklipper. K

● C. skrobiszewskii (Pacz.) Klaskova 15-30cm. Grenene opstigende, kort, tiltrykt dunede. Småbladene 10-18x5-6mm. Blomsterne 2-4 sammen, 18-22mm. Bælgen 30-45x5-6mm. U (SV)

C. supinus (L.) Link Hovedgedekløver. 20-60cm. Grenene udstående hårede. Småbladene mest 15-35x7-14mm. Bægeret udstående håret. Fanen mest 20-25mm, ofte brunplettet. Bælgen 20-35x5-6mm. U (V)

C. austriacus (L.) Link Østrigsk gedekløver. 15-70cm. Grenene m.m. tæt tiltrykt hårede. Småbladene mest 15-25x3-6mm, tæt hvidt silkehårede nedenunder. Fanen 15-22mm, silkehåret ovenpå. Bælgen silkehåret. U K

C. blockianus (Pawl.) Klaskova 20-50cm. Småbladene 12-22x4-8mm, tiltrykt hårede på begge sider. Blomsterne i hoveder på (2)5-10. Fanen 18-25mm. Bælgen 20-30x4-5mm, tæt lådden. U (V)

C. albus (Hacq.) Rothm. Hvid gedekløver. 30-80cm. Grenene både med udstående og tiltrykte hår. Småbladene mest 20-30x7-12mm. Hovederne med (2)5-8 blomster på 16-20mm. Bægeret med noget udstående, hvide hår. U

C. rochelii (Wierzb.) Rothm. Mangeblomstret gedekløver. 50-100cm. Opret. Småbladene 20-25x6-8mm, tæt tiltrykt hårede. Blomsterne i hoveder på 12-18. Fanen 18-20mm. Bægeret tiltrykt håret. U (V)

C. podolicus (Blocki) Klaskova 30-50cm. Grenene opstigende, som unge tæt dækkede af både udstående og tiltrykte hår. Småbladene 25-30x7-10mm, halvglatte ovenpå, spredt langhårede nedenunder. Fanen 23-25mm. U (V)

C. litwinowii (V.Krecz.) Klaskova 20-50cm. Grenene oprette, tiltrykt dunede. Småbladene 20-35x4-8mm, tiltrykt hårede nedenunder. Blomsterne 6-8 sammen, gyldengule. Fanen 17-20mm. U?

Genista. Visse.

1. Med torne germanica
Uden " 2.

2. Køl og fane hårede albida
 " " " glatte 3.
 3. 4-15cm høj. Klaserne korte med 2-8 blomster depressa
 20-200cm høj. Klaserne 2-6cm, mangeblomstrede 4.
 4. Bladene 2,5-6mm brede, glatte og randhårede tinctoria
 " 6-15mm " , oftest dunede ovata

Genista tinctoria L. Farvevisse. Bladene (10)15-35x2,5-6(9)mm. Bæger og bælg oftest glatte. U K

G. ovata W. & K. Ægbladet farvevisse. Bladene 20-50x6-15mm, ægformede eller elliptiske. Bæger og bælg oftest dunede.

G. depressa Bieb. Lav farvevisse. Løst tæppedannende. Bladene mest 8-17 x 2,5-4mm, spredt udstående-dunede, m.m. uden sideribber.

G. albida Willd. 8-20cm. Bladene 3-10x1,5-4mm, siddende, elliptiske til omvendt ægformede, hårede på begge sider. Bægeret 5-7mm. Blomsterne i knipper nær hovedgrenenes spidser, 9-12mm. U (S) K

G. germanica L. Tysk visse. 10-60cm. Bladene 8-20x4-5mm, med lange, noget udstående hår nedenunder. Blomsterne i løse klaser, ca. 8mm. Fanen ægformet og spids. Bægeret ca. 5mm og silkehåret. U

Chamaespartium sagittale (L.) P. Gibbs Nedliggende vingevisse. 10-25cm. Krybende stængler med opstigende, leddelte, noget læderagtige kviste. Tætte endestillede, gule klaser. Enlige blade på 5-20mm. U (V)

Spartium junceum L. Spansk gyvel. 1-3m. Grøn, risformet busk med enkle, affaldende blade. Blomsterne 2-2,5cm, i løse, oprette, endestillede, 10-20-blomstrede klaser. Fanen femkantet. Bælgen 3,5-5x1cm. (K)

Ulex europaeus L. Tornblad. Forvildet.

Lupinus luteus L. Gul lupin. Gule blomster. Enårig. (U)

L. angustifolius L. Smalbladet lupin. 20-80cm. Enårig. Blomsterne spredte, blå, 11-13mm. Småbladene linjeformede, 4-5mm brede. (U)

L. polyphyllus Lindley Regnbuelupin. Flerårig. Blomsterne i kranse. Småbladene 7,5-15x1,5-3cm. Forvildet.

Argyrolobium biebersteinii P.W. Ball Grøn sølvbælg. 30-50cm. Grøn dværgbusk. 3 småblade på 15-25x6-17mm. 2-10 blomster sammen i knipper eller korte klaser. Kronen 9-12mm. Bælgen 15-35x4,5-5,5mm, håret. K

Robinia pseudacacia L. Uægte akacie, Bælgorn. (U)

Galega officinalis L. Lægestregbælg. 40-150cm. Flerårig med talrige, oprette, mest ugrejede stængler. Hvide til blegblå blomster i langstilkede klaser fra bladhyørnerne. Bælgen 2-5cm, trind og indsnøret mellem frøene. Kronen 10-15mm. U K

Colutea. Blærebælg. 3-5(6) par småblade. Bælgen stærkt opblæst, med pappirsagtige vægge.

Colutea cilicica Boiss. & Bal. Kronen gul, indtil 22mm, vingerne længere end kølen. Bælgen 5-7x3cm, ikke opadbøjet i spidsen. Mest 4-5 par småblade på indtil 3x2cm. K

C. orientalis Miller Rød blærebusk. -3m. Kronen orangerød, 11-13mm; vingerne kortere end kølen. Bælgen indtil 4x2cm, opadbøjet i spidsen. 3-4 par småblade på indtil 18x15mm, blåliggrønne. (K)

Halimodendron halodendron (Pallas) Voss Saltbusk. -2m. Grå eller blålig busk. 1-2 par småblade på 1,5-3,5x0,5-1cm og et ofte tornformet bladskaft. Blegt rødlilla blomster på 14-18mm i klaser fra bladhjørnerne. Bælgen 1-3cm, gullig. VI. Stepper og sandstrand. U (SØ)

Caragana. Ærtebusk.

- | | | | |
|----|--|------------|-------------|
| 1. | 4-6 par småblade. Bladskaftet 3-7cm | ..... | arborescens |
| 2 | " " " " " " " " " " | højst 15mm | 2. |
| 2. | Blomsterne ofte flere sammen. Bægeret klokkeformet | ..... | frutex |
| " | enlige. Bægeret rørformet | | grandiflora |

Caragana arborescens Lam. Sibirisk ærtebusk. -7m. Småbladene 10-35x5-13mm. Blomsterne mest 2-5 sammen, blomsterstilkene 1,5-6cm. Bægeret klokkeformet. Kronen 15-22mm. Bælgen 30-60x3-5mm, spids. Forvildet.

C. frutex (L.) C.Koch Firkoblet ærtebusk. -1m. Småbladene 5-25x2-15mm, med tornagtig spids. Blomsterne 1-3 sammen; blomsterstilkene 15-20mm. Kronen 15-25mm. Bælgen 25-45x3-4mm, spids. U K

C. grandiflora (Bieb.) DC. Enkeltblomstret ærtebusk. -50cm. Småbladene 4-7x1-2mm, med tornagtig spids. Bladskaftet indtil 5mm, tornagtigt. Kronen 18-25mm. Bælgen 20-25x2,5mm, tilspidset. U (S)

Calophaca wolgarica (L.f.) Fischer Stilkbælg. -1m. 6-8 par småblade på 3-15x3-10mm. Hindeagtige fodflige. 4-6-blomstrede klaser. Kronen 20-25mm og gul. Bægeret kirtlet og rørformet. Bælgen 20-30x5mm. V-VII. U (S+Ø) K

Astragalus. Astragal.

- | | | | |
|----|--|-------|------------------|
| 1. | Bladene ligefinnede med tornspidset bladskaft | ..... | arnacantha |
| " | uligefinnede, ikke tornspidsede | | 2. |
| 2. | Tynderodet enårig uden golde skud under blomstringen | ..... | 3. |
| | Tykkrodet flerårig med " " " " | | 7. |
| 3. | Bælgen m.m. ret | ..... | 4. |
| " | tydeligt krum | | 5. |
| 4. | Bladene tæt hårede på begge sider. Kronen mest lilla | ..... | sinaicus |
| " | glatte til fåhårede. Kronen lyserød | | oxyglottis |
| 5. | Bælgen m.m. ringdannende. Bægertænderne ca. 2 x røret | | contortuplicatus |
| | Bælgen halvkredsformet. Bægertænderne ca. = røret | | 6. |
| 6. | Kronen hvidlig med lillastrøbet fane | ..... | striatellus |
| " | gul | | hamosus |
| 7. | De fleste hår udelte og grundfæstnede | ..... | 8. |
| " | " " " på stængel og blade midtfæstnede (den ene arm kan godt være meget kort) eller tvegrenede fra grunden | | 22. |
| 8. | Klasen sidder midt i rosetten | ..... | 9. |
| | Med bladet stængel | | 13. |

9. Fanen håret	10.
" glat	11.
10. Klaserne med 10-30 blomster. Blomsterstilkene ca. 2,5mm	tanaiticus
" " 4-10 " " 3-6mm	pubiflorus
11. Småbladene ægformet-elliptiske	excsapus
" aflangt-ægformede eller smallere	12.
12. 10-15 par småblade. Bælgen tæt lådden, 15-30x15mm	utriger
15-30 " " " fåhåret, 15-30x5-10mm	henningii
13. Kronen ensfarvet gul eller gullig	14.
" i det mindste delvist lilla eller rød	19.
14. Bægeret opblæst i frugt. Bægertænderne under 1/2 x røret	ponticus
" ikke opblæst i frugt	15.
15. Fanen 17-21mm, håret	dasyanthus
" under 17mm	16.
16. Bælgen æg-kugleformet. Øvre fodflige forbundne	cicer
" anderledes. Øvre fodflige frie	17.
17. Bælgen 10-16mm	galegiformis
" 20-40mm	18.
18. Bægeret tæt sorthåret over det hele	glycyphylloides
" højst håret på tænderne	glycyphyllus
19. Fanen næppe længere end bægeret. Bladoversiden tæt håret	setosulus
" tydeligt længere end bægeret	20.
20. Kronen ensfarvet rød- eller blålilla	danicus
" delvist hvid eller gullighvid	21.
21. Unge bælg glat. 4-6(9) par småblade. Vingen tit tvedelt	australis
" " håret. 7-12 " " . Vingerne hele	alpinus
22. Bladhårene bugtede og skråt udstående	23.
" m.m. rette og tiltrykte	25.
23. Klasestilken m.m. lig bladene	reduncus
" meget kort eller manglende	24.
24. Bægertænderne lidt længere end røret. Bleggul krone	dolichophyllus
" 1/4-1/2 x røret. Kronen hvid til lilla	25.
25. Fanen ikke indsnøret midtpå	rupifragus
" indsnøret midtpå	testiculatus
26. Klasen udgår fra midt i rosetten	27.
Med bladet stængel	28.
27. Bælgen aflang, ikke opblæst. Rødlig krone	monspessulanus
" kugleformet " . Lilla "	physodes
28. Fodfligene forbundne indbyrdes	29.
" frie, undtagen måske de allernederste	32.
29. Bægeret 2,5-3mm. Fanen 6-7mm. Bleg krone	tenuifolius
" 4-12mm. Fanen 13-30mm	30.
30. Klasestilken ca. 2/3 x bladene. Bægeret 4-5mm	arenarius
" 1-3 x bladene. Bægeret 6-12mm	31.
31. 8-15 par småblade. Kronen mest lilla	onobrychis
2-7 " " " " gullig	subuliformis
32. Bægeret 2-4mm. Fanen højst 12mm	33.
" mindst 5mm. Fanen over 12mm	34.
33. Bægertænderne trekantet-ægformede, indtil 1/4 x røret	austriacus
" linje-lancetformede, 1/2-3/4 x røret	sulcatus

34. Stænglen helt urteagtig, opret. Gul krone asper
 " forveddet forneden 35.
35. De længere bladets småblade 0,5-1mm brede, børsteformede 36.
 " " " " over 1mm " 37.
36. Klasen næsten skærmformet corniculatus
 " løs og forlænget subuliformis
37. Bælgen så lang som bægeret, næsten udstående håret 38.
 " længere end " , med opstigende hår 39.
38. (4)5-10 par småblade. Kronen gul eller tofarvet vesicarius
 3-4 par småblade. Kronen gullig albicaulis
39. Klasen ægformet og tæt, 2-5cm lang 40.
 " løs og lang, mest over 5cm 42.
40. Klasestilkene ikke længere end bladene cornutus
 " ca. 2 x bladene 41.
41. Bægertænderne 1,5-2,5mm, 1/5-1/4 x røret zingeri
 " 3-4mm, 1/3-1/2 x røret glaucus
42. Kronen hvid. Bægertænderne (2)3-4mm pallescens
 " lilla. Bægertænderne mest under 3mm 43.
43. Klasestilken 2-3 x bladene macropus
 " under 2 x bladene 44.
44. Bægeret 10-15mm. Fanen udrandet fortil brachylobus
 " 8-10mm. " afrundet " varius

Astragalus contortuplicatus L. Ringastragal. 10-40cm. 6-10 par udrandede småblade. Klasestilken 1/2 x bladene med 5-12, tætsiddende gule blomster på ca. 6mm. Bælgen hindeagtig, ca. 7mm i tværmål. U K

A. striatellus Pallas Stribet astragal. -20cm. 6-8 par glatte småblade. Klasestilken 1/2-1 x bladene. Klasen løs, med 2-5 blomster på 7-11mm. Bælgen 15-30x5mm, glat. U (kysterne nær Krim) K

A. sinaicus Boiss. -10cm. Udstrakt eller opstigende. 7-10 par butte småblade. Klasestilken meget kort. Klasen tæt, med 4-6 lilla (sj. bleggule) blomster på 7-8mm. Bælgene stjerneformet udstående. K

A. oxyglottis Steven Trekølet astragal. -15cm. Udstrakt til opstigende. 5-8 par udrandede småblade. Klasen tæt, med 4-8 blomster på 5-8mm. Bælgene 10-15x3mm, stjerneformet udstående. K

A. hamosus L. Krogastragal. 20-50cm. 9-11 par småblade. Klasestilken 1/2 x bladene. Klasen med 5-14 gule blomster på 7-8mm. Bælgen 20-50x2-3mm. Bladene m.m. glatte ovenpå. K

A. cicer L. Rundbælgastragal. 20-60cm. 10-15 par småblade. Klasestilken 1/2-2/3 x bladene. Fanen 14-16mm. Bælgen 10-15mm, opblæst, med korte, sorte og hvide hår. U K

A. danicus Retz. Dansk astragal. 6-13 par fåhårede småblade. Klasestilken 1,5-2 x bladene. Klasen tæt med mange blomster på 15-18mm. Bælgen 7-8x5mm, ægformet, opblæst, hvidlådden. U

● A. setosulus Gontsch. 3-10cm. M.m. opret. Bladene 2,5-4cm, med 6-8 par småblade. Klasestilken 1/2-1 x bladene. Klasen ægformet. Bægeret 12-16mm

og kronen 14-16mm og rødlig. K (bjerge over Alusjta)

Astragalus galegiformis L. Stilkbægret astragel. 40-100cm. Opret. Klasestilken 1/2 x bladene. Klasen 10-20cm. Fanen 14-15mm. Bælgen sidder på en kort stilk. Bladene 10-20cm med 11-16 par småblade. U (V)

A. alpinus L. Fjældeastragel. 8-30cm. Liggende til opstigende. Fanen lilla med blå årer, 10-14mm; vingerne hvide; kølen hvid med blålig spids. Bladene 4-8cm med 7-12 par småblade. U (Karpaterne)

A. australis (L.) Lam. Mørkspidset astragel. 10-30cm. Liggende til opstigende. Kronen gullighvid (sj. hvid), 10-15mm. Fanen undertiden mørkspidset. Kølen med mørklilla spids. Vingerne ofte 2-lappede. U

A. glycyphyllos L. Sød astragel. Stænglen liggende. Mest 4-6 par småblade. Fodfligene 15-20mm, lancetformede. Fanen udrandet. U K

A. glycyphylloides DC. Sorthåret astragel. Opret eller opstigende. 5-8 par småblade. Fodfligene 10-15mm, æg-lancetformede. Kronen gul eller hvidgul. Fanen afskåret. Bælgen 2-2,5cm. K

A. dasyanthus Pallas Lådden astragel. 20-45cm. Opstigende til opret. 11-20 par småblade. Klasestilken 10-20cm med 10-30 gule blomster. Bægeret 12-15mm. Kronen 17-21mm. Bælgen ca. 20mm. U

A. pubiflorus DC. 5-10cm. 8-14 par småblade. Klasestilken ca. 1cm. Klasen tæt med 4-10 gule blomster på 25-30mm. Bægeret 12-15mm. U K

A. tanaiticus C.Koch 12-18 par småblade. Klasestilken 5-10cm. Klasen løs. Støttebladene 2/3 x bægeret (= det hos pubiflorus). Fanen 23-30mm. U (S + Ø)

A. exscapus L. Stængelløs astragel. 10-30cm. 12-19 par småblade. Klasestilken mest meget kort, med 3-10 gule blomster på 20-30mm. Bægeret 12-15mm. (Formodentligt som ssp. transsilvanicus (Barth.) Jav., der har m.m. glat bæger.) U

A. utriger Pallas Småbladene 5-20x4-10mm, glatte ovenpå. Klasestilken 1-5cm med 3-7 gule blomster på 20-25mm. Bægeret 12-15mm. Vingerne 17-20mm. Kølen 13-17mm. K

A. henningii (Steven) Boriss. Småbladene 8-20x1,5-6mm, tvesidigt hårede eller glatte ovenpå. Klasestilken 1-5(15)cm med 2-7 gule blomster på 18-23mm. Bægeret 10-15mm. Vingerne 15-19mm. Kølen 13-18mm. U (S)

A. arnacantha Bieb. Halvkugleformet tornpudeplante. Bladene 2-4cm med 4-5(6) par tæt gråfildede småblade. Blomsterne hvidgule eller lyserøde, parvise i bladhjørnerne. Fanen 14-18mm, pladen med runde øren forneden. K

A. ponticus Pallas 50-100cm. Opret. Bladene 10-30cm med 15-25 par m.m. glatte småblade. Klasestilken indtil 1cm. Klasen ægformet. Bægeret 10-15mm. Kronen gul, 15-22mm. U K

A. asper Jacq. Rank astragel. 20-70cm. Opret. 8-15 par småblade på 15-25x1-2mm. Klasestilken 1-2 x bladene. Klasen lang og tæt. Bægeret 8-14mm. Kronen 15-20mm. Bælgen 12-25x3mm. U K

Astragalus austriacus Jacq. Østrigsk astragal. 10-60cm. Opret eller opstigende. 5-10 par småblade på 5-15x0,75-2,5mm. Klaserne lange og løse, med 8-23 blegblå blomster på 5-8mm med lilla kølspids. U K

A. sulcatus L. Vikkeastragal. 25-80cm. Opret. Bladene 5-7cm med 6-11 par småblade på 10-30x0,5-3mm. Klasestilken 1-1,5 x bladene, med 5-20 bleglilla til lyseblå blomster på 7-8mm. U

A. tenuifolius L. Smalbladet astragal. Mange stængler på 1-7cm. 5-7 par småblade på 5-15x0,5-1(2,5)mm. Klasestilkene 1-2 x bladene. Klaserne aflange og løse med 10-25 hvidlige eller bleglilla blomster. K

A. arenarius L. Sandastragal. 15-30cm. Udstrakt til opstigende. Bladene 3-5cm med 2-9 par småblade. Klasen aflang, løs, med 3-8 mest lilla blomster på 13-17mm. U

A. onobrychis L. Fanaastragal. 10-60cm. Ofte stærkt rødlig blomster på 16-30mm, hvor fanen er 6-8mm længere end vingerne og næsten linjeformet. 8-15 par 1-3mm brede småblade. U K

A. reduncus Pallas M.m. stængelløs. Bladene 3-20cm med 5-10(20) par småblade. Klaserne ægformede med 5-20 gullige, sj. lilla blomster på 17-27mm. Bægeret 11-13mm, tænderne 1/4-1/2 x røret. U (S) K

A. dolichophyllus Pallas Stænglen 0-2cm. Bladene 5-15cm. 8-15 par småblade, tæthårede på begge sider. Klasestilken meget kort med 5-20 bleggule blomster på 20-30mm. Bægeret 10-13mm, låddent. U K

A. testiculatus Pallas Stænglen 0(-6)cm. Bladene 3-10cm med 7-12 par småblade, meget tæthårede. Klasestilken meget kort, med 3-10, hvidlige til rødlig blomster på 18-27mm. Bægeret 10-12mm. Bælgen mest hængende. K

A. rupifragus Pallas Nær foregående, men med en stængel på indtil 5(20)cm. Bægeret 10-16mm. Bælgen opret. K

A. physodes L. Bladene 5-15cm med 8-15 par småblade. Klasestilken ca. 2/3 x bladene. Klasen ægformet og mangeblomstret. Bægeret 7-10mm, tænderne 1/6 x røret. Fanen 15-20mm. Bælgen 10-25mm, hindeagtig. K

A. monspessulanus L. Fransk astragal. Bladene 7-20cm med 10-30 par småblade. Klasestilken 1-2 x bladene. Klasen ægformet til aflang med 7-30 blomster på 20-30mm. Bælgen 25-45x3-6mm. U (V)

A. subuliformis DC. Sylbladet astragal. 2-10cm. Bladene 2-6cm med 2-7 par småblade på 4-15mm. Klasestilken 1-1,5 x bladene. Klasen meget løs med 3-10 mest gullige blomster på 17-23mm. Bægeret 8-12mm. U K

A. corniculatus Bieb. Nær foregående, men småbladene tæt hårede på begge sider (glatte ovenpå hos sub.). Kronen lilla. Bægertænderne 1/4-1/3 x røret og lancetformede (1/6-1/5 og sylformede hos sub.). U (S) K

A. cornutus Pallas -40cm. Opret. Bladene 5-9cm med 4-9 par småblade på 10-35x1-7mm. Klasen med 10-40 lilla blomster på 18-20mm. Bægeret 7-12mm, tænderne 1/4-1/3 x røret. Bælgen 10-18x3-4mm. U

A. brachylobus DC. Nær foregående, men klasen 6-15cm. Bægeret 10-15mm

med tænderne $1/5-1/4$ x røret. Fanen 18-26mm. K

Astragalus varius Gmelin Langklaset astragel. 10-50cm. Opret. Bladene 4-8cm med 5-11 par småblade. Fodfligene 2-5mm. Klasen 8-20cm med 15-20 lilla blomster på 15-20mm. U

A. macropus Bunge Nær foregående, men klaserne 5-8cm, tættere, med 8-15 lysere lilla blomster på 20-25mm.

A. pallescens Bieb. Nær varius, men klasestilken 2-3 x bladene. Klasen 3-8cm, løs, med 5-12 hvide blomster på 18-23mm. Bægeret 11-15mm. U (S+Ø)

A. glaucus Bieb. -10cm. Stænglerne oprette. Bladene 3-6cm med 3-6 par småblade på 10-25x3-6mm. Fodfligene 3-5mm. Bægeret 9-12mm, tænderne 3-4 mm. Kronen hvidlig. Fanen 18-25mm, afrundet fortil. K

A. zingeri Korsch. -25cm. Nær foregående. Fodfligene 1-2mm. Bægertænderne 1,5-2,5mm. Fanen udrandet.

A. vesicarius L. Broget astragel. 10-30cm. Opret. Stængel og blade tæt sølvgråt hårede. 5-10 par småblade. Klaserne 2-5cm med mest 10-20 blomster. Bægeret 8-14mm. Kronen 17-23mm. U K. 2 underarter:
ssp. vesicarius: Fanen rødlig eller lilla, vinger og køl blegere eller hvidlige.

ssp. pseudoglaucus (Klokov): Blomsterne ensfarvet gule. U (S)

A. albicaulis DC. Hvidstænglet astragel. 5-20cm. Stænglerne oprette, tæt, tiltrykt hvidhårede. Klasestilken 2-3 x bladene. Klasen 2-7cm, løs, med 10-20 blomster. Fanen 18-23mm, udrandet.

Oxytropis. Spidsbælg.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Klasen udgår fra rosettens midte | 2. |
| Med bladets stængel. Lysegul krone | 3. |
| 2. Kronen mest gullig, ellers lyslilla. Klasen ægformet ... | <i>campestris</i> |
| " rent blå. Klasen næsten kugleformet | <i>carpatica</i> |
| 3. Fanen 12-14mm. Bælgen 15-20mm | <i>pilosa</i> |
| " 16-18mm. " 20-30mm | <i>pallasii</i> |

Oxytropis carpatica Uechtr. Karpatisk spidsbælg. Klasestilken kort tiltrykt håret. Mest over 12 par halvglatte småblade. Fodfligene frie. Fanen 10-16mm. Bælgen 20-25x8mm. U (Karpaterne)

O. campestris (L.) DC. Markspidsbælg. 10-15 par småblade. Klasestilken med 0,5-1,5mm lange hår. Fodfligene indbyrdes sammenvoksede og $1/3-1/2$ forbundne med bladstilken. Fanen 15-20mm. U

O. pilosa (L.) DC. Håret spidsbælg. 20-50cm. Stænglen kraftig, udstående håret. 9-13 par tiltrykt hårede småblade. Flere klaser fra bladhjørnerne. Klasen ægformet til aflang med mange blomster. U K

O. pallasii Pers. Meget nær foregående. K

Glycyrrhiza. Lakridsplante. Flerårige. Kronen bleglilla.

G. glabra L. Lakridsplante. 50-100cm. Kronen 8-12mm. Klasen forlænget i frugt. Bælgen indtil 3cm, glat eller kirtelbørstet. 9-17 småblade. U K

Glycyrrhiza echinata L. Pigget lakrids. 50-150cm. Kronen 4-6mm. Klasen hovedformet i frugt. Bælgen 12-16mm, spidst ægformet, m.m. tæt kirtelbørstet. 5-13 småblade. U K

Amorpha fruticosa L. Særkrone. 1-3m. Busk. Lillabrune blomster uden vinger og køl på 6mm i noget ensidige, ende- og ofte knippestillede klaser. 5-12 par kirtelprikkede småblade. Dyrket og forvildet.

Psoralea bituminosa L. Tjærekløver. 20-50cm. Opret flerårig med langstilkede, kirtelprikkede kløverblade. Blålilla blomster i langstilkede, ægformede hoveder. Bælgen ægformet med et seglformet næb. K

Pueraria lobata Slyngplante med trekoblede blade med store, stilkede, lappede småblade. Blålilla blomster i lange og tætte akselstillede klaser. Forvildet.

Vicia. Vikke.

- | | | |
|---|-------|--------------------|
| 1. Klasen kortstilket, stilken kortere end 1 blomsts længde | ..... | 2. |
| " langstilket, " længere " " " " | | 11. |
| 2. Alle blade uden slyngtråd | ..... | Lathyrus saxatilis |
| Øvre " med " | | 3. |
| 3. Fanen dunet | ..... | 4. |
| " glat | | 5. |
| 4. Blomsterne (1)2-4 sammen. Bladene ofte siddende | ..... | pannonica |
| " enlige. Bladstilken = et bladskafsled | | hybrida |
| 5. Kronen gul | ..... | 6. |
| " blå- eller rødlilla | | 7. |
| 6. Kronen svovlgul. Nedre bæbertænder 2-3 x de øvre | ..... | lutea |
| " bleggul. Bæbertænderne omtrent ens | | grandiflora |
| 7. Bæbertænderne ulige store, bæbertænderet skråt afskåret | ..... | 8. |
| " ret ens, bæbertænderet lige afskåret | | 10. |
| 8. Småbladene 1-2mm brede, 3-spidsede | ..... | peregrina |
| " 4-40mm " , ikke 3-spidsede | | 9. |
| 9. Flerårig. 3-6 bladpar | ..... | sepium |
| Enårig. 2-3 bladpar | | narbonensis |
| 10. Kronen under 10mm. Frøene knudrede | ..... | lathyroides |
| " mest over 10mm. Frøene jævne | | 11. |
| 11. 1-3 par småblade. Køl og vinger hvidlige | ..... | bithynica |
| 3-8 " " " " " rødlilla | | sativa |
| 12. Bæbertænderne ens, mindst af rørets længde | ..... | 13. |
| " uens, de øvre kortere end bæbertænderet | | 15. |
| 13. Bladene uden slyngtråd | ..... | ervilia |
| " med " | | 14. |
| 14. Nedre fodflige linje-børsteformede, helrandede. Glat bælg | | loiseleurii |
| Nedre fodflige linje-lancetformede, mest tandede. Bælgen | | hirsuta |
| mest dunet | | |
| 15. Kronen 4-8mm, bleglilla. Klasen med 1-6 blomster | ..... | 16. |
| " mindst 9mm | | 18. |
| 16. Småbladene 3-5mm brede. Nedre bæbertænder mindst = røret | | pubescens |
| " 0,5-3mm brede. Nedre bæbertænder kortere end røret | | 17. |

17. Klaserne med 2-5 blomster; stilken med en kort stak ... tenuissima
 " " 1-2 " ; " uden stak tetrasperma
18. Kronen lysegul. Småbladene 1,5-4cm brede pisiformis
 " hvid, blå eller rødlilla 19.
19. Kronen hvid med lilla årer 20.
 " anderledes 21.
20. Kronen ikke lillaspiset. Planten flerårig silvatica
 " lillaspiset. Planten enårig biennis
21. 3-5 par småblade. Fodfligene tandede dumetorum
 6-20 " " " ikke tandede 22.
22. Fanens plade 1/2 x neglen villosa
 " " mindst af neglens længde 23.
23. Småbladene 2-2,5 x så lange som brede. Sideribberne udgår
 med en vinkel på 45-60° cassubica
 Småbladene 3-5 x så lange som brede. Sideribberne udgår
 med en vinkel på 30° 24.
24. Kronen 8-12mm. Fanens plade lig neglen cracca
 " 12-18mm. " " længere end neglen 25.
25. Småbladene 2-6mm brede. Klasen med 15-30 blomster tenuifolia
 " 1-2mm " " " 8-20 " dalmatica

Vicia pisiformis L. Ærtevikke. 1-2m. Glat flerårig. 3-5 par runde til ægformede småblade. Bægertænderne uens, kortere end bægeret. Klasen med 8-30 blomster på 13-20mm. U K

V. cracca L. Musevikke. Nedre bægertænder ca. = røret. 6-15 par småblade. Bælgens stilk kortere end bægeret. U K

V. tenuifolia Roth Langklaset vikke. U K

V. dalmatica A.Kerner Børstevikke. Som den foregående, men småbladene linje- til børsteformede. K

V. cassubica L. Kassubisk vikke. U K

V. silvatica L. Skovvikke. U

V. dumetorum L. Kratvikke. 1-1,5m. Klaserne med 4-8(14) rødlilla blomster. Planten m.m. glat. Småbladene 12-40x6-20mm. U

V. villosa Roth Sandvikke. U K. 2 underarter:

ssp. villosa: Stænglen lådden. Bægertænderne udstående randhårede.

ssp. varia (Host) Corb.: Stænglen glat eller svagt dunet. Bægertænderne glatte eller tiltrykt dunede.

V. biennis L. Tofarvet vikke. 30-150cm. Glat eller svagt dunet. 3-6 par aflange småblade. Klasen med 5-20 blomster på 10-15mm. U

V. ervilia (L.) Willd. Linsevikke. 15-50cm. Glat eller dunet enårig. 8-12 par småblade på 5-15x1-4mm. Klaserne med 1-4 blegroede blomster på 6-9mm. Forvildet eller indslæbt.

V. hirsuta (L.) S.F.Gray Tofrøet vikke. Planten dunet. Småbladene 1-3 (5)mm brede. Klaserne næsten lig bladene. U K

Vicia loiseleurii (Bieb.) Litv. (*V. meyeri*) Glat tofrøet vikke. Nær foregående, men m.m. glat. Småbladene 0,5-1,5mm brede. Fodfligene randhårede. Klaserne kortere end bladene. K

V. tenuissima (Bieb.) Sch.& Th. Spinkel vikke. 15-60cm. Enårig. Kronen 6-9mm, blegt rødlilla. Bælgen med 4-6 frø. K

V. tetrasperma (L.) Schreber Taddervikke. Halvglat. Klasen med 1-2 blomster, ca. = bladene. Bælgen mest glat. U K

V. pubescens (DC.) Link Dunet taddervikke. Nær foregående, men svagt dunet. Klaserne med indtil 6 blomster, undertiden længere end bladene. Bælgen oftest dunet. K

V. sepium L. Gærdevikke. U K

V. grandiflora Scop. Storblomstret vikke. 30-60cm. Enårig. Blomsterne ofte 2 sammen på 2-8mm lange stilke, bleggule med lillat eller grønligt anløben fane. Bælgen dunet. Bægertænderne kortere end røret. U K

V. pannonica Cr. Ungarsk vikke. 20-50cm. Dunet enårig. 2-4 blomster sammen. Kronen gullig til brunlilla, mest med en rødbrun midterstribe på fanen, 14-22mm. 4-10 par småblade. U K. 2 underarter:

ssp. pannonica: Kronen hvidlig til bleggul.

ssp. striata (Bieb.) Nyman. Kronen brunlilla.

V. sativa L. Fodervikke. U K. 5 underarter:

ssp. incisa (Bieb.) Arc.: De fleste småblade tandede eller indskårne. K

ssp. nigra (L.) Ehrh. (*ssp. angustifolia*): Smalbladet vikke. Kronen 15-16mm, fanen omtrent vinkelret opadbøjet. Bælgen 3-6mm bred, sort eller brunsort, ikke indsnøret mellem frøene.

ssp. sativa: Kronen 18-30mm. Bælgen 6-11mm bred, indsnøret mellem frøene, brun eller gulbrun.

ssp. cordata (Wulfen) A.& Gr.: Kronen 18-20mm. Bælgen 4,5-6mm bred, ikke indsnøret mellem frøene, mørkebrun eller næsten sort.

ssp. amhicarpa (Dorthe) A.& Gr.: Knoldvikke. Underjordiske stængler med kronløse blomster og bælg. Kronen 20-25mm. Bælgen 4-6mm bred, ikke indsnøret mellem frøene, mørkebrun.

V. lathyroides L. Vårvikke. U K

V. peregrina L. Markvikke. 20-40cm. Svagt dunet enårig. 3-7 bladpar. Blomsterne 1-2 sammen, rødlilla, 10-16mm. K

V. lutea L. Gul vikke. 20-60cm. Enårig. Blomsterne 1-3 sammen, (15)20-35mm. Småbladene 1,5-3mm brede. Bælgen 8-14mm bred. U

V. hybrida L. Svovlvikke. 20-40cm. Halvglat til dunet enårig. Blomsterne 18-30mm, bleggule (sj. lilla). Bægertænderne uens. Bælgen 8-10mm bred og dunet. K

V. bithynica (L.) L. Firbladet vikke. 20-60cm. Enårig. Småbladene lancetformede, 22-36x8-12mm, med brod. Fodfligene med mange sylformede tænder. Blomsterne 16-20mm. Ligner noget Kratfladbælg. K

V. narbonensis L. Fransk vikke. 20-60cm. Opret, dunet enårig. Småblade-

ne 2-5x1-4cm, helrandede eller tandede, kort randhårede, grågrønne. Fodfligene ca. 1cm. Blomsterne 1-4 sammen, mørkt rødlilla, 15-18mm. K

Lens. Linse. Ligner *Vicia*, men med lange bæbertænder. Enårig. Blegblå eller bleglilla blomster på 4-7mm, 1-3 sammen i langstilkede klaser.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Fodfligene halvt spydformede eller tandede | 2. |
| " aflangt-lancetformede og helrandede | 3. |
| 2. Bælgen glat. Klasestilken mest med stak | <i>nigricans</i> |
| " dunet. " uden stak | <i>ervoides</i> |
| 3. Bælgen 12-16x6-12mm. Klasen ca. så lang som bladene | <i>culinaris</i> |
| " 7-11x4,5-6,5mm. " lidt længere end " | <i>orientalis</i> |

Lens nigricans (Bieb.) Godron Vild linse. 10-30cm. Udstående dunet. 2-5 par småblade på 5-10x1,5-2mm. Bladene kan mangle slyngtråd. Klasen længere end bladene. Bælgen 9-12x4-6mm, gullig. K

L. culinaris Med. Alm. linse. -40cm. 3-8 par småblade på indtil 20x8mm. Bæbertænderne indtil 6 x røret (2-4 x hos *nigr.*). (U K)

L. orientalis (Boiss.) M.Popov K

L. ervoides (Brign.) Grande Kortbladet linse. -30cm. Tiltrykt dunet. Bladene uden slyngtråd, eller de øvre med kort slyngtråd. 2-4 par småblade på 8-18x1-3mm. Klasen længere end bladene. Bælgen 9-11x4-5mm, gullig. K

Lathyrus. Fladbælg.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Enårig | 2. |
| Flerårig | 9. |
| 2. Bladene uden småblade | 3. |
| I det mindste de øvre blade med 1-flere par småblade | 4. |
| 3. Kronen karminrød. Bladskaftet græsagtigt | <i>nissolia</i> |
| " gul. 2 store, spyd- til skovlformede fodflige | <i>aphaca</i> |
| 4. Kronen bleggul. Ingen slyngtråde | <i>saxatilis</i> |
| " ikke gul | 5. |
| 5. Kronen teglstens- til orangerød | 6. |
| " af en anden farve | 7. |
| 6. Blomsterstilken 5-20mm, med stak | <i>sphaericus</i> |
| " 10-40mm, uden stak | <i>setifolius</i> |
| 7. Kronen rød med blegblå vinger | <i>hirsutus</i> |
| " ensfarvet | 8. |
| 8. Bælgen med 2 vinger på rygsømmen, stilken 3-6cm | <i>sativus</i> |
| " " 2 køle " " " 1-3cm | <i>cicera</i> |
| 9. I det mindste de øvre blade med en slyngtråd | 10. |
| Ingen eller højst en ganske kort og ugrenet slyngtråd | 18. |
| 10. Kronen gul | <i>pratensis</i> |
| " ikke gul | 11. |
| 11. Nogle blade med flere par småblade | 12. |
| Alle " " 1 par småblade | 14. |
| 12. Fodfligene mest over 25mm, ca. så store som småbladene | <i>pisiformis</i> |
| " under 25mm, tydeligt mindre end " | 13. |
| 13. Nedre bæbertand tydeligt kortere end røret | <i>incurvus</i> |
| " " ca. lig røret | <i>paluster</i> |

14.	Stænglen uvinget	tuberosus	
	" vinget		15.
15.	Småbladene med bølget rand	undulatus	
	" uden " "		16.
16.	Fodfligene under 1/2 så brede som stænglen	silvester	
	" mindst 1/2 " " " "		17.
17.	Bladskaftet næsten uvinget	rotundifolius	
	" tydeligt vinget	latifolius	
18.	Kronen gul, brungul, orangegul eller gullighvid		19.
	" rødlilla til blålilla		23.
19.	Kronen bleggul. Småbladene ligestrengede		20.
	" ikke bleggul. Småbladene fjerstrengede		21.
20.	Bægeret glat eller randhåret	pannonicus	
	" dunet	pallescens	
21.	Kronen brun- eller orangegul. Kirtlet bladunderside	aureus	
	" rengul. Bladundersiden uden kirtler		22.
22.	Nedre bægertænder ca. af rørets længde	transsilvanicus	
	" " under 1/3 af rørets længde	laevigatus	
23.	1 par småblade		24.
	2-6 par småblade		25.
24.	Fodfligene næsten så store som småbladene, 10-30x8-15mm	laxiflorus	
	" tydeligt mindre end "	roseus	
25.	Bladundersiden mat. 4-6 par småblade. Fodfligene 4-10mm	niger	
	" skinnende. 2-3 par småblade. Fodfligene 10-25mm		26.
26.	3-8 blomster på 1,5-2cm. Bælgen uden kirtler	vernus	
	6-12 " " 1-1,5cm. " brunkirtlet	venetus	

Lathyrus vernus (L.) Bernh. Vårfladbælg. U K

L. venetus (Miller) Wohlf. Firbladet fladbælg. 20-40cm. Som den foregående, men klasen nikkende foroven. Ofte flerstænglet. U

L. niger (L.) Bernh. Sort fladbælg. U K

L. laevigatus (W. & K.) Gren. Bjærgfladbælg. 20-60cm. Mest 4 par småblade på 3-7x1-3cm. Klasen med 3-12 blomster på 15-25mm. U

L. transsilvanicus (Sprengel) Fritsch 20-50cm. 2-4 par småblade, 2-5cm brede. Kronen 20-25mm. U (Karpaterne)

L. aureus (Steven) Brandza Gylden fladbælg. 20-70cm. 3-6 par småblade, 2,5-5cm brede. Nedre bægertænder af rørets længde. Kronen 17-22mm. Unge bælg tæt kirtlet. K

L. pisiformis L. Ærtefladbælg. 50-100cm. Glat med vinget stængel. 3-5 par småblade på 2,5-6x1-3cm. Fodfligene 2-5x1-2cm. Klasen med 8-15(20) mat karminrøde blomster på 10-15mm. Ligner niger, men har slyngtråd. U

L. incurvus (Roth) Willd. Sværdfladbælg. 40-80cm. Spredt dunet med smalvinget stængel. 3-5 småblade på 15-50x6-17mm. Fodfligene 5-25x1,5-3mm. Klaserne med 5-12 blålilla blomster på 13-15mm. U K

L. paluster L. Kærfladbælg. U

Lathyrus digitatus (Bieb.) Fiori Fingerfladbælg. 10-40cm. Bladene ofte næsten fingrede. Småbladene 15-80x2-8mm, linjeformede. Fodfligene 6-8 x 0,5-1mm. Klasen med 4-10 klart rødlig blomster på 15-30mm. K

L. pannonicus (Jacq.) Garcke Hvid fladbælg. 20-50cm. 2-3(4) par småblade på 2-7cm x 2-5mm. Fodfligene 1-2cm. Klasen med 3-9 gullighvide blomster med rødligt skær på 12-20mm. 2 underarter: U K

ssp. pannonicus: Klasen længere end støttebladet. Bægertænderne oftest randhårede.

ssp. collinus (Ortmann) Soó: Klasen kortere end støttebladet. Bægertænderne mest glatte.

L. pallescens (Bieb.) C.Koch Bleg fladbælg. 20-40cm. Som den foregående, men dunet. Fodfligene ofte halvt spydformede. U K

L. pratensis L. Gul fladbælg. U K

L. laxiflorus (Desf.) Kuntze Fyrrefladbælg. 20-50cm. Småbladene spidse, bredt lancetformede til afrundet rudeformede, 20-40x10-20mm. Klasen med 2-6 blålig blomster på 15-20mm. K

L. tuberosus L. Knoldfladbælg. U K

L. roseus Steven Rosenfladbælg. 40-150cm. Glat. Stænglen uvinget. Småbladene 25-50x15-35mm. Fodfligene 4-15mm, linjeformet-trekantede. Klaserne med 1-5 lyserøde blomster på 12-20mm. K

L. rotundifolius Willd. Rundbladet fladbælg. Småbladene under 2 x så lange som brede, med tæt finvortet rand. Unge frugt og frugtknude m.m. glat. Bægerets rand, især i bugterne uden kirtelhår. K

L. latifolius L. Havefladbælg. Småbladene med m.m. jævn rand. Unge frugt og frugtknude kirtelhåret. Bægerets rand med kirtelhår. U K

L. silvester L. Skovfladbælg. U

L. undulatus Boiss. Bølget fladbælg. Småbladene 30-70x16-35mm. Klaserne med 5-10 blomster. Nedre bæger tand ca. 1,5 x de øvre 2. ?

L. saxatilis (Vent.) Vis. Stenfladbælg. 10-30cm. Dunet og vikkeagtig. Nedre blades småblade 3-8mm, omvendt hjærteformede og 3-spidsede, øvre blades 7-20mm og linjeformede. 1-3 par småblade. Enlig blomst på 6-9mm. K

L. sphaericus Retz. Enblomstret fladbælg. 10-60cm. Kronen 10-13mm. Bælgen 3-7cm x 4-7mm, tydeligt længdestribet. K

L. setifolius L. Børstefladbælg. 10-60cm. Kronen 8-13mm. Bælgen 15-30 x 7-11mm, uden længdestriber. K

L. cicera L. Purpurfladbælg. 20-60cm. Kronen rødlig, 10-14mm. Bælgen 35-45x9-11mm. K

L. sativus L. Sædfladbælg. 10-60cm. Kronen 12-18(24)mm, lyseblå, sjældent lyserød eller hvid. Bælgen 10-15mm bred. (U K)

L. hirsutus L. Håret fladbælg. 30-100cm. Svagt dunet. Klasen med 2-3 blomster på 7-15mm. Bælgen rusthåret, 15-45x5-9,5mm. K

Lathyrus nissolia L. Græsbladet fladbælg. 10-70cm. Den udfladede bladstilk græsagtig, 5-10x0,5cm. 1(2) langstilket, karminrød blomst på 6-7 mm. Ingen slyngtråde eller småblade. U K

L. aphaca L. Bladløs fladbælg. 20-60cm. Selve bladet reduceret til en slyngtråd, men med 2 store, spyd- eller spadeformede fodflige. Blomsterne enlige, langstilkede, 5-16mm. U K

Pisum sativum L. Ært. Klaserne højst lidt længere end bladene. Dyrket. ssp. sativum: Kronen hvid. Fodfligene uden plet. Småbladene helrandede. ssp. arvense (L.) Celak.: Markært. Kronen med mørklilla fane og rød lilla vinger. Fodfligene med en plet forneden. Småbladene ofte tandede.

P. elatius Bieb. Vildært. 50-160cm. Klaserne længere end bladene. Kronen med rød lilla fane og sort lilla vinger. U K

Ononis. Krageklo.

- | | |
|---|----------|
| 1. Kronen gul. Blomsterne m.m. siddende | pusilla |
| " rød | 2. |
| 2. Blomsterne mest parvise i 10-15cm lange klaser. 0 torne .. | arvensis |
| " enlige i højst 5(10)cm " " | 3. |
| 3. Stænglen liggende til opstigende. Småbladene butte til udrandede | |
| | repens |
| Stænglen opret. Småbladene m.m. spidse | spinosa |

Ononis pusilla L. Liden krageklo. 10-20cm. Bæger og krone 5-12mm, næsten lige store. Fodfligene lancetformede, tæt stribet-ribbede. Småbladene 5-13x3-8mm. Bladene ret langstilkede. K

O. spinosa L. Strandkrageklo. U K. 2 underarter:

ssp. spinosa: Kronen 10-20mm. Bælgen med 2-4 frø.

ssp. leiosperma (Boiss.) Sirj.: Kronen 6-10mm. Bælgen med 1 glat frø.

O. repens L. Markkrageklo. ?

O. arvensis L. Stinkende krageklo. U K

Melilotus. Stenkløver.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Kronen hvid | 2. |
| " gul | 5. |
| 2. Klaserne i bundter på 3-5 | arenarius |
| " enkeltvise | 3. |
| 3. Frugtknude og unge bælg dunede. Bælgen tydeligt tværråret | tauricus |
| " " " " glatte. " netåret | 4. |
| 4. Blomsterstilkene 2-4mm | wolgicus |
| " " 1-1,5mm | albus |
| 5. Mellemlste blades fodflige tandede. Kronen 3-3,5mm | dentatus |
| " " " " m.m. helrandede | 6. |
| 6. Kronen 2-3mm. Bælgen 1,5-3mm | indicus |
| " 3-9mm. " netåret | 7. |
| 7. Klaserne ca. 1mm. Bælgen kugleformet med et kort næb | neapolitanus |
| " længere | 8. |
| 8. Klaserne med 4-9 blomster. Bælgen 7-8mm | polonicus |
| " " mindst 10 blomster. Bælgen 3-6mm | 9. |

9. Kølen så lang som fane og vinger. Tværrynket bælg altissimus
 " kortere end " " " . Netåret bælg officinalis

Melilotus dentatus (W. & K.) Pers. Strandstenkløver. Småbladene fint og skarpt savtakkeede. U

M. altissimus Thuill. Høj stenklover. U

M. albus Med. Hvid stenklover. U K

M. wolgicus Poiret Russisk stenklover. 40-120cm. Nedre småblade rude-ægformede, savtakkeede; øvre smallere og tit helrandede. Kronen 3-3,5mm; vinger og fane længere end kølen. Bælgen 4-5mm. U (S + Ø)

M. arenarius Grec. Sandstenkløver. 100-150cm. Kronen 5-6mm. Blomsterstilken 2-4mm. Bælgen 6-7mm. Klitter. U (Donaudeltaet)

M. officinalis (L.) Pallas Markstenkløver. U K

M. polonicus (L.) Pallas Fåblomstret stenklover. 35-150cm. Klaserne 4-6cm, løse. Blomsterstilkene 4-5mm. Kronen 5,5-6,5mm. Bælgen lancetformet eller aflangt rudeformet, spids og netåret. U (S)

M. tauricus (Bieb.) Ser. 30-80cm. Klaserne 5-9cm med 40-60 blomster på ca. 6mm. Vinger køl og fane omtrent ens. Bælgen 4-5mm. K

M. indicus (L.) All. Indisk stenklover. 15-50cm. Kronen bleggul. Bælgen stærkt netåret. Vinger og køl ens, kortere end fanen.

M. neapolitanus Ten. Næbfrugtstet stenklover. 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. K

Trigonella. Bukkehorn.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Bægeret 5-12mm, rørformet | 2. |
| " 2-5mm, klokkeformet | 4. |
| 2. Blomsterne (3)10-15 sammen i stilkede hoveder | coerulescens |
| " m.m. siddende, 1-2 sammen i bladhjørnerne | 3. |
| 3. Småbladene 20-50x10-15mm. Kronen 12-18mm | foenum-graecum |
| " 5-12x3-6mm. Kronen 8-10mm | gladiata |
| 4. Blomsterne blå, sjældent hvide. Bælgen 4-5mm | 5. |
| " gule, undertiden med lillat anstrøg. Bælgen mindst 5mm | 6. |
| 5. Klasen forlænges næppe i frugt. Bælgen brat tilsmalnet i næbbet | caerulea |
| Klasen forlænges i frugt. Bælgen jævnt tilsmalnet i næbbet | procumbens |
| 6. Klaserne m.m. siddende | monspeliaca |
| " stilkede, stilken mindst 5mm | 7. |
| 7. Bælgen hængende, krum | 8. |
| " opret eller udstående | 9. |
| 8. Bælgen håret, utydeligt netåret | sprunerana |
| " glat, med tynde tværårer | balansae |
| 9. Bælgen 5-8mm. Blomsterne i m.m. forlængede klaser | 10. |
| " 10-25mm. Klaserne m.m. skærmagtige | 11. |
| 10. Bælgen indsnøret mellem frøene og dunet | smyrnaea |
| " ikke indsnøret, efterhånden glat | spicata |

11. Bælgen dunet. Kronen 5-7mm *fischerana*
 " glat. " 4-5mm *striata*

Trigonella balansae Boiss. & Reuter 10-55cm. Klasestilken 2-6cm, over 2 x støttebladet. Klasen kugleformet i blomst. Vingerne så lang som kølen. Bælgen 10-16x2-3mm, noget krum, lidt tilspidset.

T. sprunerana Boiss. -15cm. Stænglen lådden. Klasen m.m. hovedformet, med 5-10 blomster på 5-7mm; stilken 5-15mm. Bælgen 15-20x2mm, krum og lådden. Bægeret 3-3,5mm, med lidt uens tænder.

T. smyrnaea Boiss. 10-15cm. Halvglat. Småbladene 6-7x3-4mm, udrandede. Klasen ægformet, med 5-7 blomster på ca. 8mm; stilken 1,5-3,5cm. Bælgen 6-7x2mm, opret eller udstående, krum, utydeligt længderibbet. K

T. spicata S. & S. 10-40cm. Stænglen glat og opstigende. Småbladene 6-14 x 3-6mm. Klaserne hovedformede og mangeblomstrede, stilken 2-4cm. Kronen 6-7mm. Bælgen 5-8x3mm, opret eller udstående, ægformet, netåret. K

T. striata L.f. Stribet bukkehorn. -30cm. Mest opret. Småbladene 5-10 x 4-7mm. Klasen mest med 4-5 blomster på 4-5mm; stilken 1-4cm. Bægeret 3-4mm. Bælgen 15-20x1,3-2mm, krum og glat og tværet. K

T. fischerana Ser. 5-30cm. Stænglen tit tæt dunet. Småbladene 3-7x3-6mm. Klasen med 4-10 blomster; stilken 5-20mm. Bægeret 3-5mm. Bælgen 10-25 x 1-1,5mm, krum og tværet. K

T. monspeliaca L. Stjernebukkehorn. 5-35cm. Stænglen tæt tiltrykt dunet. Småbladene 4-10x3-7mm. Klaserne med 4-14 blomster på ca. 4mm. Bælgen 7-17x1-1,5mm, let opadkrummet, med tykke, skæve årer. U K

T. caerulea (L.) Ser. Mølurt. 20-60cm. Opret. Hul stængel. Småbladene 20-50x5-20mm. Klasen kugleformet. Bælgen rude-ægformet, 4-5mm, med et næb på ca. 2mm. Kronen ca. 6mm. Dyrket og forvildet.

T. procumbens (Besser) Rchb. Lav mølurt. Nær foregående, men stænglen marvfyldt. Småbladene 12-28x3-8mm, linje-lancetformede. U K

T. coerulescens (Bieb.) Hal. Lådden mølurt. -40cm. Stænglen tæthåret. Småbladene 8-20x7-12mm. Klasen ægformet, stilken mest 1-2(5)cm. Kronen 11-13mm og blå. Bælgen 10-15x2,5-3mm, skrååret; næbbet 3,5-5mm. K

T. gladiata Steven Sværdbukkehorn. 5-25cm. Blomsterne mest enlige, 8-10 mm, bleggule, undertiden lillaanløbne. Bælgen 15-40x3-7mm, længdeåret, med et næb på 1-2cm. K

T. foenum-graecum L. Bukkehorn. 10-50cm. 1-2 bleggule blomster med lilla grund på 12-18mm i bladhjørnerne. Selve bælgen 6-11cm x 4-6mm, længdeåret; med et næb på 2-3cm. Dyrket og forvildet.

Medicago. Sneglebælg.

1. Bælgen nyreformet, højst 3mm lang *lupulina*
 " forlænget, ofte skruesnoet, over 3mm 2.
 2. Flerårig 3.
 Enårig 10.

- | | |
|---|-------------|
| 3. Kronen blå eller lilla, sjældent hvidlig | 4. |
| " gul | 5. |
| 4. Kronen 7-11mm. Bælgen 4-6mm bred | sativa |
| " 5-6mm. " 2-3(5)mm bred | caerulea |
| 5. Bælgen seglformet eller næsten ret | 6. |
| " med mindst 1 vinding | 7. |
| 6. Frugtstilkene nedbøjet | cretacea |
| " opret | falcata |
| 7. Udstrakt, hvidfiltet strandplante | marina |
| M.m. dunet | 8. |
| 8. Frugtstilkene opret | glomerata |
| " nedbøjet. Småbladene smalt linjeformede | 9. |
| 9. Bælgens tværårer tykke, løber sammen i en ribbe nær randen | saxatilis |
| " " tynde, danner ingen randbær ribbe | rupestris |
| 10. Fodfligene m.m. helrandede, højst svagt tandede inderst ... | minima |
| " tandede til fligede | 11. |
| 11. Stængler og blade kirteldunede | 12. |
| " " " uden kirtelhår | 13. |
| 12. Klaserne med 5-7 blomster | soleirolii |
| " " 1-2(3) blomster | scutellata |
| 13. Bælgen kirtelhåret | rigidula |
| " uden kirtelhår | 14. |
| 14. Bælgen 9-18mm bred, linseformet, uden torne | orbicularis |
| " 2-9mm " , oftest med torne | 15. |
| 15. I det mindste nogle af småbladene fligede | laciniata |
| Ingen fligede småblade | 16. |
| 16. Kronen 2,5mm. Klasen med 1-2 blomster, kortstilket | praecox |
| " 3,5-7,5mm. Klasen med 2-8 blomster | 17. |
| 17. Bælgens randribbe furet, så randen derved får 3 tydelige | |
| furer. Småbladene næsten altid med en sort plet | arabica |
| Bælgens randribbe ikke furet. Småbladene uplettede | polymorpha |

Medicago lupulina L. Humlesneglebælg. U K

M. cretacea Bieb. 10-40cm. Glat. Småbladene bredt omvendt ægformede til runde. Klaserne med 2-5 blomster. Bælgen med tydelige tværårer. K

M. sativa L. Lucerne. Dyrket og forvildet.

M. caerulea Less. K

M. falcata L. Seglsneglebælg.

M. glomerata Balbis Kronen 6-10mm. Bælgen 3-5mm bred, med 1,5-3 vindinger. K?

M. rupestris Bieb. -20cm. Tiltrykt dunet. Klaserne med 2-8 blomster på 5-7mm. Bælgen 3-4mm bred, med ca. 1 vinding, uden torne. K

M. saxatilis Bieb. Stensneglebælg. Nær foregående, men bælgen med 3-4 vindinger, indadvælvet i spidsen og med få, små, rette torne. K

M. orbicularis (L.) Bartal. Skivesneglebælg. Kronen 2-5mm. Bælgen med 4-6 vindinger, glat eller lidt kirtlet. K

Medicago scutellata (L.) Miller Skjoldsneglebælg. Kronen 6-7mm. Bælgen 9-18mm bred, halvkugleformet, kirteldunet, med 4-8 vindinger, uden torne, med mange tydelige og sammenløbende tværårer. U K

M. soleirolii Duby Netsneglebælg. Kronen 7-8mm og gyldengul. Bælgen ca. 5mm bred, uden torne, med 3-5 vindinger og et ret tydeligt ribbenet. K (gammel angivelse)

M. marina L. Strandsneglebælg. 20-50cm. Forveddet forneden. Næsten hovedformede klaser med 5-12 blomster på 6-8mm. Bælgen 5-7mm bred, tæt hvidfiltet og korttornet. K

M. rigidula (L.) All. Krogsneglebælg. Kronen 6-7mm. Bælgen skive- til valseformet, næsten altid tornet, med stærkt krummede og næppe sammenløbende tværårer. Tornene noget krumme, med hage. U

M. arabica (L.) Hudson Pletsneglebælg. Bælgen 5-8mm bred. Kanten med 3 furer. Tornene dybt furede. K

M. polymorpha L. (*M. hispida*) Foranderlig sneglebælg. Bælgen 4-8(10)mm, med tydelige randribber, så kanten bliver 3-kølet. Tværårerne fremtrædende og stærkt sammenløbende. Mest med torne, der er dybt furede. K

M. praecox DC. Pindsvinesneglebælg. Klasestilken kortere end den tilhørende bladstilk. Bælgen 3-4mm bred, rund til valseformet; tværårerne stærkt krummede og danner et tangentielt forlænget netværk nær randen. K

M. laciniata (L.) Miller Fliget sneglebælg. Klaserne med 1-2 blomster på ca. 5mm. Bælgen 2,5-5mm bred; tværårerne S-formede, svagt grenede. Tornene næsten rette, men med hage, dybt furede ved grunden. U

M. minima (L.) Bartal. Liden sneglebælg. Planten spredt håret. Kronen 4-4,5mm. Bælgen 3-5mm bred, rundagtig, spredt håret og noget kirtlet, næsten altif tornet. U K

Trifolium. Kløver.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Kronen gul | 2. |
| " rød, hvid, lilla eller gullighvid | 6. |
| 2. Øverste blade næsten modsatte. Visne kroner kastanjebrune | 3. |
| Alle blade spredte. Visne kroner lysere brune | 4. |
| 3. Hovedet først æg-, senere valseformet. Stift opret plante | spadiceum |
| " " rundt, senere ægformet. Liggende/opstigende | badium |
| 4. Blomsterne 2-3,5mm. Fanen næppe furet | dubium |
| " mindst 4mm. Fanen furet | 5. |
| 5. Midtersmåbladet tydeligt stilket | campestre |
| " m.m. siddende | aureum |
| 6. Bægeret opblæst efter blomstringen | 7. |
| " ikke opblæst i frugt | 9. |
| 7. Flerårig. Oftest m.m. håret | fragiferum |
| Enårig. Planten glat, bægeret kan dog være håret | 8. |
| 8. Frugtbægeret dunet til filtet, ensidigt buget | resupinatum |
| " glat, m.m. regelmæssigt oppustet | vesiculosum |
| 9. Bladene 5-8-fingrede. Ellers rødkløveragtig | lupinaster |
| " 3-koblede | 10. |

10. Planten og bægeret glat	11.
Bægeret håret, oftest på tænderne	15.
11. Flerårig	12.
Enårig	14.
12. Bægertænderne adskilte af butte bugter	hybridum
" " af smalle, spidse bugter	13.
13. Stænglerne krybende og rodslående	repens
" ikke rodslående	pallescens
14. Alle bægertænder ca. 2 x røret. Kronen 6-8mm	angulatum
Nedre " kortere end røret. Kronen 4-5mm	retusum
15. Flerårig	16.
Enårig	24.
16. Hovedstilken mindst så lang som bladet. Kronen mest hvidlig ...	17.
" kortere end det tilhørende blad, eller hovedet	
med et blad lige under sig	19.
17. Kronen 20-25mm. Nederste bægertand 2 x de andre	pannonicum
" 7-15mm. Bægertænderne ret ens	18.
18. Kronen 10-15mm. Stænglen svagt håret til halvglat	ambiguum
" 7-9mm. Stænglen m.m. uldhåret	montanum
19. Hovedet (2,5)3 x så langt som bredt	rubens
" højst 2 x " " " "	20.
20. Bægerrøret glat	medium
" håret	21.
21. Bægeret 20-ribbet. Småbladene lancetformede	alpestre
" 10-ribbet	22.
22. Mellemste fodflige brat tilsmalnede i en børsteformet spids.	
Kronen mest rød	pratense
Mellemste fodflige jævnt tilsmalnede i en grøn spids. Kronen	
mest gullighvid eller flødefarvet	23.
23. Småbladene dybt udrandede	canescens
" ikke "	ochroleucon
24. 2-5 blomster, der senere omgives af golde bægre	subterraneum
Hovederne med flere blomster	25.
25. Hovederne siddende langs stænglen	26.
" stilkede (kan dog have blade lige under sig)	27.
26. Småbladenes sideribber rette. Kronen lyserød	striatum
" " krumme. " oftest hvid	scabrum
27. Hovedet forlænget	28.
" m.m. rundt	31.
28. Småbladene brede, omvendt æg-kileformede	incarnatum
" smalle: lancet- til linjeformede	29.
29. Hovederne 20-100mm, 1-få. Bægersvælget indsnævret i frugt	
angustifolium	
Hovederne 10-25mm lange. Bægeret ikke indsnævret i frugt	30.
30. Bægertænderne med udvidet grund og med 0-få hår	phleoides
" børsteformede, ofte tæt hårede	arvense
31. 5 bægerribber. Fanen furet. Kronen lilla	speciosum
Over 5 bægerribber. Fanen ikke furet. Kronen ikke lilla	32.
32. Hovedet med et svøb under sig af ofte bladløse fodflige ...	hirtum
" uden et sådant svøb	33.

33. Kronen mindst 2 x bageret *echinatum*
 " højst noget længere end bageret 34.
34. Bægerrøret m.m. glat, med 20 ribber *lappaceum*
 " med 10 ribber, ofte håret 35.
35. Bægertænderne m.m. oprette i frugt, syl- til trådformede *diffusum*
 " udstående i frugt, m.m. brede 36.
36. Bægertænderne m.m. ens *leucanthum*
 " uens 37.
37. Bægerrøret klokkeformet, m.m. glat. Småbladene 1-2cm ... *squamosum*
 " ægformet, tæt håret. Småbladene 2-4cm *squarrosum*

Trifolium lupinaster L. Lupinkløver. 15-50cm. Opret flerårig med lancet- eller linjeformede småblade og rødkløveragtige hoveder. Mest 5 småblade. U

T. montanum L. Bjærgkløver. 15-60cm. Småbladene mest 2-4cm, lancetformede, silkehårede nedenunder, med skarpt brodspidsede tænder. Kronen ofte svagt gullighvid, gulbrun efter blomstringen. U K

T. ambiguum Bieb. 8-60cm. Udstrakt til opstigende. Småbladene 1-5cm. Hovederne 2,5-4cm, på 5-10cm lange stilke. Kronen hvid, senere rødlig. Bægerrøret glat eller lidt håret foroven. U K

T. repens L. Hvidkløver. 2 underarter:

ssp. repens: Bageret 10-ribbet. Småbladene 10-25(40)mm. U K

ssp. orbelicum (Vel.) Pawl.: Bageret med 6 tydelige ribber. Småbladene 6-8mm. Stænglerne korte og ikke altid rodslående. U (Karpaterne)

T. pallescens Schreber Gruskløver. 8-15cm. Ligner Hvidkløver. Fanen bredt ægformet eller elliptisk (æg-lancetf. hos Hv.). Kronen smudsig-hvid. Visne kroner mørkebrune (lysebrune hos Hv.). U (Karpaterne)

T. hybridum L. Alsikekløver. U K. 2 underarter:

ssp. hybridum: Stænglen hul, lidet grenet. Hovederne 20-25mm brede. Kronen 7-8mm. Tørre blade med ca. 20 par ribber.

ssp. elegans (Savi) A. & Gr.: Smuk kløver. Stænglen fyldt, meget grenet. Hovedet 16-19mm bredt. Kronen ca. 5mm. Tørre blade med ca. 40 ribbepar.

T. angulatum W. & K. Ærtekløver. 10-40cm. Opret. Hovedet 10-15mm bredt. Frugtstilkene længere end bageret, dette 3-3,5mm; tænderne ca. 2 x røret. Kronen rødlig.

T. retusum L. Svinekløver. 5-30cm. Liggende til opstigende. Hovederne 8-11mm brede. Frugtstilken indtil ca. 1mm, meget kortere end bægerrøret. Kronen kortere end bageret. Bægertænderne uens. U K

T. vesiculosum Savi Blærekløver. 15-50cm. Bladene næsten læderagtige, de øvre smallere. Hovederne 2-6x2-3,5cm. Bageret med tværribber. Kronen 1,5-2 x bageret, 14-17mm, hvid, senere lyserød. U K

T. fragiferum L. Jordbærkløver. U K. 2 underarter:

ssp. fragiferum: Bageret 4-4,5mm i blomst, 8-10mm i frugt og skjuler så m.m. kronen.

ssp. bonannii (Presl) Sojak: Bægeret 3,5-4mm i blomst, 4-6mm i frugt og med kronen ragende 2-2,5mm ud.

Trifolium resupinatum L. Omvendt kløver. 10-30cm. Liggende til opret. Blomsten drejet 180°, så fanen vender nedad. Frugtbægeret pæreformet med 2 vigende tænder. Kronen 2-8mm, mest blegrød. K

T. badium Schreber Kastanjekløver. 10-25cm. Opstigende flerårig. Hovederne op til 25mm i frugt. Blomsterstilken af bægerørrets længde. Kronen 7-9mm og gyldengul. U

T. spadiceum L. Brun kløver. 20-40cm. Opret 1-2-årig. Hovederne op til 2cm i frugt. Stilkene meget kortere end bægerørret. Kronen ca. 6mm og gyldengul. U

T. speciosum Willd. Violkløver. 10-30cm. Opret. Midtersmåbladet stillet. Hovedstilkene 2-3 x bladene. Kronen 8-10mm. Øvre bægertænder højst lig bægerørret, de nedre 2-3 x så lange

T. aureum Pollich Humlekløver. 15-30cm. Opret. Øvre blades fodflige uden udvidet grund. Blomsterne næsten siddende, gyldengule, 6-7mm. U K

T. campestre Schreber Gul kløver. U K

T. dubium Sibth. Fin kløver. U

T. striatum L. Stribet kløver. K

T. arvense L. Harekløver. U K

T. phleoides Pourret Rottehalekløver. 10-35cm. Minder om Harekløver, men med få hoveder, ofte kun 1-2 pr. stængel. Kronen 4-5mm, blegrød eller hvid, kortere end bægeret.

T. scabrum L. Ru kløver. 5-25cm. Minder om Stribet kløver, men bægertænderne stikkende og tilbagebøjede. Kronen mest kortere end bægeret. K

T. incarnatum L. Blodkløver. 2 underarter:

ssp. incarnatum: Kronen blodrød (sj. hvid), ca. = bægeret. Dyrket.

ssp. molinerii (Balbis) Syme: Kronen gullighvid (sj. lyserød), tydeligt længere end bægeret. K

T. pratense L. Rødkløver. U K

T. diffusum Ehrh. Fjerkløver. 10-30cm. Rødkløveragtig. Kronen rødlig, 10-15mm, næppe længere end bægeret. Bægertænderne 2 x røret, med lange randhår, der udgår fra en fortykket grund. U K

T. lappaceum L. Burrekløver. 4-25cm. Hovederne 12-20mm brede, kuglerunde. Kronen 7-8mm, lyserød, = bægeret i blomst, meget kortere end det i frugt. Bægertænderne ret ens, 2 x røret eller mere. K

T. hirtum All. Håret kløver. 10-40cm. Udstående håret. Kronen 12-15mm, rødlig, længere end bægeret. Bægertænderne 2 x røret. Hovederne tæt hårede. Planten opret. Fodfligene med lang, børsteformet spids. K

T. medium L. Bugtet kløver. U K

Trifolium alpestre L. Skovkløver. U K

T. rubens L. Purpurkløver. 20-60cm. Opret og ofte glat. Bladene 4-6,5 cm, aflangt lancetformede. Hovedet valseformet, 3-7cm, rødkløverfarvet. Bægerrøret mest glat. Kronen ca. 15mm. U

T. angustifolium L. Smalbladet kløver. 8-20cm. Opret, tiltrykt dunet stængel. Småbladene mest 20-80x2-4mm, smalt lancetformede. Kronen bleg-rød, 10-12mm, ca. = bægeret. Det endestillede hovede forlænget. K

T. ochroleucon Hudson Bleggul kløver. 20-50cm. Vækst som Bugtet kløver, men med lidt bredere blade. Hovedet 2-4cm. Nedre bægertand 1,5-3 x de andre. Kronen 15-20mm. Øvre småblade 15-30x5-8 mm. U

T. canescens Willd. 10-30cm. Tueformet. Stænglerne opstigende, tiltrykt hvidhårede. Nedre småblade 15-30mm. Bægertænderne ret ens, næppe længere end røret. Kronen ca. 20mm, 2 x bægeret, flødefarvet. K

T. pannonicum Jacq. Ungarsk kløver. 20-50cm. Opret. Hovederne op til 5 (8)cm. Kronen gullighvid, 20-25mm. Nedre bægertand 2 x de andre. Øvre småblade 30-60x8-18mm, aflangt-lancetformede eller elliptiske. U

T. echinatum Bieb. Pindsvinekløver. 10-60cm. Liggende til opstigende. Hovederne 8-15mm. Nederste bægertand stiv og tornagtig, 2 x røret. Kronen lyserød eller flødefarvet, 8-12mm.

T. leucanthum Bieb. Hvidblomstret kløver. 15-30cm. Tæt udstående håret. Hovederne langstilkede, ofte to og to, hvidhårede forneden. Frugtbægerets tænder udstående. Kronen 6-8mm. K

T. squamosum L. (T. maritimum) Pigget kløver. 10-40cm. Bægertænderne udstående og fortykkede i frugt, tornagtige, den nedre 2 x resten. Kronen blegrød, lidt længere end bægeret, 5-7mm.

T. squarrosum L. 20-80cm. Ofte opret. Bægeret som hos foregående. Kronen blegrød eller hvid, ca. = bægeret, 9-12mm. U

T. subterraneum L. Ankerkløver. 3-15cm. Liggende. 2-5 hvidlige blomster på 8-14mm, der senere omgives af flere golde bægre. Modne hoveder ofte underjordiske. Småbladene bredt omvendt hjerteformede. U K

Dorycnium. Hanefod. Ret små hvide eller lyserøde blomster med mørk køl i langstilkede hoveder. De smalle, skaftløse blade giver planten et snerrelignende præg. Flerårig urt eller lille busk.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Bægertænderne ens. Bælgen 5-7mm, m.m. aflang | graecum |
| " noget uens. Bælgen 3-5mm, æg-kugleformet | 2. |
| 2. Blomsterstilken ca. = bægerrøret. Hovedet med 12-15 blomster | herbaceum |
| Blomsterstilken mest kortere end bægerrøret. Hovedet med | |
| 5-15 blomster | pentaphyllum |

Dorycnium graecum (L.) Ser. Græsk hanefod. 20-80cm. Tiltrykt dunet. Småbladene 10-25x3-10mm, omvendt-ægformet-aflange. Hovedet med 10-25 blomster. Kronen 6-7mm. K

D. pentaphyllum Scop. Snerrehanefod. 10-50cm. Tiltrykt dunet. Øvre bla-

des småblade 6-12x2-3mm, omvendt lancet-linjeformede. Kronen 4-6(7)mm. Fanen med en brod.

Dorycnium herbaceum (Vill.) Rouy 20-65cm. Oftest udstående dunet. Øvre blades småblade 5-20x2-6mm, aflangt-omvendt ægformede. Kronen 3-5mm. Fanen uden brod. K

Lotus. Kællingetand.

- | | |
|--|------------------|
| 1. Enårig | 2. |
| Flerårig | 3. |
| 2. Bægeret tolåbet med korte sidetænder | ornithopodioides |
| Bægertænderne nogenlunde lige store | angustissimus |
| 3. De øvre blades småblade mindst 4 x så lange som brede | tenuis |
| " " " sjældent over 3 x så lange som brede | 4. |
| 4. Hovederne med 5-12 blomster. Stænglen hul | uliginosus |
| " " 2-7 " fyldt | corniculatus |

Lotus tenuis W. & K. Smalbladet kællingetand. U K

L. corniculatus L. Almindelig kællingetand. U K

L. uliginosus Schkuhr Sumpkællingetand. U

L. angustissimus L. Tveblomstret kællingetand. 10-50cm. Hovederne med (1)2-3 blomster på 5-12mm. Bælgen 15-30x1-2mm, tit over 4 x bægeret. Kølen retvinklet bøjet og med et kort næb. U K

L. ornithopodioides L. Fugleklokællingetand. 10-50cm. Blomsterne 2-3 sammen, 7-10mm. Bælgene 2-3cm x 2-3mm, knudrede og let krumme. Hovedet med et stort støtteblad; småbladene mest godt større end bælgene. U K

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth Kantbælg. Lysegule blomster. U K

T. purpureus Moench Rød kantbælg. 10-40cm. Dunet enårig. Blomsterne 1-2 sammen, 15-22mm, karminrøde. Bælgen 30-90x6-8mm, med 4, 2-4mm brede, bølgede vinger. U K

Securigera securidaca (L.) Deg. & Dörfler Hagebælg. 30-100cm. Enårig. 4-7 par småblade. Langstilkede hoveder med 4-8 gule blomster på 8-12mm. Bælgen 5-10cm, flad og tilspidset i et hageformet næb på 1-3cm. K

Anthyllis vulneraria L. Rundbælg. 3 underarter:

ssp. polyphylla (Dc.) Nyman: Bladene jævnt fordelte langs stænglen, denne 30-90cm, kraftig og m.m. opret. Nedre blade med 3-7 småblade. U K

ssp. boissieri (Sagorski) Bornm.: Bladene samlede i stænglens nedre del. Stænglen 25-35cm, opstigende. Bægeret 10-11mm. K

ssp. pulchella (Vis.) Bornm.: Bladene samlede i stænglens nedre del. Stænglen 6-20cm, liggende. Bægeret 7-9mm. K

Ornithopus perpusillus L. Liden fugleklo. Kronen 3-5mm. Hovedets svøbblade meget længere end blomsterne. (U)

O. sativus Brot. Serradel. Kronen 6-9mm. Hovedets svøbblade kortere end blomsterne, ofte lig bægeret. (U)

Coronilla. Kronvikke.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Kronen hvid, lyserød eller bleggul | 2. |
| " gul | 5. |
| 2. Enårig. Hovedet med 3-6(8) blomster | 3. |
| Flerårig. Hovedet med (5)6-18 blomster | 4. |
| 3. Kronen 7-11mm. Bælgen stærkt krummet, med et ret næb | rostrata |
| " 4-7mm. " m.m. ret, med et krumt næb | cretica |
| 4. Nedre blade med (5)7-12 småblade på 6-20x3-12mm | varia |
| " " " 3-5(6) " " 20-50x10-20mm | elegans |
| 5. Enårig. Bladene enkle eller trekoblede | scorpioides |
| Flerårig. Bladene finnedede | 6. |
| 6. Fanens negl 2-3 x bageret. Busk på 50-120(200)cm | emerus |
| " " ca. = " . Urt på 30-70cm | coronata |

Coronilla emerus L. ssp. emeroides (Boiss.& Spr.) Hayek Perlebælg. 2-4 lidt blågrønne småblade på 1-2cm. 3-8 blomster sammen på 14-20mm. Bælgerne hængende, mest 7-14cm, med 3-12 m.m. trinde led. K

C. coronata L. Bjærgkronvikke. Opret. 3-6 par småblade på 15-25mm med smal hindkant. Hovederne med 12-20 blomster på 7-11mm med stilke på 4-6 mm. Bælgerne 15-30mm med 1-5(9) but firkantede led. U K

C. varia L. Giftvikke. 10-20 blomster på 10-15mm. Bælgen 2-6(8)cm med 3-8(12) led. U K

C. elegans Pancic Bredbladet giftvikke. 20-150cm. Ligner foregående, men hovedet med 6-18 blomster på 8-10mm. Bladundersiden blådugget. Bælgerne 5-8cm med 5-10 led. U

C. cretica L. Hvid kronvikke. 10-90cm. 3-8 par småblade. Hovederne med 3-6(9) hvide eller lyserøde blomster. Bælgen 3-8cm, med 4-kantet tvær-snit. U K

C. rostrata Boiss.& Spr. Nær foregående, men småbladene udrandede (butte eller afskårne hos cr.), fodfligene ægformede (linjeformede hos cr.). Kronen lyserød, hvid eller bleggul. K?

C. scorpioides (L.) Koch Skoprionsvikke. 5-20cm. Bladene elliptiske, enten enkle eller med 2 små, runde sidesmåblade forneden. Bælgen skorpi-onshaleagtig. Gule blomster på 4-8mm, 2-5 sammen. K

Hippocrepis comosa L. 5-20cm. Flerårig. 3-8 par småblade på 5-15x2-4 mm. Hovederne med 5-12 blomster gule blomster på 6-10mm. Bælgerne 15-30 x 2-3mm, med røde og brune småvorter. U

H. ciliata Willd. Børstehestesko. 5-15cm. Enårig. Blomsterne 2-6 sam-men, 3-5mm; klasestilken ca. = bladene. Bælgen 15-25x2,5-4mm, med lange småvorter langs randen og kredsformede åbninger mellem leddene. K

H. unisiliquosa L. Enblomstret hestesko. 5-35cm. Enårig. Blomsterne en-lige, 4-7mm, stilken indtil 5mm. Bælgen 15-40x4-5mm, m.m. uden småvor-ter. K

Scorpiurus subvillosus L. Tornet skorpionshale. 5-15(40)cm. Enårig med enkle, m.m. spatelformede blade. Blomsterne gule med brunåret fane, 1-5

sammen. Bælgen uregelmæssigt snoet, med længderibber og tit med torne og knuder. K

Hedysarum. Hanekløver. Ledbælg med skiveformede led. Flerårige.

- | | | |
|---|-------|--------------|
| 1. Alle blade grundstillede | ..... | 2. |
| Med stengelblade | | 3. |
| 2. Bægeret kortere end kronen. Bælgen småtornet | ..... | grandiflorum |
| " ca. = kronen. Bælgen jævn | | candidum |
| 3. Småbladene med glat til fåhåret underside. Jævn bælg | | hedysaroides |
| " " dunet til silkehåret underside | | 4. |
| 4. Bælgen tornet | ..... | ucrainicum |
| " jævn | | 5. |
| 5. Bægertænderne kortere end røret | ..... | cretaceum |
| " mindst lig " | | tauricum |

Hedysarum hedysaroides (L.) Sch. & Th. Bjærghanekløver. 10-15cm. 4-6 par småblade på 10-25x5-12mm. Klaserne 3-8cm med 15-35 lillarøde blomster på 13-25mm. Bælgen hindekantet, med 2-5 led, uden torne. U (Karpaterne)

① H. ucrainicum B. Kaschm. 7-20cm. Dunet. 5-10 par 3måblade, halvglatte ovenpå, tæt hviddunede nedenunder. Klasen med 8-25 rødlig blomster på 10-12mm. Bægertænderne 2-3 x røret. Bægeret 4-5,5mm. U (Ø)

H. cretaceum Fischer Mørk hanekløver. 20-50cm. Spredt dunet. 3-12 par småblade. Klaserne med 12-20 mørklilla blomster på 11-17mm. Bægeret 3-4 mm. Bælgen dunet og netåret.

H. tauricum Pallas Furet hanekløver. 15-20cm. Spredt dunet. 6-8 par dunede småblade. Klaserne med 8-15 rødlig blomster på 11-18mm. Bælgen dunet og med furet rand. K

H. candidum Bieb. Sølvhanekløver. 2-6 par småblade, der er sølvhvidt dunede ovenpå. Klasestilkene 20-40cm med 15-50 gule, lyserøde eller rødlig blomster på 15-22mm. Bælgen filtet, uden torne. K

H. grandiflorum Pallas Gul hanekløver. Nær foregående, men undertiden m.m. glat. 2-5 par småblade. Kronen 18-25mm og gul. Fanen længere end kølen (ca. = kølen eller lidt kortere hos candidum). U

Onobrychis. Fruespejl. Esparsette. Bælgen noget fladtrykt, mest med tornet rand og grubede, netårede, tit tornede sider. Kronen mest lyserød.

- | | | |
|---|-----------------------|----------|
| 1. Fanen dunet på ydersiden. Bælgen med 2 rækker randtænder | ..... | 2. |
| " glat. Bælgen med 0-1 række tænder på randen | | 3. |
| 2. Bladundersiden grøn og dunet. Bælgens flanketænder | 0,5-1,5mm radiata | |
| " " tæt gråfiltet. | " " højst 0,5mm | |
| | | pallasii |
| 3. Fanen tydeligt længere end kølen. Kronen 5-7mm | ..... | gracilis |
| " ej meget " " " " 7-14mm | | 4. |
| 4. Vingerne 7-8mm, tydeligt længere end bægeret | ..... | petraea |
| " højst 6(7)mm, kortere end bægeret | | 5. |
| 5. Bælgens flanker jævne (sj. med 2-3 knuder) | ..... | inermis |
| " " tandede | | 6. |

6. Bægertænderne med lange, m.m. udstående hår *viciifolia*
 " " tiltrykte eller skråt udstående hår 7.
7. Bægertænderne 1,5-2,5 x røret, spredt dunede *arenaria*
 " 2,5-4 x røret, tæt randhårede *miniata*
- ① *Onobrychis pallasii* (Willd.) Bieb. Gråfiltet fruespejl. Lådden. 5-8 par småblade på 15-30(40)10-15mm med tæt gråfiltet under-og glat overside. Bægertænderne 1,5-2 x røret. Kronen 15-20mm, bleggul og rødåret. K
- O. radiata* (Desf.) Bieb. 40-60cm. Lådden. 5-9 par småblade på 10-20(30) x (6)8-12mm, glatte ovenpå. Bægertænderne 2-3 x røret. Kronen 15-20mm, bleggul med røde årer. Bælgen 11-16mm, glat eller dunet.
- O. petraea* (Bieb.) Fischer 30-60cm. 6-15 par småblade på 8-25x2,5-5,5mm med glat overside. Bægertænderne 1,5-2,5 x røret. Kronen 9-14mm, lyst rødlig. Bælgens rand med 6-7 tænder på ca. 0,5mm. K
- O. gracilis* Besser Spinkelt fruespejl. 25-75cm. Glat til svagt dunet. 3-8 par småblade på 12-25x1-3mm. Bægeret glat med randhårede tænder. Kronen lyserød. Bælgen 2,5-5mm med tandede flanker og 0-6 randtænder. U K
- O. arenaria* (Kit.) DC. Sandfruespejl. 15-60cm. Klasen slank og linjeformet, løstblomstret i knop. Bælgen 4-6mm, randtornene 0,5-2mm, 4-6 stykker. Kronen 8-10mm, lyserød med mørkere årer. Småbladene 10-30x1,5-4mm. U
- O. miniata* Steven Nær foregående, men småbladene 6-15x2,5-3(5)mm. Kronen 7-9(11)mm. K
- O. inermis* Steven Tornløs esparsette. 30-70cm. Halvglat. 6-8 par småblade på 8-24x3-5mm. Bægeret spredt dunet, Kronen 7-9mm, lyserød med mørkere årer. Bælgen uden randtorne, sjældent med 2-3 knuder. K
- O. viciifolia* Scop. Esparsette. 30-60cm. 6-14 par småblade på 10-35x4-7mm. Klasen tyk og tætblomstret i knop, 1,5-2,5cm tyk i blomst. Bælgen 5-8mm, oftest med 6-8 randtænder på indtil 1mm. (U)

OXALIDACEAE

Oxalis. Surkløver.

1. Kronbladene hvide *acetosella*
 " gule 2.
2. Stænglerne liggende og rodslående. Fodfligene ørede ... *corniculata*
 " opstigende til oprette. " uden øren 3.
3. Frugtstilkene nedbøjede. Fodfligene aflange *stricta*
 " ikke nedbøjede. Ingen fodflige *fontana*

Oxalis corniculata L. Brun surkløver. 5-30cm. Alle blade spredte, ofte brunlilla. Kronbladene mest 4-7mm. Frugtstilkene nedbøjede. U K

O. stricta L. (*O. dillenii*) Stiv surkløver. 10-30cm. Bladene mest modsatte eller i krans, grønne. Kronbladene 10-13mm.

O. fontana Bunge Rank surkløver. 10-30cm. Som foregående. Skærmene med 1-2(4) blomster. Frugterne 8-12mm. (U K)

O. acetosella L. Skovsyre. U

GERANIACEAE

Geranium. Storckenøb.

1. 1-2-årige	2.
Flerårige	11.
2. Bægeret opret under blomstringen	3.
" m.m. udstående	5.
3. Bladets omrids rundt. Planten skinnende og glat	lucidum
" " femkantet	4.
4. Støvknapperne rødbrune. Kronen længere end bægeret	robertianum
" gule. Kronen ca. = bægeret	purpureum
5. Bladene 95% delte med m.m. linjeformede afsnit	6.
" ca. 75% delte med brede afsnit	7.
6. Blomsterstilken 5mm, i frugt 15mm. Bægerbladene 5-6mm ...	dissectum
" 2-4cm. Bægerbladene 9-13mm	columbinum
7. Bladets omrids femkantet	8.
" " rundt	9.
8. Kronbladene lyserøde. Frugtstilkene nedbøjede	divaricatum
" blålilla. " rette	bohemicum
9. Kronbladene hele	rotundifolium
" kløvede	10.
10. Stængler og bladstilke ensartet korthårede	pusillum
" " " med korte og lange hår	molle
11. Kronbladene hele, småtandede eller ganske svagt udrandede	12.
" tydeligt udrandede	19.
12. Bægerbladene oprette. Kronbladene med en tydelig negl	macrorrhizum
" udstående. Kronbladene m.m. uden negl	13.
13. Kronbladene vandret-udstående, ofte med bølget rand	phaeum
" skålformet opadbøjede, helrandede	14.
14. Blomsterstanden mere tæt, noget halvskærmformet, ofte med	
mere end 10 blomster	15.
Blomsterstanden mere åben, ikke halvskærmformet, ofte med	
under 10 blomster	16.
15. Bægeret 11-15mm. Modne blomsterstilke nedbøjede	pratense
" 6-12mm. " " oprette	silvaticum
16. Kronbladene 5-7mm, ca. = bægeret	sibiricum
" større, længere end bægeret	17.
17. Kronbladene bleglilla og mørkårede	asphodeloides
" uden mørkere årer	18.
18. Bægerbladene tæt tiltrykt dunede på hele fladen	collinum
" kun hårede på ribberne	palustre
19. Rodstokken tynd. Kronbladene 3-11mm	20.
" kraftig. Kronbladene mest over 10mm	22.
20. Bladet med kantet omrids og lancetformede, spidse afsnit	sibiricum
" " rundt " " kileformede, afskårne "	21.
21. Frugterne jævne og hårede	pyrenaicum
" rynkede og glatte	molle
22. Blomsterne enlige	sanguineum
" parvise	23.

23. Blomsterstilken med kirtelhår macrostylum
 " " uden " 24.
 24. Mindst 1 stængelblad under kvastens støtteblade linearilobum
 Ingen stængelblade under kvastens støtteblade tuberosum

Geranium macrorrhizum L. Klippestorckenæb. 20-50cm. Bladene mest med 7 lancetformede, fjerlappede, butte og brodspidsede afsnit. Bægeret rødligt. Kronbladene 15-17mm, blodrøde. Støvdragerne 18-22mm. U (Karpát.)

G. sanguineum L. Blodrødt storckenæb. U K

G. pratense L. Engstorckenæb. U

G. silvaticum L. Skovstorckenæb. U

G. phaeum L. Bølgekrønet storckenæb. U

G. tuberosum L. Knoldstorckenæb. 20-50cm. Grundbladene 6-8cm brede med dybt smalfligede afsnit. Bægeret 4-7mm. Kronen 8-13mm. Ingen stængelblade under kvastens støtteblade. Griflerne hårede lige til støvfangene. K

G. macrostylum Boiss. Kirtlet knoldstorckenæb. Nær foregående. Grundbladenes afsnit med 3-6 flige på hver side. Bægeret 8-11mm. Kronen 12-17mm. Griflerne glatte på de øverste 2mm.

G. linearilobum DC. Grundbladene 4-7cm brede, afsnittene med 0-1(2) flige på hver side. Bægeret 5-9mm. Kronbladene 9-15mm. Griflerne glatte på de øverste 2mm.

G. asphodeloides Burm.f. Tenstorckenæb. 30-75cm. Med tenformede rødder. Bladene med 5-7 kileformede afsnit med trespidset forkant. Bægerbladene 10mm, med en brod på 0,5-1,25mm. Kronbladene ca. 15mm. K

G. palustre L. Kærstorckenæb. U

G. collinum Stephan Mosestorckenæb. 20-60cm. Som foregående, men stængel og bladstilke tiltrykt hårede; bladfligene ofte mere spidse. Kronbladene lysere i det. U K

G. divaricatum Ehrh. Udspærret storckenæb. 30-60cm. Stænglerne langt stivhårede, desuden kort kirtelhårede. 3-5 rude-lancetformede, tandede bladafsnit. Kronen 5-7mm, ca. = bægeret. U K

G. bohemicum L. Klæbrigt storckenæb. 20-50cm. Stænglerne med udstående uldhår og kortere, klæbrige kirtelhår. Bægerbladene 9-12mm, indbefattet en 1mm lang stak. Kronbladene 8-9mm, mørkårede. U K

G. sibiricum L. Sibirisk storckenæb. 30-50cm. Bladene med ca. 5 smalt rudeformede afsnit med 3-5 par dybe tænder i forreste halvdel. Kronbladene blegrosa. Blomsterne hyppigst enlige. U

G. pyrenaicum Burm.f. Pyrenæisk storckenæb. U K

G. rotundifolium L. Rundbladet storckenæb. U K

G. molle L. Blødt storckenæb. U K

G. pusillum L. Lidet storckenæb. U K

Geranium columbinum L. Storbægret storckenæb. U K

G. dissectum L. Kløftet storckenæb. U K

G. lucidum L. Skinnende storckenæb. U K

G. robertianum L. Stinkende storckenæb. Kronens plade 6-9mm. Støvkorne-
ne orange. Frugten med 1-2 tværrynker foroven. U K

G. purpureum Vill. Purpurstorckenæb. 5-20cm. Kronens plade 3-5mm. Støv-
kornene gule. Frugten med 4 tværrynker foroven. K

Erodium. Hejrenæb.

- | | | |
|---|-------|------------|
| 1. Kronbladene blå eller lilla | ..... | 2. |
| " røde | | 4. |
| 2. Skærmens støtteblade æg-lancetformede. Bægerbladene 12-15mm ciconium | | |
| " " linje-lancetformede. Bægerbladene 7-12mm | | 3. |
| 3. Bægerbladene 10-12mm. Kronbladene ca. 12mm. Flerårig ... ruthenicum | | |
| " 7-10mm. " ca. 8mm. 1-2-årig hoefftianum | | |
| 4. Bladene ikke delte til skaftet | ..... | malacoides |
| " fjersnitdelte | | 5. |
| 5. Små lapper på skaftet mellem bladafsnittene | ..... | beketowii |
| Ingen smålapper mellem småbladene | | cicutarium |

Erodium malacoides (L.) L'Hér. Blødt hejrenæb. 10-50cm. Bladene mest
ægformede med hjærteformet grund, mest tandede eller svagt trelappede.
Frugtens næb 18-35mm. Kronbladene mørkrosa. K

E. ruthenicum Bieb. 15-50cm. Bladene indtil 8cm, trekantet-ægformede,
fligede, dog med 1 par frie småblade nederst. Skærmen med 3-13 blomster.
Frugterne ca. 8mm, topgruben kirtlet. Næbbet 3-7cm. U

E. hoefftianum C.A.Meyer Låddent hejrenæb. 20-40cm. Bladene ikke over 6
cm, som hos foregående, men kan mangle de frie småblade. Skærmen med 1-8
blomster. Frugterne 6-7mm, topgruben m.m. ukirtlet. Næbbet 5-7,5cm. U K?

E. ciconium (L.) L'Hér. Mellebrudt hejrenæb. 10-60cm. 1-2-årig. Grund-
bladene 1-2 x delte, stængelbladene mest 2 x delte. Kronbladene ca. 8mm.
Frugterne 9-11mm, med tatkirtlet topgrube. Næbbet 6-10cm. U K

● E. beketowii Schmalh. Smalfliget hejrenæb. 15-30cm. Flerårig. Bladene
ca. 10cm, 2 x delte med smalt linjeformede flige. Bægerbladene ca. 9mm.
Kronbladene ca. 8mm, lyst rød lilla. Næbbet 3-4cm. Klipper og grus. U
(Kaljmius- og Kaljtjik-dalene nær Zjdanov i SØ)

E. cicutarium (L.) L'Hér. Almindeligt hejrenæb. U K

ZYGOPHYLLACEAE

Bladene med fodflige. Tvekønnede, regelmæssige 4-5-talsblomster med dis-
kus. Støvdragerne mest 2 x kronbladene. Oversædig frugtknude.

- | | | |
|--|-------|----------|
| 1. Tornet busk med hele blade | ..... | Nitraria |
| Bladene delte. Urter | | 2. |
| 2. Bladene spredte (de nederste kan være modsatte) | ..... | 3. |
| Alle blade modsatte og ligefinnede | | 4. |

3. Flerårig. Langstilkede blomster Peganum
 Enårig. M.m. siddende " Tetradielis
4. Blomsterne hvide. Frugten uden torne. Flerårig Zygophyllum
 " gule. " tornet. Enårig Tribulus

Peganum harmala L. Hermelrude. 30-60cm. Bladene uregelmæssigt fjersnitdelte med linjeformede afsnit. Enlige, endestillede blomster. Bægerbladene linjeformede, 7-10mm. Kronbladene hvidgrønne, 10mm. 15 støvdragere. Kugleformet kapsel. U K

Zygophyllum fabago L. Dobbeltblad. 30-100cm. Glat og opret. 1 par runde til elliptiske småblade på mest 15-45x11-26mm, usymmetriske og ret kødede. Blomsterne akselstillede. Kronbladene hvide foroven, orange i nedre halvdel. Kapslen 20-35mm, mindst 3 x så lang som bred. U K

Tribulus terrester L. Korstorn. 10-30cm. Liggende og dunet. 5-8 par småblade. Blomsterne 4-5mm, stilkede og enlige, med gul krone. Frugten stærkt tornet, ligner et 5-talligt malteserkors. U K

Nitraria schoberi L. Salpeterrod. 50-200cm. Stærktgrenet, glat busk. Bladene omvendt lancetformede, butte og kødede. Ca. 4mm brede blomster i kvaste. Kronen grønligvid, hætteformet i spidsen. Kapslen kødet, ægkegleformet, 10-12mm. V. K

Tetradielis tenella (Ehrenb.) Litv. -10cm. Glat enårig. Bladene kødede og fligede, de nederste modsatte. Blomsterne 0,5-1mm, firtallige, i et bispestavsformet aks. Frugten ca. 3mm bred. IV-V. U (S) K

LINACEAE

Linum. Hør.

1. Blomsterne lyserøde eller hvide 2.
 " gule eller blå 3.
2. Alle blade modsatte. Kronbladene under 7mm, hvide catharticum
 Bladene mest spredte. " 1-2,5cm, mest lyserøde tenuifolium
3. Blomsterne gule 4.
 " blå 11.
4. Enårig 5.
 Flerårig 7.
5. Bladranden jævn. Kronbladene 4-6mm. Bægeret 3-4mm trigynum
 " ru 6.
6. Bladene med to kirtler ved grunden. Bægeret 8-13mm nodiflorum
 " uden " " " " 4-6mm corymbulosum
7. Bladene m.m. tæt grådunede pallasianum
 " glatte 8.
8. Nedre blade 5-strengede bessarabicum
 Bladene 1-3-strengede 9.
9. Kvasten med (20)25-40 blomster. 0-få golde rosetter flavum
 " mest med 10-20 " . Mange " " 10.
10. Bægerbladene 6-8mm, tydeligt længere end kapslen tauricum
 " højst 6,5mm, ej " " " ucranicum
11. Planten dunet, hårene over 1mm hirsutum
 " glat eller fintdunet 12.

12. Bladranden ru. Planten glat eller fintdunet nervosum
 " jævn. Planten glat 13.
 13. Støvfangene hovedformede 14.
 " linjeformede 15.
 14. Blomsterstilkene nedbøjede, bugtede eller udspærrede .. austriacum
 " oprette perenne
 15. 2-flerårig. Flerstænglet. Kapslen 4-6mm bienne
 Enårig. Mest enstænglet. " 6-9mm usitatissimum

Linum flavum L. Gul hør. 20-60cm. Bladene 20-35x3-12mm, 3-strengede, de nedre spatelformede, de øvre lancetformede. Kronbladene ca. 20mm. Bægeret (5)6-8mm. U K

L. bessarabicum (Savul. & Rayss) Klokov Nær foregående, men de nedre blade aflangt-elliptiske, 5-strengede, og kvasten med 2-20(25) blomster. U (V)

L. tauricum Willd. -40cm. Nedre blade smalt spatelformede, m.m. spidse, oftest 3-strengede; øvre blade ofte lancetformede og 1-strengede. U K

L. ucranicum Czern. Nær foregående. U (Ø)

L. pallasianum Schultes Fåblomstret hør. 10-25cm. Stænglen m.m. tæt grådunet. Stængelbladene linjeformede. Kvasten ofte med 2-4 blomster. Bægerranden fint kirteltandet. Kronen bleggul, 15-20mm. U (S + Ø)

L. nodiflorum L. Soløjehør. 10-40cm. 1-få vingede stængler. Bladene med to brune kirtler nederst. Kvasten meget åben, blomsterne ca. 20mm, m.m. siddende langs grenene. K

L. nervosum W. & K. Ribbet hør. 30-60cm. Bladene 3-6mm brede med 3-5 ribber. Bægerbladene 7-11mm med børsteformet spids og hindekantet, randhåret rand. Kronen 2-2,5 x bægeret. U K

L. perenne L. Flerårigt hør. 10-60cm. Bladene 1-4mm brede. Bægerbladene uens, de ydre smallere. Kronen 3-4 x bægeret. 2 underarter:

ssp. perenne: Øvre blade 1-ribbede. Indre bægerblade meget butte, under 2 x så lange som brede, 0,5-1mm længere end de ydre. U

ssp. extraaxillare (Kit.) Nyman: Øvre blade 3-ribbede. Indre bægerblade spidse, så lange som de ydre og 2 x så lange som brede. U (Karpaterne)

L. austriacum L. Østrigsk hør. 12-60cm. Mellemste blade 1- eller svagt 3-strengede. 2 underarter: U K

ssp. austriacum: 30-60cm. Mellemste blade 1-3mm brede. Blomsterstilkene nedbøjede.

ssp. euxinum (Juz.) Ockendon: 12-36cm. Bladene 0,1-1mm brede, omrullede. Blomsterstilkene bugtede eller udspærrede. K

L. bienne Miller Toårig hør. 10-50cm. Bladene 0,5-1,5mm brede. Kronen 2-3 x bægeret. Bægerbladene 4-5,5mm, tilspidset ægformede. K

L. usitatissimum L. Almindelig hør. Dyrket og forvildet.

L. hirsutum L. Håret hør. 20-50cm. Bladene 4-8mm brede, m.m. aflange, kun de øverste kirtlede. Bægeret 8-12mm. Kronen ca. 2,5 x så lang. Mellemste blade aflange, mest 5-strengede. U K

Linum trigynum L. Fin hør. Opret og grenet. Bladene 1-3,5mm brede. Toppen meget åben. Bægerbladene 2,7-3,6mm. U

L. tenuifolium L. Smalbladet hør. 20-40cm. Opstigende med forveddet grund. Bladene linjeformede, 0,5-1mm brede, tætsiddende på de golde skud. Bægeret 5-8mm. U K

L. corymbulosum Rchb. 8-40cm. Bladene 5-20x1,5-3,5mm. Stænglerne m.m. stive. Blomsterstanden halvskærmagtig med tynde stilke på mindst bægerets længde. K

L. catharticum L. Vild hør. U K

Radiola linoides Roth Tusindfrø. Firtallig blomst. U

EUPHORBIACEAE

- | | |
|---|-------------|
| 1. Blomsterstanden mest skærmformet. Blomsterne uden bløster, i små grupper med et svøb om. Med mælkesaft | Euphorbia |
| Blomsterstanden ikke skærmformet. Blomsterne uden svøb. | |
| Ingen mælkesaft | 2. |
| 2. Stjerneåret enårig | Chrozophora |
| Ikke stjerneåret | 3. |
| 3. Bladene håndfligede | Ricinus |
| " hele | 4. |
| 4. Bladene modsatte | Mercurialis |
| " spredte | Andrachne |

Andrachne telephioides L. Avneblad. 20-35cm. Lidt mælkurteagtig flerårig. Bladene 4-6x2-3,5mm, med sølvskinnende akselblade. Blomsterne små, 5-6-tallige med gule kronblade, i de øvre bladhjørner. Kugleformet, 3-delt frugt på 2-3mm. K

Chrozophora tinctoria (L.) Juss. Lakmusplante. 10-30cm. Nærmest mældeagtig, tæt stjernefiltet. Bladene grågrønne, æg- til rudeformede med kilformet grund. Frugten tydeligt tretallig, tæt dækket af skjoldformede hår. K

C. obliqua (Vahl) Juss. Hvid lakmusplante. Nær foregående, men hvidlig og meget tæt stjernefiltet. Bladene med afskåret til svagt hjerteformet grund. K?

Mercurialis annua L. Enårig bingelurt. 10-50cm. Glat eller svagt håret, oftest opret og grenet enårig. Bladene bredt lancetformede, afrundet savtakke, 1,5-5cm. Mest tvebo. Oprette hanaks i de øvre bladhjørner. Hunblomsterne i nøgler i bladhjørnerne. U K

M. perennis L. Skovbingelurt. Mørkegrøn flerårig. Bladene samlede foroven, 2,2-4 x så lange som brede. U K

M. ovata Sternb. & Hoppe Kratbingelurt. 20-40cm. Flerårig, gulgrøn som tør. Bladene jævnt fordelte langs stænglen, 1,3-2,2 x så lange som brede, med en stilk på 1-2mm. U K

Ricinus communis L. Kristpalme. 1-4m. Enårig eller busk. 20-30cm brede, stjerneformede blade med 5-8 lancetformede takker. Blomsterne i smalle,

oprette toppe. Frugterne 1-2cm, runde og småpiggede. Forvildet.

Euphorbia. Vortemælk.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Bladene modsatte. Enårig | 2. |
| " spredte | 6. |
| 2. Opret til opstigende. Ingen fodflige | 3. |
| Liggende. Med fodflige | 4. |
| 3. Bladene helrandede | ledebourii |
| " tandede | dentata |
| 4. Bladstilken 2-5mm. Kapslen 3-11mm | peplis |
| " 0,5-1mm. Kapslen 1-2mm | 5. |
| 5. Frøene jævne. Kapslen næsten glat | humifusa |
| " rynkede eller med tværfurer. Kapslen mest håret | 6. |
| 6. Frøene 1-1,5mm, uregelmæssigt rynkede. Bladene uden plet | chamaesyce |
| " 0,8mm, med 3-4 tværfurer. Bladene tit med en " | maculata |
| 7. Kirtlerne m.m. afrundede, med udadbuget yderkant | 8. |
| " med indadbuget eller ret yderkant | 17. |
| 8. Enårig | 9. |
| Flerårig | 12. |
| 9. Høj- og støtteblade hvidkantede | marginata |
| " " " ikke hvidkantede | 10. |
| 10. Kapslen jævn | helioscopia |
| " vortet | 11. |
| 11. Kapslen 2-2,5mm. Bladundersiden helt glat | serrulata |
| " 3-3,5mm. " m.m. håret | platyphyllos |
| 12. Kapslen m.m. jævn | villosa |
| " vortet | 13. |
| 13. Kapslens vorter m.m. halvkugleformede | 14. |
| " " forlængede, ofte mindst 2 x så lange som brede | 15. |
| 14. 3-5 skærmstråler | carniolica |
| Over 5 skærmstråler | palustris |
| 15. Højbladene elliptiske med afrundet grund | lingulata |
| " ægformet-trekantede med næsten afskåret grund | 16. |
| 16. Stænglen fint ribbet foroven | angulata |
| " trind | dulcis |
| 17. Enårig | 18. |
| Flerårig | 22. |
| 18. Bladene brede: bredt lancetformede til næsten runde | 19. |
| " smalt lancet- til linjeformede | 20. |
| 19. Kapslen med 2 vinger på hver klap | peplus |
| " uvinget | falcata |
| 20. Støtte- og højbladene linjeformede | exigua |
| Højbladene æg-rudeformede | 21. |
| 21. Bladene 0,2-3mm brede, meget tætsiddende | aleppica |
| " 3,5-5mm " , ikke " | taurinensis |
| 22. Højbladene sammenvoksede ved grunden | amygdaloides |
| " indbyrdes frie | 23. |
| 23. Kirtlerne med korte, ofte udvidede eller lappede horn | 24. |
| " uden sådanne horn | 25. |

24. Bladene omvendt ægformede til runde myrsinities
 " lancetformede rigida
25. Mest 4-5 skærmstråler 26.
 6-18 skærmstråler (sj. 5) 28.
26. Blade og støtteblade 17-27mm brede bessarabica
 Bladene 3-15mm brede 27.
27. Kapslen 2,5-3mm bred, svagt furet. Indlandsplante petrophila
 " 4,5-6mm " , dybt " . Strandplante paralias
28. Bladgrunden bredt hjerteformet-øret agraria
 " næppe hjerteformet 29.
29. Planten håret salicifolia
 " glat 30.
30. Bladene m.m. læderagtige, håndstrengede 31.
 " ikke " , fjerstrengede 32.
31. Bladene oftest spidse og 10-35mm lange seguierana
 " " butte, (10)40-75mm lange nicaeensis
32. Bladene bredest under midten, 6-10x1-2,5cm lucida
 " " på eller over midten 33.
33. Bladene stærkt udrandede sareptana
 " højst svagt udrandede i spidsen 34.
34. Mellemste stængelblade mest 10-30x1,5-3mm cyparissias
 " " " 30-60x3-8mm esula

Euphorbia peplis L. Sandvortemælk. 5-20cm. Bladene lidt kødede, blågrønne, meget skæve. Kapslen næsten glat. Frøene jævne. Sandstrand. U K

E. chamaesyce L. Skævbladet vortemælk. 5-30cm. Bladene skæve, spidsen but eller udrandet. 2 underarter:

ssp. chamaesyce: Glat eller dunet. Bladene runde til ægformede, ofte helrandede og udrandede. U K

ssp. massiliensis (DC.) Thell.: Lådden. Bladene ægformet aflange, butte og finttandede. U K

E. humifusa Willd. Lav vortemælk. 5-15cm. M.m. blågrøn. Bladene tynde og med skæv grund, finttandede i spidsen, 5-8x2-4mm. U K

E. maculata L. Pletvortemælk. 5-20cm. Stænglerne dunede. Bladene med skævt afskåret grund, finttandede nær spidsen, oftest med en lilla plet midtpå. Kapslen tiltrykt håret.

E. villosa W.& K. Håret vortemælk. 50-100cm. Bladene m.m. lancetformede, 2-6x1-2cm. Planten glat eller dunet. 5-flere skærmstråler, først 3- og så 2-delte. Højbladene gullige. Kapslen 3-6mm. U K

E. palustris L. Kærvortemælk, (Strandvortemælk). 50-150cm. Kraftig, glat og blågrøn. Bladene 2-6cm, m.m. lancetformede. Kapslen 5-6mm. U K

E. lingulata Heuffel 20-40cm. Ret tæt og blødt dunet. Stængelbladene 3-4 x så lange som brede. Kapslen ca. 6mm, med lange, slanke, ofte rødspidsede vorter. Støttebladene som stængelbladene, men gule. U

E. dulcis L. Knoldvortemælk. 20-50cm. Stænglen spredt håret foroven. Bladene 25-70mm, elliptiske til aflange. Højbladene finttandede. Kirtlerne senere mørkt rødlig. U

Euphorbia angulata Jacq. Kantet vortemælk. 20-50cm. Nær foregående, men bladene mindre, 2-3cm x 6-12mm. Kirtlerne gulligrøde efter blomstringen. U

E. carniolica Jacq. Stilkvortemælk. 30-50cm. Stænglerne i små grupper. Bladene 3-5cm, helrandede, med kileformet grund. Blomsterkopperne på 5-10mm lange stilke. Kapslens klapper kølede. U (Karpaterne)

E. platyphyllos L. Rottevortemælk. 15-80cm. Lancetformede blade med let hjærteformet grund og finttandet spids. Ofte noget lillaanløben. Mange ekstrastråler. Kapslens vorter halvkugleformede. U K

E. serrulata Thuill. (*E. stricta*) Hyldevortemælk. 30-50cm. Bladgrunden lidt mere hjærteformet end hos foregående. Med hyldeduft. Kapslens vorter længere end brede. U K

E. helioscopia L. Skærmvortemælk. U K

E. marginata Pursh Hvidkantet vortemælk. 25-90cm. Opret og glat eller dunet. Bladene ægformede til omvendt ægformede, 2-9cm. Mest 3 skærmstråler. Kirtlerne med store, hvide vedhæng. Dyrket og forvildet.

E. myrsinites L. Blågrøn vortemælk. 20-30cm. Liggende til opstigende. Bladene tykke og kødede. Svøbet med oprette, trekantede lapper mellem kirtlerne. Kapslen trekantet, 5-7mm. 5-12 skærmstråler. K

E. rigida Bieb. Rank vortemælk. 30-50cm. Opret eller opstigende. Stærkt blågrøn. Bladene tykke og kødede. Svøbet med oprette, trekantede lapper mellem kirtlerne. Kapslen trekantet, 5-8mm. K

E. aleppica L. Granvortemælk. 10-30cm. Bladene linjeformede, meget tætstillede foroven, væk forneden. 2-4 op til 3 x delte skærmstråler. Frøene hvidknudrede. K

E. exigua L. Liden vortemælk. U

E. falcata L. Seglvortemælk. 8-30cm. Bladene bleggrønne, de nedre kileformede med afskåret spids, de øvre lancet- til omvendt ægformede. Frøene med 5-6 tværfurer. U K

E. peplus L. Gaffelvortemælk. U K?

E. ledebourii Boiss. -20cm. Bladene linjeformede, 10-20x0,5-2mm, helrandede. Støtte- og højblade som de øvre stængelblade, men lidt større. Frøene grubede. Kapslen ca. 2,7x2,7mm. K (nær Sudak)

E. taurinensis All. Udrandet vortemælk. 10-30cm. Bladene ofte med udrandet spids. Mest 4 skærmstråler. Kirtlerne gule med lyserøde horn. Frøene gråhvide, ret dybt grubede. K

E. dentata Michx. 20-35cm. Matgrøn og dunet. Nederste blade modsatte. Bladene 1-8cm, varierer fra næsten linje-, over ægformede til aflangt runde, groft takkede. Indslæbt.

E. petrophila C.A.Meyer -25cm. Tueformet og grenet forneden. Bladene 10-16x3-5mm, aflange til rundagtige. Støttebladene runde til rude-skeformede. Højbladene runde til trekantede eller nyreformede. U (Ø) K

Euphorbia nicaeensis All. ssp. glareosa (Pallas) A.R.Sm. Fransk vortemælk. 20-50cm. Glat. Bladene 3-strengede, næsten helrandede. (3)7-8 skærmstråler. Højbladene afrundet trekantede. Kirtlerne cocktailpølseformede. Kapslen 3mm. U K

E. bessarabica Klokov Nær foregående, men stængel- og støtteblade bredt ægformede, 17-27mm brede og 9-11-strengede. 3-4 skærmstråler. U (SV)

E. sequierana Necker Steppevortemælk. 20-50cm. Bladene lancetformede, brodspidsede. Højbladene rudeformet-trekantede til nyreformede. Mest 6-15 skærmstråler. Bladene ofte oprette. Kirtlerne cocktailpølseformede. U K

E. paralias L. Strandvortemælk. 30-60cm. Stængler og blade noget kødede. Bladene 4-25mm, helrandede, med indadvælvet overside, taglagte, især de tætstillede øvre.

E. agraria Bieb. Tungevortemælk. 30-90cm. Bladene 25-45x7-27mm. Højbladene trekantet-nyreformede. 8-14 skærmstråler. Kirtlerne udrandede eller med 2 korte horn. Kapslen dybt furet, 3-3,5mm bred. U K

E. lucida W. & K. Skinnende vortemælk. Opret. Bladoversiden mørkegrøn og noget skinnende. 7-11 skærmstråler og 6-20 ekstrastråler. U

E. salicifolia Host Pilebladet vortemælk. 30-70cm. Bladene bredest under midten, mest 5-7x1-2,5cm. Skærmen mest med 8-10(16) stråler. 6-18 ekstrastråler. Planten m.m. kirteldunet. U

E. esula L. Langbladet vortemælk. 30-120cm. (4)5-17 skærmstråler og 8-20 ekstrastråler. Bladene butte til svagt udrandede. U K

E. sareptana A.Becker Nær foregående, men bladene indtil 11mm brede, omvendt lancet- til omvendt ægformede.

E. cyparissias L. Cypresvortemælk. U (K)

E. amygdaloides L. Skovvortemælk. 30-70cm. Opret og tæt dunet. Bladene stedsegrønne og læderagtige, 6-8cm, bredest i øvre halvdel, danner en slags roset midt på stænglen. U K

RUTACEAE

Ruta graveolens L. Haverude. 40-60cm. Glat, blågrøn flerårig. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med noget jordrøgsagtige afsnit, kirtelprikkede. Løs halvskærm af gule blomster med 4(5) hættespidsede, noget bølgede kronblade. 8 støvdragere, 1 griffel. K

Haplophyllum. Skærmrude. Flerårige urter med spredte, lancetformede eller tredelte blade. Endestillede halvskærme af gule 5-talsblomster med diskus og femrummet kapsel.

H. suaveolens (DC.) G.Don f. Vellugtende skærmrude. 15-30cm. Bægerbladene lancetformede og spidse. Bladene mest enkle, de midterste 7-30x2-11mm. Den unge frugtknude i spidsen med oprette, kegleformede knuder. U

H. thesioides (Fischer) G.Don f. Bredbægret skærmrude. 10-35cm. Bægerbladene runde til but trekantede. Bladene enkle, de midterste 11-30x3-13 mm. Den unge frugtknude i spidsen med 5 flade, brede knuder. K

Dictamnus albus L. Gasurt, Moses brændende busk. 50-80cm. Flerårig med askeagtige, fjersnitdelte blade. Endestillet, kort- og mørkkirtlet top med ret store, lyserøde, mørkårede 5-talsblomster. Kronbladene 2,5-3cm, spidse. 10 let opadkrummede, lange støvdragere. Griflen kirtlet. U K

D. gymnostylis Steven Som foregående, men kronbladene 3,5-4cm og griflen glat.

Ptelea trifoliata L. Læderkrone. 2-6m. Busk eller lille træ. Spredte, trekoblede blade. Småbladene 6-12x2-3,5cm, med mørkegrøn, skinnende overside og blegere underside. Små, grønligvide blomster i endestillede halvskærme. Bægerbladene 1mm. De 4 kronblade 4mm, tæthårede indvendigt. Dyrket og forvildet.

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Miller) Swingle Skyrækker. Træ på 5-15m. Bladene spredte, fjerfinnede, 45-60cm, m.m. glatte. 13-25 småblade på 7-12cm, lancet- til ægformede, tilspidsede, randhårede, med 2-4 tænder ved grunden med en stor kirtel under sig. (U K)

POLYGALACEAE

Polygala. Mælkurt.

- | | | |
|--|-------|-------------------|
| 1. I det mindste med nogle sidestillede klaser | ..... | 2. |
| Alle klaser endestillede | | 3. |
| 2. Vingerne tydeligt skæve og opadkrummede | ..... | <i>sibirica</i> |
| " m.m. usymmetriske | | <i>supina</i> |
| 3. Grundbladene rosetdannende | ..... | 4. |
| " ikke i roset | | 5. |
| 4. Vingerne 3-5x1-2mm, højst så lange som frugten | ..... | <i>amarella</i> |
| " 5-8,5x2-5,5mm, længere end frugten | | <i>amara</i> |
| 5. Kronrøret mindst 2/3 x vingerne. Kølen tydeligt udragende | ..... | 6. |
| " under 2/3 x " " ikke udragende | | 7. |
| 6. Vingerne 9-13mm i blomst, rødlig til blålig | ..... | <i>major</i> |
| " 7-10mm " " , mest lyserøde | | <i>anatolica</i> |
| 7. Støttebladene ca. 2 x blomsterstilken i blomst | ..... | 8. |
| " omtrent lig eller kortere end blomsterstilkene | | 9. |
| 8. Støttebladene rager næppe op over blomsterknopperne | .... | <i>nicaeensis</i> |
| " " op over blomsterknopperne | | <i>comosa</i> |
| 9. Øvre blade ikke tætstillede, ikke større end de andre | .... | <i>vulgaris</i> |
| " " tætstillede, større end de nedre | | <i>alpestris</i> |

Polygala supina Schreber (*P. andrachnoides*) Stenmælkurt. 8-30cm. Mange fintdunede stængler. Nedre blade omvendt ægformede til runde. Klaserne med 1-12 blå blomster. Vingerne rundagtige, ægformede eller elliptiske. K

P. sibirica L. Krumvinget mælkurt. 10-20cm. Klaserne med 5-10 blomster. Vingerne 6-7x2-3mm, grønlig og fint randhårede. Kronen af vingernes længde, lyslilla eller blå. U

P. major Jacq. Stor mælkurt. 15-42cm. Bladene med krumme hår på rand og midterribbe. Kronen 3-4mm længere end vingerne, med opadbøjet kronrør. Kapselstilken 3-4mm i frugt. Vingerne 10-15mm i frugt. U K

Polygala anatolica Boiss. & Heldr. Nær major, men tættuet. Vingerne indtil 12mm i frugt. Kapselstilken under 3mm.

P. nicaeensis Risso ssp. mediterranea Chodat (P. cretacea) Opstigende mælkurt. Ofte opstigende. Klaserne 3-15cm, tit meget løse. Blomsterne mest lyserøde. Ydre bægerblade 3-4mm, under 1/2 x vingerne, der er 7,5-10mm. Kronrøret ca. 1/2 x vingerne. U

P. comosa Schkuhr Topmælkurt. 7-20(40)cm. Nedre blade bredere, ofte væk under blomstringen, øvre smallere. Klasen med 15-50, mest lyserøde blomster. Vingerne 4-6(8)mm. U K

P. vulgaris L. Almindelig mælkurt. U

P. alpestris Rchb. Bjærgmælkurt. 7-15cm. Fåstænglet. Klaserne med 5-20 blå eller hvide blomster. Vingerne 4-6,5mm, kronen ca. lige så lang.

P. amara L. ssp. brachyptera (Chodat) Hayek Bredbladet mælkurt. Blomsterne mest stærkt blå. Stængelbladene bredest midtpå, m.m. spidse. Vingerne 4,8-6,5x2-4,5mm. Kronen kortere end vingerne. U (Karpaterne)

P. amarella Cr. Bitter mælkurt. 5-20cm. Blomsterne mest blegblå. Stængelbladene bredest i forreste tredjedel, m.m. butte. U

ANACARDIACEAE

Rhus coriaria L. Garvesumak. 1-4m. Ligner Hjortetakstræ, men næsten stedsegrøn. Bladene 10-18cm, fjersnitdelte, noget kvæsurtsagtige med bredt elliptiske småblade. Endestillet top. K

Cotinus coggygria Scop. Parykbusk. 0,5-2m. Glat busk med spredte, bredt elliptiske, 3-8cm lange, helrandede, lyskantede blade. Tætte, endestillede, grønligvide toppe, hvis grene bliver langhårede i frugt. Selve frugten 3-4mm, hjærteformet. U K

Pistacia atlantica Desf. Smalbladet terpentintræ. -5m. Mindre løvfældende træ eller busk med uligefinnede blade med 3-9 lancetformede og butte, læderagtige småblade. Bladskafte smalvinget og bladstilken dunet. K

Toxicodendron radicans (L.) Kuntze Giftsumak. Forveddet klatreplante, der klatrer ved luftrødder. Bladene trekoblede, udslætsgivende ved berøring. Småbladene 2,5-10cm, spidst ægformede, det midterste langstilket. Grønne, 3mm brede blomster i akselstillede toppe. Forvildet.

ACERACEAE

Acer. Løn.

- | | | |
|--|-------------|----|
| 1. Bladene fjersnitdelte med 3-5(7) småblade | negundo | |
| " hele eller lappede | | 2. |
| 2. Bladene ulappede (sj. svagt 3-lappede) | tataricum | |
| " 3-7-lappede | | 3. |
| 3. Bladene under 10cm | | 4. |
| " 10-15cm | | 5. |
| 4. Bladene fint randhårede, grønne | campestre | |
| " ikke " , noget blågrønne | stevenii | |
| 5. Bladundersiden sølvhvid | saccharinum | |
| " grøn eller blågrøn | | 6. |

6. Bladundersiden friskgrøn. Bladet tilspidset tandet platanoides
 " blågrøn. Bladlapperne takkede pseudoplatanus

Acer platanoides L. Spidsløn. U

A. saccharinum L. Søvløn. Bladene minder om foregående arts, men er dybere indskårne med smallere lapper. Ingen mælkesaft. Forvildet.

A. campestre L. Navr U K

A. pseudoplatanus L. Ær. U

A. tataricum L. Sortløn. 3-10m. Bladene minder mest om Småbladet ælms eller Vortebirks, 6-9x2-4cm, glatte; randen uregelmæssigt indskåret til dobbelt savtakke, sjældnere svagt 3-lappet. De unge skuds blade ofte mat karminrøde. U

- A. stevenii Pojark. Blågrøn løn. Navragtige blade. Frugtens vinger danner en spids vinkel (vandrette hos Navr). K

A. negundo L. Askebladet løn. 3-20cm. Bladene fjersnitdelte med ægformede, langt tilspidsede, groft og lavt tandede småblade. Unge kviste noget blåduggede, grønne gennem flere år. Forvildet.

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus hippocastanum L. Hestekastanje. Forvildet.

BALSAMINACEAE

Impatiens noli-tangere L. Almindeligt springrø. Blomsterne 20-35mm og gule. U

I. parviflora DC. Småblomstret springfrø. Blomsterne 6-18mm, gule. (U)

I. glandulifera Royle Kæmpespringfrø. Blomsterne 25-40mm, røde. (U)

CELASTRACEAE

Euonymus. Benved.

- | | | |
|--|------------------|----|
| 1. Bladene m.m. linjeformede. Krybende stængler med opstigende grene | nanus | |
| Bladene bredere. Ingen krybende stængler | | 2. |
| 2. Stedsegrøn | japonicus | |
| Løvfældende | | 3. |
| 3. Kvistene halvtrinde, ru af mørkebrune korkvorter | verrucosus | |
| " m.m. firkantede, uden korkvorter | | 4. |
| 4. Bladene mest 3-8cm. Knopperne 2-4mm, ægformede, spidse | .. europaeus | |
| " " 8-16cm. " 7-12mm, tenformede | latifolius | |

Euonymus europaeus L. Benved. U K

E. latifolius (L.) Miller Bredbladet benved. 2-4m. Kvistene mindre tydeligt 4-kantede end hos europaeus. 5-tallige blomster. Frøkappen rød. K

E. verrucosus Scop. Vortet benved. 1-3m. Bladene mest 3-5cm. 4-tallige blomster. Brunlig krone. Sorte frø, delvist frie af frøkappen. U K

E. japonicus L.f. Japansk benved. 1-2m. Bladene indtil 7x3,5cm, læderag-

tige, skinnende ovenpå. Hvidgrønne blomster, 4-tallige. Kapslen brun og frøkappen mørkerød. Dyrket og forvildet.

Euonymus nanus Bieb. Dværgbenved. 20-200cm. Glat og m.m. stedsegrøn med 4-kantede kviste. Bladene indtil 35x7mm. Kvastene 1-blomstrede. 4-tallige blomster. Kapslen ca. 10mm bred, skarpt kantet. U (V + M)

STAPHYLEACEAE

Staphylea pinnata L. Blærenød. 1-4m. Busk med hyldeagtige, fjersnitdelte blade med oftest 5 glatte, savtakkede og spidse småblade. Bladene modsatte. Kendelig på de 2,5-4cm lange, hængende, tohornede, opblæste, lysegrønne frugter. Klaser af 5-talsblomster. U (V)

RHAMNACEAE

Paliurus spina-christi Miller Skjoldhat. 1-4m. Busk med tornformede fodflige. Fintdunede, zigzagbøjede kviste. Bladene 2-4cm, ægformede og toradede. Topformet frugt med en bred, bølget vinge hele vejen rundt, så den bliver 18-30mm bred. K

Rhamnus. Vrietorn.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Stedsegrøn. 5-tallige blomster. Spredte blade. Tornløs .. alaternus | |
| Løvfældende. 4-tallige " . Nedre blade mest modsatte | 2. |
| 2. Bladpladen 3-9cm og bladstilken 10-25mm | catharticus |
| " 2-5cm " " 1-5mm | saxatilis |

Rhamnus alaternus L. Stedsegrøn vrietorn. 1-5m. Barken rødlig. Unge kviste dunede. Bladene elliptiske eller bredt lancetformede med en hvidlig hindekant, helrandede eller med svage, småkirtlede tænder. (K)

R. catharticus L. Korsved, Vrietorn. U K

R. saxatilis Jacq. ssp. tinctorius (W.& K.) Nyman Farvevrietorn. -2m. Stærktgrenet busk med lancetformede, noget buestregede, rund-savtakkede blade; undersidens ribber dunede som modne. Kortsquddenes bladplader 3-6 x så lange som stilken (1-2,5 x hos cath.). U

Fragula alnus Miller Tørst. U K

VITACEAE

Vitis vinifera L. ssp. vinifera Vinranke. Hvert 3. bladfæste uden slyngtråd eller blomsterstand. (U K)

V. labrusca L. Amerikavin. Hvert eneste bladfæste med en slyngtåd eller blomsterstand. Bladundersiden med sammenhængende rustbrun filt. Dyrket.

Parthenocissus inserta (A.Kerner) Fritsch Almindelig vildvin. 10-30cm. Bladene 5-7-fingrede. Slyngtrådene med 3-5 grene, uden hæfteskiver. Bladundersiden skinnende. Forvildet.

TILIACEAE

Tilia. Lind.

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Bladundersiden hvidfiltet | tomentosa |
| " ikke filtet | 2. |

- | | |
|--|---------------------|
| 2. Bladtænderne brodspidsede | 3. |
| " ikke brodspidsede | 4. |
| 3. Bladundersiden mest glat, oversiden ikke skinnende mørkegrøn <i>rubra</i> | |
| " med gullige hårduske i bladhjørnerne, oversiden | |
| skinnende mørkegrøn | <i>dasystyla</i> |
| 4. Kvastene med 2-5 blomster. Frugten stærkt ribbet | <i>platyphyllos</i> |
| " " 4-15 " " højst svagt ribbet | 5. |
| 5. Bladundersidens ribbehjørner med rustbrune hårduske | <i>cordata</i> |
| " " " " hvidlige | <i>vulgaris</i> |

Tilia tomentosa Moench Sølvlind. U (V)

● T. dasystyla Steven -20m. Kvistene først dunede, siden glatte. Bladene 7-11x5-8cm, faste, rundt-ægformede, med svagt hjerteformet grund. Frugten stærkt ribbet. Griflen dunet. Kvasten med 3-7, mest 5 blomster. K

T. platyphyllos Scop. Storbladet lind. U. 2 underarter:

ssp. cordifolia (Besser) Schneider: Bladene dunede på begge sider.

ssp. platyphyllos: Bladoversiden glat.

T. rubra DC. ssp. caucasica (Rupr.) V.Engler Skævbladet lind. Unge kviste glatte. Bladet noget skævt hjerteformet eller med afskåret grund; undersiden kan have små hårduske i ribbehjørnerne. Stærkt ribbet frugt. K

T. cordata Miller Småbladet lind. U K

T. vulgaris Hayne Parklind. U

MALVACEAE

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Intet yderbæger. Kronen gul | <i>Abutilon</i> |
| Med yderbæger | 2. |
| 2. Frugten en kapsel. Kronen gul til flødefarvet | 3. |
| " " spaltefrugt. Kronen rød eller hvidlig (sj. gul) | 4. |
| 3. Kapslen forlænget. Bægeret rørformet og affaldende | <i>Abelmoschus</i> |
| " ikke forlænget. Bægeret ikke rørformet | <i>Hibiscus</i> |
| 4. 5-flere yderbægerblade | 5. |
| 2-3 yderbægerblade | 6. |
| 5. Støvdragerrøret trindt. Kronbladene 1,5-3cm | <i>Althaea</i> |
| " 5-kantet. Kronbladene 3-5cm | <i>Alcea</i> |
| 6. Yderbægerbladene sammenvoksede ved grunden, i hvert fald i knop | <i>Lavatera</i> |
| Yderbægerbladene frie, også i knop | 7. |
| 7. Yderbægerbladene bredere end bægerbladene | <i>Malope</i> |
| " " smallere " " | 8. |
| 8. Delfrugterne opblæste. Kronbladene afrundede | <i>Malvella</i> |
| " " ikke opblæste. Kronbladene udrandede/lappede | <i>Malva</i> |

Malvella sherardiana (L.) Jaub.& Spach Viftekatost. 20-45cm. Lådden flerårig med hvide alm. og gule stjerneformede hår. Bladene nyreformet-runde, rundtakkede, 2-3,5cm. Kronbladene ca. 10mm, lyserøde. K

Malope malacoides L. Håret trompetkatost. 20-50cm. Mest flerårig, m.m.

stivhåret. Bladene længere end brede, de nedre hele, de øvre kan være 3-lappede. Kronbladene 2-4mm, mest lyserøde. (U)

Malope trifida Cav. Trompetkatost. -150cm. Ret glat enårig. Nedre blade runde, de øvre 3-5-lappede. Kronbladene 3,5-6cm, noget mørkerøde. Yderbægerbladene hjærteformede, 12-15mm, -30mm i frugt. Forvildet.

Malva. Katost.

- | | | |
|--|----------|--------------|
| 1. Stængelbladene dybt delte | ..... | 2. |
| " lappede | | 3. |
| 2. Stænglen uden stjernehaar. Yderbægerbladene lancetformede | moschata | |
| " stjernehaar. Yderbægerbladene ægformede | alcea | |
| 3. Yderbægerbladene under 3 x så lange som brede | ..... | 4. |
| " mindst 3 x " " " " | | 5. |
| 4. Kronbladene hvidlige eller blålige, 10-12mm | ..... | nicaeensis |
| " rødlilla, 12-22mm | | silvestris |
| 5. Kronbladene mindst 2 x bægeret. Frugtstilkene nedbøjede | .. | neglecta |
| " under 2 x " | | 6. |
| 6. Frugtens yderflade svagt stribet. Frugtstilken under 10mm | | verticillata |
| Frugtens yderflade netåret. Frugtstilken ofte over 10mm | | pusilla |

Malva alcea L. Rosenkatost. U

M. moschata L. Moskuskatost. U

M. silvestris L. Almindelig katost. U K

M. nicaeensis All. Bleg katost. 1-2-årig. 30-60cm. Bægeret ofte glat på undersiden. Kronen uden mørkere årer. K

M. pusilla Sm. Liden katost. U K

M. neglecta Wallr. Rundbladet katost. U K

M. verticillata L. Kranskatost. 1-2m. Toårig. Ligner den foregående. Blomsterstilkene meget korte, i frugt højst 2 x bægeret. Stænglen stift opret. Frugtbægeret ofte stærkt fortykket. Kronen 7-8mm. (U)

Lavatera thuringiaca L. Poppelrose. 50-200cm. Filtet flerårig. Nedre blade 5-kantede, de følgende 5-lappede, de øvre dybt 3-lappede. Kronbladene lyserøde, 2-4,5cm. Frugtstilkene indtil 8cm. U K

L. trimestris L. Mamelukærme. 60-120cm. Enårig med noget stivhåret stængel. Bladene afrundet hjærteformede, de øvre noget 3-7-lappede. Kronbladene lyserøde, 2-4,5cm. Delfrugterne dækkes af en skiveformet udvidelse af midteraksen. (U K)

Althaea. Stokrose.

- | | | |
|--|-------|-------------|
| 1. Enårig. Støvknapperne gule. Også med alm. haar | ..... | hirsuta |
| Flerårig. Støvknapperne røde. Kun med stjernehaar | | 2. |
| 2. Bladene højst halvt delte | ..... | officinalis |
| " næsten helt delte | | 3. |
| 3. Bægerbladene bøjer ind over frugten. Delfrugterne stjernedunede | | armeniaca |
| Bægerbladene oprette i frugt. Delfrugterne glatte | | cannabina |

Althaea hirsuta L. Håret stokrose. 10-25cm. Nedre blade runde, øvre smalt 3-5-fligede. Blomsterne enlige. Kronbladene 15mm, lidt længere end bægeret. U K

A. cannabina L. Hampestokrose. 50-180cm. Bladene meget dybt håndfligede med 3-5 savtakke, lancet- eller linjeformede flige. Kronbladene 15-30mm, lyserøde. U K

A. officinalis L. Lægestokrose. 40-200cm. Bladene trekantet-ægformede, hele eller håndlappede, tæt gråt stjernedunede, 6-10cm. Bægerbladene bøjede ind over de stjernedunede frugter. U K.

A. armeniaca Ten. Nær foregående, men spredt dunet. Nedre blade hånddelte, øvre 3-delte. De akselstillede kvaststilke mindst så lange som det tilhørende blad (kortere hos off.). Flodbredder.

Alcea. Stokrose.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Kronbladene helt gule | rugosa |
| " højst med gul grund | 2. |
| 2. Stænglen spredt stivbørstet eller m.m. glat som ældre | rosea |
| " blivende, tæt stjernefiltet | 3. |
| 3. Yderbægeret højst 1/2 x bægeret | heldreichii |
| " mindst 3/4 x " | pallida |

Alcea rosea L. Havestokrose. Forvildet.

A. pallida (Willd.) W.& K. Bleg stokrose. 0,5-2m. Bladene gråfildede, især nedenunder, hele eller ca. 1/3 delte i 3-5 butte lapper. Kronbladene blegrøde, tit med gul grund, 3-4,5cm, dybt udrandede. U K

A. heldreichii (Boiss.) Boiss. Ribbet stokrose. Nær foregående, men mindre kraftig. Bægerbladene med tydelige, fremtrædende ribber. U K

A. rugosa Alef. Gul stokrose. Stænglen blivende filtet og også med længere hvide hår. Bladene 5-lappede, de øvre indtil 2/3, tæt fildede som unge på begge sider. Kronbladene 3,5x5,5cm. U K

Abutilon theophrasti Med. Kinajute. 50-100cm. Opret enårig. Bladene helt hjærteformede, lindebladsagtige, 8-15cm. Blomsterne i tætte nøgler. Kronbladene 7-13mm. Spaltefrugterne med næb. U K

Hibiscus trionum L. Timeviser. Noget stivhåret enårig. 10-50cm. Bladene dybt delte med 3(5) fjerlappede afsnit. Bægerbladene stærkt sammenvokkede, lillaårede, hindeagtige i frugt. Kronbladene ca. 2mm, lysegule med sortlilla grund. U K

H. cannabinum L. Indisk hamp. -2m. Opret enårig, ofte småtornet. Nedre blade mest runde, de øvre næsten helt delte i 3-7 linjeformet-aflange flige. Bægerbladene næsten frie, lådne, bliver hårde og tornede i frugt. Kronbladene flødefarvede eller bleggule, evt. med lilla grund. (U)

Abelmoschus esculentus (L.) Moench Desmerkatost. 50-100cm. M.m. stivhåret enårig. Bladene m.m. runde, med 5-7 tandede lapper. Kronbladene klart gule med mørklilla grund. Kapslen 6-25cm. (U K)

THYMELAEACEAE

Mest mindre buske med spredte, helrandede blade uden fodflige. 4-tallige blomster med et enkelt, farvet bloster med rørformet underbæger.

- | | | |
|--|--------------|----|
| 1. Enårig | T. passerina | 2. |
| Flerårig | | 2. |
| 2. Bladene løvfældende, ikke læderagtige | | 3. |
| " stedsegrønne og læderagtige | | 4. |
| 3. Bladene kortstilkede, samlede nær grenenderne | D. mezereum | |
| " siddende, ikke " " " | D. sophia | |
| 4. Bladene mest 10-18x3-5mm | D. cneorum | |
| " " 8-13cm | D. laureola | |

Daphne mezereum L. Pebertræ. U

D. laureola L. Skovlavrbær. 60-120cm. Bladene omvendt lancetformede, skinnende, helt glatte. Blomsterne gulgrønne, i 6-8cm lange klaser fra bladhjørnerne. (K)

D. sophia Kalenicz. -150cm. Opret busk med lange, tynde, rette grene. Bladene ca. 45x15mm, aflangt omvendt ægformede. Blomsterne hvide, ca. 17 mm, samlede i endestillede hoveder. Rød frugt. U (NØ)

D. cneorum L. Stenkælderhals. 10-30cm. Liggende til opstigende dværgbusk med lange, tynde, rette grene. Bladene siddende, butte, ikke samlede i grenenderne. Endestillede hoveder af lyserøde blomster på 10-16mm. U

Thymelaea passerina (L.) Cosson & Germ. Enårig spurvetunge. 20-50cm. Opret med jævnt fordelte, spidse, linjeformede blade på 8-12x1mm. Blomsterne grønlige, 3-4mm, 1-3 sammen i bladhjørnerne, noget hen ad Dværgløvefods. U K

ELAEAGNACEAE

Hippophae rhamnoides L. Havtorn. U

Elaeagnus angustifolia L. Smalbladet sølvblad. 2-7m. Grenene dækkede af sølvskæl, ofte noget tornede. Bladene 4-8x1-2,5cm, med grøn over- og sølvskællet underside. 1-3 gule, 8-10mm lange blomster i bladhjørnerne. Frugten 1-2cm, gul og sølvskællet. (U K)

GUTTIFERAE

Hypericum. Perikon.

- | | | |
|---|-------------|----|
| 1. Busk | calycinum | |
| Urt | | 2. |
| 2. Planten dunet | hirsutum | |
| " glat | | 3. |
| 3. Bladene uden sorte kirtler | | 4. |
| " med " " | | 6. |
| 4. Stænglerne 5-20(35)cm, rodslående ved grunden. Kronen ofte med rødt skær | linarioides | |
| Stænglerne 30-70cm, næppe rodslående. Kronen uden rødt skær | | 5. |

5. Bægerbladene m.m. ens, randen ofte ubrudt kirteltandet hyssopifolium
" uens, randen helt eller delvist uden kirtler elongatum
6. Bægerbladene uden sorte randkirtler, højst med fladekirtler 7.
" med " " " 9.
7. Stænglen med 2 lister perforatum
" " kanter eller vinger 8.
8. Bægerbladene butte. Stænglen ikke vinget maculatum
" spidse. " vinget tetrapterum
9. Kronbladene med masser af sorte kirtler richeri
" " 0-få sorte kirtler 10.
10. Stænglen med golde sidegrene og sorte kirtler elegans
" uden " " " 11.
11. Liggende. Bladene 3-15mm. Bægerbladene uens humifusum
Opstigende til opret. Bladene større 12.
12. Kronbladene helt uden sorte kirtler montanum
" med sorte kirtler i randen montbretii

Hypericum calycinum L. Buskperikon. 20-60cm. Grenene med 4 lister. Bladene 4,5-8,5cm, aflange til smalt ægformede. Bægeret 1-2cm. Kronbladene 2,5-4cm, skæve. 5 grifler. Planten uden sorte kirtler. (U K)

H. hirsutum L. Lådden perikon. U K

H. linarioides Bosse Aksperikon. 8-25cm. Med udløbere. Bladene 8-15x2-4mm. Blomsterstanden aksformet med 2-5 kranse med hver 2-7 blomster. Kronbladene med rødlig underside, kort, sortkirtlet frynsede. K

H. hyssopifolium Chaix Isopbladet perikon. Hovedstænglens blade 12-28mm og butte, smalle, ofte med nedbøjet rand; akselskuddenes mindre og tæt-siddende. Smalt valse- til noget aksformet top. Kronbladene 7-9mm. K

H. elongatum Ledeb. Nær foregående, men bladene tit tilspidsede. Kronbladene 12-15mm. Kapslen 8-13mm (6-8,5mm hos hyss.). K

H. montanum L. Bjærgperikon. U

H. richeri Vill. ssp. grisebachii (Boiss.) Nyman Alpeperikon. 10-50cm. Opret fra en krybende og rodslående grund. Bladene tydeligt netårede. Bægerbladene med talrige sorte streger og prikker. U (Karpaterne) K?

H. montbretii Spach 15-60cm. Opret. Bladene 1,5-5cm, ægformede til aflange, ofte med omfattende grund og ofte sort kirtelrandhårede. Bægerbladene med ret få sorte kirtler.

H. humifusum L. Dværgperikon. U K?

H. tetrapterum Fr. Vinget perikon. U K

H. maculatum Cr. Kantet perikon. U

H. perforatum L. Prikbladet perikon. U K

H. elegans Stephan Kortbladet perikon. 15-55cm. Stænglen med 2 lister. Bladene 10-30mm. Bægerbladene fint kirteltandede eller med randkirtler. Kronbladene med randkirtler. U K

VIOLACEAE

Viola Viol.

- | | |
|--|-----------------|
| 1. De to sidestillede kronblade opadrettede (Stedmoderblomster) | 2. |
| " " " " " nedadrettede | 11. |
| 2. Alle blade nyreformede, bredere end lange. Kronen gul | biflora |
| " eller de øvre blade længere end brede | 3. |
| 3. Kronen 4-15mm i højden. 1-2-årig | 4. |
| " 15-45mm i " . Mest flerårig | 8. |
| 4. Sporen kortere end bægervedhængene | occulta |
| " mindst lig | 5. |
| 5. Kronen af bægerets længde eller kortere | 6. |
| " tydeligt længere end bægeret | 7. |
| 6. Kronen 10-15mm i højden | arvensis |
| " 4-8mm i højden | kitaibeliana |
| 7. Planten stivhåret | hymettia |
| " m.m. dunet | tricolor |
| 8. I hvert fald de øvre blade linje- eller linje-lancetformede | declinata |
| Bladene runde til lancetformede | 9. |
| 9. 4-8cm høj, med krybende jordstængel. Sporen 2mm tyk | oreades |
| Højere. Uden eller med kort jordstængel. Sporen tyndere | 10. |
| 10. Fodfligene fjerfligede | tricolor |
| " højst 1/2 delte | dacica |
| 11. Med bladbærende stængler | 12. |
| Uden | 22. |
| 12. Uden bladrosen. Bladene ofte længere end brede | 13. |
| Med | 17. |
| " " " " så lange som | |
| 13. Bladene m.m. ægformede med hjærteformet grund | 14. |
| " æg-lancetformede, oftest uden hjærteformet grund | 15. |
| 14. Fodfligene mindst af bladstilkens længde | jordanii |
| " oftest højst 1/2 x bladstilken | canina |
| 15. Planten glat | pumila |
| Bladene kort dunede | 16. |
| 16. Fodfligene mindst af bladstilkens længde | elator |
| " kortere end bladstilken | persicifolia |
| 17. Stænglen med en hårstribe | mirabilis |
| " uden | 18. |
| 18. Bægervedhængene 2-3mm | 19. |
| " højst 1mm | 20. |
| 19. Blomsterne blålilla med hvid eller lyslilla spore | riviniana |
| " blegblå eller hvidlige | sieheana |
| 20. Fodfligene smalt lancetformede, langfrynsede | reichenbachiana |
| " æg-lancetformede, helrandede eller tandede | 21. |
| 21. Sporen 4-6mm. Indtil 25cm høj | tanaitica |
| " ca. 3mm. Indtil 10cm høj | rupestris |
| 22. Fodfligene halvt sammenvoksede med bladstilken | 23 |
| " frie | 24. |
| 23. Med udløbere. Bladene med svag indbugtning | uliginosa |
| Uden | jooi |
| " " " " dyb | |

24. Bægerbladene spidse	mirabilis	
" butte		25.
25. Støvfanget skævt skiveformet. Frugtstilken opret		26.
" hageformet bøjet og spidst. Frugtstilken liggende		27.
26. Forbladene på blomsterstilkens øvre 1/3. 3-4 blade sammen	epipsila	
" midt på blomsterstilken. Bladene 2 sammen	palustris	
27. Med udløbere		28.
Uden		30.
28. Bladene rundagtige. Fodfligene bredt ægformede, kortfrynsede	odorata	
Bladene ægformede. Fodfligene lancetformede og langfrynsede		29.
29. Korte, tykke udløbere	suavis	
Lange, tynde	alba	
30. Kronen mørkviolet. Bladene med afstudet grund	ambigua	
" violblå. Bladene med hjærteformet		31.
31. Fodfligene kortfrynsede. Blomsterne lugtløse	hirta	
" langfrynsede.	collina	

Viola odorata L. Martsviol. U K

V. suavis Bieb. Sød viol. 5-10cm. Forbladene tydeligt under blomsterstilkens midte. Bladene overvintre ikke. Udløberne underjordiske, højst ca. 5cm. Kronen lilla med tydelig hvid midte, vellugtende. U K

V. alba Besser Hvid viol. 5-10cm. Forbladene på eller over blomsterstilkens midte. Sommerbladens stilk med udstående hår på 0,5-1,2mm. U K

ssp. dehnhardtii (Ten.) Becker: Bladene glatte til svagt hårede, med oftest konveks rand. Blomsterne blålilla. Kapslen m.m. glat. ?

ssp. alba: Bladene mest hårede, med ret eller lidt indadbuget rand. Blomsterne mest hvide. Kapslen håret. Blade og kapsel lysegrønne. Gulgrøn spore.

ssp. scotophylla (Jordan) Nyman: Som foregående, men blade og kapsel mørkegrønne. Lilla spore.

V. hirta L. Håret viol. Forbladene under blomsterstilkens midte. Sporen lilla. U

V. collina Besser Bakkeviol. 5-15cm. Forbladene over blomsterstilkens midte. Sporen hvidlig. U

V. ambigua W. & K. Steppeviol. 5-10cm. Bladstilken vinget foroven. Blomsterne vellugtende. Kapslen håret. Bladene mest svagt hårede, senere glatte. Fodfligene mørkegrønne, kortfrynsede. U K

V. mirabilis L. Forskelligblomstret viol. U K

V. rupestris F.W.Schmidt Sandviol. 3-8cm. Bladene helrandede eller svagt rundtakkede, butte, mest 1-2cm. Blade og stængler mest dunhårede. Frugtknuden altid, frugten oftest håret. U

V. reichenbachiana Jordan Skovviol. U K

V. riviniana Rchb. Kratviol. U

V. sieheana W.Becker Bleg viol. 5-10cm. Fodfligene ca. 4mm brede, lidt frynsede eller kun tandede. Sporen meget tyk, hvidlig.

Viola tanaitica Grosset Ligner Skovviol. Blomsterne 10-15mm, bleglilla.
U

V. canina L. Hundevioli. U K. 2 underarter:

ssp. canina: Liggende/opstigende. Bladet 1,5-2 x så langt som bredt, m.m. hjærteformet. Sporen gullig.

ssp. montana (L.) Hartman: Bjærgviol. Opret, op til 40cm. Sporen hvid. Bladet 2 x så langt som bredt.

V. persicifolia Schreber Rank viol. U

V. pumila Chaix Dværgviol. 5-15cm. Bladet lancetformet, 2-3x1cm, ofte længere end stilken. Øvre fodflige længere end bladstilken. Kronen blegblå. U K

V. elatior Fr. Stor viol. 20-50cm. Opret, tætdunet foroven. Bladene lancetformede, 3-9x1-2cm. Fodfligene 2-5cm. Blomsterne blegblå, 2-2,5cm. Sporen 2-4mm. U K

V. jordanii Hanry Forskelligbladet viol. 20-40cm. Opret. Nedre blade så lange som brede, øvre trekantet-lancetformede, 2-3 x så lange som brede. Blomsterne blegblå eller hvide. Sporen ca. 5mm, opadbøjet. U K

V. uliginosa Besser Sumpviol. 10-15cm. Bladene 4x2cm, spidst hjærteformede. Blomsterne 2-3cm, lilla. Sporen 3-4mm, kraftig og lilla. Bladstilken vinget. U

V. palustris L. Engviol. Bladene bredere end langs og glatte. Blomsterne 1-1,5mm. U

V. epipsila Ledeb. Tørveviol. Bladene runde til nyreformede, lidt længere end brede, fåhårede nedenunder. Blomsterne 1,5-2mm. U

V. jooi Janka Purpurviol. 10-30cm. Bladene trekantet-ægformede med bred indskæring, glatte, 1/3-1/2 x stilken. Blomsterne 1-2,5cm, m.m. rød lilla, vellugtende. Sporen 4-6mm. U

V. biflora L. Fjældviol. 8-20cm. Med roset- og stængelblade. Fodfligene udelte. Blomsten 1,5cm, gul med brune striber. U (Karpaterne)

V. oreades Bieb. Krybende Stedmoderblomst. Glat. Nedre blade runde til ægformede, de øvre ægformede til aflange. Nedre fodflige bredt ægformede. Kronen 2-4,5cm, gul eller lilla. De øvre kronblade næsten runde. 1500m. K

V. dacica Borbas Sæterstedmoderblomst. 15-35cm. Bladene 2-4cm, ægformede til elliptiske, rundtakkede. Fodfligene ca. 1/2 x bladene, skævt lancetformede. Blomsterne 2-3cm, mørklilla eller gullige. Kort spore. U

V. declinata W. & K. Smalfliget stedmoderblomst. 15-40cm. Glat. Bladene 2-3cm, de nedre m.m. runde, de øvre m.m. lancetformede, kortstilkede. Fodfligene med 3-4 og 2-3 sideflige. 800-2000m. U (Karpaterne)

V. tricolor L. Almindelig stedmoderblomst. 3 underarter: U K

ssp. tricolor: 15-25(40)cm. Mest enårig. Sporen 3-5mm, lidt længere end bægervedhængene. Kronen blå til lilla, sjældent helt gul.

ssp. subalpina Gaudin: Fler- eller toårig. Sporen 5-6mm, ca. 2 x bægervedhængene. Kronen gul, eller de øvre kronblade lilla. 20-30(40)cm.
ssp. matutina (Klokov) Valentine: 10-80cm. 1-2-årig. Blomsterne gullig-hvide til gule. Sporen 4-5mm. Bladene indtil 8x3cm, med 4-10 par tænder. U (S + Ø)

V. arvensis Murray Agerstedmoderblomst. U K

V. kitaibeliana Schultes Dværgstedmoderblomst. 2-10cm. De største blade med 1-2 par rundtakker. Fodfligene mest håndformet fligede. U K

V. hymettia Boiss. & Heldr. Stivhåret stedmoderblomst. 3-10cm. Bladene 1,5-2cm, rundtakkede. Fodfligene fjerfligede næsten til grunden, med bladlignende endearfnit. Blomsterne 1-1,5cm, gule/lilla.

V. occulta Lehm. 3-15cm. Blomsterstilkens forblade skjules af bægervedhængene. Bægerbladene ca. 1cm, mindst så lange som kronen. Blomsterne 1-1,5cm, hvide, undertiden blårandede. (K)

CISTACEAE

- | | |
|---|--------------|
| 1. Blomsterne lyserøde. Opret busk | Cistus |
| " gule | 2. |
| 2. Alle støvdragere med støvknapper. Bladene modsatte ... | Helianthemum |
| Ydre " uden " . Øvre blade mest spredte | Fumana |

Cistus incanus L. ssp. incanus (C. tauricus) Rubladet stenrose. 30-100 cm. Bladene 2-4x1-2cm, gråfiltede på begge sider, kraftigt rynkede, m.m. ægformede, stilken 3-15mm. Blomsterne 4-6cm brede. K

Helianthemum. Soløje.

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Enårig | salicifolium |
| Flerårig | 2. |
| 2. Bladene med fodflige | nummularium |
| " uden " | 3. |
| 3. Bladundersiden grøn | oelandicum |
| " gråfiltet | canum |

Helianthemum nummularium (L.) Miller Almindeligt soløje. U K. 3 ssp.:
ssp. nummularium: Bladundersiden grå/hvid-filtet. Kronbladene 6-10(12)mm.

ssp. obscurum (Celak.) Holub: Bladundersiden grøn. Bægerbladene dunede til filtede mellem ribberne. Kronbladene 10-18mm.

ssp. grandiflorum (Scop.) Sch. & Th.: Bladundersiden grøn. Bægerbladene glatte mellem ribberne. Kronbladene 10-18mm.

H. salicifolium (L.) Miller Enårigt soløje. 5-25cm. Bladene omvendt lancetformede, svagt dunede. Blomsterstilkene opstigende. Kronbladene 4-9mm. Ydre bægerblade 3-4x0,5-1mm, indre 6-8x3-4,5mm. K

H. oelandicum (L.) DC. Alpesoløje. U K. 2 underarter:

ssp. rupifragum (Kerner) Breistr.: Bægerbladene m.m. tiltrykt hårede.

ssp. orientale (Grosser) Proctor: Bægerbladene m.m. udstående hårede. K

H. canum (L.) Baumg. Gråfiltet soløje. 10-20cm. U K. 2 underarter:

- ssp. stevenii (Rupr.) Proctor: Kraftig, stærkt dunet. Bægerbladene tæt lådne. Kronbladene 6-8mm. K
ssp. canum: Mindre kraftig. Bægerbladene m.m. tiltrykt dunede. Kronbladene under 6mm.

Fumana. Hedesoløje.

1. Bladene uden fodflige. Blomsterstilkene nedbøjede *procumbens*
 " med " " " ikke nedbøjede 2.
2. 6-8 fodflige i knippe. Bladene linjeformede, mest modsatte *laevis*
 2 fodflige. Bladene lancetformede og spredte *arabica*

Fumana arabica (L.) Spach Bredbladet hedesoløje. 15-25cm. M.m. kirteldunet. Bladene 5-12x2-5mm. De 2 fodflige små og skælagtige. Endestillet klase med 2-7 blomster med korte støtteblade. K

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. U K

F. laevis (Cav.) Pau 20-35cm. Blågrøn. Kvistene gullige, foroven med kirtler på 0,6-0,8mm. Bladene lig eller kortere end stængelledene. Blomsterne 10-12mm brede.

TAMARICACEAE

Tamarix. Tamarisk. Mindre træer med slanke grene, der er dækkede af ganske små, skælagtige blade. Blomsterne små, hvide eller lyserøde, i ret tætte, valseformede klaser. Ofte langs kysten.

1. Klaserne 6-7mm tykke. Blomsterne ofte 4-tallige. Barken brun/sort 2.
 " 3-5mm " " 5-tallige. Barken rødbrun 3.
2. Støttebladene mest kortere end blomsterstilkene *gracilis*
 " tydeligt længere end blomsterstilkene *tetrandra*
3. Kronbladene omvendt ægformede, ikke kølede *ramosissima*
 " ægformede til runde, kølede *smyrnensis*

Tamarix tetrandra Pallas Sort tamarisk. Barken sort. Bladene 3-5mm, hindekantede. Klaserne kommer mest om våren. Støttebladene aflange, butte, urteagtige med hindeagtig spids. Bægerbladene 2-2,5mm. K

T. gracilis Willd. Busket træ. Barken brun eller sort. Klaserne kommer mest om sommeren. Støttebladene spatel- til smalt skeformede, spidse. Bægerbladene 1mm. Kronbladene 1,25-2,5mm. Blomsterne 4-5-tallige. U (SØ)

T. ramosissima Ledeb. Barken rødbrun. Klaserne ikke med nøgen grund. Bægerbladene 0,5-1mm. Kronbladene 1-1,75mm. Blomsterstilken kortere end bægeret. Klaserne kommer mest om sommeren. U K

T. smyrnensis Bunge Nær foregående, men klaserne med nøgen grund. Bægerbladene 1mm. Kronbladene 2mm. K

Myricaria germanica (L.) Desv. Klåved, Tysk tamarisk. 60-200cm. Risformet busk. Bladene linje-lancetformede, 2-5mm, noget blågrønne, glatte, tætstillede på de unge skud. Blomsterne i klaser på 4-12x1cm, 5-tallige med lyserøde blomster på 5-6mm. Ingen griffel (3-4 grifler hos *Tamarix*). U K

FRANKENIACEAE

Frankenia. Nellikelyng, Saltlyng. Liggende planter med hele, modsatte, tit lyngagtige blade uden fodflige. Oftest lyserøde, noget nellikeagtige blomster med sambladet bæger.

F. pulverulenta L. Enårig nellikelyng. 5-25cm. Enårig. Bladene flade og spatelformede. Blomsterne i tætte, korte, ensidige aks. U K

F. hirsuta L. Skærmenellikelyng. 10-30cm. Pudedannende flerårig. Bladene smalle med omrullet rand. Blomsterne i endestillede, halvskærmagtige knipper, 4-6mm. U K

ELATINACEAE

Elatine. Bækarve.

- | | | | |
|---|-------|-------------|----|
| 1. Bladene i kranse på 3-flere blade | ..... | alsinastrum | 2. |
| " modsatte | | | |
| 2. Blomsterne 4-tallige. Frøene ofte U- eller J-formede | ..... |  | 3. |
| " 3-tallige. " rette eller lidt krumme | | | 4. |
| 3. Bægerbladene ca. 3 x kronbladene under blomstringen | ..... | hungarica | |
| " lig eller kortere end kronbladene | | hydropiper | |
| 4. Blomsterne stort set siddende. Bladene 6-12x1-2mm | ..... | triandra | |
| Blomsterstilken 0,5-1,5mm. Bladene 2,5-5x1-1,5mm | | ambigua | |

Elatine alsinastrum L. Kransbækarve. 2-80cm. 1-flerårig. Bladene i kranse, i vand med op til 18 linjeformede blade sammen, på land med ned til 3 lancet-ægformede blade. Siddende 4-talsblomster i bladhjørnerne. U

E. hydropiper L. Vandpeberbækarve. Bladene 4-8x1-3mm, stilken ofte længere end pladen. Blomsterne m.m. siddende. U

E. hungarica Moesz Kortkronet bækarve. Blomsterne med en tydelig stilk på indtil 3mm. Kapslen nedtrykt firesidet. U K

E. triandra Schkuhr Trehannet bækarve. U

E. ambigua Wight Kortstilket bækarve. U

CUCURBITACEAE

- | | | | |
|--|-------|--------------|----|
| 1. Ingen slyngtråd | ..... | Ecballium | |
| Med slyngtråde | | | 2. |
| 2. Slyngtrådene ugrejede | ..... |  | 3. |
| " grejede | | | 4. |
| 3. Bladene hele og finttandede, bredt ægformede | ..... | Thladiantha | |
| " delte | | Bryonia | |
| 4. Kronen 6-fliget. Hunblomsterne i langstilkede hoveder | | Echinocystis | |
| " 5-fliget. " enlige (eller 2 sammen) | | Sicyos | |

Thladiantha dubia Bunge Burreagurk. 1-4m. Bladene 5-16cm, med dybt nyreformet grund, på undersiden med hagekrummede, burreagtigt ihængende hår. Tvebo, gule blomster. Frugten 4-5x2,5cm, med 10 svage længdefurer. Forv.

Ecballium elaterium (L.) Rich Æselagurk. 20-80cm. Kraftigt stivhåret flerårig med trekantet hjerteformede blade. Gule agurkeblomster på 18-20 mm. Grøn, elliptisk, stivhåret frugt på 4-5cm. U K

Bryonia alba L. Enbo galdebær. Sorte bær. Bladlapperne skarpttandede. Ofte enbo. Støvfanget glat. Hunblomstens bæger ca. = kronen. U K

B. dioica L. Tvebo galdebær. Røde bær. Bladlapperne helrandede eller med få store, halvbutte tænder. Støvfanget finvortet-håret. Hunblomstens bæger mest 1/2 x kronen.

Echinocystis lobata (Michx) Torrey & A.Gray Pigagurk. 5-8m. Næsten glat, enbo, klatrende enårig med stjerneformede blade på 7-12cm. Frugten 3-5cm, ægformede, med lange, bløde torne. (U)

Sicyos angulatus L. Håragurk. 2-5m. Flerårig med klæbrigt dunet stængel og stjerneformet håndlappede blade. Frugten ægformet, 1,5cm, gullig, med lange, stive børster. (U)

CACTACEAE

Opuntia vulgaris Miller (O. humifusa) Lav figenkaktus. 10-50cm. Pladerne 5-12x4-5cm, ofte liggende på jorden. Tornene enlige, 1-2cm. (K)

LYTHRACEAE

Lythrum. Kattehale.

- | | | |
|---|-------|---------------|
| 1. Kronbladene 5-11mm. Bladene mest modsatte. Flerårige | ..... | 2. |
| " " 0-3mm. Enårige | | 3. |
| 2. Stænglen helt glat. Bægertænderne af 2 længder | ..... | virgatum |
| " " korthåret foroven. Bægertænderne ens | | salicaria |
| 3. Underbægeret i frugt 3-5 x så langt som bredt | ..... | 4. |
| " " " " under 2 x så langt som bredt | | 6. |
| 4. Bægertænderne m.m. ens | ..... | tribracteatum |
| " " skiftevis korte og lange | | 5. |
| 5. 6 støvdragere. Kronbladene 2-3mm | ..... | hyssopifolia |
| Mest 2 støvdragere. Kronbladene 1-2mm | | thymifolia |
| 6. Bladene m.m. linjeformede, spredte | ..... | volgense |
| " " spatel-, omvendt æg- eller lancetformede | | 7. |
| 7. Frugtbægeret længere end kapslen. Planten ofte ru | .... | borysthenicum |
| " " kortere " " " " glat | | portula |

Lythrum salicaria L. Almindelig kattehale. U K

L. virgatum L. Riskattehale. 30-100cm. Som salicaria, men helt glat. Bladene med kileformet grund, smalt lancetformede. Kronen 5-8mm. U K

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. U K

L. thymifolia L. Lav kattehale. 4-17cm. Stænglerne med 4-5 længdelister. Bladene 4-7x0,5-2mm. Blomsterne mest 4-tallige. Underbægeret valseformet, 3-4mm. U K

L. tribracteatum Salzm. Gaffelkattehale. 5-30cm. Enårig. Stænglerne tit lilla, med 4 lister. Grenene modsatte, udstående. Bladene 5-9x2mm. Underbægeret 4-5mm, smalt dragtformet i blomst. Kronen 2-3mm. U K

Lythrum borysthenticum (Schrank) Litv. Ru vandportulak. 3-10cm. Nær den følgende, men oftest opret, næppe rodslående. Bladene spredte eller modsatte. U

L. portula (L.) Webb (Peplis p.) Vandportulak. Bladene altid modsatte. U

L. volgense D.A.Webb Smalbladet vandportulak. 3-10cm. Glat og opret. Bladene 6-10x1-1,5mm, kortstilkede. Ingen krone. 2 støvdragere. U

Ammannia verticillata (Ard.) Lam. Dunbægret risurt. 10-50cm. Enårig med firkantede stængler. Omvendt lancetformede, modsatte blade på 8-25x4-8mm. Nøgler af m.m. siddende firtalsblomster i bladhjørnerne. Underbægeret 2 mm. Kronen meget lille eller væk. Rismarker og grøfter. (U (SØ))

TRAPACEAE

Trapa natans L. Hornnød. Enårig vandplante med en flydebladsroset af 1-4,5cm store, rudeformede, poppelbladsagtige, stilkede blade. Stilkene ofte tenformet opsvulmede. (U K)

ONAGRACEAE

- | | |
|---|-----------|
| 1. 2 bægerblade og 2 kronblade. Frugten uopspringende | Circaea |
| 4-5 bægerblade. 0, 4 eller 5 kronblade. Frugten en kapsel | 2. |
| 2. Bægerbladene noget blivende i frugt. Ingen kronblade | Ludwigia |
| " affaldende. 4 kronblade. 8 støvdragere | 3. |
| 3. Kronbladene gule. Frøene uden hårtot | Oenothera |
| " lyserøde, sjældent hvide. Frøene med en hårtot | Epilobium |

Circaea lutetiana L. Dunet steffensurt. Matte blade. Dunede blomsterstilke. U K

C. intermedia Ehrh. Spidsbladet steffensurt. Skinnende blade på 4-8cm. Blomsterne i klase. Knoppernes frugtknuder med hagebørster. U

C. alpina L. Liden steffensurt. Skinnende blade på 1,5-5,5cm. Klasen halvskærmformet under blomstringen. Knoppernes frugtknuder næsten glatte. U

Oenothera. Natlys.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Stængler og frugtknuder uden røde prikker | 2. |
| " " " med " " | 4. |
| 2. Kronen 6-12mm. Bægeret senere m.m. brundrødt | parviflora |
| " over 12mm lange | 3. |
| 3. Bladenes midterribbe næsten altid hvid. Kronen 30-35mm .. | suaveolens |
| " " " " rød. " (13)24-30mm | biennis |
| 4. Kronbladene 4-5,5cm | erythrosepala |
| " 16-23mm | 5. |
| 5. Bladene lancetformede og lysegrønne | oakesiana |
| " elliptiske til æg-lancetformede med rød midterribbe | rubicaulis |

Oenothera oakesiana (A.Gray) Robbins 0,5-1,5m. Bladene let bugtet tandede. Knopperne først grønne, siden rødlig. Kronbladene ca. 16mm. Kapslen tiltrykt håret og stumpandet. Forvildet.

Oenothera biennis L. Toårigt natlys. Bægeret grønt. Stænglen grøn, eller med rødt skær forneden. U K

O. erythrosepala Borbas (*O. glazoviana*) Kæmpenatlys.

O. parviflora L. Småblomstret natlys. 0,5-1,5m. Stænglen med mørkerødt skær forneden. Bladene mørkegrønne med rød midterribbe. Knopperne først grønne, siden med brunrødt skær. Bægerspidserne tydeligt vigende.

O. rubricaulis Klebahn Rødstænglet natlys. 0,5-1,5m. Bladene ofte noget bølgede. Knopperne med 3-4mm lange bægerspidser, der er tiltrykte forneden, bueformet udstående foroven. Kronbladene 15-20mm.

O. suaveolens Pers. Vellugtende natlys. 0,8-2m. Bladene æg-lancetformede. Knopperne med 4-7mm lange bægerspidser. Kapslen med børstehår, men uden kirtelhår.

Ludwigia palustris (L.) Elliott Vandkryb. 5-50cm. Flerårig, krybende og rodslående sumpurt. Bladene modsatte, rudeformede, Parietaria-lignende, glatte. Blomsterne 4-tallige i blad hjørnerne, 4mm, bestående af underbæger og bæger, men uden krone. U

Epilobium. Dueurt.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Alle blade spredte | 2. |
| I det mindste de nedre blade modsatte eller i krans | 3. |
| 2. Bladene lancetformede, 10-25mm brede | angustifolium |
| " linjeformede, højst 4mm | dodonaei |
| 3. Støvfanger tydeligt 4-lappet | 4. |
| " kølle- eller hovedformet, ikke lappet | 8. |
| 4. Stænglerne udstående hårede | 5. |
| " tiltrykt | 6. |
| 5. Bladene halvt stængelomfattende. Kronen 10-16mm | hirsutum |
| " ikke " " 3-6mm | parviflorum |
| 6. Bladene med kileformet grund. Kronen først hvid | 7. |
| " " afrundet grund | 7. |
| 7. Bladene 3,5-8x1-4cm. Knopperne spidse. Kronen 7-12mm | montanum |
| " 1-5x0,5-1,5cm. Knopperne butte. " 6-9mm | collinum |
| 8. Bladene oftest kransstillede | alpestre |
| " modsatte | 9. |
| 9. Bladene helrandede eller utydeligt og fjærnt tandede | 10. |
| " tydeligt og tæt tandede | 12. |
| 10. Bladene med omrullet rand. Udløberne bladløse | palustre |
| " flade. Udløberne med blade på | 11. |
| 11. Frugt og frugtknude glat eller svagt kirtlet | anagallidifolium |
| " " " tæt tiltrykt, ukirtlet hårede | nutans |
| 12. Klasen med kirtelhår. Bladene m.m. stilkede | 13. |
| " højst med nogle få kirtelhår på bægeret | 15. |
| 13. Bladene med kileformet grund, bredest nær midten | roseum |
| " " afrundet grund, ægformede | 14. |
| 14. Kronen kun lidt længere end bægeret, hvid til svagt blegrød | ciliatum |
| " 1,5-2 x bægeret, mest lyserød, sjældent hvid | adenocaulon |
| 15. 10-25cm høj bjærgplante. Klasen mest 2-5-blomstret | alsinifolium |
| 25-100cm høj. Klasen mest med over 6 blomster | 16. |

16. Øvre stängelblade helt glatte. Bladene ofte friskgrønne, m.m. parallelsidede. Ingen udløbere tetragonum
 Øvre stängelblade i det mindste med håret rand. Bladene mest med svagt buede rande, grå- til mørkegrønne 17.
17. Bægeret i blomst påfaldende tættere håret **forneden**. Uden udløbere lamyi
 Bægeret i blomst m.m. jævnt håret. Ofte med tynde udløbere fra stängelgrundens bladfæster obscurum

Epilobium angustifolium L. Gederams. U K

E. dodonaei Vill. Sandgederams. 50-100cm. Opret. Bladene 2-2,5cm x 1-3,5 mm, grønne på begge sider, tæt tiltrykt hårede. Knopperne let nikkende før blomstringen. U (V)

E. hirsutum L. Lådden dueurt. U K

E. parviflorum Schreber Dunet dueurt. U K

E. montanum L. Glat dueurt. Frugtens sider med udstående kirtelhår. U K

E. collinum Gmelin Bakkedueurt. 20-40cm. Frugtens flader tæt tiltrykt hårede, men uden kirtelhår. U

E. lanceolatum Seb. & Mauri Lancetbladet dueurt. 20-50cm. Bladene 3-5cm x 8-15mm; stilken 3-10mm. Frugtens flader med udstående kirtelhår. Kronen først hvide, siden lyserød. K

E. alpestre (Jacq.) Krocker Kransdueurt. 30-80cm. I det mindste de nedre blade i krans på 3(4); oversiden tydeligt skinnende. Stænglen med 2 lister. U (Karpaterne)

E. tetragonum L. Kantet dueurt. U K

E. lamyi F.W.Schultz Rank dueurt.

E. obscurum Schreber Risdueurt. U

E. roseum Schreber Rosendueurt. 2 underarter: U K

ssp. roseum: Bladstilken 4-15mm.

ssp. subsessile (Boiss.) P.H.Raven: Bladstilken 1-3mm.

E. palustre L. Kærdueurt. U K

E. nutans F.W.Schmidt Nikkende dueurt. 10-20cm. Stænglerne mest enlige. Bladene m.m. siddende. Stænglen foroven med få kirtelhår og krumme hår. Bladene 1-3cm x 2-8mm. Kronbladene 3-6mm. Bjærgvæld; kalksky. U (Karp.)

E. anagallidifolium Lam. Dværgdueurt. 4-10cm. Ofte flere stængler sammen. Bladene 1-2,5cm x 5-7mm, kortstilkede (1-2mm). Stænglen foroven højst fåhåret. Kronbladene 3-4,5mm. U

E. alsinifolium Vill. Kildedueurt. 10-25cm. Med underjordiske, 4-10cm lange udløbere. Kronen 7-10mm. Frugten svagt kirtelhåret eller næsten glat. U (Karpaterne)

E. adenocaulon Hausskn. Kirteldueurt. U

E. ciliatum Rafin. Hvid dueurt.

HALORAGACEAE

Myriophyllum. Tusindblad.

- | | | |
|---|---------------|----|
| 1. Øvre støtteblade fligede. (4)5 blade i krans | verticillatum | 2. |
| " " hele. 3-4(5) " " " | | |
| 2. Øvre blomster 1-2 sammen. Bladene med 3-9 par flige .. | alterniflorum | 3. |
| Alle " i krans | | |
| 3. 6-20 par tætstillede bladflige. Støttebladene tandede | sibiricum | |
| 4-10 " fjærntstillede bladflige. Støttebladene helrandede | spicatum | |

Myriophyllum verticillatum L. Kranstusindblad. U KM. spicatum L. Akstusindblad. U K

M. sibiricum Komarov Slapt tusindblad. 20-150cm. Stænglen tyk og lys med 2-3cm lange led. Bladfligene ofte noget rødfarvede.

M. alterniflorum DC. Hårtusindblad. U

THELIGONACEAE

Theligionum cynocrambe L. Hundekål. 2-15cm. Fuglegræslignende, stinkende enårig med opsvulmede stængelled. Nedre blade modsatte, øvre spredte. Stærkt reducerede, særkønnede blomster i bladhjørnerne. K

HIPPURIDACEAE

Hippuris vulgaris L. Hestehale. U K

CORNACEAE

Cornus sanguinea L. Rød kornel. U K. 2 underarter:

ssp. sanguinea: Bladundersiden med enkle, krusede hår.

ssp. australis (C.A.Meyer) Jav.: Bladundersiden med midtfæstnede hår.

C. mas L. Kirsebærkornel. 2-8m. Kvistene gulgrønne. Skærmene sidestillede med gule blomster og mørkerøde frugter. U K

ARALIACEAE

Hedera helix L. Vedbend. U K

H. colchica (C.Koch) C.Koch Kæmpevedbend. Bladene meget store, de golde skuds ofte 15-25cm, næppe lappede, ægformet-trekantede. Unge skuds hår skjoldformede med 15-25 stråler. (K)

UMBELLIFERAE

- | | |
|--|------------|
| 1. Blomsterne gule | 2. |
| " " højst hvide med et gulligt skær | 22. |
| 2. Bladene helrandede, ofte ligestregede | Bupleurum |
| " " rundtakkede til snitdelte | 3. |
| 3. Frugtens randribber tydeligt vingede eller fortykkede | 4. |
| " " anderledes | 12. |
| 4. Frugtens randribber fortykkede | Malabaila |
| " " vingede | 5. |
| 5. Småsvøbbladene delvist sammenvoksede | Levisticum |
| " " frie | 6. |

6. Bladene 1 x snitdelte	Pastinaca	7.
" 2-4 x snitdelte		7.
7. Hver delfrugt med 2 bredvingede rygribber	Laserpitium	8.
Ingen bredvingede rygribber		8.
8. Med nedadrettede storsvøbblade	Ferulago	9.
Storsvøbet mangler eller udstående		9.
9. Enårig	Anethum	10.
Flerårig		10.
10. Med småsvøbblade	Peucedanum	11.
Uden		11.
11. Frugten dunet på indersiden. Skærmene i top	Eriosynaphe	
" ikke dunet	Ferula	
12. Frugten tornet	Astrodaucus	13.
" ikke tornet		13.
13. Frugten mindst 3 x så lang som bred	Muretia	14.
" under 3 x " " " "		14.
14. Frugten bredere end lang, afrundet hjerteformet	Smyrnum	15.
" længere end bred		15.
15. Bladfligene linje- til trådformede		16.
" bredere		20.
16. 0(-få) stor- og småsvøbblade; eller disse meget korte		17.
Med veludviklede stor- og småsvøbblade		18.
17. Øvre grene modsatte eller i krans. Frugten 12-15mm	Cachrys alpina	
Grenene spredte. Frugten 4-10,5mm	Foeniculum	
18. Stængelbladene reducerede til skællignende bladstilke	Palimbia	19.
Med stængelblade		19.
19. Glat. (5)10-20 skærmstråler	Seseli peucedanoides	
Fint grådunet. 4-7 skærmstråler	Cachrys odontalgica	
20. Planten gråfiltet. Bægerbladene tornagtige	Echinophora	21.
" glat		21.
21. Kødet strandplante	Crithmum	
Ikke kødet indlandsplante	Petroselinum	
22. Frugtens randribber tydeligt vingede eller fortykkede		23.
" " anderledes		35.
23. Frugtens rand fortykket	Tordylium	24.
" " vinget		24.
24. Frugtens rygribber også vingede		25.
" " uvingede		30.
25. Både rand- og 2 rygribber bredvingede	Laserpitium	26.
De 3 rygribber smalvingede		26.
26. Randvingerne bredere end rygvingerne		27.
Alle vinger nogenlunde lige smalle		28.
27. Skærmstrålerne samt skærmstilkens øvre del glatte	Conioselinum	
" " " " dunede	Selinum	
28. Mange storsvøbblade	Pleurospermum	29.
0-2 storsvøbblade		29.
29. 2-10 skærmstråler. 1. ordens bladafsnit fremadrettede ..	Ligusticum	
15-20 " " " " tit udstående		
eller tilbagerettede	Cenolophium	

30. Frugten ikke tydeligt sammentrykt 31.
 " stærkt sammentrykt 33.
31. Enårig. Småsvøbet nedhængende og ensidigt Aethusa
 2-flerårig. Småsvøbet ikke nedhængende 32.
32. Kronbladene med et gulligt skær Silaum
 " hvide Seseli
33. Frugten smalvinget, med tydelige oljekanaler Heracleum
 " bredvinget 34.
34. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med savtakkede, ægformede afsnit
 på 5-8x3-5cm. 0-3 storsvøbblade Angelica
 Anderledes Peucedanum
35. Storsvøbbladene store og tornede, bladene også m.m. tornede Eryngium
 " og bladene ikke tornede 36.
36. Bladene hele eller hånddelte 37.
 I det mindste nogle blade fjersnitdelte eller trekoblede 39.
37. Bladene hele og skjoldformede Hydrocotyle
 " hånddelte 38.
38. Frugten uden børster. Svøbbladene iøjnefaldende Astrantia
 " med " " små Sanicula
39. Nedre bladstilke delvist underjordiske. Med rodknold Bunium
 " " ikke delvist underjordiske 40.
40. Frugten mindst 3 x så lang som bred 41.
 " under 3 x " " " " " 46.
41. Frugtens næb mindst så lang som den frøbærende del Scandix
 " " meget kortere end " " " " 42.
42. Frugten uden ribber bortset fra på det tydelige næb Anthriscus
 " m.m. ribbet. Næbbet meget kort eller manglende 43.
43. Bladranden brusagtig. 4-15 storsvøbblade Falcaria
 " ikke brusagtig. 0-5 storsvøbblade 44.
44. Frugten dunet. 1-3 skærmstråler. Opsvulmede bladfæster Myrrhoides
 " glat 45.
45. Frugten med fremtrædende, skarpe ribber, 15-25mm Myrrhis
 " " lave og afrundede ribber Chaerophyllum
46. Frugten tornet, stivhåret eller dunet 47.
 " glat 55.
47. Storsvøbbladene fjersnitdelte Daucus
 " hele 48.
48. Frugten tornet, tornene med udvidet grund, fordelte på ribberne 49.
 " dunet til stivbørstet 52.
49. 0 (eller indtil 3 uanselige) storsvøbblade 50.
 2-5 veludviklede storsvøbblade 51.
50. Over 6 skærmstråler Astrodaucus
 2-5 skærmstråler Caulis
51. Storsvøbet højst 1/4 x de bebørstede skærmstråler Turgenia
 " mindst 1/2 x de glatte skærmstråler Orlaya
52. Frugten med et tydeligt, glat næb Anthriscus caucalis
 " uden et sådant næb 53.
53. Frugten med tydelige ribber 53a.
 " uden " " " 54.
- 53a. Planten tvebo. Ingen småsvøbblade Trinia hispida
 Blomsterne tvekønnede. Med småsvøb Seseli

54. Frugtens børster med fine modhager Torilis
 " " uden modhager Pimpinella
55. Frugten næsten 2 x så bred som lang, som 2 kugler Bifora
 " ikke meget bredere end lang 56.
56. Frugten med iøjnefaldende bægerspidser 57.
 " uden eller med små " 59.
57. Frugten forlænget Oenanthe
 " m.m. kugleformet 58.
58. Bladfligene 0,5-1mm brede. Enårig Coriandrum
 " 5-15mm " . Flerårig Cicuta
59. Bladene 2-3 x trekoblede 60.
 " fjersnitdelte 62.
60. Frugten bredest forneden. Smalle ydre bladafsnit Physospermum
 " " midtpå. Brede ydre bladafsnit 61.
61. Bladafsnittene rundtakkede, bredt afrundede fortil Laser
 " savtakkede og spidse Aegopodium
62. Planten tvebo. Linjeformede bladflige Trinia
 Tvekønnede blomster 63.
63. Stængelbladernes skeder med fliget grund Carum
 " " uden " " 64.
64. Intet småsvøb 65.
 Med småsvøb 66.
65. Landplanter Pimpinella
 Vandplante Apium
66. Bladene 1 x delte med ægformede afsnit 67.
 " mere " 68.
67. Under 20 skærmstråler. Bladene dobbelt savtakkede Berula
 Over 20 " " enkelt " Sium
68. Nogle storsvøbblade tandede eller fligede 69.
 Storsvøbbladene helrandede eller manglende 70.
69. Med nogle tandede storsvøbblade Pleurospermum
 Storsvøbbladene smalfligede (sj. hele) Ammi
70. Frugtens ribber bølgede. Glat toårig med blådugget stængel Conium
 " " ikke bølgede 71.
71. Bladfligene 0,2mm brede. Stængelgrunden stærkt trævlet Meum
 " mindst 0,5mm brede Seseli + Cnidium

Hydrocotyle vulgaris L. Vandnavle. U

Sanicula europaea L. Sanikel. U K

Astrantia major L. Stor stjærneskærm. U

Eryngium maritimum L. Strandmandstro. Ægformede storsvøbblade. U K

E. planum L. Havemandstro. 70-100cm. Grundbladene udelte, ægformet af-
 lange med hjærteformet grund, 5-10x3-6cm og savtakkede. Planten stålblå
 foroven. Svøbbladene linje-lancetformede med 1-4 par torne. U K

E. campestre L. Bjærgmandstro. 20-70cm. Grundbladernes plade 5-20cm, 3-
 delt med 1-2 x snitdelte afsnit. Stammen bleggrøn, ofte halvskærmformet.
 Storsvøbbladene linje-lancetformede med 0-1(2) par torne. U K

Echinophora tenuifolia L. ssp. sibthorpiana (Guss.) Tutin Gul pigskærm. 20-50cm. Flerårig. Bladene 2-3 x delte, noget kødede. 2-5 skærmstråler. 2-5 stor- og 5 småsvøbblade, de sidste nedbøjede og tornagtige i frugt. K

Myrrhoides nodosa (L.) Cannon Knudeskærm. 30-100cm. Enårig med stivhåret og ofte lillaanløben stængel, der er glat og blådugget foroven. Tæt stivhårede blade. 2-3 skærmstråler. Frugterne 4-10mm. K

Chaerophyllum. Hulsvøb.

1. Bladene skvalderkålsagtige med 4-10cm store afsnit aromaticum
 - " 2-4 x fjersnitdelte, ydre afsnit tandet-fligede 2.
 2. Kronbladene tydeligt randhårede. Grifflerne næsten oprette hirsutum
 - " ikke randhårede. Grifflerne næsten altid vigende 3.
 3. Flerårig. Frugten 8-12mm. Grifflen 2-3 x griffelfoden aureum
 - 1-2-årig. " 4-7mm. " så lang som griffelfoden 4.
 4. Stænglen også håret i øverste halvdel. Småsvøbet håret temulum
 - " glat foroven. Småsvøbet glat 5.
 5. Mest ca. 50cm. Småsvøbet mest omvendt æg- eller æg-lancetformet
- prescottii
- Mest 1-2m. Småsvøbbladene mest lancetformede bulbosum

Chaerophyllum aromaticum L. Krydderhulsvøb. 60-150cm. Bladene 2-3 x tre-koblede med lancetformede til elliptiske, savtakkede afsnit. Frugten 8-15mm. Afviger fra Skvalderkål ved sine mange storsvøbblade. U

C. hirsutum L. Bjærghulsvøb. 50-120cm. Bladene kørvelagtige, med bredt trekantet omrids, ofte noget stivhårede og med noget skinnende underside. Blomsterne hvide eller lyserøde. Frugten indtil 12mm. U

C. bulbosum L. Knoldhulsvøb, Kørvelroe. Stænglen håret forneden, hvor den tit er plettet med brunlillat. Frugten 5-7mm. Grifflerne udstående.

C. prescottii DC. Finsk hulsvøb. Nær foregående, men grifflerne først næsten oprette, siden noget vigende.

C. aureum L. Lysfrugtet hulsvøb. 80-120cm. Stænglen kort dunet og ofte også langt stivhåret og rødplettet. Bladene gulgrønne med langspidsede endefsnit, ellers kørvelagtige. K

C. temulum L: (C. temulentum) Almindeligt hulsvøb. U K

Anthriscus. Kørvel.

1. Enårig. Frugten med et veludviklet næb. 1-3 småsvøbblade 2.
- Flerårig. Frugtens næb 1-2mm. 5-8 småsvøbblade 3.
2. Frugten 4-5mm, tætborstet, næbbet 2mm. Glatte skærmstråler caucalis
- " 7-10mm, næbbet 3-4mm. Tæt dunede skærmstråler cerefolium
3. Modne frugt grønlig til sortgrøn, oftest knudret nemorosus
- " " sort til sortbrun, jævn 4.
4. Nederste hovedafsnit ca. så store som resten af bladet nitidus
- " " 1/2-2/3 x resten af bladet silvester

Anthriscus silvester (L.) Hoffm. Vild kørvel. 7-10mm. U K

Anthriscus nitidus (Wahl) Garcke Skinnende kørvel. 40-80cm. Frugten 5-7 mm. Bladene skinnende, især på undersiden. Stænglen grøn forneden, meget korthåret til næsten glat. U

A. nemorosus (Bieb.) Sprengel Lundkørvel. 40-150cm. Bladet mindre tilspidset end hos silvester. Frugtens knuder ender ofte i en krum børste.

A. cerefolium (L.) Hoffm. Havekørvel. U

A. caucalis Bieb. Gærdekørvel. U K

Scandix. Jomfrukam. Enårig. 1-3 skærmstråler. Kronbladene ulige store.

1. Småsvøbbladene med en 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, denne mest 5-7,5cm i alt

Næbbet 2-3,5 x resten af frugten, denne 2-3,5cm i alt pecten-veneris
macrochyncha

Scandix stellata Banks & Sol. Fliget jomfrukam. -30cm. Ydre kronblade næppe forøgede. Frugtens næb 1,5-3 x den frøbærende del, stærkt fladtrykt fra ryggen. K

S. australis L. ssp. australis Udspærret jomfrukam. De ydre kroner butte til udrandede (spidse hos de andre arter). K

S. pecten-veneris L. Almindelig jomfrukam. K

S. macrorhyncha C.A.Meyer

Myrrhis odorata (L.) Scop. Sødskærm. (U)

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. Dyrket. (U K)

Bifora radians Bieb. Strålehulfrø. 15-60cm. Glat enårig med trådformede bladflige. 3-8 skærmstråler. Forstørrede ydre kronblade. Frugten 2,5-3,5 x 4,5-7mm, fint rynket. U K

Smyrnum olusatrum L. Stor guldskærm. 50-150cm. Bladene 3-koblede, derefter 1-2 x fjersnitdelte med store ægformede afsnit på 1-6cm. Frugten sort, 7-8mm. Glat toårig. 7-15 skærmstråler.

S. perfoliatum L. Lundgylden. 30-120cm. Næsten glat, gulgrøn toårig. Nedre blade 2-3 x delte med ægformede afsnit, de øvre hele og m.m. runde, mest tandede. Stænglen smalvinget. 5-12 skærmstråler. K

Bunium ferulaceum S.& S. Ribbet jordkastanje. 15-60cm. Nedre blade med linjeformede flige. 6-15 skærmstråler. 0-2 storsvøbblade. Frugten 4-6mm, med meget fremtrædende ribber; frugtstilkene næsten så tykke som frugten, mindst 0,5mm tykke. K

Muretia lutea (Hoffm.) Boiss. Flerårig med kugleformet knold. Bladene 2

x delte med linjeformede flige. Grundbladene langstilkede. Stængelblade-
nes afsnit med få flige på 10-15mm. 7-12 tynde og meget uens skærmstrå-
ler. Frugten 3,5-4mm. U

Pimpinella. Pimpinelle.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Frugt og frugtknude glatte | 2. |
| " " " hårede | 3. |
| 2. Stænglen hul, mest skarpkantet. Større bladafsnit 3-7cm | major |
| " tiest fyldt og trind. Bladafsnittene 1-2,5cm | saxifraga |
| 3. Flerårig. Stængelgrunden med hvidlige, skallede bladrester | tragium |
| 1-2-årig. Anderledes | 4. |
| 4. Frugten udstående håret. Mest over 15 skærmstråler | peregrina |
| " tiltrykt " . 7-15 skærmstråler | anisum |

Pimpinella anisum L. Anis. 10-50cm. Enårig. Nederste blade nyreformede,
de næste 1 x delte, de øvre 2-3 x smalfliget fjersnitdelte. Dyrket. (U)

P. peregrina L. Hårfrugtet pimpinelle. 50-100cm. Fintdunet toårig. Ne-
derste blade hjerteformede og takkede, de næste 1 x delte, de øvre 2 x
fligede. 8-50 skærmstråler. K

P. tragium Vill. Skallet pimpinelle. 10-100cm. Få og små stængelblade.
5-15 skærmstråler. Kortfiltet frugt. 2 underarter:

ssp. titanophila (Woronow) Tutin: Bladene 2-3 x delte. U

ssp. lithophila (Schischkin) Tutin: Bladene 1 x delte. U K

P. major (L.) Hudson Stor pimpinelle. U

P. saxifraga L. Almindelig pimpinelle. U K. 3 underarter:

ssp. alpestris (Sprengel) Vollm.: Stænglen kantet-rillet, med trævlet
grund.

ssp. nigra (Miller) Gaudin: Stænglen fint rillet, uden trævlet grund. Hå-
rene på stænglens nedre del og de nedre bladstilke forlængede og buftet
udstående.

ssp. saxifraga: Stænglen fint rillet, uden trævlet grund. Hårene på stæn-
glens nedre del og de nedre bladstilke korte og rette.

Aegopodium podagraria L. Skvalderkål. U K

Sium latifolium L. Bredbladet mærke. Stænglen stærkt furet. Bægerbladene
tydelige. Frugten tykribbet. Bladafsnittene æg-lancetformede. U

S. sisarum L. Sukkerrod. Nær foregående, men stænglen stribet, bægerbla-
dene meget små, frugten tyndribbet, bladafsnittene mest lancetformede, og
uden undervandsblade. U K

Berula erecta (Hudson) Coville Sideskærm. U K

Crithmum maritimum L. Stranddild. 10-50cm. Glat flerårig med 1-2 x delte
blade med kødede, linje-lancetformede flige. 8-36 skærmstråler. Grønlig-
gule blomster. Frugten ægformet, 5-6mm. K

Seseli og Cnidium. Fællesnøgle.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Kronen gul. 5-12 storsvøbblade | S. peucedanoides |
| " hvid (evt. gullighvid) | 2. |

- | | |
|---|--------------------|
| 2. Adskillige storsvøbblade. Mest 20-40 skærmstråler | 3. |
| 0(3) storsvøbblade | 5. |
| 3. Småsvøbbladene frie indbyrdes | S. libanotis |
| " " forbundne ved grunden | 4. |
| 4. Grundbladenes flige (6)8-30x1,5-5(7)mm | S. gummiferum |
| " " 20-70x1-3mm | S. lehmannii |
| 5. Småsvøbbladene i det mindste sammenvoksede ved grunden | 6. |
| " " helt frie indbyrdes | 8. |
| 6. Småsvøbbladene kun forbundne ved grunden. Bladfligene langt
tilspidsede | S. peucedanifolium |
| Småsvøbbladene mindst 1/3 sammenvoksede. Bladfligene anderledes | 7. |
| 7. Nedre blade tæt fintdunede | S. dichotomum |
| " " glatte | S. hippomarathrum |
| 8. Skærmstrålerne glatte og jævne på oversiden | S. pallasii |
| " " fintdunede og ru | 9. |
| 9. Småsvøbbladene bredt hindekantede | 10. |
| " " smalt " | 11. |
| 10. 15-30(12-40) skærmstråler | S. annuum |
| 4-11 skærmstråler | S. tortuosum |
| 11. 20-30 skærmstråler | C. dubium |
| 7-15 " | 12. |
| 12. Frugten 3,5-5x2-2,5mm, oftest glat | S. arenarium |
| " " 3-3,5x1-2mm, fintdunet | S. campestre |

Seseli libanotis (L.) Koch Hjortetrod. Ret store blade med siddende, ret brede, krydsvist stillede 1. ordens afsnit. U. 2 underarter:

ssp. libanotis: Nedre blade 2-3 x delte med linje- til lancetformede flige, der er m.m. spidse og ofte krummede.

ssp. intermedium (Rupr.) Ball: Nedre blade 1(2) x delte med ægformede afsnit, der kan være groft tandede til fjerfligede.

S. peucedanoides (Bieb.) Kos.-Pol. Gul hjortetrod. 40-100cm. Glat. Bladene 2-3 x delte, fligene 3-10x0,5-1mm. 10-20 glatte skærmstråler. U

S. gummiferum Pallas -150cm. Grundbladene 2-3 x delte med linjeformede til aflange flige. 20-35 trindt dunede skærmstråler. 8-16 storsvøbblade. Frugten 3-4x1,5mm, fintdunet. K (som den endemiske ssp. gummiferum)

● S. lehmannii Degen 10-75cm. M.m. glat. Bladene 2 x delte med smalt linjeformede, spidse flige. 25-35 skærmstråler. 10-16 storsvøbblade. Frugten ca. 4mm, fintdunet. Over 1000m. K

S. annuum L. Steppehjortetrod. 20-60cm. Toårig. Stænglen ofte lillaanløben. Bladfligene indtil 10(15)x0,5-2mm. Kronen hvid eller lyserød. Blomsterstilkene kortere end småsvøbbladene. Frugten 1,5-3mm, glat. U

S. campestre Besser 50-100cm. Bladene 3-4 x delte; fligene 5-25x0,5-1,5 mm. Kronbladene hvide eller gullighvide, fintdunede udvendigt. Frugten 3-3,5mm, fintdunet. U K

S. arenarium Bieb. Som campestre, men bladfligene 10-45x0,5-1mm. U K

S. tortuosum L. Vreden hjortetrod. 10-75cm. Glat toårig. Bladene 3-4 x delte, fligene 5-15x0,5-2mm. Kronbladene gullighvide, fintdunede på yder-

siden. Frugten fintdunet, 2-4x2-2,5mm. K

Seseli pallasii Besser Broget hjorterod. 30-120cm. Glat 2-flerårig. Bladene 2-4 x delte; fligene 5-25x0,5-1mm. 7-25 skærmstråler. Kronbladene hvide og glatte. Frugten 2,5-3,5mm, glat eller svagt fintvortet. U K

S. peucedanifolium Besser (*S. rigidum* ssp. p.) -100cm. Fintdunet, i alt fald foroven. Bladfligene stive, 20-100x0,5-5(7)mm. Skærmstrålerne alsiddigt dunede. 5-9 skærmstråler. Frugten 2,5-3,5mm. U (V)

S. hippomarathrum Jacq. Hesterod. 15-60cm. M.m. søgrøn flerårig. Trævlet stængelgrund. Bladene m.m. grundstillede. Småsvøbet næsten helt sammenvokset. 5-12(20) skærmstråler. Frugten fintdunet, 4-6mm. U (V)

S. dichotomum Pallas Gaffelhjorterod. Fint fløjlsagtigt finvortet flerårig på 40-100cm. Bladene 2 x delte, fligene 10-20x0,5-1mm, smalt linjeformede. 5-9(16) trindt dunede skærmstråler. Småsvøbet 1/2 forbundet. K

Cnidium dubium (Schkuhr) Thell. Brændeskærm. 30-100cm. Næsten glat. Stænglen trind forneden, furet foroven. Mellemste og øvre bladskeider tiltrykte. Bladene med aflangt omrids og smalfligede. U

Oenanthe. Sumpskærm.

- | | | |
|--|-------|----------------|
| 1. Skærmene kortstilkede, sidder modsat stængelbladene | ..... | aquatica |
| " lang- og endestillede. Flerårige | | 2. |
| 2. 2-4 skærmstråler. Siddende frugter. Hul stængel | ..... | fistulosa |
| 4-16 " . Nogle frugter stilkede | | 3. |
| 3. Grundbladenes afsnit kile- til ægformede. Fyldt stængel | | pimpinelloides |
| Grundbladenes afsnit linje-lancetformede. Hul stængel | | 4. |
| 4. Skærmstråler og blomsterstilke fortykkede i frugt | ..... | siliaifolia |
| " " " tynde i frugt | | banatica |

Oenanthe fistulosa L. Vandklaseskærm. U

O. pimpinelloides L. Valseklaseskærm. 40-100cm. 6-15 skærmstråler, fortykkede i frugt. Frugten valseformet; griflen over 2/3 x frugten. Stængelbladene 1-2 x delte. Rødderne med ægformede knolde. K

O. siliaifolia Bieb. Knoldklaseskærm. 30-80cm. Rodknoldene omvendt ægformede. Grundbladene 2-4 x delte. 4-10 skærmstråler. Frugten 2,5-4mm. Griflerne næsten lig frugten. U K

O. banatica Heuffel Furet klaseskærm. 50-100cm. Rodknoldene valseformede. 9-16 skærmstråler. Stænglen dybt furet. Griflerne indtil 1/4 x frugten, denne 3-4mm og elliptisk. U

O. aquatica (L.) Poiret Billebokklaseskærm. U K

Aethusa cynapium L. Hundepersille. U K

Foeniculum vulgare Miller ssp. vulgare Fennikel. 40-150cm. Glat og blågrøn, mest toårig. Bladene 3-4 x delte med trådformede flige. 15-25 skærmstråler. Oftest uden svøbblade. Frugten 4-10,5mm. (U K)

Anethum graveolens L. Dild. (U K)

Silaum silaus (L.) Sch. & Th. Peberskærm. 30-100cm. Minder om Seline, men med gullighvide blomster. Stænglen stribet. Bladfligene ofte med en rødlig spids. Småsvøbbladene hindekantede. U K

Meum athamanticum Jacq. Bjørnerod. 30-60cm. Glat. Stærkt krydret lugt. Bladene mest grundstillede, 3-4 x delte med trekantet område og noget kranstillede flige. 3-15 skærmstråler. Frugten 4-10mm. U (Karpaterne)

Physospermum cornubiense (L.) DC. Stjærnesvøb. 60-150cm. Næsten glat. Flerårig. Grundbladene 2 x trekoblede med lappet-fligede afsnit. Stængelbladene stærkt reducerede. De enkelt bladafsnit 1-3cm og fjerfligede. Svøbbladene lancetformede og spidse. Frugten 3-4mm. U K

Conium maculatum L. Skarntyde. U K

Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm. Stråleskærm. 60-150cm. Stænglen hul, 1-1,5cm tyk. Bladene skinnende. En stor endeskærm og ofte adskillige sideskærme. Talrige, ofte lappede storsvøbblade. Frugten 9-10mm. U

Cachrys alpina Bieb. 60-100cm. Nedre blade 40-50x50-60cm, 4-7 x delte med trådformede afsnit på 2,5-6cm. 10-20 skærmstråler. Svøbbladene meget korte. Frugten 12-15mm, svagt furet. K

C. odontalgica Pallas Grå nøddeskærm. 20-90cm. Grådunet. Nedre blade 10-25x8-20cm, 3-4 x delte med butte, linjeformede flige på 3-4mm. Øvre bladstilke opblæste. 4-7 skærmstråler. 5-7 stor- og småsvøbblade. Frugten 10-12mm, næsten valseformet. U (S) K

Bupleurum. Hareøre.

- | | | |
|---|---------------|----|
| 1. Busk. Bladene fjerstrengede | fruticosum | |
| Urter. " ikke fjerstrengede | | 2. |
| 2. Flerårig | | 3. |
| Enårig | | 5. |
| 3. Bladene med fremtrædende midterribbe og mange sammenløbende sideribber | longifolium | |
| Bladene m.m. parallelstrengede; få og svage sideribber | | 4. |
| 4. Småsvøbbladene ægformede til rundagtige | ranunculoides | |
| " lancet- til sylformede | falcatum | |
| 5. Bladene gennemvoksede. Intet storsvøb | rotundifolium | |
| " ikke gennemvoksede. Med storsvøb | | 6. |
| 6. De fleste skærme med mindst 4 stråler | | 7. |
| " " " " 2-3 stråler | | 8. |
| 7. Mange korte, skråt udstående til tiltrykte grene | affine | |
| Få lange, sjældent tiltrykte grene | gerardi | |
| 8. Frugten tydeligt finvortet | tenuissimum | |
| " ikke finvortet | | 9. |
| 9. De fleste sidestillede skærme m.m. siddende | asperuloides | |
| Alle skærme tydeligt stilkede | brachiatum | |

Bupleurum rotundifolium L. Rundbladet hareøre. 10-50cm. Blågrøn og ofte lillaanløben. Småsvøbbladene store og ægformede, gulgrønne. U K

Bupleurum longifolium L. Langbladet hareøre. 30-100cm. Opret, gult eller lillaanløben. Stængelbladene aflange til ægformede, stærkt stængelomfattende. 5-8 ægformede småsvøbblade med sammenvokset grund. U K

B. brachiatum C.Koch 80-100cm. Opret. Bladene linjeformede, de nedre med 5-7 ribber. Storsvøbbladene langt tilspidsede, tydeligt 3-årede. Småsvøbbladene ca. = blomsterne, ret bredt hindekantede. K (S + SØ)

B. gerardi All. Børstehareøre. 30-60cm. Bladene ofte noget krumme, tilspidsede, 5-7-årede, med lidt omfattende grund. Småsvøbbladene mest længere end blomst og frugt, mest 1-årede, langt tilspidsede. K

B. affine Sadler Kvasthareøre. 30-85cm. Lidt blågrøn. Bladene med 3-8 årer. Storsvøbbladene med en ret bred grund, , langt tilspidsede, 3-årede. Bladene med lidt udvidet og halvt omfattende grund. U K

B. asperuloides Heldr. Mysikehareøre. 30-80cm. Lidt blågrøn, stærktgernet, med kraftige, tiltrykte 2. ordens grene. Bladene smalt hindekantede og fint savtakke. Småsvøbet længere end blomsten, kortere end frugten. K

B. tenuissimum L. Smalbladet hareøre. U K. 2 underarter:

ssp. tenuissimum: 2. ordens grene korte. Skærmstrålerne uens. Småsvøbbladene ca. 2 x blomsterne.

ssp. gracile (Bieb.) H.Wolff: 2. ordens grene lange. Skærmstrålerne næsten ens. Småsvøbbladene ca. lig blomsterne

B. ranunculoides L. Smørblomsthareøre. 20-60cm. Stængelgrunden med mørkebrune bladresten. 5-7(3-15) skærmstråler. 2-4 gullige storsvøbblade af form som de øvre stængelblade. U (Karpaterne)

B. falcatum L. Seglhareøre. 20-100cm. Stængelgrunden uden bladresten. 3-15 skærmstråler. 2-5 lancet- til sylformede storsvøbblade. 5 linje-lancetformede småsvøbblade. U K

B. fruticosum L. Buskhareøre. 1-3m. Bladene aflange, mest 6-13x1,5-3cm, med tilsmalnet grund, smalt hindekantede; ribberne nær kanten. 5-25 skærmstråler. Stor- og småsvøbblade affaldende. (K)

Trinia. Trævlskærm.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Frugten med hjærneagtigt bugtede ribber | crithmifolia |
| " " lige ribber | 2. |
| 2. 3-6 småsvøbblade | 3. |
| Intet småsvøb | 4. |
| 3. Kun enkelte af hunskærmenes blomster sætter frugt | kitaibelii |
| Næsten alle hunskærmenes blomster sætter frugt | ramosissima |
| 4. Frugten ru-dunet. Stænglen glat til stivhåret | hispida |
| " glat. Planten altid glat | 5. |
| 5. Bladfligene mest under 1cm, ca. 1mm tykke | glauca |
| " " 2-7cm lange, 0,5mm | multicaulis |

Trinia glauca (L.) Dumort. ssp. glauca Trævlskærm. 15-30cm. Glat og blågrøn flerårig. Stænglen kantet, bugtet og hyppigt grenet med talrige skærme. 4-8 skærmstråler. Frugten 2-3mm. Nedre blade 2-3 x delte. K

T. multicaulis (Poiret) Schischkin Mangestænglet trævlskærm. 15-40cm.

Stænglen opret, (knippeformet) grenet, især i sin øvre del. Bladene 1-2 x delte. Frugten 3-4mm. Hanplanternes skærme kranstillede. U

Trinia hispida Hoffm. Stivhåret trævlskærm. -35cm. Opret, tit stærkt grenet. Bladene 2 x delte. Hanskærmene med indtil 10 stråler, hunskærmene med indtil 9 tydeligt uens stråler. U (S + Ø)

T. ramosissima (Fischer) Koch Ungarsk trævlskærm. 30-80cm. Stænglen rigt grenet i øvre halvdel, mest hos hunplanterne. Bladene 2 x delte. Hanplantens grene udspærrede. Frugten 2-2,5mm, glat. U

● T. kitaibelii Bieb. Gold trævlskærm. -40cm. Ofte grenet fra nær grunden og uden tydelig hovedstængel. Bladene 2(3) x delte, randen kortbørstet. Frugtstilkene fortykkede. Frugten 3-4mm, glat. K

● T. crithmifolia (Willd.) H. Wolff Hjærnetrævlskærm. -50cm. Stænglen grenet. Bladene 2 x delte, fligende indtil 3cm. Hunskærmene med 2-4 stråler. Modne frugt ca. 5mm, hvidlig eller rødlig. K

Apium graveolens L. Vild selleri. U K

Petroselinum crispum (Miller) Hill Havepersille. (U K)

Cicuta virosa L. Giffityde. U

Ammi majus L. Kongekommen. 25-100cm. Enårig. Nedre blades flige aflangt-lancetformede. 1. par sideafsnit udgår fra bladets grund. 25-55 skærmstråler. Frugten 1,5-2mm.

Falcaria vulgaris Bernh. Seglblad. U K

Carum carvi L. Kommen. U K

Selinum carvifolia (L.) L. Seline. U

Ligusticum mutellina (L.) Cr. Alpelostilk. 10-40cm. Trævlet stængelgrund. Stænglen mest med 1-2 små blade og 2-3 ofte røde skærme med 7-10 stråler. 0(2) storsvøbblade. Frugten 4-6mm. U (Karpaterne)

Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin Hulribbe. 60-150cm. Trævlet stængelgrund. Trind, ofte lilla stængel. Bladene med 3-kantet omrids, 3-5 x delte med smalle, ofte lidt krummede flige. Frugten 3,5-6mm, med 8-kantet tværsnit. U

Conioselinum tataricum Hoffm. Skedekørvel. 50-150cm. Glat flerårig. Øvre bladskeder stærkt opblæste. Bladene kørvelagtige. 0-få stor- og mange sylformede småsvøbblade. Frugten 4-5mm. U

Angelica palustris (Besser) Hoffm. Sumpangelik. 50-125cm. Stænglen skarpkantet-furet med noget vingede kanter. Bladgrunden ofte hjerteformet; undersidens ribber rubørstede. Lidt skvalderkålsagtig plante. U

A. silvestris (Besser) Hoffm. Angelik. Stænglen trind, dunet øverst. Bladstilken furet. 2 underarter:

ssp. silvestris: Frugten 4-5,5mm. Bladafsnittene lidet nedløbende. U

ssp. montana (Brot.) Arc.: Frugten 6-8mm. Endestillede bladafsnit nedløbende, de sidestillede ofte sammensmeltede. U

Angelica archangelica L. Kvan. Stænglen trind i sin nedre del, glat foroven. Bladstilken trind. U

Levisticum officinale Koch Løvstikke. (U K)

Palimbia rediviva (L.) Hal. 40-90cm. Trævlet stængelgrund. Grundbladene 3 x delte med stive, linje-sylformede flige. Stængelbladene reducerede til skællignende bladskeder. Mange gullighvide skærme i en top. Frugten 5-6,5mm. 3-20 næsten ens skærmstråler. U K

Ferula. Ferle, Asant.

1. Bladfligene indtil 90x3mm, smalt linjeformede tatarica
- " " ikke over 30mm 2.
2. Skærmene med ca. 10 stråler, småskærmene med 10-15 blomster
- orientalis
- Skærmene med 3-6(1-18) stråler, småskærmene med 8-10 blomster caspica

Ferula orientalis L. 80-150cm. Bladene 4 x delte, fligene ca. 5mm, smalt linjeformede. Bladskederne brede. Frugten ca. 10mm. U (S) K

F. tatarica Fischer -40cm. Bladene 3 x fjersnitdelte eller trekoblede. 4-7 skræmstråler. Småskærmene med ca. 10 blomster. Frugten 8-9mm. U (Ø)

F. caspica Bieb. 30-60cm. Bladene 3-4 x delte med korte, tætstillede flige. Frugten 4-5(9)mm. U (S + Ø)

Ferulago silvatica (Besser) Rchb. Smalbladet birkerod. 50-125cm. Glat flerårig. Bladene indtil 50cm, med aflangt til næsten linjeformet omrids, bredest nær midten. Linjeformede flige. Frugten 6-10mm. U

F. campestris (Besser) Grec. Alm. birkerod. 40-200cm. Bladene med ægformet-trekantet omrids, bredest nær grunden. Planten mørkegrøn med stærkt kantet og furet stængel. Frugten 10-2mm. U K

Eriosynaphe longifolia (Fischer) DC. Topferle. 50-70cm. Bladene 3 x delte, lidt blågrønne, 3 x delte; fligene 3-8cm x 1-4mm. De gule skærme samlede i en top. Frugten 7-10mm, vingerne noget fortykkede. U (SØ)

Peucedanum. Svovlrod.

1. Nedre blade 3-6(7) x trekoblede med linjeformede afsnit 2.
- " " 1-4 x fjersnitdelte 3.
2. Bladene 4-6 x delte, fligene 1-4,5cm. Frugten 4-5(6)mm tauricum
- " 3(4) x " , " 2-9cm. Frugten 6-7,5mm ruthenicum
3. Yderste bladafsnit store og ægformede 4.
- " " små og smalle 5.
4. Bladene 2-3 x delte cervaria
- " 1 x " latifolium
5. 0-2 storsvøbblade 6.
- 4-flere storsvøbblade 7.
6. Skærmstrålerne ru og fintdunede på indersiden carvifolia
- " glatte på indersiden arenarium
7. Storsvøbbladene udadrettede. Kronbladene matgule alsaticum
- " nedadrettede. " hvide eller lyserøde 8.

8. Bladskafte med et nedadbøjet knæk for hvert småblad ... oreoselinum
 " uden nedadbøjede knæk palustre

Peucedanum tauricum Bieb. 40-100cm. Bladene 5-6(4-7) x trekoblede, fligene 1-4,5cm x 1-2mm. 7-28 skærmstråler. Kronen bleggul. K

P. ruthenicum Bieb. Kronen bleggul. U

P. carvifolia Vill. Kommensvovlrod. 30-100cm. Stænglen med trævlet grund, furet, ihvertfald forneden. Bladene kommenagtige, skinnende på begge sider. 6-18 meget uens skærmstråler. Kronen bleggul eller grønlig-hvid. U

P. arenarium W.& K. Sandsvovlrod. 90-150cm. Bladene 3-4 x fligede, de øvre reducerede til en opblåst stilk. 2-14 ofte meget uens skærmstråler. Kronen gullig. Frugten 6-9mm. U

P. latifolium (Bieb.) DC. Bredbladet svovlrod. 40-100cm. Næsten glat. Bladafsnittene 3-6cm, elliptiske til ægformede. Kronen hvid. 4-6 stor-svøbblade. 10-21 skærmstråler. Frugten 5-7mm. U

P. alsaticum L. Gærdesvovlrod. 50-180cm. Ofte lilla med alderen. Med mindst 5 ekstraskærme under endeskærmen. 6-25 skærmstråler. Kronen matgul. Frugten 3-4,5mm. U K

P. oreoselinum (L.) Moench Bakkesvovlrod. 30-60cm. Nedre blade 2-3 x delte med vinkelret udstående sideafsnit, yderste flige trekantede med 3-4 brodspidsede lapper. 15-30 skærmstråler. U

P. palustre (L.) Moench Kærsvovlrod. U

P. cervaria (L.) Lapeyr. Hjortesvovlrod. 30-100cm. Bladene næsten læderagtige med lysegrøn overside og bleggrøn, netåret underside, med uregelmæssige, brodspidsede tænder. 15-30 skærmstråler. Frugten 4-9mm.

Pastinaca sativa L. Pastinak. U K. 3 underarter:

ssp. sativa: Planten næsten glat. Dyrket og forvildet.

ssp. silvestris (Miller) Rouy & Camus: Planten m.m. stærkt gråhåret. Stænglen kantet.

ssp. urens (Req.) Celak.: Planten m.m. stærkt gråhåret. Trind stængel.

Heracleum. Bjørneklo.

1. Stænglen under 4mm tyk. Skærmene 5-7cm brede *carpaticum*
 " mindst 4mm tyk. De større skærme over 10cm brede 2.
2. Bladene fjerdelte i små afsnit på under 3cm *ligusticifolium*
 " enkle eller delte i afsnit på over 3cm 3.
3. Bladene ikke snitdelte 4.
 " snitdelte 5.
4. Indtil 100cm. Frugtens oljekanaler fortykkede forneden *stevenii*
 " 250cm. " " lidet fortykkede forneden
sphondylium
5. Over 50 skærmstråler. Større skærme 20-50cm brede. 2-5m høj
mantegazzianum
 12-25 skærmstråler. Skærmene 10-20cm brede 6.

6. Frugten 13-14mm, oljekanalerne opsvulmede forneden pubescens
 " 7-10(5-12)mm, oljekanalerne tynde, højst 0,4mm brede
 sphondylium

Heracleum carpathicum Porc. Hjærtebladet bjørneklo. 20-30cm. Bladene med rundagtigt omrids, udelte til dybt håndformet 5-7-lappede. Skærmen 5-7cm bred med 5-15 stråler. U (Karpaterne)

H. sphondylium L. Bjørneklo. Kendelig fra de følgende arter ved, at frugtens oljekanaler er under 0,4mm brede og ikke eller lidet udvidede i enden. 3 underarter: U K.

ssp. transsilvanicum (Schur) Brummitt: -250cm. Bladene indtil 50cm, delte i 7-9 lapper, men ikke snitdelte, dunede til tæt hvidfildede nedenunder. U (Karpaterne)

ssp. sphondylium: Alm. bjørneklo. Bladene snitdelte. Kronbladene hvide, de ydre forøgede.

ssp. sibiricum (L.) Simonkai: Grønblomstret bjørneklo. Bladene snitdelte. Kronbladene grønlig, de ydre ikke eller lidt forøgede.

- H. ligusticifolium Bieb. 40-80cm. Bladene 1-2 x delte, afsnittene svagt eller dybt delte i m.m. kileformede flige; glatte til svagt dunede. 12-25 skærmstråler. Kronbladene hvide, de ydre større. K (S)

H. stevenii Manden. -100m. Bladene 5-7-delte med afrundede, savtakke lapper, tæt hvidfildede nedenunder. Større skærme indtil 30cm brede. Indtil 70 skærmstråler. Frugten 10-13x7-9mm. K

- H. pubescens (Hoffm.) Bieb. Dunet bjørneklo. 60-80cm. Bladafsnittene fjerlappede, halvglatte ovenpå, kortdunede nedenunder. 15-20 skærmstråler. Skærmene 10-12cm brede. Kronbladene hvide, de ydre større. K (S)

H. mantegazzianum Somm.& Lev. Kæmpebjørneklo. Forvildet.

Malabaila graveolens (Sprengel) Hoffm. 40-100cm. Kortdunet toårig. Bladene 1 x delte, afsnittene mest 5-7cm, tandede (lappede). 20-30 skærmstråler. 0-få svøbblade. Frugten næsten kredsround, 6-7mm. U K

Tordylium maximum L. Stort skjoldfrø. 30-130cm. Stivhåret 1-2-årig. Stænglen med nedadrettede hår. Bladene oftest 1 x deæte med tandede, m.m. lancetformede flige. Mange svøbblade. De ydre blomster med 2-3 store kronblade. Frugten m.m. kredsround, stivhåret, 5-8mm. U K

Laser trilobum (L.) Borkh. Hestekørvel. 30-120cm. Glat flerårig. Bladafsnittene akelejeagtige, ca. 5cm. Bladene 2-3 x trekoblede. Skærmene indtil 25cm brede. 11-20 skærmstråler. Frugten 5-10mm.

Laserpitium. Foldfrø.

1. 0-5 affaldende storsvøbblade krapfii
 Med mange storsvøbblade 2.
2. Store ægformede bladafsnit med hjærteformet grund latifolium
 De yderste flige lancetformede, 10-25x2-9mm 3.
3. Stænglen stivhåret hele vejen hispidum
 " m.m. dunet prutenicum

Laserpitium latifolium L. Bredbladet foldfrø. U

L. krapfii Cr. Gult foldfrø. 60-120cm. Trævlet stængelgrund. Nedre blade 2-3 x delte, afsnittene 2-8cm, ægformede og tandede. Kronbladene mest grønliggule med rød rand. 7-15(5-24) skærmstråler. U (Karpaterne)

L. prutenicum L. Toårigt foldfrø. 30-100cm. Nedre blade 2-3 x delte, m.m. stivhårede nedenunder. 12-20(6-30) skærmstråler. Kronen hvid eller med gulligt skær. Frugten 3,5-4,5mm. U

L. hispidum Bieb. Stivhåret foldfrø. Nær foregående, men flerårig. 30-40 stivhårede skærmstråler. Kronbladene gule. Frugten 6mm. U (S + Ø) K

Torilis. Randfrø.

- | | | |
|---|-------|-------------|
| 1. Skærmstrålerne meget korte. Skærmene hovedformede | ..... | nodosa |
| Skærmene ikke hovedformede | | 2. |
| 2. Med kortstilkede skærme modsat bladene | ..... | leptophylla |
| Alle skærme langstilkede | | 3. |
| 3. 0-1 storsvøbblade | ..... | arvensis |
| 4-12 " " | | 4. |
| 4. Modne frugt 3-4mm. Ydre kronblade lidt større end de indre | | japonica |
| " " 2-3mm. " " tydeligt større | | ucranica |

Torilis nodosa (L.) Gaertner Liggende randfrø. 20-50cm. Oftest liggende enårig. Skærmene siddende eller kortstilkede modsat bladene. Intet storsvøb. Delfrugterne uens: 1 med børster og 1 med vorter. K

T. arvensis (Hudson) Link Markrandfrø. 20-60cm. Ofte opret enårig. U K
ssp. neglecta (Schultes) Thell.: 4-12 skærmstråler. Grifflerne 3-6 x griffelfoden. Ydre kronblade forøgede.

ssp. arvensis: 4-12 skærmstråler. Grifflerne 2-3 x griffelfoden. Ydre kronblade kun lidt større.

ssp. purpurea (Ten.) Hayek: 3(2-4) spinkle skærmstråler, der oftest danner en vinkel på 45-60°.

T. japonica (Houtt.) DC. Hvast randfrø. U K

T. ucranica Sprengel. Smalfliget randfrø. 30-120cm. Som den foregående, men bladfligene smallere og grifflerne 5-6 x griffelfoden. U

T. leptophylla (L.) Rchb.f. Gultornet randfrø. 10-40cm. Opret enårig. Frugten linje-valseformet, ca. 5mm, gulbørstet. 2-4 skærmstråler på 2-3 cm. Linjeformede bladflige. (U) K

Astrodaucus. Bladene 3-5 x delte med m.m. trekantet omrids. 8-20(25) skærmstråler. Kronen hvid eller gullig. Prismeformet frugt.

A. orientalis (L.) Drude -100cm. 5 småsvøbblade. Kronbladene 4mm. Frugten 5-6mm. U (S) K

A. littoralis (Bieb.) Drude -65cm. 8-11 småsvøbblade. Kronbladene 2,5mm. Frugten 6-7mm. U K

Caucalis platycarpos L. Fodangel. 5-30cm. Opret enårig. Bladene 2-3 x delte, med trekantet omrids og fintfligede. 2-5 skærmstråler. Kronbladene ca. 2mm. Frugten 6-13x5mm, med hagekrummede torne. U K. 2 underarter:

ssp. platycarpus: Frugtens torne ca. 3mm, ca. = frugtens bredde.

ssp. muricata (Bischoff) Soó (*C. bischoffii*): Frugtens torne ca. 1mm, tydeligt kortere end frugtens bredde.

Turgenia latifolia (L.) Hoffm. Burrekærm. 20-40(60)cm. Enårig. Bladene 1 x fjersnitdelte med tandede eller fjerfligede afsnit. Langstilkede skærme med 2-5 stråler og bredt hvidkantede svøblade. Frugten 6-10mm og korttorntet. U K

Orlaya. Bredfrø. Stivhårede enårige med 2-4 x fligede blade. De ydre kronblade forøgede.

O. kochii Heyw. (*O. daucooides*) Fladfrugtet bredfrø. 10-30cm. 2-4 skærmstråler. Ydre kronblade 4-7mm. Frugten 10-15mm. Griflen 1-2mm. K

O. grandiflora (L.) Hoffm. Storblomstret bredfrø. 20-70cm. 5-12 skærmstråler. Ydre kronblade 8-12mm. Frugten 5-8mm, ribberne med 2-3 rækker torne uden udvidet grund. Øvre blade 0-1 x snitdelte. K

Daucus carota L. ssp. carota Vild gulerod. U K

PYROLACEAE

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Gulbrun snylteplante uden bladgrønt med skælagtige blade | Monotropa |
| Grønne planter med veludviklede blade | 2. |
| 2. Bladene sidder mest på stænglen. Blomsterne i halvskærm | Chimaphila |
| " mest grundstillede. Blomsterne i klase eller enlige | 3. |
| 3. Stænglen 1-blomstret | Moneses |
| " flerblomstret | 4. |
| 4. Klasen ensidig. Bladene kortspidsede | Orthilia |
| " alsidig. " butte | (Pyrola) 5. |
| 5. Griflen kortere end kronen og indesluttet i den | P. minor |
| " rager ud af " | 6. |
| 6. Griflen ret | P. media |
| " bøjet | 7. |
| 7. Bægerfligene mindst så brede som lange. Gulliggrøn krone | P. chlorantha |
| Bægerfligene længere end brede. Hvid krone | 8. |
| 8. Bladstilken længere end bladet. Griflen med en skive under støvfanget | P. rotundifolia |
| Bladstilken kortere end bladet. Griflen uden skive under støvfanget | P. carpatica |

Pyrola minor L. Liden vintergrøn. U K

P. media Sw. Klokkevintergrøn. U K

P. chlorantha Sw. Grønlig vintergrøn. U K

P. rotundifolia L. Mosevintergrøn. U K

P. carpatica Holub & Krisa Karpatisk vintergrøn. 12-20cm. Stænglen svagt vinget foroven. Bladene 2-3x1,5-3cm. Blomsterne 10-15mm brede. Bægerfligene butte. VI-VII. U (Karpaterne)

Orthilia secunda (L.) House Ensidig vintergrøn. U K

Moneses uniflora (L.) A.Gray Enblomstret vintergrøn. U K

Chimaphila umbellata (L.) Barton Skærmblostmret vintergrøn. U K

Monotropa hypopitys L. Snylterod. U K. 2 underarter:

ssp. hypopitys: Klasen med 6-25(30) blomster. Kronen indvendigt samt støvdragere og griffel hårede. Kapsel og frugtknude længere end brede.
ssp. hypophegea (Wallr.) Holmboe: Klasen med 1-6(12) blomster. Planten helt glat. Kapsel og frugtknude m.m. kugleformede.

ERICACEAE

- | | |
|---|----------------|
| 1. Bladene i krans eller modsatte | 2. |
| " spredte | 4. |
| 2. Blomsterne 5-tallige. 1-4 sammen i en endestillet skærm | Loiseleuria |
| " 4-tallige, i endestillede klaser eller toppe | 3. |
| 3. Bladene modsatte, skælformede, tæt taglagte, 2,5-3mm | Calluna |
| " i krans på 4-5, nåleformede, 4-5mm lange | Bruckenthalia |
| 4. Frugtknuden undersædig. Blomsterne 4-5-tallige | Vaccinium |
| " oversædig | 5. |
| 5. Kronen skål- til tragtformet | 6. |
| " krukkeformet | 7. |
| 6. Røde eller gule, tragtformede blomster | Rhododendron |
| Hvide, frikonedede, skålformede | Ledum |
| 7. Træ eller opret busk på 1-4m. Bladene 4-11cm | Arbutus |
| Dværgbuske. Bladene 1-5cm | 8. |
| 8. Bladundersiden hvidblålig. Bladene 10-40x2-8mm | Andromeda |
| " ikke hvidlig | 9. |
| 9. Udstrakt dværgbusk. Bladundersiden ikke brunlig | Arctostaphylos |
| Opret dværgbusk. Bladundersiden dækket af brune skæl | Chamaedaphne |

Bruckenthalia spiculifolia (Salisb.) Rchb. Skær lyng. 10-15cm. Tætte, korte endestillede klaser af blegrøde blomster på 3mm; kronfligene lig røret. Støvknapperne indesluttede.

Calluna vulgaris (L.) Hull Hedelyng. U

Rhododendron luteum Sweet Gul alperose. 2-4m. Opret, løvfældende busk. Blomsterne gule, 5cm brede, røret 10-15mm og smalt. Bladene 6-12x2-4cm, randhårede. U

R. myrtifolium Schott & Kotschy Myrtebladet alperose. 10-50cm. Kronen klart lyserød. Bladene 1-2cm, undersiden rustskallet eller grøn. U (Karpaterne)

Ledum palustre L. Mosepost. 50-120cm. Stedsegrøn busk. Bladene 12-50 x 1,5-12mm, smalt elliptiske med ombøjet rand og rustbrun undersider. Endestillede skærme. Kronbladene 4-8mm. U (N)

Loiseleuria procumbens (L.) Desv. Kryblyng. 2-4cm. Fladt tæppedannende, krybende og rodslående dværgbusk. Bladene læderagtige, 4-6x1-2mm. Kronen rosa, dybt delt, ca. 4x6mm. U (Karpaterne)

Arbutus andrachne L. Østligt jordbærtræ. 3-5m. Bladene 3-6cm brede, under 2 x så lange som brede, ofte helrandede. Hvdilige krukkeblomster på 6-10mm i hængende klaser. Frugten et orange bær på 8-13mm med afladede vorter. K

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel Hedemelbærris. Bladene helrandede og stedsegrønne, glatte. Frugten rød. U

A. alpina (L.) Sprengel Bjærgmelbærris. 20-50cm lang. Bladene løvfældende, fint savtakke, langt randhårede mod grunden. Sort frugt. U (Karp.)

Andromeda polifolia L. Rosmarinlyng. U

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench Myrtelyng. 20-50cm. Unge kviste fint dunede. Bladene elliptisk aflange, mest 10-140x4-10mm. Klaserne ensidige med 5-20 hængende blomster på 5-6mm. U

Vaccinium. Bølle.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Kronen delt næsten til grunden, 4-tallig. M.m. opret blomsterstilk | 2. |
| " krukkeformet, 4-5-tallig. Blomsterstilken ikke opret | 3. |
| 2. Blomsterstilken fintdunet. Større blade 3-6mm brede | oxycoccus |
| " glat. Større blade højst 2,5mm | " microcarpum |
| 3. Bladene savtakke. Kvistene skarpt 3-kantede | myrtillus |
| " helrandede. " trinde | 4. |
| 4. Bladene skinnende ovenpå, mørkprikke nedenunder | vitis-idaea |
| " matte og m.m. blågrønne, ikke mørkprikke nedenunder | 5. |
| 5. Blomsterstilken = kronen, dennes flige tilbagebøjede | uliginosum |
| " 1-3mm; fligene næppe tilbagebøjede | gaultherioides |

Vaccinium oxycoccus L. Tranebær. U

V. microcarpum (Turcz.) Hooker Dværgtranebær. U

V. vitis-idaea L. Tyttebær. U

V. uliginosum L. Mosebølle. 30-60cm. Mest m.m. opret. Største blade over 15mm, ofte bredest midtpå. Klaserne med (1)2-3 blomster; stilken mest 3-10mm. U

V. gaultherioides Bigelow (V. uliginosum ssp. microphyllum) Fjældbølle. 5-15cm. Liggende til opstigende. Bladene 6-15mm, oftest bredest over midten. Blomsterne mest enlige. U (Karpaterne)

V. myrtillus L. Blåbær. U

EMPETRACEAE

Empetrum nigrum L. Rævling. Tvebo. Ingen støvdragere om de lige udviklede bær. Bladene 1-1,5mm brede, de fleste parallelle midtpå. Unge kviste rødlig. U

E. hermaphroditum Hagerup Fjældrævling. Blomsterne tvekønnede; oftest støvdragere om de lige udviklede bær. Bladene 1,5-2mm brede, ikke parallelsidede. Unge kviste grønne. U (Karpaterne)

PRIMULACEAE

- | | | |
|---|-------------|-----|
| 1. Vandplante med fjersnitdelte blade | Hottonia | |
| Bladene højst lappede | | 2. |
| 2. Bladene alle grundstillede i en undertiden forlænget roset | | 3. |
| Med stængelblade | | 7. |
| 3. Kronfligene frynsede | Soldanella | |
| " ikke frynsede | | 4. |
| 4. Kronen næsten helt delt, med tilbageslagne flige | Cyclamen | |
| Tydeligt kronrør, fligene ej | " | 5. |
| 5. Bladene hjærteformede med trekantede lapper | Cortusa | |
| " hele, ikke hjærteformede | | 6. |
| 6. Kronens svælg ikke indsnøret | Primula | |
| " " indsnøret | Androsace | |
| 7. Bløsteret enkelt, kronbladsagtigt. Øvre blade spredte | Glaux | |
| Med krone og bæger | | 8. |
| 8. Kronen kortere end bægeret | | 9. |
| " længere " " | | 10. |
| 9. Bladene modsatte | Asterolinon | |
| " spredte | Centunculus | |
| 10. Blomsterne hvide | | 11. |
| " farvede | | 12. |
| 11. Blomsterne 7-tallige. Stængelbladene mest i 1 krans | Trientalis | |
| " 5-tallige. " spredte | Samolus | |
| 12. Blomsterne røde eller blå. Mest enårige | Anagallis | |
| " gule. Flerårige | Lysimachia | |

Primula. Kodriver.

- | | | |
|--|----------|----|
| 1. Blomsterne gule | | 2. |
| " røde | | 4. |
| 2. Blomsterstilkene udgår lige fra rosetten | vulgaris | |
| Blomsterne i en stillet skærm | | 3. |
| 3. Bægertænderne tilspidsede, 2-3 x så lange som brede | elatior | |
| " spidse, ca. så lange som brede | veris | |
| 4. Bladundersiden melet | | 5. |
| " ikke melet | | 6. |
| 5. Kronrøret så langt som bægeret | farinosa | |
| " 2-3 x bægeret | halleri | |
| 6. Største blade 0,5-3x0,3-1cm. Bægeret 5-9mm | minima | |
| Bladene 5-25x2-6cm. Bægeret 1-2cm | acaulis | |

Primula acaulis (L.) Hill (P. vulgaris) Storblomstret kodriver. U K.
ssp. acaulis: Bladene jævnt tilsmalnede i stilken. Lysegul blomst.
ssp. sibthorpii (Hoffm.): Kilebladet kodriver. Bladpladen kileformet,
 m.m. brat tilsmalnet i stilken. Blomsten mest rød eller rødlig. K

P. elatior (L.) Hill Fladkravet kodriver. U

P. veris L. Hulkravet kodriver. U K. 2 underarter:

ssp. veris: Bægeret 8-15mm. Kronen 9-12mm bred.

ssp. macrocalyx (Bunge) Lüdi: Bægeret 15-20mm. Kronen 18-28mm bred. K

P. farinosa L. Melet kodriver. U

Primula halleri Gmelin Langkronet kodriver. 8-18cm. Bægeret 9-11mm, melet. Bladundersiden tæt gulmelet. Kronen 15-20mm bred. Kronrøret 20-30mm. Skærmen med 2-12 blomster. U (Karpaterne)

P. minima L. Liden kodriver. 2-5cm. Bladene kileformede med afskåren, flertandet spids; siderne helrandede. Skafterne 2-40mm, med 1-2 blomster med V-formede kronflige. U (Karpaterne)

Androsace. Fjældarve.

- | | | |
|--|---------------------------------|------------|
| 1. Flerårig pudeplante | villosa | 2. |
| Enårig | | |
| 2. Blomsterstilkene højst lidt længere end støttebladene | maxima | 3. |
| " " " " " " " " " " | meget længere end støttebladene | |
| 3. Kronen og kapslen kortere end bægeret | elongata | 4. |
| " " " " " " " " " " | længere " " | |
| 4. Bladene m.m. siddende | septentrionalis | |
| " " " " " " " " " " | tydeligt stilkede | filiformis |

Androsace maxima L. Storbægret fjældarve. 3-15cm. Svøbbladene 6-12mm. Bægeret 8-10mm. Kronen kortere end bægeret, ca. 6mm. U K

A. septentrionalis L. Fjældarve. 10-20cm. Svøbbladene 2-4mm. Blomsterstilkene mindst 3 x svøbet. Planten noget dunet forneden. Kronen 4-5mm, hvid eller lyserød. Bægeret 2,5-3,5mm. U

A. elongata L. Steppefjældarve. 4-10cm. Bladene fint randhårede. Svøbet 3-8mm. Kronen 3mm. Bægeret 3,5-5mm. U K

A. filiformis Retz. Planten glat forneden, 10-15cm. Svøbbladene 1,5-3mm. Blomsterstilkene mindst 10 x svøbet, 15-50mm. Kronen 2-3mm. Bægeret 1,5-2,5mm. U

A. villosa L. Håret fjældarve. 2-3cm. Rosetbladene 4x1mm, lådne som unge, i det mindste mod spidsen. Med udløbere. Skafterne 2-3cm, med 1-5 hvide blomster med vinrød midte. Rosetterne halvkugleformede. U

Cortusa matthioli L. Klokkekodriver. 20-40cm. Flerårig, håret rosetplante. Bladene op til 12cm, runde, med 7-13 spidse lapper. 5-20 røde blomster på ca. 1mm, hængende i en skærm. Kronen ca. 1/3 delt. U (Karpaterne)

Soldanella. Alpeklokke. Bjærgplanter med runde til nyreformede, tykke, glatte og stedsegrønne rosetblade. Hængende, frynsede, lilla kroner.

S. montana Willd. Åben alpeklokke. 5-25cm. Stænglen med 6(8) blomster. Kronen 3/5-3/4 frynset. Bladstilkene med stilkede kirtler på 0,4-0,8(1) mm; stilken 8-10 x længere end selve kirtlen. Bladene 2-6cm brede. U

S. hungarica Simonkai Stor alpeklokke. Stænglen med (1)2-8 blomster. Kronen mindst 1/3 frynset. Bladstilkskirtlerne 0,2-0,4(0,5)mm; stilken 2-5 x selve kirtlen. U (Karpaterne)

Hottonia palustris L. Vandrøllike. U

Cyclamen purpurascens Miller Ægte alpeviol. 5-15cm. Bladene 2,5-8x2-6cm. Stedsegrøn. Blomsterne nikkende. Kronfligene 15-20mm. Griflen ca. 1mm udragende. Frugtstilken sammenrullet. Blomstrer VI-X. (U)

Cyclamen coum Miller Liden alpeviol. Bladene mest 3-7x3-7cm, ikke vedvarende. Blomsterne nikkende. Kronfligene 10-15mm, med mørk plet forneden med lys midte. Griflen meget kort udragende. Frugtstilken sammenrullet. Blomstrer I-IV. K

Lysimachia. Fredløs.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Stænglerne krybende. Blomsterne enlige i bladhjørnerne | 2. |
| " oprette | 3. |
| 2. Bladene ikke kirtelprikkede. Bægertænderne sylformede | nemorum |
| " kirtelprikkede. Bægertænderne ægformede | nummularia |
| 3. Blomsterne 7-tallige, i tætte, akselstillede klaser | thyrsiflora |
| " 5-tallige | 4. |
| 4. Blomsterne i en endestillet top. Bladundersiden uprikket .. | vulgaris |
| " i bladhjørnerne. Bladundersiden mørkprikket | punctata |

Lysimachia nemorum L. Lundfredløs. U

L. vulgaris L. Almindelig fredløs. U K

L. nummularia L. Pengebladet fredløs. U K

L. punctata L. Prikbladet fredløs. U K

L. thyrsiflora L. Duskfredløs. U

Trientalis europaea L. Skovstjerne. U

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby Stjernehør. 3-12cm. Glat, opret, friskgrøn enårig. Bladene linje-lancetformede, spidse, modsatte og helrandede, 3-7x0,5-1,5mm. Stjerneformet bæger på 3-6mm og en meget lille, hvid krone på nedbøjede stilke. K

Centunculus minimus L. Knudearve. U

Glaux maritima L. Sandkryb. U K

Anagallis arvensis L. Rød arve. Blomsterstilkene 10-30mm. Kronbladene 5-7mm, med mange randhår, røde eller blå, ikke eller lidet savtakkede fortil. U K

A. foemina Miller Blå arve. Blomsterstilkene 8-12mm. Kronbladene 4-5mm, med 0-få randhår, altid blå, mest utydeligt, uregelmæssigt savtakkede fortil. U K

Samolus valerandi L. Samel. U K

PLUMBAGINACEAE

- | | |
|--|--------------|
| 1. Spredte, veladskilte stængelblade. Rørformet krone | Ceratostigma |
| Bladene i roset eller sammentrængte. Tragtførm bager | 2. |
| 2. Blomsterne i hoveder | Armeria |
| " i aks eller toppe | 3. |
| 3. Støvfanget hovedformet. Stænglen m.m. kantet | Goniolimon |
| " linjeformet | Limonium |

Ceratostigma plumbaginoides Bunge 20-30cm. Stærktgrenede, opstigende, rudunede stængler. Bladene 3-5cm, omvendt ægformede, siddende. Blomsterne

i tætte, ende- og akselstillede knipper. Blomsterne blålige, med et rør på 12-15mm og en tragtformet, 16-20mm bred krone. Forvildet.

Armeria maritima (Miller) Willd. ssp. elongata (Hoffm.) Bonnier Engelsk-græs. U (A. pocutica Pawl. fra Karpaterne har de ydre blade bredere end de indre.)

Limonium. Hindebæger.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Blomsterstanden aksformet. Bladene med en øret skede | suffruticosum |
| " " åben. Bladene uden nogen | " " 2. |
| 2. Bladene ligestrengede, eller væk under blomstringen | .. bellidifolium |
| " fjerstrengede | 3. |
| 3. Stænglen håret, i hvert fald foroven | 4. |
| " glat | 6. |
| 4. Toppen med golde grene. Aksene løse, 1,8-2,5cm lange | sareptanum |
| " " 0-få golde grene. Aksene tætte, indtil 1,2(2)cm lange | 5. |
| 5. Ydre støtteblad smalt hindekantet. Bladene 5-13(25)x2-4(9)cm | tomentellum |
| Ydre støtteblade helt hindeagtigt. Bladene 25-60x8-15cm | latifolium |
| 6. Nedre topgrene golde | bungei |
| 0-få golde topgrene | 7. |
| 7. Bladene 25-60x8-15cm. Ydre støtteblad helt hindeagtigt | .. latifolium |
| " 7-11(30)x1-6cm. Ydre støtteblade med grøn ribbe | 8. |
| 8. Ydre støtteblad hindeagtigt med grøn ribbe. Aksene 6-10mm | gmelinii |
| " " grønt med smal hindekant. Aksene 20-30mm | meyeri |

Limonium latifolium (Sm.) O.Kuntze Sølvhindebæger. 50-80(100)cm. Planten mest håret. Bladene dog spredt hårede. Stænglens skæl 5-6mm. Aksene indtil 15(20)mm. Kronen lyslilla. U K

L. sareptanum (A.Becker) Gams 20-60cm. Tæt kortdunet. Bladene 10-15x2-5 cm. Stænglens skæl 6-8mm. Kronen rødlig. U K

L. bungei (Claus) Gamajun. Som foregående, men glat. Bladene 5-15x3-7cm. Aksene 8-18mm. U (Ø)

L. gmelinii (Willd.) O.Kuntze 20-60cm. Bladene 7-11(30)x2-3(6)cm, utydeligt knudrede. Stænglens skæl indtil 25mm. Dækbladene tæt knudrede. Kronen rødlig. U K (L. hypanicum Klokov fra SV-U har m.m. siddende blade og bægerhår på 0,3-0,6mm, hvor gmelinii har m.m. glat bægerør og en stilk på 1/5-1/3 x bladpladen).

L. meyeri (Boiss.) O.Kuntze Nær gmelinii, men stænglens skæl 6-9mm. Bægeret med spredt hårede ribber eller m.m. glat. U K

L. tomentellum (Boiss.) O.Kuntze Filtet hindebæger. 20-30(80)cm. Stænglen tæt filtet til fåhåret i øvre halvdel. Bladene hårede på midterribben. Aksene indtil 12mm. Kronen lyserød. U K. Nærtstående former:

L. czurjukiense (Klokov) Lavrenko har en stilk på 1/3-1/2 x bladpladen - fra Ukraines kyst.

L. alutaceum (Steven) O.Kuntze har m.m. siddende blade, der er 2-3 x så lange som brede. U (V)

L. donetzicum Klokov har m.m. siddende blade, der er 2,5-5 x så lange som brede. U (Ø)

Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort. 10-30cm. Bladene 14-40x3-6(5)mm, spatelformede, spidse, mest 3-årede. Grenene knudrede. Aksene tætte. Ydre dækblad hindeagtigt med grøn ribbe. Kronen bleglilla. U K. (Planten her kaldes også L. caspium (Willd.) Gams - den nærtstående L. danubiale Klokov fra SV-Ukraine er større med blade op til 12cm og et bæger på 4-4,5mm i modsætning til eet på 2,6-4,3mm hos bellidifolium.)

L. suffruticosum (L.) O.Kuntze 10-20cm. Dværgbusk med bladede grene på 2-5cm fornedet. Bladene 15-25x2-5mm, 1-årede. Toppen toradet. Aksene 0,7-1cm, meget tætte. Kronen hvidlig. U K

Goniolimon. Hindebæger.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Bægerrøret glat | besseranum |
| " dunet til håret | 2. |
| 2. Dækbladene fintdunede | tataricum |
| " glatte | 3. |
| 3. Indre dækblad 5-6mm. 5 småaks/cm | tauricum |
| " " 7-10mm. 2-3 småaks/cm | 4. |
| 4. Bladene 1-5(7)mm brede. Ydre dækblad 1/3-1/2 x det indre | graminifolium |
| Bladene 5-10mm brede. Ydre dækblad ca. = det indre | rubellum |

Goniolimon tataricum (L.) Boiss. Hvidprikket hindebæger. 20-30cm. Stænglen let kantet. Bladene 2,5-15(30)x0,5-3,5cm, med brod, 3-5-årede, tæt hvidprikkede ovenpå. Aksene 10-13mm med 8 småaks/cm. Bægeret 7mm. U

G. tauricum Klokov Nær foregående, men stænglen smalvinget foroven. Bægeret 7,5-8mm. U (S) K

G. rubellum (Gmelin) Klokov & Gorssh. Som tataricum, men stænglen under 2mm bred (2-3mm hos tat.). Bladene 3-6x0,5-1cm, spidse, 1-årede. Støttebladene 7-8mm, det indre bredt hindekantet. Bægeret 7-8mm. U (S) K

G. graminifolium (Aiton) Boiss. Græsbladet hindebæger. 20-50cm. Stænglen under 2mm bred. Bladene 6-12cm x 1-5(7)mm, spidse, 1-årede. Aksene 15-30mm. Indre dækblad 8-10mm, tredelt. Bægeret 8-9mm. U (S)

G. besseranum (Schultes) Kusn. 10-20cm. Stænglen smalvinget fornedet. Bladene 3-8cm x 3-15mm, med brod, spredt hvidprikkede. Toppen pyramideformet. Aksene 1-2cm. Dækbladene 3-4mm. Bægeret 7-8mm. U

OLEACEAE

- | | |
|---|-----------|
| 1. Bladene fjersnitdelte med 3-15 småblade | 2. |
| " hele | 3. |
| 2. Busk. Blomsten med et langt kronrør. Frugten et bær | Jasminum |
| Træ. Kronen mangler eller med kort kronrør. Vingefrugt | Fraxinus |
| 3. Bladundersiden lysegrå af tætsiddende, skjoldformede hår | Olea |
| " grøn, ingen skjoldformede hår | 4. |
| 4. Blomsterne i akselstillede stande | Phillyrea |
| " i endestillede " | 5. |
| 5. Kronrøret 8-12mm, dobbelt så langt som bredt | Syringa |
| " så langt som bredt | Ligustrum |

Jasminum fruticans L. Buskjasmin. 0,5-3m. Busk med spredte, trekoblede m.m. stedsegrønne blade med omvendt lancetformede småblade på 1-2cm. 4-kantede grene. Gule, lugtløse blomster på 1-2cm, 1-5 sammen, med smalt rør og skålformet, 12-15mm bred krave. K

Fraxinus. Ask.

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Småbladene kortstilkede. Frugten med blivende bæger. 5-9 småblade | 2. |
| " m.m. siddende. Frugten uden bæger | 3. |
| 2. Toppene ofte endestillede. Bladstilken mest m.m. glat | ornus |
| " kun akselstillede. " tæt dunet | pennsylvanica |
| 3. Knopperne sorte. Småbladene med flere takker end ribber | 4. |
| " brune. " så mange takker som ribber | 5. |
| 4. Kviste og bladstilke tæt dunede | coriariifolia |
| " " glatte | excelsior |
| 5. Kviste og bladstilke tæt dunede | pallisiae |
| " " glatte | angustifolia |

Fraxinus ornus L. Bjærgask. 1-10m. Småbladene 2-3 x så lange som brede. Knopperne grålige eller brunlige, m.m. blåduggede. Kronblade forefindes, 5-6mm lange, linjeformede, hvide, Oprette klaser.

F. pennsylvanica Marshall Rødask. -20m. Barken brunligrød og lidt furet. Knopperne brune. Småbladene 8-15x2,5-5cm, svagt tandede til helrandede, m.m. dunede nedenunder. (U)

F. excelsior L. Ask. U K

F. coriariifolia Scheele -20m. K

F. angustifolia Vahl ssp. oxycarpa (Bieb.) Franco Smalbladet ask. -40m. 5-13 lancetformede småblade på 3-9x1-2,5cm. U K

F. pallisiae Wilmott Dunask. -25m. U K

Syringa vulgaris L. Syren. (K)

S. josikaea Jacq. Ungarsk syren. 1-4m. Bladene 6-12cm, m.m. elliptiske med spidse eller bredt kileformet grund. Toppene 10-16cm, endestillede, mest enlige, med grundblade. Kronen mere rødlig i det. V-VI. U (Karp.)

Ligustrum vulgare L. Almindelig liguster. U K

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. K

Phillyrea angustifolia L. Smalbladet stenved. 1-3m. Stedsegrøn busk med trinde kviste. Modsatte, smalt lancetformede, helrandede blade på 2-8cm x 3-15mm med 4-6 par svage sideribber. 4-tallige, små blomster i korte, akselstillede klaser. (K)

GENTIANACEAE

- | | |
|----------------------------------|------------------|
| 1. Enårige med lyserøde blomster | Centaurium |
| Blomsterne ikke lyserøde | 2. |

- | | | |
|---|-------------|----|
| 2. Kronen med tydelige frynser i svælget eller på fligene | Gentianella | |
| " uden frynser | | 3. |
| 3. Blomsterne blå | Gentiana | |
| " gule | | 4. |
| 4. Enårig med parvist sammenvoksede øvre blade | Blackstonia | |
| Flerårig | Gentiana | |

Blackstonia. Bitterling. Blågrønne enårige med ægformede til trekantede blade, der er m.m. parvist sammenvoksede. Dybt delt bæger.

B. perfoliata (L.) Hudson Spyd bitterling. 15-40cm. Veludviklet bladrosset. Øvre stængelblade sammenvoksede i hele deres bredde. Bægertænderne smalt linjeformede. K

B. serotina (Koch) Vollm. Høst bitterling. 10-30cm. Bladrosetten mangler eller dårligt udviklet. Øvre blade ikke helt sammenokvsede og derfor indsnørede midtpå. Bægertænderne lancetformede. K

Centaurium. Tusindgylden.

- | | | |
|--|-------------|----|
| 1. Blomsterne i en aksformet kvast | spicatum | |
| " i en halvskærmformet kvast | | 2. |
| 2. 1-årede stængelblade. Grundbladene 1-3-årede, 3-5mm brede | littorale | |
| 3-årede " " 3-7-årede, mest over 5mm brede | | 3. |
| 3. Toårig. Bladrosetten veludviklet under blomstringen | erythraea | |
| Enårig. " væk under blomstringen | | 4. |
| 4. Stænglen mest med 2-4 led. Kronfligene 3mm brede | pulchellum | |
| " " " 5-9 " " 2mm " " | tenuiflorum | |

Centaurium erythraea Rafn Marktusindgylden. U K. 2 underarter:

ssp. erythraea: Stængel og bladrand jævne.

ssp. turcicum (Vel.) Melderis: Stængel og bladrand ru.

C. littorale (Turner) Gilmour Strandtusindgylden. U. 2 underarter:

ssp. littorale: Stængel og bladrand mest jævne. Kronfligene 6-7mm.

ssp. uliginosum (W. & K.) Melderis: Stængel og bladrand tydeligt ru. Kronfligene mest 3-6mm.

C. pulchellum (Swartz) Druce Liden tusindgylden. Stænglen oftest gaffelgrenet i den nedre halvdel. Blomsterne langstilkede, mest i en åben gaffelkvast. U K

C. tenuiflorum (Hoffm. & Link) Fritsch Kosttusindgylden. 15-25cm. Stænglen grenet foroven. Stængelbladene større opad. Blomsterne 12-14mm, i en m.m. tæt gaffelkvast, stilkene mindst 2mm. Bægeret ca. = kronrøret. K

C. spicatum (L.) Fritsch Akstusindgylden. 10-55cm. Ofte med bladrosset. Blomsterne 12-14mm. U K

Gentiana. Ensian.

- | | | |
|--|----------|----|
| 1. Kronen gul eller grumsetgul | | 2. |
| " blå | | 3. |
| 2. Kronen grumsetgul, ofte prikket, korttandet | punctata | |
| " æggegul, delt næsten til grunden | lutea | |

- | | | |
|---|-------------|-----|
| 3. Blomsterne 4-tallige, nogle af dem i et endestillet hovede | cruciata | |
| " 5-tallige, intet endestillet hovede | | 4. |
| 4. Enårig | | 5. |
| Flerårig | | 6. |
| 5. Bægeret med 2-3mm brede vinger. Kronen 12-20mm bred | utriculosa | |
| " kantet. Kronen 8-12mm bred | nivalis | |
| 6. Kronrøret valseformet, 1,5-2(3)cm langt | verna | |
| " tragtformet, 2,5-4cm langt | | 7. |
| 7. 20-80cm høj. Ingen grundbladsroset. Stængelbladene 3-8cm | | 8. |
| 5-12cm " . Med en " . " 1-2cm | | 9. |
| 8. Bladene 2-4cm brede, med 3-5 ribber. Ensidige blomster | asclepiadea | |
| " 4-6mm " , " 1 ribbe. Alsidige blomster | pneumonante | |
| 9. Kronen 10-lappet | pyrenaica | |
| " 5-lappet | | 10. |
| 10. Tvært afskårne indskæringer mellem bægeretænderne | acaulis | |
| Spidse indskæringer mellem bægeretænderne | clusii | |

Gentiana lutea L. Gul ensian. 50-120cm. Bladene mest ægformede til elliptiske, op til 25cm, buestregede med 5-7 årer. Blomsterne i kranse, 2-3cm, 5-6(9)-delte. U (Karpaterne)

G. punctata L. Prikket ensian. 20-60cm. Kronen 25-35mm med korte, oprette kronflige. Oprette bægeretænder. Bladene ægformet-elliptiske, 7-12x4-6 cm med 5(7) årer. Stænglen med metalskær foroven. U (Karpaterne)

G. asclepiadea L. Svalerodsensian. 15-60cm. Oftest flerstænglet. Bladene æg-lancetformede og langt tilspidsede, tydeligt netårede. Blomsterne 3,5-5cm, 1-3 sammen i de øvre bladhjørner. U (NV)

G. pneumonanthe L. Klokkeensian. U

G. cruciata L. Korsensian. 15-40cm. Oftest flerstænglet med grundroset. Bladene 3-årede og omskedende. Kronen 2-2,5cm, blålig til grønlig udvendigt og rent blå indvendigt. 2 underarter:

ssp. cruciata: Bægeretænderne bredt trekantede, oftest meget kortere end røret. Kronen ca. 3 x bægeret. U K

ssp. phlogifolia (Schott & Kotschy) Tutin: Bægeretænderne m.m. linjeformede, ca. = røret. Kronen ca. 2 x bægeret. U (Karpaterne)

G. pyrenaica L. Tilappet ensian. 3-10cm. Bladene linje-lancetformede, spidse, 5-13x0,5-3mm, ret læderagtige, bruskrandede. Kronen 2-3cm, omvendt kegleformet, grønlig forneden. U (Karpaterne)

G. clusii Perr.& Song. Storblomstret ensian. 5-10cm. Bægerfligene bredest ved grunden. Kronrøret uden grønne prikker indvendigt. U (Karpaterne)

G. acaulis L. Tragtsensian. 8-15cm. Bægeretænderne oftest lidt indsnørede forneden. Kronrøret med olivengrønne prikker indvendigt. U (Karpaterne)

G. verna L. Vårensian. 3-12cm. Grundbladene lancetformede og spidse. Et lille tilappet vedhæng mellem kronfligene. 1-3 par stængelblade. Bægeret med 1-2mm brede vinger. U

G. nivalis L. Sneensian. 3-12cm. Spinkel, ofte grenet fra grunden og med mange blomster. Bægeret 6-7x2-4mm. Kronrøret 10-18mm. Bægeret 2-3mm bredt, kantet, men ikke vinget. U (Karpaterne)

Gentiana utriculosa L. Opbløst ensian. 8-15(25)cm. Ofte grenet og flerblomstret. Kronrøret 15-20mm. Kronfligene 5-8mm, stærkt blå. U

Gentianella. Ensian.

- | | | |
|---|-------|-----------|
| 1. Kronen mest 4-tallig | ..... | 2. |
| " " 5-tallig | ..... | 3. |
| 2. Kronfligene med delvist frynset rand | ..... | ciliata |
| " " uden frynset rand | ..... | tenella |
| 3. Kronen 16-18mm. Kapsel og frugtknude m.m. siddende | ..... | amarella |
| " 18-25mm. " " " stilkede | ..... | lutescens |

Gentianella tenella (Rottb.) Börner Spæd ensian. 2-10cm. Bladene 3-6 x så lange som brede, de nedre 10-12mm. Kronen mest himmelblå, røret 2-4 x så langt som bredt. Blomsterne langstilkede. U (Karpaterne)

G. ciliata (L.) Borkh. Frynset ensian. 6-25cm. Toårig. Kronen 35-50mm, blå med udstående flige på 2-3cm, der er frynsede langs randen i deres indre halvdel. Kronrøret 20-25mm. U

G. amarella (L.) Börner Smalbægret ensian. U K

G. lutescens (Velen.) Holub Gullig ensian. 5-30cm. Ugrenet eller grenet foroven. Blomsterstanden mest lidt kegleformet. Kronen mest rødligt lilla, ellers gullig. Bægret højst 1/2 delt. U

MENYANTHACEAE

Menyanthes trifoliata L. Bukkeblad. U

Nymphoides peltata (Gmelin) Kuntze Søblad. U

APOCYNACEAE

Trachomitum. Fjerhorn. Flerårige med udløbere og modsatte blade. Endestillet top sammensat af langstilkede, ret tætte kvaste. Blomsterne klokkeformede, ret små.

T. sarmatiense Woodson Rødt fjerhorn. Ca. 100cm. Bladene 20-40x15-20mm, med afskåret grund. Kronen 3-4mm, lyserød, svælget 3mm bredt. U K

T. tauricum (Poebd.) Pobed. Hvidgult fjerhorn. Bladene 40-70x8-15mm, med tilsmalnet grund. Kronen 7mm, gullighvid, svælget 4mm bredt. K (Feodosija)

Vinca. Singrøn.

- | | | |
|--|-------|----------|
| 1. Løvfældende. Bladribberne udgår i en vinkel på 10-30° | ..... | herbacea |
| Stedsegrøn. " " " " " " " 30-50° | ..... | 2. |
| 2. Bægertænder og blade randhårede. Kronen 3-5cm bred | ..... | major |
| " " " glatte. Kronen 2,5-3cm bred | ..... | minor |

Vinca herbacea W.& K. Smalbladet singrøn. 30-60cm. Stænglerne urteagtige og visner om vinteren. Bladene 15-40x4-15mm. Blomsterne 2-3,5cm brede, kronrøret 10-15mm. U K

V. minor L. Liden singrøn. U K

V. major L. Stor singrøn. -100cm. Bægertænderne 7-17mm. Kronrøret 12-15mm. Bladene 2,5-9x2-6cm. Kronrøret 12-15mm. (U K)

ASCLEPIADACEAE

- | | |
|--|--------------|
| 1. Forveddede slyngplanter | 2. |
| Urter | 3. |
| 2. Bladgrunden afrundet til kileformet | Periploca |
| " dybt hjærteformet | Cynanchum |
| 3. Kronen grumsetrosa | Asclepias |
| " ikke rød | Vincetoxicum |

Periploca graeca L. Træranke. 2-10m. Bladene bredt elliptiske, 4-12x2-7 cm, hindeagtige, stilkede. Mangeblomstrede, akselstillede kvaste. Blomsterne ca. 2cm brede, mørkt brunlilla med grønlig yderside.

Asclepias syriaca L. Kæmpesilkeplante. 1-1,5m. Adskillige oprette stængler med 15-23cm lange, modsatte, omvendt lancetformede blade. Mangeblomstrede 6-12cm store, kugleformede skærme fra de øvre bladhjørner. (U K)

Cynanchum acutum L. Spids svalerod. 1-3m. Bladene spidst ægformede, 3-12 x 2-8cm. Tætte skærme i bladhjørnerne på 1-6cm lange stilke. Kronen 8-12 mm bred, hvid eller blegrød. U K

Vincetoxicum. Svalerod.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Kronen grønliggul til hvidlig | 2. |
| " mørk | 3. |
| 2. Kronen grønliggul, med rette hår på oversiden | juzepczukii |
| " hvidlig, glat eller krumhåret ovenpå | hirundinaria |
| 3. Stænglen slyngende | 4. |
| " opret, ikke slyngende | 5. |
| 4. Kronfligene hårede på oversiden | scandens |
| " glatte " " | rossicum |
| 5. Kvaststilken 10-20mm. Kronen 5-6mm bred | schmalhausenii |
| " 0-5mm. Kronen 8-10mm " | fuscatum |

Vincetoxicum scandens Somm.& Lev. -2m. Bladene 9-13x4-8cm, randhårede; stilkene 8-15mm. Kvastene med 6-10, 8mm brede, mørklilla blomster. Kvaststilken 1-5cm. U K

● V. juzepczukii (Pobed.) Privalova 40-60cm. Bladene 5-9x3-4cm, stilkene 3-6mm. Kvastene med 5-8, 5-7mm brede blomster; kvaststilken 12-30mm. K

V. rossicum (Kleopow) Barbarich -150cm. Bladene 9-12x5-6cm, stilkene 10 mm. Kvastene med 5-6, 7mm brede, mørklilla blomster. Kvaststilken 15-30 mm. U

V. schmalhausenii (Kusn.) Markgraf Mørkebrun svalerod. 35-80cm. Bladene 7-8x3-3,5cm, langt tilspidsede; stilkene 5-10cm. Kvastene med 10-12 mørkebrune, 5-6mm brede blomster. K

V. fuscatum (Hornem.) Rchb.f. Brun svalerod. 20-40cm. Bladene 3-6,5 x 1,5-4cm, m.m. bredt ægformede; stilkene 3-8mm. Kvastene med 5-6 brune blomster. U K

V. hirundinaria Med. Svalerod. U K. 4 underarter:

ssp. stepposum (Pobed.) Markgraf: Bikronens hinde ca. 2/3 x dens afsnit. Kronen 10mm bred . Bikronen ikke tandet. U

- ssp. cretaceum (Pobed.) Markgraf: Bikronens hinde ca. 2/3 x dens afsnit. Kronen 8mm bred. Bikronen tandet. U (S + Ø)
- ssp. jailicola (Juz.) Markgraf: Bikronens hinde ca. 1/2 x dens afsnit og bugtet. K
- ssp. hirundinaria: Bikronens hinde ca. 1/2 x dens afsnit og brat lappet.

POLEMONIACEAE

Polemonium caeruleum L. Jakobsstige. 30-90cm. Flerårig urt med uligefinnede blade med oftest 10-12 lancetformede bladpar. Lyseblå, 8-15mm brede, nærmest hjulformede blomster i svikler i en endestillet top. U

Phlox. Floks. Flerårige med modsatte, helrandede blade. Endestillede kvaste i sammensatte toppe af skålformede blomster med langt kronrør og rørformet bæger. Dyrkede og forvildede.

P. paniculata L. Høstfloks. 60-180cm. Bladene lancetformede, 6-18cm, ret tynde. Kvastene samlede i en indtil 30cm lang top. Blomsterne lyserøde, rødlig eller hvide.

P. subulata L. Lyngfloks. 01-20cm. Stærktgrenet og tæppedannende. Blade-
ne knippestillede, m.m. linjeformede, 10-25mm. Blomsterne i enkle kvaste, lyserøde, rødlig eller hvide, med mørkere midte og udrandede kronflige.

CONVOLVULACEAE

- | | |
|--|-------------|
| 1. Klatrende snylteplanter uden bladgrønt | Cuscuta |
| Fritlevende planter med bladgrønt | 2. |
| 2. Forbladene brede og bladagtige, dækker delvist bægeret .. | Calystegia |
| " " små, dækker næppe bægeret | 3. |
| 3. Støvfangeret med 1-3 kugleformede lapper | Ipomoea |
| " " 2 trådformede flige | Convolvulus |

Cuscuta. Silke.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Blomsterne i m.m. åbne eller akslignende stande | 2. |
| " " i tætte nøgler | 5. |
| 2. 1 griffel. Blomsterne i noget akslignende stande | 3. |
| 2 griffler. " i løse nøgler | 4. |
| 3. Grifflen i frugt 2-3 x støvfangeret | lupuliformis |
| " " " ca. = " | monogyna |
| 4. Kronfligene udbøjede. Mest på træer | gronovii |
| " " oprette. På urter | suaveolens |
| 5. Støvfangerne hovedformede | 6. |
| " " forlængede | 7. |
| 6. Kronfligene trekantede og spidse | campestris |
| " " ægformede og butte | australis |
| 7. Bægerrøret gyldent, skinnende og netåret som tørt | approximata |
| " " anderledes | 8. |
| 8. Grifflerne mindst lig frugtknuden | epithymum |
| " " kortere end " | 9. |
| 9. Stænglen stærkt grenet. Mest på Nælde eller Humle | europaea |
| " " næsten ugrenet. På Almindelig hør | epilinum |

Cuscuta australis R.Br. Pileurtssilke. Bægeret ca. = kronrøret, buttanded, tænderne ikke overlappende. Kronskællene tvelappede. U. 2 ssp.:
ssp. tinei (Insenga) Feinbrun: Blomsterne ofte 4-tallige. Kronskællene meget små. På pileurt m.m.
ssp. cesatiana (Bertol.) Feinbrun: Blomsterne 5-tallige. Kronskællene veludviklede. Mest på Pileurt.

C. campestris Yuncker Svinesilke. Bægeret ca. = kronrøret. Kronfligene ca. = kronrøret. Kronskællene lange og tætfrynsede. (U)

C. suaveolens Ser. Vellugtende silke. Hovederne 8-12mm brede. Bægeret 1/3-1/2 x kronrøret. Kronfligene 1/2 x kronrøret. Kronskællene når støvdragernes grund. Kapslen 3-4mm. Mest på dyrket Kløver og Lucerne. (U)

C. gronovii Willd. Tyk silke. Stænglen tyk. Blomsterne m.m. kirtlede, i løse eller tætte nøgler. Bægertænderne butte, overlappende, ofte med ujævn rand. Kronskællene ca. = kronrøret, langfrynsede. (U)

C. europaea L. Nældesilke. Nøglerne 10-15mm. Blomsterne mest 5-tallige. U K

C. epilinum Weihe Hørsilke. Gulgrøn. Bægeret = kronrøret. Kronfligene kortere end kronrøret, mest oprette. Kronskællene kortere end kronrøret. På Hør og Camelina sativa. (U)

C. epithymum (L.) L. Lyngsilke. Kronrøret lidt længere end bægeret. Kronen mest lyserød. Stænglerne ofte rødlig eller rødlige. Griflerne 2 x frugtknuden. U K. 2 underarter:

ssp. epithymum: Nøglerne 7-10mm. Bægeret ikke kødet. Blomsterne 3-4mm.

ssp. kotschyi (Desm.) Arc.: Nøglerne 5-6mm. Bægeret kødet. Blomsterne ca. 2,5mm. Mest på dværgbuske.

C. approximata Bab. Fluevingesilke. Bægeret gulligt og fluevingeagtigt i tør stilstand, tænderne ender i en kort knude. Nøglerne 7-12mm brede. Mest på buske. U K

C. lupuliformis Krocke Pilesilke. Stænglen ofte rødlig. Bægeret 1/3-1/2 x kronrøret. På Pil og andre træer. U

C. monogyna Vahl Engriflet silke. Bægeret 2/3-1 x kronrøret. Mest på buske og træer. U K

Calystegia soldanella (L.) R.Br. Strandsnerle. 10-50cm. Stænglerne liggende, lidet klatrende. Bladene nyreformede og noget kødede. Sandstrand.K

C. sepium (L.) R.Br. Gærdesnerle. Forbladene sjældent over 15mm brede, overlapper ikke og dækker ikke bægeret helt. U K

C. silvatica (Kit.) Griseb. Skovsnerle. Som sepium, men blomsterne større, 5-9cm. Forbladene dækker bægeret helt og er 15-40mm brede i flad tilstand. K

Convolvulus. Snerle.

1. Stænglen m.m. slyngende. Bladgrunden hjerte- til pilformet 2.
 " ikke " " afrundet til tilsmalnet 4.

- | | | |
|--|----------------|----|
| 2. Kronen 7-25mm. Klasestilken med 1-2(3) blomster | arvensis | |
| " 25-45mm. " ofte med over 3 blomster | | 3. |
| 3. Kronen mest lyserød. Bægerbladene spidse | betonicifolius | |
| " " lysegul. " udrandede | scammonia | |
| 4. Stænglerne udstående hårede forneden | | 5. |
| " tiltrykt " " | | 6. |
| 5. De enkelte blomsterstande med nogle synlige grene | cantabrica | |
| " " " hovedformede | calvertii | |
| 6. Ydre bægerblade med hjærtef. grund og fortykket ryg .. | holosericeus | |
| " " uden " " , næppe fortykkede | lineatus | |

Convolvulus calvertii Boiss. 5-30cm. Tæt dunet. Bladene m.m. linjeformede. Kronen 12-20mm, hvid til lyserød. Bægerbladene lancet- til bredt ægformede, m.m. langt tilspidsede. K

C. holosericeus Bieb. Tykbægret snerle. 10-30cm. Tæt silkehåret. Klase-
stilkene sjældent så lange som støttebladene, med 1-2 hvide til gule
blomster på 20-30mm. K

C. lineatus L. Smalbladet snerle. 10-20cm. Bladene linjeformede til el-
liptiske. Kvaststilkene meget kortere end støttebladene, med 1-flere
blomster. Blegrød krone på 1,5-2,5cm. U K

C. cantabrica L. Rank snerle. 15-40cm. De nedre blade uden hindeagtig
grund (modsat de 3 foregående). Nedre kvaststilke længere end støttebla-
dene, med 1-flere lyserøde blomster på 1,5-2,5cm. U K

C. arvensis L. Agersnerle. U K

C. betonicifolius Miller Brunhåret snerle. 20-100cm. Udstående håret.
Blomsterne ofte flere sammen. Bladene mere trekantede i det end hos ar-
vensis. Klasestilkene mest meget længere end støttebladene. K

C. scammonia L. -75cm. Glat flerårig. Klasestilkene mest meget længere
end støttebladene. Bægerbladene udrandede. Kronen 25-45mm. K

Ipomoea. Tragtsnerle. Dunede enårige med store blomster. Forvildede.

I. purpurea Roth Rød tragtsnerle. 1-3m. Bladene hjærteformede, hele,
5-10cm brede. Bægerbladene lancetformede til aflange. Kronen blå, rød-
lilla, lyserød, broget eller hvid, 4-6cm.

I. hederacea Jacq. Vedbendsnerle. 60-150cm. Bladene dybt 3-lappede med
hjærteformet grund, 5-12cm lange. Bægerbladene med lange, ofte udbøjede
spidser. Kronen 2,5-4cm, lyseblå eller rød-lilla med hvid grund.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia tanacetifolia Benthon Honningurt. (U)

BORAGINACEAE

- | | | |
|--|--------|----|
| 1. Kronrøret meget kort. Kronfligene spidse, stjerneformet udstående | Borago | |
| Anderledes | | 2. |
| 2. Griflen udragende | | 3. |
| " indesluttet i kronen | | 8. |

3. Kronrøret let buet. Kronen lidt uregelmæssig Echium
 " ret. Kronen regelmæssig 4.
4. Støvdragerne udragende Solenanthus
 " indesluttede 5.
5. Blomsterne med støtteblade 6.
 " uden " 7.
6. Planten glat, men ofte hvidknudret Cerinthe
 " håret Onosma
7. Kronen 1/3-1/2 lappet. Skiveformede nødder på 14-16mm Rindera
 " ganske kortlappet. Nødderne ægformede, indtil 6mm Symphytum
8. Klaserne overvejende uden støtteblade 9.
 " " med " 15.
9. Ingen svælgskæl. Hvid krone 10.
 Med svælgskæl 11.
10. Bladene stilkede. Kronen skålformet Heliotropium
 " siddende. " tragtformet Argusia
11. Nødderne åbentsiddende og piggede Cynoglossum
 " uden pigge, højst med tornet rand 12.
12. 2-8cm høj flerårig. Bladhårene = bladbredden Eritrichium
 Bladhårene kortere end bladbredden 13.
13. Nedre blade ægformede med brat afsat stilk Omphalodes verna
 Bladene jævnt tilsmalnede i stilken 14.
14. Lidet håret, blågrøn enårig Omphalodes linifolia
 Tydeligt håret Myosotis
15. Frugtbægeret består af 5 ringformet krummede bægertænder.
 Kronen 2-4mm Rochelia
 Frugtbægeret anderledes 16.
16. Kronen uden svælgskæl eller også blot med udbugtninger 17.
 " med tydelige svælgskæl 20.
17. Bægeret delt næsten til grunden 18.
 " højst 2/3 delt 19.
18. Nødden med stilket grund. Kronen mørkeblå hele tiden Alkana
 " stilkløs Lithospermum
19. Bægeret trindt, oppustet som modent Nonea
 " 5-kantet Pulmonaria
20. Nødderne piggede og m.m. fritsiddende Lappula
 " ikke piggede 21.
21. Øvre blade modsatte eller i krans. Fladtrykt frugtbæger Asperugo
 " " spredte 22.
22. Klasen uden støtteblade i øvre halvdel Myosotis
 " med " " " " " 23.
23. Forglemmigejagtig enårig med navleformet udhulede nødder
 Omphalodes scorpioides
 Nødderne uden nogen grube Anchusa

Argusia sibirica (L.) Dandy 10-40cm. Krybende jordstængel. Opret. Bladene 1-4cm. Korte, fåblomstrede svikler. Kronrøret 6-7mm, ca. 2 x bægeret. Kronen ca. 8mm brede, håret udvendigt. Frugten 6-10mm. U K

Heliotropium. Skorpionsurt. Enårige.

1. Kronen 4-6,5mm lang og 4,5-8mm bred suaveolens
- " 2-5mm lang og 2-4(5)mm bred 2.
2. Bægerbladene lancetformede, 0,8-1,1mm brede, mest tiltrykt dunede dolosum
- Bægerbladene linjeformet aflange eller smalt trekantede, 0,4-0,8 mm brede, uregelmæssigt udstående dunede 3.
3. Støvfanget kegleformet, mest m.m. finvortet ellipticum
- " linje-sylformet, mest glat europaeum

Heliotropium europaeum L. Almindelig skorpionsurt. 5-40cm. Oftest opret. Grågrøn og tiltrykt dunet. Bladene ægformede, mest 2-3x1-2cm, stilken 1-1,5cm. Sviklerne bispestavsformede. U K

H. dolosum De Not. Kystskorpionsurt. 5-40cm. Som foregående. U K

H. suaveolens Bieb. Vellugtende skorpionsurt. 5-40cm. Blomsterne vellugtende. Bægeret 4-6,5mm. Frugten mest håret. U K

H. ellipticum Ledeb. Som europaeum. U K

Lithospermum. Stenfrø.

1. Kronen gul. Enårig apulum
- " hvid eller blå 2.
2. Bladene med tydelige sideribber. Hvidligblomstret flerår. officinale
- " uden " " 3.
3. Kronen 14-19mm, først rødlig, siden mørkeblå ... purpurocaeruleum
- " 4-9mm 4.
4. Bægerhårene gullige. Nødderne med 2 bukler tenuiflorum
- " hvidlige. " uden " arvense

Lithospermum officinale L. Lægestenfrø. U K

L. apulum L. (Neatostoma a.) Gult stenfrø. 3-30cm. Stivhåret; halvskærmagtigt grenet foroven. Bladene m.m. linjeformede. Sviklerne tætte og ensidige. Kronen 6-6,5mm. Frøene knudrede. K

L. purpurocaeruleum L. Blåt stenfrø. 15-60cm. Bestanddannende flerårig med m.m. oprette stængler. Bladene lancetformede, 3,5-8cm, spidse. U K

L. arvense L. Rynket stenfrø. U K. 2 underarter:

ssp. arvense: Nødderne 2,5-4mm, groft knudrede. Kronen tragtformet. Bægeret i blomst oftest lig eller længere end kronrøret.

ssp. sibthorpiatum (Griseb.): Nødderne 2,5-2,75mm, med små, lave knuder. Kronen skålformet. Bægeret tit tydeligt kortere end kronrøret.

L. tenuiflorum L.f. 15-40cm. Enårig. Kronen mest blålig. Blomsterstilkene meget korte. Bægertænderne spidse.

Onosma. Æselurt. Mest lysegule, kortalppede, hængende blomster.

1. I det mindste de nedre blade med børster med stjerneformet grund 2.
- Alle børster enkle 4.
2. Stjernebørsternes stråler højst 1/10 x børstens længde .. arenarium
- " " mindst 1/3 x " " 3.

- | | | |
|--|-------|----------------|
| 3. Kronen fintdunet, 15-22mm | ..... | rigidum |
| " " glat, 20-30mm | | tauricum |
| 4. Stænglerne ugrenede. Nedre bladundersider hvide eller grå | ..... | 5. |
| " " stærkt grenede | | 6. |
| 5. Stænglerne og bægrene med tiltrykte børster | ..... | simplicissimum |
| " " " " udstående | | polyphyllum |
| 6. Børsterne gule eller matbrune | ..... | arenarium |
| " " hvide, højst med gul spids | | 7. |
| 7. Kronen glat, 8-12mm, ofte m.m. rød eller lilla | ..... | tinctorium |
| " " fintdunet, 15-20mm, bleggul | | visianii |

Onosma visianii Clementi Græsæselurt. 15-60cm. Opret toårig med udstående børster på 2-4mm. Nedre blade 10-25cm x 4-8(12)mm. Nedre støtteblade ca. = bægeret, dette 12-17mm i blomst, 20-25mm i frugt. K

O. simplicissimum L. Ugrenet æselurt. 15-30cm. Mange golve rosetter. Blomsterstilkene 1-4mm. Støttebladene kortere end bægeret, dette 6-8mm i blomst, 10-13mm i frugt. Kronen 16-22mm, 2-3 x bægeret. U (Ø)

O. polyphyllum Ledeb. Mangebladet æselurt. Nær foregående, men blomsterstilkene indtil 10mm. Bægeret 12-15mm i blomst og 20-25mm i frugt. Kronen 20-24mm, ca. 2 x bægeret. K

O. tinctorium Bieb. Farvæselurt. 20-70cm. M.m. tueformet toårig. Stængelbørsterne 1-3mm. Støttebladene ca. = bægeret, dette 6-11 i blomst, 12-20mm i frugt. Kronen ofte med lillat skær, ca. 1,5 x bægeret. U K

O. arenarium W. & K. Sandæselurt. 15-70cm. Mest 1 blomstrende stængel med mange grene. Nedre blade 4,5-18cm x 4-13mm. Støttebladene højst lig bægeret, dette 6-12mm i blomst, -18mm i frugt. Kronen 12-19mm. U

● O. rigidum Ledeb. Tueformet, flerstænglet flerårig. 15-30cm. Støttebladene højst = bægeret, dette 8-11mm i blomst. Kronen 1,5 x bægeret. K

O. tauricum Pallas 10-40cm. Tueformet, flerstænglet flerårig. Nedre støtteblade længere end bægeret, dette 10-13mm i blomst, -18mm i frugt. Kronen 2-3 x bægeret. U K

Cerintho minor L. Fligkronet voksur. 15-45cm. Blågrøn 1-2-årig. Øvre blade ægformede med omfattende grund. Kronen 10-12mm, halvt delt, med spidse, oprette flige, gul. U K

Alkanna tinctoria (L.) Tausch Farvestilkfrø. 15-30cm. Tæt stivhåret flerårig. Forneden med rester af visne blade. Nedre blade smalt spatelformede, øvre linjeformede. Kronen mørkeblå med tragtformet krave og et kronrør på 6-7mm.

Echium. Slangehoved.

- | | | |
|---|-------|--------------|
| 1. Mest 2 udragende støvdragere. Kronen 18-30mm | ..... | plantagineum |
| 4-5 udragende støvdragere | | 2. |
| 2. Støvfanget hovedformet. Kronen blodrød, 12-17mm | ..... | russicum |
| " " kløvet | | 3. |
| 3. Kronen blegt gråbrun, 10-12mm, meget smalt tragtformet | ... | italicum |
| " " blå, 10-19mm | | vulgare |

Echium italicum L. Blegt slangehoved. 40-100cm. Opret toårig med en enkelt kraftig stængel og en m.m. stærktgrenet, stor, ret smal top. U K

E. russicum Gmelin Rødt slangehovede. 30-100cm. Enstænglet toårig. Kronen 4-6 x bægeret. U K

E. vulgare L. Almindeligt slangehovede. U K

E. plantagineum L. Purpurslangehovede. 20-60cm. Opret og blødhåret 1-2-årig. Kronen først blå, siden rødlilla, så lyserød; kun håret på ribber og rand, tragtformet. K

Pulmonaria. Lungeurt.

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Kronen rød hele tiden | 2. |
| " højst rød i begyndelsen, ellers blå eller lilla | 3. |
| 2. Bladet jævnt tilsmalnet i stilken, blødt håret | <i>filarszkyana</i> |
| " brat " " " " , ruhåret | <i>rubra</i> |
| 3. Grundbladene med hjerteformet eller afskåret grund | 4. |
| " " tilsmalnet grund | 5. |
| 4. Grundbladene hvidplettede, pladen længere end stilken | <i>officinalis</i> |
| " uplettede, pladen kortere end stilken | <i>obscura</i> |
| 5. Bladene blødhårede, mest med gråt skær, de øvre m.m. stængel-
omfattende | <i>mollis</i> |
| Bladene stivhårede, uden gråt skær, de øvre ikke stængel-
omfattende | <i>angustifolia</i> |

Pulmonaria obscura Dum. Almindelig lungeurt. U K

P. officinalis L. Hvidplettest lungeurt. U

P. rubra Schott Rød lungeurt. 15-30cm. Stængelbladene indtil 5mm nedløbende, de nederste tydeligt mindre end grundbladene. U (Karpaterne)

P. filarszkyana Jav. Lancetlungeurt. 15-30cm. Stængelbladene 1-2cm nedløbende, de nederste ikke meget mindre end grundbladene. U (Karpaterne)

P. mollis Wulfen Blød lungeurt. 15-35cm. Grundbladene uplettede med blødhåret overside. Stænglens øvre del samt blomsterstanden med kirtelhår. U

P. angustifolia L. Himmelblå lungeurt. U

Nonea. Kosakurt.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Bægertænderne 1,5 x bægerrøret | <i>pallens</i> |
| " højst lig bægerrøret | 2. |
| 2. Kronens krave ca. 1/2 delt med m.m. runde flige | <i>lutea</i> |
| " " 1/3-1/4 delt | 3. |
| 3. Kronen 7-8mm, kraven 4-5mm bred; bleggul til hvid | <i>ventricosa</i> |
| " 10-14mm, kraven 5-8mm bred, mest mørk | 4. |
| 4. Enårig uden kirtelhår. Stænglen tæt dunet af leddede hår | <i>atra</i> |
| Flerårig med " og børster | <i>pulla</i> |

Nonea pulla (L.) DC. Brun kosakurt. 20-50cm. Planten tæt og kort kirteldunet samt børstehåret. Bladene tæt tiltrykt blødhårede. Kronen brunlilla. U K

Nonea atra Griseb. Sortrød kosakurt. 10-45cm. Stængler og bladstilke tæt duede af hår på 1,5-3mm med knudeformet grund. Sortrød krone.

N. lutea (Desr.) DC. Gul kosakurt. 20-50cm. Med kirtelhår. Enårig. Bægeret 6-10mm i blomst, 10-20mm i frugt, tænderne 1/2-1 x røret. Kronen bleggul, 7-12mm, kraven 5-10(15)mm bred. U

N. pallens Petrovic Bleg kosakurt. 10-40cm. Enårig med kirtelhår og spredt børstehåret. Bægeret 5-8mm i blomst, 10-15mm i frugt. Kronen bleggul eller hvid, kraven 4-5mm bred, 1/3-1/4 delt. U (S)

N. ventricosa (S. & S.) Griseb. Hvid kosakurt. 10-40cm. Ukirtlet enårig. Bægeret 5mm i blomst, 8-12mm og ofte meget stærkt opblæst i frugt. K

Symphytum. Kulsukker.

- | | | |
|---|------------------|----|
| 1. Bægeret under halvt delt. Himmelblå krone | caucasicum | |
| " over " | " " | 2. |
| 2. Kronen rød til lilla eller hvid | ..... | 3. |
| " bleggul | | 5. |
| 3. Støvtråden ca. så bred som støvknappen | officinale | |
| " smallere end støvknappen | | 4. |
| 4. De øvre blade kort nedløbende. Stænglen ej stikkende | ... uplandicum | |
| " " " ikke " " stikkende | asperum | |
| 5. Nedre blade tilsmalnedede i bladstilken | tuberosum | |
| " " med afrundet, afskåret eller hjærteformet grund | | 6. |
| 6. Stænglen ugrenet. Grundbladene indtil 25cm x 10-17cm | cordatum | |
| " grenet. Nedre blade 6-7x3-4cm, kortstilkede | tauricum | |

Symphytum officinale L. Lægekulsukker. U K

S. uplandicum Nyman Foderkulsukker. Dyrket og forvildet.

S. asperum Lepechin Ru kulsukker. (U)

S. caucasicum Bieb. Himmelblå kulsukker. -60cm. Stængelbladene siddende og kort nedløbende. Dyrket og forvildet.

S. tuberosum L. ssp. nodosum (Schur) Soó Knoldkulsukker. 12-50cm. Med rodknolde. Stænglen kantet, delvist vinget. De større blade 7-9x3-4cm. Kronen 13-19mm. U

S. cordatum W. & K. Hjærtebladet kulsukker. 15-35cm. 2-4 stængelblade, de nedre store og langstilkede, med hjærteformet grund. Kronen 13-18mm. U (Karpaterne + V)

S. tauricum Willd. Orientalisk kulsukker. 20-60cm. Bladene med svagt hjærteformet til afrundet grund. Kronen 9-12mm. U K

Anchusa. Oksetunge.

- | | | |
|---|----------------|----|
| 1. Kronrøret krumt. Kronen lidt uregelmæssig, lyseblå | ..... | 2. |
| " ret. Kronen regelmæssig | | 3. |
| 2. Kronrøret krummet omtrent midtpå | arvensis | |
| " " under midten | orientalis | |

- | | |
|--|-------------|
| 3. Kronen bleggul | ochroleuca |
| " ikke gul | 4. |
| 4. Kronrøret meget kortere end kraven | barrelieri |
| " mindst lig kraven | 5. |
| 5. Griflen 2-3 x frugtbægeret | stylosa |
| " kortere i frugt | 6. |
| 6. Bægetænderne butte | 7. |
| " spidse | 8. |
| 7. Planten halvglat eller med børsterne under 1mm | gmelinii |
| " med børster på over 1mm | leptophylla |
| 8. Kronen bleglilla til hvidlig, kraven 5-7mm bred | 9. |
| " mørklilla til mørkeblå, " 7-15mm | 10. |
| 9. Bladene spatel- til omvendt lancetformede, svagt tandede .. | pusilla |
| " lancetformede til aflange, helrandede | thessala |
| 10. Nødderne 7-10x2-3mm. Kronen mørkeblå | azurea |
| " ca. 2x4mm. " mest mørklilla | 11. |
| 11. Støttebladene bredt og skævt trekantede | procera |
| " lancetformede | officinalis |

Anchusa leptophylla R. & Sch. Gråhåret oksetunge. 40-70cm. (2-)flerårig. Med tætte, korte, bløde hår uden knudret grund. Bladene 5-10cm. Ofte flere korte, tætstillede svikler. Kronen rødlilla, siden blå. U K

A. gmelinii Ledeb. Ru oksetunge. 30-80cm. Opret flerårig. Bladene 5-15 cm x 3-8mm. Sviklerne korte, få eller enlige. Bægeret højst halvt delt. Kronen lilla eller blegblå, 7-10mm bred. U

A. ochroleuca Bieb. Gul oksetunge. 30-80cm. Hårene tætte, korte, bløde, tiltrykte, mest uden knudret grund. Flere korte, tætstillede svikler. Bægeret højst halvt delt. U K?

A. officinalis L. Lægeoksetunge. Frugtbægeret ca. 10mm. Griflen rager ud af bægeret. Nøddernes knuder m.m. adskilte. U

A. procera Besser 60-170cm. Nær foregående. Frugtbægeret 7-8mm. Griflen ikke udragende. Nøddernes knuder rører hinanden. U

A. azurea Miller (A. italica) Blå oksetunge. 60-130cm. 2-flerårig. Kronen ganske stor, 10-15mm bred, med hvide, hårede svælgskæl. Bægeret dybt delt. Blomsterne 1-2cm adskilte i frugt. U K

A. thessala Boiss. & Spr. Bleg oksetunge. 10-40cm. Enårig. Børsterne med stærkt knudret grund. Sviklerne parvise og korte. Støttebladene ca. = bægeret, dette næsten helt delt, 5-6mm. Spidsvortede kronskæl. K

A. pusilla Guşuleac Liden oksetunge. Nær foregående, men bægeret ca. 7 mm; kronskællene langhårede. Nødderne ca. 3x4mm (ca. 4x1-1,5mm hos thessala). K (Ø)

A. stylosa Bieb. Langgriflet oksetunge. 15-40cm. Enårig med spredte, kraftige hår med knudret grund. Bladene ofte finttandede. Sviklerne korte og parvise. Kronen blålilla, 7-10mm bred. U K

A. barrelieri (All.) Vitman Topoksetunge. 50-100cm. Mange kvaste i en

topformet stand. Bægeret 2-3mm, op til 6mm i frugt, tænderne meget butte. Kronrøret 1-1,5mm. Kronen 7-10mm bred, blå til blålilla. U K?

Anchusa arvensis (L.) Bieb. Krumhals. Bladene lancetformede, randen ofte bølget. Børsterne kraftige og stive. Svikkelaksens børster ca. 2mm, vandret udstående. Sviklen ret tæt.

A. orientalis (L.) Rchb.f. Bredbladet krumhals. Bladene bredt lancetformede, næppe bølgede, deres børster tynde og dunagtige. Svikkelaksens børster ca. 1mm, oprette til tiltrykte. Frugtsviklen meget åben.

Borago officinalis L. Hjulkrone. 20-60cm. Stivhåret, opret enårig med 2-3mm lange børster. Kronen med et ganske kort, hvidligt rør og vandret udstående kronflige på op til 15mm. Støvdragerne rørformet fremadrettede, omslutter griflen. (U K)

Asperugo procumbens L. River. U K

Rochelia disperma (L.f.) C.Koch ssp. retorta (Pallas) Kotejowa Ringbæger. 5-20cm. Kronen 2-4mm, blå, med valseformet rør og lille, tragtformet krave. Bægeret helt delt, til sidst ringformet indadbøjet over frugterne. U K

Myosotis. Forglemmigej.

1. Bægeret med 1 slags hår: alle tiltrykte og rette 2.
- " " kroghår eller med udstående samt tiltrykte hår 7.
2. Øvre stängelblade med skråt udstående hår ovenpå. Tørbundsplanter 3.
- " " " tiltrykte hår på oversiden. Fugtigbundspl. 5.
3. Frugtstilkene ikke fortykkede, mest udstående ucrainica
- " tykkere opad 4.
4. Frugtbægrene meget tætstillede og tiltrykte, ca. 3,5mm .. litoralis
- " ikke " , sjældent tiltrykte, under 3mm
- incrassata
5. Bægertænderne længere end brede laxa
- " så lange som " 6.
6. Nedre bladundersider med tilbagerettede hår på 0,6-1mm ... nemorosa
- " " fremadrettede " " 0,3mm scorpioides
7. Flerårig 8.
- Enårig 12.
8. Nødden spids. Grundbladene jævnt tilsmalnende 9.
- " but. Grundbladene ofte tydeligt stilkede 10.
9. Kronrøret højst så langt som bægeret silvatica
- " længere end bægeret decumbens
10. Bægerhårene tiltrykte stenophylla
- " udstående til nedadrettede 11.
11. Stängelbladene ensartede, smalt linjeformede, butte. K
- lithospermifolia
- Stängelbladene forskellige, fra æg- til linjeformede. U alpestris
12. Frugtstilkene 1,5-2 x bægeret 13.
- " højst lig bægeret 14.
13. Nedre blomster med støtteblade sparsiflora
- " " uden " arvensis

14. Kronen først lysegul, så lyserød, siden blå discolor
 " lyseblå hele tiden 15.
15. Bladundersiden og stängelgrunden uden kroghår ramosissima
 " " " med " 16.
16. Frugtbægrene 1/3 delte, næsten alle nedbøjede refracta
 " 1/2 " , oprette stricta

Myosotis incrassata Guss. Kølleforglemmigej. 5-20cm. Nedre stängelhår udstående, øvre tiltrykte. frugtbægrene toradede. Kronen indtil 3mm bred og skålformet, kronrøret kortere end bægeret. K

M. ucrainica Czern. -30cm. Nær foregående. Frugtstilkene indtil 10mm. Kronen ca. 1,5mm bred. U

M. litoralis Steven Strandforglemmigej. 2-7cm. Udstrakt, ofte stærktgrenet og pudedannende enårig. Bladene mørkt grågrønne. Frugtstilkene ca. 2,5mm. Kronen indtil 2mm bred, blegblå til hvid. Kystnær. K

M. arvensis (L.) Hill Markforglemmigej. U K

M. ramosissima Rochel Bakkeforglemmigej. U K

M. discolor Pers. Forskelligfarvet forglemmigej. U

M. stricta Link Rank forglemmigej. U K

M. refracta Boiss. ssp. refracta Nedbøjet forglemmigej. Blomsterne tæt-siddende foroven, fjærnerne forneden, stilken under 1mm. Bægerrøret m.m. jævnt dækket af tilbagebøjede kroghår. Kronen indtil 1,5mm bred. K

M. silvatica Hoffm. ssp. silvatica Skovforglemmigej. Nødderne med en meget lille tilhæftningsflade. Frugtbægeret afrundet forneden. U

M. decumbens Host ssp. variabilis (Angelis) Grau Fjældforglemmigej. 20-40cm. Som silvatica. Bægeret m.m. tathåret. Frugtstilken ca. 3mm. Stängelgrunden ofte bøjet og rodslående.

M. alpestris F.W.Schmidt Alpeforglemmigej. 5-35cm. Bægergrunden til-smalnet i frugt. Nødderne med bred tilhæftningsflade, kun med rand foroven. Blomsterstanden tæt. Blomsterne himmelblå. U (Karpaterne)

M. suaveolens W. & K. -40cm. Nær foregående, men nødden med rand hele vejen rundt. Blomsterne tit mørkeblå.

M. lithospermifolia (Willd.) Hornem. Stenfrøsforglemmigej. -40cm. Tathårede, grågrønne stængler. Talrige stängelblade. Mangeblomstret blomsterstand. Bjærgenge. K

M. laxa Lehm. ssp. caespitosa (Schulz) Hyl. Sumpforglemmigej. U K

M. scorpioides L. Engforglemmigej. U K

M. nemorosa Besser Lundforglemmigej. 10-40cm. Som den foregående, men mest toårig. Stænglen tit skarpkantet og skinnende. U K

M. stenophylla Knaf Smalbladet forglemmigej. 5-35cm. Bægergrunden til-smalnet. Stängelbladene talrige, lancetformede og spidse. Grundbladene ca. 5mm brede. Bægeret med 0-få kroghår. U K

Eritrichium nanum (L.) Schrader Dværgforglemmigej. 1-8cm. Bladene 4-10 x 1,4-4,5mm, hvidlådne. Stænglerne med 3-7(10) forglemmigejagtige, 7-9mm brede blomster. Bægeret helt delt. Nødderne med tandet rand. U (Karpát.)

Lappula. Pigfrø. Mest 1-2-årige.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Frugtstilkene nedbøjede | deflexa |
| " oprette eller opret-udstående | 2. |
| 2. Nødderne med 1 række krogbørster | marginata |
| " " 2-3 rækker krogbørster | 3. |
| 3. Planten grå, tæt tiltrykt håret. Kronen 6-8mm bred | barbata |
| " mest grøn, også med udstående hår. Kronen 3-4mm bred | 4. |
| 4. Nøddernes krogbørster 1-1,5mm, alle ca. lige lange | squarrosa |
| De ydre krogbørster meget korte, de indre 2-3mm lange | heteracantha |

Lappula deflexa (Wahlenb.) Garcke Fjældpigfrø. 20-90cm. Nødderne med 1 række krogbørster. U K

L. marginata (Bieb.) Gürke Storhaget pigfrø. 10-20cm. Kronen med tragtformet krave. Nøddernes krogbørster med udvidet grund, forbundne forned. U K

L. squarrosa (Retz.) Dum. Småhaget pigfrø. 15-30cm. De indre pigbørster ikke forbundne ved grunden. Bladene ru på begge sider. U K

L. heteracantha (Ledeb.) Gürke 15-30cm. De indre pigbørster forbundne ved grunden. Bladundersiden grålådden.

L. barbata (Bieb.) Gürke Gråbladet pigfrø. 10-70cm. Kronen næsten hjulformet, hvid eller blå. Nødderne med 2-3 rækker pigbørster, der oftest hverken er udvidede eller afladede ved grunden. U K

Omphalodes. Kærminde. Nødderne med en navleformet grube.

O. scorpioides (Haenke) Schrank Spinkel kærminde. 10-30cm. Forglemmigejagtig enårig med meget kort kronrør. Nedre blade modsatte, øvre spredte. Bægeret 2-3mm, -5mm i frugt. Blomsterne akselstillede. U

O. verna Moench Vårkærminde. 5-20cm. Flerårig med udløbere og ret store, ægformede grundblade på 5-20cm. Kronen 8-12mm brede, mørkt himmelblå med gule svælgskæl. Med støtteblade forned. (U)

O. linifolia (L.) Moench Sommerkærminde. 5-40cm. Blågrøn enårig. Grundbladene spatel- til kileformede, spredt, stift randhårede. Ingen støtteblade. Kronen 5-10mm, hvid eller blålig. (U K)

Cynoglossum. Hundetunge.

- | | |
|---|------------|
| 1. Kronen blegblå med mørkere årer | creticum |
| " ikke blå | 2. |
| 2. Bladoversiden m.m. glat og skinnende, undersiden håret | germanicum |
| Bladene hårede på begge sider | 3. |
| 3. Nødderne med tydelig rand. Kronen brunrød | officinale |
| " uden " " " " matrød | hungaricum |

Cynoglossum officinale L. Almindelig hundetunge. U K

C. germanicum Jacq. Grøn hundetunge. 30-80cm. Bladundersidens hår med knudret grund. Kronen mat rødlig. Nødderne uden tydelig rand. U K

C. creticum Miller Året hundetunge. 20-50cm. Grågrøn toårig. Frugtstilkene ofte nedbøjede. Bægertænderne 6-8mm. K

C. hungaricum Simonkai Rød hundetunge. U K

Solenanthus biebersteinii DC. 30-60cm. Flerårig. Grundbladene 30-45 x 12-20cm, med 6-11 sideårer. Blomsterne i top, mest uden støtteblade. Kronen 5-6mm, m.m. rødlig. Nødderne 5-6mm, med hagebørster. K

Rindera umbellata (W. & K.) Bunge Skærmskivefrø. 30-50cm. Rosetbladene 12-25 cm x 7-20mm. Blomsterstanden ret skærmformet. Bægeret 11-15mm. Kronen 11-15mm, 1/3 delt; lapperne gule (røret lilla?). U (SV)

R. tetraspis Pallas Topskivefrø. 20-50cm. Rosetbladene mest 12-18x2-3,5 cm. Blomsterstanden topformet. Bægeret 5-7mm. Kronen 12-14mm, 1/2 delt, rødlig med gulligt rør. U K

VERBENACEAE

Vitex agnus-castus L. Kyskhedstræ. Busk på 1-6m. Unge grene but 4-kantede. Bladene modsatte, 5-7-fingrede, med hvidfiltet underside og smalt lancetformede, helrandede småblade. Blomsterne lyslilla i lange, Buddleyalignende aks. Kronen 8-10mm. K

Verbena. Jærnurt. Bladene mest modsatte.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Blomsterne 20-25x15-25mm, kraftigt farvede | canadensis |
| " ca. 4mm lange, lyslilla | 2. |
| 2. Stænglen kort stivhåret, mest udstrakt | supina |
| " rukantet, mest opret | officinalis |

Verbena officinalis L. Jærnurt. 30-60cm. Flerårig. Stænglen firkantet. Bladene m.m. rudeformede, de nedre 4-6x2-4cm, dybt indskårne, lyreformede eller 1-2 x fligede. Aksene 10-25cm i frugt, langstilkede. U K

V. supina L. Lav jærnurt. 10-40cm. Enårig. Stænglen firkantet med runde hjørner adskilte af lave furer. Bladene 2-4x1,5-2,5cm, trekantede, 1-2 x delte. Aksene indtil 8cm i frugt, kortstilkede. U K

V. canadensis (L.) Britton 20-50cm. Bladene ægformede, uregelmæssigt tandede til dybt indskårne, ofte m.m. tredelte. Aksene stilkede, med hovedformet samlede blomster, 5-10cm lange i frugt. Dyrket.

CALLITRICHACEAE

Callitriche. Vandstjerne.

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Bladene bredest ved grunden og tilsmalnende udad .. | hermaphroditica |
| " " midtpå eller i spidsen | 2. |
| 2. Frugten tydeligt længere end bred, smalvinget foroven ... | palustris |
| " ikke længere end bred | 3. |

Nepeta nuda L. Glat katteurt. 50-100cm. Stænglen og bladene næsten glatte. Bladene siddende, kun de nedre med 1-5mm lange stilke, 2-5(8)cm og m.m. ægformede med m.m. hjærteformet grund, rundtaktede. U K

N. ucranica L. Sylbægret katteurt. 15-50cm. Stænglen m.m. glat. Bladene 2-4cm, aflangt-lancetformede. Bægeret ofte blåligt, tænderne længere end røret. Kronen 7-8mm, blålilla. Mange, løse, 3-5-blomstrede kvaste. U

N. parviflora Bieb. Småblomstret katteurt. 20-70cm. Stænglen filtet til uldhåret, i hvert fald forned. Kronen 5-6mm, blå. Kvastene tætte. Bladene savtaktede, de nedre med tydeligt hjærteformet grund. U K

Glechoma hederacea L. Alm. korsknep. Bægertænderne trekantede, under 2 mm, mest lidt uens. Blomsterstilkene ca. 1mm. Kronen 1-2cm. U K

G. hirsuta W. & K. Håret korsknep. Bægertænderne sylformede, over 2mm, mest lige lange. Blomsterstilkene 2-4mm. Kronen 2-3cm. U

Dracocephalum. Dragehovede.

- | | | | |
|--|----------------|-------------|-------------|
| 1. Bladene fjerfligede. Kronen 3,5-5cm, blålilla | ..... | austriacum | |
| " | hele | | 2. |
| 2. Bladene helrandede, m.m. linjeformede. Kronen 20-28mm | | ruyschianum | |
| " | tandede | | 3. |
| 3. Kronen 2-2,5cm, hvid eller lilla | ..... | moldavicum | |
| " | 7-9mm, blegblå | | thymiflorum |

Dracocephalum thymiflorum L. Småbægret dragehovede. 10-30cm. Svagt dunet enårig. Nedre blade ægformede, glatte, savtaktede, 1-3,5cm. Kransene med 6-12 blomster, danner et mellembudt aks. U

D. ruyschianum L. Smalbladet dragehovede. 10-30cm. Flerårig. Bladene glatte med indrullet rand, 2-7cm. Kransene danner et endestillet hovede. Kronen blålilla. U

D. austriacum L. Storblomstret dragehovede. 20-40cm. Flerårig. Bladene 3-5(7)-fligede med smalle flige på 2-3cm x 1-2,5mm. 2-4-blomstrede kranse i et m.m. tæt hovede. U

D. moldavicum L. Vellugtende dragehovede. 20-60cm. Enårig. Bladene aflange til lancetformede, m.m. glatte, 1,5-7cm. Kransene 6(10)-blomstrede, spredte forned, tætte foroven. (U)

Prunella laciniata (L.) L. Hvid brunelle. 15-25cm. Tætdunet flerårig. I det mindste de øvre blade fjerlappede til -fligede, 4-7cm. Kronen gul-lighvid, 15-17mm. U K

P. vulgaris L. Almindelig brunelle. U K

P. grandiflora (L.) Scholler Storblomstret brunelle. 10-20cm. Blomsterne 24-26(18-30)mm. Akset uden blade under sig. Støttebladene 15-20x15-20 mm. U K

Melissa officinalis L. Hjærtensfryd. 50-80cm. Med citronduft. Bladene svagt hårede, kirteldunede nedenunder. Frugtbægerets øvre midtertand tydeligt og bredt trekantet. (U K)

M. romana Miller (M. officinalis ssp. altissima) Håret hjærtensfryd. 40-150cm. Stinkende. Bladundersiden grå- eller hvidfiltet. Frugtbægerets

øvre midttertand utydelig. K (*M. bicornis* Klokov fra K har bægeret med brat nedbøjet overlæbe med utydelige tænder.)

Ziziphora. Flaskebæger.

- | | | |
|--|----------------|---------|
| 1. Kransene i runde hoveder med svøbblade under | capitata | |
| " i ægformede til aflange, akslignende stande | | 2. |
| 2. Kronen 12-15mm, 2 x bægeret | taurica | |
| " 8-10mm, lidt længere end bægeret | | 3. |
| 3. Alle blade m.m. linjeformede. Bægeret 5-7,5mm | tenuior | |
| Nederste blade ægformede. Bægeret 7-10mm | | persica |

Ziziphora capitata L. Hovedflaskebæger. 5-20cm. M.m. lancetformede blade på 5-30mm. Halvskærmformede, endestillede hoveder med svagt tolæbede, lyserøde blomster på 10-15mm. Bægeret 6-11mm, stivhåret. K

Z. tenuior L. Smalbladet flaskebæger. 5-20cm. Golde skuds blade 7-25 x 1-6mm, glatte, ofte randhårede. Kransene mangeblomstrede, fjærne eller tætte. Kronens krave tit med et lille kølleformet vedhæng inderst. U K?

Z. taurica Bieb. Storkronet flaskebæger. -30cm. Bladene linje-lancetformede. Kransene fåblomstrede. Støttebladene udstående hårede. Bægeret 5-7mm. Kronens krave med et hornformet vedhæng inderst. K

Z. persica Bunge -30cm. Bladene 7-40x1-10mm. Kransene mangeblomstrede, i en tæt stand. Kronen 9mm, dens krave mest uden vedhæng. Øvre støtteblade med få fjærne tænder. K (nær Simferopolj).

- ◆ Satureja montana L. ssp. taurica (Velen.) P.W.Ball Flerårig med forveddet grund. Bladene 15-30x4-7mm. Kransene m.m. fjærne. Bægeret 3,5-4mm. Kronen ca. 8mm. Stænglen glat eller tvesidet fintdunet. K

S. hortensis L. Bønneurt. 10-25cm. Fintdunet enårig. Bladene 10-30x1-4 mm, butte. Kransene med 2-5 blomster, støttebladene længere end kransene. Bægeret 3-4mm. Kronen 4-7mm. Dyrket og forvildet.

Acinos. Voldtimian

- | | | |
|---|---------------------|----------|
| 1. Flerårig med forveddet grund | alpinus | |
| Enårig | | 2. |
| 2. Bladene 1,1-1,5 x så lange som brede | rotundifolius | |
| " ca. 2 x så lange som brede | | arvensis |

Acinos alpinus (L.) Moench Alpevoldtimian. 5-30cm. Bladene 1,2-1,5 x så lange som brede, 6-20mm, med afrundet til bredt kileformet grund. Kronen 10-20mm, lilla med hvide tegninger på underlæben. U

A. arvensis (Lam.) Dandy Voldtimian. U K

A. rotundifolius Pers. Rundbladet voldtimian. 10-20cm. Bladene 7-10mm, rundagtige. Kronen 7-10(12)mm, lilla. Bladundersiden med fremtrædende ribber. U K

Calamintha grandiflora (L.) Moench Bøgemynthe. 20-50cm. Stænglen liggende med oprette blomstrede grene. Bladene ægformede, 3-5x2-4cm. Kransene 1-5-blomstrede, m.m. ensidige. Kronen 25-35mm, lyserød. K

Calamintha silvatica Bromf. Alm. bjærgmynte. 30-80cm. Stænglerne opstigende. Bladene bredt ægformede til runde, takkede. Kvastene 3-9-blomstrede på en stilk op til 15mm. Bægeret 6-10mm, dets nedre tænder 2-4mm. U. 2 underarter:

ssp. silvatica: Større blade 5-6x3-4cm. Kvaststilkene op til 15mm. Kronen 15-22mm. U (SV)

ssp. ascendens (Jordan) Ball: Større blade 1,5-3x1-2cm. Kvaststilkene 1-3(10)mm. Kronen 10-16mm.

C. nepeta (L.) Savi Grå bjærgmynte. 20-40cm. Som foregående, men bladene helrandede til svagt tandede. Bægeret 3-7mm, med de nedre tænder 1-2 mm. U K. 2 underarter:

ssp. nepeta: Bladene ægformede, 1,3-1,5 x så lange som brede, op til 35 mm. Kvastene 10-20-blomstrede og længere end støttebladene.

ssp. glandulosa (Req.) Ball: Bladene æg-rudeformede, ca. så lange som brede, op til 22mm. Kvastene 5-11(15)-blomstrede, sj. længere end støttebladene.

Clinopodium vulgare L. Kransbørste. U K

Micromeria fruticosa (L.) Druce ssp. serpyllifolia (Bieb.) Davis Buskmurtråd. 30-60cm. Fint, hvidt fløjlsåret dværgbusk. Bladene 5-20x2-12mm, lancet- til rundt-ægformede. Kransene løse, med 10-30 hvidlige blomster på 5-10mm og tydeligt længere end støttebladene. K

Hyssopus officinalis L. Isop. 20-50cm. Nedertil forveddet halvbusk. Bladene 10-50x1-10mm, helrandede og ofte omrullede. Blomsterne kortstilkede. Kronen 7-12mm, mest blå, sjældent hvid. 2 underarter:

ssp. montanus (Jordan & Fourn.) Briq.: Bægertænderne 1mm, uden stak. U K

ssp. officinalis: Bægertænderne 2-3mm, med en stak på 1-3mm. Dyrket.

Lallemantia iberica (Bieb.) Fischer & Meyer Enårig. Nedre blade ægformede og rundtakkede, indtil 18x10mm. Forbladene 6-10x2-4mm, tit med meget lange, hårformede stakke. Kronen 11-15(18)mm, blålilla til hvid; overlåben med 2 indvendigt længdefolder til støvdragerne. Forvildet.

Origanum vulgare L. Merian. U K

Thymus. Timian.

- | | | |
|--|-------|---------------|
| 1. Bladranden m.m. omrullet. Bladene 4-10x0,3-1mm | ..... | cherlerioides |
| " m.m. flad | | 2. |
| 2. Stænglerne kun hårede på kanterne | ..... | 3. |
| " trindt eller tvesidet hårede | | 4. |
| 3. Skuddene ender i blomsterstande; opstigende eller kort krybende | | pulegioides |
| Med lange, krybende skud, der ender i et bladknippe | | alpester |
| 4. Bladene med en tyk randribbe hele vejen rundt | ..... | pulcherrimus |
| Randribbe mangler eller kun oppe ved bladspidsen | | 5. |
| 5. Ingen golde skud; de blomstrende 10-20cm og oprette | ..... | 6. |
| Med lange, krybende, golde skud | | 8. |
| 6. Stænglerne tvesidet hårede | ..... | alternans |
| " trindt hårede | | 7. |

7. Øvre bægertænder ikke randhårede. Bladene ca. 1mm brede pallasianus
 " " randhårede. Bladene 3-5mm brede pannonicus
 8. Øvre bægertænder 0,3-0,7mm, ikke randhårede kirgisorum
 " " mest over 0,7mm, oftest randhårede 9.
 9. Blomstrende skud med ofte udstående hår, ca. så lange som
 skuddets bredde callieri
 Blomstrende skud kortdunede, hårene ofte nedadrettede 10.
 10. Bladene med utydelige sideribber moldavicus
 " " tydelige " serpyllum

Thymus cherlerioides Vis. (T. tauricus) Segltimian. 1-5cm. Lange krybende stængler med seglformede bladknipper og oprette grene på 1-5cm. Hovedformet blomsterstand. Utydelige bladsideribber. K

T. kirgisorum Dubjanski 3-5cm. Bladene (5)7-13x0,8-1,5(2)mm, tæt kirtelprikkede, med tydelige sideribber. Bægeret 3-4mm, tæt kirtelprikket. U

T. moldavicus Klovov & Schost. 2-6cm. Bladene 5-10(15)x1mm, kødede. Blomsterstanden mest tæt hovedformet. K

T. pannonicus All. Steppetimian. Bladene siddende, smalt elliptiske, 3-3,5 x så lange som brede, spredt kirtelprikkede, med utydelige sideribber. Forlænget, mellembredt blomsterstand. U K

T. callieri Borbas (T. glabrescens ssp. urumovii) Kort timian. De krybende grene ender mest i en blomsterstand. Bladene 7-13x1,2-2,5mm, med langt kileformet grund og halvspidse fortil. U K

T. pallasianus H.Braun -15cm. Stænglerne med akselstillede bladknipper og korthårede. Bladene 9-20mm. Blomsterstanden hovedformet. Bægeret rød-lillat, de øvre tænder ofte med klar rand. U

(T. borysthenicus Klovov & Schost. fra nedre Dnjepr i U har bladene ca. 9x0,5mm og ingen hindekant på de øvre bægertænder.)

T. pulcherrimus Schur Stilk-timian. -10cm. Med lange, krybende skud, der ender i et bladknippe. Større, øvre blade ægformede til runde, stilkede og svagt rundtakkede. Blomsterstanden hoved- til lidt valseformet. U

T. pulegioides L. Bredbladet timian. U

T. alpester Tausch Alpetimian. De blomstrende skud med bladene større opad (m.m. ens hos pulegioides). Bægeret m.m. glat; de øvre tænder ikke eller svagt randhårede. U (Karpaterne)

T. alternans Klovov Nær pulegioides, men bladene mest lancetformet-elliptiske. U (Karpaterne)

T. serpyllum L. Smalbladet timian. U

Lycopus europaeus L. Sværtevæld. U K

L. exaltatus L.f. Høj sværtevæld. 90-160cm. Som europaeus, men kraftigere. Bladene fjerfligede bortset fra de nederste. Støttebladene 6-9mm (3-5mm hos europaeus). 2 tydelige, hovedformede staminodier. U K

Mentha. Mynte.

1. M.m. glat enårig. Bægertænderne noget uens micrantha
Flerårig 2.
2. Bægertænderne lidt uens. Bladene under 1cm brede pulegium
" ens. Bladene mest over 1cm brede 3.
3. Støttebladene ligesom bladene. Blomsterstanden med blade
eller meget små kranse i toppen 4.
Støttebladene mest små og ulig bladene. Blomsterne i ende-
stillede aks og hoveder 6.
4. Bægeret bredt klokkeformet, tænderne bredt trekantede arvensis
" smalt klokke- eller rørformet, tænderne smallere 5.
5. Bægeret smalt klokkeformet. Blomsterstilkene mest glatte gentilis
" rørformet verticillata
6. Bladene siddende 7.
" tydeligt stilkede 9.
7. Stængelbladene kun lidt længere end brede suaveolens
" 2 x så lange som brede 8.
8. Stænglen og bladene m.m. glatte spicata
" " bladundersiden hårede longifolia
9. Bladene og bægerrøret m.m. glatte piperita
" " " hårede aquatica

Mentha pulegium L. Polejmynte. 10-30cm. Krybende til opstigende. Støttebladene lig løvbladene. Mange kranse i bladhjørnerne. Bladene oftest smalt elliptiske med 0-6 par tænder. Kronen 4,5-6mm. U K

M. micrantha (Benth) Schott Steppemynte. 10-40cm. Opret med glatte blade. Støttebladene som løvbladene. Bægeret indtil 2mm. Ellers nær foregående.

M. verticillata L. Kransmynte. U K?

M. gentilis L. Engmynte. (U)

M. aquatica L. Vandmynte. U K

M. piperita L. Pebermynte. 30-90cm. Bladene 4-8x1,5-4cm, oftest savtakke-
kede. Blomsterne mest i et aflangt, forneden mellembudt aks. (U)

M. suaveolens Ehrh. Rundbladet mynte. 40-100cm. Bladene 3-4,5x2-4cm,
butte, bredest nær grunden, stærkt rynkede, oftest savtakke-
kede, m.m. grå-
hviduldne nedenunder. Kransene ofte sammentrængte til aks.

M. longifolia (L.) Hudson Grå mynte. 50-100cm. Bladene 5-9x2-4cm, grå-
til hvidfildede nedenunder, oftest udstående tandede, jævne til svagt
rynkede ved grunden, bredest omkring midten. U K

M. spicata L. Grøn mynte. (U K)

M. arvensis L. Agermynte. U K

Perilla frutescens (L.) Britton Bladmynte. 30-100cm. Lilla eller grøn-
lilla enårig. Bladene bredt ægformede, groft takkede, 4,5-8(12)cm. Bæge-
ret næsten regelmæssigt i blomst, i frugt med 2 lange tænder forneden.
Blomsterne 3,5-4mm og hvide. (U (Ø))

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl. Kryddermynte. 30-70cm. Enårig. Bladene

elliptisk-rudeformede, let takkede. Kransene 2-blomstrede, ensidige. Støttebladene bredt ægformet-runde, spidse, overlappende. Kronen 3-4mm, lyserød. (U)

Rosmarinus officinalis L. Rosmarin. 30-120cm. Busk med liggende eller opstigende grene med gråbrun bark. Bladene 15-28mm, linjeformede med omrullet rand med mørkegrøn over- og hvidfiltet underside. Blomsterne få sammen, 10-12mm, lyseblå. Kronens overlæbe kløvet. (K)

Lavandula angustifolia Miller Ægte lavendel. 30-100cm. Bladene helrandede, 2-5cm x 2-3mm. Aksstilkene 10-30cm. Aksene m.m. mellembrodte, 2-8 x 1-1,3cm. Støttebladene æg-rudeformede. Kronen 10-12mm, lilla. (K)

Salvia. Salvie.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Kronen 7-9mm. Kronrøret ca. lig bægeret. Enårig | reflexa |
| " 10-45mm, tydeligt længere end bægeret | 2. |
| 2. Kransene med 15-30 blomster | verticillata |
| " " 2-10 " | 3. |
| 3. Bægertænderne med stikkende stakke | 4. |
| " uden stakke | 5. |
| 4. Støttebladene farvede, længere end blomsterne | sclarea |
| " kortere end bægeret, ofte grønne | aethiopis |
| 5. Bægerets overlæbe konkavt tvefuret i frugt | 6. |
| " " ikke furet | 12. |
| 6. Kronen hvidgul med mørkerøde kirtelhår | austriaca |
| " blå eller lilla | 7. |
| 7. Klasen nikkende i knop. 0-2 par meget små stængelblade | nutans |
| " opret i knop | 8. |
| 8. Støttebladene lig eller længere end bægeret, tit farvede | nemorosa |
| " meget kortere end bægeret, mest grønne | 9. |
| 9. Bægerets hår 1-1,5mm lange, hvide og ukirtlede | verbenaca |
| Bægeret anderledes behåret | 10. |
| 10. Med forlængede, skråt udstående topgrene. Kronen 11-20mm | virgata |
| Toppen kortgrenet | 11. |
| 11. Bladene m.m. ægformede. Tvekønnede blomster (15)20-30mm | pratensis |
| " smalt aflange. " " 10-20mm | dumetorum |
| 12. Enårig. Klasen med en dusk af højblade øverst | viridis |
| Flerårige | 13. |
| 13. Bladgrunden spydformet. Kronen lysegul | glutinosa |
| " ikke spydformet | 14. |
| 14. Bladene fligede til snitdelte | scabiosifolia |
| " fint tandede | 15. |
| 15. Bladgrunden m.m. kileformet, bladet lancetformet | officinalis |
| " afrundet eller hjærteformet | grandiflora |

Salvia officinalis L. Lægesalvie. 20-60cm. Busk. Bladene 2-9x0,5-2,5cm, rynkede, med hvidfiltet underside og tydeligt ribbenet. Bægeret rustfarvet. Kronen 20-25mm, blålilla, lyserød eller hvid. Dyrket og forvildet.

S. grandiflora Etlinger -100cm. Busk eller urt. Nær foregående, men bladene m.m. ægformede, bredere i nedre halvdel, op til 6,5cm brede. K

Salvia scabiosifolia Lam. 20-50cm. Urt med stærkt grenet stængel, der er opstigende og ukirtlet. Mange linjeformede eller aflange sideflige og et større endeafsnit. Kransene med 6-10 blålilla blomster på 25-30mm. K

S. sclarea L. Harpikssalvie. 50-110cm. Mest toårig. Bladene dunede, bredt ægformede med hjærteformet grund. Støttebladene hindeagtige, rød-lilla eller hvidlige. Blomsterne 2-3cm, lyslilla eller lyserøde. U K

S. aethiopis L. Filtet salvie. 30-100cm. Stængel og unge blade hviduldne. Bladene m.m. ægformede, 9-16x3-8cm, uregelmæssigt og groft tandede. Kronen hvid, 10-15mm. Bægeret grønt eller med lillat skær. U K

S. glutinosa L. Klæbrig salvie. 50-100cm. Bladene 10-13x6-8cm, trekantet-spydformede. Kransene mest 2-blomstrede. Kronen 3-4cm, lysegul med rødbrune tegninger. U K

S. pratensis L. Engsalvie. 30-50cm. Bladene aflangt ægformede med hjærteformet grund, oversiden rynket, undersiden dunet. Kransene med 4-6 blomster. Kronen 15-30mm. Støttebladene under 1/2 x bægeret. U K

S. dumetorum Andr. Steppesalvie. Som foregående, men smallere blade. U

S. nemorosa L. Småblomstret salvie. 30-60cm. Bladene lancetformede, 4-5 x 1-1,5cm, spidse. Støttebladene ofte lilla. U K. 2 underarter:
ssp. nemorosa: Bægeret meget fint tiltrykt håret. Kronen 8-12mm.
ssp. tesquicola (Klokov & Pobed.) Soó: Bægeret langt, udstående håret. Kronen indtil 14mm.

S. verbenaca L. Jærnurtssalvie. 20-50cm. Nedre blade elliptiske, 6-10 x 3-4cm med 3-4 par m.m. dybe lapper, m.m. kirtlede ovenpå. Kransene med 6-10 blomster. Støttebladene lidt kortere end bægeret. K

S. austriaca Jacq. Østrigsk salvie. 60-80cm. Bladrosetten tæt tiltrykt jorden. Bladene uregelmæssigt tandede. 0-få siddende stængelblade. Kronen 12-17mm. Støvdragerne langt udragende. U K

S. virgata Jacq. Rissalvie. 30-50(100)cm. Nedre blade aflangt-ægformede med hjærteformet grund, savtakke, halvglatte nedenunder. Støttebladene under 1/2 x bægeret. Kronen 11-20mm, blålilla. K

S. viridis L. Blåtøppet salvie. 20-50cm. Bladene ægformede eller aflange, regelmæssigt rundtakkede. Kronen 14-18mm, lyserød eller lyslilla. Klasen ofte med en top af lilla eller grønne højblade øverst. K

S. nutans L. Nikkende salvie. 20-120cm. Stænglen bladløs foroven. Bægeret kort låddent og kirtelprikket, 5-8mm. Kronen 12-16mm, lilla. U K

S. verticillata L. Kranssalvie. 30-80cm. Bladene ægformet-trekantede med hjærteformet eller afskåret grund, grofttandede, undertiden med 1-2 par små lapper nederst. Blomsterne nikkende, 8-15mm. U K

S. reflexa Hornem. Lancetbladet salvie. 30-60cm. Ofte stærkt grenet. Bladene m.m. lancetformede, bredest i nedre halvdel, svagt takkede. Kronen blå, ca. 8-9mm; underlæben 2 x overlæben. Forvildet.

SOLANACEAE

- | | |
|---|--------------|
| 1. Kronen hjulformet, røret kortere end fligene | 2. |
| Kronrøret længere end kronfligene | 4. |
| 2. Støvknapperne ikke sammenstødende. Frugtbægeret opblæst .. | Physalis |
| " sammenstødende | 3. |
| 3. Bladene mellembudt fjersnitdelte. Gul krone | Lycopersicon |
| " hele til fligede | Solanum |
| 4. Busk med torne. Kronen med kronrør og hjulformet krave | Lycium |
| Ingen torne. Mest urter | 5. |
| 5. Blomsterne i toppe eller klaser | 6. |
| " enlige, parvise eller i små nøgler | 7. |
| 6. Blomsterne m.m. siddende i tætte, ensidige aks | Hyoscyamus |
| " i toppe eller klaser | Nicotiana |
| 7. Kronen 5-19cm, tragtformet | Datura |
| " mindre | 8. |
| 8. Kronen blå til lilla. Bægeret delt næsten til grunden | Nicandra |
| " af anden farve. Bægeret korttandet | 9. |
| 9. Blomsterne nikkende. Kronfligene højst 1-2mm. Med kapsel | Scopolia |
| Kronfligene mest 4-7mm. Frugten et sort bær | Atropa |

Nicandra physalodes (L.) Gaertner Kantbæger. (K)

Lycium barbarum L. Almindelig buketorn. (U K)

Atropa belladonna L. Galnebær. 0,5-2m. Kronen 2,5-3cm, klokkeformet, brunlilla eller grønlig. Sort, kugleformet bær. U K

Scopolia carniolica Jacq. Galningeurt. 20-40cm. Nedre blade skælagtige, de øvre 10-15x5-6cm. Blomsterne enlige. Bægerrøret 7-9mm, tænderne 4-5 mm. Kronen tragtformet, 20-25mm lang, mørkt brunlilla. U

Hyoscyamus niger L. Bulmeurt. 30-80cm. Stængelbladene siddende. Kronen hvidgul med lilla årer. U K

H. albus L. Hvid bulmeurt. 30-50cm. Stængelbladene stilkede. Kronen hvidgul uden lilla årer, med grønligt eller lillat svælg. U K

Physalis. Blærebæger.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Kronen skidenhvid, hjulformet. Frugtbægeret orange | alkekengi |
| " gul, bredt klokkeformet. " | grønt. Enårige |
| 2. Planten blødt lådden, undertiden klæbrig-kirtlet | pubescens |
| " m.m. glat | philadelphica |

Physalis alkekengi L. Jødekirsebær. U K

P. pubescens L. Dunet blærebæger. 10-90cm. Bladene mest 7-11x4-7cm, bredt ægformede, mest spidstandede. Kronen 10-15mm bred, med mørklilla pletter i svælget. Frugtbægeret 20-30mm, 5-kantet. (U)

P. philadelphica Lam. (P. ixocarpa) Mældebladet blærebæger. 45-60cm. Bladene 2-10x1-4cm, helrandede til bugtede. Kronen 5-30mm, med brunlilla pletter i svælget. Frugtbægeret 30-50cm, ofte lillaåret. (U)

Solanum. Natskygge.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Stængler, bladundersider og bægre kraftigt tornede | 2. |
| Ingen torne | 4. |
| 2. Kronen gul | cornutum |
| " lilla, blå eller hvid | 3. |
| 3. Den nedre støvknop længere end de andre | heterodoxum |
| Alle støvknapperne ens | sisymbriifolium |
| 4. Forveddet slyngplante. Lilla blomster | dulcamara |
| Enårige, ikke slyngende urter. Hvide blomster | 5. |
| 5. Kvasten med 5-10 blomster, dens stilk mest 14-30mm | nigrum |
| " " 3-5 " " " " 7-13mm | luteum |

Solanum nigrum L. Sort natskygge. U K. 2 underarter:

ssp. nigrum: Glat til dunet med oftest tiltrykte, ukirtlede hår.

ssp. schultesii (Opiz) Wessely: Lådden med mest udstående, kirtlede hår.

S. luteum Miller Håret natskygge. 10-70cm. Som nigrum, men bærret gult eller rødt, ofte længere end bredt. U K. 2 underarter:

ssp. luteum: Stænglen butkantet. Planten lådden med udstående og kirtlede hår. Bærret rødt til gult.

ssp. alatum (Moench) Dostal: Høj rød natskygge. Stænglen skarpkantet. Planten glat til tiltrykt dunet, uden kirtelhår. Bærret rødt.

S. dulcamara L. Bittersød natskygge. U K

S. cornutum Lam. Bøffelburre. 30-60cm. Enårig. Tæt filtet af stilkede stjerne- samt almindelige hår. Bladene 6-12x4-8cm, fliget med bugtede, omvendt ægformede til runde flige. Kronen 2-4cm bred. (U K)

S. sisymbriifolium Lam. 60-120cm. Enårig. Lådden-dunet med lange, klæbrige hår. Bladene fligede med aflange, tandede eller bugtede lapper. Kronen 30-35mm bred. Indslæbt.

S. heterodoxum Dunal Enårig. Kirteldunet eller med få stjernehaar. Bladene uregelmæssigt 2 x delte, vandmelonagtige. Blomsterne 25-35mm brede. Nedre støvknop lilla. Indslæbt.

Lycopersicon esculentum Miller Tomat. Dyrket og forvildet.

Datura. Pigæble. Enårige.

- | | |
|---|------------|
| 1. Kronen 5-10cm | stramonium |
| " 11-19cm. Kapslen nikkende | 2. |
| 2. Stængel, blade og bægre halvglatte | metel |
| " " " " dunede | innoxia |

Datura stramonium L. Pigæble. Kapslen opret. (U K)

D. innoxia Miller Storblomstret pigæble. 30-200cm. Kapslen med lange, slanke torne. Dyrket og forvildet.

D. metel L. Glat pigæble. Kapslen med meget korte torne eller knuder. Dyrket og forvildet.

Nicotiana rustica L. Bondetobak. 60-120cm. Klæbrig enårig. Blomsterne i top, 12-17mm, rør-tragtformede. Bladene 10-15cm, stilken uvinger. (U K)

Nicotiana tabacum L. Virginsk tobak. 70-300cm. Klæbrig enårig. Blomsterne i top, 35-55mm, tragtformede. Bladene indtil 50cm eller mere, nedløbende, siddende eller med en kort, vinget stilk. (U K)

N. alata Link & Otto Vingetobak. 80-150cm. Klæbrig fåårig. Blomsterne i klase, 5-10cm. Nedre blade 20-25cm, siddende eller med en kort, vinget stilk. Dyrket og forvildet.

SCROPHULARIACEAE

- | | | |
|---|-------|--------------|
| 1. Kronen m.m. hjulformet, med kort kronrør, næsten regelmæssig | .... | 2. |
| " ikke " | | 3. |
| 2. 4-5 støvdragere. Kronen 5-tallig, mest gul | ..... | Verbascum |
| 2 " " " 4-tallig, " blå | | Veronica |
| 3. Kronrøret med en pukkel eller spore ved grunden | ..... | 4. |
| " uden " " " " " " | | 9. |
| 4. Kronrøret ikke lukket af en svælgpukkel | ..... | Chaenorhinum |
| " lukket af en svælgpukkel | | 5. |
| 5. Kronen med en but pukkel ved grunden | ..... | 6. |
| " " " spids spore " " | | 7. |
| 6. Flerårig. Bægerfligene kortere end kronrøret | ..... | Antirrhinum |
| Enårig. Bægerfligene længere end kronrøret | | Misopates |
| 7. Bladene smalle og m.m. siddende | ..... | Linaria |
| " brede og stilkede | | 8. |
| 8. Bladene ikke lappede, stilken kortere end pladen | ..... | Kickxia |
| " lappede, stilken længere end pladen | | Cymbalaria |
| 9. Bægeret med 4 tydelige og m.m. ens tænder | ..... | 10. |
| " 5-tandet eller tolåbet | | 17. |
| 10. Kronen næsten regelmæssigt firdelt, blå. 2 støvdragere | .. | Veronica |
| " tolåbet. 4 støvdragere | | 11. |
| 11. Lyserød snylteplante uden bladgrønt | ..... | Lathraea |
| Planten med grønne blade | | 12. |
| 12. Bægerrøret sammentrykt, skiveformet opblæst. Enårige | .. | Rhinanthus |
| " ikke skiveformet opblæst | | 13. |
| 13. Blomsterne i ensidige aks | ..... | Odontites |
| " ikke i ensidige aks | | 14. |
| 14. Flerårig. Kronen gul med flad overlåbe | ..... | Tozzia |
| Enårig | | 15. |
| 15. Nedre blade helrandede | ..... | Melampyrum |
| Bladene tandede | | 16. |
| 16. Kronens overlåbe med 2 skråt oprette lapper | ..... | Euphrasia |
| " " hel. Kronen sortlilla | | Bartsia |
| 17. Kronrøret kort og m.m. kugleformet, længere end læberne | | Scrophularia |
| Kronrøret rør- til tragtformet | | 18. |
| 18. Fjersnitdelte blade | ..... | Pedicularis |
| Hele blade | | 19. |
| 19. Alle blade grundstillede. Kronen 3mm, regelmæssig | ..... | Limosella |
| Med stængelblade | | 20. |
| 20. Alle eller de øvre blade spredte | ..... | 21. |
| Alle blade modsatte | | 22. |

21. Kronen mørklilla. Nedre blade modsatte *Dodartia*
 " gul eller hvidlig. Alle blade spredte *Digitalis*
22. Blomsterne hvidlige eller blegrøde 23.
 " gule 24.
23. Flerårig. Kronen 10-18mm *Gratiola*
 Enårig. Kronen 2,5-6mm *Lindernia*
24. Linje-lancetformede, helrandede blade *Cymbaria*
 Ægformede, tandede blade 25.
25. Glat med kirteldunet blomsterstand. Kronen ca. 4x3cm *Mimulus*
 Stænglen håret, ellers m.m. glat. Kronen 4-10mm *Tozzia*

Gratiola officinalis L. Nådesurt. 15-30cm. Glat og opret. Bladene lancetformede, spidse, 2-5cm, m.m. savtakkede, kirtelprikkede. Kronen rørformet med en noget tolåbet krave. Sumpe og grøfter. U K

Lindernia procumbens (Krocker) Philcox Slamurt. 5-15cm. Glat, liggende til opstigende. Helrandede, elliptiske, 3-årede blade på 7-25x3-12mm. Blomsterne ofte parvise i bladhjørnerne på 5-15(20)mm lange stilke. U

Limosella aquatica L. Dyndurt. U

Mimulus guttatus DC. Gul abeblomst. 20-50cm. Glat med kirteldunet blomsterstand. Bægerånderne uens. Kronen rødprykket nær svælget, 4cm. (U)

Dodartia orientalis L. 15-50cm. Glat flerårig. Bladene lancet- til linjeformede, siddende. Løse klaser med 3-8 blomster på 15-20mm med valseformet kronrør. Kronens underlæbe meget længere end overlæben. (U)

Verbascum. Kongelys.

1. Hvert støtteblad med 1 blomst 2.
 " " " 2-7 blomster 7.
2. Blomsterne både med støtteblad og forblade *ovalifolium*
 " kun med " 3.
3. Alle støvknapper nyreformede 4.
 Nedre " nedløbende eller skævt påsatte 6.
4. Blomsterstilken længere end støttebladet, 10-25mm *phoeniceum*
 " kortere " " 5.
5. Flerårig. Bladene rundtakkede til noget fligede *pyramidatum*
 Enårig. Bladene m.m. snitdelte *orientale*
6. Grundbladene m.m. ægformede, stilken mindst 1/3 x pladen *spectabile*
 " aflange til lancetformede, siddende til kort-
 stilkede *blattaria*
7. Støvtrådene med rød lilla hår 8.
 " " hvide eller gule hår 13.
8. Grundbladene tydeligt lappede. Grenet blomstrestand *sinuatum*
 " hele 9.
9. Bægre og støtteblade m.m. glatte 10.
 " " " m.m. tæthårede 11.
10. Klasen grenet *glabratum*
 " ugrenet *lanatum*
11. Grundbladene med hjerteformet grund *nigrum*
 " " afskåret til kort kileformet grund *chaixii*

13. Grundbladene dybt delte pinnatifidum
 " hele 14.
 14. Nedre støvknapper nedløbende. Nedre støvtråde m.m. glatte 15.
 Alle " nyreformede 17.
 15. Øvre blade ikke nedløbende phlomoides
 " " nedløbende 16.
 16. Støvfangeret spatelformet og nedløbende densiflorum
 " hovedformet thapsus
 17. Grundbladene med kort kileformet grund banaticum
 " jævnt tilsmalnedede i stilken 18.
 18. Klasen ugrenet gnaphalodes
 " grenet 19.
 19. Grundbladene med vedvarende filtet overside speciosum
 " " grøn overside lychnitis

Verbascum ovalifolium Donn Lindebladet kongelys. 30-100cm. Nedre blade 5-30x2-10cm, rundtakkede, glatte til fåhårede ovenpå, tætfiletete nederunder. Plantens filt gullig. Klasen u- eller lidt grenet, ofte tæt. U K

V. blattaria L. Klasekongelys. 30-120cm. Kirtlet foroven. Grundbladene 8-25x2,5-4cm, bugtede til fligede, glatte. Bægeret 5-8mm. De 3 øvre støvtråde med hvide og rødlilla hår, de 2 nedre kun med rødlilla. U K

V. spectabile Bieb. 50-120cm. Stænglen uldhåret foroven, kirtelhåret foroven. Klasen ugrenet. Kronen 35-40mm bred, med rødlilla pletter ved de øvre fliges grund. Nedre støvtråde glatte, øvre med rødlilla hår. K

V. phoeniceum L. Purpurkongelys. 30-100cm. Mest flerårig. Stænglen krushåret foroven, kirteldunet foroven. Få og små stengelblade. Blomsterstilkene 1-2,5cm. Kronen mest rødlilla, 20-30mm bred. U K

V. pyramidatum Bieb. Pyramidekongelys. 60-150cm. Tiltrykt dunet med kirteldunede bladoversider. Mangegrenet, pyramideformet top. Kronen 20-30mm bred. Rødlilla støvtrådshår. K

V. orientale (L.) All. Enårigt kongelys. 15-70cm. Enårig. Grundbladene groft rundtakkede til fligede, ofte visne under blomstringen. Stengelbladene ofte 2 x fjersnitdelte. Kronen med få brunlige pletter. K

V. phlomoides L. Hjerterbladet kongelys. 30-120cm. Grå-, hvid- eller gulfiltet toårig. Bægeret 5-12mm. Kronen 2-5,5cm bred, filtet udvendigt. Støttebladene 9-15mm. U K

V. densiflorum Bertol. Uldbladet kongelys. U K

V. thapsus L. Filtet kongelys. U K

V. speciosum Schrader Kandelaberkongelys. 50-200cm. Øverste stengelblade runde, ørede og stengelomfattende. Bladene helrandede, grundbladene 12-40x3-14cm. Støttebladene 8-15mm. Kronen 18-30mm bred. U

V. sinuatum L. Bugtet kongelys. 50-100cm. Tætfiltet toårig med kirtlet

klase. Grundbladene 15-35x6-15cm. Toppen grenet og åben. Støttebladene 3-8mm. Bægeret 2-4mm. Kronen 15-30mm. U K

Verbascum pinnatifidum Vahl Strandkongelys. 30-50cm. Flerstænglet og grenet fra nær grunden i mange åbne klaser. Grundbladene 6-17cm, 1-2 x delte. Støttebladene 9-15mm, trekantet-ægformede. Bægeret 5-7mm. K

V. gnaphalodes Bieb. 100-150cm. Tæt hvidfnugget toårig, dog efterhånden halvglat. Grundbladene 15-50x6-15cm, grågrønne ovenpå, hvidfildede nedenunder. Klasen kraftig. Kronen 15-30mm bred. Bægeret 4-7mm. K

V. banaticum Schrader Butfliget kongelys. 50-100cm. Svagt filtet. Grundbladene 10-30x3-12cm, dybt og uregelmæssigt rundtakkede, mest lappede ved grunden, stilken 4-10cm. Øvre blade med hjerteformet grund. U

V. lychnitis L. Blegt kongelys. 50-150cm. Grundbladene grønne ovenpå, hvidfildede nedenunder, groft rundtakkede til næsten helrandede. Klasen ofte grenet. Kronen 12-20mm bred. Støttebladene 8-15mm. U K

V. chaixii Vill. Savbladet kongelys. 50-120cm. Flerårig. Grundbladene 12-25x6-9cm, m.m. glatte og mørkegrønne ovenpå; stilkene 5-12cm. Klasen tiest grenet. Støttebladene 2-5mm, linjeformede. 2 underarter:

ssp. austriacum (Schott) Hayek: Østrigsk kongelys. Nedre støvtråde glatte øverst. Bladundersiden grøn. U

ssp. orientale Hayek: Nedre støvtråde hårede hele vejen. Bladundersiden tæt filtet. U K

V. nigrum L. Mørkt kongelys. U

V. lanatum Schrader Uldkongelys. 40-120cm. Stænglen tæt uldhåret for enden. Grundbladene groft dobbelt eller enkelt tandede, svagt hårede ovenpå. Støttebladene 6-15mm, glatte, linjeformede. U

V. glabratum Friv. 40-120cm. Grundbladene 17-25x7-12cm, groft dobbelt tandede; indskåret-tandede mod grunden, svagt hårede ovenpå, m.m. tæt hvidfildede nedenunder. Kronen 16-22mm bred. U (Karpaterne)

Scrophularia. Brunrod.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Bladene 1-2 x delte | bicolor |
| " hele til lappede | 2. |
| 2. Kronen ikke tolæbet, lysegul | vernalis |
| " tolæbet | 3. |
| 3. Bladene helt glatte | 4. |
| " i det mindste dunede på ribberne | 5. |
| 4. Stænglen med 4 brede (0,5-1mm) vingekanter | umbrosa |
| " ikke eller svagt vinget | nodosa |
| 5. Større blade over 1,5cm brede. Kronen 7-12mm | scopolii |
| Bladene højst 1,5cm brede. Kronen 3-6(10)mm | 6. |
| 6. Bladene 2-7mm brede, m.m. linjeformet-aflange | cretacea |
| " 6-10(15)mm brede | 7. |
| 7. Bægeret m.m. kirteldunet | donetzica |
| " glat | rupestris |

Scrophularia vernalis L. Vårbrunrod. U

Scrophularia scopolii Hoppe Alpebrunrod. 40-70cm. Stænglen kantet, men ikke vinget. Stænglen m.m. dunet. Bægertænderne med mindst 1/2 mm bred hindekant. Staminodiet m.m. nyreformet. U K

S. umbrosa Dum. Vandbrunrod. U K

S. nodosa L. Knoldet brunrod. U K

S. bicolor S. & S. Tofarvet brunrod. 20-60cm. Flerstænglet. Stænglerne tit med mange forlængede, sammenfiltrede blomstrende og golde grene. Alle kronflige med tydelig hvid eller gullighvid rand. K

S. cretacea Fischer Kridtbrunrod. -50cm. Mest hvidligt-blågrøn, tæt men fint kirteldunet overalt. Mangestænglet. Bladene 15-30x2-7mm. Kvastene mest 3-blomstrede i en smal top. Kronen mørkt brunligrød, 4-5mm. U (Ø)

S. rupestris Bieb. Nær foregående, men mindre blågrøn. Kvastene ofte 5-blomstrede. Kronen 4,5-6(10)mm, undertiden gullig mod grunden. Bladene uregelmæssigt savtakkeede. K

S. donetzica Kotov Nær rupestris, men bladene lidt større, tandede til lappede. Kvastene mest 2-3-blomstrede. Kronen gullig.

Antirrhinum majus L. Haveløvemund. Dyrket og forvildet.

Misopates orontium (L.) Rafin. Agerløvemund. 20-50cm. Bladene smalle, modsatte forneden, ofte spredte foroven, siddende. Kronen 10-15mm, lyserød (sj. hvid). De uens, linjeformede bægertænder 10-17mm. U K

Chaenorhinum minus (L.) Lange Liden torskemund. U K

Linaria. Torskemund.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Kronen lilla til rødlilla | incarnata |
| " gul | 2. |
| 2. Kronen 5-9mm. Sporen 2-3,5mm. Enårig | simplex |
| " 11-33mm. Sporen mindst 4mm. Flerårige | 3. |
| 3. Stænglen udstrakt til opstigende, temmelig grenet | 4. |
| " opret | 6. |
| 4. Bladene linje- til trådformede, mest 5-40x1-1,5mm | odora |
| " ægformede til elliptiske, 7-13x5-9mm | 5. |
| 5. Klaserne sjældent over 4cm. Kapslen 2,5-3mm | cretacea |
| " mest over 4cm. Kapslen ca. 4mm | sabulosa |
| 6. Bladene stive, ofte bredest i nedre halvdel. Frøene 1-1,2mm | genistifolia |
| Bladene ikke stive, ofte bredest nær spidsen. Frøene 2-3mm | 7. |
| 7. Bægertænderne meget butte | 8. |
| " halvspidse til tilspidsede | 9. |
| 8. Frøene med knudret skive. Kronen indtil 23mm | bessarabica |
| " " jævn skive. Kronen (22)28-33mm | macroura |
| 9. Kronen 13-20mm, sporen mindst lig underlæben | angustissima |
| " 19-33mm, " kortere end " | 10. |
| 10. Kronen 20-25(28)mm. Stænglen ofte håret i nedre halvdel | biebersteinii |
| Kronen (19)25-33mm. Stænglen glat i nedre halvdel | vulgaris |

- Linaria cretacea Fischer 10-35cm. Glat og blågrøn, udstrakt til opstigende, med ofte stærkt udstående grene. Bladene 7-13x5-9mm, nogle spredte og nogle i krans. Kronen 11-14mm, sporen 4-6mm. U (Ø)
- ④ L. sabulosa Czern. Nær foregående, men bladene undertiden smallere, mest spredte. Kronen 13-17mm. Sandstrand. K (V)
- L. genistifolia (L.) Miller Stivbladet torskemund. 30-100cm. Bladene lancetformede med omfattende grund, 3(5)-årede og blågrønne, 3-15mm brede. Kronen 13-22mm. U K
- L. vulgaris Miller Almindelig torskemund. Klasen glat eller kirtelhåret. Sporen 10-13mm. Frøene 2-3mm, med knudret skive. U K
- L. angustissima (Loisel.) Borbas Akstorskemund. 30-70cm. Nær foregående, men altid glat. Sporen 7-10mm. Bægertænderne linje-lancetformede og tilspidsede. U
- ④ L. bessarabica Kotov Nær foregående, men kronen indtil 23mm. U (S)
- L. biebersteinii Besser Klaserne mest kirteldunede. Sporen 5-10(12)mm. Frøene 1,7-2,5mm med knudret skive. U K
- ④ L. macroura (Bieb.) Bieb. Glat, eller højst spredt kirteldunet i klasen. Bladene højst 2mm brede. Bægeret 5-8mm. Kronen ofte blååret. Sporen (10) 12-16mm. U (S) K
- L. odora (Bieb.) Fischer Vellugtende torskemund. Stænglerne opstigende og stærktgrenede uden tydelig hovedakse. Bladene med 1-3cm mellem sig, ikke tætstillede. Kronen 12-21mm; sporen 5-10mm. U K?
- L. simplex (Willd.) DC. Ugrenet torskemund. 10-50cm. Bladene 12-30 x 1-2,5mm, i krans forneden, spredte foroven. Klasen kirteldunet. Planten blågrøn. Kronen bleggul, ofte lillaåret. K
- L. incarnata (Vent.) Sprengel Blå torskemund. 15-60cm. Tit ret grenet. Bladene spredte, mest indtil 20x0,5mm. Klaserne stærkt forlængede i frugt. Kronen 14-18mm; overlæben med lange lapper. Sporen 6-8mm. Forvil.
- Cymbalaria muralis Gaertner & al. Vedbendtorskemund. (U K?)
- Kickxia elatine (L.) Dumort. Spydbladet torskemund. Bladene ægformede, spidse til brospidsede, mest spydformede, men de øverste pilformede. Kronen 7-15mm. Blomsterstilken overvejende glat. U K
(K. caucasica (Mussin) Kuprian. Selv de midterste blade er næppe spydformede.)
- K. spuria (L.) Dumort. Rundbladet torskemund. Nedre blade bredt ægformede og butte, de øvre brospidsede. Kronen 10-15mm. Blomsterstilken ladden. K
- Digitalis grandiflora Miller Storblomstret fingerbøl. 60-100cm. Fintdunet. Nedre blade 15-25x4-5cm, spidse og finttandede. Kronen 4-5cm og lysegul. Bladoversiden mest glat og skinnende. U
- D. lanata Ehrh. Tungefingerbøl. 30-100cm. Klasen ofte meget tæt med kirtelladden akse. Kronen 20-30mm, hvid eller gullighvid med brune eller

lilla årer; underlæben med en flig på 8-13mm.

Veronica. Ærenpris.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Blomsterne spredte i bladhjørnerne. Liggende planter | 2. |
| " i klaser | 10. |
| 2. Bladene 3-7-lappede | 3. |
| " sav- til rundtakkede | 6. |
| 3. Kronen hvid. Kapslen randhåret | cymbalaria |
| " blå til lilla. Kapslen glat | 4. |
| 4. Frugtstilken højst 2,5 x bægeret. Kronen mørkeblå | triloba |
| " (2)3-7 x bægeret. Kronen lys | 5. |
| 5. Kronen lyseblå med tydelig hvid midte og 20-22 årer | hederifolia |
| " lyslilla med utydelig hvid midte og 16-19 årer | sublobata |
| 6. Flerårig. Blomsterstilken 4-6 x bægeret. Griflen 3-4mm | filiformis |
| Enårig. Blomsterstilken højst 3,5 x bægeret. Griflen højst 3mm | 7. |
| 7. Frugtbægertænderne æg-hjærteformede med overlappende grund | polita |
| " æg-lancetformede, uden overlappende grund | 8. |
| 8. Kapseludrandingen stumpvinklet. Kronen 8-12mm bred | persica |
| " spidsvinklet. " 4-8mm " | 9. |
| 9. Kronen blå. Kapslen med korte krushår og lange kirtelhår | opaca |
| " bleg. " kun med lange kirtelhår | agrestis |
| 10. Blomsterne i sidestillede klaser | 11. |
| " " endestillede " | 32. |
| 11. Planten m.m. glat. På fugtig bund | 12. |
| " håret. På tørrere bund | 18. |
| 12. Alle blade stilkede. Blomstrende skud krybende forneden | 13. |
| Øvre " siddende. " " m.m. oprette | 14. |
| 13. Bladene tynde. Kronen bleglilla til næsten hvid | scardica |
| " tykke. " blå | beccabunga |
| 14. Enårig med elliptisk kapsel | anagalloides |
| Flerårig. Kapslen ægformet til rund | 15. |
| 15. Øvre blade æg-rudeformede, ofte kortstilkede | scardica |
| " " æg-lancet- til linjeformede, siddende | 16. |
| 16. Klaserne ofte spredte. Bladene m.m. linjeformede | scutellata |
| " modsatte. Bladene m.m. lancetformede | 17. |
| 17. Nedre eller de golde skuds blade stilkede | anagallis-aquatica |
| Alle blade siddende. Kronen 3-5mm bred, mest lyserød | catenata |
| 18. Frugtstilkene nedbøjede, 8-15mm | peduncularis |
| " ikke nedbøjede | 19. |
| 19. Klaserne med 2-7(9) blomster | 20. |
| " " over 9 blomster | 22. |
| 20. Bladene glatte | baumgartenii |
| " hårede | 21. |
| 21. Korte skud med bladene samlede i en slags roset | aphylla |
| Lange " " jævnt fordelte blade | montana |
| 22. Bladene fjerfligede, i det mindste de midterste | 23. |
| " helrandede til savtakkede | 25. |
| 23. Kapslen mindst så lang som bred | jacquinii |
| " bredere end lang | 24. |

24. Bladene mest 2 x snitdelte multifida
 " uregelmæssigt fligede orientalis
25. Stænglerne liggende med opstigende blomsterskud 26.
 " oprette eller hurtigt opstigende 27.
26. Bladene tydeligt stilkede. Klasen med kirtelhår officinalis
 " m.m. siddende. Klasen uden kirtelhår prostrata
27. Frugtstilken mindst 2 x støttebladet urticifolia
 " højst 2 x " 28.
28. Stænglen tveskægget. Planten udstående håret 29.
 " ikke tveskægget. Planten mest m.m. tiltrykt håret 30.
29. Bægeret tæthåret. Bladene mest gulgrønne og langtandede vindobonensis
 Bægeret spredt håret. Bladene mest mørkegrønne, korttandede chamaedrys
30. Kapslen bredere end lang orientalis
 " mindst så lang som bred 31.
31. Kronen 12-18mm bred. Øvre blade aflangt ægformede og tandede teucrium
 Kronen 9-12mm bred. De øvre blade mest linjeformede og hel-
 randede austriaca
32. Enårige 33.
 Flerårige 39.
33. Øvre stængelblade hånd- eller fjerfligede 34.
 " " takkede 36.
34. Øvre stængelblade håndfligede. Frugtstilken ofte længere
 end støttebladet triphyllos
 Øvre stængelblade fjerfligede. Frugtstilken kortere end
 støttebladet 35.
35. Griflen ca. 0,5mm, så lang som kapselindbugtningen verna
 " ca. 1,5mm, længere end " dilleni
36. Planten m.m. glat. Bladene aflange. Blomsterne hvidlige peregrina
 " håret. Bladene ægformede. Blomsterne blå 37.
37. Frugtstilken højst 1/2 x bægeret arvensis
 " mindst af bægerets længde 38.
38. Kapslen ca. så bred som lang. Frugtstilken ca. = bægeret praecox
 " bredere end lang. Frugtstilken 2-3 x bægeret acinifolia
39. Kronrøret længere end bredt 40.
 " meget bredere end langt 44.
40. Blomsterstilken længere end støttebladet paniculata
 " kortere " " 41.
41. Bladene rundtakkede, rund-savtakkede eller næsten helrandede .. 42.
 " dobbelt savtakkede 43.
42. De 3 nedre kronflige æg-lancetformede og flade spicata
 " " " " linjeformede og snoede orchidea
43. Bladene lancetformede med kileformet til afskåret grund longifolia
 " trekantet-ægformede med m.m. hjærteformet " bachofenii
44. Stænglerne noget liggende og rodslående. M.m. glatte blade serpyllifolia
 Stænglerne m.m. oprette 45.

45. De nedre blade i roset, større end de eventuelle øvre 46.
 " " " ikke i roset, mindre end de øvre 48.
 46. Kronen hvid til blegblå, med mørkeblå årer. 25-80cm gentianoides
 " mørkeblå til mørkt blålilla, uden mørke årer 47.
 47. Med ofte 2 par øvre stængelblade og 5-10 blomster ... bellidioides
 Ingen blade over rosetten. 2-5 blomster aphylla
 48. Stænglen helt urteagtig. Bladene tydeligt hårede alpina
 " forveddet forneden. Bladene halvglatte fruticans

Veronica gentianoides Vahl Ensianærenpris. 25-80cm. Opret. Bladene af meget forskellig størrelse, men mest 20-60x4-15mm, m.m. helrandede; de nedre i roset. Klaserne 6-30cm. Kronen 10mm bred. Bjærgenge. K

V. bellidioides L. Rosetærenpris. 10-20cm. Grundbladene 2-3cm, omvendt ægformede, tæt og mest kirtlet hårede. Blomsterstilkene meget kortere end støttebladene. Kronen 9-10mm bred. U (Karpaterne)

V. serpyllifolia L. Glat ærenpris. U K. 2 underarter:
ssp. serpyllifolia: Klasen med 25-40(15-60) hvide til blegblå blomster.
ssp. humifusa (Dickson) Syme: Klasen med 5-15(25) lyseblå til klart lil-
 lablå blomster. I bjærgene.

V. alpina L. Fjældærenpris. 5-15cm. Bladene spredt hårede til næsten glatte, uden kirtler. Kronen mørkeblå, 4-7mm bred. Kapslen elliptisk, 5-7mm lang, som ung ofte med turkisfarvet anstrøg. U (Karpaterne)

V. fruticans Jacq. Klippeærenpris. 5-15cm. Blomstrende skud med 3-6 par blade fra samme år, mest kortere end til kun lidt længere end stængel-
 leddene. Kronen mørkeblå med rødlig midte, 11-15mm bred. U (Karpaterne)

V. urticifolia Jacq. Nældeærenpris. 30-60cm. Opret. Bladene trekantet-
 ægformede, skarpt savtakke, 4-8x2-4cm. Blomsterne lyseblå eller lyse-
 røde, ca. 7mm brede. Kapslen 2 x bægeret. Griflen ca. 5mm. U (Karp.)

V. teucrium L. Bredbladet ærenpris. 15-70cm. Ofte med 5 bægerblade.
 Bladgrunden afskåret til svagt hjerteformet. Bladene flade.

V. austriaca L. (V. a. ssp. dentata) Savtakket ærenpris. 15-40cm. Ofte
 med 5 bægerblade. De øvre blade med tydeligt indrullet rand.

V. jacquinii Baumg. (V. austriaca ssp. aus.) Fjerærenpris. 25-50cm. Bla-
 dene kan svæertes ved tørring. Klaserne tit lange.

V. multifida L. Lavere og mere spinkel end foregående med mange lig-
 gende til opstigende stængler, ikke over 30cm. Bladene svæertes ikke ved
 tørring. Klaserne ikke over 5cm i frugt. U (S) K

V. orientalis Miller (V. taurica) 10-25cm. Stænglerne opstigende, for-
 veddede forneden. Bladene 10-20x2-4mm, helrandede til uregelmæssigt del-
 te. 1-4 klaser på indtil 8cm. Kronen 10-12mm bred. K

V. prostrata L. Stenærenpris. 10-40cm. Oftest 5 bægertænder. Bladene
 ret tæt dunede, æg- til aflangt-lancetformede, takkede til m.m. helran-
 dede. Kronen mest 6-8mm bred og blegblå. U K

V. aphylla L. Sneærenpris. 3-8cm. Klaserne med 2-5 blålilla, 6-8mm bre-
 de blomster. Stilkene længere end støttebladene. Bladene dunede, ofte

bredt ægformede. U (Karpaterne)

Veronica baumgartenii R.& Sch. Spidsbladet ærenpris. 4-12cm. Opstigende. 1-4 modsatte, korte, halvskærmformede klaser. Blomsterstilkene indtil 15mm. Kronen ca. 9mm bred, blå. U (Karpaterne)

V. officinalis L. Lægeærenpris. U K

V. chamaedrys L. Tveskægget ærenpris. U K

V. vindobonensis (Fischer) Gulgrøn ærenpris. 15-25cm. Stænglen altid helt glat uden for hårstriberne. Kronen lyseblå, ofte med hvidlig rand.

V. peduncularis Bieb. (V. umbrosa) Nikkende ærenpris. 10-30cm. Opstigende. Bladene 7-25x3-15mm, takkede til fligede; stilken 2-7mm. Kronen 10-12mm bred, blå, lyserød eller hvidlig. U (S + SØ) K

V. montana L. Bjærgærenpris. U

V. scutellata L. Smalbladet ærenpris. U K

V. beccabunga L. Tykbladet ærenpris. U K

V. scardica Griseb. Rudeærenpris. 5-20cm. Bladene mest 12-10x10-16mm, tilsmalnende mod stilken, lysegrønne eller lillaanløbne, ikke skinnende. Blomsterstilken 3-5 x støttebladet. Kronen ca. 4mm. U K?

V. anagalloides Guss. Dyndærenpris. 10-40cm. Ligner anag.-aq., men stænglerne svampede (hule hos a.aq.), ofte rødligt anløbne. Bladene smalt lancetformede. Blomsterstilken ca. = støttebladet. U K

V. anagallis-aquatica L. Lancetbladet ærenpris. U K

V. catenata Pennell Vandærenpris. U K?

V. acinifolia L. Stilkærenpris. 3-10cm. Bladene ægformede, ikke eller svagt tandede. Planten m.m. kirteldunet overalt. Kronen blå, 2-3mm bred. K

V. praecox All. Tidlig ærenpris. 5-20cm. Kirteldunet. Frugtstilkene 2,5-8mm, buetformet opstigende. Kapslen bredt elliptisk. Griflen længere end indbugtningen. U K

V. triphyllos L. Trefliget ærenpris. U K

V. arvensis L. Markærenpris. U K

V. verna L. Vårærenpris. U K

V. dillenii Cr. Hedeærenpris. 5-30cm. Som verna, men kraftigere. Kronen 4-5mm brede og mørkeblå. U K

V. peregrina L. Vandærenpris. 5-20cm. Opret. Bladene 3-5 x så lange som brede, helrandede til svagt tandede. Indslæbt.

V. agrestis L. Flerfarvet ærenpris. U

V. polita Fr. Blank ærenpris. U K

V. opaca Fr. Mat ærenpris. U

Veronica persica Poiret Storkronet ærenpris. (U K)

V. filiformis Sm. Trådærenpris. (K)

V. triloba (Opiz) Wiesbaur Trelappet ærenpris. 5-20cm. Bladene kødede, trelappede, mørkegrønne. Bægerbladene dunede udvendigt, omslutter kapslen i frugt.

V. sublobata M.Fischer (V. hederifolia ssp. lucorum) Kratærenpris. U

V. hederifolia L. Vedbendærenpris. U K

V. cymbalaria Bodard Hvid ærenpris. Bladene runde med 5-9 lapper, ofte med noget hjærteformet grund. Med alm. hår, undertiden blandede med kirtelhår. Kronen 6-10mm Bred. Griflen 1-2mm. K

V. longifolia L. Langbladet ærenpris. 60-120cm. Stænglen foroven med 0,2-0,5mm lange hår. 0-3 kortere sidestillede klaser. Frugstilkens uden kirtler. U

V. paniculata L. Topærenpris. 60-120cm. Stænglens øvre hår 0,1-0,2mm. Med 5-10 sidestillede, ofte lige lange og ofte kransstillede ekstraklaser. Frugstilkens med kirtler. U

V. bachofenii Heuffel Saværenpris. 20-30cm. Bladene ikke i krans, de nedre 1-2cm langt stilkede. U (Karpaterne)

V. spicata L. Aksærenpris. U K

ssp. spicata: Bladene m.m. hårede, de nedre højst 1cm stilkede. Bægeret m.m. håret, oftest kirtlet.

ssp. incana (L.) Walters: Sølværenpris. Hele planten tæt gråhvidt filtet og uden kirtler.

ssp. barrelieri (Schott) Murb.: Bladene med lange, stive, hvidlige hår, de nedre højst 1cm stilkede. Bægeret glat, dog med stive randhår.

ssp. euxina (Turrill): Planten tæt kirtelhåret. Nedre blade m.m. siddende.

V. orchidea Cr. Skrueærenpris. 30-50cm. Som spicata. Blomsterne lugter af brændte hår. Kronens overlæbe sammenfoldet om støvdragere og griffel. De 3 nedre flige skruesnoede og parallelt nedadrettede.

Melampyrum. Kohvede.

- | | | |
|---|-------|-------------------|
| 1. Klasen alsidig. Blomsterne vendte i 4 retninger | ..... | 2. |
| " ensidig. " " " 1-2 retninger | | 3. |
| 2. Støttebladene hjærteformede og foldede langs midten | ..... | <u>cristatum</u> |
| " ikke hjærteformede, m.m. flade, tit røde | ..... | <u>arvense</u> |
| 3. Støttebladene lilla, i det mindste de øvre | ..... | 4. |
| " grønne | | 5. |
| 4. Bægerrøret tæt og ensartet låddent | ..... | <u>nemorosum</u> |
| " glat til fintdunet, højst langhåret på rand og ribber | | <u>polonicum</u> |
| 5. Kronens svælg m.m. lukket | ..... | <u>pratense</u> |
| " åbent | | 6. |
| 6. Støvknaverne 1,5-2,2mm. Kronen oftest gyldengul | ..... | <u>silvaticum</u> |
| " 2,5-4,4mm. " bleggul eller hvid | | 7. |

7. Støttebladene højst 25x4mm. Kronen bleggul herbichii
 " indtil 40x7mm. " hvid saxosum

Melampyrum cristatum L. Kantet kohvede. U

M. arvense L. Agerkohvede. U

M. nemorosum L. Blåtoppet kohvede. U

M. polonicum (Beauvert) Soó Polsk kohvede. U

M. silvaticum L. Skovkohvede. U

M. herbichii Woł. 12-30cm. Underlæben ofte med rød lilla pletter. U
 (Karpaterne)

M. saxosum Baumg. Klippekohvede. 10-40cm. Kronen 8-13mm, underlæben med rød lilla og undertiden orange tegninger. U (Karpaterne)

M. pratense L. Almindelig kohvede. U K

Tozzia alpina L. ssp. carpatica (Woł.) Dostal Guldsvælg. 20-40cm. Stænglerne firkantede og ofte kanthårede. Bladene ægformede, siddende, lidt kødede, ofte takkede. Kronen 4-7mm, bleggul, rødprykket indvendigt og tragtformet. Bjærgenge, grønællekrat. U (Karpaterne)

Euphrasia. Øjnetrøst.

1. Bladtænderne med et stykke lige rand imellem sig ... salisburgensis
 " rører hinanden 2.
2. Med lange kirtelhår: stilken 10-12 x kirtlen 3.
 Uden eller med korte kirtelhår: stilken højst 6 x kirtlen 4.
3. Kronen 6,5-12,5mm. Griflen tydeligt udragende rostkoviana
 " 5,5-7mm. Griflen næppe udragende hirtella
4. Griflen udragende under blomstringen. Kronen vokser under
 blomstringen og er til sidst op til 11mm picta
 Griflen ikke udragende. Kronen vokser ikke under blomstringen 5.
5. Kronen mest længere end 7,5mm målt langs ryggen 6.
 " " kortere " 7,5mm " " 8.
6. Nedre støtteblades nederste tandpar udstående arctica
 " " " fremadrettet 7.
7. Kapslen mest 4-5,5mm. Ofte 2-6(13) grenpar. Planten tit lilla
 Kapslen mest 5-7mm. 0-3(6) grenpar. Planten ikke lilla stricta
 pectinata
8. Nedre støtteblade med kileformet grund. K 9.
 " " " afskåret til afrundet grund. U 10.
9. Kapslen med spids. Støttebladene med 2-3 par tænder taurica
 " næppe med spids. Støttebladene med 2-5 par tænder liburnica
10. Nederste blomst ved (5)10-14. bladfæste nemorosa
 " " " (1)2-6. bladfæste 11.
11. Øvre stængelblade elliptisk-ægformede til smalt omvendt
 ægformede coerulea
 Øvre stængelblade halvrunde til bredt ægformede minima

Euphrasia rostkoviana Hayne Kalkøjentrøst. U. 3 underarter:

ssp. rostkoviana: Nederste blomst ved 6-10. bladpar. Støttebladene med 4-6 par tænder. Kronen ca. 10(8-12)mm.

ssp. fennica (Kihlman): Nederste blomst ved 6-10. bladpar. Kronen 7-8 mm. Støttebladene med 5-8 par tænder.

ssp. montana (Jordan) Wettst.: Nederste blomst ved 2-6. bladpar. Kronen 9-12,5mm. Stængelledene 2-6 x bladene.

Euphrasia hirtella Jordan Lådden øjentrøst. 5-20cm. De øvre støtteblade ofte tætstillet taglagte. Bladene mest runde til ægformede, med hjerte- til kileformet grund. 0-2 par oprette, ofte korte sidegrene. U

E. picta Wimmer Broget øjentrøst. 5-20cm. U. 2 underarter:

ssp. picta: 0-3 par oprette grene. Nederste blomst ved 2-6. led.

ssp. kernerii (Wettst.) Yeo: Storblomstret øjentrøst. 7-12 par opstigende grene. Nederste blomst ved 8-12. led.

E. arctica Lange ssp. slovacica Yeo 5-25cm. 0-3 par oftest oprette grene. Nederste blomst ved 4-9. bladfæste. Leddene 1,5-5 x bladene, disse mest med kirtelhår. Kronen 6,5-8,5mm. Med kirtelhår på 0,2-0,5mm. U (Karpát.)

E. nemorosa (Pers.) Wallr. Kort øjentrøst. U

E. coerulea Hoppe & Fűrnrrohr. Blå øjentrøst. 5-20cm. 0-1(3) par korte grene. Bladene under 8mm, højst med 4 par tænder; støttebladene med indtil 5. Kronen mest lilla. ?

E. stricta D.Wolff Spids øjentrøst. U

E. pectinata Ten. Kamøjentrøst. -35cm. 0-3 par grene. Nederste blomst ved 5-8. bladfæste. Kronen 6,5-9mm, oftest hvid, ellers lilla. U K

E. liburnica Wettst. (E. irenae Juz.) Lundøjentrøst. 5-15cm. Planten sjældent grenet. Blade og støtteblade meget ens, med 3-5 par spidse takker.

E. minima Jacq. ssp. tatrae (Wettst.) Hayek Liden øjentrøst. 2-25cm. Nederste blomst tit ved 6. bladfæste. 0-3 par lange, oprette grene. Kronen 4-6mm, underlæben gul, hvid eller lilla; overlæben mest lilla. U

● E. taurica Ganeschin Krimøjentrøst. -8cm. (0)1-3 par oprette grene. Nederste blomst ved 4-7.(3-8.) bladfæste. Bladene mest ske- til rudeformede. Kronen 4,5-6mm, hvid. I bjærgene. K

E. salisburgensis Funck Brun øjentrøst. 5-20cm. Stængelledene indtil 3 x bladene, disse ofte stærkt lillaanløbne. Kronen hvid, underlæben tit ret lille. Nederste blomst ved 2-13. bladfæste. U K

Odontites glutinosa (Bieb.) Bentham Stinkende guldtop. 12-30cm. Kirteldunet enårig. Bladene 10-20mm, linjeformede og helrandede. Aksene indtil 8cm i frugt. Kronen 12-15mm, gul, undertiden med brunlillat skær. K

O. lutea (L.) Clairv. Dunet guldtop. 10-40cm. Dunet enårig. Bladene 5-25x1-2mm, helrandede eller korttandede. Aksene 3-8cm. Kronen 5-8mm, klart gul, m.m. dunet. U K

Odontites verna (Bell.) Dum. Rødtop. U K. 2 underarter:

ssp. verna: Støttebladene længere end blomsterne. Tidlig rødtop.

ssp. serotina (Dum.) Corb.: Høstrødtop. Støttebladene ikke længere end blomsterne.

Bartsia alpina L. Sorttop. 8-30cm. Noget skjalleragtig plante med sort-lilla blomster og mørke- til sortgrønne blade. Planten kirtelhåret. Bladene ægformede. U (Karpaterne)

Pedicularis. Trolldurt.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Kronen rød | 2. |
| " gul | 5. |
| 2. Stængelbladene i krans | verticillata |
| " mest spredte | 3. |
| 3. Akset hviduldent. Ingen blomstrende sidegrene | dasystachys |
| " ikke hviduldent. Med blomstrende sidegrene | 4. |
| 4. Kronens overlæbe med helrandet sidekant. Bægeret ikke tolæbet | silvatica |
| Kronens overlæbe med en tand på sideranden. Tolæbet bæger | palustris |
| 5. Kronen med noget rødt på sig | 6. |
| " helt gul | 7. |
| 6. Kronen med rødkantet underlæbe | sceptrum-carolinum |
| " " rødspidset overlæbe | oederi |
| 7. Bægeret halvt kløvet på undersiden | 8. |
| " ikke " " " " | 9. |
| 8. Bægeret dunet til låddent | hacquetii |
| " glat til næsten glat | exaltata |
| 9. Alle støtteblade fligede ligesom bladene | kaufmannii |
| Øvre " mest 3-delte | sibthorpii |

Pedicularis sceptrum-carolinum L. Kongescepter. 15-80cm. Stænglen ofte rødlig. Med grundbladsroset. Kronen 28-35mm, svælget næsten lukket. U

P. hacquetii Graf Kørveltrolldurt. 30-90cm. Bladene 2-3 x delte, glatte ovenpå, hårede nedenunder, støttebladene ligeså. Bægeret læderagtigt med korte, butte tænder. Kronen indtil 25mm. U (Karpaterne)

P. exaltata Besser Høj trolldurt. 100-150(200)cm. Som hacquetii, men støttebladene glatte. Bægertænderne meget korte. U (V)

P. oederi Vahl Gylden trolldurt. 4-15cm. Bladene 2-6x0,5-1cm, 1 x delte med tandede flige. Støttebladene kortere end blomsterne; disse ofte blødrøde indvendigt. Bægeret uliggetandet. U

P. palustris L. Engtrolldurt. Bægeret stærkt tolæbet. U

P. silvatica L. Mosetrolldurt. Bægeret næppe tolæbet. U (V)

P. kaufmannii Pinzger 20-85cm. Stængel og blade uldhårede, også blado-versiden. Bægeret hindeagtigt, tænderne bredere end lange, m.m. butte. Kronen 25-30mm. U

P. sibthorpii Boiss. 20-30cm. Stænglen uldhåret. Bladene glatte ovenpå, lådne nedenunder. Bægeret læderagtigt, låddent; tænderne bredere end lange, spidse. Kronen 25-28mm, med stor underlæbe. K

Pedicularis dasystachys Schrenk. Uldtoppet troldurt. 10-30cm. Stænglen m.m. glat forneden, håret foroven. Bladene glatte. Hovedformet aks. Bægeret med uens, lancetformede tænder. Kronen 22-25mm. U (Ø)

P. verticillata L. Kranstroidurt. 5-20cm. Bladene 3-4 sammen, 1 x delte med ægformede, tandede afsnit. Støttebladene ofte lilla. Bægeret med korte, helrandede tænder. Kronen rødlig, uden næb. U (Karpaterne)

Rhinanthus. Skjaller.

- | | | |
|---|-------|----------------|
| 1. Bægeret kirtelhåret, i det mindste langs kanten | ..... | rumelicus |
| " uden eller stort set uden kirtelhår | | 2. |
| 2. Bægeret låddent langhåret | ..... | alectorolophus |
| " glat eller dunet | | 3. |
| 3. Overlæbens tænder højst 0,7mm, bredere end lange | ..... | minor |
| " " 0,8-2,5mm, tydeligt længere end brede | | 4. |
| 4. Kronen med åbent svælg og stærkt krummet kronrør | ..... | alpinus |
| " " lukket " " svagt " " | | 5. |
| 5. Bladene med tiltrykte tænder | ..... | angustifolius |
| " " spidse, udstående tænder | | 6. |
| 6. Støtteblade og bægre dunede af hår på 0,1-0,2mm | ..... | mediterraneus |
| " " " glatte eller ru | | 7. |
| 7. Støttebladene tydeligt længere end bægeret | ..... | borbasii |
| " omtrent lig bægeret | | subulatus |

Rhinanthus minor L. Liden skjaller. U K

R. alpinus Baumg. Alpeskjaller. 15-50cm. Støttebladene glatte og bleggrønne, af bægerets længde; dette glat. Kronrøret brat og stærkt krummet. Støttebladstænderne jævnt mindre mod spidsen. U (Karpaterne)

R. rumelicus Velen. Kirtlet skjaller. 15-60cm. Kronen op til 20mm med svagt krummet kronrør. Støttebladene mest kirtelhårede; tænderne næppe mindre mod spidsen. U

R. mediterraneus (Sterneck) Adamovic Sydlig skjaller. 5-40cm. Stænglen tvesidet håret. Støttebladene længere end bægeret; tænderne brodspidsede, jævnt mindre mod spidsen; de inderste indtil 8mm. K

R. subulatus (Chab.) Soó Syltandet skjaller. -50cm. Bladene tæt savtakede. Støttebladenes tænder sylformede, jævnt mindre mod spidsen, de øvre tiltrykte. Kronen 18-20mm. K

R. borbasii (Dörfler) Soó ssp. songaricus (Sterneck) Soó Krumtandet skjaller. -60cm. Støttebladene bredt trekantede og tilspidsede; tænderne jævnt mindre mod spidsen, de nedre lange, de øvre fjærne og udstående. U (SØ) K?

R. angustifolius Gmelin Stor skjaller. U K. 3 underarter:

ssp. grandiflorus (Wallr.) Webb: Bladene 8-15mm brede. Støttebladene ægformede. Kapslen 10-12mm.

ssp. cretaceus (Vassil.) Soó: Bladene 2-5(8)mm brede. Støttebladene ægformede. Kapslen 7-8mm. U (Donets-dalen)

ssp. angustifolius: Bladene 2-5(8)mm brede. Støttebladene smalt trekantede. Kapslen 6-7mm.

Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich Håret skjaller. 20-50cm. Støttebladene rudeformet-trekantede, med lige store tænder. Stænglen håret, uden sorte streger. Støttebladene fintdunede. U

Cymbaria borysthenica Pallas 3-15cm. Opret, sølvhåret til grålådden, flerstænglet flerårig. Bladene 0,5-2cm x 1-3mm, helrandede. Få bleggule blomster på 25-35mm i de nedre bladhjørner. IV-V. U (S)

Lathraea squamaria L. Skælrod. U K

GLOBULARIACEAE

Globularia trichosantha Fischer & C.A.Meyer -20cm. Med udløbere på indtil 30cm. Nedre blade vandrette, i roset, omvendt ægformede, butte til udrandede. Stænglen med mange små blade, ender i et indtil 25mm bredt hovede af små, lyseblå blomster omgivne af talrige svøbblade med stak. K

PEDALIACEAE

Sesamum indicum L. Sesamplante. 30-60cm. Opret, dunet enårig. Bladene modsatte, ægformede, de øvre spredte og smallere. 3cm lange, hvide, fingerbølsagtige blomster i bladhjørnerne med en noget udtrukken tunge forneden. (U K)

MARTYNIACEAE

Proboscidea lusitanica (Miller) Thell. Gemsehorn. 50-80cm. Liggende, klæbrigt dunet enårig. Bladene 1-3cm, nærmest runde med skævt hjerteformet grund, helrandede eller bølgede. Kronen ca. 5cm, hvid eller gullig, rødpletet og næsten hjulformet. Kapslen 6-10cm med horn på 8-20cm. (U)

OROBANCHACEAE

Orobanche. Gyvelkvæler.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Hver blomst med 1 støtteblade, 2 forblade samt 2 oftest kløvede bærerflige. Kronen blå til lilla | 2. |
| Hver blomst med 1 støtteblade samt 2 bærerflige | 7. |
| 2. Støvknapperne hårede | 3. |
| " " glatte | 4. |
| 3. Oftest grenet. Støttebladet kortere end bageret | aegyptiaca |
| Mest ugrenet. " " mindst lig " | arenaria |
| 4. Stænglen ofte grenet. Kronen 10-20(22)mm | 5. |
| " " mest ugrenet. " " 20-25(18-30)mm | 6. |
| 5. Kronens underlæbe med spidse til tilspidsede flige | oxyloba |
| " " " " butte til halvspidse flige | ramosa |
| 6. Bægertænderne og ofte også stænglens overdel hviduldne | caesia |
| Planten ikke hvidulden nogetsteds | purpurea |
| 7. Kronen blålilla, indsnævret midtpå | 8. |
| " " ikke rent blålilla, ikke indsnævret på midten | 9. |
| 8. Støtteblade, bæger og krone spindelvævshårede | coerulescens |
| " " " " kirteldunede | cernua |
| 9. Kronrøret indsnævret fortil | hederae |
| " " næppe indsnævret fortil | 10. |
| 10. Kronen skinnende mørkerød indvendigt | gracilis |
| " " ikke sådan | 11. |

11. Underlæben kirtelrandhåret 12.
 " ikke eller svagt kirtelrandhåret 15.
12. Støvfanget gult alsatica
 " rødt eller lillat 13.
13. Kronen med mørke kirtelhår alba
 " " lyse " 14.
14. Kronen ikke hvidlig ved grunden. På Snerre/Mysike caryophyllacea
 " hvidlig ved grunden. På Kortløbe teucrii
15. Overlæbens flige lige fremadrettede. Kronen 10-15(18)mm minor
 " " m.m. opadbøjede 16.
16. Støvfanget rødt eller rødlillat 17.
 " gult, hvidt eller lyserødt 19.
17. Kronen lådden, hele planten ofte ligeså pubescens
 " kirteldunet eller m.m. glat 18.
18. Støvtrådene glatte forneden. Bægerfligene mest hele ... reticulata
 " hårede " " kløvede loricata
19. Kronen klokkeformet med udstående, storlappede læber crenata
 " rør- til smalt klokkeformet 20.
20. Kronen mest under 20mm (15-22mm). Griflen efterhånden udragende
 flava
 Kronen mest over 20mm. Griflen ikke udragende 21.
21. Kronrørets ryg lige, først bøjet yderst ude lutea
 " " svagt og jævnt krummet elatior

Orobanche ramosa L. Grenet gyvelkvæler. 5-30cm. Stænglen med få blade på 3-8(10)mm. Kronen med noget opblæst grund; underlæben noget nedbøjet med runde til elliptiske lapper. U K. 2 underarter:

ssp. ramosa: Kronen 10-13(17)mm. Bægertænderne mest kortere end røret,
ssp. mutelii (F.W.Schultz) Cout.: Kronen (15)18-22mm. Bægertænderne ca. så lange som røret.

O. aegyptiaca Pers. Bomuldsgyvelkvæler. 15-50cm. Kronen blegblå, 25-37 mm. Nedre blomsterstilke ofte 1-2cm. Kronen ret eller lidt krummet. Bladene 5-12mm. På Bomuld, Natskygge m.m. U K

O. oxyloba (Reuter) G.Beck Spidslappet gyvelkvæler. 10-40cm. Forbladene linje-sylformede, kortere end bægeret. Kronen 15-20mm, m.m. opret ved grunden, smalt klokkeformet foroven. Bladene 5-15mm. K

O. caesia Rchb. Uldhåret gyvelkvæler. 10-30cm. Kronen 20-25mm, lyst blålilla, kirteldunet. Støvfanget hvidt. Støvtrådene m.m. glatte, udgår 6-8mm fra grunden. På Bynke. U K

O. arenaria Borkh. Sandgyvelkvæler. 30-50cm. Kronen 25-35mm, blålilla, kirteldunet. Støvfanget hvidt. Støvtrådene m.m. glatte, udgår 6-7mm fra grunden. Bladene indtil 20(25)mm, talrige. På Bynke. U K

O. purpurea Jacq. Røllikegyvelkvæler. 15-60cm. Kronen 20-30mm, blålilla og kirteldunet; ellers som foregående. Bladene 7-20mm, ofte få foroven. På Røllike og andre Kurvblomster. U K

O. coerulescens Stephan Blålig gyvelkvæler. 10-40cm. Stænglen gullig. Kronen 14-23mm, blegt blålilla. Støvfanget bleggult. Underlæben ikke randhåret. Støvtrådene udgår 6-7mm fra grunden. På Bynke. U K

- Orobanche cernua Loefl. Krum gyvelkvæler. 20-40cm. Kronen 12-20mm, tit meget krum, hvidligt hindeagtig forneden, blålilla. Støvtrådene udgår 4-6mm fra grunden. Mest på Bynke og Solsikke. U K
- O. crenata Forsskål Bønnegyvelkvæler. 20-40cm. Kronen næsten glat, hvidlig, læberne ofte lillaårede. Kronens ryglinje lige eller svagt krummet. Støvfanget hvidt, gult, lyserødt. På dyrkede Ærteblomster. K
- O. alba Stephan Timiangyvelkvæler. 20-25cm. Kronen 15-25mm, hvidlig, lillaåret, rødlig mod spidsen. Støvtrådene udgår 1-3mm fra grunden, tæt-hårede forneden. Griflen stærkt mørkkirtlet. På Læbeblomster. U K
- O. reticulata Wallr. Tidselgyvelkvæler. 30-80cm. Ligner alba, men støvtrådene m.m. glatte forneden. U. 2 underarter:
ssp. reticulata: Kronen kun gul ved grunden, ellers lillaåret. Overløben tæt kirtelhåret. På Tidsler og Dipsacaceae.
ssp. pallidiflora (Wimm. & Grab.) Hay.: Kronen hvidliggul, svagt lilla mod spidsen. På Tidsler.
- O. loricata Rchb. Bittermælks-gyvelkvæler. 10-50cm. Kronen 14-22mm, hvid eller bleggul, med lillat anstrøg og årer. Støvtrådene udgår 3-5mm fra grunden, hårede forneden, halvglatte foroven. På Kurvblomster. U
- O. pubescens d'Urv. Lådden gyvelkvæler. 15-50cm. Kronen 13-18mm, bleggul, lillaanløben foroven; overløben m.m. helrandet; Kronrøret m.m. jævnt krummet. Lillat støvfang. Kurv- og Skærmbloomster. K
- O. minor Sm. Kløvergyvelkvæler. 10-50cm. Kronen gullighvid med rødlig eller lilla årer eller anstrøg. Blomsterne noget fjærne. Støvtrådene udgår 2-3mm fra grunden, hårede forneden, glatte foroven. Kløver m.m. U K
- O. hederæe Duby Vedbendgyvelkvæler. 15-30cm. Kronen 10-22mm, hvidlig og lillaåret med lillaanløben ryg. Støvtrådene m.m. glatte, udgår 1-3mm fra grunden. Kronens læber udstående. På Vedbend. K
- O. caryophyllacea Sm. Snerregyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 20-32mm, mest gulbrun til rødbrun, med nellikeduft. Støvtrådene udgår 1-3mm fra grunden, kirtelhårede foroven. På Snerre og Mysike. U K
- O. teucrii Holandre Kortløbegyvelkvæler. 15-40cm. Kronen brunliglilla, 20-30mm, med m.m. lige ryg, dog krummet fortil. Støvtrådene hårede, udgår 3-5mm fra grunden. På Kortløbe. U
- O. lutea Baumg. Gulbrun gyvelkvæler. 30-50cm. Kronen gullig eller blegt rødbrun, ofte lillaanløben, med liljekonvalduft. Støvtrådene udgår 3-6mm fra grunden, hårede. På Bælplanter. U K
- O. elatior Sutton Stor gyvelkvæler. 30-60cm. Kronen 18-25mm, først rosenrød, siden rødliggul; gul ved støvdragernes grund, der sidder 3-6mm fra kronens grund. Hårede støvtråde. På Knopurter m.m. U K
- O. alsatica Kirschleger Svovlrodsgyvelkvæler. 30-70cm. Kronen 12-22mm, gullig, brunlilla mod spidsen og på årerne. Støvtrådene udgår 3-5mm fra grunden, hårede. På Skærmpplanter. U K

Orobanche flava Mart. Hestehovsgyvelkvæler. 15-5cm. Kronen 15-22mm, gul eller blegt rødbrun, kirteldunet. Støvtrådene hårede, udgår 5-6mm fra grunden. Griflen ofte udragende. På Hestehov m.m. U (Karpaterne)

O. gracilis Sm. Vissegyvelkvæler. 15-60cm. Kronen 15-25mm, med krydder-
nellelikeagtig lugt. Støvfanget gult med rødlig rand. Kronen gul udven-
digt, mest rødåret og rødlig mod læberne. Ærteblomster m.m. U (Karp.)

Phelypaea coccinea Poiret Stor knopurtekvæler. 30-40cm. Stænglen rødlig
til orange, med stængelomfattende blade og 1 endestillet, m.m. tolåbet
blomst på ca. 30x40mm med 5 store, udstående lapper. Kronen gul udven-
digt og rød eller orangegul indvendigt. På Knopurt. K

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula alpina L. Fjældvibefedt. Bladene mest 25-45x8-14mm, lyst
gulgrønne med indrullet rand. Kronen 10-16mm, hvid med gulplettet svælg.
Sporen 2-3mm, krum. U (Karpaterne)

P. vulgaris L. Almindelig vibefedt. U

Utricularia. Blærerod.

- | | | |
|--|-------|------------|
| 1. Bladfligene uden børster. Sporen ca. så lang som bred | ..... | 2. |
| " med " . " længere end bred | | 3. |
| 2. Underlæben med nedbøjede sider, 6mm bred | ..... | minor |
| " flad, 8-10mm bred | | bremii |
| 3. 2 slags skud, nogle med blærer og nogle uden | ..... | intermedia |
| Alle skud med blærer | | 4. |
| 4. Underlæben med stærkt nedadrettet rand. Sporen kirtlet fortil | | vulgaris |
| Underlæben næsten flad. Sporen kirtlet fortil og bagtil | | australis |

Utricularia minor L. Liden blærerod. Klasen 2-6-blomstret. U

U. bremii Heer Tallerkenblærerod. Klasen med 2-14 blomster. U

U. intermedia Hayne Storlåbet blærerod. U

U. vulgaris L. Almindelig blærerod. U K

U. australis R.Br. Slank blærerod. U

RUBIACEAE

- | | | |
|--|-------|---------------|
| 1. Blomsterne i tætte aks med taglagte støtteblade | ..... | Crucianella |
| " ikke i aks | | 2. |
| 2. Blomsterne i hoveder med m.m. sammenvoksede svøbblade | ... | Sherardia |
| " ikke i hoveder med " " | | 3. |
| 3. Kronen 5-tallig, bleggul. Frugten en sort stenfrugt | ..... | Rubia |
| " (3)4-tallig. Frugten tør | | 4. |
| 4. Kronrøret ca. lig eller længere end kronfligene | ..... | Asperula m.m. |
| " meget kort | | 5. |
| 5. Gule blomster i korte kvaste over de 4 blade | ..... | Cruciata |
| Anderledes | | Galium |

Sherardia arvensis L. Blåstjerne. U K

Crucianella. Korsaks. Enårige. Små, mest gullige, langrørede kroner, der m.m. rager frem mellem aksenes tæt taglagte støtteblade.

C. angustifolia L. Smalbladet korsaks. 25-50cm. Bladene 6-8 sammen, 5-15x0,5-1mm. Kronen 3-5mm, ikke længere end støttebladet, dette frit. K

C. latifolia L. Bredbladet korsaks. 20-30cm. Bladene 4-6 sammen, 10-25 x 1-4mm. Kronen 5-7,5mm, lidt længere end støttebladet. Støttebladene m.m. forbundne nederst af deres hindekant; midterribben opblæst. K

Asperula. Mysike.

- | | | |
|--|-----------------|-----|
| 1. Blomsterne 3-tallige | tinctoria | |
| " 4-tallige | | 2. |
| 2. Kransene med over 4 blade | | 3. |
| " " højst 4 blade | | 8. |
| 3. Blomsterne blå | arvensis | |
| " hvide eller blegrøde | | 4. |
| 4. Stænglen ru af småtorne | Galium punkt | 14. |
| " jævn | | 5. |
| 5. Frugten med krogbørster | Galium odoratum | |
| " glat | | 6. |
| 6. Delblomsterstandene hovedformede med svøbblade under | taurica | |
| " anderledes | | 7. |
| 7. Delblomsterstandene aflange, med blade til de yderste grene | humifusum | |
| Delblomsterstandene halvskærmformede, kun med støtteblade | Galium punkt | 28. |
| 8. Bladene lancet- til ægformede, 30-60x10-25mm, 3-årede | taurina | |
| " linjeformede, 1-årede | | 9. |
| 9. Kvastgrenene lige udspærrede efter blomstringen. Frugten tit med skælformede knuder | | 10. |
| Kvastgrenene anderledes. Frugten finvortet | | 13. |
| 10. Stænglen kraftig, 25-65cm. Bladene stive og rette | setulosa | |
| " spinkel, 10-35cm. " noget slappe, ofte krumme | | 11. |
| 11. Frugten med 0-få skælformede knuder | leiogroveolens | |
| " " mange " " | | 12. |
| 12. Stænglen kun kort stivhåret og ru forneden | graveolens | |
| " kort stivhåret og ru hele vejen | savranica | |
| 13. Kronrøret 2-3 x kronfligene | tenella | |
| " 1-2 x " | | 14. |
| 14. Løst eller ikke tuet, sj. forveddet forneden. Stängelbladene ret bløde | | 15. |
| Tættuet med forveddet grund. Stängelbladene stive | | 16. |
| 15. Løst tueformet, med golde skud. Kronen mest 2,5-3,5mm | cynanchica | |
| Ikke " , uden " " " " 2-2,5mm | rumelica | |
| 16. Kronrøret 1,5-2 x kronfligene | cretacea | |
| " ca. = kronfligene | | 17. |
| 17. Blomsterne m.m. siddende i tætte hoveder | supina | |
| I det mindste nogle af blomsterne kortstilkede | tephrocarpa | |

Asperula tenella Heuffel Nålemysike. 35-45cm. M.m. opret. Mellemste

stængelled mest 2-3 x bladene, disse 25-35x0,5-1mm. Delblomsterstandene halvskærmformede. Kronen 4-6mm, rødlig. U K

Asperula cretacea Willd. 7-35cm. Skuddene grågrønne. Mellems-te stængelled 2-8 x bladene, disse 3,5-21x0,3-1,2mm, m.m. ru korthårede. Delblomsterstandene m.m. hovedformede med m.m. siddende blomster. K

● A. supina Bieb. 10-20cm. Skuddene grønne. Mellems-te stængelled 2-7 x bladene, disse 10-30x0,3-0,5mm, med kort brod. K

A. tephrocarpa Czern. 3-20cm. Skuddene grågrønne. Mellems-te stængelled næppe længere end bladene; disse 5-17x0,2-0,7mm, ru korthårede. Stænglen ru korthåret i hvert fald forneden. U (Ø)

A. cynanchica L. Bakkemysike. 10-50cm. Liggende til opstigende, grøn (sj. blåduget). Bladene mest 20-35mm x 0,8-1,5mm. Kronen bredt tragtformet, ru udvendigt, bleglilla til hvidlig. U

A. rumelica Boiss. 10-90cm. M.m. grågrøn. Bladene 0,5-1mm brede med omrullet rand. Blomsterstilkene indtil 2mm. Kronen smalt tragtformet, tæt korthåret udvendigt. U K

A. graveolens Bieb. 10-35cm. Skuddene grønne, knæformet opstigende. Tit med korte, golde sidegrene. Bladene mest 25-30x0,4-1,2mm, udstående til krumme. Blomsterstilkene 0-1,5(3)mm. Frugten (2)3-4mm. U (Ø)

● A. leiograpeolens Popov & Chrshan. Nær foregående, men bladene 10-25 x 0,3-0,7mm, glatte. Frugten 2-3mm. U (langs Dnjepr midterste løb)

● A. sayranica Klokov 12-25cm. Nær graveolens, men stænglen tætblad et og stivhåret. Bladene 2-16x0,5-0,7mm, m.m. rette, småtykke, kort stivhårede. Kronen 3-3,5mm. Frugten 1,7-3mm. U (omkring Savranj i MV)

A. setulosa Boiss. Stænglerne udstrakte til bueformet opstigende. Bladene mest 15-20x0,7-0,8mm, omrullede, ru. Støttebladene groft randhårede. Frugten (2,5)3-4mm, tæt besat med skælformede knuder. U K?

A. taurica Pacz. 10-20cm. Tættuet og m.m. opret. Bladene mest 13-20 x 1,5-2mm. Blomsterstandene ægformede, m.m. tæt grenede, med stilke på mest 2-5mm. Frugten 1,5-2mm, glat. K

A. taurina L. Treribbet mysike. 20-50cm. Stængler og blade m.m. udstående hårede. Blomsterne i tætte hoveder med svøblade under og langt randhårede støtteblade. Kronen 10-14mm, hvid eller bleggul. 2 ssp.:
ssp. taurina: Kronen gråbrun eller brun som tør. Støvknapperne bleglilla til lilla. K

ssp. leucanthera (Beck) Hayek: Kronen gullig som tør. Støvknapperne hvide til bleggule.

A. tinctoria L. Farvemysike. 25-80cm. Ofte sort som tør. Med orange underjordiske udløbere. Bladene i krans på 4-6, 25-40x1,2-3mm, m.m. 3-årede. Kronen mest 3-4mm, hvid. U

A. arvensis L. Blåmærke. 5-30cm. Minder noget om en Blåstjerne, men blomsterne mørkere blå, i hoveder omgivne af 10-20 langt randhårede svøblade. Kronen 4-6mm. Enårig. Bladene mest 10-25x0,6-4mm. U

Galium. Snerre.

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Enårig. Stænglerne m.m. ru | 2. |
| Flerårig | 6. |
| 2. Bladranden med bagudrettede torne | 3. |
| " " fremadrettede " | 5. |
| 3. Frugtstilken nedbøjet. Frugten vortet | tricornutum |
| " ikke nedbøjet. Frugten med krogbørster eller glat | 4. |
| 4. Kronen grønliggul. Frugten 2-3mm | spurium |
| " hvid. Frugten 3-5mm | aparine |
| 5. Kvastene kortere end de tilhørende blade | verticillatum |
| " længere " " " " | tenuissimum |
| 6. Mellemste blade med 3 ribber, i kranse på 4 | 7. |
| Bladene 1-ribbede. Kransene med 4-12 blade | 9. |
| 7. Mellemste blade bredt ægformede, 14-18x6-10mm | rotundifolium |
| " " lancetformede, 15-80mm | 8. |
| 8. Bladene mest 40-80x9-20mm, med netåret underside | rubioides |
| " " 15-40x2-8mm, næppe netårede | boreale |
| 9. Delfrugterne kugleformede. Bladene butte. Stænglen ofte ru | 10. |
| " ægformede. Bladene spidse | 13. |
| 10. Blomsterne 3-tallige. Bladene i kranse på 4 | trifidum |
| " 4-tallige. " " " " 4-6 | 11. |
| 11. Frugtstilkene ikke udspærrede. Bladene m.m. linjeformede .. | debile |
| " udspærrede. Bladene omvendt lancetformede | 12. |
| 12. Kronen 4-4,5mm bred. Stænglen tydeligt hvidkantet | elongatum |
| " 2-3,5mm " " " ikke hvidkantet | palustre |
| 13. Stænglen finttornet ru | 14. |
| " ikke finttornet | 15. |
| 14. Kronen hjulformet | uliginosum |
| " tragtformet | rivale |
| 15. Blomsterne brunlilla | Asperula purpurea |
| " hvide eller gule | 16. |
| 16. Stænglerne med trådformet grund, her næppe over 1mm brede. | |
| Lave planter | 17. |
| Stænglerne uden trådformet grund, her over 1mm tykke | 19. |
| 17. Bladene mest i kranse på 6. Blomsterstilkene 2-5mm | saxatile |
| " " " " " 7-9. Blomsterstilkene 1-2mm | 18. |
| 18. Frugten spidsvortet. Mest 15-30cm | valdepilosum |
| " butvortet. Mest 7-15mm | anisophyllon |
| 19. Frugtknuden med kroghår. Kronen med langt kronrør | odoratum |
| " uden " | 20. |
| 20. Bladundersiden tydeligt mere håret end oversiden. M.m. gul krone | 21. |
| " ikke meget mere håret end oversiden | 22. |
| 21. Stænglen m.m. firkantet forneden. Kronen hvidgul | pomeranicum |
| " m.m. trind forneden. Kronen gul | verum |
| 22. Bladundersiden blegere end oversiden, ofte blågrøn | 23. |
| " af samme farve som oversiden | 26. |
| 23. Kronen tragtformet. Bladene 10-22mm, skinnende ovenpå .. | humifusum |
| " hjul- til skålformet. Bladene 15-60mm | 24. |

24. Unge skud blågrønne. Stænglen m.m. trind forneden schultesii
 " " grønne. Stænglen firkantet forneden 25.
25. Kronen mest 3-4mm bred. Bladene 30-50x2-9mm abaujense
 " " 4-5mm " " 15-40x2-4mm polonicum
26. Kronen tragt- eller kopformet 27.
 " m.m. hjulformet 31.
27. Enkeltkvastene pyramideformede. Med udløbere volhynicum
 " halvskærmformede 28.
28. Bladene 20-45mm lange 29.
 " 7-20(25)mm lange 30.
29. Kronen 2-3mm bred, røret mest længere end fligene octonarium
 " 4-6mm " " kortere " " glaucum
30. Stænglen tæthåret, i hvert flad forneden xeroticum
 " glat biebersteinii
31. Kronen 2-3mm bred, de længste blomsterstilke længere
 end kronbredden mollugo
 Kronen 3-5mm bred, de længste stilke kortere end kronbredden 32.
32. Kronen gullig. Blomsterstanden aflang og smal prusense
 " hvid. Blomsterstanden ofte bredt ægformet 33.
33. Bladene ret brat tilspidsede. Planten kraftig, mest håret
 pycnotrichum
 Bladene jævnt tilspidsede. Planten mere spinkel, mest glat album

Galium rotundifolium L. Rundbladet snerre. 5-15cm. Blomsterne i fåblom-
 strede, åbne halvskærme. Kronen 3-3,5mm bred, hvid. U

G. boreale L. Trenervet snerre. U. 2 underarter:

ssp. boreale: Bladene 1-5mm brede.

ssp. pseudorubioides (Schur) Jav.: Bladene 5-15mm brede. Frugten børste-
 håret. (Mellemform mellem boreale og rubioides.)

G. rubioides L. Krapsnerre. 30-70cm. Stænglen svagt kantet forneden,
 tydeligt foroven, mest glat. Frugten næsten altid glat. Kronen ca. 4,5
 (3,5-6)mm bred. U K

G. odoratum (L.) Scop. Skovmærke. U K

G. rivale (S. & S.) Griseb. Flodsnerre. Bladene 3-4cm x 4-8mm, brat til-
 smalnede mod den brodspidsede spids. Kronen 2-3mm. U K

G. uliginosum L. Sumpsnerre. U

G. debile Desv. Spinkel snerre. 20-60cm. Bladene 4-6 sammen, uden klar
 spids, 15-25x0,8-2mm, ofte omfrullede. Frugten tydeligt knudret. K

G. palustre L. Kærsnerre. U K?

G. elongatum Presl Vandsnerre. U K

G. trifidum L. Dværgsnerre. 10-30cm. Løsttuet. Mellemste blade mest
 8-15x1,5-2,5mm, med ru ribbe og kant. Fåblomstret blomsterstand, enkelt-
 kvastene med (1)2-3, ca. 1,5mm brede blomster. U

G. humifusum Bieb. Liggende snerre. 40-100cm. Liggende eller opstigen-
 de. Bladene 6-7 sammen, 1,5-4mm brede. Kvastene med blade til spidsen.

Kronen 1,5-2mm, hvid til gullighvid. U K

Galium verum L. Gul snerre. U K. 2 underarter:

ssp. verum: Kronen mørkegul. Bladene 15-30(35)x0,5-1(2)mm, omrullede indtil midterribben. Kvastene længere end stængelledene.

ssp. wirtgenii (F.W.Schultz) Oborny: Rank snerre. Kronen citrongul. Bladene 25-40x1-3mm, kun lidt omrullede. Kvastene mest kortere end stængelledene.

G. pomeranicum Retz. Hvidgul snerre. G. verum x album. Kronens farve går fra klart gul til hvidlig. U K

G. mollugo L. Smalbladet snerre. U

G. album Miller Hvid snerre. U K

G. pycnotrichum H.Braun -150cm. Bladene 10-40x2-7mm.

G. prusense C.Koch -80cm. Bladene 10-25x2-5mm, jævnt tilsmalnende mod spidsen, ofte læderagtige.

G. octonarium (Klokov) Pobed. Græssnerre. 25-90cm. Stænglen m.m. fir-kantet hele vejen. Bladene 20-45x0,5-1cm, mest 7-8 sammen. Kronen tragtformet, røret ofte længere end fligene. U K

G. glaucum L. Blågrøn snerre. 40-80cm. Stænglen mest trind, med 4 ribber. Bladene 20-40x0,5-2mm, mest 8-10 sammen. Kronen bredt skålformet, røret oftest meget kortere end fligene. U

G. biebersteinii Ehrend. 20-60cm. Med udløbere. Stænglen svagt 4-kantet og opstigende. Bladene 7-10x0,3-1,5mm, 6-8 sammen, rukantede, mest omrullede til midterribben. Kronen 3-4mm, bredt tragtformet. K

● G. xeroticum (Klokov) Pobed. Nær foregående, men bladene glatte eller hårede, randen hyppigt omrullet, men ikke til midterribben. K

G. volhynicum Pobed. Steppesnerre. 40-80cm. Bladene 20-40x0,5-1,5mm, 6-8 sammen, randen ru med 1-2(3) rækker småtænder. Kronen 3-4mm bred, skålformet med m.m. indadbøjede spidser. U

G. abaujense Borbas -90cm. Udløberne stundom meget korte. Bladene 30-50 x 2-9mm, ofte brat tilsmalnede fortil, friskgrønne. Kronen mest 3-4mm og hjulformet, blomsterstilkene lige så lange. Tørre egeskove. U

G. polonicum Blocki Polsk snerre. -120cm. Nær foregående. Skove. U (NV)

G. schultesii Vest Lundsnerre. 30-120cm. Med udløbere (bestanddannende). Bladene 25-60x4-8mm, blågrønne, især nedenunder. Kronen 4-5mm bred, hjulformet. Blomsterstilkene mest længere end kronbredden. U

G. valdepilosum H.Braun Kratsnerre. Kun få golde skud under blomstringen. Stænglen med rødlig grund. Bladene mest 11-18x0,8-2,3mm. Blomsterstilkene 0,8-1,1mm. Kronen 2-3,5mm bred. U (V)

G. anisophyllum Vill. Alpesnerre. Stænglen næppe rødlig forneden. Bladene mest 7-16x1-2mm, med udstående eller tilbagerettede småtænder. Blomsterstilkene 1-2mm. Kronen 2-4mm bred. U (Karpaterne)

Galium saxatile L. Lyngsnerre. Bladene mest 4-11x1,5-2,5mm; randen med fremadrettede småtænder. U

G. spurium L. Hørsnerre. 30-100cm. Kvastene med 1-7 blomster, længere end bladene; stilkene rette, men ofte bøjede lige ved frugten; denne glat eller med krogbørster. U K

G. aparine L. Burrenerre. U K

G. tricornutum Dandy Vortesnerre. 15-40cm. Kvastene kortere end bladene. Frugten 3-5mm, fint spidsvortet. U K

G. tenuissimum Bieb. Trådsnerre. 10-45cm. Bladene 10-15x0,8-2mm, 8-10 sammen. Kvaststilkene 5-15mm, blomsterstilkene 3-15mm, alle trådfine. Kronen 1-1,7mm bred, grønliggul. U K

G. verticillatum Danth. Kranssnerre. 5-20cm. Opret, ikke særligt håret. Bladene 4-8x1-2mm, 6-7 sammen. Blomsterne m.m. siddende, danner tætte kranser. Kronen 1-1,5mm bred, gullig, grønlig eller med lillat skær. U K

Cruciata. Korsblad.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Enårig. Bladene med 1 ribbe | pedemontana |
| Flerårig. Bladene med 3 ribber | 2. |
| 2. Stænglerne med hår på 1-2mm | laevipes |
| " glatte eller med hår på indtil 0,8mm | 3. |
| 3. Kvaststilkene med 2 forblade. Frugten mest håret | taurica |
| " uden " " " " glat | glabra |

Cruciata laevipes Opiz Alm. korsblad. 20-60cm. Med underjordiske udløbere. Stænglen mest udstående håret. Bladene 12-20x4-10mm, gullige ud for kvastene. Kvaststilkene med 2 forblade og ofte 5-9 blomster. U K

C. taurica (Pallas) Ehrend. 10-30cm. 0-få udløbere. Stænglen tit håret. Golde skuds samt nedre stængelblade tit smalt aflange. Bladene noget læderagtige. Kvastene stærkt udspærrede i frugt. K

C. glabra (L.) Ehrend. Glat korsblad. 5-20cm. Med underjordiske udløbere. Bladene mest 7-16x3-7mm, gullige omkring blomsterne, senere grønne. Kvastene med 3-5 blomster. U

C. pedemontana (Bell.) Ehrend. Enårigt korsblad. 10-35cm. Stænglen ru af nedadrettede småtorne samt udstående håret. Bladene 3-11x2-4mm. Kvastene uden forblade, med (1)2-3 blomster på 0,5-1mm. U K

Rubia tatarica (Trev.) Petrop. Opret krap. 15-30cm. Opret. Bladene 15-60x5-10mm, de nedre modsatte, de øvre i krans på 4. Kvastene 2-3cm, højst lig bladene. Kronen ca. 4mm bred. Støvknapperne ca. 0,2mm, rundagtige. U (SØ)

R. tinctorum L. Farvekrap. 30-100cm. Klatrende. Bladene 20-100x5-25mm, 4-6 sammen. Kvastene 5-30cm, længere end bladene. Kronen 5-6mm bred. Støvknapperne 0,5-0,6mm, linjeformet-aflange. Dyrket og forvildet.

PLANTAGINACEAE

Plantago. Vejbred.

- | | | |
|---|-------------------|-----|
| 1. Bladede stængler med modsatte, linjeformede blade | arenaria | |
| Alle blade i roset | | 2. |
| 2. Bladene fjersnitdelte eller tandede | coronopus | |
| " helrandede eller svagt tandede | | 3. |
| 3. Bladene ægformede eller elliptiske | | 4. |
| " lancet- til linjeformede | | 7. |
| 4. Støvdragerne rager 8-13mm ud | | 5. |
| " " 2-5mm ud | | 6. |
| 5. Bladstilken længere end bladpladen | maxima | |
| " kortere " | media | |
| 6. Akset mellembudt forneden. Støttebladene under $\frac{1}{2}$ x bægeret | cornuti | |
| " ikke mellembudt. Støttebladene over $\frac{1}{2}$ x bægeret | major | |
| 7. Bladene linjeformede | | 8. |
| " lancetformede | | 10. |
| 8. Enårig | tenuiflora | |
| Flerårig | | 9. |
| 9. Bladene tynde og slappe, de ydre og indre forskellige | alpina | |
| " m.m. tykke og stive, ens | maritima | |
| 10. Skaftet trindt eller svagt furet foroven | | 11. |
| " med 5-12 skarpe furer | | 12. |
| 11. Bladene med en stilk på $\frac{2}{3}$ -1 x bladet | schwarzenbergiana | |
| " uden stilk | atrata | |
| 12. Skaftet mest 5-furet. Bladene hårede under blomstringen | lanceolata | |
| " " 6-8-furet. Bladene glatte i blomst | altissima | |

Plantago major L. Glat vejbred. U K. 2 underarter:

ssp. major: Kapslen med 6-10 frø. Bladgrunden m.m. hjørteformet.

ssp. intermedia (DC.) Arc.: Kapslen med 14-34 frø. Tilsmalnet bladgrund.

P. tenuiflora W.& K. Dværgvejbred. 5-10cm. Bladene 0,5-2mm brede, med 1-3 udydelige ribber. Skaftet ofte kortere end bladene. Akset tyndt, valseformet, af skaftets længde. U K

P. cornuti Gouan Vortet vejbred. 30-50cm. Bladene 11-15x5-8cm, med kileformet grund og en stilk på 12-20cm; oprette. Skaftet ca. 2 x bladene, sribet. U K

P. coronopus L. Fliget vejbred. K

P. maritima L. Strandvejbred. U K

P. alpina L. Alpevejbred. 4-10cm. De yderste blade trekantede til trekantet-lancetformede; resten 2-6mm brede, 6-20 x så lange som brede. Akset 1-3(5)cm x 3mm, tæt. (U)

P. schwarzenbergiana Schur Tungevejbred. 6-25cm. Bladene opretstående, 3-ribbede, 3-15x0,5-2,5cm. Skafterne længere end bladene, svagt furede foroven. Akset ofte $\frac{1}{3}$ x skaftet, slankt. U (1 sted mod Syd)

P. media L. Dunet vejbred. U K. 2 underarter:

ssp. media: Bladene højst 2,5 x så lange som brede. Modne aks 2-6(8)cm.

ssp. stepposa (Kupr.) Soó: Bladene 2,5-5 x så lange som brede, med 5-7 ribber. Det modne aks 8-12(6-20)cm.

Plantago maxima Juss. Stor vejbred. Bladene 25-50x5-15cm med 9-11 ribber, svagt hårede. Skafterne noget længere end bladene, furede. Aksene 5-20 x ca. 1cm. U

P. atrata Hoppe Bjærgvejbred. 5-15cm. Bladene smalt lancetformede med 3-5 ribber, glatte eller svagt dunede. Skafte mindst så langt som bladene, svagt håret. Akset aflangt ægformet, 1,5-3cm. U (Karpaterne)

P. lanceolata L. Lancetvejbred. U K

P. altissima L. Høj vejbred. 40-100cm. Ligner den foregående, men jordstænglen lang og vandret. Bladene 12-20x2-3,5cm, ofte udtrukne i en 2-3 mm lang spids. Støttebladene 6-7mm. U

P. arenaria W.& K. (*P. indica*) Grenet vejbred. U K

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus ebulus L. Sommerhyld. U K

S. nigra L. Almindelig hyld. U K

S. racemosa L. Druehyld. U

Viburnum opulus L. Kvalkved. U K

V. lantana L. Pibekvalkved. 1-3m. Kviste og blade brunligt stjernedunede. Bladene m.m. ægformede, 4-14x3,5-9cm, spidse og med let hjærteformet grund, savtakke, med rynket overside. Ingen forstørrede blomster i halvskærmen. U K

V. tinus L. Vintersnebolle. 1-3m. Busk med modsatte, helrandede, m.m. ægformede blade med glat og skinnende overside og dunet til glat underside. Ensartede, flødefarvede, 5-9mm brede blomster i en 6-10cm bred halvskærm. (K)

Symphoricarpus albus (L.) S.F.Blake Snebær. Forvildet.

Linnaea borealis L. Mosklokke. U

Lonicera. Gedeblad.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Slyngeplanter | 2. |
| Buske | 3. |
| 2. Blomsterne sidder lige over det øverste bladpar | caprifolium |
| " i stilkede hoveder | etrusca |
| 3. Bladene dunede på begge sider | xylosteum |
| " glatte ovenpå | 4. |
| 4. Marven hul. Bladene med afskåret eller hjærteformet grund | tatarica |
| " fyldt. Bladene med afrundet eller kileformet | 5. |
| 5. Blomsterstilken 7-11mm. Frugtknuderne forenede | caerulea |
| " 15-40mm. " adskilte | nigra |

Lonicera caerulea L. Blåt gedeblad. 0,5-1,5m. Bladene mest 4-7x2-3cm, m.m. glatte, stilken 2-5mm. Kronen gullighvid, tragtformet, m.m. regelmæssig. Bærret mørkeblåt. U

L. nigra L. Sort gedeblad. 0,5-1,5m. Bladene 4-7x1,5-3cm, friskgrønne

ovenpå, blåliggrønne nedenunder, glatte eller hårede på ribberne. Kronen 6-10mm, blegrød, tolæbet. Bærret sort og blådugget. U (Karpaterne)

Lonicera tatarica L. Tatarisk gedebled. 1-3m. Bladene 2,5-8x1,7-4,5cm, m.m. spidse, mest glatte; stilken 2-6mm. Blomsterstilken 15-30mm. Kronen 1,5-2cm, tolæbet, hvid til rød. Bærret mest rødt. (U K)

L. xylosteum L. Dunet gedebled. U

L. caprifolium L. Havevedvind. Bladene mørkegrønne ovenpå, blågrønne nedenunder; de øverste par under blomsterne parvist sammenvokse. (K)

L. etrusca Santi Stillet vedvind. Bladene blå- eller hvidgrønne, tit fintdunede nedenunder; det øverste par under blomsterne sammenvokset. (K)

ADOXACEAE

Adoxa moschatellina. Desmerurt. U

VALERIANACEAE

Valerianella. Vårsalat.

- | | | |
|---|-------|----------------|
| 1. Alle støtteblade bredt lancetformede, æg- eller hjerteformede, spidse, bredt hindekantede og oftest langt randhårede | ..... | 2. |
| I det mindste de nedre støtteblade m.m. aflange og butte, svagt til ikke hindekantede og højst svagt randhårede | | 6. |
| 2. Frugten noget halvkugleformet, but 3-kantet i tværsnit | ..... | 3. |
| " ikke " " " 4-kantet " | | 4. |
| 3. Bægeret klokkeformet med 5-6 sylformede tænder | ..... | brachystephana |
| " uregelmæssigt but trelappet | | pumila |
| 4. Frugten ca. så lang som bred; bægeret ca. 1/2 x frugten | .. | kotschyi |
| " 1,5-2 x så lang som bred | | 5. |
| 5. Bægeret meget bredere end frugten og af dennes længde | .... | coronata |
| " ikke " " " kortere end den | | lasiocarpa |
| 6. Frugten med 1-3 kraftige, krogede horn i spidsen | ..... | echinata |
| " anderledes | | 7. |
| 7. Frugten uden noget tydeligt bæger. Blomsterne blegblå | ..... | 8. |
| " med en tydelig tand eller bægerkrave | | 11. |
| 8. Frugten med en tydelig længdefure | ..... | 9. |
| " uden nogen længdefure | | 10. |
| 9. Frugten med et aflangt omrids | ..... | carinata |
| " " " rundt omrids | | turgida |
| 10. Frugten jævn eller tværrynket | ..... | locusta |
| " med klare småvorter | | costata |
| 11. Bægeret delt næsten til grunden i 6 krogformede tænder | .. | uncinata |
| " udelt eller med korte, rette tænder | | 12. |
| 12. Bægertanden kraveformet, helrandet, af frugtens længde | .. | muricata |
| " kortere end frugten | | 13. |
| 13. Frugten firkantet, aflangt-ægformet, tæt lådden | ..... | pontica |
| " ikke firkantet | | 14. |
| 14. Blomsterne lyserøde. Frugten vindruekærneformet | ..... | dentata |
| " hvide. Frugten æg-kugleformet | | rimosa |

Valerianella coronata (L.) DC. Kronvårsalat. 10-30cm. Frugtbægeret

halvt delt, med 6 krogformede tænder. Blomsterne lyst rødlilla. Frugten stivhåret med netåret bæger. U K

Valerianella lasiocarpa (Steven) Betcke 10-25cm. Frugtens bæger reduceret til en uregelmæssig, 3-5-tandet rand eller også med 6 sylformede tænder. Bægeret netåret. Frugten m.m. tæt lådden. U K

V. pumila (L.) DC. Furet vårsalat. 10-40cm. Blomsterstanden 3-4 x gaffeldelt. Kronen lyserød. Frugten halvkugleformet, but trekantet, oftest uden krone, meget kort og tydeligt smallere end frugten. U K

V. brachystephana (Ten.) Bertol. Nær foregående, men bægeret af frugtens bredde.

V. kotschyi Boiss. -15cm. Frugterne i m.m. tætte, halvkugleformede nøgler, tæt lådne. Bægeret netåret, ca. 1/2 delt i 6 bredt trekantede, utydeligt krogformede tænder. U (S) K

V. locusta (L.) Laterrade Tandfri vårsalat. U K

V. carinata Loisel. Kølet vårsalat. U K

V. turgida (Steven) Betcke Bredfrugt vårsalat. 10-30cm. Frugten ca. 3 mm, 3-furet med lidt trekantet tværsnit. U K

V. costata (Steven) Betcke Ribbet vårsalat. U K

V. echinata (L.) DC. Hornet vårsalat. 5-20cm. Stængelbladene tandede til fligede. Nedre enlige frugter 8-10mm og med 1 horn. Øvre frugter 3-6 mm, smalle og med 3 horn. K

V. dentata (L.) Pollich Tandet vårsalat. 10-30cm. Bægeret kort og skævt afskåret med uens tænder. U K

V. rimosa Bast. Opblæst vårsalat. 10-40cm. Frugten 2,5mm, med en kort, ganske svagt tandet spids. U K

V. muricata (Steven) Loudon Skævkrauet vårsalat. 10-30cm. Støttebladene linjeformede, oprette i frugt og overrørende frugterne; disse 1,5-2mm, ofte stivhårede. K

V. pontica Lipsky Støttebladene med tandet eller øret grund, smalt hindekantede. Frugten ca. 2mm. Bægerets ene læbe bredt ægformet og but trekantet; den anden læbe 2-3-tandet. K (Ø)

V. uncinata (Bieb.) Dufresne Krogvårsalat. -50cm. Mellemste blade fligede, øvre dybt delte. Frugten 3-5mm, aflang til flaskeformet, but 4-kantet; bægeret ca. af frugtens længde. K (Ø)

Valeriana. Baldrian.

- | | | |
|---|---------------|----|
| 1. Alle blade fjersnitdelte | officinalis | |
| Nedre eller alle blade hele | | 2. |
| 2. Alle blade hele | simplicifolia | |
| Stængelbladene delte | | 3. |
| 3. Stængelbladene 3-delte. Grundbladene tandede | tripteris | |
| " fjerfligede eller nogle af dem. Grundbladene | | |
| helrandede | | 4. |

4. Kronrøret 1,5-2,5mm. Stænglen let håret ved bladfæsterne ... dioica
 " 3,5-5mm. Stænglen glat tuberosa

Valeriana officinalis L. Lægebaldrian. 4 underarter: U K

ssp. sambucifolia (Mikan f.) Cel.: Hyldebladet baldrian: Mellemste blade med 2-4 par småblade. Glat stængel. Med både over- og underjordiske udløbere.

ssp. collina (Wallr.) Nyman: Stænglen tæt udstående håret forneden (eneste ssp.). Mellemste stængelblade som hos ssp. stolonifera.

ssp. officinalis: Stænglen glat. Ingen udløbere. Mellemste stængelblade med 5-9 par tandede, lancetformede småblade.

ssp. stolonifera (Czern.): Glat stængel. Med udløbere. Mellemste stængelblade med 7-13 par helrandede, linjeformede småblade.

V. tuberosa L. Knoldbaldrian. 15-40cm. Knoldagtig jordstængel. Grundbladene 2-4x1cm. Frugten 4-5mm, håret på begge flader. Blomsterne lyserøde. U K

V. simplicifolia (Rchb.) Kabath Rundbladet baldrian. 10-45cm. Stænglen firkantet og glat. Bladene ægformede, helrandede eller uregelmæssigt tandede. U

V. dioica L. Tvebo baldrian. U

V. tripteris L. Trebladet baldrian. 30-60cm. Grundbladene med hjerteformet grund; øvre stængelblade 3-delte, sjældent 5-delte eller udelte. U (Karpaterne)

Centranthus. Sporebaldrian. Kronen rød, med en spore ved grunden eller en udposning midtpå.

C. calcitrapa (L.) DC. Fliget sporebaldrian. 4-40cm. Ofte rødlig enårig. Stængelbladene fjersnitdelte. En enkelt endestillet halvskærm. Blomsterne lyserøde med et 2mm langt kronrør og en kort udposning midt på røret. K

C. ruber (L.) DC. Rød sporebaldrian. 30-70cm. Glat og blågrøn flerårig. De større blade 7-12cm, hele og ægformet trekantede. Kronen med et rør på 5-10mm og en spore på 2-12mm. (K)

DIPSACACEAE

- | | |
|--|----------------|
| 1. Stænglen tornet | Dipsacus |
| " uden torne | 2. |
| 2. Kronen 5-delt | 3. |
| " 4-delt | 4. |
| 3. Bægerbørsterne ikke fjerhårede | Scabiosa |
| " fjerhårede | Pteroccephalus |
| 4. 8-16 bægerbørster. Blomstrende kurve svagt hvælvede | Knautia |
| 4-8 " " " m.m. kugleformede | 5. |
| 5. Over 3 rækker svøbblade | Cephalaria |
| 1-3 rækker kurvsvøbblade | 6. |
| 6. 4-5 bægerbørster. Yderbægeret 4-kantet | Succisa |
| Ingen bægerbørster. Yderbægeret næsten trindt | Succisella |

Cephalaria. Skælhovede.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Grundbladene hele. Frugtens yderbæger finttandet | coriacea |
| Alle blade delte. " " med 4 eller 8 børster | 2. |
| 2. Svøbbladene butte | uralensis |
| " m.m. spidse | 3. |
| 3. Kronen 15-18mm. Bladene 15-50x8-20cm | litvinovii |
| " 10-12mm. " 5-12x1-5cm | transylvanica |

Cephalaria coriacea (Willd.) R.& Sch. 60-120cm. Flerårig. Grundbladene m.m. lancetformede; stængelbladene lyreformede til snitdelte, sj. helrandede. Svøbbladene butte. Kronen 12-17mm, gul. K

C. uralensis (Murray) R.& Sch. Odsælhovede. 30-60cm. Flerårig. Grundbladene 10-21x3-5cm, med 2-4 par sideflige og større endeflig. Kronen 8-14mm, gul. Yderbægeret med 4 tænder + 4 meget korte. U K

C. transylvanica (L.) R.& Sch. Tungeskælhovede. 30-100cm. Enårig. Kurvbundens avner æg-lancetformede med en kort torn og lilla åre i spidsen. Kronen blå eller gul. Underbægeret med 8 ens børster. U K

C. litvinovii Bobrov Storbladet skælhovede. -2m. Flerårig. Kurvbundens avner langt tilspidsede, dunedede og randhårede. Kronen gul. Yderbægeret med 4 børster på ca. 1mm + 4 lidt kortere.

Dipsacus. Kartebolle.

- | | |
|---|------------|
| 1. Stængelbladene kortstilkede. Hovederne kugleformede | 2. |
| " " siddende | 3. |
| 2. Hovederne 1,5-2cm. Svøbblade og avner tæt hårede | pilosus |
| " 2,5-4cm. " " " svagt hårede | strigosus |
| 3. Øvre stængelblade indbyrdes frie. Hovedet næsten kugleformet | gmelinii |
| Øvre stængelblade parvist sammenvoksede. Hovedet ægformet | 4. |
| 4. Avnerne med tilbagekrummet spids, af blomsternes længde ... | sativus |
| " m.m. rette, i hvert fald de nedre længere end blomsterne | 5. |
| 5. Stængelbladene tandede til helrandede | fullonum |
| " " fligede | laciniatus |

Dipsacus gmelinii Bieb. Blå kartebolle. 50-150cm. Grundbladene langstilkede, tandede. Stængelbladene fligede. Svøbbladene med opadbøjet endetorn. Blomsterne blålige. U (SØ)

D. sativus (L.) Honckeney Ægte kartebolle. 50-200cm. Som den følgende, men med mange torne på stængel og blade. Bladene ofte lappede eller delte. Blomsterne hvide eller lyserøde. (K)

D. fullonum L. Gærdekartebolle. U K

D. laciniatus L. Fliget kartebolle. 50-150cm. Nedre blade grofttandede med stikkende randbørster. Svøbbladene kortere end hovedet. Kronen blegrød. U K

D. pilosus L. Håret kartebolle. U K

D. strigosus Willd. Pindsvinekartebolle. U K

Succisa pratensis Moench Djævelsbid. U

Succisella inflexa (Kluk) G.Beck Glat flaskefrø. 30-80cm. M.m. glat. Nedre blade omvendt ægformede; stængelbladene lancetformede, alle helrandede. Blomsterne blegblå. Frugten flaskeformet. U

Knautia. Blåhat.

- | | | | |
|--|-------|--------------|----|
| 1. Alle blade hele. Kronen lyst rødlig | ..... | dipsacifolia | |
| Stængelbladene delte | | | 2. |
| 2. Blomsterne blålige til lyserøde | ..... | arvensis | |
| " bleggule | | kitaibelii | |

Knautia dipsacifolia Kreutzer ssp. pocutica (Szabó) Ehrend. Skovblåhat. 30-100cm. Bladene matte, de nedre lancetformede til ægformet-elliptiske og stivhårede, de øvre 3-5 x så lange som brede. U (Karpaterne)

K. arvensis (L.) Coulter Blåhat. U K

K. kitaibelii (Schultes) Borbas Hvidgul blåhat. 20-50cm. Nær foregående. Stænglen lidt stivhåret. U (Karpaterne)

Pterocephalus plumosus (L.) Coulter (P. papposus) Enårigt fjerhovede. 20-60cm. Enårig. Tæt kirteldunet. Grundbladene hele eller lyreformede, stængelbladene smalfligede. Frugten 4-6mm, uden krave, med 11-12 bægerbørster på 9-11mm. Kronen lyserød eller rødlig. K

Scabiosa. Skabiose.

- | | | | |
|--|-------|------------|----|
| 1. Frugten med 8 gruber foroven, uden furer | ..... |  | 2. |
| " længdefuret, uden gruber | | | 4. |
| 2. 2-flerårig. Randkronerne tydeligt større end midterkronerne | | argentea | |
| Enårig. Randkronerne kun lidt større end midterkronerne | | | 3. |
| 3. Frugtens krave 6-8mm | ..... | rotata | |
| " " 2-3mm | | micrantha | |
| 4. Blomsterne gullige til hvidlige | ..... | ochroleuca | |
| " rød- til blålige | | | 5. |
| 5. Bladene mest glatte, noget skinnende. Bægerbørsterne 4-6mm | | lucida | |
| " m.m. krushårede, matte. Bægerbørsterne 2,5-4mm | | columbaria | |

Scabiosa argentea L. Hvid skabiose. 30-70cm. Med korte, krumme hår samt lange børster. Nedre og mellemste blade 1-2 x delte med smalle, m.m. helrandede afsnit. Blomsterne mest gullige. U K

S. rotata Bieb. 20-50cm. Tæt dunet med nogle lange, oprette hår. Nedre blade hele, øvre med 1-2 par smalt lancetformede flige. Rødlige kroner. Kraven længere end frugten. Randkronerne kun lidt større. K

S. micrantha Desf. 20-60cm. Nær foregående. K

S. lucida Vill. Skinnende skabiose. 10-25cm. Mest ugrenet med enlige kurve. Kronen rødligtillilla. Sorte bægerbørster. Stænglen bebladet i nedre tredjedel. Mellemste stængelblade 1-2 x delte. U (Karpaterne)

S. columbaria L. Dueskabiose. U K

S. ochroleuca L. Gul skabiose. 20-80cm. Golde skuds blade omvendt æg-

lancetformede, rundtakkede. Bægerbørsterne 2-3 x kraven. Randkronerne tydeligt længere end midterkronerne. U

CAMPANULACEAE

- | | | |
|--|-------|------------|
| 1. Kronen delt næsten til grunden | ..... | 2. |
| " højst 3/4 delt | | 4. |
| 2. Blomsterne i aks eller klaser | ..... | Asyneuma |
| " i hoveder | | 3. |
| 3. Blomsterne siddende. Kronrøret mest krumt. 2-3 støvfang | .. | Phyteuma |
| " kortstilkede. Kronrøret ret. 1 støvfang | | Jasione |
| 4. Frugtknude og kapsel smal og prismatisk | ..... | Legousia |
| " " " kugle-, æg- eller bredt kegleformet | | 5. |
| 5. Griflen rager langt ud af blomsten. Takkede bæbertænder | | Adenophora |
| " højst lidt udragende | | Campanula |

Campanula. Klokkeblomst.

- | | | |
|--|-------|---------------|
| 1. Enårig. Kronen 3-5mm. Blomsterne m.m. siddende | ..... | erinus |
| 2-flerårig | | 2. |
| 2. Blomsterne siddende i hoveder eller aks | ..... | 3. |
| " stilkede | | 5. |
| 3. Blomsterne 3-5 sammen, i et mellembrodt aks | ..... | macrostachya |
| " i et endestillet hovede og evt. nogle nøgler | | 4. |
| 4. Nedre blade med hjærteformet til brat tilsmalnet grund | .. | glomerata |
| " " " jævnt tilsmalnet grund | | cervicaria |
| 5. Bægeret med tilbagebøjede vedhæng mellem tænderne | ..... | 6. |
| " uden vedhæng mellem tænderne | | 8. |
| 6. 5 støvfang. Kronen 30-40mm | ..... | medium |
| 3 " " 15-30mm | | 7. |
| 7. Bægervedhængene meget små, 0,5-1mm | ..... | alpina |
| " tydelige, 1,5-3mm | | sibirica |
| 8. Nedre stængelblade med hjærteformet til brat indsnævret grund | ... | 9. |
| " " " jævnt tilsmalnet grund | | 13. |
| 9. 1-fåblomstret. Kronen ofte bredere end lang | ..... | carpatica |
| Mangeblomstret. " længere end bred | | 10. |
| 10. Stænglen trind, i det mindste i nedre halvdel | ..... | 11. |
| " tydeligt kantet | | 12. |
| 11. Kronen 1-2cm | ..... | bononiensis |
| " 4-5cm | | latifolia |
| 12. Bæbertænderne tilbagebøjede. Blomsterne ensidige | ... | rapunculoides |
| " oprette. Blomsterne alsidige | | trachelium |
| 13. Planten uldhåret | ..... | alpina |
| " glat til fåhåret | | 14. |
| 14. Stængelbladene stilkede. Bæbertænderne tiltrykte kronen | | stevenii |
| " m.m. siddende | | 15. |
| 15. Kronen mindst 1/3 delt. tragtformet | ..... | 16. |
| " mindre delt, m.m. klokkeformet | | 17. |
| 16. Blomsterstilkene med 2 forblade ved grunden | ..... | rapunculus |
| " " " " over midten | | patula |
| 17. Kronen 3-5cm. Stænglen rank, mest ugrenet | ..... | persicifolia |
| " mest under 3cm | | 18. |

18. Bægertænderne mindst $1/2$ x kronen, næsten retvinklet udstå-
 ende eller tilbagebøjede *kladniana*
 Bægertænderne højst $1/2$ x kronen, m.m. oprette 19.
19. Blomsterknopperne oprette *rotundifolia*
 " nikkende *serrata*

Campanula carpatica Jacq. Hjærtebladet klokke. 15-50cm. Opret. Stængel og blade glatte. Mellemste stængelblade ægformede, spidse, med hjærteformet grund. Kronen ca. 3cm, bredt tragt-hjulformet. U (Karpaterne)

C. patula L. Engklokke. 15-70cm. Grundbladene omvendt ægformede, stilkede. Øvre blade få, linje-lancetformede. U. 2 underarter:

ssp. patula: Toårig. Ingen udløbere. Bægertænderne med 1-2 småtænder ved grunden.

ssp. abietina (Griseb.) Sim.: 15-40cm. Flerårig. Med tynde, golde udløbere. 3-5 blomster. Bægertænderne helrandede. (Karpaterne)

C. stevenii Bieb. *ssp. altaica* (Ledeb.) Fedorov 20-50cm. Ofte med udløbere. Stænglen med 1(-4) blegblå, tragtformede blomster på ca. 25mm. Bægertænderne bådformede, ikke flade. U (Ø)

C. rapunculus L. Rapunselklokke. 30-100cm. Toårig med tenformet rod. Blomsterne 10-20mm, hvide eller blegblå, i top. Bægertænderne lange, oprette, børsteformede. U K

C. persicifolia L. Smalbladet klokke. U K

C. medium L. Marieklokke. 20-60cm. Toårig. Stænglen stivhåret, opret, mest ugrenet. Bægerrøret og bægervedhængene 8-10mm, tænderne 13-17mm. Bladene hårede, de nedre ægformet-aflange, stilkede. Forvildet.

C. alpina Jacq. Uldhåret klokke. 5-20cm. Bladene lancetformede, m.m. uldhårede. Blomsterstanden begynder ofte lige over jorden. Kronen mest lyseblå, 15-20mm. U (Karpaterne)

C. sibirica L. Steppeklokke. 5-60cm. Håret toårig. Alsidig, flerblomstret top. Blomsterne først oprette, siden nikkende, mest lyslilla. Bægertænderne stivbørstet, tænderne stift randhårede. U K. 5 underarter:

ssp. sibirica: Stænglen ugrenet, enlig, grenet i spidsen. Bægervedhængene lancetformede, netårede og randhårede.

ssp. taurica (Juz.) Fedorov: Mangestænglet, midterstænglen tykke. Bægervedhængene lancetformede, ikke netårede. K

• *ssp. talievii* (Juz.) Fedorov: Stænglerne 5-10(20)cm, opstigende. K

ssp. elatior (Fomin) Fedorov: 30-60cm. Stænglen enlig, 3-5mm tyk, børstehåret. Vedhængene bredt lancetformede. Kronen 20-30mm. U

• *ssp. charkeviczii* (Fedorov) Fedorov: 20-40cm. Mange, 15-20mm tykke, hårede, stribede og lilla stængler. K

C. glomerata L. Nøgleblomstret klokke. U. 4 underarter:

ssp. glomerata: Blomsterstanden mellembudt (eneste *ssp.*).

ssp. farinosa (Rochel) Kirschleger: Bladundersiden gråligt filtet (eneste *ssp.*).

ssp. elliptica (Kit.) O.Schwarz: Det endestillede hovede mangeblomstret. (Karpaterne)

ssp. subcapitata (Popov) Fedorov: Det endestillede hovede fåblomstret. (Karpaterne)

Campanula cervicaria L. Hvas klokke. 30-70cm. Opret toårig. Stænglen furet og stivhåret. Bladene også stivhårede. Kronen 13-16mm, lyseblå. U K

C. macrostachya W. & K. 40-70cm. Stivhåret toårig. Grundbladene visne i blomst. Øverste blade æg-lancetformede med hjærteformet grund. Blomsterstanden grenet; øverste blomster enlige, de andre 3-5 sammen. U

C. erinus L. Tofarvet klokke. 3-10cm. Gaffelgrenet og stivhåret. Blade-
ne 1-2cm, omvendt ægformede, med 2-3 par tænder, ofte modsatte. Blomsterne m.m. siddende eller på 2-5mm lange stilke. K

C. latifolia L. Bredbladet klokke. U K

C. trachelium L. Nældekløkke. U K

C. rapunculoides L. Ensidig klokke. U K

C. bononiensis L. Langklaset klokke. 40-100cm. Stænglen ru og dunet. Bladene ægformede, grågrønt fildede nedenunder. Blomsterstilkene 2-5mm. Blomsterne alsidige, de nedre 2-3 sammen. U K

C. serrata (Kit.) Hendrych Roeklokke. 20-40cm. Roden roeformet. Stænglen glat eller kanthåret, tætbladet. Bladene fra æg- til smalt lancetformede, glatte med randhåret grund. Kronen 15-22mm. U (Karpaterne)

C. kladniana (Schur) Witasek 20-35cm. Nedre stængelblade m.m. bredt ru-
deformede, groft og spidst afbidt tandede. Knopperne bøjede til nikken-
de. Frugtknuden finvortet. Kronen 22-26mm. U (Karpaterne)

C. rotundifolia L. Blåkløkke. U

Adenophora liliifolia (L.) Ledeb. Bægereklokke. 50-100cm. Glat, flerårig klokkeblomst med bredt til smalt lancetformede, savtakke-
de blade. Lyseblå, hængende blomster på 12-20mm i top. Kronen ca. så lang som bred og griflen næsten 2 x kronen. U

- A. taurica (Suk.) Juz. Krimbægereklokke. Nær foregående, men toppen kortgrenet, kronen ca. halvt så bred som lang og griflen ikke over 1,5 x kronen. K

Legousia. Spejlblomst. Enårige. Kortstilkede, m.m. oprette frugtknuder. Kronen lilla.

L. hybrida (L.) Delarbre Liden spejlblomst. 10-35cm. Kort stivhåret med stærkt bølgede blade. Få blomster, mest i små, endestillede nøgler. Kronen ca. 1/2 x bægertænderne, Kapslen med indsnævret spids. U K

L. pentagonia (L.) Druce Låddenbægret spejlblomst. 10-40cm. M.m. dunet. Bladene næppe bølgede. Mange blomster i en ofte stor top. Kronen mindst lig bægertænderne. Kapslen uden indsnævret spids.

Asyneuma canescens (W. & K.) Griseb. & Schenk Græsstråleklokke. 40-70cm. Bladene m.m. lancetformede, ofte bølgede. Blomsterne m.m. siddende med

udspærrede, 7-9mm lange, linjeformede, blå flige, der giver planten et liljeblostmret udseende; i nøgler på 2-4. U K

Phyteuma. Rapunsel.

- | | | |
|--|------------|----|
| 1. Blomsterne 4-tallige | tetramerum | |
| " 5-tallige | | 2. |
| 2. Kronen hvidlig til blegt gulgrøn. Akset efterhånden valseformet | | |
| | spicatum | |
| Kronen mørk: blå til sortlilla | | 3. |
| 3. Nedre blade ca. så lange som brede. Kronen sortlilla | vagneri | |
| " " længere end brede. Kronen blå til blålilla | orbiculare | |

Phyteuma spicatum L. Aksrapunsel. U

P. vagneri A.Kerner Eggerapunsel. 10-50cm. Grundbladene trekantet-hjerteformede og langstilkede. Akset kort æg- til næsten kugleformet, ikke længere i frugt. U (Karpaterne)

P. tetramerum Schur Firtalsrapunsel. 40-80cm. Grundbladene æg-hjerteformede, langstilkede. Akset æg-valseformet. Kronen blå. U (Karpaterne)

P. orbiculare L. Kuglerapunsel. 10-50cm. Grundbladene tydeligt stilkede, fra æg- til lancetformede. Svøbbladene æg-lancetformede. Hovedet kugleformet, med 15-30 blomster. U

Jasione montana L. Almindelig blåmunke. U

COMPOSITAE

Rørkronede: Alle kroner rørformede; eller eventuelle tungeformede randkroner næppe synlige.

Skivekronede: Med rørformede skivekroner samt tydelige, tungeformede randkroner.

Tungekronede: Alle kroner tungeformede.

Rørkronede

- | | | |
|---|-------------|-----|
| 1. Bladene tornede eller småtornet tandede | | 2. |
| " ikke tornede (stænglen kan have torne) | | 10. |
| 2. 1-blomstrede kurve samlede i et stort, kugleformet hovede | Echinops | |
| Flerblomstrede kurve | | 3. |
| 3. Indre svøbblade skinnende og randkroneagtige, ydre tornfligede | | |
| | Carlina | |
| Svøbbladene anderledes | | 4. |
| 4. Fnokken hårformet | | 5. |
| " fjerformet | | 8. |
| 5. Ydre svøbblade bladagtige og stærkt tornede | Carthamus | |
| " " ikke bladagtige | | 6. |
| 6. Svøbbladene med et tandet vedhæng. Hvidbrogede blade | Silybum | |
| " stort set helrandede (evt. frynset tandede) | | 7. |
| 7. Kurvbunden uden børster | Onopordum | |
| " med | Carduus | |
| 8. Bladranden ikke finttornet mellem de store torne | Ptilostemon | |
| " finttornet mellem de store torne | | 9. |

9. Svøbbladene uden et krummet, fjerfliget vedhæng *Cirsium*
 " med " " " " " *Picnomon*
10. Kronernes tænder flere gange længere end brede. Kronen
 forholdsvis brat udvidet midtpå 11.
 Kronernes tænder korte. Kronen mere jævnt udvidet midtpå 19.
11. Bladene bredt ægformede med hjerteformet grund *Arctium*
 " længere i det, uden " " 12.
12. Blomsterne gule 13.
 " røde, hvide eller blå 14.
13. Blomsterne 4-delte. 2 rækker fnokhår, den ydre fjerformet
Chartolepis
 Blomsterne 5-delte *Centaurea*
14. Kurvbunden kødet. Kurvene 6-7x7-8cm med blå blomster *Cynara*
 " ikke kødet 15.
15. Svøbbladene med et laset, frynset, flertornet eller udvidet
 vedhæng *Centaurea m.m.*
 Svøbbladene enkle, uden nogen slags vedhæng 16.
16. Fnokken først gyldenbrun, siden sortagtig. Enårig *Crupina*
 " anderledes farvet. Flerårige 17.
17. Frugten håret *Jurinea*
 " glat 18.
18. Flere rækker fnokhår. Planten ikke særligt håret *Serratula*
 2 rækker fnokhår. Bladundersiden tit ret håret *Saussurea*
19. Bladene modsatte 20.
 " spredte 24.
20. Blomsterne lyserøde. Med hårformet fnok *Eupatorium*
 " ikke lyserøde. Ingen hårformet fnok 21.
21. En fnok af 2-4 kraftige børster med modhager *Bidens*
 Ingen fnok 22.
22. 2 rækker svøbblade, de ydre 5 store og udspærrede *Sigesbeckia*
 1 række " 23.
23. Bladene delte *Ambrosia*
 " hele *Iva*
24. Med akselstillede, enblomstrede hunkurve, der udvikler sig
 til store, tornede frugter på 10-35mm *Xanthium*
 Alle kurve flerblomstrede. Frugterne mindre 25.
25. Nedre blade så lange som brede, med indbugtet grund 26.
 Bladene anderledes 28.
26. Stænglen 1-blomstret *Homogyne*
 " flerblomstret 27.
27. Stænglen kun med skælblade *Petasites*
 " med løvblade *Adenostyles*
28. Bladene delte 29.
 " hele 36.
29. Med hårformet fnok *Senecio vulgaris*
 Uden " " 30.
30. Kurvsvøbbladene sammenvoksede. Klaser af små, nikkende kurve
Ambrosia
 Kurvsvøbbladene frie 31.
31. Mange gule kurve i en tæt, bred halvskærm *Tanacetum vulgare*
 Kurvene ikke i en tæt halvskærm 32.

32. Små kurve i en tæt, ofte smal stand Artemisia
Kurvene enlige eller i en åben stand 33.
33. Bladfligene trådformede Chamomilla suaveolens
" flade Anthemis
34. Halvbusk. Bladfligene korte og tiltrykte Santolina
Urter 35.
35. Rørkronerne med en sæk eller spore ved grunden Chamaemelum
" uden " " " " " " Anthemis
36. 1 række egentlige svøbblade, + 0-få små ekstraskvøbblade
længere nede. Hårformet fnok 37.
Flere rækker svøbblade 38.
37. Enårig. Bladene omvendt lancetformede, de nedre mindre Erechtites
Flerårig Senecio
38. Planten ikke filtet 39.
" filtet, i det mindste på bladundersiderne 46.
39. En stor top af 2-3mm små, nikkende kurve ... Artemisia dracunculus
Kurvene ikke nikkende 40.
40. Kurvne 25-70mm med skinnende, farvede svøbblade Helichrysum
Kurvsvøbet ikke skinnende eller farvet 41.
41. Frugten uden hårformet fnok 42.
" med " " " " " " 43.
42. Stængelbladene m.m. småfligede ved grunden Balsamita
" kun tandede Carpesium
43. Kronerne hvidgrå til hvidgule. Enårig Conyza
" gule til brunlige 44.
44. Uden tungeformede randkroner Aster
Med korte, tungeformede randkroner 45.
45. Den hårformede fnok omgivet af korte skæl Pulicaria
" " " ikke omgivet af " Inula
46. Kurvsvøbbladene overvejende fildede 47.
" " " hinde- eller urteagtige 50.
47. Kurvne helt skjulte under deres uld Bombycilaena
" synlige 48.
48. Kurvnøglet omgivet af stjerneformede, hvide svøbblade Leontopodium
" uden sådanne svøbdannende blade 49.
49. Flerårig. Kurvne i en tæt halvskærm Aster oleifolius
Enårig. Kurvne ikke i halvskærm Filago
50. Kurvne langstilkede. Svøbbladene 10-25mm, lyserøde .. Xeranthemum
" tætstillede 51.
51. Kurvsvøbbladene skinnende gule, rødorange eller flødefarvede
Helichrysum
Kurvsvøbbladene ikke skinnende 52.
52. Kurvne 7-10mm, næsten i en endestillet skærm Antennaria
" i nøgler, klase eller top 53.
53. Stjernefiltet. En top af stilkede kurve Artemisia glauca
Ingen stjernehaar. Kurvne i nøgler Gnapalium

Skivekronede

1. Bladene overvejende modsatte 2.
" spredte eller i roset 10.

- | | |
|---|--------------|
| 2. Blomsterne lyserøde eller hvide | 3. |
| " gule (evt. brunlilla) | 4. |
| 3. Blomsterne lyserøde. Bladene 2-3 x smalfligede | Cosmos |
| " hvide. Bladene hele | Galinsoga |
| 4. En fnok af 2-4 kraftige børster med modhager | Bidens |
| Anderledes | 5. |
| 5. Bladene 1-2 x snitdelte med smalle afsnit | Coreopsis |
| " hele | 6. |
| 6. Bladgrundene skålformet sammenvoksede | Silphium |
| " indbyrdes frie | 7. |
| 7. Hårformet fnok. Bladene mest grundstillede | Arnica |
| Fnokken ikke hårformet | 8. |
| 8. Frugterne vingede. Enårig. Øvre blade spredte | Verbesina |
| " ikke vingede | 9. |
| 9. Frugten but 3-4-kantet. Alle blade modsatte | Heliopsis |
| " 2-kantet. Øvre blade tit spredte | Helianthus |
| 10. Med hårformet fnok | 11. |
| Fnokken ikke hårformet, men kan være børsteformet | 21. |
| 11. Randkronerne hvide, lilla, blå eller rødlige | 12. |
| " gule, orange eller brunrøde | 14. |
| 12. Enårig med 1 stor kurv med blå randkroner | Callistephus |
| Anderledes | 13. |
| 13. 2-3 rækker randkroner | Erigeron |
| 1 række randkroner | Aster |
| 14. Blomsterstænglerne kun med skælblade | Tussilago |
| " med løvblade | 15. |
| 15. 1 række egentlige svøbblade; uden for disse ofte nogle små eller store ekstraskvøbblade | 16. |
| 2-flere rækker svøbblade af m.m. samme slags | 17. |
| 16. Nedre bladstilke bredt omskedende. Kurvstanden akslignende | Ligularia |
| Nedre bladstilke næppe omskedende. Kurvstanden mest halv-skærmagtig | Senecio |
| 17. 2-3 rækker svøbblade. Kurvbunden hvælvet | Doronicum |
| Mange rækker taglagte svøbblade | 18. |
| 18. 1 række fnokhår + en række små ydre skæl | Pulicaria |
| 1 " " | 19. |
| 19. Tæt bestanddannende | Solidago |
| Ikke " | 20. |
| 20. 6-12 tungekroner | Solidago |
| Flere " | Inula |
| 21. Randkronerne kraftigt røde. Kurvbunden kegleformet | Echinacea |
| " gule eller hvide eller lidt rødlig | 22. |
| 22. Kurvbunden med avner | 23. |
| " uden " | 33. |
| 23. Bladene hele | 24. |
| " delte | 29. |
| 24. Med store blade, der er næsten lige så brede som lange | 25. |
| Bladene smalle | 26. |

25. Enårig. Kurvbunden flad Helianthus annuus
 Flerårig. Kurvbunden hvælvet Telekia
26. De ydre svøbblade længere end randkronerne og tornspidsede Pallenis
 " " " kortere " " , ikke tornspidsede 27.
27. Små kurve i en tæt halvskærm Achillea
 Mellemstore eller store kurve i en åben stand 28.
28. Skivekronerne sortbrune. Alle blade spredte Rudbeckia hirta
 " ikke sortbrune. Nedre blade modsatte Verbesina
29. Randkronerne 3-6cm. Kurvene 7-12cm brede Rudbeckia laciniata
 " højst 15mm 30.
30. I det mindste de ydre frugter stærkt vingede Anacyclus
 Frugterne ikke vingede 31.
31. Frugterne stærkt sammentrykte. Ofte få og små randkroner Achillea
 " ikke sammentrykte 32.
32. Skivekronerne med udposet grund. Randkronerne hvide, men
 gule allerinderst Chamaemelum
 Skivekronerne med valseformet grund uden udposninger
 Anthemis
33. Randkronerne gule eller hvide med gul grund 34.
 " helt hvide 37.
34. Bladene 2 x delte Tanacetum
 " hele 35.
35. Ydre frugter store og krumme Calendula
 Ingen store og krumme frugter 36.
36. Flerårig. Børsteformet, affaldende fnok Grindelia
 Enårig. Ingen fnok Chrysanthemum
37. Bladene med trådformede flige 38.
 Eventuelle bladflige flade 39.
38. Kurvbunden halvkugleformet og fyldt Matricaria
 " kegleformet og hul Chamomilla
39. Alle blade grundstillede Bellis
 Med stængelblade 40.
40. Bladene samlede nær stængelgrunden. 8-15cm høj ... Leucanthemopsis
 " fordelte langs stænglen 41.
41. Bladene 1-2 x delte 42.
 " højst lappede 43.
42. Bladene tæt kirtelprikkede Dendranthema
 " ikke " Tanacetum
43. Randkronerne 4-6mm Balsamita
 " længere 44.
44. Rørkronerne sammentrykte og vingede forneden Leucanthemum
 " ikke sammentrykte. Rudeformede stængelblade.
 Planten med udløbere og bestanddannende Leucanthemella

Tungekronede

1. Kronerne 3-tandede i spidsen, hvide, blå, lilla eller røde
 Kronerne 5-tandede i spidsen Callistephus 2.
2. Stængler og blade kraftigt tidselagtigt tornede Scolymus
 Højst med blødtornede blade 3.

3. Frugterne helt uden fnok	4.
" med fjer-, hår- børste- eller skælformet fnok	7.
4. Uden stængelblade	5.
Med "	6.
5. Bladene hele. Kurvskaftet kølleformet fortykket	Arnoseris
" fligede. Kurvskaftet ikke fortykket	Aposeris
6. Ydre frugter lange og stjerneformet udstående	Rhagadiolus
Frugterne korte, ikke "	Lapsana
7. I hvert fald de indre frugter med fjerformet fnok	8.
Frugterne med hår-, børste- eller skælformet fnok	13.
8. Bladene ligestrengede og helrandede	9.
" anderledes	10.
9. Flere rækker kurvsvøbblade	Scorzonera
1 række kurvsvøbblade	Tragopogon
10. Kurvbunden med avner	Hypochoeris
" uden "	11.
11. Alle blade i roset	Leontodon
Med stængelblade	12.
12. Frugterne længdestribede	Scorzonera
" tværrynkede	Picris
13. Frugten stærkt sammentrykt	14.
" ikke "	19.
14. Frugten med næb	15.
" uden "	17.
15. Kurvene mest 5-blomstrede. 2 rækker kurvsvøbblade	Mycelis
" flerblomstrede. Flere "	16.
16. Kurvsvøbet over 5mm bredt, rødbrunt anløbet	Streptorhamphus
" smallere, ikke "	Lactuca
17. Blomsterne gule	Sonchus
" rødlilla eller blå	18.
18. Kurvene med ca. 5 rødlilla blomster, 3-5mm brede	Prenanthes
" " ca. 10 blå blomster, 7-12mm brede	Cicerbita
19. Blomsterne blå	Cichorium
" ikke blå	20.
20. Fnokken børsteformet. Ydre frugter krumme	Hedypnois
" hårformet	21.
21. Stænglerne ugrenede, helt bladløse. Frugten langnæbbet	Taraxacum
Anderledes	22.
22. Frugten med en krone foroven omkring næbbet	Chondrilla
" uden nogen krone foroven	23.
23. Frugterne afskårne foroven	Hieracium
" tilsmalnedede foroven	24.
24. Flere rækker kurvsvøbblade	Cephalorhynchus
2 rækker kurvsvøbblade	Crepis

Eupatorium cannabinum L. Hjortetrøst. U K

Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal Kroggummiurt. 25-100cm. Opret 2-fler-årig. Glat. Bladene m.m. lancetformede, kirtelprikkede, skarpt savtakke-
de. Kurvene 2-3cm brede. Kurvsvøbbladene stærkt klæbrige, med nedbøjet
spids. Mange gule randkroner på 7-15mm. (U)

Solidago. Gyldenris.

1. Bladene linje-lancetformede, helrandede, kirtelprikkede graminifolia
- " mest lancetformede, tandede, ikke " 2.
2. Kurvene alsidige på skråt oprette grene; svøbet 4,5-8mm virgaurea
- " ensidige på udstående grene; svøbet 2-4(5)mm 3.
3. Stænglen tæt dunet, ihvertfald i øvre 1/3. Svøbet 2-2,8mm canadensis
- " glat. Kurvsvøbet 3,2-5mm gigantea

Solidago virgaurea L. Almindelig gyldenris. U K

S. canadensis L. Kanadisk gyldenris. (U)

S. gigantea Aiton Sildigt gyldenris. (U)

S. graminifolia (L.) Salisb. Græsbladet gyldenris. 30-150cm. Kurvstanden halvskærmformet. (U)

Bellis perennis L. Almindelig tusindfryd. Svøbbladene 3-5mm. Kurven under 3cm bred. Bladene 1-årede, friskgrønne. U K

B. silvestris Cyr. Mørk tusindfryd. 10-30cm. Svøbbladene 7-10mm. Kurvene 3-4cm brede. Bladene 3-18cm, omvendt lancetformede, dunede, 3-årede. Kurvstilkene stivhårede.

Aster. Asters.

1. Ingen randkroner 2.
- Med randkroner 4.
2. Bladene tæt gråfiltede oleifolius
- " glatte til ru 3.
3. Indre kurvsvøbblade halvspidse til afrundede sedifolius
- " " tilspidsede linosyris
4. 1-2-årig. Talrige kurve med korte, lyslilla randkroner .. squamatus
- Flerårige 5.
5. Stænglen bladløs. Hvide eller lidt lyserøde randkroner bellidiastrum
- " med blade 6.
6. Bladene kødede og glatte tripolium
- " tynde, oftest m.m. dunede 7.
7. Mest med 1 kurv. 2 rækker næsten ens svøbblade alpinus
- Flerkurvet. 3-5 rækker ofte meget uens svøbblade 8.
8. Randkronerne uden griffel. Bladene kirtelprikkede (under hårene)
- sedifolius
- Randkronerne med griffel 9.
9. 2-6 kurve. Svøbbladene m.m. butte og m.m. udstående amellus
- Flere kurve. Svøbbladene spidse 10.
10. Toppen kirtlet novae-angliae
- " uden kirtler 11.
11. Bladgrunden ikke omfattende. Svøbbladene 4-5,5mm lanceolatus
- " stængelomfattende. De større svøbblade 5-12mm 12.
12. Mellemste stængelblade 2,5-5 x så lange som brede versicolor
- " " mest 4-10 x så lange som brede 13.
13. Ydre svøbblade først tilsmalnede foroven novi-belgii
- " " langt tilsmalnende salignus

- Aster novae-angliae L. Stivhåret asters. 60-120cm. Stænglen stivhåret, kirtlet foroven. Blomsterne rødlig, lyserøde eller blålig. Forvild.
- A. novi-belgii L. Høstasters. 60-150cm. Stænglen ofte med 4 hårstriber foroven. Kronerne mest lyslig. Forvildet.
- A. salignus Willd. Pilebladet asters. 50-120cm. Svøbbladene næsten lige lange. Kronerne mest hvide, senere bleglig. (U)
- A. versicolor Willd. Broget asters. 60-120cm. Bladundersiden noget blågrøn. Topgrenene ofte med en lang række lige store blade. Blålig kroner. Forvildet.
- A. lanceolatus Willd. Lancetbladet asters. 60-120cm. Randkronerne mest hvide, ca. 1mm brede. Stænglen altid med hårstriber foroven. Forvildet.
- A. squamatus (Sperngel) Hieron. Skælasters. 30-80cm. Stærktgrenet. Bladene helrandede, indtil 8x1cm. Kurvenes randkroner kun lidt længere end kurvsvøbet. Øvre blade 1mm brede. Indslæbt.
- A. amellus L. Bjærgasters. 20-60cm. Bladene helrandede, mest randhårede. Kurvene i halvskærm. Ydre svøbblade ofte med udbredt spids. Kronerne blålig. U K
- A. alpinus L. Alpeasters. 5-25cm. Bladene helrandede, blødhårede, de nedre spatelformede. Randkronerne blålig. U
- A. bellidiastrum (L.) Scop. Alpetusindfryd. 10-25cm. Stænglen oftest dundet. Bladene helrandede eller groft tandede mod spidsen. Kurvsvøbbladene i 2 ens rækker.
- A. tripolium L. ssp. pannonicus (Jacq.) Soó Strandasters. U K
- A. sedifolius L. (A. punctatus) Rustænglet asters. 20-50cm. Bladene linje-lancetformede med ru rand og ofte også overflade. Svøbet tit med klæbrig glans. U K. 2 underarter:
ssp. sedifolius: Bladene ru. Kurvene med 5-10 randkroner og mest med 15-30 blomster.
ssp. dracunculoides (Lam.) Merxm.: Bladene med eller uden kirtelprikker, jævne eller ru. Kurvene med 0-6 randkroner og mest 6-15 blomster.
- A. linosyris (L.) Bernh. Guldasters. 10-70cm. Stænglerne tæt bladede af smalle, rundede, 1-årede blade. Kurvene i tæt halvskærm. Svøbbladene lange og smalle, noget udstående. U K
- A. oleifolius (Lam.) Wagenitz Olivenbladet asters. 15-35cm. Stænglen hurtigt glat og bladløs forneden, med omvendt lancetformede, gråhvidt fildede blade foroven. Kurvene i tæt halvskærm. U K
- Callistephus chinensis (L.) Nees Sommerasters. 20-50cm. Enårig. Nedre blade bredt ægformede, grofttakkede og stilkede; øvre blade smalle, sidende og helrandede. Kurven 4-8cm bred. Ydre svøbblade bladagtige, større end de indre. Tungekronerne blå, lilla, lyserøde eller hvide. Fyldte former forekommer. Forvildet.

Erigeron. Bakkestjerne.

- | | |
|---|------------|
| 1. Nedre stængelblade æg-lancetformede, tit takkede. Randkronerne hvide til blegblå, vandret udbredte | annuus |
| Nedre stængelblade smalt spatel- til linjeformede, helrandede | 2. |
| 2. Mest over 10 stængelblade og 8 kurve | 3. |
| " under 10 " " " " " " | 4. |
| 3. Randkronerne 1,5-2 x kurvsvøbet | orientalis |
| " 1-1,5 x " " | acer |
| 4. Grundbladene glatte som ældre, kort randhårede. 1 kurv .. | uniflorus |
| " kort og tæt krushårede. 1-3(10) kurve | alpinus |

Erigeron annuus (L.) Pers. Smalstråle . U. 3 underarter:

ssp. strigosus (Muhl.) Wagenitz: Stænglen kort tiltrykt håret.

ssp. annuus: Stænglen udstående håret eller glat. Mellemste og nedre blade stærkt tandede. Randkronerne tit blegblå.

ssp. septentrionalis (Fern. & Wieg.) Wagenitz: Stænglerne udstående hårede eller glatte. Bladene højst svagt tandede. Hvide randkroner.

E. acer L. Bitter bakkestjerne. U K. 5 underarter:

ssp. acer: Blade og kurvsvøb tæt krushårede. (Bladene m.m. glatte hos de andre ssp.). U K

ssp. angulosus (Gaudin) Vacc.: Kurvsvøbet langhåret (m.m. glat hos de følgende ssp.). U

ssp. politus (Fries) H.Lindb.f.: Glinsende bakkestjerne. Kurvsvøbet ensfarvet lillat (grønt med lilla spids hos de følgende ssp.). U

ssp. droebachiensis (Müller) Arc.: Øvre blade tydeligt mindre end de nedre. Randkronerne næppe længere end kurvsvøbet. -30 kurve. U

ssp. macrophyllus (Herbich) Guterm.: Øvre blade ikke meget mindre end de nedre. Randkronerne klart længere end kurvsvøbet. Mest 30-70 kurve. U

E. orientalis Boiss. Hovedbakkestjerne. Nær acer, men altid flerårig. Toppen større, noget hovedformet. Kurvene indtil 25mm brede. Svøbbladene indtil 8,5mm. Randkronerne lyserøde. K

E. alpinus L. Alpebakkestjerne. 5-20cm. Grundbladene noget spidse. Med trådformede rørkroner lige inden for de lyslilla randkroner. Svøbbladene bredest i nedre 1/3, ofte lillaspidsede. U (Karpaterne)

E. uniflorus L. Snebakkestjerne. 2-10cm. Ingen trådformede rørkroner. Randkronerne hvide eller bleglilla. Svøbbladene bredest omkring midten, m.m. parallelsidede, lillaspidsede. U (Karpaterne)

Conyza canadensis (L.) Cronq. Kanadisk bakkestjerne. (U K)

Filago. Museurt.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Kurvsvøbbladene ender i en stak | 2. |
| " " " " " " " " " " " " | 3. |
| 2. Bladene bredest i nedre halvdel. Stakken gul | vulgaris |
| " " " " " " " " " " " " | pyramidata |
| 3. Kugleformede nøgler i forgreninger og grenender | eriocephala |
| Nøglerne ikke kugleformede | 4. |
| 4. Stænglen klaseagtigt grenet | arvensis |
| " " " " " " " " " " " " | minima |

Filago vulgaris Lam. Kuglemuseurt. U K

F. pyramidata L. Bredbladet museurt. 5-30cm. Bladene 10-15mm, udvidede mod spidsen og afrundede. Nøglerne med 12-20 kurve, der ofte overrages af højbladene. Svøbbladene med en lang, strågul stak. K

F. eriocephala Guss. Uldhovedet museurt. 10-20cm. Ligner vulgaris, men svøbbladene med kort brod og uden egentlig stak. Planten tættere filtet.

F. arvensis L. Agermuseurt. U K

F. minima (Sm.) Pers. Liden museurt. U

Bombycilaena. Fureblomst. Museurtelignende planter. Kurvene helt skjulte under deres uld, samlede i nøgler.

B. erecta (L.) Smolj. (Micropus e.) Fureblomst. 5-13cm. Planten grålig-hvid. Kurvnøglerne 8-10mm brede, af samme farve. Bladene med lidt bølget rand, 10-18x1,5-2,5mm. U K

B. discolor (Pers.) Lainz (Micropus d.) Tofarvet fureblomst. 5-16cm. Planten hvid, men kurvnøglerne brunlige, 10-16mm brede. Bladene flade, 12-17x2-5mm. K (Balaklava)

Gnaphalium. Evighedsblomst.

- | | |
|--|------------|
| 1. Enårig. Kurvene i endestillede nøgler | 2. |
| Flerårig | 3. |
| 2. Kurvene omgivne af højblade. Svøbbladene brunlige | uliginosum |
| " uden højblade. Svøbbladene strågule | luteoalbum |
| 3. Under 10cm, med 1-6 kurve | supinum |
| Over 10cm, med over 12 kurve | 4. |
| 4. Stängelbladene 1-årede | silvaticum |
| " 3-årede | norvegicum |

Gnaphalium silvaticum L. Rank evighedsblomst. U K

G. norvegicum Gunn. Sætere evighedsblomst. 10-30cm. Blomsterstandens støtteblade så lange som eller længere end blomsterstanden. Nøglerne mere sammentrængte mod spidsen. U (Karpaterne)

G. supinum L. Dværge evighedsblomst. 2-8cm. Svøbbladene lysebrune, i frugt stjerneformet udstående. Bladene 1-2mm brede. U (Karpaterne)

G. uliginosum L. Sumpe evighedsblomst. U K. 2 underarter:

ssp. uliginosum: Stænglen m.m. udstående uldhåret, 0,5-2mm tyk forneden, urteagtig.

ssp. rossicum (Kirp.): Stænglen tæt, tiltrykt hvidulden, 1-3mm tyk forneden, ofte forveddet. Bladene bredest i øvre halvdel.

G. luteoalbum L. Gulhvid evighedsblomst. 10-30cm. Stängelbladene 5-8mm brede, tyndt, tiltrykt hvidgråt fildede. Blomsterne gullige, rødlige foroven. U

Helichrysum. Evighedsblomst.

- | | |
|--|------------|
| 1. M.m. glat enårig. Kurvene enlige, 2,5-7cm brede | bracteatum |
| Filtet til uldhåret flerårig. Kurvene i halvskærm | 2. |

2. Kurvene hvide. Bladstilken brat afsat petiolare
 " gule til orangerøde. Bladene jævnt tilsmalnedede i stilken 3.
 3. Behåringen ofte gulgrøn, spredt til tæt lådden-uldhåret graveolens
 " tiltrykt filtet og grålighvid arenarium

Helichrysum arenarium (L.) Moench Gul evighedsblomst. Nedre blade 1-årede, øvre blade uden spids. U K

H. graveolens (Bieb.) Sweet Sød evighedsblomst. Nær arenarium, men med udløbere og sødtduftende. Grundbladene tydeligt 3-årede, de øvre blade ofte med spids. K

H. bracteatum (Vent.) Andrews Kæmpeevighedsblomst. 40-120cm. Bladene 5-12cm, aflangt-lancetformede, grønne og m.m. glatte. Kurvsvøbbladene skinnende ovenpå, gyldengule, røde eller hvide. Dyrket og forvildet.

H. petiolare Hillard & Burtt Lådden evighedsblomst. 20-40cm. Hvidfiltet og forveddet med ægformede blade på 15-25mm. Halvskærm af flødehvide, 3 mm brede kurve. Dyrket og forvildet.

Antennaria dioica (L.) Gaertner Almindelig katterfod. Svøbbladernes vedhæng hvidt eller lyserødt. Med udløbere. U K

A. carpatica (Wahl.) B. & Fing. Sølvkatterfod. Svøbbladsvedhængen brunligt. Planten uden udløbere. Bladene svagt 3-årede, uldhåret-filtede på begge sider. U (Karpaterne)

Leontopodium alpinum Cass. Edelvejs. 8-15cm. Hele planten tæt tiltrykt hvidfiltet. Stængelbladene linje-lancetformede. 5-6 endestillede kurve omgivne af 5-13 trekantet-lancetformede højblade. U (Karpaterne)

Inula. Alant.

1. Randkronerne højst lidt længere end skivekronerne 2.
 " tydeligt længere end skivekronerne 5.
 2. Stængelbladene nedløbende thapsoides
 " ikke nedløbende 3.
 3. Øvre blade med kileformet grund conyza
 " " " m.m. omfattende grund 4.
 4. Kurvene 7-11mm brede. Frugterne glatte germanica
 " mindst 15mm brede. Frugterne hårede caspica
 5. Stængelbladene æg-hjærteformede. Kurvene 8-10cm brede helenium
 " smallere. Kurvene op til 5cm brede 6.
 6. Bladene med 3-7 parallelle ribber ensifolia
 " fjerstrengede eller med utydelige ribber 7.
 7. Bladoversiden tydeligt netåret 8.
 " ikke tydeligt netåret 9.
 8. Bladoverside og kurvsvøb glatte eller svagt hårede salicina
 " " " m.m. tæthårede hirta
 9. Bladoversiden tæt silke- til uldhåret oculus-christi
 " svagt dunet britannica

Inula helenium L. Lægealant. U K

Inula germanica L. Duskalant. 30-60cm. Randkronerne 1-3mm længere end kurvsvøbet. Kurvene i en tæt halvskærm. Bladundersiden langhåret og kirtlet. Øvre blade med hjærteformet og omfattende grund. U K

I. salicina L. Pilealant. U K. 2 underarter:

ssp. salicina: Stænglen bebørstet forneden, ellers glat. Bladene m.m. glatte, helrandede til fjærnt finttandede.

ssp. aspera (Poiret) Hayek: Stænglen spredt håret. Bladene finttandede, spredt hårede på undersidens ribber.

I. hirta L. Hvas alant. 15-45cm. Stænglen stivhåret og bladene stærkt ruhårede. Kurvsvøbet stivhåret. Kurvene mest enlige, svøbet tiltrykt. U

I. ensifolia L. Sværdalant. 10-40cm. Bladene randhårede og glatte, de midterste under 1cm brede, 4-8cm lange og mørkegrønne. 1(3) endestillet kurv. Svøbbladene med udstående spids. U K

I. britannica L. Soløjealant. U K

I. caspica Blume 20-70cm. Bladene glatte eller spredt stivhårede, helrandede. Kurvsvøbet 10-13mm, halvkugleformet. Svøbbladene spredt stivhåret-ru, de ydre med udbøjset spids. Strandbredder.

I. oculus-christi L. Kristøjealant. 20-50cm. Stænglen løst hvidfiltet. Svøbbladene tæt og langt silkehårede. Randkronerne gyldent orange-gule. U K

I. conyza DC. Trekløftalant. 50-120cm. Kurvene i en top, 1cm brede, valseformede, med taglagt og ofte rødspidset svøb. U K

I. thapsoides Sprengel 30-85cm. Opret og tæt ladden flerårig. Nedre blade 18-22x5,5-8cm, savtakke, ægformede. Kurvsvøbet valseformet. Kurvsvøbet tæt håret. K

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. Strandloppeurt. Med randkroner. U K

P. vulgaris Gaertner Almindelig loppeurt. 7-30cm. Stinkende, m.m. håret enårig. Kurvene på korte, bladede stilke. Randkronerne ca. = kurvsvøbet. Bladene ofte bølgede. U K

Carpesium cernuum L. Kraveblomst. 20-80cm. 1-2-årig. Bladene smalt rundeformede. Kurvene endestillede, nikkende, 15-25mm brede, omgivne af flere store højblade. Blomsterne blegt gulgrønne. Ingen tungekroner. U

Telekia speciosa (Schreber) Baumg. Tusindstråle. U (Karpaterne)

Pallenis spinosa (L.) Cass. Tornet stjærnesvøb. 30-50cm. Opret 1-2-årig. Grenene rager op over stænglen. Bladene spatel- til lancetformede, brodspidsede. Randkronerne mørkegule. Ydre bladagtige svøbblade 1,5-3,5 cm lange og tornspidsede. K

Bidens. Brøndsel.

1. Kurvene nikkende. Bladene hele og lancetformede cernua
- " oprette. " mest delte 2.
2. Småbladene stilkede frondosa
- Eventuelle småblade siddende 3.

3. 10-12 ydre svøbblade. Frugterne 3-4mm, med 2 børster radiata
 (2)5-8 " " " " med (2)3-5 børster 4.
 4. Midterste frugter stærkt 4-kantede connata
 " " flade tripartita

Bidens cernua L. Nikkende brøndsel. U K

B. tripartita L. Fliget brøndsel. U K

B. connata Muhl. Rødstænglet brøndsel. Nær foregående, men bladene mest udelte; de nedre kan have 1-2 par nedløbende flige. Frugterne vortede, med 4-5 børster. Indslæbt.

B. frondosa L. Sortfrugtet brøndsel. 30-120cm. Bladene ofte lillaanløbne. Frugterne sortagtige, afladede, rynkede, med oprette hår. (U)

B. radiata Thuill. Fladhovedbrøndsel. 15-100cm. Bladene græsgrønne, med svage, men tydeligt indadkrummede tænder. Kurvene 2-3 x så brede som høje. 9-12 bladagtige svøbblade. Ikke særligt grenet. U K?

Sigesbeckia orientalis L. Klisterkurv. 30-120cm. Opret, stivhåret, grenet enårig. Bladene æg- til lancetformede, grofttandede, siddende. Kurvene 3 sammen i grenenderne. Ydre svøbblade bladagtige og klæbrige, de indre kølede. Indslæbt.

Rudbeckia hirta L. Håret solhat. 30-90cm. Stivhåret 2-flerårig med elliptisk-lancetformede, langstilkede nedre blade. Kurvene langstilkede med 2-3cm lange randkroner og purpursorte skivekroner. (U)

R. laciniata L. Fliget solhat. 80-200cm. Bladene dybt indskårne, de øvre med 3-5 lancetformede flige. Kurvene store og langstilkede. Randkronerne 3-6cm. Skivekronerne gulgrønne. (U)

Echinacea purpurea (L.) Moench Purpursolhat. 60-150cm. Nedre blade ægformede, mest 5-strengede, tit skarpttandede, 8-20cm. Øvre blade 3-strengede. Kurvbunden efterhånden æg- til kegleformet. Forvildet.

Helianthus. Solsikke.

1. Skiveblomsterne brune eller brunlilla 2.
 " " gule 3.
 2. Bladene overvejende spredte, bredt ægformede. Enårig annuus
 " " modsatte, m.m. " . Flerårig rigidus
 3. Kurvsvøbbladene tilspidset lancetformede, udstående tuberosus
 " æg-lancetformede, tiltrykte laetiflorus

Helianthus annuus L. Solsikke. Dyrket. (U K)

H. rigidus (Cass.) Desf. 30-240cm. Bladene tykke, læderagtige, stærkt ru på begge sider, 5-17cm. 1-få 5-7cm brede kurve. Svøbbladene tiltrykte og randhårede. Forvildet.

H. tuberosus L. Jordskok. 1-2,5m. Bladene langt ægformede, spidse, ru ovenpå, hviddunede nedenunder, med en vinget stilk, mest modsatte. Randkronerne 3-4cm. Kurvene 4-8cm brede. Dyrket.

H. laetiflorus Pers. 50-150cm. Uden rodknolde. Bladene bredt lancetfor-

mede, tydeligt 3-strengede nedenunder, stærkt ru på begge sider. Kurvene 6-10cm brede. Dyrket og forvildet.

Verbesina encelioides (Cav.) Bentham & Hooker f. Ørestilk. 30-130cm. Enårig. Bladene m.m. ægformede, grofttandede, de nedre modsatte; stilkene vingede, ofte med takkede ører ved grunden. Randkronerne 15-25mm, orangegule. Skivefrugterne hvidvingede, med 2 børster. Forvildet.

Silphium perfoliatum L. Skålplante. 120-250cm. Flerårig med firkantet stængel. Bladene trekantet-ægformede, grofttandede, de nedre indtil 30cm; de vingede stilke skålformet sammenvoksede. Randkronerne ca. 25mm. Forv.

Iva xanthifolia Nutt. Klaseurt. 80-150cm. Opret enårig. Bladene bredt æg- til rudeformede, sj. 3-5-lappede, groft takkede. Mange 4-5mm store, **uanselige**, hvidgrønne kurve med 5 svøbblade i ende- og akselstillede aks eller toppe. (U)

Ambrosia artemisiifolia L. Bynkeambrosie. 30-100cm. Bynkelignende enårig med stilkede, 2 x delte, spidsfligede blade. Lange klaser af små, nikkende hankurve med sammenvokset kurvsvøb. (U)

A. coronopifolia Torrey & Gray Krybende ambrosie. 20-70cm. Bestanddannende flerårig. Bladene m.m. siddende, 1 x delte med 3-5 par smalle flige. Ellers nær foregående. (U)

A. trifida L. Trefliget ambrosie. 30-200cm. Bladene stilkede, modsatte, håndformet 3-5-fligede med over 1cm brede, lancetformede flige. Flere hanklaser. (U)

Xanthium spinosum L. Tornet brodfrø. 20-80cm. Liggende til opstigende enårig. Gule, fra grunden 3-kløvede torne i bladhjørnerne. Bladene 3-5-kløvede, hen ad Hjertespands, mørkegrønne ovenpå, hvidfildede nedenunder. Frugterne 10-12x6-8mm. (U K)

X. strumarium L. Skræppebrodfrø. 30-120cm. Enårig. Bladene bredt trekantede og håndstrengede, 8-12x7-12cm. Frugten 12-15x6-10mm, dækket af fine torne og med 2 rette tænder i spidsen. U K

X. italicum Moretti Plettet brodfrø. 30-120cm. Stænglen ofte med mørke pletter og streger. Bladene som hos strumarium. Frugten 15-35x6-25mm, med kraftige torne og 2 krumme tænder i spidsen.

Galinsoga parviflora Cav. Håret kortstråle. Kurvbundens avner tredelte. (U)

G. ciliata (Rafin.) Blake Kirtelkortstråle. Kurvbundens avner udelte. (U)

Santolina. Cypresurt. Dværgbuske med iøjnefaldende, langstilkede, gule kurve uden randkroner. Indførte.

S. rosmarinifolia L. (S. viridis) Grøn cypresurt. Bladfligene meget korte, tiltrykte, svære at se, i 2 rækker. Indført.

S. chamaecyparissias L. Almindelig cypresurt. Bladfligene tydelige eller i flere rækker. Indført.

Anthemis. Gåseurt.

- | | | |
|-----|--|---------------|
| 1. | 1-2-årig | 2. |
| | Flerårig | 7. |
| 2. | Avnerne linje-børsteformede. Planten stinkende | 3. |
| | " lancetformede. Planten ikke " | 4. |
| 3. | Frugterne knudrede. Bladfligene smalt linjeformede | cotula |
| | " let ribbede. Bladfligene trådformede | lithuanica |
| 4. | Kurvbundens avner med en stak af deres egen længde | altissima |
| | " " " " ret kort brod | 5. |
| 5. | Kurvbunden let hvælvet. Bladene kamtandede | austriaca |
| | " kegleformet. " noget uregelmæssigt tandede | 6. |
| 6. | Kurvsvøbet noget frynset. Planten mest tiltrykt uldhåret | ruthenica |
| | " helrandet. Planten glat eller svagt håret | arvensis |
| 7. | Ingen randkroner | 8. |
| | Med randkroner | 9. |
| 8. | Kraven oftest under 1/4 x frugten. Jævnt tilspidsede avner | tinctoria |
| | " 1/4-1/2 x frugten. Avnerne noget brat tilspidsede | parnassica |
| 9. | Frugterne med trindt eller kvadratisk tværsnit. Avnerne ofte tandede | 10. |
| | Frugterne lidt sammentrykte, med rudeformet tværsnit. Avnerne ikke tandede | 12. |
| 10. | Kurvbundens avner med tandet eller laset spids | carpatica |
| | " " " hel spids | 11. |
| 11. | 20-40cm. Kurvbunden 8-15mm bred, Frugtens krave 0,25-0,5mm | tranzcheliana |
| | -15cm. Kurvbunden 5-7mm bred. Frugtens krave 1-1,5mm | sterilis |
| 12. | Randkronerne hvide | 13. |
| | " gule | 16. |
| 13. | Alle svøblade sortrandede. Randkronerne 19-25mm, smalle | jailensis |
| | Indre " brunrandede. " -13mm, brede | 14. |
| 14. | 40-80cm. Opret. Randkronerne flødefarvede | dumetorum |
| | 10-40(60)cm. Udstrakt til opstigende. Randkronerne hvide | 15. |
| 15. | Stænglen mest grenet. Bladene tit 2 x delte. Indre svøblade ca. 2mm brede | dubia |
| | Stænglen mest ugrenet. Bladene 1 x delte. Indre svøblade under 2mm brede | parnassica |
| 16. | Stænglerne 10-25cm, udstrakte. Kurvene 12-20mm brede | cretacea |
| | " mest 25-60cm, oprette. Kurvene (15)20-30mm brede | 17. |
| 17. | Stænglerne mest 25-30cm, tit ugrenede med 1 kurv. Grønne blade | monantha |
| | Stænglerne mest 30-60cm og grenede. Grå-/hviduldne bladundersider | 18. |
| 18. | Bladene tætstillede midt på stænglen. Bleggule randkroner | zephyrovii |
| | Bladene jævnt fordelte | 19. |
| 19. | Kurvene 12-20mm brede, bleggule. Bladene 1 x delte | parviceps |
| | " 20-30mm " . Bladene 2 x delte | tinctoria |

Anthemis carpatica Willd. Karpatisk gåseurt. 6-30cm. Stænglerne mest med 1 kurv. Bladene lysegrønne, m.m. tiltrykt hårede, kirtelprikkede. Kurvene 3-4,5cm brede; svøbet spredt håret, mørkrandet. U (Karpaterne)

● A. sterilis Steven Pudegåseurt. De golde skud pudedannende. Bladene først meget tæt hviduldne, 1 x delte med hele, 2-3-delte eller lidt fligede afsnit. Bleggule randkroner. Kurvene 15-20mm brede. K

● A. tranzcheliana Fedorov Stor pudegåseurt. Nær foregående, men bladene større og bredere med bredere flige. Kurvene 30-40mm brede. K

A. arvensis L. Agergåseurt. U K

A. ruthenica Bieb. Russisk gåseurt. 25-50cm. Med stærk, aromatisk lugt. Avnerne kileformede, bredest under spidsen, ofte lidt tandede øverst. Randkronerne skævt afskårne foroven. U K

A. cotula L. Stinkende gåseurt. 20-50cm. Kurvbunden smalt kegleformet, uden avner i nedre halvdel. Kurvene 12-30mm brede. Frugterne topformede, svagt indsnævrede øverst. U K

A. lithuanica (DC.) Besser Trådgåseurt. Som cotula, men ofte højere. Kurvene højst 16mm brede. Frugterne tydeligt indsnævrede og butte øverst. U

A. tinctoria L. Farvegåseurt. U K. 2 underarter:

ssp. tinctoria: Bladene grønne, tit spredt uldhårede nedenunder, tænderne mest flade. Kurvene 25-45mm brede.

ssp. subtinctoria (Dobroc.) Soó: Bladundersiden tæt grå- til hvidulden, tænderne indadbøjede. Kurvene 19-30(35)mm brede med bleggule randkroner. (A. markhotensis Fedorov fra K har blade på 3-4cm med brede afsnit og flade flige; 20-25(30)mm brede kurve med gyldengule randkroner.)

● A. zephyrovii Dobroc. Nær tinctoria. Kurvene 15-17(25)mm brede. K

A. cretacea Zefirov Kridtgåseurt. Grå- til hvidulden, mangestænglet. Bladene med kamtandede flige. Kurvsvøbet hviduldent. Svøbbladene stive, de ydre meget spidse og uden hindkant. K

● A. monantha Willd. Enblomstret gåseurt. Grøn og meget spredt behåret. Stænglen mest enlig, u- eller fågrenet; bebladet under midten. Bladene 1-4x0,5-1,5cm. Kurvene 25-30mm brede. Bleggule randkroner.

A. parnassica (Boiss. & Heldr.) Fern. 10-40cm. Mange stængler med 0-2 grene, uden blade i øvre halvdel. Svøbbladene smalt og klart brunrandede og randhårede. Randkroner mangler ofte. K

● A. parviceps Dobroca. & Fedorov 25-50cm. Nær cretacea, men opret eller opstigende. Bleggule randkroner. K

● A. dubia Steven 10-30cm. Gråulden og mangestænglet; med blade i nedre 1/3-1/2. Bladene indtil 4x2cm, m.m. 2 x delte. Frugterne med skarpe, næsten vingede sidekanter. Kurvene 25-35mm brede. K

A. dumetorum D.Sosn. Flødegåseurt. Grågrøn. Mangestænglet. Bladene grønne ovenpå, grålige nedenunder, med smalt, tandet skaft. Kurvene langstilkede. Indre svøbblade butte, med randhåret spids. K

● Anthemis jailensis Zefirov Grønåret gåseurt. 20-50cm. Flerstænglet. Bladene indtil 5x2,5cm, glatte ovenpå. Kurvene 3-5cm brede. Svøbbladene med grøn ribbe og frynset rand. Kurvbunden 13-17mm bred. K

A. austriaca Jacq. Østrigsk gåseurt. 10-60cm. Bladene 2 x delte med regelmæssigt kamformet ordnede afsnit. Svøbbladene lidt hårede, med en bred, mest klar, randhåret kant. U K

A. altissima L. Høj gåseurt. 20-120cm. Bladene 2-3 x delte. Kurvstilke-
ne lidt kølleformede i frugt. Ydre svøbblade spidse, uden hindekant, in-
dre butte med hindekant. Frugtens sider med 8-10(7-11) striber. K

Achillea. Røllike.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Bladene hele | 2. |
| " delte | 4. |
| 2. Bladene spatelformede. Stænglen tæt brundunet foroven ... | lingulata |
| " lancetformede. " ikke " " | 3. |
| 3. Bladene tæt kirtelprikkede. 7-8 randkroner | cartilaginea |
| " ikke " . 8-13 " " | ptarmica |
| 4. Bladene kamformede delte med helrandede afsnit | ochroleuca |
| " stærkere delte | 5. |
| 5. Randkronerne tydeligt gule | 6. |
| " hvide, lyserøde eller bleggule | 9. |
| 6. Halvskærmen med 3-15 kurve | 7. |
| " " 15-mange kurve | 8. |
| 7. Bladene m.m. dunede | leptophylla |
| " glatte | glaberrima |
| 8. Kurvsvøbet 3-4mm bredt | coarctata |
| " ca. 2mm bredt | micrantha |
| 9. Stænglen med 1(3) kurv. Randkronerne 6-10mm, ægformede | oxyloba |
| " mest med over 25 kurve | 10. |
| 10. Bladene oftest flade, med under 10 par afsnit | nobilis |
| " med over 10 par afsnit | 11. |
| 11. Bladskaffet tydeligt tandet | 12. |
| " næppe tandet | 13. |
| 12. Bladene 2-dimensionelt fligede | distans |
| " 3-dimensionelt " " | stricta |
| 13. Bladoversiden m.m. glat. Hovedskærmen 2-3cm bred | collina |
| " håret | 14. |
| 14. Mellemste blade ca. 7x1,5cm, 2-dimensionelt fligede | inundata |
| " " mindre | 15. |
| 15. Bladene 5-12(25)mm brede, m.m. dunede. Kurvsvøbet m.m. glat | millefolium |
| Bladene 4-6(10)mm brede, mest silkehårede. Kurvsvøbet dunet | 16. |
| 16. Grundbladernes flige under 0,3mm brede, 3-dimensionelle ... | setacea |
| " " over 0,3mm " , plant stillede | pannonica |

Achillea oxyloba (DC.) Sch.Bip. ssp. schurii (Sch.Bip.) Heimerl Kamrøllike. 5-25cm. Bladene mest på stænglen, 2 x delte med lancetformede afsnit. Kurven 15-25mm bred. U (Karpaterne)

A. ptarmica L. Nyserøllike. U

Achillea lingulata W.& K. Tungerøllike. 15-50cm. Bladene 2-5cm, kirtelprikkede, afrundede fortil. Kurvsvøbet 5-8mm bredt. Halvskærmen med 10-30 kurve. Tungekronerne ca. 3mm. U (Karpaterne)

A. cartilaginea Ledeb. Pilebladet røllike. 40-120cm. Bladene 10-15mm brede, tiltrykt hårede, matgrønne, dobbelt savtakke. Kurvsvøbet 4-8mm bredt. Tungekronerne ca. 3mm. U K

A. distans W.& K. Tandløllike. Bladskiftet ofte med indskudte småflige, 1,5-2mm bredt. Grundbladene indtil 20x2,5cm, bredest på midten. U (Karp)

A. stricta (Koch) Schleicher Rejnfanløllike. 40-100cm. Hovedskærmen meget tæt og ofte overraget af mindre sideskærme. Bladskiftet 0,5-1mm bredt. U (Karpaterne)

A. millefolium L. Almindelig røllike. U K

A. inundata Kondrat. Sumprøllike. 60-100cm. Nær foregående. Kurvsvøbet 4-5x ca. 3mm, med dunede svøbblade. Våde enge. U (M + S)

A. pannonica Scheele Stenløllike. 30-70cm. Grundbladene ofte bredere end 1,5cm; 1. ordens afsnit 2,5-4mm. U K

A. setacea W.& K. Finbladet røllike. 10-30cm. Bladskiftet ca. 0,4mm bredt; 1. ordens afsnit ca. 2mm. U K

A. collina J.Becker Bakkerøllike. 25-60cm. Ofte med golde bladduske i de øvre bladhjørner. Mellemste stængelblade 3-5x0,5-1cm, 2-3 x delte, silkehårede nedenunder; bladskiftet ca. 0,8mm bredt. U

A. nobilis L. Edelrøllike. 20-60cm. Bladene 1,5-3x1-1,5cm, med ægformet omrids, fligene 1mm brede. Svøbbladene 2-3 x så lange som brede. U K.
ssp. nobilis: Randkronerne hvide som friske.

ssp. neilreichii (Kerner) Velen.: Randkronerne bleggule.

A. leptophylla Bieb. 10-25cm. Kurvstilkene 2-10mm. Kurvene 4-5mm brede. Svøbbladene ca. 2,5mm, blegt hindekantede. U K

● A. glaberrima Klokov -35cm. Nær foregående, men grundbladenes flige mest udelte (tredelte hos lept.), æg- til lancetformede. U (nær Donetsk)

A. ochroleuca Ehrh. Bleggul røllike. 20-40cm. Randkronerne gule eller hvidlige, 1-1,5mm. Kurvene ca. 2mm brede. Svøbbladene ca. 1mm. Bladene m.m. dunede, kirtelprikkede, kamfligede. U (S)

A. coarctata Poiret Brunfiltet røllike. 20-90cm. Bladene kirtelprikkede, de nedre indtil 25x1,5cm. Kurvsvøbet 3-4mm bredt. Stænglen mest ugrenet. Planten silkehåret-filtet.

A. micrantha Willd. Småblomstret røllike. -50cm. Grundbladene indtil 12 cm. Øverste blade fligede med helrandede flige. U

Chamaemelum nobile (L.) All. Romersk kamille. 10-30cm. M.m. dunet, liggende, aromatisk flerårig. Bladene aflange, siddende, 2-3 x delte. Svøbbladene bredt hindekantede, skinnende og fåhårede. Randkronerne hvide, men kan mangle. (U K)

Matricaria perforata Mérat (Tripleurospermum inodora) Lugtløs kamille.

Randkronerne 10-18mm. Frugtens ribber ikke stærkt opblæste. Frugtens krave meget kort og afskåret. U K

Matricaria parviflora (Willd.) Poiret Småblomstret kamille. 10-50cm. Nær foregående, men randkronerne 6-8mm. Frugten med hvidlige, stærkt opblæste ribber og en 3-lappet krave på 0,7-0,9mm.

Chamomilla recutita (L.) Rauschert Vellugtende kamille. 10-60cm. Planten glat. Kurvene 10-25mm brede indbefattet randkronerne. U K

● C. tzvelevii (Pobed.) Rauschert Mangeblomstret kamille. 8-15cm. M.m. håret. Talrige kurve, der er 7-10mm brede indbefattet randkronerne; disse 1,5-3x1,5mm. K

C. suaveolens (Pursh) Rydb. Skivekamille. Ingen randkroner. (U)

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers. Køllebertram. 20-60cm. Enårig. Bladene 2-3 x delte, m.m. fildede. Kurvsvøbet 15-20mm bredt. Randkronerne hvide (sj. manglende). Svøbbladene grønne, smalt hvidt eller rødligt hindekantede, silkelådne. Indre frugter uvingede.

Chrysanthemum segetum L. Gult okseøje. (U)

C. coronarium L. Kronokseøje. 20-60cm. Enårig. Bladene 2 x delte med ofte tandede afsnit. Ydre svøbblade med brunligt kantbånd og hvidlig hindekant. Randkronerne gule eller også hvide med bred, gul grund. Forv.

Dendranthema zawadskii (Herbich) Tzvelev Prikbladet okseøje. 15-60cm. Stænglerne tæt bladede og tiltrykt hårede. Bladene 2 x delte og tæt kirtelprikkede. Randkronerne hvide til bleglilla. Frugten med afrundet top og 5-8 ribber. Planten lidt forveddet forneden. Med udløbere. U (Karpaterne)

Tanacetum. Okseøje.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Randkronerne næppe synlige | 2. |
| " tydelige | 3. |
| 2. Ingen tungekroner. Kurvene halvkugleformede | vulgare |
| Med korte, ikke udragende tungekroner. Kurvene forlænget-
kugleformede, forholdsvis få | paczoskii |
| 3. Randkronerne gule og korte | 4. |
| " hvide | 5. |
| 4. Kurvsvøbet glat til fåhåret, 4-7mm bredt | achilleifolium |
| " mest uldhåret, 7-10mm bredt | millefolium |
| 5. Talrige, 6-8mm brede kurve i en tæt halvskærm | macrophyllum |
| 1-20, 1,5-4cm " " i halvskærm | 6. |
| 6. Stængelbladene siddende, med 7-12 par småblade | corymbosum |
| " stilkede | 7. |
| 7. Kurvsvøbet 12-18mm bredt. Kurvene enlige | cinerariifolium |
| " 6-8mm bredt. 3-30 kurve i halvskærm | 8. |
| 8. Stænglen ribbet. Randkronerne 2,5-7mm | parthenium |
| " trind. " 7-10mm | partheniifolium |

Tanacetum vulgare L. Rejnfan. U K

Tanacetum achilleifolium (Bieb.) Sch.Bip. Røllikebladet rejnfan. 10-40 cm. Bladene 2 x delte; grundbladene 10-12cm, linjeformede, alle grågrønt dunede. 2-15 kurve. Randkronerne 1-2mm. U K

● T. paczoskii (Zefirov) Tzvelev Kuglerejnfan. Nær foregående, men bladene m.m. glatte. K

T. millefolium (L.) Tzvelev Kortkronet rejnfan. 20-50cm. Forveddet forneden. Bladene 2 x delte, dunede som unge, siden ofte halvglatte. 2-10 (15) kurve i uregelmæssig halvskærm. Randkronerne 1,8-3mm. U K
(T. odessanum (Klokov) Tzvelev har kortere kurvstilke og større kurve.)

T. parthenium L. Matrem. (U K)

T. corymbosum (L.) Sch.Bip. Lundokseøje. 40-80cm. Bladene nærmest rejnfansagtige, med aflange, takkede til snitdelte afsnit. Mest 3-10 kurve. Randkronerne 10-16mm. U K. 2 underarter:

ssp. corymbosum: Bladoversiden mat. Svøbbladenes rand lysebrun. U K

ssp. clusii (Fischer) Heyw.: Bladoversiden skinnende. Svøbbladenes rand sortbrun. Randkronerne 15-20mm (10-15mm hos cor.). U (Karpaterne)

T. partheniifolium (Willd.) Sch.Bip. Trindstænglet matrem. Nær Matrem, men bladafsnittene aflangt-elliptiske til ægformede, indskåret-tandede. K

T. macrophyllum (W. & K.) Sch.Bip. Storbladet okseøje. 40-100cm. Bladene glatte ovenpå, tathårede nedenunder, med 3-5 par lancetformede, indskåret tandede flige. 5-6 randkroner på 2-4mm. (U)

T. cinerariifolium (Trev.) Sch.Bip. Sølvokseøje. 15-45cm. Tueformet, sølvgråt silkehåret flerårig. Bladene kirtelprikkede, de nedre 10-20cm, 2 x delte med 2-3mm brede flige. Kurven 4-5cm bred, langstilket. (U K)

Leucanthemella serotina (L.) Tzvelev Sumpokseøje. 30-150cm. Bladene siddende, smalt rudeformede, savtakke, med 2-4 småflige ved grunden. Randkronerne 10-25mm, hvide eller rødlige. U

Balsamita major Desf. Balsam. 30-120cm. Matgrøn, tathåret flerårig. Bladene aflange, tandede, stærkt kirtelprikkede, læderagtige. 30-100, 5-8mm brede kurve (uden randkroner) eller 10-16mm brede med hvide randkroner; disse 4-6mm. (U)

Leucanthemopsis alpina (L.) Heyw. Alpeokseøje. 5-15cm. Stænglen kun med få, helrandede småblade. Nedre blade 1 x delte. Kurvene enlige, 2-4cm brede med sortbrunt randede svøbblade. U (Karpaterne)

Leucanthemum. Okseøje.

- | | |
|--|----|
| 1. Bladene i øvre stängelhalvdel spidse og regelmæssigt finttandede | 2. |
| " " " " " m.m. butte og grofttandede | 3. |
| 2. Mest ugrenet. Kurven 6-9cm bred. Grundbladene ikke runde .. maximum | |
| " grenet. Kurvene mindre. Grundbladene runde .. waldsteinii | |
| 3. Mellemste stängelblade i nedre 1/3 med tænder, der er meget | |
| kortere end midterstykkets halve bredde .. ircuitianum | |
| Mellemste stängelblade i nedre 1/3 med tænder, der er mindst | |
| så brede som midterstykkets halve bredde | 4. |

4. Kurvsvøbbladene med mørke- til sortbrun rand *gaudinii*
 " " lysebrun rand *vulgare*

Leucanthemum vulgare Lam. Hvidt okseøje. 30-70cm. Stænglen ofte grenet, med flere kurve. Mellemste blade ca. 5 x så lange som brede, tydeligt smallere mod grunden, med øreformet stængelomfattende afsnit.

L. gaudinii Dalla Torre 20-30cm. Stænglen mest ugrenet med 1 kurv. Mellemste blade mindst 6 x så lange som brede, smallere mod grunden; nederste afsnit lidet øreagtige. U (Karpaterne)

L. ircutianum (Turcz.) DC. 30-70cm. Stænglen mest grenet med flere kurve. Mellemste blade ca. 4 x så lange som brede, lidet smallere mod grunden; nederste afsnit ikke eller udstående øreformede.

L. maximum (Ramond) DC. Kæmpeokseøje. -120cm. Nedre blade jævnt tilsmalnedede til en smalt kileformet grund. Randkronerne ofte over 2,5cm. Forvildet.

L. waldsteinii (Sch.Bip.) Pouzar (*L. rotundifolium*) Rundbladet okseøje. 20-70cm. Stængelbladene ret talrige, ofte smalt rudeformede. 1-5 kurve, 4-6cm brede. Svøbbladene mørkrandede. U (Karpaterne)

Coreopsis grandiflora Nutt. Storblomstret flåtfrø. 30-100cm. Bladene 1-2 x delte med lange, smalle afsnit. Kurvsvøbbladene ret ens. 6-10 gule randkroner. Forvildet.

C. tinctoria Nutt. Skønhedsøje. 30-110cm. Bladene som hos foregående. 2 rækker meget uens kurvsvøbblade. 6-10 randkroner, der er gule med brun grund eller helt brune. Forvildet.

Cosmos bipinnatus Cav. Stolt kavalier. Enårig med 2-3 x fintdelte blade, der alle er modsatte. 2 rækker uens kurvsvøbblade: de ydre urteagtige, de indre hindeagtige. Kurvbunden med avner. Skivekronerne gule; randkronerne store og lyserøde (sj. hvide). Forvildet.

Artemisia. Bynke.

1. De fleste blade på de blomstrende skud er udelte 2.
 " " " " " " " " " delte 3.
2. Planten m.m. stjernefiltet *glauca*
 " " " " " " " " " *dracunculus*
3. 1-2-årig uden golde sideskud 4.
 Flerårig med " " " " " " " " " 6.
4. Stængelbladene tiltrykt hårede *sieversiana*
 " " " " " " " " " 5.
5. Stængelbladene med linje-lancetformede afsnit *annua*
 " " " " " " " " " *scoparia*
6. Bladoversiden glat til spredt dunet; undersiden grå/hvidfiltet .. 7.
 " " " " " " " " " og -undersiden mere ensartet behårede 9.
7. De nedre blade 2 x delte. Kronerne gullige *armeniaca*
 Bladene 1 x delte. Kronerne rødbrune 8.
8. 1. ordens bladflige ujævnt tandede til fjersnitdelte *vulgaris*
 " " " " " " " " " helrandede og spidse *verlotiorum*

9. Stængelbladene visner under blomstringen *lerchiana*
De øvre blade forbliver friske 10.
10. Planten filtet til silkehåret under blomstringen 11.
" ikke filtet eller silkehåret under blomstringen 16.
11. Ret få 4-6mm brede kurve i næsten aksformet stand *pedemontana*
Anderledes 12.
12. Kurvsvøbet 3,5-4mm 13.
" 2-3mm 14.
13. Øvre blade siddende *dzevanovskyi*
Alle " langstilkede *hololeuca*
14. Bladgrunden uden øren *absinthium*
" med " 15.
15. Kurvene ægformede. Lange, skråt udstående topgrene *austriaca*
" kugleformede. Smal, kortgrenet top *pontica*
16. Nedre stængelblade visne under blomstringen 17.
" " friske " " 19.
17. Svøbbladene næsten uden hindekant. M.m. kødede blade *tschernieviana*
Ydre svøbblade bredt hindekantede. Bladene ikke kødede 18.
18. Jordstænglen kraftig. Bladfligene linje- til trådformede *taurica*
" m.m. tynd. Bladfligene linje- til spatelformede *santonicum*
19. Kurvsvøbbladene tæthårede *trautvetterana*
" glatte til spredt hårede 20.
20. Mellemste blade håndformet 3-kløvede *salsoloides*
" " fjersnitdelte 21.
21. Kurvene kugleformede, 3-4x3-4mm; svøbet fåhåret *abrotanum*
" ægformede, kurvsvøbet glat *campestris*

Artemisia vulgaris L. Grå bynke. U K

A. verlotiorum Lamotte Spidsfliget bynke. 50-200cm. Med lange udløbere og derfor bestanddannende. Kurvsvøbbladene halvglatte. Blomsterne rødligge. Indslæbt.

A. absinthium L. Havemalurt. U K

A. sieversiana Ehrh. Enårig malurt. Som den foregående, men 1-2-årig. Kurvsvøbet 4-5mm, svøbbladene bredt hindekantede.

A. lerchiana Weber 30-60cm. Bladene først flitede, siden m.m. glatte, de nedre 3-4 x delte, med ofte store, fligede øren ved grunden. Bladfligene 0,2-0,4mm brede. Kurvsvøbet 3-4mm; svøbbladene lidt udstående. K

● A. dzevanovskyi Leonova Nær foregående, men højere, tættere bebladet, med bredere bladflige og større kurve. Kridtklinter. K

A. taurica Willd. Nedre stængelblade 3 x delte, fligene indtil 7mm. Øvre blade siddende. Kurvene 2,5-3,5mm; indre svøbblade tydeligt længere end de ydre. U K

A. santonicum L. Saltmalurt. 20-60cm. Ligner Markbynke, men randblomsterne tvekønnede (hunlige hos M.). Stængelgrunden forveddet. Nedre blade 2-3 x delte, fligene indtil 8mm. Grenene ofte hængende yderst. U K

Artemisia armeniaca Lam. 40-100cm. Med krybende jordstængel. Bladfligene 1-2mm brede, hviduldne nedenunder, savtakkede og spidse. Kurvene halvkugleformede, mest nikkende, 4-5mm. U

A. abrotanum L. Ambra. 60-100cm. Med citronagtig lugt. Bladene 1-3 x delte med trådformede, kirtelprikkede flige, glatte ovenpå, grådunede nedenunder. Kronerne gullige. (U)

A. pontica L. Romersk bynke. 40-80cm. Bladene uden glans, fligene indtil 1/2mm brede. Kurvene i ensidige klaser i en ret smal top. Kurvsvøbet ca. 2,5mm; svøbbladene fildede midtpå. Gule kroner. U K

A. austriaca Jacq. Risbynke. 20-60cm. Bladene 2 x delte, silkehårede og skinnende på begge sider; fligene ca. 0,5mm brede. Kurvene bredt ægformede, nikkende, tætstillede. Kronen rødliggul. U K

A. pedemontana Balbis Uldbynke. 15-30cm. Hvidulden. De golde skud ofte rodslående. Nedre blade 2 x 3-delte til fjerfligede; stilken højst lig bladpladen. Kurvene tit i tætte grupper på 2-5(9). U K

A. hololeuca Bieb. 20-35cm. Tueformet og hvidfiltet med talrige golde skud. Bladene 2 x delte. Kurvene klokkeformede, i toppe. De fleste støtblade helrandede. Kronerne gullige. U (Ø)

A. annua L. Enårig bynke. 50-150cm. Bladafsnittene 0,5-1mm brede. Planten altid helt glat, stærkt aromatisk. Kurvene 1,5-2mm brede; svøbbladene bredt hindkantede. Kurvene nikkende i åben stand. U K

A. dracunculus L. Esdragon. 50-120cm. Stærktgrenet, glat flerårig. Grundbladene med 3-kløvet spids, resten helrandede. Kurvene kugleformede og nikkende, 2-3mm. U (K)

A. glauca Pallas 25-70cm. Bladene 1-7cm x 1-7mm, helrandede (sj. enkelte 1-2 x trekoblede). Kurvene kugleformede, stilkede, udstående eller nikkende, 1,5-2mm, med glatte svøbblade. Gullig krone.

A. trautvetterana Besser -65cm. Lille, tiltrykt dunet, efterhånden m.m. halvglat busk. Bladene 1 x delte; stænglens siddende med 3-7 flige. Kurvene ægformede, m.m. siddende, ca. 3mm. U (S)

A. salsoloides Willd. 20-30cm. Tit helt glat. Bladene blågrønne. Kurvene langstilkede i en smal, fågrenet stand; 4-5mm. Ydre svøbblade meget kortere end de indre. U (S)

A. tschernieviana Besser 50-75cm. Halvbusk. Først håret, siden halvglat. Bladene 1-2 x delte; de nedre stængelblade affaldende og stilkede, resten siddende, de øverste tit hele. Fligene 5-15mm. U K

A. campestris L. Markbynke. U K

A. scoparia W. & K. Kostbynke. 30-60cm. Minder m den foregående. Stængel og blade med spredte, udstående hår eller glatte. Kurvene 1-2mm. Stænglen rød. Kurvene nikkende, næsten kugleformede. U K

Tussilago farfara L. Følfod. U K

Petasites. Hestehov.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Modne blades undersider grønne, glatte til svagt filtede | 2. |
| " " " grå- eller hvidfiltede | 3. |
| 2. Bladundersiden næsten glat bortset fra ribberne | kablikianus |
| " " svagt filtet | hybridus |
| 3. Bladene trekantet-spydformede | spurius |
| " " hjærte-nyreformede | albus |

Petasites albus (L.) Gaertner Hvid hestehov. U

P. hybridus (L.) Gaertner & al. Tordenskræppe. U K

P. kablikianus Tausch Glat hestehov. Bladene runde til trekantet-hjærteformede med tænderne 2-6(10)mm fra hinanden. Blomsterne hvide eller bleggule. U (Karpaterne)

P. spurius (Retz.) Rchb. Filtet hestehov. U

Homogyne alpina (L.) Cass. Alm. alpesalat. 10-30cm. Bladene mest grundstillede, 2-4cm, kredsformede med hjærteformet grund, let bugtet-tandede, med mørkegrøn over- og ofte lillaanløben underside. Stænglen med skælblade. Kurven 8-10mm, mat rød lilla. U (Karpaterne)

Adenostyles alliariae (Gouan) Kerner Øret hovblad. 50-100cm. Nedre blade 20-50cm brede, trekantet-hjærteformede; øvre med tydeligt øret grund. Kronerne lyslilla, 3-4(6) sammen i hver kurv. Kurvene i halvskærm. U (Karpaterne)

Arnica montana L. Guldblomme. U

Doronicum. Gemserod.

- | | |
|---|------------|
| 1. Grundbladene væk under blomstringen. 5-12 kurve | austriacum |
| Med grundblade under blomstringen. Stænglen med 1(3) kurv | 2. |
| 2. Grundbladene med tilsmalnet grund | 3. |
| " " hjærteformet grund | 4. |
| 3. Bladene glatte til spredt hårede, helrandede | hungaricum |
| " " tæt hårede med tandet til bugtet rand | clusii |
| 4. Jordstænglen tyk med spredte hårduske. Stænglen med 1-2 blade under midten. Lavlandsplante | orientale |
| Jordstænglen tynd uden hårduske. Stænglen ofte bladet til over midten. Bjærgplanter | 5. |
| 5. Randblomsternes frugter uden fnok | columnae |
| " " " med " | carpaticum |

Doronicum austriacum Jacq. Høj gemserod. 30-150cm. Stænglen kantet, glat forneden. Nedre blade m.m. violinformede på grund af den bredvingede stilk. U (Karpaterne)

D. columnae Ten. Tuegemserod. 20-60cm. Grundbladene 3-8cm lange og brede med 19-25 spidse tænder. 3-4 lancetformede stängelblade med halvt omfattende grund. U (Karpaterne)

D. carpaticum (Gris. & Schenk) Nyman 10-50cm. U (Karpaterne)

D. orientale Hoffm. Rundtakket gemserod. 20-50cm. Grund- og stängelblade hjærteformede, helrandede eller uregelmæssigt rundtakkede. U

20. 6-14 ydre småsvøbblade. Bladskaftet tandet vernalis
 1-6 " " " " m.m. helrandet 21.
 21. 4-6 ydre svøbblade på 1/2 x kurvsvøbet erucifolius
 1-2 meget kortere ydersvøbblade 22.
 22. Bladafsnittene nogenlunde lige store, mest 5-7 par jacobaea
 Bladene lyreformet delte med 1-4 par flige aquaticus

Senecio cineraria DC. Gråblad. 30-60cm. Dværgbusk. Bladene med m.m. grøn overside, omridset æg- eller æg-lancetformede, 3-10x1,5-5cm; fligede med delte flige. Tæt halvskærm. (K)

S. incanus L. ssp. carniolicus (Willd.) Br.Bl. Gråfiltet brandbæger. 5-15cm. Grundbladene spatelformede og forskelligt indskårne. Mange kurve i tæt halvskærm. 6-10 indre + 0-2 ydre kurvsvøbblade. U (Karpaterne)

S. fluviatilis Wallr. Kilebladet brandbæger. 60-200cm. Bladene lancetformede, 10-20x2-4cm, med fremadkrummede tænder med konveks yderside. Bestanddannende. Kurvsvøbet svagt filtet. 3-5 ydre kurvsvøbblade. U

S. ovatus (Gaertner & al.) Willd. (S. fuchsii) Pilebladet brandbæger. 60-150cm. Bladene ca. 5 x så lange som brede, glatte, lidet randhårede, de øvre mest kortstilkede. 8-14 rørkroner. U

S. germanicus Wallr. (S. nemorensis p.p.) Randhåret brandbæger. 50-120 cm. Bladene ca. 3 x så lange som brede, randhårede, krushårede nedenunder; de øvre mest kortstilkede. 14-20 rørkroner. U

S. doria L. Tykbladet brandbæger. 40-100cm. Bladene mørkt blågrønne, kålagtige. Mange 12-25mm brede kurve i en åben, sammensat halvskærm. 2-4 ydre kurvsvøbblade. Svøbbladene bleggrønne. U. 3 underarter:

ssp. doria: 5-6 randkroner. Nedre blade 3-7(11)cm brede.

ssp. umbrosus (W. & K.) Soó: Mest 8 randkroner. Nedre blade indtil 18cm brede. Ydre svøbblade ca. 1/4 x de indre. U (V)

ssp. kirghisicus (DC.) Chater: 8-13 tungekroner. Nedre blade 1-8cm brede. Ydre svøbblade ca. 1/2 x de indre. Saltstepper.

S. paludosus L. Kærbrandbæger. 0,5-2m. Bladene smalt lancetformede, savtakke med fremadbøjede tænder. Kurvene 3cm brede. Lysegule randkroner. Hul stængel. 5-10 ydre svøbblade på ca. 1/2 x de indre. U

S. integrifolius (L.) Clairv. Bakkefnokurt. 2 underarter:

ssp. integrifolius: Grundbladene brat tilsmalnedede i en stilk, der ikke er længere end pladen. Randkronerne 10-20mm. U K

ssp. czernjaevii (Minder.) Chater: Grundbladene jævnt tilsmalnedede i en stilk, der er 1-2 x pladen. Randkronerne 7-11mm. U

S. capitatus (Wahlenb.) Steudel Rød fnokurt. 15-30cm. Nær foregående. Grundbladene brat tilsmalnedede i stilken. U (Karpaterne)

S. aurantiacus (Willd.) Less. Pomeransfnokurt. 20-50cm. Som de 2 foregående, men randkronerne sjældent manglende. 2-6 kurve. U (Karpaterne)

S. rivularis (W. & K.) DC. Bækfnokurt. 30-100cm. Nedre blade hjerte- til æg-hjerteformede, randen mest bølget-kruset. Frugten glat. 5-15 kurve med 15-21 tungekroner. 15-21 gule til orange tungekroner. U (Karpaterne)

Senecio papposus (Rchb.) Less. Spatelfnokurt. 20-70cm. Grundbladene m. m. spatelformede, svagt bugtet-tandede; stilken mest længere end pladen. 5-15 kurve. Kurvsvøbet mest grønt. Planten m.m. spindelvævsfiltet. U (V)

S. congestus (R.Br.) DC. Kærfnokurt. U

S. subalpinus Koch Ørebrandbæger. 30-70cm. Øvre bladstilke vingede, tit med 1-få par lapper; ved grunden med m.m. tandede øren, glatte eller svagt hårede, med groft tandet rand. U (Karpaterne)

S. jacobaea L. Engbrandbæger. Ydre frugter glatte, indre korthårede. U K

S. borysthenicus (DC.) Stankov 50-80cm. Nær foregående, men bladene 2-3 x smalfligede, fligene 1(2)mm brede.

S. aquaticus Hill Vandbrandbæger. Alle frugter glatte, eller de indre fahårede på ribberne. 2 underarter:

ssp. aquaticus: Øvre stængelblade med fremadrettede flige. Få, 2,5-3cm brede kurve. U

ssp. barbareaefolius (Wimm.& Grab.) Walters: Øvre stængelblades flige retvinklet udstående. Mange, 12-20mm brede kurve. U

S. erucifolius L. Smalfliget brandbæger. 40-120cm. Alle frugter korthårede. Bladenes midterbælte 2-3mm bredt; 5-7 par ofte kun 2mm brede og ensidigt tandede afsnit. U K

(S. grandidentatus Ledeb. er tæt gråfiltet og har mindre dybt delte blade. Med lange udløbere.)

S. abrotanifolius L. ssp. carpaticus (Herb.) Nyman Finbladet brandbæger. 5-15cm. Stænglen næsten forveddet forneden, opstigende. Bladene glatte og skinnende. 1-få iøjnefaldende, gule til orange kurve. U (Karp.)

S. vernalis W.& K. Vårbrandbæger. Frugterne tiltrykt hårede. U K

S. silvaticus L. Skovbrandbæger. U

S. viscosus L. Klæbrigt brandbæger. U

S. vulgaris L. Almindeligt brandbæger. U K

Ligularia sibirica (L.) Cass. Grøn nøkketunge. 50-150cm. Grøn, undertiden lillaanløben flerårig med nærmest følfodsagtige blade på 10-25x7-20 cm. Foroven med brunrøde skælblade. Brandbægeragtige kurve med kurvsvøb på 13-20mm i et smalt aks. U

L. glauca (L.) Hoffm. Blågrøn nøkketunge. 50-150cm. Planten glat og blågrøn. Nedre blade 5-25x3-15cm, aflangt ægformede, tilsmalnedede i stilken. Kurvene i et tæt aks. Kurvsvøbet 8-10mm. U (V)

Calendula officinalis L. Havemorgenfrue. 1-flerårig. Randkronerne ofte 2cm; mindst 2 x svøbbladene. Kurvene mest 4-7cm brede. Forvildet.

C. arvensis L. Agermorgenfrue. 10-20cm. Stærkt grenet enårig. Bladene aflange, helrandede eller svagt tandede. Kurvene mest 1-2cm brede, gule eller orange, med 1 række svøbblade. Randkronerne under 2 x kurvsvøbet. Randfrugterne 13-20mm, rynkede og stærkt krumme. U K

Carlina. Bakketidsel.

1. Indre svøbblade sølvhvide. 1 kurv acaulis
" " gullige 2.
2. Kurven siddende midt i rosetten acanthifolia
Med stængel 3.
3. Bladene bliver meget hurtigt mindre op ad stænglen, hvorefter
bladene er næsten lige store vulgaris
Bladene aftager jævnt i størrelse op ad stænglen 4.
4. Øvre blade flade med ret svage torne; sideribberne parallelle
med bladranden longifolia
Øvre blade m.m. bølgede; sideribberne ender i kraftige torne
intermedia

Carlina acaulis L. Sølvbakketidsel. 5-40cm. Kurvene 4-5cm brede. Dybt fligede blade. Indre svøbblade 35-45x3mm. U. 2 underarter:
ssp. acaulis: Stænglen 1-15cm høj. Bladafsnittenes grund bred. Bladskaf-
tet bredt vinget.
ssp. simplex (W.& K.) Nyman: Stænglen 20-40cm. Bladafsnittenes grund
smal. Bladskaftet næppe vinget.

C. acanthifolia All. Gråfiltet bakketidsel. Stængelløs. Bladene gråfil-
tede, i hvert fald nedenunder. Kurven 3-7cm bred; indre svøbblade 3,5-
5,5cm. Blomsterne bleglilla. U

C. vulgaris L. Almindelig bakketidsel.

C. intermedia Schur Grenet bakketidsel. U K

C. longifolia Rchb. Langbladet bakketidsel. 1-2 kurve.

Xeranthemum. Papirsblomst. Enårige med helrandede blade. Inderste svøb-
blade farvede, kronbladsagtige.

X. annuum L. Stor papirsblomst. 15-50cm. Kurvene 3-5cm brede som åbne,
indre svøbblade lyserøde, ydre spidse og glatte. U K

X. cylindraceum S.& S. But papirsblomst. 15-60cm. Kurvene 8-15mm brede.
Indre svøbblade lyserøde, de ydre butte og med en hvidlig plet af til-
trykte hår. U K

Echinops. Tidselkugle.

1. Kurvstanden blå. De enkelte kurve 12-17mm 2.
" hvidgrå. De enkelte kurve 18-30mm 3.
2. Større blades midterdel 3-8mm bred ritro
" " " 1-3mm " banaticus
3. Stænglen foroven tæt, kort kirtelhåret sphaerocephalus
" uden kirtelhår exaltatus

Echinops sphaerocephalus L. Kirtlet tidselkugle. 50-160cm. Bladoversi-
den tæt kirteldunet. Ydre svøbblade grå, kirtelhårede forneden. Bladun-
dersiden gråfiltet. Kronen blålighvid. U K

E. exaltatus Schrader Høj tidselkugle. 40-150cm. Bladoversiden sparsomt
stivhåret. Kronen hvidgrå. U

Echinops banaticus Rochel Blå tidseklugle. 50-120cm. Bladundersiden blødt kirtelhåret og svagt spindelvævsfiltet; undersiden hvidfiltet. K

E. ritro L. ssp. ruthenicus (Bieb.) Nyman Smalfliget tidseklugle. 30-60 cm. Bladene 2 x fligede; fligene ikke over 2mm brede. U K

Arctium. Burre.

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Kurvstandens hovedgrene halvskærmagtige | 2. |
| " " klaseagtige | 3. |
| 2. Kurvsvøbet tæt spindelvævshåret. Indre svøbblade uden krog | |
| Kurvsvøbet helt eller næsten glat. Indre svøbblade med krog | tomentosum
lappa |
| 3. Blomsterne kortere end svøbbladene. Modne kurve 15-18x15-25mm | minus |
| " ca. = svøbbladene. Modne kurve 20-25x30-35mm | nemorosum |

Arctium tomentosum Miller Filtet burre. U K

A. lappa L. Glat burre. U K

A. minus Bernh. Liden burre. U K

A. nemorosum Lej. Skovburre. U K

Saussurea. Fjældskær.

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Svøbbladene med vedhæng | amara |
| " uden " | 2. |
| 2. Nedre blade fjersnitdelte | salsa |
| Alle blade hele | 3. |
| 3. Stænglen vinget | porcii |
| " uvinget | 4. |
| 4. Bladstilken uvinget. Stængel og bladundersider tæt hvidfiltede | |
| Bladstilken smalvinget. Stængel og bladundersider løst filtede | discolor
alpina |

Saussurea amara (L.) DC. 15-60cm. Nedre blade mest bugtet-tandede, meget ru ovenpå. Kurvene 1-1,5cm brede. Ydre svøbblade med grønt, tandet eller tredelte vedhæng, mellemste med et rundt lyserødt vedhæng. U (NØ)

S. porcii Degen Vinget fjældskær. 30-80cm. Stænglen tæt bladet og bredt vinget af nedløbende blade. Nedre blade linje-lancetformede, kortstilke- de. Valseformede kurve i en tæt halvskærm. U (Karpaterne)

S. salsa (Pallas) Sprengel Fliget fjældskær. 15-50cm. Stænglen ofte vinget. Bladene ret tykke, de nedre lyreformet fligede, de mellemste helrandede. Mange kurve i halvskærme samlede i en åben top. U (S) K

S. alpina L. Almindelig fjældskær. 5-40cm. Nedre blade æg- til bredt lancetformede med kileformet grund. Blålilla kurve, mest i en tæt halvskærm. U (V)

S. discolor (Willd.) DC. Tvefarvet fjældskær. 10-20cm. Nedre blade trekantet-lancetformede med afskåret til hjerteformet grund. Få blålilla kurve i en tæt halvskærm. U (Karpaterne)

Jurinea. Bisamtidsekl.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Stænglen med få og små blade eller kun med blade i nedre halvdel | 2. |
| " " blade hele vejen | 4. |
| 2. Svøbbladene med krum eller krogformet spids | ledebourii |
| " uden bøjet spids | 3. |
| 3. Bladoversiden filtet. Stängelbladene langt nedløbende | laxa |
| " m.m. glat | consanguinea |
| 4. Kurvene længere end brede | 5. |
| " ikke længere end brede | 7. |
| 5. Grundbladene fligede | tanaitica |
| " helrandede | 6. |
| 6. Kurvene 27-30x5-7mm | stoechadifolia |
| " 5-20x4-6mm | linearifolia |
| 7. Ydre kurvsvøbblade ikke tilbagebøjede eller udstående ... | cyanoides |
| " " tilbagebøjede eller udstående | 8. |
| 8. 5-mange kurve på 8-15(5-20)mm. Frugten 1-2mm | polyclonos |
| 1-4(5) " " 1-3cms bredde. " 5-6mm | ewersmannii |

Jurinea linearifolia DC. Lancetbladet bisamtidsel. 10-40cm. Grundbladene 3-8cm x 2-6mm, ofte med omrullet rand, spindelvævsfiltede. Indre svøbblade hvide/bleggrønne forneden, lyserøde/rødlilla foroven. U K

J. stoechadifolia (Bieb.) DC. Smalbladet bisamtidsel. 10-50cm. Grundbladene 5-6cm x 2-3mm, med omrullet rand. Svøbbladene med hvid eller lyserød spids. Bladoversiden med børster og knuder. U K

J. tanaitica Klokov Kortkronet bisamtidsel. 15-50cm. Stängelbladene med korte øren. Kurvene 12-15x7-12mm. Indre svøbblade længere end blomsterne, rødlilla, gule eller brune.

- ① J. laxa Fischer Nedløbende bisamtidsel. 40-75cm. Bladoversiden grønlig. Stænglen stærkt grenet. Talrige kurve på 18-25x7-18mm. Indre svøbblade med furet spids. Frugten 6-7mm. Få og små stängelblade. U (S)

J. cyanoides (L.) Rchb. Sandbisamtidsel. 20-60cm. Grundbladene mest dybt 1-2 x fligede med 1-2mm brede flige, mest 5 par, glatte ovenpå, hvidfiltede nedenunder. Kurvene 1-3cm brede. U

J. ewersmannii Bunge Øret bisamtidsel. Nær foregående, men bladene ørede. Ydre svøbblade stærkt tilbagebøjede, ofte lilla, i det mindste i spidsen. U

J. polyclonos (L.) DC. Småfrugtet bisamtidsel. 40-80cm. Grundbladene smalfligede med omrullet rand, glatte ovenpå, spindelvævshårede nedenunder. Kurvsvøbbladene rødlilla. U (M + Ø)

J. ledebourii Bunge Krogbisamtidsel. 15-80cm. Bladene mest fligede, med omfattende grund, nedløbende, ofte med bølget eller omrullet rand. 1-3 runde kurve på 2-3,5(4)cm. U K?

J. consanguinea DC. ssp. arachnoidea (Bunge) Kozuharov Langstilket bisamtidsel. 20-35cm. Grundbladene langstilkede, noget delte. Kurvene 2-4 cm brede, halvkugleformede. Svøbbladene uens. U

Carduus. Tidsel.

- | | | |
|---|----------------------|----|
| 1. Kurvene valseformede, 15-20x7-13mm. Enårig | <i>pycnocephalus</i> | |
| " kugle- til klokkeformede. 2-flerårige | | 2. |
| 2. Mellemste svøbblade m.m. indsnørede noget over grunden | | 3. |
| " " ikke " | | 4. |
| 3. Svøbbladene 1,5-2,5mm brede, svagt indsnørede | <i>nutans</i> | |
| " 4-8mm brede, stærkt indsnørede | <i>thoermeri</i> | |
| 4. Indre eller ydre svøbblade krogformet krummede | | 5. |
| Svøbbladene rette eller S-formet krummede | | 6. |
| 5. Stænglen svagt spindelvævsfiltet | <i>hamulosus</i> | |
| " hvidfiltet | <i>uncinatus</i> | |
| 6. Stænglen med torne op til kurvene | | 7. |
| " uden torne et stykke fra kurvene | | 9. |
| 7. Bladundersiden næsten glat. Tornene kraftige | <i>acanthoides</i> | |
| " spindelvævsfiltet. Tornene ret bløde | | 8. |
| 8. Øvre blade næsten udelte, med afrundet grund | <i>personata</i> | |
| Også de øvre blade delte, med tilsmalnet grund | <i>crispus</i> | |
| 9. Alle blade helrandede, ikke stikkende, svagttornede | <i>glaucus</i> | |
| Bladene delte | <i>kernerii</i> | |

Carduus thoermeri Weinm. Bredskallet tidsel. 40-150cm. Kurvene 6-8cm brede, enlige på tornløse stilke. Bladundersiden glat til svagt håret. Bladtornene indtil 8mm. Svøbbladene med en torn på 1,5-6mm. U K?

C. nutans L. Nikkende tidsel. 40-100cm. Stængler og blade kraftigt tornede. Bladundersiden m.m. håret og med fremtrædende ribber. Kurvene tit noget nikkende, 2-6cm brede. U K?

C. acanthoides L. Tornet tidsel. 50-150cm. Toårig. Stænglen vinget til toppen med kraftige, udstående torne. Kurvene 1-4 sammen. U K

C. personata (L.) Jacq. Burretidsel. 50-150cm. Stænglen smalvinget. Nedre blade brede og bredlappede. Svøbbladene smalle, indtil 1,2mm brede ved grunden, lidt S-formet bøjede. Ssp. albidus (Adam.) Kazmi har hvidfiltet bladunderside. U (Karpaterne)

C. crispus L. Kruset tidsel. U K

C. hamulosus Ehrh. Krogtidsel. 30-70cm. Kurvene 2,5-4cm brede. Kurvsvøbbladene mest S-formet krummede, de indre med nedbøjet spids og rød-lilla. U K

C. uncinatus Bieb. Klotidsel. 25-100cm. Bladene tæthårede ovenpå, grå-filtede nedenunder. Kurvene 3-4cm brede, enlige; ydre og mellemste svøbblade m.m. krummede i spidsen. U K

C. glaucus Baumg. Blågrøn tidsel. 30-50cm. Kurvene enlige på lange, tornløse stængler. Bladundersiden helt glat; randen med 25-50 par op til 2mm lange hovedtorne. U (Karpaterne)

C. kernerii Simk. Rølliketidsel. 30-70cm. Kurvene 20-25x20-40mm med tæt taglagte svøbblade, disse næsten glatte. Nedre blade indtil 14x3cm med ca. 14 par halvt spydformede lapper. U (Karpaterne)

C. pycnocephalus L. Piltidsel. 20-60cm. Stænglen ofte vinget op til kurvene, disse 1-3 sammen. Kronerne længere end svøbet, oftest lyserøde.

Bladene med 3-5 par lapper, spindelvævsuldne nedenunder. 2 underarter:
ssp. pycnocephalus: Svøbbladenes spids 2-3mm bred, m.m. indsnævret i en torn, midterribben fremhævet i ydre 3/4.
ssp. albidus (Bieb.) Kazmi: Svøbbladenes spids 1,5-2mm bred, jævnt tilsmalnet yderst, midterribben kun fremhævet i ydre 1/2. K

Cirsium. Tidsel.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Bladoversiden ru af små torne | 2. |
| " jævn | 7. |
| 2. Stænglen vinget | vulgare |
| " uvinget | 3. |
| 3. Kurvsvøbbladenes smalle del med en m.m. jævn rand | eriphorum |
| " " " " 0,5-3mm lange randtorne | 4. |
| 4. Svøbbladene jævnt tilsmalnede udad | 5. |
| " med en bred inderdel og en smal og lang yderdel | 6. |
| 5. Svøbbladenes randtorne stive, 1-1,5mm | ciliatum |
| " " bløde, 0,2-0,8mm | serrulatum |
| 6. Kurvsvøbet 3-5x4-7cm. Mellemste svøbblade lidt udvidede mod spidsen | decussatum |
| Kurvsvøbet 2-3x2-3cm. Svøbbladene med sylformet spids | laniflorum |
| 7. Stænglen uden blade foroven | 8. |
| " med " til spidsen | 13. |
| 8. De nedre blade m.m. nedløbende | 9. |
| Bladene ikke nedløbende | 10. |
| 9. Indre svøbblade med påsat, ægformet spids | canum |
| " " jævnt tilspidsede | pannonicum |
| 10. Bladundersiden snehvidt filtet | helenioides |
| " glat til uldhåret | 11. |
| 11. Kronerne gule | erisithales |
| " røde | 12. |
| 12. Bladene tandede eller lappede, over 10cm brede | waldsteinii |
| " fjerfligede | rivulare |
| 13. Stænglen 0-10cm høj | acaule |
| " veludviklet, mindst 10cm høj | 14. |
| 14. Alle eller de nedre stængelblade nedløbende | 15. |
| Bladene ikke eller næppe nedløbende | 16. |
| 15. Bladundersiden håret | palustre |
| " glat | alatum |
| 16. Kronen gul | oleraceum |
| " rød eller lilla | 17. |
| 17. Svøbbladene med udstående spids. Rødlilla blomster ... | waldsteinii |
| " m.m. tiltrykte. Bleglilla blomster | arvense |

Cirsium eriphorum (L.) Scop. Uldtidsel. 60-150cm. Kurven kugleformet, 4-7cm bred, stærkt indhyllt i spindelvævshår. Bladene som hos Horsetidsel. Mellemste svøbblade kan have et rude- til lancetformet vedhæng.

C. decussatum Janka Nedløbende tidsel. 60-150cm. Svøbbladene med ret fjærntsiddende randtorne. Kurven 4-6cm bred, med 5-16 blade under sig. U

Cirsium ciliatum Moench Kambørstet tidsel. 100-150cm. Mellemste blade bredt øret omfattende og ca. 1cm nedløbende. Få m.m. glatte kurve på 30-35x30-40mm. Svøbbladenes randtorne tæt kamstillede. U

C. ukranicum Besser En mellemform mellem ciliatum og serrulatum. U

C. serrulatum (Bieb.) Fischer 60-120cm. Nær ciliatum, men bladene 0-0,5 cm nedløbende. Kurvene i nøgler på korte grene, i en halvskærm. Ydre svøbblade mest skråt udstående (nedbøjede hos ciliatum). U K

C. laniflorum (Bieb.) Fischer 30-80cm. Bladene ikke nedløbende. Kurvene 2-3x2-3cm, spredt spindelvævshårede. Kurvene enlige eller 2-4 sammen på ret korte grene. Svøbbladsranden jævn eller med småtorne på 0,2-0,8mm. K

C. vulgare (Savi) Ten. Horsetidsel. U K

C. rivulare (Jacq.) All. Engtidsel. 30-120cm. Kurvene mest 2-4 sammen. Stænglen uldhåret eller hvidfiltet foroven. Bladene smalfligede med stængelomfattende øren. Kurvene 15-20x15-20mm. U

C. erisithales (Jacq.) Scop. Gul tidsel. 50-150cm. Kurvene 1-3(5) sammen. Stænglen bladløs i øvre 1/3. Bladene blødtornede, dybt og ret smalt fligede. Stænglen foroven samt kurvsvøbet klæbrige. U (Karpaterne)

C. waldsteinii Rouy Bredbladet tidsel. 50-150cm. Stænglen oftest bladet hele vejen. Bladene urteagtige, blødtornede, bredt ægformede, lappede eller dobbelt tandede. Kurvene 1-8 sammen, m.m. nikkende. U (Karpaterne)

C. oleraceum (L.) Scop. Kåltidsel. U

C. acaule Scop. ssp. esculentum (Sievers) Werner Lav tidsel. 5-10(0-35) cm høj. Mest med 5-12 tætstillede hoveder med 2-8 blade under sig af hovedets længde. Bladtornene 3-10mm. U

C. helenioides (L.) Hill. Forskelligbladet tidsel. U

C. pannonicum (L.f.) Link Lancettidsel. 50-80cm. Stænglen forneden smalt og helrandet vinget. Bladene lancetformede, næsten helrandede. Kurvene 1-2cm brede, enlige og langstilkede. U

C. canum (L.) All. Grå tidsel. 30-70cm. Bladene lancetformede, udelte eller fjerlappede. Kurvene 3-5cm brede, enlige og langstilkede. Indre fnokhår med fortykket spids. U

C. alatum (Gmelin) Bobrov 30-100cm. Bladene læderagtige, groft tandede til fligede. Stænglen med kraftige torne til spidsen. 1-5 kurve, der er kortstilkede eller m.m. siddende, 12-17x9-13mm. U

C. palustre (L.) Scop. Kærtidsel. U

C. arvense (L.) Scop. Agertidsel. U K

Picnomon acarna (L.) Cass. Tornsvøb. 20-70cm. Enårig med tornet-vinget **stængel**. Kurvene 1-flere sammen, valseformede, 2-3cm, overrages af de øvre højblade som en slags svøb. K

Ptilostemon echinocephalus (Willd.) Greuter 30-50cm. Hvidfiltet stængel. Bladene fligede med torne på 3-6mm. Kurvsvøbet 20-30x18-25mm. Svøbbladene med en tydelig, hvid vulst forneden og udstående tornspids. K

Onopordum acanthium L. Æselfoder. Planten hvidfiltet overalt, uden kirtler. U K

O. tauricum Willd. Klæbrig æselfoder. 50-200cm. Planten m.m. klæbrig, ikke filtet. Stænglen gulligbrun. Bladene mørkegrønne. Kurvene 5,5-7cm brede. Svøbbladene 4-7mm brede forneden. K

Cynara scolymus L. Ærteskok. -2m. Blade og svøbblade uden torne. Blade op til 80x40cm, 1-2 x delte eller m.m. helrandede. Kurvene 8-15cm brede med kødede, tornløse svøbblade med vedhæng på 15-40x12-35mm. (U)

Silybum marianum (L.) Gaertner Marietidsel. 20-150cm. Toårig. Nedre blade store og brede, 25-50cm, skinnende og læderagtige, hvidbrogede. Kurvene 2,5-4cm. Svøbbladene med en lang, furet og nedbøjet torn på 2-5 cm med mindre sidetorne midtpå. U K

Serratula. Skær.

- | | | |
|---|-------|-------------|
| 1. 5-mange kurve | ..... | 2. |
| 1-3(4) " | " | 4. |
| 2. Svøbbladene med tornet spids | ..... | erucifolia |
| " ikke tydeligt tornede | " | 3. |
| 3. Kurvene 25-30mm. Svøbbladene fløjlsårede | ..... | wolffii |
| " 15-20mm. " med dunet rand | " | tinctoria |
| 4. Grundbladene næsten helrandede til savtaktede | ..... | 5. |
| " fligede | " | 6. |
| 5. 2-3 kurve på 15-17mm | ..... | cardunculus |
| 1 kurv på 20-30mm | " | lycopifolia |
| 6. Stænglen dunet | ..... | 7. |
| " glat | " | 8. |
| 7. Ydre svøbblade med meget kort brod. Stænglen rudunet | ..... | gmelinii |
| " " " torn. Stænglen tæt dunet | " | donetzica |
| 8. Stænglen med blade næsten til spidsen | ..... | radiata |
| " uden blade i sin øvre del | " | tanaitica |

Serratula tinctoria L. Engskær. U

S. lycopifolia (Vill.) Kerner Ethovedet engskær. 25-100cm. Grundbladene bredt lancetformede, undertiden med nogle få nedre flige. Stængelbladene dybt og smalt kamfligede. Ydre svøbblade rødspidsede. U

S. wolffii Andrae Stor engskær. 80-150cm. Grundbladene ret uregelmæssigt fligede eller snitdelte. Indeil 15 klokkeformede kurve i en åben top. Indre svøbblade ret stive, langt tilspidsede. U

S. radiata (W. & K.) Bieb. Kambladet engskær. 40-90cm. 1-4 kurve sammen på 25-30x10-20mm. Indre svøbblade med en noget knæbøjet tornspids. Bladene stigeformet delte, fligene mest helrandede. U K

S. gmelinii Tausch 60-100cm. Stænglen mest ru-dunet. Grundbladene dybt og lidt uregelmæssigt fligede med fjærntandede flige. Indre svøbblade med et vedhæng i spidsen. Kurvene (15)20-25xca.20mm.

S. tanaitica Smirnov Nær foregående, men med smallere bladflige, mindre kurve og blegere blomster.

Serratula donetzica Dubovik Melleform mellem de 2 foregående. Stænglen kortere. Ydre svøbblade med længere torne. U (Ø)

S. cardunculus (Pallas) Schischkin 40-60cm. Bladene smalt lancetformede, de nedre fjærnt tandede; stænglens undertiden fligede. Ydre svøbblade med brod, indre undertiden med knæbøjet spids. U (Ø)

S. erucifolia (L.) Boriss. Udspærret engskær. 20-60cm. Med mange udstående grene. Bladene dybt og ofte uregelmæssigt fligede, de nedre undertiden kun lidt. Kurvene 10-15x4-6mm, valseformede. U K

Leuzea altaica (Fischer) Link (Rhaponticum serratuloides) Saltknopurt. 60-100cm. Grundbladene 30x15cm, hele eller med 1(3) par flige ved grunden. Stängelbladene hele. Mellemste svøbblade med et brunt, svagt laset vedhæng med krum spids; indre med et smalt, spidst vedhæng. Rødlilla blomster. V-VI. U

Acroptilon repens (L.) DC. Risknopurt. 40-75cm. Stænglen mangegrenet og tætblad. Bladene aflangt lancetformede, helrandede til svagt tandede. Kurvene 5-15mm brede med låddent kurvsvøb; ydre vedhæng runde, mellemste ægformede, indre lancetformede. Lyserøde blomster. Flerårig med udløbere. U K

Phalacrachena inuolides (Fischer) Iljin Alantknopurt. Med lange jordstængler. Bladene lancetformede, helrandede, bleggørne. Mellemste svøbblades vedhæng ægformede, kort nedløbende, hvidfrynset; indre med krumt og stort, aflangt-ægformet vedhæng. Med 0-få grene. U (Ø)

Centaurea. Knopurt.

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Mellemste svøbblade uden vedhæng. Kronen gul | 2. |
| " " med et vedhæng | 3. |
| 2. Stænglen 100-150cm, uldhåret forneden. Bleggule kroner .. | ruthenica |
| " 80-100cm, lådden forneden. Gyldengule .. | taliewii |
| 3. Svøbbladsvedhængen helrandet eller laset | 4. |
| " frynset eller med 1-flere torne | 22. |
| 4. Midterste svøbbladsvedhæng med lang, tilbagebøjet spids | |
| | Leuzea altaica |
| Vedhængen uden tilbagebøjet spids | 5. |
| 5. Bladene hele eller højst lappede | 6. |
| " 1-2 x delte | 9. |
| 6. Ydre svøbblade med grønt vedhæng, mellemste og indre med lyserødt | |
| | Saussurea amara |
| Ingen svøbblade med grønt vedhæng | 7. |
| 7. Svøbbladsvedhængen noget nedløbende ad svøbbladet | Acroptilon repens |
| " lige afsat | 8. |
| 8. Stænglen langgrenet. Stängelbladene linje-lancetformede | pannonica |
| " kortgrenet. " lancetformede | jacea |
| 9. Vedhængen med læderagtig midte og hindeagtig rand | 10. |
| " " ensartet struktur | 13. |
| 10. 10-20 kurve. Vedhængen med gul midte | transcaucasica |
| Højst 10 kurve. Vedhængen med rødbrun midte | 11. |

11. Kurvsvøbet 6-10mm bredt. Vedhængen med en torn sterilis
 " 10-20mm " " " " " blød brod 12.
12. Kurvsvøbet 12-20mm bredt. Vedhængen med bleg midte semijusta
 " 10-14mm " " " " mørk " vankovii
13. Kurvsvøbet 8-13x6-10mm. Vedhængen med tornspids 14.
 " 11-25x9-27mm. " uden torn 15.
14. Vedhængene dækker svøbbladene pseudoleucolepis
 " " ikke svøbbladene breviceps
15. Vedhængen ikke gennemskinnelig 16.
 " gennemskinnelig 18.
16. Blomsterne hvide eller gullige margaritacea
 " bleggrøde til rød lilla 17.
17. Kurvsvøbet 15-20mm bredt. Vedhængene dækker svøbbladene
 margaritalba
 Kurvsvøbet 11-15mm bredt. Vedhængene dækker ikke svøbbladene
 protomargaritacea
18. Vedhængene 10-12mm, kølede, tilspidsede, læderagtige langs kølen 19.
 " 4-7mm, utydeligt kølede, ikke læderagtige, ikke
 tydeligt tilspidsede 20.
19. Blomsterne hvidlige til bleggule. Kurvsvøbet 22-27mm bredt
 appendicata
 Blomsterne lyserøde. Kurvsvøbet 16-17mm bredt konkae
20. Stænglen jævn foroven. Blomsterne bleggule paczoskii
 " ru foroven 21.
21. Vedhængene hvide, bløde, ikke tydeligt konvekse donetzica
 " gule, hårde, konvekse protogerberi
22. Svøbbladsvedhængen med flere torne 23.
 " højst med 1 torn 25.
23. Blomsterne gule. Bladene nedløbende solstitialis
 " røde. " ikke nedløbende 24.
24. Kurvsvøbet 8-14mm bredt. Unge blade grønne og ru iberica
 " 6-8mm " " " uldhårede calcitrapa
25. Ydre svøbblade med et tandet, grønt vedhæng, mellemste og
 indre med et rundt, lyserødt vedhæng Saussurea amara
 Ingen svøbblade med grønt vedhæng 26.
26. Vedhængen ikke nedløbende ad svøbbladet 27.
 " nedløbende 41.
27. Bladene linje-lancetformede og helrandede trinervia
 Nedre blade lancetformede eller bredere, ofte delte 28.
28. Nedre blade med hvid- eller gråfiltet underside 29.
 " " uden " " " " " 33.
29. Vedhængene dækker svøbbladene. Stænglerne udstrakte carbonata
 " " ikke svøbbladene 30.
30. Opstigende til opret. Fnokken affaldende børsteformet 31.
 Stænglerne udstrakte. " blivende 32.
31. Kurvsvøbet 8-15mm bredt. Vedhængen gult til lysebrunt leucophylla
 " 15-20mm " " " brunt declinata
32. Mellemste svøbbladsvedhæng aflange, brune, med 3-4 par frynser
 marschalliana
 Mellemste vedhæng m.m. lancetformede, med 1-3 par frynser sumensis

33. Vedhængene dækker ikke svøbbladene	34.
" " svøbbladene	35.
34. Kurvsvøbet ca. 18x10mm. Bladene bugtede	trichocephala
" 17-20x12-15mm. Bladene ikke bugtede	abbreviata
35. Kurvsvøbet 8-14mm bredt. Vedhængen med 8-12 par frynser	36.
" 10-20mm " . " " " 12-25 " "	37.
36. Kurvsvøbet 8-10mm bredt. Vedhængets spids 6-7mm	indurata
" 9-14mm " . " " " 8-10mm	stenolepis
37. De indre vedhæng rager op over de mellemste vedhæng	38.
" " " " ikke op over de mellemste vedhæng	39.
38. Blomsterne mørklilla. Mellemste vedhæng rette	melanocalathia
" rødlilla. " " " nedbøjede	nigriceps
39. Mellemste vedhæng brat tilsmalnede i den trådformede spids	carpatica
Mellemste vedhæng jævnt tilsmalnede i den trådformede spids	40.
40. Mellemste vedhæng lysebrune med sylformet, brun spids	pseudophrygia
" " sorte/mørkebrune med lancetformet spids	abbreviata
41. Svøbbladene med en frynset, mørkebrun eller sortagtig rand	
næsten ned til grunden. Indre blomster lilla, ydre blå	42.
Svøbbladene uden en så langt nedløbende rand	49.
42. Svøbbladenes frynser kortere end den mørke kants bredde	43.
" " 1-3 x kantens bredde	44.
43. Bladet brat tilspidset, undersiden næsten glat ...	maramarosiensis
" jævnt " , " gråfiltet	mollis
44. Enårig	45.
Flerårig (C. triumfetti sensu lato)	46.
45. Nedre blade aflange og butte. Vedhængen rødligsort	depressa
" " lancetformede og spidse. Vedhængen brunt	cyanus
46. Vedhængets frynser sølvhvide	cana
" " ikke sølvfarvede	47.
47. Stænglen kantet, men uvinget	dominii
" vinget	48.
48. Grundbladene grønne under blomstringen	tanaitica
" visne " "	stricta
49. Kurvsvøbet over 10mm bredt. Tit med få kurve	50.
" under 10mm " . Mest med mange kurve	61.
50. Bladene hele	51.
" delte	53.
51. Vedhængen hvidfrynset	Phalacrachena inuloides
" med brune frynser	52.
52. Vedhængene dækker svøbbladene helt	ossetica
" " ikke svøbbladene helt	scabiosa
53. Vedhængene dækker svøbbladene helt	54.
" " ikke svøbbladene helt	56.
54. Blomsterne flødefarvede. Vedhængen med brun plet	orientalis
" rødlilla. Vedhængen ensfarvet	55.
55. Vedhængets frynser mørkebrune	ossetica
" " hvidspidsede	kotschyana
56. Adskillige kurve. Toårig	57.
Få kurve. Flerårig	58.

57. Vedhængen lysebrunt med sortbrun midte rhenana
 " sort reichenbachii
58. Vedhængen uden torn, brunt eller sort scabiosa
 " med en kort eller lang torn 59.
59. Vedhængen bleggult. Kronerne gule (sj. rødlig) salonitana
 " brunt. Kronerne lyserøde 60.
60. Svøbbladene læderagtige. Frynserne 0-0,5mm adpressa
 " tynde. Frynserne ca. 1mm apiculata
61. Svøbbladene lysebrune med sortbrun midte rhenana
 " uplettede 62.
62. Vedhængen nedre frynser sammensmeltede til en rand eller et øre 63.
 " " " frie 65.
63. Vedhængen mørkebrunt tenuiflora
 " gult eller lysebrunt 64.
64. Bladene spredt til tæt spindelvævshårede ovina
 " grøn- til hvidflettede arenaria
65. Blomsterne rødlig aemulans
 " lyserøde, lyslig (sj. hvide eller blegge)
66. Bladene 1 x delte, sjældent hele 67.
 Nedre blade 2 x delte 68.
67. Vedhængen brunt med en torn på indtil 2mm stereophylla
 " sort med en tornspids på 0,5mm reichenbachii
68. Vedhængen med en kort brod biebersteinii
 " " " torn på 2-3mm diffusa

Centaurea ruthenica Lam. Kambladet knopurt. Bladene 20-25x10-13cm, mørkegrønne, glatte, smalfligede. Kurven 1-2cm bred. Svøbbladene 1/2mm bredt hindekantede nær spidsen. Nedre bladfæster uldhårede. U

C. taliewii Kleopow Nær foregående. Kurvsvøbet 10-15mm bredt. Mellemste svøbbladet med en ca. 2mm bred hindekant i spidsen. Indre svøbbladet med ægformet vedhæng (rundt hos ruth.). U (S + Ø) K

C. salonitana Vis. Svovlknopurt. 20-100cm. Nedre blade 1-2 x delte med m.m. lancetformede flige. Kurvsvøbet 15-20mm bredt. Vedhængen med en torn på indtil 3(40)mm, frynserne ca. 1mm. Fnokken 7-9mm, rødlig. K

C. orientalis L. Brodknopurt. 80-150cm. Bladene halvglatte, ru; nedre stængelblade fjersnitdelte. Vedhængen lysebrune med brun midte; frynserne 1-3mm. Kurvsvøbet 20-25mm bredt. U K

C. kotschyana Hueffel Pelsknopurt. 25-80cm. Stænglen mest ugrenet. Stængelbladene lyreformede. Kurvsvøbet 2-3cm bredt. Vedhængen mørkebrunt eller sort med hvidspidsede frynser på 3-5mm. U (Karpaterne)

C. scabiosa L. Stor knopurt. U K

C. ossetica Sosn. Står nær C. alpestris, der har 20-40mm brede kurve og et ægformet vedhæng på ca. 5mm.

C. apiculata Ledeb. Sylknopurt. 80-100cm. Stænglen spredt uldhåret. Bladene 1 x delte, m.m. ru. Kurvsvøbet 10-17mm bredt. Svøbbladene ikke tiltrykte. Vedhængen meget smalt men tydeligt nedløbende.

Centaurea adpressa Ledeb. 50-80(100)cm. Stænglen tiltrykt spindelvævs-håret. Bladene 1 x delte, ru. Svøbbladene fast tiltrykte. Vedhænet utydeligt, ikke eller meget smalt nedløbende.

C. stereophylla Besser 80-100cm. Risformet grenet foroven. Vedhængene trekantet-lancetformede, brune, kort og smalt nedløbende, kort kamfryn-sede, mest med en torn på indtil 2mm. Bladene 1 x delte (sj. hele) U (S)

C. arenaria Bieb. Sandknopurt. 30-120cm. Toårig. Kurvene i nøgler. U K
ssp. majorovii (Dumbazde) Dostal: Vedhænet med uregelmæssigt tandet rand. Kurvsvøbet 9-11x6-8mm. U (Ø)

ssp. odessana (Prodan) Dostal: Vedhænet regelmæssigt frynset. Kurvsvøbet 10-12x4,5-6,5mm. Bladene hvidfildede. Fnokken ca. 1/2 x frugten.

ssp. borysthenica (Gruner) Dostal: Vedhænet regelmæssigt frynset. Kurvsvøbet 9-12x5-6mm. Bladene uldhårede. Fnokken ca. = frugten.

C. ovina Pallas Fåreknopurt. 20-80cm. Toårig. Topformet grenet. Nedre blade 2 x delte. Kurvsvøbet 8-12x3-6mm. Vedhænets torn ca. 1mm. U K

ssp. besserana (DC.) Dostal. Fnokken 1,5-2,5mm. Kurvsvøbet 5-6mm bredt. Planten spredt dunet. U (V)

● ssp. lavrenkoana (Klokov) Dostal: Fnokken 1,5-2mm. Kurvsvøbet 3-5mm bredt. Planten tæt dunet. U (SØ)

● ssp. steveniana (Klokov) Dostal: Fnokken mangler eller meget kort. Kurvsvøbet 10-12x5-6mm. Kurvene stilkede. Svøbbladene med 3-7 årer. K

● ssp. koktebelica (Klokov) Dostal: Fnokken meget kort. Kurvsvøbet 9x3,5-4mm. Kurvene siddende. Svøbbladene med 3 årer. K (Ø)

C. tenuiflora DC. 30-50cm. Toårig. Halvskærmformet grenet. Nedre blade 2 x delte, fligene 1mm brede. Kurvene i nøgler. Kurvsvøbet 7-8x3-4mm. Svøbbladene hvidfrynsede og med en torn på 2-3mm. U K

C. rhenana Boreau Mangegrenet knopurt. 30-80cm. Toårig. Halvskærmformet grenet over midten. Bladene mest grønne, efterhånden glatte. Kurvsvøbbladene med fremtrædende ribber og en brod på 0,3-0,5mm. U K. 3 underarter:

● ssp. savranica (Klokov) Dostal: Kurvsvøbet 12-15x5-6mm; svøbbladene med 3(5) årer. U (øst for Balta i V)

ssp. rhenana: Kurvsvøbet ca. 13x8(10)mm. Kurvstanden tydeligt halvskærmformet. Svøbbladene med sort midte. Fnokken 1,5-1,8mm.

ssp. pseudomaculosa (Dobrocz.) Dostal: Kurvsvøbet 12-14x10-13mm. Næppe halvskærmformet grenet. Svøbbladene mest med brun midte. Fnokken 1-1½mm.

C. reichenbachii DC. Rumænsk knopurt. 30-50cm. Toårig. Grenet fra midten. Bladene grønne og spindelvævshårede. Kurvsvøbet ca. 13x10mm. 4-6 par frynser på 1,5mm. U (V)

C. biebersteinii DC. Småhovedet knopurt. 20-70cm. Med lange grene fra nær grunden. Bladfligene 1-1,5mm brede. Kurvsvøbet 11x7mm. Fnokken ca. 1/3 x frugten. U K

C. diffusa Lam. Spindelvævsknopurt. 10-50cm. 1-2-årig. Stærkt og udspærret grenet. Bladene grønne, ret spindelvævshårede. Kurvsvøbet 7-10 x 4-5mm. Ingen fnok. U K

- Centaurea aemulans Klokov 30-60cm. Toårig. Stærktgrenet ved grunden. Bladene ru, de nedre 1(2) x delte. Kurvsvøbet 10-12x3-3,5mm. Vedhænet med en noget udbøjet torn på 1-4mm. Ingen fnok. K
- C. iberica Trev. Grøn stjerne-tidsel. 40-80cm. Toårig. Nedre blade høvfligede til lyreformede. Vedhænet hindeagtigt med en endetorn på 15-30 mm. Blomsterne mørkt rød lilla. Fnokken 2-2,5mm. K
- C. calcitrapa L. Stjerne-tidsel. 30-80cm. Nær foregående. Vedhænets endetorn 10-18mm. Blomsterne blegt rød lilla. Ingen fnok. U K
- C. solstitialis L. Tornet knopurt. 30-100cm. Oftest gråfiltet toårig. De nedre blade oftest lyreformede, de øvre smalle og nedløbende. Kurvene 7-12mm brede med 10-15(30)mm lange endetorne og sidetorne på ca.3mm. U K
- ssp. solstitialis: Tornene gullige, endetornene kraftigere og meget længere end de andre.
- ssp. adamii (Willd.) NYman: Tornene brunlige, ret ens, eller endetornen kun noget kraftigere og længere end resten. K
- C. margaritacea Ten. Perleknopurt. Bladfligene linjeformede. Kurvsvøbet 15-18x20-22mm, nedtrykt kugleformet. Vedhængene 6-7x7-9mm, dækker ikke de gule svøblade helt; runde, kølede, foldede. U (V.siden af Bugs udløb)
- C. pseudoleucolepis Kleopow Stænglen jævn foroven. Kurvsvøbet 8-10x7-8 mm. Vedhængene runde, skinnende, med gul midte og gennemskinnelig rand. Bleggrøde blomster. U (Volodarskoe, NV for Zjdanov i SØ)
- C. breviceps Iljin Stænglen ru foroven. Bladfligene linje-trådformede. Kurvsvøbet 10-13x6-10mm. Vedhænet 4-5x3,5mm, med aflangt-trekantet rødbrun lilla midte, gennemskinnelige. U (SØ-bredten af nedre Dnjepr)
- C. margaritalba Klokov Stænglen ru foroven. Bladfligene linje-trådformede. Vedhængene 6-8x8-10mm, hvide, med trekantet rødbrun midte og foldet spids. Rød lilla kroner. U (Ø-siden af Bugs udløb)
- C. protomargaritacea Klokov Stænglen jævn foroven. Bladfligene linje-trådformede. Vedhængene 5-6x4-5mm, gule eller blegorange, med brun midte og laset rand, foldede. U (Ø-siden af Bugs udløb)
- C. appendicata Klokov Stænglen ru foroven. Bladfligene bredt linjeformede. Kurvsvøbet kugleformet. Vedhængene 10-12x6-11mm, gule, kølede, med mørklilla plet. U (Dnjepr vestbred neden for Zaporozje)
- C. konkae Klokov Stænglen jævn foroven. Kurvsvøbet næsten kugleformet. Vedhængene 6-7x8-10mm, nyreformede, med en aflangt-trekantet rød- eller sortbrun midterplet og finttandet rand. U (Dnjeprs østbred oven over Zaporozje)
- C. protogerberi Klokov Stænglen ru foroven. Kurvsvøbet 14-15x12-14mm. Vedhænet 5x5-6mm, med en trekantet, noget læderagtig midte. Blomsterne bleggrøde, gullige eller hvide. U (langs Donets-floden)
- C. donetzica Klokov Nedre blade med bredt linjeformede, øvre med smalt linjeformede flige. Kurvsvøbet 12-15x10-6mm. Vedhænet 5-6x4-4,5mm med rødbrun grundplet. Lyserøde blomster. U (Donets-dalen)

- Centaurea paczoskii Kotov Bladfligene trådformede. Kurvsvøbet 15-19 x 15-19mm. Vedhængen ca. 6mm bredt, rundt, gulbrunt, skinnende, utydeligt kølet med mørkt rødlilla midterplet. U (Dnjeprs vestbred nær Kherson)
- C. transcaucasica D.Sosn. 40-70cm. Stærktgrenet toårig. 10-20, 10-16mm brede kurve. Svøbbladene gullige, dækkes tit af det udrandede vedhæng. Rødlilla blomster. K (bakker mellem Sudak og Planerskoe i SØ)
- C. sterilis Steven Bladene spindelvævsfildede. Kurvsvøbet 10-14x6-10mm, æg-kugleformet. Vedhængen med smalt trekantet, rødbrun midte, spidsen brat tilsmalnet i en torn på 0,5-2mm. K (S + SØ)
- C. semijusta Juz. Bladene uldhårede. Kurvsvøbet 15-22x12-20mm, ret kugleformet. Vedhængene med aflangt-lancetformet, blegt rødbrun midte; udrandede med en blød brod på indtil 3mm. K (bjerge over Alusjta)
- C. vankovii Klovov Bladene spindelvævsfildede. Kurvsvøbet 14-16x10-14 mm, ægformet. Vedhængen med en ægformet-trekantet, mørkt rødbrun midte; udrandet med en kort brod på 0,5mm. K (bjerge over Jalta)
- C. pannonica (Heuffel) Simonkai Smalbladet knopurt. Grundbladene visne under blomstringen. Kurvsvøbet ca. 15x10-16mm. Ydre kroner forøgede. U K
- ssp. pannonica: Bladene grønne eller sparsomt gråt spindelvævsfildede. Kurvene enlige og kortstilkede. Kurvsvøbet ca. 10mm bredt.
- ssp. substituta (Czerep.) Dostal: Bladene grågrønne og spindelvævsfildede. Kurvene i tætte halvskærme. Kurvsvøbet 12-16mm bredt.
- C. jacea L. Almindelig knopurt. U K
- C. melanocalathia Borbas 60-120cm. Mellemste kurvsvøbsvedhæng sorte, trekantede til bredt ægformede, brat tilsmalnet i en kort, sylformet, sort, ret spids. U (Karpaterne)
- C. carpatica (Porc.) -120cm. Bladene bredt ægformede. Kurvsvøbet 18-20 x 17-18mm. Midterste vedhæng sortbrune, bredt lancetformede, med nedbøjet spids; ydre vedhæng taglagte. U (Karpaterne)
- C. nigriceps Dobrocz. -100cm. Kurvene enlige eller 3-4 sammen. Kurvsvøbet 15-17mm bredt, kugleformet. Mellemste vedhæng runde, brat tilsmalnet i den trådformede spids. U (Karpaterne)
- C. pseudophrygia C.A.Meyer Fjerknopurt. -100cm. Kurvene enlige eller i nøgler på 2-4. Kurvsvøbet 15-20x12-20mm. Mellemste vedhæng smalt lancetformet med langt sylformet, ret, brun eller sortbrun spids.
- C. abbreviata (C.Koch) 30-60cm. Kurvsvøbet 17-20x12-15mm. Mellemste vedhæng bredt trekantet-lancetformet med opret, lancetformet spids. K
- C. stenolepis Kerner Smalskallet knopurt. 30-100cm. Kurvene 15-18x12-14 mm. Vedhængen blegt gult eller gulbrunt; mellemste svøbblades lancetformet med en nedbøjet spids på 8-10mm. U (V)
- C. indurata Janka Ugleknopurt. 50-80cm. Kurvsvøbet 15x8-10mm. Vedhængene dækker ikke kurvsvøbet helt, mørkebrune med sort grund, smalt lancetformet med en sort, nedbøjet spids på 6-7mm. U (Karpaterne)
- C. trichocephala Bieb. Hårknopurt. 40-60cm. Med mange, udspærret grene-

de stængler, der er fortykkede under kurvene, disse m.m. siddende. Vedhængene ca. 10mm, mørkebrune, nedbøjede; frynserne 3mm. U

Centaurea leucophylla Bieb. 10-30cm. Opstigende. Bladene hvidgrønne ovenpå, gråfildede nedenunder, de nedre 1 x fligede, stænglens lyreformede. Blomsterne lyserøde, de ydre forøgede. K

C. declinata Bieb. Som foregående. K

C. carbonata Klokov -20cm. Grundbladene 6-10(20)cm, fjersnitdelte. Kurvsvøbet 10-15mm bredt, kuglerundt. Mellemste vedhæng bredt ægformede, med brun grund og sortbrune mod spidsen og med 6-10 par frynser. U (Ø)

C. marschalliana Sprengel 10-20cm. Udstrakte. Grundbladene 6-12cm, snitdelte. Nedre og øvre stængelblade hele, de midterste lyreformede. Kurvsvøbet 10-15mm bredt, ægformet; frynserne ca. 1mm. U

C. sumensis Kalenicz. Som foregående, men vedhængene sortbrune. U

C. trinervia Stephan Treåret knopurt. 30-50cm. Stænglerne bladløse foroven. Bladene tydeligt 3-strengede, helrandede og spidse. Kurvsvøbet 6-10x12-15mm. Vedhængen uregelmæssigt kamformet frynset. U K

C. mollis W.& K. Blød knopurt. 40-80cm. Bestanddannende. Bladene lidt stive. Kurven 12-18mm bred, ægformet. Fnokken 1-1,5mm, hvid. Indre kroner lilla, ydre blå. U (Karpaterne)

C. maramarosiensis (Jav.) Czerep. Som den foregående, men bladene tynde og bløde. Kurven 10-14mm bred, lidt valseformet. Fnokken 1,5-2mm. U (Karpaterne)

C. dominii (Dostal) 20-70cm. Stænglen mest ugrenet. Bladene hvidfildede nedenunder, de nedre visne under blomstringen. Kurvsvøbet 7-10mm bredt. Svøbladsvedhængen lysebrunt, frynserne hvidspidsede. U (Karpaterne)

C. stricta W.& K. 30-70cm. Stænglen u- eller fågrenet, bebladet. Bladene smalt lancetformede, gråfildede; stænglens oprette og spidse. Kurvsvøbet 18-25mm bredt. Svøbladsvedhængen brunt. U

C. cana S.& S. 3-20cm. Stænglen ugrenet. Bladene hvidfildede, lyreformet bugtede eller helrandede. Kurvsvøbet ca. 15mm bredt. Vedhængen mørkebrunt. K

C. tanaitica Klokov 20-70cm. Stænglen bredvinget, med blade næsten til kurven. Bladene grå- til hvidfildede. Kurvsvøbet 10-15mm bredt, ægvalseformet. Svøbladsvedhængen sortbrunt. U (Ø)

C. depressa Bieb. Gråbladet kornblomst. 20-60cm. Stænglen grenet fra grunden. Bladene gråfildede. Øvre blade spidse. Kurvsvøbet 10-12mm bredt og ægformet. Vedhængets frynser ca. 2mm, sølvhvide. (K)

C. cyanus L. Kornblomst. (U K)

Crupina vulgaris Cass. Alm. krybefrø. 20-50cm. Slank enårig. Bladene 1 x delte, smalfligede og fint skarpttandede. Tenformede kurve med 3-5 rødlilla blomster i en åben og langstilket stand. U (S) K

Chartolepis glastifolia (L.) Cass. Vajdknopurt. 50-150cm. Flerårig med

HYDROCHARITACEAE

- | | |
|--|-------------|
| 1. Stænglen forlænget med kranstillerede blade | 2. |
| " kort, alle blade grundstillerede | 3. |
| 2. Bladene mest 25-30mm lange, i kranse på 4-6 | Egeria |
| " " 5-10mm lange, " " " 3 | Elodea |
| 3. Bladene nyreformet-runde, flydende | Hydrocharis |
| " m.m. linjeformede | 4. |
| 4. Bladene linje-lancetformede og tornet-tandede | Stratiotes |
| " båndformede, helrandede | Vallisneria |

Hydrocharis morsus-ranae L. Frøbid. U

Stratiotes aloides L. Kærbekke. U

Egeria densa Planchon Grov vandpest. Bladene indtil 40x5mm, ganske finttandede. Indslæbt.

Elodea canadensis Michx Vandpest. (U)

Vallisneria spiralis L. Vandskrue. Ålegræs-lignende ferskvandsplante med 8-12mm brede blade. Hunblomsterne på lange, skruesnoede stilke. U

SCHEUCHZERIACEAE

Scheuchzeria palustris L. Blomstersiv. U

JUNCAGINACEAE

Triglochin maritimum L. Strandtrehage. 6 ægformede frugter. U K

T. palustre L. Kærtrehage. 3 smalle frugter på 7-10mm. U K

VANDAKSAGTIGE PLANTER

- | | |
|---|--------------|
| 1. Bladene tydeligt modsatte eller i kranse | 2. |
| Stængelbladene spredte eller i knipper. De øvre kan være modsatte | 5. |
| 2. Bladranden tydeligt savtakket | Najas |
| Bladene helrandede | 3. |
| 3. Bladene smalt båndformede, 1-2mm brede | Zannichellia |
| " m.m. lancetformede | 4. |
| 4. Bladene mest 25-30mm lange, i kranse på 4-6 | Egeria |
| " " 5-10mm " " " " " 3 | Elodea |
| 5. Bladene sidder på lange stængler | 6. |
| " udgår fra grunden | 7. |
| 6. Blomsterne i forlængede aks | Potamogeton |
| " 1-2 sammen, hver dog med flere bælgkapsler | Ruppia |
| 7. Ferskvandsplante | Vallisneria |
| Saltvandsplante | Zostera |

Potamogeton. Vandaks.

- | | |
|---|--------|
| 1. Alle eller nogle blade elliptiske, lancet- eller ægformede | 2. |
| " blade bånd-, linje- eller trådformede | 9. |
| 2. Undervandsbladene uden bladplade | natans |
| " " med " | 3. |

3. Undervandsbladene kort- eller langstilkede 4.
 " helt siddende 5.
4. Undervandsbladene langstilkede. Ofte med flydeblade *nodosus*
 " kortstilkede. Ingen flydeblade *lucens*
5. Stænglen fladtrykt. Bladranden savtakket, ofte kruset *crispus*
 " trind. Bladene helrandede til finttandede 6.
6. Undervandsbladene med but, afrundet eller hjærteformet grund 7.
 " " spids grund 8.
7. Bladene aflange-lancetformede, 10-15cm lange, friskgrønne *praelongus*
 " m.m. ægformede, 4-6cm lange, mørkegrønne *perfoliatus*
8. Undervandsbladene spidse, oftest 5-6cm, finttandede *gramineus*
 " butte, over 10cm, mest helrandede *alpinus*
9. Bladene børsteformede. Bladskeden tilvokset til bladgrunden.
 stænglen stærkt grenet og zigzagbøjet *pectinatus*
 Bladene græsagtigt flade. Bladskeden helt eller næsten fri 10.
10. Bladene mangestrengede med 3-5 stærkere strenge. Stænglen
 stærkt sammentrykt 11.
 Bladene 1-5-strengede. Stænglen trind eller noget sammentrykt 12.
11. Bladene langt tilspidsede, lysegrønne. Stænglen uvinget *acutifolius*
 " butte, med brod, mørkegrønne. " vinget *compressus*
12. Stænglen tydeligt sammentrykt, mindst dobbelt så bred som tyk 13.
 " trind eller svagt sammentrykt, med rundt eller ovalt
 tværsknit 14.
13. Bladene 5-7cm, 3-strengede. Aksstilkene ca. = akset .. *obtusifolius*
 " 4-5cm, 5-strengede. " 2-3 x " *friesii*
14. Bladene jævnt afsmalnende udad 15.
 " lige brede i hele deres længde 16.
15. Bladene stive, udstående, 2-5cm lange, 1-strengede *trichoides*
 " slappe, 5-6cm lange, 3-strengede *rutilus*
16. Bladene slappe, 3-5cm x 1-1,5mm. Skedehinden åben *berchtoldii*
 " stive, 3-4cm x 0,5-1mm. " lukket *pusillus*

Potamogeton natans L. Svømmende vandaks. U K

P. nodosus Poiret Knudevandaks. Flydebladene store, elliptiske eller lancetformede, 9-14x3-6cm; undervandsbladene lancetformede, op til 20x4 cm. Aksstilkene fortykkede foroven. Stængelledene kortere forneden, hvor stænglen derfor bliver knudret. U K

P. lucens L. Glinsende vandaks. U K

P. gramineus L. Græsbladet vandaks. U

P. alpinus Balbis Rustvandaks. U

P. praelongus Wulf. Langbladet vandaks. U

P. perfoliatus L. Hjärtebladet vandaks. U K

P. friesii Rupr. Brodbladet vandaks. U

P. rutilus Wolfg. Rødligt vandaks. U

P. pusillus L. (*P. panormitanus*) Spinkelt vandaks. U

Potamogeton obtusifolius Mert.& Koch Butbladet vandaks. U

P. berchtoldii Fieber Lidet vandaks. U K

P. trichoides Cham.& Schl. Hårfint vandaks. U

P. compressus L. Bændelvandaks. U

P. acutifolius Link Spidsbladet vandaks. U

P. crispus L. Kruset vandaks. U K

P. pectinatus L. Børsteblandet vandaks. U K

RUPPIACEAE

Ruppia maritima L. Almindeligt havgræs. Frugtstilkene 2-4cm, rette. Øvre blade med ret skede. U K

R. cirrhosa (Petagna) Grande Langstilket havgræs. Frugtstilkene 8-10cm, skruesnoede. Øvre blades skeder lidt opblæste. U K

ZOSTERACEAE

Zostera marina L. Ålegræs. Bladene 3-10mm brede med 5-9 strenge. Bladspidsen helrandet. U K

Z. noltii Hornem. Dværgbændeltang. Bladene 5-20cm x 1mm, 1-strengede. Bladspidsen udrandet (i modsætning til Vandkrans). U K

ZANNICHELLIACEAE

Zannichellia polycarpa Nolte Mangefrugtet vandkrans. Griflen 0,5mm lang og $1/4-1/3$ x frugten. 4-6 siddende frugter, der er afrundede i begge ender og uden vorter på kanten.

Z. major Boenn. Strandvandkrans. Griflen $1/2-1$ x frugten. Hunblomsten siddende, med 2-4 kortstilkede frugter, der er noget afsmalnende mod begge ender og har vorter på kanterne.

Z. pedunculata Rchb. Stilkfrugtet vandkrans. Griflen 1,5-2,5mm, $1/2-1$ x frugten. Hunblomsten mod frugtmodningen tydeligt stilket, med 2-4 butte småfrugter med vorter på kanterne.

NAJADACEAE

Najas. Najade. Enårige, gaffelgrene vandplanter. Bladene 2-5 sammen, tydeligt takkede.

N. marina L. Stor najade. 10-70cm. Bladene 1-2mm brede uden tænderne, disse store og grove og m.m. tornagtige. U

N. minor All. Skør najade. 5-25cm. Bladene med tænder højst 1mm brede, op til 3cm lange, med 5-17 par tydelige og skarpe tænder. U

LILIACEAE

- | | |
|---|-------------|
| 1. Blomsterne udgår næsten lige fra løget | 2. |
| " sidder på en tydelig stængel | 3. |
| 2. 1 griffel med trekløvet spids | Bulbocodium |
| 3 helt adskilte griffler | Colchicum |

3. Blomsterne i bladhjørnerne 4.
 " i en endestillet blomsterstand 7.
4. Bladene nåleformede Asparagus
 " ikke nåleformede 5.
5. Bladene stive og stedsegrønne Ruscus
 " bløde og løvfældende 6.
6. Bladgrunden stærkt stængelomfattende Streptopus
 " ikke " Polygonatum
7. Blomsterne i en skærm, omgivne af svøbblade i knop 8.
 " sjældent i skærm, i så fald uden svøb 9.
8. Bløsterbladene sammenvoksede ved grunden Nectaroscordum
 " indbyrdes frie Allium
9. Bløsterbladene mindst 1/5 sammenvoksede 10.
 " under " " 14.
10. Blomsten 8-10cm, mat orange Hemerocallis
 " mindre, af anden farve 11.
11. Oftest 2 bredt lancetformede blade Convallaria
 Bladene m.m. linjeformede 12.
12. Bægerrøret m.m. indsnævret ved munden Muscari
 " ikke " fortil 13.
13. Kapslen kugleformet. Bløsteret blå Hyacinthella
 " trekantet. Bløsteret m.m. lillat Bellevalia
14. 3-4 helt frie grifler 15.
 1(0) griffel, undertiden med tredelt spids 17.
15. 4 blade i krans Paris
 Bladene spredte eller grundstillede 16.
16. Bladene bredt ægformede til elliptiske Veratrum
 " sværdformede Tofieldia
17. Bladene grundstillede (1-2 kan dog omskede stænglen lidt) 18.
 Med stængelblade eller bladagtige støtteblade 21.
18. Blomsterne blå til lyslilla Scilla
 " hvide til gule 19.
19. Bløsterbladene med 1 grøn ribbe. Støvknapperne rygfæstnede Ornithogalum
 Bløsterbladene med 3 ribber. Støvtrådene endefæstnede 20.
20. Bløsteret skålformet, kortere end støvdragerne Eremurus
 " hjulformet, mindst lig " Anthericum
21. 2 hjærteformede blade. Blomsten firtallig Maianthemum
 Bladene ikke hjærteformede. Blomsten 6-tallig 22.
22. Støvknapperne rygfæstnede og m.m. vippelige 23.
 " grundfæstnede 24.
23. Bladene med en bred, hindeagtig, omskedende grund Asphodeline
 " ikke omskedende Lilium
24. Støvfangeret siddende Tulipa
 " stilket, på en griffel 25.
25. 2 modsatte, spættede stængelblade Erythronium
 Bladene ikke spættede 26.
26. Blomsterne nikkende, ofte spættede Fritillaria
 " ikke nikkende 27.
27. Blomsterne hvide Lloydia
 " gule Gagea

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb. Mosebjørnebrod. 15-30cm. Bladene overvejende grundstillede, 1,5-15cm. Blomsterne mest i en klase på 2-6cm. Bløsterbladene 2-3,5mm, gullige. U

Veratrum nigrum L. Sort foldblad. 50-100cm. De nedre blade 10-25x4-10 cm, m.m. foldede langs ribberne. Blomsterne rødbrune til sortlilla, 9-15mm brede, i en ofte stor top. U

V. album L. Hvidt foldblad. 50-175cm. Som den foregående, men blomsterne hvidgrønne eller gullige. U. 2 underarter:

ssp. album: Bløsterbladene hvide ovenpå, grønne nedenunder.

ssp. lobelianum (Bernh.) Arc.: Bløsterbladene gulgrønne og grønstribede ovenpå med en grøn, V-formet plet.

Asphodeline lutea (L.) Rchb. Kejserlys. 40-80cm. Blomsterne lysegule, 20-25mm lange. Støttebladet længere end blomsterstilken, der er leddet nær midten. Stænglen med blade op til klase.

A. taurica (Pallas) Kunth Hvidt kejserlys. 30-70cm. Blomsterne hvide, 12-16mm lange. Stænglen bladet næsten hele vejen. Bladene blågrønne. Støttebladene 25-30mm, iøjnefaldende og hvide. K

Anthericum ramosum L. Grenet edderkopurt. Bløsterbladene 8-13mm. Blomsterstilken leddet nær grunden. U K

A. liliago L. Ugrenet edderkopurt. Bløsterbladene 15-22mm. Blomsterstilken leddet lidt under midten. (U)

Eremurus caucasicus Steven Bleggul kleopatras nål 1-2m. Bladene 15-40 x 1,5-7cm. Klasen 25-70x5-8cm. Bløsteret 8-10mm, bleggult. Støvdragerne 15-18mm. Støvknapperne rødorange. Griflen nedbøjet. Frugtstilken nedbøjet. Frøene ensfarvede eller svagt stribede. V-VI. U (SØ) K

• E. tauricus Steven Pletfrøet kleopatras nål. Som foregående, men bløsterbladene hvide med grønne årer. Frøene sortplettede. I bjærgene. V. K

Hemerocallis fulva (L.) L. Rødgul daglilje. 50-100cm. Bladene toradede, mest grundstillede, 2-3cm brede. Indre bløsterblade med bølget rand. (U)

Colchicum. Tidløs.

- | | | |
|--|-------|------------|
| 1. Bladene udvikles og er til stede under blomstringen | .... | triphyllum |
| " " efter blomstringen | | 2. |
| 2. Støvfangeret 1,5-4mm nedløbende. Støvknapperne 5-8mm | ..... | autumnale |
| " 0,5mm nedløbende. Støvknapperne 2-3mm | | 3. |
| 3. SV-Ukraine | ..... | fominii |
| Krim | | umbrosum |

Colchicum triphyllum G.Kunze Trebladet tidløs. 3(4) blade på 3-4cm under blomstringen, 4-8mm brede. 1-3 blomster. Bløsterbladene 15-30x6-12 mm. Støvknapperne sortlilla til grønlilla. II-III (XII-V). U K

C. umbrosum Steven Skovtidløs. 2-6 blomster. Bløsterbladene 16-30x2-6 mm, butte. Støvtrådene indtil 6mm. Støvknapperne gule. Løget ægformet til rundt. VIII-IX. K

Colchicum fominii Bordzil. Som foregående, men løget aflangt ægformet og blomsterne en smule større. IX-X. U (SV)

C. autumnale L. Høsttidløs. Blosterbladene mest 40-60x10-15mm, butte til spidse. Støvtrådene 10-16mm. Støvknapperne gule. VIII-X. U (NV)

Bulbocodium versicolor (Ker-Gawler) Sprengel Liden lysblomst. Lille, lyslilla, krokusagtig plante. Med 3-4, 5-8mm brede blade, der er til stede under blomstringen. 1(3) blomster på 2,5-3cm. Blosterbladene med et par butte øren forneden. II-III. U

Lloydia serotina (L.) Rchb. Stribelilje. 5-15cm. Mest 2 trådformede, 7-20cm lange grundblade; 2-4 stængelblade. Blomsten 9-15mm, hvid med rødlig midterribbe. Med 1-2(3) blomster. U (Karpaterne)

Gagea. Guldstjerne.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Blomsterstilkene glatte | 2. |
| " dunede | 8. |
| 2. Stængelbladene lidt adskilte til spredte | 3. |
| " modsatte | 6. |
| 3. Planten med 4-7 spredte, trådformede blade | bulbifera |
| Med 1-2 lancetformede stængelblade | 4. |
| 4. Blosterbladene langt tilspidsede | minima |
| " butte | 5. |
| 5. Med oftest 2 stængelblade, der sidder et stykke fra blomsterne | |
| | amblyopetala |
| Med 1 stængelblade ret tæt på blomsterne | spathacea |
| 6. Grundbladet 1-3mm bredt, m.m. rendeformet | pusilla |
| " 3-15mm " , fladt (sj. kølet) | 7. |
| 7. 3 løg i fælles hinde. Grundbladet tit 3-6mm bredt | pratensis |
| 1 løg. Grundbladet 7-15mm bredt med hætteleformet spids | lutea |
| 8. De 2 stængelblade modsatte eller næsten modsatte | 9. |
| Stængelbladene spredte | 12. |
| 9. Grundbladene hule og trinde, 3-5mm brede som pressede | fistulosa |
| " ikke hule | 10. |
| 10. Ydre blosterblade glatte eller svagt dunede, ofte med en | |
| m.m. nedbøjet spids | arvensis |
| Ydre blosterblade m.m. tæt hårede udvendigt, uden nedbøjet | |
| spids | 11. |
| 11. Blosterbladene fintdunede, hårede i spidsen. Mest uden | |
| yngleknopper | dubia |
| Blosterbladene tæt hviddunede. Mest med yngleknopper | granatelli |
| 12. Stængelbladene linje-trådformede | taurica |
| " lancetformede til smalt lancetformede | 13. |
| 13. Stænglen ca. 2cm. Blosteret 13-17mm | bohémica |
| " 3-10cm. " ca. 12mm | szovitzii |

Gagea pusilla (F.W.Schm.) Schultes Dværgguldstjerne. 3-10cm. Grundbladet ofte meget længere end stænglen. 1 løg. Blosterbladene 8-13mm, lancetformede og halvbutte. U (G. germaniae Grossh. fra K har noget spatelformede blosterblade, der tit har et orange skær.)

Gagea lutea (L.) KG. Almindelig guldstjerne. U K

G. minima (L.) KG. Liden guldstjerne. U K

G. taurica Steven Sylguldstjerne. 3-6(10)cm. Løget mest dækket af opadbøjede, trævlede rødder. Blosteret 12-14mm, langt tilspidset. K (G. ucrainica Klokov fra MØ-U har kølet grundblad; løget med en kort krave.)

G. pratensis (Pers.) Dum. Engguldstjerne. 8-20cm. Bladgrunden ofte rød-lilla. Bladene ellers lidt blågrønne. Blosterbladene aflangt-linjeformede. U K (G. transversalis Steven fra K har kølet grundblad og æg-lancetformede blosterblade.)

G. bulbifera (Pallas) Schultes Vorteguldstjerne. 3-20cm. 1-3 blomster. De indre blosterblade med bølget rand, 7-12mm. Stænglen grådunet. Blade-
ne tætstillede, alle ens. U K

G. spathacea (Hayne) Salisb. Hylsterguldstjerne. U

G. fistulosa KG. Alpeguldstjerne. 5-12cm. Mest 2 grundblade. 2 løg i en fælles hinde. 2 bredt lancetformede stængelblade. 3-5 blomster. Blosterbladene 13-17(20)mm, butte til halvspidse. U K

G. arvensis (Pers.) Dum. (G. villosa) Agerguldstjerne. 8-20cm. Grundbladene furede. Stænglen og stængelbladene dunede. (1)5-12 blomster på 13-15mm. Blosterbladene 4,8-6 x så lange som brede. U K

G. dubia Terracc. Skægguldstjerne. Løget ikke omgivet af opadbøjede rødder. Grundbladene furede. Stængel og stængelblade dunede. 3-8(19) blomster på ca. 12mm. U K

G. granatellii (Parl.) Parl. Dunet guldstjerne. Løget tæt omgivet af opadbøjede rødder. Grundbladene flade. Stængel og stængelblade dunede. Blosterbladene ca. 12mm. K

G. amblyopetala Boiss. Langbladet guldstjerne. 2 løg i en fælles løghinde, der er m.m. dækket af opadbøjede rødder. 2 furede grundblade. Blosterbladene ca. 10mm, bredt elliptiske. U K

G. bohemica (Zauschner) Schultes Åben guldstjerne. 2 løg i samme hinde. 2 mørkegrønne, trådformede grundblade. Blosterbladene butte og hårede. Stængelbladene lancetformede. ?

G. szovitzii (A.F.Lang) Besser Stængelbladene smalt lancetformede, ellers som foregående. U K

Erythronium dens-canis L. Hundetandslilje. 10-20cm. Bladene 5-9x1,5-4 cm, rød- eller blegspættede. Den enlige blomst nikkende, lyserød med tilbagebøjede, 18-30mm lange blosterflige og fremadrettede støvdragere og griffel. U

Tulipa australis Link Sydlig tulipan. 15-30cm. Støvtrådene med håret grund. Blomsten gul med rødligt skær. Ydre blosterblade 20-35x4,5-9mm. Nederste blad under 12mm bredt. U K

T. biflora Pallas Tveblomstret tulipan. 5-18cm. Støvtrådene med håret grund. Blomsten hvid, med grønt og svagt rødt skær udvendigt og med gul grund indvendigt. K

Tulipa schrenkii Regel 7-16cm. Støvtrådene med glat grund. Blomsterne røde, gule eller hvide, ofte med mørk grund. Bløsterbladene 25-55x12-21 mm.

Fritillaria. Vibeæg.

1. Bløsteret lillat eller hvidt, oftest spættet, uden længdebånd
meleagris
- Bløsteret med grøn eller sort grundfarve 2.
2. Alle blade spredte meleagroides
- Nogle blade modsatte eller i krans 3.
3. Øverste blade uden trådformet, slyngtrådsagtig spids montana
- " " med " " " " ruthenica

Fritillaria meleagris L. Almindeligt vibeæg. Bløsteret mest grumset brunlillat og spættet. Bladene spredte. U

F. ruthenica Wikström Skruevibeæg. 20-50cm. Bladene 2 eller 3 sammen. 1-5 blomster i en løs klase. Bløsteret sort udvendigt, grønliggult indvendigt, brunlillat spættet. IV-V. U

F. montana Hoppe (F. orientalis) Krogvibeæg. 16-40cm. De mellemste blade spredte. Bløsteret grønligt, kraftigt brunlillat spættet på begge sider. U

F. meleagroides Patrin Sort vibeæg. 25-60cm. 3-6 blade. Blomsten enlig, sort udvendigt, grøn indvendigt, brunlillat spættet. IV-V. U

Lilium. Lilje.

1. Blomsterne udbredt tragtformede, 5,5-8,5cm bulbiferum
- Bløsterbladene tilbagebøjede 2.
2. Blomsterne vinrøde (sj. hvide). Bladene mest i krans martagon
- " lysegule. Bladene spredte monadelphum

Lilium martagon L. Kranslilje. 60-80cm. Bladene lancetformede, mest i kranse på 6-8. Blomsterne hængende, op til 3,5cm, ofte plettede. U

L. bulbiferum L. Brandlilje. 60-80cm. De 1-3 blomster oprette, rødgyule til orangerøde. Øvre bladhjørner kan have yngleknopper. (U)

L. monadelphum Bieb. Gulhannet lilje. 100-140cm. Bladene indtil 12x2,5 cm, med 10-12 årer. 5-30 blomster på nedbøjede stilke. Bløsterbladene 8-10cm, med rødlig pletter indvendigt og brunlig grund udvendigt. V-VII. K (bakker over Jalta)

Ornithogalum. Fuglemælk.

1. Blomsterstilken ca. 1/2 x støttebladet, nikkende i frugt boucheanum
- " højst lidt kortere end støttebladet 2.
2. Klasen forlænget, med 20-80 blomster 3.
- " oftest kort og m.m. halvskærmformet, med 2-15 blomster 5.
3. Bløsterbladene bleggule indvendigt, med indrullet rand efter blomstringen pyrenaicum
- Bløsterbladene mælkehvide indvendigt, vedvarende flade 4.
4. Bløsterbladene med en grøn stribe i hele deres længde ponticum
- " højst grønstribede i deres ydre halvdel fischeranum

- | | |
|---|------------|
| 5. Bladene ikke hvidstribede | 6. |
| " i det mindste med hvidstribet underside | 7. |
| 6. Bladene med dunet underside | fimbriatum |
| " glatte | oreoides |
| 7. Frugtknuden smalt valseformet. Unge kapsel med 3 butte kanter | amphibolum |
| Frugtknuden forlænget valseformet til omvendt kegleformet. Unge kapsel med 6 kanter | 8. |
| 8. Frugtstilkene bueformet nedbøjede i frugt, så kapslerne hviler på jorden | woronowii |
| Frugtstilkene ikke så nedbøjede | 9. |
| 9. Frugtstilken nedbøjet | refractum |
| " højst lidt nedadrettet | 10. |
| 10. Løget med 0-få småløg omkring sig | kochii |
| " omgivet af mange småløg | 11. |
| 11. Småløgene sidder inden for løghinden og er bladløse | divergens |
| " " uden " " " " har blade | umbellatum |

Ornithogalum ponticum Zahar. -80cm. Med 4-7 blade, grønne under blomstringen. Blosterbladene 12-16mm. Støvknapperne gule, undertiden med rødbrunt skær. Griflen 2-3,5mm. K

O. pyrenaicum L. Pyrenæisk fuglemælk. 30-80cm. Med 5-8 blade, der tit er visne under blomstringen. Ydre blosterblade 11-13mm. Støvknapperne bleggule. Griflen 2,5-3,3mm, ca. = frugtknuden. V-VI. U K

O. fischeranum Krasch. Stinkende fuglemælk. 30-70cm. Blomsterne stinkende, 10,5-15mm. Støvknapperne grønne. Griflen 3-4,5mm. U

O. oreoides Zahar. Vreden fuglemælk. 15-25cm. Bladene stærkt blågrønne, vredne som unge. Blomsterstilkene 2-5,5cm. Blosterbladene 14-20mm. V. U

O. fimbriatum Willd. Håret fuglemælk. 10-20cm. Klasen hviler på jorden. Frugtstilkene nedbøjede. Kapslen med 6 smalvingede kanter. III-V. U K

O. woronowii Krasch. Liggende fuglemælk. 10-25cm. Klasen hviler på jorden eller er tæt på den. Frugtknuden m.m. nedtrykt foroven, med 6 butte kanter. IV. K

O. amphibolum Zahar. 10-30cm. Bladene 0,6-1,5mm brede og furede. Klasen noget forlænget. Blomster- og frugtstilke opstigende. Griflen 4-6mm, ca. så lang som frugtknuden; denne ikke nedtrykt foroven. U (SV)

O. umbellatum L. Kostfuglemælk. Planten omgivet af talrige blade fra de mange småløg. U

O. kochii Parl. Smalbladet fuglemælk. 5-20cm. Frugtknuden gulliggrøn foroven. Kapslen stærkt fordybet i spidsen. Frugtstilkene opret-udstående. U K?

O. refractum Kit. Lav fuglemælk. 5-8cm. Løget omgivet af talrige småløg, der er bladløse i mindst 1 år. Stænglen 0,5-1cm. Kapslen omvendt ægformet med parvist stillede, butte ribber. U K

Ornithogalum divergens Boreau Stribet fuglemælk. 10-30cm. Kapslens ribber spidse, m.m. jævnt fordelte. Frugtstilken udspærret eller lidt nedadbøjet (aldrig nedadbøjet hos umbellatum).

O. boucheanum Asch. Havefuglemælk. 20-60cm. 5-20 blomster i en forlænget klase. Bløsterbladene med ret bred grøn stribes. Bladene 10-25mm brede, hvidstribede. Støvtrådene med 2 spidser. U K

Scilla. Vårstjerne.

- | | |
|--|------------|
| 1. Høstblomstrende. Bladene 1-2mm brede | autumnalis |
| Vårblomstrende. " 3-20mm " | 2. |
| 2. Bløsterbladene 12-15mm. Blomsterne nikkende | siberica |
| " 5-12mm. " m.m. oprette | bifolia |

Scilla bifolia L. Tvebladet vårstjerne. 5-20cm. Glat og skinnende. Ofte 2, ca. 1cm brede blade med tit noget hætteformet spids. Klasen lidt ensidig. 1-5 blomster, der kan have hvid grund. U K

S. siberica Haw. Koboltblå vårstjerne. 10-20cm. 2-4, 1-2cm brede blade. Klasen med 1-2 dybblå blomster. U K

S. autumnalis L. Høstvårstjerne. 5-20cm. Bladene udvikles under eller efter blomstringen. 6-20 blomster i en forlænget klase. Bløsteret 3-5mm, lillaagtigt med brungrøn midterribbe. U K

- Bellevalia lipskyi (Miscz.) Wulf Mørklilla rørhyacint. 15-30cm. 2-3(4) blade, der tit er længere end skaftet. Klasen valseformet, med ca. 30 mørklilla blomster på 5-7mm, der siden bliver skidengule. Blomsterstilke 4-6mm. IV-V. K

B. sarmatica (Pallas) Woronow Mangeblomstret rørhyacint. 25-50cm. 3-7 blade, der er kortere end skaftet. Klasen med 40-80 skidenlilla blomster på 7-9mm, der siden bliver gråbrune. De nedre blomsterstilke 3-8cm og skråt udstående. U K

Hyacinthella leucophaea (C.Koch) Schur Ribbet dværghyacint. 7-25cm. 2 (3) oprette blade. Klasen med 10-20(30) lyseblå (sj. hvide) rør-klokkede blomster på 4-5mm på skråt udstående stilke. U K

H. pallasiana (Steven) Losinsk Fåblomstret dværghyacint. -15cm. 2 oprette blade. Klasen tæt, med 3-6 blå, mørkårede, tragtformede blomster på 8-10mm på meget korte, oprette stilke. U (S) K

Muscari. Perlehyacint.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Klasen løs, 10-25cm lang. Øvre blomster lyslilla og gølge | 2. |
| " tæt, 2-6cm lang. Alle blomster blå med hvid rand | 3. |
| 2. Nedre frugtbare blomsters tænder sorte | tenuiflorum |
| " " " " grønne | comosum |
| 3. Frugtbare blomsters rør sortblåt | neglectum |
| " " " blå | botryoides |

Muscari comosum (L.) Miller Duskhycint. 30-70cm. De gølge topblomsters stilk 3-6 x blomsterne, oprette. De gølge blomster kortere end de frugtbare. U K

Muscari tenuiflorum Tausch Smal duskhyacint. 25-50cm. De golde topblomster omtrent så lange som de frugtbare, deres stilke 1(2) x blomsterne, mest udstående til nikkende. U

M. botryoides (L.) Miller Perlehyacint. 10-20cm. 2-3, 5-12mm brede, stift oprette blade omtrent af blomsterskuddets længde. Frugtbare blomster 2,5-4mm. U

M. neglectum Guss. Druehyacint. 15-30cm. 3-6, 1,5-8mm brede, slappe blade, der er længere end blomsterskuddet. Frugtbare blomster 3,5-7,5mm og duftende. U K

Allium. Løg.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Bladene stilkede, lancetformede | 2. |
| " ikke stilkede, parallelsidede | 3. |
| 2. Bladene omskeder 1/3-1/2 af stænglen. Stilkene 1-2cm .. victorialis | |
| " " ca. 1/5 " " " 10-20cm ursinum | |
| 3. Skærmen kun med yngleknopper, uden blomster | 4. |
| " med blomster | 7. |
| 4. 2 blivende svøbblade, der er meget længere end skærmen .. oleraceum | |
| Svøbbladene kortere end skærmen eller affaldende | 5. |
| 5. Bladene 5-20mm brede og flade | scorodoprasum |
| " 0,2-4mm brede | 6. |
| 6. 2 blivende svøbblade | sphaerocephalon |
| 1 affaldende svøbblad | vineale |
| 7. De 3 indre støvdragere tydeligt 3-spidsede | 8. |
| " " " " højst svagt 3-tandede | 16. |
| 8. Svøbet blivende, mest 2-delt, kortere end skærmen .. sphaerocephalon | |
| " affaldende | 9. |
| 9. Bladene hule, 0,5-3mm brede | 10. |
| " flade eller furede, 2-20mm brede | 12. |
| 10. Tit med yngleknopper. Ydre blosterblade smalt ægformede .. vineale | |
| Ingen yngleknopper. Ydre blosterblade aflange eller lancet- | |
| formede | 11. |
| 11. Ydre blosterblade med stærkt finvortet ribbe; indre | |
| bredest under midten | regelianum |
| Ydre blosterblade med m.m. jævn ribbe; indre bredest | |
| på eller over midten | guttatum |
| 12. Støvknapperne udragende | 13. |
| " indesluttede eller svagt udragende | 14. |
| 13. Blosterbladene mest mørkt rødlilla, de ydre smalt ægformede | |
| atroriolaceum | |
| Blosterbladene hvidlige, de ydre aflangt-lancetformede | talijevii |
| 14. Støvdragerne ca. = blosteret | pervestitum |
| " meget kortere end blosteret | 15. |
| 15. Blomsterne røde | scorodoprasum |
| " hvide | albiflorum |
| 16. Svøbet længere end skærmen | 17. |
| " højst lig skærmen | 23. |
| 17. Støvdragerne tydeligt udragende | 18. |
| " højst lidt udragende | 20. |

18. Skærmen tæt. Blomsterstilkene højst 15mm, næsten ens saxatile
 " åben. " indtil 30mm, uens 19.
19. Blomsterne lysende rødlilla carinatum
 " m.m. gule flavum
20. Skærmen med yngleknopper oleraceum
 " uden " 21.
21. Blomsterstilkene 5-10mm, næsten ens. Skærmen fåblomstret rupestre
 " meget uens. Skærmen mest mangeblomstret 22.
22. Blomsterstilkene let affladede eller vingede. Blomsten
 klart lyserød podolicum
 Blomsterstilkene trinde eller ribbede paniculatum
23. Bløsterbladene til sidst hængende 24.
 " " " oprette 25.
24. Bløsterbladene 3,5-5mm. Bladene 2-10mm brede decipiens
 " 6-7mm. Bladene 10-35mm " cyrillii
25. Støvdragerne indesluttede i blomsten 26.
 Støvknapperne i det mindste lidt udragende 28.
26. Bladene hule, 1-6mm brede schoenoprasum
 " 0,5mm brede og trådformede 27.
27. Blomsterstilkene næsten ens, 1-2 x bløsteret moschatum
 " meget uens, 3-6 x " inaequale
28. Bladene omskeder 1/3-1/2 af stænglen 29.
 " grundstillede 31.
29. Bladene omskeder den halve stængel, 5-20mm brede obliquum
 " " højst 1/3 af stænglen, 0,3-6mm brede 30.
30. Støvtrådene mest lidt længere end bløsteret strictum
 " " 1,5-2 x bløsteret lineare
31. Bløsteret hvidt eller gulligt albidum
 " rødt 32.
32. Støvdragerne kun lidt udragende. Bladundersiden kølet .. angulosum
 " tydeligt " " hvælvet senescens

Allium angulosum L. Engløg. 20-50cm. Bladene 1,5-6mm brede, skarpt kølede i frisk tilstand. Svøbet indtil 1cm, 2-5-lappet. Blomsterne lyst rødlilla. Støvknapperne først gule, siden mørkt rødlilla. U

A. senescens L. (A. montanum) Kantet løg. 10-40cm. Stænglen kantet, 2-sidet foroven. Bladene næsten flade, svagt hvælvede nedenunder. Svøbet 5-8mm, 2-3-lappet. Blomsterne rødlilla. U

A. saxatile Bieb. Klippeløg. 10-70cm. Stænglen trind. Bladene 1-1,5mm brede, trådformede og furede. Det ene svøbblad indtil 3cm langt. Blomsterne lyserøde (sj. hvide). Griflen 4-6mm. U K

A. albidum Fischer Hvidligt løg. 10-30cm. Stænglen lidt ribbet. Bladene trådformede. Skærmen 1,5-2,5cm bred. Bløsteret 3-5mm. Blomsterstilkene næsten ens. Svøbet 2-lappet, indtil 1cm. 2 underarter:

ssp. albidum: Blomsterstilkene 2-3 x bløsteret, dette gullighvidt og 3-4 mm. U

ssp. caucasicum (Regel) Stearn: Blomsterstilken 1,5-2 x bløsteret; dette hvidligt, evt. med lyserødt skær, og 4-5mm. K

Allium strictum Schrader Rankt løg. 25-60cm. Bladene 3-5mm brede. Bløsteret 4-5mm, med fremtrædende rødligg årer. U

A. lineare L. 25-60cm. Bladene 1-3mm brede. Bløsteret 3,5-4mm, utydeligt året. U

A. obliquum L. Bladløg. 60-100cm. 6-10 blade på indtil 35x2cm. Skærmen 3,5-4cm bred. Bløsteret 4-5mm, blegt gulliggrønt. Svøbet udelt, kortere end blomsterstilkene, disse 1-2cm og uens.

A. schoenoprasum L. Purløg. U

A. victorialis L. Allemandsharnisk. 30-60cm. Bladpladerne 12-18x2-8cm. Skærmen tæt, 3-5cm bred. Blomsterne 4-5mm, hvide eller gullighvide. Løghinden brun og nettrævlet. U (Karpaterne)

A. ursinum L. ssp. ucrainicum Kleopow & Oxner Ramsløg. Underarten har jævne blomsterstilke. U

A. moschatum L. Moskusløg. 10-30cm. 3-6, 0,5mm brede blade. Skærmen med 3-12 blomster på 6-7mm, der er lyserøde med mørkere ribbe eller hvide med brun ribbe. Skærmen knippeformet. Bløsteret 6-7mm. K

A. inaequale Janka Uligestilket løg. Nær foregående, men bløsteret mest 4-5mm. U K

A. paniculatum L. Topløg. 30-70cm. Bladene ca. 2mm brede, karakteristisk indrullede som tørre, furede foroven, med fremtrædende ribber forneden. Skærmen 3,5-7cm bred. Bløsteret 4,5-7mm, lyserødt til hvidt. U K

A. rupestre Steven Fåblomstret løg. 25-40cm. 2-3 trådformede, 0,5-1mm brede blade, der omskeder stænglens nedre 1/2. Skærmen 2-3cm bred. Bløsteret 5-6mm, blegrødt. Støvknapperne lilla. K

A. podolicum Błocki Fladstillet løg. 15-50cm. Begge svøbblade meget længere end skærmen, op til 20cm. Blomsterstilkene meget uens, de ydre nedbøjede. Bløsterbladene 6mm, de indre næsten afskårne. U (V)

A. oleraceum L. Vildt løg. U

A. flavum L. ssp. tauricum (Besser) Stearn Gult løg. 8-50cm. 2-3 faste, blågrønne, 2mm brede blade. Længste svøbblad indtil 11cm. Blomsten gullig eller næsten hvid, med grønt, lyserødt eller brunt skær. U K

A. carinatum L. Kølet løg. 30-60cm. Bladene 2-4mm brede, jævne, flade oventil eller furede. Blomsterstilkene bugtede, 2-4cm, først hængende, oprette i frugt. Bløsteret 5-7mm, Støvdragerne langt udragende.

A. atrovioleaceum Boiss. Mørkt løg. 50-100cm. Bladene 4-12mm brede, med finttandet rand, omskeder 1/3-1/2 af stænglen. Skærmen 3-6cm bred, kugleformet. Ydre bløsterblade spidse, indre butte. U K

● A. talijevii Klokov 45-50cm. 5-7 blade, 5-12mm brede, omskeder 3/4 af stænglen, stærkt rukantede. Blomsterstilkene uens, 12-25mm. Bløsteret ca. 3,5mm. U (SØ for Donetsk)

A. scorodoprasum L. Skovløg. U K. 4 underarter:

20. Alle blosterblade butte og blege subnodulosus
 Ydre " spidse, alle mørkebrune 21.
21. Bladene 5-11-kantede som friske 22.
 " ikke kantede 23.
22. Kapslen ca. lig blosteret, med en kort brod thomasii
 " længere end blosteret, langnæbbet atratus
23. Indre blosterblade tydeligt længere end **de ydre** acutiflorus
 Blosterbladene lige lange 24.
24. Ydre blosterblade spidse: 10-20° articulatus
 " " mindre spidse: ca. 40° alpinus

Juncus maritimus Lam. Strandsiv. U K

J. littoralis C.A.Meyer Hindeblomstret siv. 50-100cm. Stænglerne noget stikkende. Blosterbladene 2,5-3mm, bredt hindekantede, de ydre butte, de indre ofte længere. Kapslen 2,5-4mm, butspidset. U K

J. filiformis L. Trådsiv. U

J. inflexus L. Blågråt siv. U K

J. effusus L. Lysesiv. U K

J. conglomeratus L. Knopsiv. U K

J. trifidus L. Trekløftsiv. 5-40cm. Krybende jordstængel med meget tæt-stillede stængler. 2-3 blomster sammen. Stænglen mest med 3 blade, der rager langt op over blomsterne. U (Karpaterne)

J. squarrosus L. Børstesiv. U

J. compressus Jacq. Fladstrået siv. U K

J. gerardi Loisel. Harril. U K. 2 underarter:

ssp. gerardi: Stænglen med mindst 1 veludviklet øvre blade.

ssp. soranthus (Schrenk) Snogerup: De fleste stængler uden noget øvre stængelblad. Blosterbladene lysebrune med mørk stribe.

J. tenuis Willd. Tuesiv. (U K)

J. tenageia L.f. Tyndstænglet siv. 5-30cm. Bladene tynde, 0,5-1mm brede. Bladskederne ender i 2 afrundede øren. De ydre blosterblade spidse, de indre butte. U

J. sphaerocarpus Nees Kuglesiv. 5-15cm. Bladene 0,5-1mm brede. Blosterbladene blege og spidse, 2,5-4,5mm, tydeligt uens, udstående i frugt. Blomsterne enlige. U K

J. bufonius L. Tudsiv. U K

J. ranarius Song.& Perr. Klægsiv. U K

J. capitatus Weigel Fint siv. 1-20cm. Bladene uden tværvægge. Blosterbladene hvidlige, siden rødbrune, de ydre længst. Hvert nøgle med 2 bladagtige støtteblade. U

J. subnodulosus Schrank Butblomstret siv.

Juncus bulbosus L. Lidet siv. U

J. atratus Krocker Sort siv. 30-100cm. Grågrøn plante. De friske blade med længderiller. Blosterbladene skinnende sorte. Kapslens spids ofte lidt skæv. U

J. thomasi Ten. Kantet siv. 25-60cm. Bladene med kantet tværsnit og fladere rygside. 5-30 hoveder med 10-20 sortbrune blomster. Blosteret tilspidset til brodspidset. Kapslen but med kort brod. U (Karpaterne)

J. acutiflorus Ehrh. Spidsblomstret siv. Med mange hoveder. Blosterbladene tilspidsede, de ydre ofte udbøjede. U K

J. alpinus Vill. (J. alpinoarticulatus) Sodsiv. Indre blosterblade noget butte. Bladets tværsnit rundt (elliptisk hos articulatus). Støvknappen 1/2-2/3 x støvtråden. Nedre topgrene ofte udstående. U

J. articulatus L. Glanskapslet siv. Støvknappen lig eller længere end støvtråden. U K

J. triglumis L. Trillingsiv. 6-15cm. Oftest tueformet. Endestillede, 3-5-blomstrede nøgler med oftest bleggule blosterblade, der er kortere end kapslen. U (Karpaterne)

J. castaneus Sm. Kastanjesiv. Krybende med oftest enlige skud. 1-3 nøgler på 3-10 blomster med sortbrune blosterblade og påfaldende store frugter på 7-8mm. U (Karpaterne)

Luzula. Frytle.

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Blomsterne enlige | 2. |
| " i fler- til mangeblomstrede nøgler | 4. |
| 2. Bladene 5-10mm brede, uden nogen kort brodspids | <i>pilosa</i> |
| " 1,5-3mm " , med en 0,1-0,2mm lang brodspids | 3. |
| 3. Blosteret gulligt med bred, hvid hindekant | <i>luzulina</i> |
| " brunt med smal hindekant | <i>forsteri</i> |
| 4. Blomsterne i 2-10-blomstrede nøgler | 5. |
| " " mangeblomstrede hoveder, i skærm eller aks | 7. |
| 5. Bladene glatte | <i>alpinopilosa</i> |
| " randhårede | 6. |
| 6. Blosteret brunt. Bladene 10-20mm brede | <i>silvatica</i> |
| " lyst. " 3-6mm brede | <i>luzuloides</i> |
| 7. Blomsterstanden aksformet og nikkende | <i>spicata</i> |
| " skærm- eller hovedformet | 8. |
| 8. Ydre blosterblade tydeligt (0,5m)) længere end de indre | 9. |
| Alle " m.m. lige lange | 10. |
| 9. Blosteret gulligrønt til lysebrunt | <i>pallescens</i> |
| " sortbrunt | <i>sudetica</i> |
| 10. Støvknappen højst 2 x støvtråden. Griflen 0,3-0,7mm ... | <i>multiflora</i> |
| " 3-6 x støvtråden. Griflen 1-2,5mm | 11. |
| 11. M.m. tætstuet uden udløbere. Alle nøgler m.m. oprette ... | <i>divulgata</i> |
| Meget løststuet, med udløbere. Mest med 1 nedadbøjet nøgle | <i>campestris</i> |

Luzula campestris (L.) DC. Markfrytle. Blosterbladene 3-4mm. U K

Luzula divulgata 15-40cm. Ydre blosterblade 2-2,5(2,7)mm, smalt hindekantede. Blomsterne mindst 3,5mm. Stængelbladene m.m. tiltrykte, hvorved stænglen virker påfaldende slank. Rank frytle. U

L. multiflora (Retz.) Lej. Mangeblomstret frytle. U K

L. pallescens Sw. Lysblomstret frytle. 10-30cm. Planten lyst gulgrøn, tætuet, uden udløbere. 5-20 hoveder, hver med 5-20 blomster; det midterste hovede m.m. siddende, resten stilkede. U

L. sudetica (Willd.) DC. Sort frytle. 15-30cm. Planten græsgrøn, løsttuet, med underjordiske udløbere. Bladene tæt savtandede, de nedre 2-4mm brede. 3-6 hoveder med 5-10 blomster, alle stilkede. U

L. spicata (L.) DC. ssp. mutabilis Chrtek & Krisa Aksfrytle. Mest 7-15 cm. Bladene mest rendeformede, 1-2(4)mm brede. Akset ægformet, dets støtteblade langt randhårede. Blosterbladene med brodspids. U (Karpát.)

L. silvatica (Hudson) Gaudin Stor frytle. U

L. luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott Bleg frytle. U

L. alpinopilosa (Chaix) Breistr. ssp. obscura Fröhner Fingrenet frytle. 10-30cm. Bladene 3-6mm brede. Blosteret mørkebrunt. Kapslen trekantet-ægformet. U (Karpaterne)

L. pilosa (L.) Willd. Håret frytle. U

L. forsteri (Sm.) DC. Smalbladet frytle. 15-30cm. Uden udløbere. Nedre bladskeder rødlig til lilla. U K

L. luzulina (Vill.) DT & Sarnth. Gullig frytle. 10-25cm. Med 3-10cm lange, tynde, underjordiske udløbere. Nedre bladskeder gullige til brune. U (Karpaterne)

COMMELINACEAE

Commelina communis L. Fattigjøde. 30-70cm. Halvglat enårig med spredte, æg-lancetformede, spidse blade på 5-7cm med randhåret skedemunding. Kvasten med et stort, foldet støtteblad. Bægeret hindeagtigt, delvist sammenvokset. Kronen med 2 større, blå blade og et lille hvidt. (U)

Tradescantia virginiana L. Blomsterjøde. 30-60cm. Opret flerårig med linje-lancetformede blade på 15-35x0,5-2,5cm. Kvasten mangeblomstret med 2 bladlignende støtteblade. Bægerbladene 10-15mm. 3 ens, lilla kronblade på 12-18mm. Forvildet.

GRAMINEAE

Aksgræsser: Småaksstanden består af et enkelt eller flere aks, hvor de enkelte småaks sidder m.m. lige på aksets akse, eller hvor hvert andet kan være kortstilket.

Duskgræsser: Småaksstanden danner en sammentrængt top, hvor man ved om-bøjning kan erkende, at småaksene sidder på korte, grenede stilke og derfor ikke lige på aksens.

Topgræsser: Småaksstanden er en top (eller klase) med for det meste synlige stilke.

Aksgræsser

1. Hver småaksgruppe omgivet af talrige pigge af småaksgruppens længde	Cenchrus	
Småaksene ikke piggede		2.
2. Strået med flere aks		3.
" " 1 aks		11.
3. Aksene m.m. tydeligt fingerstillede		4.
" klasestillede		7.
4. Småaksene med en lang, knæbøjet stak	Dichanthium	
Ingen knæbøjet stak		5.
5. Skedehinden hårformet	Cynodon	
" hindeagtig		6.
6. Oftest flere mørke aks. Nogle småaks stilkede	Digitaria	
" 2 grønne aks. Alle småaks siddende	Paspalum	
7. Skedehinden hårformet		8.
" hindeagtig eller manglende		9.
8. Aksstanden topformet. Småaksene med 2-5 blomster	Cleistogenes	
" duskformet. " 4-10 "	Aeluropus	
9. Yderavnerne ens. Flerårig	Beckmannia	
" uens. Enårige		10.
10. Hvert småaks med en perlelignende fod. Ingen stak	Eriochloa	
Småaksene uden perlelignende fod	Echinochloa	
11. Med en knæbøjet stak		24a.
Stakken ret eller manglende		12.
12. Akset kort og kugleformet. Avnerne stikkende	Echinaria	
" forlænget		13.
13. 2-6 småaks ved hvert led		14.
1 " " " "		18.
14. Småaksene med 3-4(5) frugtbare blomster	Leymus	
" " 1-2 frugtbare blomster		15.
15. 2 småaks ved hvert led	Taeniatherum	
3 " " " "		16.
16. Småaksene siddende	Psathyrostachys	
I det mindste sidesmåaksene stilkede		17.
17. Midtersmåakset stilket	Hordelymus	
" siddende	Hordeum	
18. Småaksene 1-blomstrede		19.
" flerblomstrede		22.
19. Småaksene ensidigt stillede	Nardus	
" toradet "		20.
20. Inderavnen med stak	Psilurus	
" stakløs		21.
21. Småakset med 1 yderavne	Hainardia	
" " 2 yderavner	Parapholis	
22. 1 yderavne. Småakset vender kanten mod aksens	Lolium	
2 yderavner		23.
23. Yderavnerne længere end det 2-blomstrede småaks	Pholiurus	
" kortere end småakset		24.
24. Yderavnerne sylformede, med 0-1 ribbe		25.
" ikke sylformede, med flere ribber		26.
24a. Den nederste inderavne med stak, = 2. inderavne	Gaudinia	
" " " stakløs, kortere end 2. inderavne	Ventenata	

25. Småaksene med 5-7 blomster	Leymus	
" " 2 "	Secale	
26. Flerårige		27.
Enårig		30.
27. Akset 5-15mm, ægformet. Småaksene 3-7mm, stakløse	Oreochloa	
" længere og forlænget		28.
28. Småaksene sidder på en kort, ca. 2mm lang stilk	Brachypodium	
" siddende		29.
29. Yderavnerne bådformede, med en tydelig køl	Agropyron	
" ikke bådformede, uden tydelig køl	Elymus	
30. Akset ensidigt. Yderavnerne uens	Vulpia unilateralis	
" toradet til halvtrindt		31.
31. Yderavnerne med 2 børstehårede køle	Dasypyrum	
" anderledes		32.
32. 1-2(6) sammentrykte småaks på 2-3cm med 6-16 blomster	Brachypodium	
Flere og kortere (uden stakkene) småaks		33.
33. Yderavnerne hvælvede, tit flerstakkede	Aegilops	
" kølede		34.
34. Yderavnerne uens. Akset tæt og noget ensidigt	Sclerochloa	
" m.m. ens		35.
35. Inderavnens ribber løber ikke sammen mod spidsen	Triticum	
" " " sammen mod spidsen	Eremopyrum	

Duskgræsser

1. To slags småaks: golde og frugtbare		2.
Småaksene ens		3.
2. De frugtbare småaks brede, vinget-kølede	Phalaris	
" " " smalle	Cynosurus	
3. Dusken lådden af hår eller lange stakke		4.
" ikke lådden		6.
4. Flerårig. Øvre blomst gold og kølleformet	Melica	
Enårig		5.
5. Bladene blødhårede. Dusken ægformet	Lagurus	
" glatte. Dusken forlænget	Polypogon	
6. Småaksene omgivne af brunlige børster	Setaria	
" ikke omgivne af børster		7.
7. Yderavnen med 0,5-1mm lange krogbørster	Tragus	
" uden krogbørster		8.
8. Småakset med 1 frugtbar blomst		9.
" " 2-flere frugtbare blomster		13.
9. Inderavnen med stak		10.
" uden stak		11.
10. Yderavnerne lige lange	Alopecurus	
" uens	Anthoxanthum	
11. Skedehinden hårformet	Crypsis	
" hindeagtig		12.
12. Yderavnerne med en vinget køl	Phalaris	
" " " uvinget køl	Phleum	

13. Dusken toradet, ægformet, 5-15mm lang	Oreochloa	
" ensidig eller alsidig		14.
14. Dusken m.m. ensidig		15.
" alsidig		17.
15. Skedehinden hårformet	Aeluropus	
" hindeagtig		16.
16. Flerårig. 20-130cm høj	Dactylis	
Enårig. 2-15cm høj	Sclerochloa	
17. Inderavnen med 3-5 brodspidsede tænder foroven	Sesleria	
" spids eller stump eller kort tokløvet		18.
18. Flerårig	Koeleria	
Enårig	Lophochloa	

Topgræsser

1. Småakset med 1 frugtbar blomst		2.
" " 2-flere frugtbare blomster		18.
2. Det frugtbare småaks med flere golde under sig	Cynosurus	
Småaksene uden golde småaks		3.
3. Småaksene i grupper på 1 siddende og 1-2 stilkede		4.
" stilkede		5.
4. Bladene 3mm brede. 1 siddende + 2 stilkede småaks	Chrysopogon	
" 1-7cm brede. 1 siddende + 1 stilket "	Sorghum	
5. Yderavnerne mangler eller reducerede		6.
" veludviklede		7.
6. 2 slags småaks, de nedre hængende, de øvre oprette	Zizania	
Kun 1 slags småaks	Leersia	
7. Småakset med 1 frugtbar og 1-2 golde blomster		8.
" uden golde blomster		12.
8. Hårformet skedehinde	Panicum	
Hindeagtig skedehinde		9.
9. En lang, knæbøjet stak på 10-20mm	Arrhenatherum	
Højst med en 5mm lang stak		10.
10. De golde blomster kølleformede	Melica	
" " " ikke kølleformede		11.
11. Småaksene ikke brune	Holcus	
" brune	Hierochloe	
12. Den modne inderavne tykkere end yderavnerne og skinnende		13.
" " " ikke tykkere end yderavnerne		15.
13. Inderavnen uden stak	Milium	
" med "		14.
14. Inderavnen glat	Piptatherum	
" håret	Stipa	
15. Med en stak på 3-5 x inderavnen. Enårig	Apera	
Stakken højst 2 x inderavnen		16.
16. Blomsten med hår ved inderavnens grund	Calamagrostis	
" uden " " " "		17.
17. Småaksene 5-6,5mm, duskagtigt samlede	Phalaris arundinacea	
" 1,5-3,5mm	Agrostis m.m.	
18. Skedehinden hårformet		19.
" hindeagtig		23.

19. Enårig. Aflange småaks med små, taglagte avner Eragrostis
Flerårig 20.
20. Inderavnen omgivet af m.m. lange, hvide hår. Over 1m .. Phragmites
" ikke omgivet af " " " 21.
21. Inderavnen med 3 tænder eller spidser fortil Danthonia
" " en enkelt spids 22.
22. Strået med flere knæ. Yderavnerne uens Cleistogenes
" " 1 knæ. Yderavnerne ret ens Molinia
23. Inderavnen med en ryg- eller grundstillet, oftest knæbøjet
stak, der dog godt kan være skjult bag yderavnerne 24.
Inderavnen uden eller med en endestillet stak 31.
24. Enårig 25.
Flerårig 27.
25. Småaksene 1,5-3,5mm. Stakkene 2-4mm Aira
" 1-3cm. Stakkene 1-5cm 26.
26. Småaksene m.m. oprette Ventenata
" hængende Avena
27. Småaksene 3-9mm. Stakkene 2-8mm 28.
" 10-30mm. Stakkene 10-25mm 30.
28. Stakken leddet nær midten og fortykket mod spidsen .. Corynephorus
" ikke leddet og ikke " " " 29.
29. Stakken udgår fra inderavnens underste 1/3. 2 blomster Deschampsia
" " " " øverste 1/2. 2-4 " Trisetum
30. Grundbladene flade eller med V-formet tværsnit Avenula
" indrullede og sivformede Helictotrichon
31. Det frugtbare småaks med flere golde småaks under sig .. Cynosurus
Småaksene uden golde småaks under sig 32.
32. Den ene eller begge yderavner af småaksets længde Melica
Småaksene uden golde småaks under sig 33.
33. Inderavnen med hjærteformet grund. Hængende småaks Briza
" uden " " 34.
34. Inderavnen med tokløvet spids og en stak, der udgår lidt
under kløften Bromus
Inderavnen uden eller med endestillet stak 35.
35. Begge yderavner med 1 ribbe. Flerårig Glyceria
Øvre yderavne med 3-5 ribber 36.
36. Småaksene 15-40mm Bromus
" under 15mm 37.
37. Enårig 38.
Flerårig 40.
38. Inderavnen langstakket Vulpia
" uden stak 39.
39. Stive og trekantede topgrene Catapodium
Bøjelige topgrene Poa
40. Inderavnerne kølede 41.
" hvælvede 43.
41. Småaksene duskformet samlede i grenenderne. Nedre topgrene
enlige Dactylis
Småaksene ikke duskformet samlede. Topgrenene sj. enlige 42.

42.	Inderavnen svagt kølet, spids eller med kort stak	Bellardiochloa
	" tydeligt kølet, uden stak	Poa
43.	Småakset med 2 frugtbare blomster	Catabrosa
	" " flere frugtbare blomster	44.
44.	Yderavnerne med 3 og 5 ribber. Højt, bestanddannende sumpgræs	Scolochloa
	Nedre yderavne med 1, øvre med 3 ribber	45.
45.	Inderavnen spids, evt. kløvet	Festuca
	" but	Puccinellia

Festuca. Svingel.

1.	De bredere blade mindst 4mm brede, flade eller furede	2.
	Alle blade under 4mm brede, ofte foldede	6.
2.	Skedehinden tydelig, 1-3mm lang	3.
	" uskelnelig eller yderst kort	4.
3.	Ingen udløbere. Bladskederne glatte	altissima
	Med udløbere. Bladskederne randhårede	drymeja
4.	Inderavnen med en 10-15mm lang, snoet stak	gigantea
	" uden stak eller denne højst 2,5mm og ret	5.
5.	De 2 nederste topgrene med 1-3 og 4-6 småaks	pratensis
	" " " " hver med 5-15 småaks	arundinacea
6.	Grundbladene gennemgående flade som friske	7.
	" børsteformede	8.
7.	Uden stak	carpatica
	Med "	diffusa
8.	Skedehinden 0,5-7mm lang, tydeligt synlig	9.
	" under 0,5mm	10.
9.	Skedehinden spids og lang, 3-7mm	Bellardiochloa violacea
	" højst 2-3mm	versicolor
10.	Visne bladskeder optrævlede	11.
	" " ikke eller næppe optrævlede	14.
11.	Bladene friskgrønne og skinnende. Småaksene skinnende	12.
	" grågrønne og matte. Småaksene matte	12.
12.	Tæt tueformet, udløbere højst 2-5mm	nigrescens
	Løst tæppedannende med udløbere	13.
13.	Toppen 9-15cm, åben. Småakset mindst med 8 blomster	diffusa
	" 6,5-14cm. Småakset med 6(8) blomster	rubra
14.	Stængelbladene flade	15.
	" smalle	16.
15.	Inderavnen med en stak på 2-3,5(6)mm	heterophylla
	" uden stak	porcii
16.	De golde skuds skedehinder uden eller med ganske små øren	17.
	" " " " med 2 tydelige øren	18.
17.	Bladene stærkt ru, 0,25-0,6mm tykke. Stakken 0-0,2mm	amethystina
	" tæt langhårede, 0,5-1mm tykke. Stakken 0,4-1,5mm	cretacea
18.	Bladene tæt hårede	19.
	" ikke tæt hårede	20.
19.	Stakken indtil 1/4 x inderavnen, denne 5,2-5,8mm	wolgensis
	" " så lang som inderavnen, denne 6,5-8,4mm	taurica

20. Bladene jævne, højst svagt ru mod spidsen 21.
 " ru, i det mindste mod spidsen 24.
21. Strået ru-dunet eller tæt håret foroven *polesica*
 " glat foroven 22.
22. Topgrenene m.m. tæt hårede. Småaksene bleggrønne og m.m.
 blåduggede *beckeri*
 Topgrenene glatte, svagt ru eller svagt dunede. Småaksene
 blågrønne 23.
23. Toppen kun åben under blomstringen. På sandjord *psammophila*
 " åben hele tiden. På klipper *pallens*
24. Stakken 0(0,4)mm. Bladene 0,2-0,4mm tykke *tenuifolia*
 " mindst 0,3mm 25.
25. Topgrenene tæt hårede. Bladene stærkt ru. Toppen ret tæt *callieri*
 " ru 26.
26. Bladene mest under 0,5mm tykke 27.
 " " over 0,5mm " 30.
27. Stakken 1/3-1/2 x inderavnen 28.
 " 1/4-1/3 x " 29.
28. Inderavnen smalt lancet- til sylformet. Stakken 0,8-2,5mm *valesiaca*
 " aflangt lancetformede. Stakken 2-2,8mm *makutrensis*
29. Strået mest rut foroven. Inderavnen 3,5-4,5mm *ovina*
 " næsten helt jævnt. " 2,6-3,4mm *pseudovina*
30. Småaksene med lillat skær. Toppen tæt; grenene stærkt ru *airoides*
 " grønne eller blågrønne 31.
31. Planten mørkegrøn, mest ikke blådugget *rupicola*
 " græsgrøn til grågrøn, m.m. blådugget 32.
32. Stakken mest 1-1,5mm *polesica*
 " over 1,5mm 33.
33. Bladskederne ru af børstehår i hele længden *trachyphylla*
 " ru eller svagt ru, ikke hårede *pseudodalmatica*

Festuca altissima All. Skovsvingel. U

F. drymeja Mert.& Koch Bjergsvingel. 70-110cm. De golde skud med 2-3 pladeløse bladskeder, der hurtigt bliver trævlede og forsvinder. Toppen 10-30cm, åben og nikkende. Småaksene 7-8mm. Ingen stak. U

F. gigantea (L.) Vill. Kæmpesvingel. U K

F. pratensis Hudson Engsvingel. U K. 2 underarter:

ssp. pratensis: Mest 30-70cm høj. Bladene 3-5mm brede, mørkegrønne. Inderavnen but, stakløs. U K

ssp. apennina (De Not) Hegi: Mest 70-90cm høj. Bladene 5-8mm brede, lidt blågrønne ovenpå. Inderavnen totandet, med en stak på ca. 1/2 x inderavnen. U (Karpaterne)

F. arundinacea Schreber Strandsvingel. U K. 2 underarter:

ssp. arundinacea: Toppen bred og åben. Småaksene 10-12mm.

ssp. fenas (Lag.) Arc.: Smal strandsvingel. Toppen stiv og smal. Småaksene 5-7(9)mm.

F. carpatica F.G.Dietr. 40-70cm. Tættuet med udløbere. Bladene blågrønne. Ydre skeder på de kraftige løvskud er uden blade og skællignende.

Toppen nikkende. Småaksene blegt grågule. U (Karpaterne)

Festuca versicolor Tausch Forskelligfarvet svingel. 15-50cm. Bladene 0,4-1,2mm tykke, de nedre 1/5-1/2 x de øvre. Løvskuddenes skeder halvt lukkede. Yderavnerne bredt hindekantede. Nikkende top. U (Karpaterne)

F. amethystina L. ssp. orientalis Krajina Ametystsvingel. 30-60cm. Bladene 0,3-0,75mm tykke, ikke stive. Skederne ofte lilla. Toppen 4-15 cm, ret åben. U (Karpaterne)

F. heterophylla Lam. Forskelligbladet svingel. 60-120cm. Stængelbladene flade og 1,5-2mm brede. Grundbladene 0,4-0,6mm tykke, med påfaldende ru-deformet tværsnit. Grønne småaks. U

F. picta Kit. Broget svingel. 25-40cm. Strået kortfiltet foroven. Bladene 0,4-0,6mm tykke, lidt stive. Småaksene grønne og lillabrogede. Stakken 1,2-2mm. U (Karpaterne)

F. nigrescens Lam. Vejsvingel. Bladene 0,4-0,7mm tykke, mørkegrønne; skederne fløjlsårede, lyserøde. Toppen smal, ofte ensidig. U

F. rubra L. Rød svingel. U K

F. diffusa Dum. Åben svingel. 50-100cm. Bladene ofte kun svagt foldede.

F. cretacea Popov & Prosk. Kridtsvingel. 30-50cm. Bladene meget stive, blågrønne, jævne bortset fra spidsen. Skederne tæt fildede. Toppen 7-13 cm, opret, ret åben. U (Ø)

F. tenuifolia Sibth. Finbladet svingel. 20-30cm. Stråene ofte stærkt ru foroven. Bladene med rundt tværsnit. Toppen 2-4cm, smal og ret tæt. U

F. ovina L. Fåresvingel. U

F. airoides Lam. Violet fåresvingel. 10-30cm. Bladene stive, 0,5-0,6mm tykke, ofte krumme. Toppen tæt, kortgrenet. Småakset blågrønt med lillat skær. Inderavnen mest korthåret. U (Karpaterne)

F. beckeri (Hackel) Trautv. 20-60cm. Bladene 0,3-0,7mm tykke, affaldende, m.m. stikkende og m.m. blåduggede. Skederne brunlige, tit randhårede. Toppen mest 6-12cm, tit mellembudt. Stakken mest 0,4-0,8mm. U K

F. polesica Zapał. Baltisk svingel. 20-60cm. Strået ru-dunet eller tæt håret foroven. Bladene 0,4-0,8mm tykke, affaldende, blågrønne. Skederne hvide, gullige eller lysebrune. Bleggrønne, blåduggede småaks. U

F. pallens Host Sivbladet svingel. 30-40cm. Bladene 0,6-1mm tykke, børste- til sivformede, stive, blågrønne og stærkt blåduggede. Toppen 4-8 cm, ofte nikkende. Småaksene stærkt blåduggede. U

F. pseudovina Hackel Tyndbladet svingel. 20-30cm. Planten ikke blåduggede, grøn eller grågrøn. Småaksene blågrønne med let lillat skær, undertiden også blåduggede. U

F. makutrensis Zapał. 20-50cm. Strået svagt rut foroven. Bladene 0,3-0,5mm tykke, ru og blågrønne, affaldende. Toppen 4,5-7cm, ret åben. Småaksene med 3-4 blomster, grønne eller lidt lilla. U

Festuca valesiaca Schleicher Furet svingel. 20-30cm. Planten stærkt blådugget. Strået svagt rut foroven. Bladskederne glatte. Bladene ru. Toppen smal, 3-7cm. Stakken 1,5-2,5cm. U K

F. rupicola Heuffel Kantsvingel. 25-75cm. Bladene oprette. Skederne mest korthårede, gulgrønne. Toppen tæt og stiv, 4,5-8cm. Inderavnerne altid randhårede, tit hårede. Stakken 1,5-2,8mm. U (V). 2 underarter: ssp. rupicola: Strået rut foroven. Bladene ru hele vejen. Inderavnen 4,2-4,8mm.

ssp. saxatilis (Schur) Rauschert: 38-75cm. Strået jævnt. Bladene jævne, men oftest med ru spids. Inderavnen 6mm. (Karpaterne)

F. taurica (Hackel) Kerner Mellembrodt svingel. 40-50cm. Strået rut foroven. Bladene 0,35-0,6mm tykke, stærkt ru, tæthårede ovenpå. Toppen 5-11cm, noget mellembrodt. Grønne, 5-blomstrede småaks. U K

F. pseudodalmatica Krajina 30-50cm. Bladene lange, ofte slapt overhængende. Skederne ofte med lillat skær, glatte. Bladene 0,4-0,7mm brede. Ofte kun lidt blomstrende. U K

F. callieri (Hackel) Markgraf 12-35cm. Strået rut foroven. Bladene stive, blågrønne og blåduggede, korthårede ved grunden. Bladpladen affaldende. Toppen ret tæt, grenene tæthårede. K

F. wolgensis Smirnov Filtgrenet svingel. -58cm. Strået kragtigt rut eller filtet. Bladene 0,5-0,75mm tykke, blågrønne, tæt hårede overalt. Skederne tæt fildede. Toppen mellembrodt, grøn. U (NØ)

F. trachyphylla (Hackel) Krajina Bakkesvingel. 30-75cm. Strået rut foroven. Bladene 0,6-1,1mm tykke, kraftigt ru hele vejen. Stakken ca. 1/2 x inderavnen. (U)

F. porcii Hackel Syvribbet svingel. -90cm. Bladene 0,7-1,2mm tykke. Skederne 2/3 lukkede. Toppen 13-18cm, åben, grenene ret langbørstede. Inderavnen ca. 6,2mm. U (Karpaterne)

F. psammophila (Hackel) Fritsch Sandsvingel. 20-57cm. Bladene 0,5-1,1mm tykke, jævne, blågrønne, blåduggede. Toppen 9-12cm. Småaksene blågrønne og blåduggede. Stakken op til 1/4 x inderavnen. U

Lolium. Rajgræs.

- | | | |
|--|---|-------------|
| 1. Inderavnen tyk, 3 x så lang som bred | ..... | 2. |
| " " almindelig, 5 x så lang som bred | | 3. |
| 2. Nedre blomsters inderavner | 4,6-8,5mm, mest med en ru stak temulentum | |
| " " " " " " | 3,5-4mm, mest uden stak | remotum |
| 3. Planten flerårig med golde skud | ..... | 4. |
| " " enårig, uden " " | | 5. |
| 4. Mest med stak. Strået næsten altid rut foroven | ..... | multiflorum |
| " " uden " " jævnt foroven | | perenne |
| 5. Yderavnen tydeligt kortere end småakset | ..... | multiflorum |
| " " mindst lig småakset. Mest uden stak | | 6. |
| 6. Akset toradet-affaldet med m.m. udstående småaks | ..... | rigidum |
| " " trindt med indsænkede småaks | | loliaceum |

Lolium perenne L. Almindelig rajgræs. U K

Lolium multiflorum Lam. Italiensk rajgræs. (U K)

L. rigidum Gaudin Rut rajgræs. 18-45cm. Inderavnen med en but, hindekantet spids. Akset ved grunden omgivet af den lidt oppustede øvre bladskede.

L. loliaceum (Bory & Chaub.) Hand.-Mazz. Tykt rajgræs. 15-20cm. Som foregående. Strået fortykket og stift. Ligner en *Lepturus*, Spidshale. K

L. temulentum L. Giftigt rajgræs. 20-70cm. Enårig. Ofte kun 1 strå, der er jævnt foroven. Yderavnen ca. = småakset, dette 10-15mm. Stakken indtil 23mm. Bladene 4-10mm brede. Kornmarker.

L. remotum Schrank Hørrajgræs. 30-60cm. Nær foregående. Bladene 2-3(6) mm brede. Småakset 7-9mm. Tidligere i hørmarker.

Vulpia. Spidshale.

- | | | |
|---|--------------|----|
| 1. Småaksene i et ensidigt aks (klase) | unilateralis | 1. |
| " " i en smal top | | 2. |
| 2. Småakset med 3-7 golde blomster. Inderavnen oftest randhåret ciliata | | 3. |
| " " 1-2 " " " " glat | | |
| 3. Nedre yderavne 2,5-5mm, 1/2-3/4 x den øvre | bromoides | |
| " " 0,4-2,5mm, 1/10-2/5 x den øvre | myuros | |

Vulpia ciliata Dum. Randhåret væselhale. 20-40cm. Strået ofte med blade til toppen, denne 5-15cm. Nedre yderavne 0,1-1mm, øvre 1,5-4mm. Småakset med 1-3 frugtbare blomster under de 3-7 golde. K

V. myuros (L.) Gmelin Stor væselhale. 8-65cm. Toppen 5-35cm, ofte delvist omsluttet af den øvre bladskede. Øvre yderavne 2,5-6,5mm. Stakkene 1-2 x inderavnen. U K

V. bromoides (L.) S.F.Gray Langstakket væselhale. 6-50cm. Toppen 1-11 cm, oftest fri af den øvre bladskede. Øvre yderavne 4,5-9mm. Stakkene ca. = inderavnen. U

V. unilateralis (L.) Stace (*Nardurus maritimus*) Enradet væselhale. 5-35 cm. Klasen 1-9cm, ret stiv. Nedre yderavne 1/2-3/4 x den øvre. Inderavnerne 3-5mm, deres stakke tit lige så lange. K

Catapodium rigidum (L.) Hubbard (*Desmazeria* r.) Bregnegræs. 5-30cm. Enårig med opstigende strå. En sammentrængt, ofte noget ensidig top med til sidst udstående grene; stilkene mest 1-2mm. Inderavnerne stærkt indrullede efter blomstringen og veladskilte. K

Poa. Rapgræs. Nøgler og beskrivelser i *Flora Europaea* vrimler med modsigelser, der let kan gå igen her.

- | | | |
|--|---------|----|
| 1. Bladene 6-12mm brede. Bladskederne sammentrykte | | 2. |
| " 1-5mm " | | 4. |
| 2. Øvre bladskeder jævne. Bladet jævnt tilsmalnet i en flad spids | | |
| Øvre bladskeder ru. Bladet jævnt tilsmalnet i en hætteformet spids | hybrida | |
| 3. Planten blågrøn. Øvre skedehinder 0,5-1,5mm og randhårede | chaixii | 3. |
| " gulgrøn. " " 2,5-4mm og glatte | remota | |

4. De nedre topgrene mest 1-2 sammen 5.
 " " " " 3-10 " 11.
5. Topgrenene jævne. Yderavnerne uens. Strået mest liggende forneden 6.
 " m.m. ru 8.
6. Støvknapperne 1,5-2,5mm. Flerårig og rodslående nederst supina
 " 0,2-0,8(1,0)mm. Enårig. Ikke rodslående 7.
7. Nedre topgrene udstående eller nedslagne efter blomstringen annua
 " " skråt oprette efter blomstringen infirma
8. Strågrundens løsgagtigt fortykket bulbosa
 " ikke løsgagtigt 9.
9. Med underjordiske udløbere. Skedehinden ca. 1mm subcaerulea
 Ingen udløbere 10.
10. Bladene 2-4,5mm brede alpina
 " 1-1,5(2)mm brede media
11. Strået sammentrykt i øvre halvdel 12.
 " trindt i øvre halvdel 15.
12. Strået rut taurica
 " jævnt 13.
13. Yderavnerne uens. Strået kraftigt longifolia
 " ret ens 14.
14. Bladene 4-5mm brede og rurandede rehmannii
 " 2-4mm " , med jævn rand compressa
15. Med underjordiske udløbere 16.
 Uden " " 19.
16. Strået knæbøjet opstigende med grå skederester forneden longifolia
 " m.m. opret 17.
17. Strået bladet ca. halvt op. Skedehinden 2-5mm granitica
 " " 3/4 op eller mere. Skedehinden 0-1(2)mm 18.
18. Bladene 0,75-1,5mm brede, de nedre stærkt foldede ... angustifolia
 " 2-3mm brede, flade eller furede pratensis
19. Øverste skedehinde 3-10mm og spids 20.
 " " 0-3mm 22.
20. Grundbladene indrullet-børsteformede Bellardiochloa violacea
 " flade 21.
21. Nedre topgrene 4-8 sammen. Udløberne tynde og trinde ... trivialis
 " " 3-4 " " kødede og knudrede silvicola
22. Toppen smal, m.m. aksformet, med korte, oprette grene 23.
 " æg- til pyramideformet, ikke aksformet 24.
23. Bladene 1,2-2mm brede sterilis
 " 0,5-1,3mm brede stepposa
24. Skedehinden 0-0,5mm nemoralis
 " mindst 1mm 25.
25. Strået 17-35cm, stift opret, ofte stærkt blågrønt glauca
 " 25-120cm, ikke blågrønt 26.
26. Strået mest 40-80cm, jævnt. Toppen mest 12-20cm. M.m. løsttuet
 palustris
 Strået med 20-45cm. Tættuet. Toppen mest 3-17cm 27.
27. Øverste knæ dækket af skeden. Toppen 6-17cm versicolor
 " " frit. Toppen 3-6(10)cm pannonica

Poa annua L. Enårigt rapgræs. Støvknappen 0,5-0,8(1,0)mm. U K

P. infirma Kunth Spinkelt rapgræs. Ligner foregående meget, men støvknappen 0,2-0,3mm. Småaksene med 5-6 mere fjærntsiddende blomster, så de virker smallere.

P. supina Schrader Lavt rapgræs. 5-25cm. Skedehinden 0,5mm. Mest kun 1 nedre topgren. Småaksene ofte med brunlillat skær. U (Karpaterne)

P. trivialis L. Almindeligt rapgræs. U K

P. silvicola Guss. Knuderapgræs. 30-60cm. Som foregående, men med korte, overjordiske, perlesnorsformede, 2-3mm tykke udløbere. Skedehinden 5-10mm.

P. subcaerulea Sm. Blågrønt rapgræs. 20-30cm. Noget blågrøn med ofte enlige strå. Bladene 1,5-2,5mm brede, frynsede ved skedemundingen. Yderavnerne ret ens. U

P. pratensis L. Engrapgræs. U K

P. angustifolia L. Smalbladet rapgræs. U K

P. granitica Br.Bl. ssp. disparilis (Nyar.) Nyar. Båndet rapgræs. 30-50cm. Bladene 2-3mm brede, friskgrønne. Toppen 5-7(9)cm, mest med gyldenbrunt eller bronzefarvet skær. U (Karpaterne)

P. longifolia Trin. Langbladet rapgræs. 30-50cm. Underjordiske udløbere. Strået noget sammentrykt, knæbøjet opstigende, med grå skederester forneden. Bladene 1-2mm brede. Skedehinden 1-2mm. K

P. chaixii Vill. Sudetisk rapgræs. U

P. hybrida Gaudin Bjærgrapgræs. 50-150cm. Bladene 6-8mm brede. Skedehinden afrundet og glat, 3-5mm. Inderavnens grund spredt uldhåret. Toppen 15-20cm. U (Karpaterne)

P. remota Forselles Kæmperapgræs. Lange og bueformet hængende topgrene. U

P. compressa L. Fladstrået rapgræs. U K

P. palustris L. Stortoppet rapgræs. U K

P. glauca Vahl Blågråt rapgræs. 15-40cm. Skedehinden 1-1,5mm. Planten oftest kraftigt blågrøn. Topgrenene ret korte og tykke. Småaksene med 2-4 blomster, ofte lilla.

P. nemoralis L. Lundrapgræs. U K

P. rehmannii (A.& Gr.) Woł. 30-40cm. Bladene 4-5mm brede; skederne ikke tiltrykte strået og dækker knæet ovenover. Toppen 10-12cm, ofte med nikkende spids. U (Karpaterne)

P. pannonica A.Kerner Rut rapgræs. 25-45cm. Bladene let foldede eller furede. Strået rut. Øvre blade sidder 7,5-13(17)cm fra toppen. Topgrenene stive og meget ru. Øvre yderavne 3,5-3,7mm. U (SV)

Poa versicolor Besser Broget rapgræs. 25-40cm. Bladene 1-2mm brede. Strå og blade ru. Øvre blad sidder 2-6cm fra toppen, denne med lillat og gyldent skær. Øvre yderavne 4,5-5mm. U (SV)

P. sterilis Bieb. Rut rapgræs. 25-35cm. Strået jævnt til kraftigt rut foroven. Skedehinden indtil 1mm. Toppen 8-12cm. Småaksene grønlig, med (2)3-4 blomster. Strået bebladet. U (S) K

P. stepposa (Krylov) Roshev Stepperapgræs. 25-30cm. Nær foregående, men strået jævnt og delvist bladløst.

P. bulbosa L. Løgrodet rapgræs. U K

P. media Schur Tæt rapgræs. 20-40cm. Bladene 1-1,5mm brede, flade eller foldede. Skedehinden 1,5-2mm. Toppen tæt, 3-5cm, lillaanløben. Nedre topgrene mest enlige. Småaksene 4-7mm, 3-5-blomstrede. U (Karpaterne)

P. alpina L. Fjældrapgræs. 5-30cm. Bladene mest 4-10cm, flade; knækker i selve pladen, når man hiver i den. Øvre skedehinder 3-5mm, nedre 1-2 mm. Småaksene lillaanløbne, tætstillede i grenenderne. U (Karpaterne)

● P. taurica Pojark. 25-40cm. Løsttuet med udløbere. Strået knæbøjet opstigende. Bladene 1-2,5mm brede, ru. Skedehinden ca. 1mm. Toppen 3-7(12) cm, med få småaks og stærkt ru topgrene. Småaksene 2-4-blomstrede. K

Bellardiochloa violacea (Bell.) Chiov. Violet rapgræs. 20-50cm. Svingelagtigt udseende. Bladene blågrønne, børsteformede, indtil 0,8mm tykke. Toppen smal, 6-12cm, grøn og lillabroget.

Puccinellia. Annelgræs.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Topgrenene jævne | gigantea |
| " ru | 2. |
| 2. Yderavnerne butte | convoluta |
| " m.m. spidse | 3. |
| 3. Inderavnen 3-3,5mm. Yderavnerne 1,5-2,5 og 2,5-3mm ... | dolicholepis |
| " 1,5-2,8mm. Yderavnerne 1-1,5 og 1,5-2(2,5)mm | 4. |
| 4. Bladene mest flade. Småaksene med 3-6 blomster | distans |
| " foldede. Småaksene med 4-8 blomster | limosa |

Puccinellia distans (L.) Parl. U K

P. limosa (Schur) Holmberg Sumpannelgræs. 10-40cm. Toppen tæt. Planten blågrøn. Småaksene ofte mørklillat anløbne. U

P. convoluta (Hornem.) Hayek 20-70cm. Bladene blågrønne, børsteformet sammenfoldede. Toppen lang og smal med stive, oprette grene eller udspærret under blomstringen. U K

P. dolicholepis (Krecz.) Krecz. Langavnet annelgræs. -60cm. Toppen indtil 20cm. Toppen m.m. sammentrængt; grenene dog udstående efter blomstringen. Småaksene m.m. linjeformede med 3-5 blomster.

F. gigantea (Grossh.) Grossh. Stort annelgræs. -80cm. Toppen indtil 20 cm. Grenene oprette, noget udbredte efter blomstringen. Småaksene smalt aflange med 4-7 blomster. Inderavnen 2,5-3mm. U K

- Sclerochloa dura (L.) Beauv. Hindeaks. 5-15cm. Grågrøn enårig med køle-

de bladskeder. Aksene lidt ensidige. Yderavnerne bredt hvidt hindekantede. Inderavnerne kølede, senere hårde. U K

Dactylis hispanica Roth Sydligt hundegræs. 20-40cm. Toppen lige bred foroven og forneden, så den bliver duskformet. Skedehinden 4-8mm (2-5mm hos de 2 følgende arter).

D. glomerata L. Almindeligt hundegræs. Blå- eller grågrøn. Begge yderavner stift randhårede på kølen.

D. polygama Horvat. Skovhundegræs. Lyse- til gulgrøn. Yderavnerne køle blot ru.

D. slovenica (Domin) Kæmpehundegræs. 1-2m. Toppen 20-26cm. Strået med knoldformet grund. U (Karpaterne)

Beckmannia eruciformis (L.) Host Radegræs. 30-150cm. Opret flerårig. Bladene 4-10mm brede, flade og ru. Skedehinden 5-8mm. Aksstanden 18-25 cm med 1-3cm lange, siddende aks. Småaksene 2,5-3mm, bugede. Inderavnen ofte med en lille krog. U K

Cynosurus cristatus L. Almindeligt kamgræs. U K

C. echinatus L. Pindsvinekamgræs. 20-60cm. Enårig. Dusken ægformet, 1-4 cm. Inderavnerne med 6-15mm lange stakke. Bladene 3-9mm brede. U K

Catabrosa aquatica (L.) Beauv. Tæppegræs. U K

Apera spica-venti (L.) Beauv. Vindaks. Topgrenene lange og udstående. U K. 2 underarter:

ssp. spica-venti: -120cm. Skederne jævne eller svagt ru foroven. Nedre yderavne tydeligt kortere end den ydre.

ssp. maritima (Klokov) Tzvelev: Strandvindaks. -50cm. Skederne ru. Yderavnerne næsten lige lange. Saltholdig, sandet jord.

A. interrupta (L.) Beauv. Børstevindaks. 20-50cm. Toppen mest under 10 cm, smal, med korte, oprette grene, uregelmæssigt mellembudt forneden. Småaksene 2-2,5mm. Stakkene 4-10mm. K

Psilurus incurvus (Gouan) Sch. & Th. Slangehalegræs. 10-30cm. Stængler, blade og aks trådformede. Akset meget skørt og til sidst m.m. indrullet. Yderavnen reduceret til et skæl på højst 1mm. 1 blomst med en stak af inderavnen længde. K

Briza media L. Almindeligt hjærtegræs. Flerårig. Skedehinden 0,5-1,5mm. U K. 2 underarter:

ssp. media: Mest 15-60cm. Bladene 2-4mm brede. Topgrenene udstående.

ssp. elatior (S. & S.) Rohlena: Mest 50-100cm. Bladene 4-7mm brede. Topgrenene oprette.

B. humilis Bieb. Lavt hjærtegræs. Enårig. Bladene ikke over 1mm brede. Skedehinden 3-6mm. Topgrenene oprette og korte. Aksstilkene mest kortere end småaksene. K

Sesleria. Hovedgræs.

1. Bladskederne tæt lådne coerulans
" glatte 2.

2. Øverste blad 1,5-3(5)cm. Dusken mest 1-3cm heuflerana
 " " 3-12cm. Dusken (3,5)4-7cm anatolica

Sesleria heuflerana Schur Hviddugget hovedaks. 25-80cm. Bladene ru ovenpå og langs randen, især mod spidsen; stærkt blåduggede ovenpå som unge. Inderavnens mellemste stak mest 1,5-2mm. U

S. coerulans Friv. 15-25cm. Bladene jævne, mest foldede, det øverste 1-3cm. Dusken 15-20x8-12mm. Inderavnen lådden, dens midterste stak 3-4 mm, sidestakkene 1-2mm. U (Karpaterne)

S. anatolica Deyl Langavnet hovedgræs. -70cm. Strået ofte rut foroven. Øverste blad sidder under stråets midte. Dusken 6-8mm bred. Inderavnens midterstak 1,5-2mm. Yderavnerne 7-10mm (3,5-7mm hos de 2 andre). K

Oreochloa disticha (Wulfen) Link Radeaks. 10-15cm. Stråene med grålige skeder forneden. Planten tueformet. Bladene 0,6mm brede, foldede, stive og med 7 ribber. Akset 9-14x7-9mm, ægformet og toradet. U (Karpaterne)

Echinaria capitata (L.) Desf. Pindsvinegræs. 5-15cm. Enårig. Akset kuglerundt, ca. 1cm. Yderavnerne med 1 og 2 staklignende tænder; inderavnerne med 5(7) staklignende tænder. K

Melica. Flitteraks.

1. Inderavnen langhåret. Småaksene i en dusk 2.
 " " glat 3.
 2. Bladene mest foldede, uden fremtrædende midterribbe ciliata
 " " flade, med en " " transsilvanica
 3. Småaksene i en valseformet dusk. Bladene 5-15mm brede ... altissima
 " " " åben klase eller top. Bladene 1-6mm brede 4.
 4. Småaksene oprette, med 1 frugtbar blomst; i en åben top .. uniflora
 " " mest nikkende, i en klase, med 2 frugtbare blomster 5.
 5. Skedehinden højst 0,5mm. Løsttuet og græsgrøn nutans
 " " 1-2,5mm. Tættuet og grågrøn picta

Melica nutans L. Nikkende flitteraks. U K

M. picta C.Koch Broget flitteraks. 30-60cm. Som den foregående, men uden udløbere. Inderavnerne grønne, hvidt hindeagtige og rødplettede i spidsen. U

M. uniflora Retz. Enblomstret flitteraks. U (V)

M. ciliata L. Skægflitteraks. 20-60cm. Planten grågrøn. Dusken oftest ret løs og ensidig. Nedre yderavne 3/4-1 x så lang som den øvre. U K.
ssp. ciliata: Øvre bladskeder jævne. Småaksene blege.

ssp. taurica (C.Koch) Tzvelev: Øvre bladskeder ru. Småaksene grønlig-hvide under blostringen. Dusken lidet ensidig. K

ssp. monticola (Prokudin) Tzvelev: Øvre bladskeder ru. Småaksene lilla under blomstringen. Dusken ensidig efter blomstringen. U (S)

M. transsilvanica Schur Duskflitteraks. 30-120cm. Planten grøn. Dusken tæt, ikke ensidig. Nedre yderavne 1/3-2/3 x den øvre. Småaksene ofte brunligt anløbne. U K. 2 underarter:

ssp. transsilvanica: Bladskederne mest hårede. Strået med 3(4) led under dusken, denne rødlig under blomstringen.

ssp. klokovii Tzvelev: Bladskederne tæt glatte. Strået med 2(3) led under dusken; denne grønlig hvid under blomstringen, senere gylden.

Melica altissima L. Højt flitteraks. 60-150cm. Dusken 10-20cm med korte, oprette grene, ofte mellembrudt forneden, med over 20 småaks. Disse 7-10mm, til sidst nikkende. Bladene ru nedenunder. U

Glyceria. Sødgræs.

- | | | |
|--|-----------------|-------------|
| 1. Stråene rette. Småaksene 2-10mm | ..... | 2. |
| " knæbøjede. Småaksene 8-30mm | | 5. |
| 2. Småaksene 2-3(4)mm. Inderavnen 1,5-2mm. Bladene 2-6mm brede | striata | |
| " (4)5-10mm. " 3-4mm. Bladene 5-16mm | " | 3. |
| 3. Strået 2-5mm tykt. Ensidig top. Topgrenene 3 sammen | lithuanica | |
| " 5-10mm " | | 4. |
| 4. Topgrenene skråt oprette. Yderavnerne 2-3 og 3-4mm | maxima | |
| " udstående til hængende. Yderavnerne 1-1,5 og 1,5-2,5mm | | arundinacea |
| 5. Inderavnen med mørke ribbespidser og tydelige tænder | declinata | |
| " uden " " | | 6. |
| 6. Inderavnen 5,5-7,5mm, spids. Toppen m.m. ensidig | fluitans | |
| " 3-4,5mm, but. Toppen ikke ensidig | | 7. |
| 7. Planten mørke- til blåliggrøn. Småaksene 10-20mm | plicata | |
| " bleggrøn. Småaksene 8-14mm | | nemoralis |

Glyceria maxima (Hartm.) Holmb. Højt sødgræs. U

G. arundinacea Kunth Slap sødgræs. 80-140cm. Bladene 5-10mm brede, ru ovenpå, gråliggrønne, med to brunlige pletter nederst på undersiden. Toppen 15-30cm, meget åben. U

G. lithuanica (Gorski) Gorski Skovsødgræs. 50-150cm. Bladene 5-9mm brede, bløde og mørkegrønne, skinnende ovenpå. Toppen 15-30cm, nikkende med hængende grene. Småaksene 4-7mm. U

G. striata (Lam.) Hitchc. Stribet sødgræs. 30-90cm. Stråene 2-5mm tykke. Bladene tynde og spidse, græsgrønne, noget toradede. Toppen 5-20cm, Topgrenene 2-3 sammen, først noget oprette, siden udstående. (U)

G. nemoralis (Uechtr.) Uechtr. Lundsødgræs. 40-100cm. Inderavnen med 3 kraftige og 4 svage og kortere ribber, bredt afrundet. Småaksene mest 7-blomstrede. Øvre skedehinder med frynset rand. U

G. declinata Breb. Tandet sødgræs. U

G. fluitans (L.) R.Br. Mannasødgræs. U

G. plicata (Fr.) Fr. Butblomstret sødgræs. U K

Bromus. Hejre.

- | | | |
|--|-------|----|
| 1. Yder- og inderavner stærkt kølede. Mest fåårige | ..... | 2. |
| " " " ikke kølede | | 3. |

brede, flade og slappe. Toppen 10-20x3-7cm, bleggrøn. Småaksene 2-3cm, med 5-7 blomster. Inderavnen 11-13mm; stakken 5-8mm. U K

Bromus arvensis L. Agerhejre. Toppen meget åben. Inderavnen med 2 spidse tænder. Støvknapperne (3)4-5mm. Stakken 6-10mm. U

B. secalinus L. Rughejre. Toppen 5-20cm, åben, ofte ensidig og nikkende efter blomstringen. Avnerne hornagtige, utydeligt årede. Inderavnens rand indrullet som moden og overlapper derfor ikke den ovenover. U

B. commutatus Schrader Mangeblomstret hejre. 30-70cm. Toppen 5-25cm, åben; grenene indtil 6cm. Toppen snart nikkende. Stakken ret. Inderavnen 8-11,5mm, med stumpkantet forhjørne. U K

B. hordeaceus L. Blød hejre. U K

B. scoparius L. Kosthejre. 6-20cm. Knæene ofte mørke. Toppen æg- og duskformet, 3-5cm. Småaksene 7-18mm, stilkene mest under 2,5mm. Stakken 8-10mm. K

B. japonicus Thunb. Stortoppet hejre. 20-80cm. Toppen mest åben og ofte ret bred; de nedre grene 8-15cm og m.m. udstående. U K. 2 underarter: ssp. japonicus: Inderavnen 8-9mm, ikke eller utydeligt kantet. Stakken 6-10mm, mest kortere end inderavnen, udspærret.

ssp. anatolicus (Boiss. & Heldr.) Penzes: Inderavnen 10-12mm, tydeligt kantet. Stakken 10-18mm, mest længere end inderavnen, tilbagebøjet. K (S)

B. briziformis Fischer & C.A.Meyer Fladakshejre. 15-55cm. Skederne tit tæt nedadrettet stivhårede. Toppen lidt ensidig, tit ganske fåakset. Småaksene mest 20-26mm, aflangt-ægformede, mangeblomstrede. Indslæbt.

B. catharticus Vahl (B. willdenowii) Foderhejre. 20-100cm. Nedre skeder korthårede. Toppen åben. Småaksene 20-40mm, med 6-12 tæt taglagte blomster. (U)

B. carinatus Hooker & Arnott (B. sitchensis) Kølet hejre. 30-80cm. Skederne glatte, men fintdunede øverst. Toppen 15-30cm og åben. Småaksene 25-30mm med 5-9 blomster. Forvildet.

B. squarrosus L. Udspærret hejre. 20-60cm. Inderavnen 8-11x6-8mm, med stumpvinklet kant. Stakken ca. 10mm, stærkt udstående. Toppen meget åben. Bladskederne ofte tæt og langt randhårede. U K

Brachypodium. Stilkaks.

- | | |
|--|------------|
| 1. Enårig. Med 2(1-5) sammentrykte småaks | distachyon |
| Flerårig. Småaksene trinde til halvtrinde | 2. |
| 2. Tueformet. Stakken mindst lig inderavnen | silvaticum |
| Med udløbere. Stakken højst 1/2 x inderavnen | 3. |
| 3. Bladene indrullede mod spidsen, noget blågrønne | rupestre |
| " helt flade, grønne | pinnatum |

Brachypodium silvaticum (Hudson) Beauv. Skovstilkaks. U K

B. pinnatum (L.) Beauv. Bakkestilkaks. 40-70cm. Småaksene 18-40mm, tiest rette. Inderavnen ofte noget korthåret. Stakken 1-6mm. U K

B. rupestre (Host) R. & Sch. Seglstilkaks. 40-70cm. Småaksene 30-50mm,

ofte lidt krumme. Stakken højst 3mm.

Brachypodium distachyon (L.) Beauv. Enårigt stilkaks. 2-15(30)cm. Bladene glatte til svagt hårede, flade. Småaksene 2-3cm uden stakke, lancetformede. Stakken 7-15mm. U K

Leymus. Marehalm. Flerårige med lange udløbere. Mest uden stak.

- | | | |
|--|----------------|----|
| 1. Yderavnerne med 3-5 tydelige årer. 2 småaks ved hvert led | arenarius | 2. |
| " " 1-3 utydelige ribber | | 2. |
| 2. 3(6) småaks ved hvert led. Bladene indtil 15mm brede | racemosus | |
| 1 småaks ved hvert led. Bladene 2-6mm brede | ramosus | |

Leymus arenarius (L.) Hochst. Marehalm. U

L. racemosus (Lam.) Tzvelev Hestemarehalm. 50-100cm. Strået indtil 10mm tykt forneden. Akset 15-35x1-2cm, jævnt smallere mod spidsen. Småaksene 15-20mm, med 4-6 blomster. Yderavnerne 15-25mm. U K. 2 underarter:

ssp. sabulosus (Bieb.) Tzvelev: Yderavnerne med 2-3 årer.

ssp. klokovii Tzvelev: Yderavnerne med 1 åre.

L. ramosus (Trin.) Tzvelev Grenet marehalm. 20-40cm. Strået grenet ved grunden, i knipper. Akset 3,5-8cm x 4-9mm, linjeformet. Småaksene 10-13mm, mest med 5-7 blomster. Yderavnerne 5-8mm, uens. U (Ø)

Elymus. Kvik.

- | | | |
|--|------------------|------------------|
| 1. Med udløbere | ..... | 2. |
| Tueformet | | 4. |
| 2. Nedre småaks kortere end aksleddene | ..... | farctus |
| " " længere " " | | 3. |
| 3. Yderavnen but eller afskåret | ..... | hispidus |
| " spids | | repens |
| 4. Inderavnen med en stak på 7-30mm | ..... | 5. |
| " højst med en stak på 1,5mm | | 7. |
| 5. Stakken næsten retvinklet udspærret | ..... | reflexiaristatus |
| " fremadrettet | | 6. |
| 6. Yderavnen længere end den nederste blomst, 15-20mm | ... panormitanus | |
| " kortere " " " " ", 6-10mm | caninus | |
| 7. Yderavnerne med ru ribber | ..... | trachycaulus |
| " " jævne ribber, højst med ru køl | | 8. |
| 8. Yderavnerne halvspidse | ..... | 9. |
| " butte til afskærne | | 10. |
| 9. Aksets akse glat eller svagt småtornt på kanterne | ..... | bungeanus |
| " " tæt småtornt på kanterne | | stipifolius |
| 10. Aksets akse skør, glat på kanterne | ..... | farctus |
| " " fast, mest småtornt på kanterne | | 11. |
| 11. Strået kraftigt. Bladene 2,5-5mm brede som flade | ..... | elongatus |
| " " tyndt. Bladene 1-2mm brede | | nodosus |

Elymus panormitanus (Parl.) Tzvelev Storakset kvik. 80-100cm. Akset 10-20cm, **ret løst**. Yderavnen med 7-9 ribber. Inderavnen 12-15mm, med en stak på 20-30mm. K

Elymus trachycaulus (Link) Gould Grøn hundekvik. 50-100cm. Bladene 2-4 mm brede, flade eller indrullede. Akset 9-20cm, tæt, mest opret. Yderavnerne 7-14mm, næsten så lange som den nederste blomst. (U)

E. caninus (L.) L. Hundekvik. U K

• E. reflexiaristatus (Nevski) Melderis ssp. strigosus (Bieb.) Melderis Udspærret kvik. 50-60cm. Bladene indrullede. Akset 7,5-15cm. Småakset mest 11-13mm. Yderavnerne mest 6-9mm. Stakken 8-25mm. Bjærgplante. K

E. stipifolius (Czern.) Melderis Fjegræsbladet kvik. 40-90cm. Bladene m.m. indrullede, ret stive, stikkende. Akset 7-15cm, løst. Nedre yderavne mest 7-9mm, 1-2mm kortere end den nederste blomst, 5-7-året. U K

• E. bungeanus (Trin.) Melderis Klippekvik. 30-70cm. Bladene mest indrullede. Akset 6,5-15cm, løst. Nedre yderavne mest 5-7mm, 2-3mm kortere end den nederste blomst, med 3-6 ribber. K (som ssp. scythicus (Nevski) Melderis)

E. elongatus (Host) Runemark Langakset kvik. 60-90cm. Blågrøn. Bladene ru, indrullede i frugt, læderagtige. Akset 10-35cm, dets akse flad ud for småaksene. U K. 2 underarter:

ssp. elongatus: Småaksene mest 10-17mm, ca. = aksens led. Inderavnen 9-10mm. Strandplante.

ssp. ponticus (Podp.) Melderis: Småaksene mest 17-25mm, ofte meget kortere end aksens led. Inderavnen 10-13mm.

E. nodosus (Nevski) Melderis Fåribbet kvik. 30-80cm. Strågrunden ofte tydeligt opsvulmet. Bladene blåliggrønne, indrullede. Akset 4-11cm, løst, dets akse flad ud for småaksene. Yderavnen ofte 1/2 x nedre blomst. K (S)

E. repens (L.) Gould Almindelig kvik. U K. 3 underarter:

ssp. elongatiformis (Drobov) Melderis: Inderavnen udrandet. Småaksene stærkt sammentrykte. Yderavnerne 4-8mm.

ssp. pseudocaesius (Pacz.) Melderis: Inderavnen mest udrandet. Småaksene lidt sammentrykte. Yderavnerne 10-13mm. Planten m.m. blågrøn.

ssp. repens: Planten matgrøn. Inderavnen spids. Småaksene lidt sammentrykte. Yderavnerne 7-12mm.

E. hispidus (Opiz) Meld. Grågrøn kvik. 30-80cm. Bladene grågrønne, ofte noget indrullede. Akset 10-20cm. De nedre småaks kun lidt længere end aksleddene. U K. 2 underarter:

ssp. hispidus: Småaksene glatte.

ssp. barbatulus (Schur) Melderis: Småaksene hårede.

E. farctus (Viv.) Runem. ssp. bessarabicus (Savul. & Rayss) Melderis Strandkvik. Få og korte udløbere. Småaksene 2-3-blomstrede. U K

Agropyron. Kamkvik.

- | | |
|---|----|
| 1. Tueformet uden udløbere | 2. |
| Med lange udløbere | 3. |
| 2. Småaksene skråt udstående. Akset 1,5-7cm x 8-23mm. ægform. cristatum | |
| " oprette. Akset 2,5-15cm x 5-12mm, linjeformet desertorum | |

- | | | |
|---|------------|----|
| 3. Akset 5-7mm bredt. Småaksene oprette | tanaiticum | |
| " 7-18mm " " skråt udstående | | 4. |
| 4. Akset tæt, aksens nedre led 2-5mm | cimmericum | |
| " løst, " " " 3-10mm | dasyanthum | |

Argopyron cimmericum Nevski Gruskvik. 25-50cm. Bladene indrullede. Skedehinden ca. 1mm. Småaksene 7-9mm. Yderavnerne 3,5-6mm, med en stak på 1-2mm. Inderavnen langt hvidhåret, med en stak på 0-2mm. U (SØ) K

A. dasyanthum Ledeb. Bredakset kvik. 40-75cm. Bladene indrullede. Skedehinden indtil 1,5mm. Småaksene 7-12mm. Yderavnerne 5-8mm, med kort brod. Inderavnen langt hvidhåret, stakløs. U (M + S)

A. tanaiticum Nevski 30-80cm. Bladene mest flade med indrullet rand. Skedehinden indtil 5mm. Småaksene 7-12mm. Yderavnerne 3-7mm, tilspidsede. Inderavnerne mest langt hvidhårede, uden stak. U (Ø)

A. desertorum (Fischer) Schultes Ørkenkvik. 25-50cm. Bladene 2-3mm brede, indrullede, stive. Yderavnerne 3-4mm. Inderavnen glat, med en stak på 5-6mm. K

A. cristatum (L.) Gaertner Kamkvik. 25-75cm. Bladene 1,5-5mm brede. Småaksene 8-15mm. Yderavnerne 3-5mm, med en kort stak på 2-3mm. Inderavnen 5-7mm, kortstakket. 4 underarter: U K

ssp. pectinatum (Bieb.) Tzvelev: Strågrunden ikke opsvulmet (eneste ssp.)

ssp. sabulosum Lavrenko: De golde skuds blade helt flade, ret bløde, ej stikkende, kortdunede på begge sider.

• ssp. ponticum (Nevski) Tzvelev: Strået ofte håret under akset og knæene. Bladene indrullede eller foldede, tæt korthårede ovenpå. K

ssp. sclerophyllum Novopokr.: Strået glat. Bladene flade med indrullede kanter, ikke tæt korthårede på oversiden. K

Eremopyrum. Steppekvik. Yderavnerne meget hårde som modne. Inderavnen læderagtig. Bladene flade.

E. triticeum (Gaertner) Nevski Dværghvede. 10-20cm. Bladene indtil 4cm x 1-2mm. Akset 10-17x6-10mm, meget tæt. Småaksene udspærrede. Yderavnerne med 1 ribbe, furede langs kølen. U K

E. orientale (L.) Jaub. & Spach Vreden steppekvik. 5-30cm. Bladene 3-6cm x 2-3mm. Akset 15-25x9-15mm, tæt. Yderavnerne med 2-3 tydelige randribber, stærkt krummede, stivhårede på siderne. U K

Aegilops. Bukkekorn.

- | | | |
|---|-------------|----|
| 1. Akset (uden stakke) over 10 x så langt som bredt | cylindrica | |
| " kortere og ofte m.m. ægformet | | 2. |
| 2. Sidesmåaksenes yderavner med (3)4-5 lange stakke | geniculata | |
| " " " 1-3 stakke | | 3. |
| 3. De øvre 1-3 småaks golde. Akset brat smallere foroven | neglecta | |
| " " småaks alle frugtbare. Akset jævnt smallere opad | | 4. |
| 4. Akset med 2-3 frugtbare småaks og 1(2) goldt forneden .. | biuncialis | |
| " " 4-6 " " " ingen golde | triuncialis | |

Aegilops cylindrica Host Smalakset bukkekorn. 20-40cm. Akset 6-11cm uden stakkene. 4-5 frugtbare + 1-2 golde, grundstillede småaks. U K

Aegilops triuncialis L. Trestakket bukketkorn. 20-25cm. Nedre småaksens yderavner 1,5-2 x så lange som brede, med 3(2) stakke; dets inderavne med ens tætte, uens tykke ribber. Akset 5-9 x så langt som bredt. K

A. biuncialis Vis. (A. lorentii) Langstakket bukketkorn. 15-30cm. Småakset 2-3cm (uden stakke), ca. 5 x så langt som bredt. Yderavnerne stakke lige lange hos de ende- og sidestillede småaks. K

A. geniculata Roth Alm. bukketkorn. 10-30cm. Akset 1-2cm, ca. 2 x så langt som bredt, med 1(2) goldt småaks forneden samt 2(1-3) frugtbare. Yder- og inderavnerne stakke ca. lige lange. K

A. neglecta Req. Goldt bukketkorn. Akset 1-3cm. De 2 nedre småaks frugtbare. De frugtbare småaksens nedre yderavne med 2-3 lange stakke, der er længere end inderavnerne. K

Triticum baeoticum Boiss. Dunet enkorn. 60-100cm. Enårig. Akset 4-9cm uden stakkene, disse indtil 10cm. Yderavnerne med 2 tandede køle, hvoraf den ene er fremtrædende. Aksets akse tæt håret. Småakset med 2 blomster, hvoraf 1 frugtbar. K

Dasypyrum villosum (L.) Cand. Børsterug. 20-60cm. Akset 6-10cm. Yderavnerne med en stak på 25-32mm og 2 fremtrædende køle med bundter af korte børster. Inderavnerne stak 35-41mm. Enårig. K

Secale silvestre Host Sandrug. 20-50cm. Enårig med 2-3mm brede blade. Akset mest 4-8cm, ofte bredere foroven. Aksen skør med langhårede kanter. Yderavnerne med en stak på 1,5-3(5)cm, mindst 2 x avnen. U K

Psathyrostachys juncea (Fischer) Nevski Skøraks. 30-70cm. Flerårig med korte udløbere. Strågrunden trævlet. Akset 5-11cm, aflangt. Småaksene toradede, 7-8mm, med 2-3 blomster. Yderavnerne sylformede, ens. Inderavnerne med en stak på 0,5-2mm.

Hordeum. Byg.

- | | | | |
|--------------------------------|------------|-------|----------|
| 1. Strået med løgformet grund. | Flerårig | ..... | bulbosum |
| " uden " | " " | | 2. |
| 2. Yderavnerne stakke 6-9cm | ..... |  | jubatun |
| " " højst 2,5cm | | | 3. |
| 3. Midtersmåaksets yderavner | randhårede | ..... | murinum |
| " " uden randhår | | | hystrix |

Hordeum murinum L. Gold byg. U K. 3 underarter:

ssp. glaucum (Steudel) Tzvelev: Bladene blågrønne (eneste ssp.). Mellemstes småaksens støvknapper 0,2-0,5mm (0,7-1,4mm hos de andre ssp.).

ssp. murinum: Midtersmåakset med en stilk på 0-0,6mm. Sidesmåaksene ikke længere end midtersmåakset.

ssp. leporinum (Link) Arc.: Midtersmåakset med en stilk på 0,9-1,8mm. Sidesmåaksene længere end midtersmåakset.

H. hystrix Roth Vejbyg. 10-30cm. Nedre bladskeder med 0,5-1mm lange hår. Sidesmåaksenes yderavner ens. K

H. bulbosum L. Løgrodet byg. 60-150cm. Grøn og tætuet. Nedre blade lade. Akset linjeformet, 5-15cm. K

Hordeum jubatum L. Egernhale. Indslæbt.

Hordelymus europaeus (L.) C.O.Harz Skovbyg. U K

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski Medusahovedbyg. 10-40cm. Enårig med trådformede, 0,2-0,6mm brede blade. Akset ca. 4cm. Yderavnerne smalt linjeformede. Inderavnerne 7-12mm med stakke på 5-12cm. Yderavnerne 1,5-6cm, sammenvoksede ved grunden. U K. 2 underarter:

ssp. crinitum (Schreber) Melderis: Inderavnen 8-12mm, med stak på 7-12 cm, 0,6-1,1mm bred ved grunden. Bladskederne mest glatte.

ssp. asperum (Simonkai): Inderavnen 7-8mm, med stak på 6-9cm, 0,4-0,5mm bred ved grunden. Bladskederne lådne.

Avena. Havre.

- | | |
|---|----------|
| 1. Småakset med 0-1 stak. Inderavnen helt eller overvejende glat sativa | |
| " mest med 2 stakke | 2. |
| 2. Yderavnerne tydeligt kortere end blomsterne | nuda |
| " ikke kortere end blomsterne | 3. |
| 3. Inderavnen ender i 2 stakke på 3-9mm | 4. |
| " " " 2 tænder på 0,2-1,5mm | 5. |
| 4. Inderavnen tæthåret op til stakkens grund. Småaksene 18-30mm barbata | |
| " m.m. glat. Småaksene 14-20mm | strigosa |
| 5. Småaksene 25-45mm. Toppen ofte ensidig | sterilis |
| " 14-25mm | 6. |
| 6. Inderavnens tænder 0,2-0,5mm | fatua |
| " " 1-1,5mm | strigosa |

Avena barbata Pott Skæghavre. 30-100cm. Inderavnen oftest hvidgult lådden. Småakset 18-30mm. Stakkene 3-6cm. K

A. strigosa Schreber Pur havre. 50-90cm. Småaksaksen går ikke i stykker ved moednhed (eneste art). Småakset 15-20mm. Inderavnen i spidsen med 2 stakke på 5-9mm. Hovedstakken udgår fra omkring inderavnens midte.

A. nuda L. Nøgen havre. 45-90cm. Strået glat med voksagtig glans. Småaksene 20-30(35)mm. Inderavnen 15-20mm, spidsen med 2 tænder på 1-3mm. Stakken 15-20mm, ikke snoet forneden, udgår fra inderavnens nedre 1/2.

A. fatua L. Flyvehavre. 20-100cm. Inderavnen glat eller håret forneden med rustbrune eller lyse hår. Stakken 2,5-4cm.

A. sterilis L. Gold havre. 50-120cm. Inderavnen rusthåret i nedre halvdel. Stakken 3-9cm, snoet og sortagtig forneden. U K. 2 underarter:

ssp. sterilis: Skedehinden 6-8mm. Småaksene mest 35-45mm med 3-5 blomster. Inderavnen 25-33mm. Stakken 6-9cm, kraftig.

ssp. ludoviciana (Durieu) Nyman (A. persica): Skedehinden 3-4mm. Småakset mest 25-30mm med 2-3 blomster. Inderavnen 18-25mm. Stakken 3-6cm og tynd.

A. sativa L. Almindelig havre. Dyrket.

Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski Steppehavre. 30-60cm. Grundbladene 20-50cm x 0,5-0,7mm, børsteformede, grågrønne. Stråbladene skeder

fintdunede. Toppen mest 5-8cm med 7-17 småaks på 9-12mm med 2 blomster og stakke på ca. 15mm. Indre grundbladsskeder m.m. skinnende. U

Avenula. Havre.

- | | | |
|--|-----------------|-------------|
| 1. Småaksene med 2-4 blomster. Stakken trind forneden | pubescens | |
| " " 4-9 " " fladtrykt forneden | | 2. |
| 2. Inderavnen rødbrun i nedre halvdel | ..... | 3. |
| " ikke rødbrun i nedre halvdel | | 4. |
| 3. Inderavnen længdefuret i nedre halvdel | compressa | |
| " ikke længdefuret | | versicolor |
| 4. Grundbladene 4-12mm brede. Toppen ofte mellembrydt forneden | | planiculmis |
| Grundbladene 2-6mm brede. Toppen sjældent mellembrydt | | 5. |
| 5. Småaksene 16-22(25)mm, grønlig | praeusta | |
| " 10-16(17)mm, lysebrune | | schelliana |

Avenula pubescens (Hudson) Dum. Dunet havre. U. 2 underarter:

ssp. pubescens: Småaksene 10-17mm, mest med 2-3 blomster. Nedre yderavne 7-13mm, den øvre 10-18mm og ca. så lang som blomsterne.

ssp. laevigata (Schur) Holub: Småaksene 15-20(26)mm, med 3-4 blomster. Yderavnerne 10-17(20)mm og 14-21(26)mm, den øvre længere end blomsterne. (Karpaterne)

A. versicolor (Vill.) Lainz Broget havre. 20-50cm. Med underjordiske udløbere. Bladene 2-4mm brede, jævne, med påfaldende ru, hvid rand. Småaksene 10-13mm, brogede med brunt og lillat. U (Karpaterne)

A. schelliana (Hackel) Sauer & Chm. Lysegrøn havre. 40-80cm. Grundbladens skedehinde 0,5-3mm, stråbladens 3-5mm. Småaksaksens led 1,5-2mm, dens hår 1-1,5mm. Yderavnerne 7-10 og 9-13mm. U K

A. praeusta (Rchb.) Holub Alpehavre. 60-110cm. Strået fladtrykt forneden. Grundbladene med hætteformet spids, skedehinden ca.1mm, stråbladens 4-7mm. Småaksaksens led 2,5-3mm, dens hår 2-3mm. U

A. compressa (Heuffel) Sauer & Chm. Lundhavre. 30-70cm. Strået let fladtrykt forneden. Småaksene 14-21mm, brunlige. Toppen 7-15cm med 10-24 (5-27) småaks på 14-21mm. Øverste blad tiltrykt strået. K

A. planiculmis (Schrader) Sauer & Chm. Fladstrået havre. 60-100cm. Grundbladene langt randhårede mod grunden. Øvre skedehinder 3-10mm. Småaksene ofte brun-, lilla- og hvidbrogede. Strået rut foroven. U (Karp.)

Arrhenatherum elatius (L.) Presl Draphavre. U K

Gaudinia fragilis (L.) Beauv. Akshavre. 30-60(100)cm. Enårig med m.m. lådne blade. Akset ganske langt, op til 35cm. Småaksene 10-12mm med 3-4 blomster samt stakke på 5-8mm. K

Ventenata dubia (Leers) Cosson Bunkehavre. 30-60cm. Småaksene i en åben top. Skedehinden 6-9mm. Småaksene 10-15mm, med 2-3 blomster, den nederste med en op til 4mm lang, lige børste; de andre med 10-15mm lang, knæbøjet stak. U K

Ventenata macra (Bieb.) Boiss. Smal bunkehavre. 10-50cm. Småaksene i en akslignende stand. Skedehinden 3-6mm. Akset 4-10cm. Småaksene ca. 10mm, mest med 4-7 blomster. Den nederste blomsts inderavne spids. K

Koeleria. Kambunke.

- | | | |
|--|------------|----|
| 1. Yder- og inderavner m.m. butte | glauca | |
| " " " spidse eller tilspidsede | | 2. |
| 2. Inderavnen med en stak på ca. 1mm. Dusken 2-2,5cm | lobata | |
| " " " højst med en brod på 0,5mm | | 3. |
| 3. Småaksene 3,5-5mm | macrantha | |
| " " " 6-8mm | | 4. |
| 4. Tættuet. Strågrunden lidt løgformet. Blågrønne blade | splendens | |
| Løsttuet. Strågrunden tynd. Bladene sjældent blågrønne | pyramidata | |

Koeleria macrantha (Ledeb.) Schultes Spinkel kambunke. 20-50cm. Grundbladene indtil 15cm, 1-2mm brede, flade eller foldede. Dusken 2-8x1cm, m.m. lappet, især forneden. U K (K. delavignei Czern. fra U (N) har underjordiske udløbere og noget blågrønne blade.)

K. glauca (Schrader) DC. Klitkambunke. 10-45cm. Tættuet. Stråene kraftige, tykkere mod grunden, fintdunede foroven. Golde skuds blade stive, blågrønne, sølvagtigt ru. Dusken 2-11cm x 8mm. U K

K. lobata (Bieb.) R. & Sch. Løgrodet kambunke. 20-35cm. Tættuet. Strågrunden løgformet. Golde skud blade blågrønne, med blivende, udvidede skeder. Småaksene 5-7mm. U K

K. splendens C. Presl Skinnende kambunke. 20-45cm. Grundbladene 3-5(12) cm x ca. 1mm, med hvidlige ribber og rand. Dusken tæt, undertiden lappet forneden, glat til dunet, sølvskinnende. Visne bladskeder blivende. U K

K. pyramidata (Lam.) Beauv. Dansk kambunke. 45-90cm. Grundbladene flade, 0,5-1,5mm langt randhårede forneden, 1-3,5mm brede. Skederne blivende, spredt silkehårede til tæt dunede. U (K. grandis Besser har langé, krybende udløbere og hårede skeder.)

Lophochloa cristata (L.) Hyl. Enårig kambunke. 5-20cm. Yderavnerne uens, glatte eller dunede. Dusken 1-12x0,5-1(2)cm, tæt og valseformet eller kegleformet og m.m. lappet. Inderavnens stak 1-3mm. Blade og skeder dunede til lådne. K

Trisetum. Guldhavre.

- | | | |
|---|--------------|----|
| 1. Nedre blade toradede, ofte blågrønne | macrotrichum | |
| Bladene ikke " , grønne eller blågrønne | | 2. |
| 2. Nedre bladskeder glatte eller meget kort tiltrykt hårede | sibiricum | |
| " " " med i hvert fald nogle længere hår | | 3. |
| 3. Stænglen med 2 dækkede knæ | alpestre | |
| " " " 3-5 frie knæ | | 4. |
| 4. Småaksene gylden- til grønliggule | flavescens | |
| " " " brunlige til rødliga | | 5. |
| 5. Bladene 5-10mm brede. Inderavnen med glat køl | flavescens | |
| " " " 3-5mm " " " " " randhåret køl | fuscum | |

Trisetum macrotrichum Hackel Tophavre. 40-50cm. Bladene indtil 10mm brede, randhårede. Toppen 6-10x2-3cm, gullig, ret åben. Hårene ved blomstens grund 2,5-4mm lange. U (Karpaterne)

T. flavescens (L.) Beauv. Guldhavre. U. 2 underarter:

ssp. flavescens: Småaksene gyldent- til grønliggule.

ssp. purpurascens (DC.) Arc.: Småaksene rødlig. Toppen meget lang og bred, tæt. (Karpaterne)

T. alpestre (Host) Beauv. Alpeguldhavre. 15-30cm. Bladene ofte indrullede, 1-2mm brede. Topgrenene glatte. Småaksene ofte brunlige. Toppen ret bred og åben med indtil 50 småaks. U (Karpaterne)

T. fuscum (Kit.) Schultes Mørk havre. 25-70cm. Bladene randhårede og noget dunede. Nedre skeder med ret tætte, nedadvendte hår. Stakken stærkt krum og med 0,1-0,3mm lange hår forneden. U (Karpaterne)

T. sibiricum Rupr. Flodguldhavre. 20-100cm. Bladene 0,3-0,8mm brede og flade. Toppen 2,5-16x1,5-3cm, brunlig, åben og forlænget til tæt og ægformet. Småaksene 5,2-8,5mm. Stakken 5-10mm, stærkt krummet. U (N)

Lagurus ovatus L. Harehale. 8-50cm. Enårig. Bladene blødhårede. Dusken ægformet med 1-blomstrede småaks med låne yderavner, der får dusken til at virke blødhåret. Inderavnen med 2 endestillede børster på 2-6mm og en stak på ca. 8-20mm. K

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. Bølget bunke. U

D. caespitosa (L.) Beauv. Mosebunke. U K

Aira caryophyllea L. Udspærret dværgbunke. Småaksene 2,5-3,5mm, med 2 stakke; stilken 1-2 x småakset. U K

A. elegantissima Schur Hårdværgbunke. 10-40cm. Småaksene 1,5-2,5mm, oftest kun med 1 stak; stilken 2-5 x småakset. Toppen meget åben. Yderavnerne spidse og skinnende. K

Hierochloa australis (Schrader) R. & Sch. Løvengsfestgræs. 20-60cm. Tæt-tuet uden udløbere. Øverste bladskede uden plade. Topgrenene med et bundt 0,1-0,3mm lange hår øverst. Stakken 1-4mm. U

H. odorata (L.) Beauv. Alm. festgræs. Med udløbere. Strågrunden ikke omgivet af grålige skeder. Toppen mest med 25-60 småaks. De 2 sideblomsters inderavner spredt randhårede. U

H. repens (Host) Simonkai Duskfestgræs. Med udløbere. Strågrunden omgivet af mange grålige bladskeder. Toppen tæt, med mest 120-160 småaks. De 2 sideblomsters inderavner tæt randhårede. U

Anthoxanthum odoratum L. Vellugtende gulaks. Bladene grågrønne og matte på begge sider, 3-7mm brede. Dusken 2-8cm, gullig. Frugtbare blomsters inderavne helt glat og jævn. U K

A. alpinum A. & D. Löve Fjældgulaks. 15-20cm. Bladene 2-5mm brede, efterhånden indrullede, undersiden gulgrøn og skinnende. Dusken mest 1-2cm, mest gulbrun. Frugtbare blomsters inderavne ru af meget korte børstehår. U (Karpaterne)

Holcus lanatus L. Fløjlsgræs. U K

H. mollis L. Krybende hestegræs. U

Corynephorus canescens (L.) Beauv. Sandskæg. U

Agrostis. Hvene.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. I hvert fald nogle småaks med en udragende stak | 2. |
| Småaksene uden udragende stak | 5. |
| 2. De gølge skuds blade børsteformede | 3. |
| " " " " ikke børsteformede | 4. |
| 3. Topgrenene helt jævne | rupestris |
| " ru | alpina |
| 4. Sumpplante uden underjordiske, med overjordiske udløbere ... | canina |
| Sandplante med " , uden " " vinealis | |
| 5. Topgrenene udspærrede hele tiden | 6. |
| Toppen sammenkneben efter blomstringen | 7. |
| 6. Skedehinden bredere end lang | capillaris |
| " længere " bred | gigantea |
| 7. Toppen meget tæt, ligner en lappet dusk | Polypogon viridis |
| " åben under blomstringen, sammenkneben efter | 8. |
| 8. Med underjordiske udløbere med over 3 skælblade | gigantea |
| " overjordiske " , eventuelle underjordiske med | |
| højst 3 skælblade | stolonifera |

Agrostis alpina Scop. Alpehvene. 10-30cm. Stråbladene mest m.m. flade. Småakset 3-5mm. Inderavnen altid med en stak, der udgår fra grunden. U (Karpaterne)

A. rupestris All. Klippehvene. 5-10cm. Stråbladene flade. Toppen rødbrun. Småaksene 2,5-3mm. Stakken ca. 3mm, udgår fra inderavnens midte. U (Karpaterne)

A. capillaris L. Almindelig hvene. U K

A. gigantea Roth Stortoppet hvene. U K. 2 underarter:

ssp. gigantea: Topgrenene udstående hele tiden. 30-150cm.

ssp. maeotica (Klokov) Tzvelev: 30-65cm. Topgrenene m.m. oprette efter blomstringen.

A. stolonifera L. Krybhvene. U K

A. canina L. Hundehvene. U K

A. vinealis Schreber Sandhvene. U

Polypogon monspeliensis (L.) Desf. Skægaks. 10-90cm. Enårig med en gulgrøn, silkeglinsende, m.m. lappet, aflangt-elliptisk dusk. Småaksene 2mm. Yderavnerne med stakke på 5-7mm. Inderavnen med en stak på 1-1,5mm. (U K?)

P. viridis (Gouan) Breistr. Duskhvene. 20-70cm. Flerårig. Stråene liggende og rodslående forneden. Minder om en Krybhvene, men toppen ganske tæt, som en lappet dusk. Blomsterne uden stakke. K

Calamagrostis. Rørhvene.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Småakset med tydeligt udragende stak | 2. |
| " " næppe udragende stak | 3. |
| 2. Bladene skinnende. Hårene 1/4 x inderavnen | arundinacea |
| " matte. Hårene 1/2-1 x inderavnen | varia |
| 3. Bladgrunden randhåret. Skedehinden 3-5mm | villosa |
| " glat | 4. |
| 4. Skedehinden 1-5mm. Hårene tydeligt kortere end yderavnerne | 5. |
| " 4-12mm. " ca. så lange som yderavnerne | 7. |
| 5. Toppen smal og tæt | stricta |
| " åben | 6. |
| 6. Inderavnen med endestillet stak, dybt kløvet i spidsen .. | canescens |
| " " rygstillet " , med et hak i " | villosa |
| 7. Toppen slap og lidt nikkende. Planten blågrøn | pseudophragmites |
| " stift opret. Planten grågrøn | epigejos |

Calamagrostis epigejos (L.) Roth Bjærgrørhvene. U K

C. pseudophragmites (Haller f.) Koeler Flodrørhvene. 50-150cm. Inderav-
nens stak endestillet, ca. 3mm længere end inderavnen (rygstillet og 2mm
længere hos epig.). Yderavnerne tydeligt ulige lange. U

C. villosa (Chaix) Gmelin Håret rørhvene. 50-120cm. Stænglen opstigen-
de, med lange udløbere. Toppen åben, matbrun eller brunlilla. Yderavner-
ne lancetformede. U (Karpaterne)

C. canescens (Weber) Roth Engrørhvene. U

C. stricta (Timm) Koeler (C. neglecta) Stivtoppet rørhvene. U

C. arundinacea (L.) Roth Skovrørhvene. U

C. varia (Schrader) Host Pigrørhvene. 30-120cm. Stakken rager 1-2mm ud
af småakset. Bladene 3-8mm brede, blågrågrønne, undertiden med hårkrans
ved grunden. U (Karpaterne)

Phleum. Rottehale.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Enårig | 2. |
| Flerårig | 4. |
| 2. Yderavnerne brat afskårne fortil | paniculatum |
| " jævnt tilspidsede | 3. |
| 3. Yderavnerne aflangt-lancetformede. Kølen tæt randhåret .. | arenarium |
| " aflangt-ægformede; kølen mest glat | subulatum |
| 4. Dusken lappet ved ombøjning | 5. |
| " ikke lappet ved ombøjning | 8. |
| 5. Yderavnerne jævnt tilspidsede | 6. |
| " brat afskårne fortil | 7. |
| 6. Yderavnerne kun randhårede i øvre halvdel | ambiguum |
| " randhårede hele vejen | hirsutum |
| 7. Yderavnen køl jævn, ru eller kort randhåret | phleoides |
| " " langt randhåret | montanum |

8. Dusken bredt valseformet til ægformet. Stakken ofte over 2mm alpinum
 " valseformet. Stakken højst 2mm 9.
 9. Skedehinden håret. Småakset 2,5-3,5mm bertolonii
 " glat. " 4,5-5,5mm pratense

Phleum pratense L. Engrottehale. U K

P. bertolonii DC. Knoldrottehale.

P. alpinum L. Fjældrottehale. 20-50cm. Dusken 12-30x6-9mm, tæt, ofte grålilla. Yderavnerne med langt randhåret grøn køl og bred hindekant. U (Karpaterne)

P. phleoides (L.) Karsten Glat rottehale. U K

P. montanum C.Koch Bjærgrottehale. 15-50cm. Strågrunden omgivet af blivende bladskeder. Bladene hvidt rukantede. Dusken 3-8cm x 4-7mm. U K

P. hirsutum Honckeney Sæterrottehale. 30-60cm. Dusken indtil 10x1cm. Yderavnerne lancetformede, 4,5-6mm, med kort stak. Bladene flade. U (Karpaterne)

P. ambiguum Ten. 20-60cm. Nær foregående, men planten stivere, ofte med indrullede blade. Dusken tyndere. U (Karpaterne)

P. paniculatum Hudson Stenrottehale. 10-30cm. Dusken 5-10cm x 4-7mm, smalt valseformet. Yderavnerne bredt kileformede, mest rukølede. K

P. arenarium L. Sandrottehale. K

P. subulatum (Savi) A.& Gr. Tynd rottehale. 2-30cm. Dusken 1-11cm x 2-7mm, bleggrøn. Yderavnerne bådformede, 2-4mm, med glat køl og en kort stak. K

Alopecurus. Rævehale.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Dusken ægformet | 2. |
| " valseformet | 3. |
| 2. Nedre blade børsteformede, øvre med reduceret plade | vaginalis |
| Bladene flade | laguriformis |
| 3. Strået knæbøjet opstigende. Yderavnerne butte | 4. |
| " opret. Yderavnerne spidse | 5. |
| 4. Stakken knæbøjet, 2 x inderavnen, udragende | geniculatus |
| " ret, indesluttet eller lidet udragende | aequalis |
| 5. Yderavnerne glatte, med smalvinget køl. Enårig | mysuroides |
| " hårede, uvingede. Flerårig | 6. |
| 6. Yderavnernes spidser parallelle eller indbøjede | pratensis |
| " " lidt udadbøjede | arundinaceus |

Alopecurus pratensis L. Engrævehale. U K

A. laguriformis Schur 30-50cm. Nær foregående. Yderavnenes randhår 2-3 mm (under 2mm hos pratensis). U (Karpaterne)

A. arundinaceus Poiret Sort rævehale. 20-100cm. Bladene m.m. blågrønne, 4-12mm brede. Stakken ikke eller lidt udragende. Skedehinden 2-5mm (1,5-2,5mm hos pratensis). U K

Alopecurus geniculatus L. Knæbøjet rævehale. U

A. aequalis Sobol. Gul rævehale. U K

A. myosuroides Hudson Agerrævehale. Dusken tilsmalnet i begge ender.
(U) K

A. vaginatus (Willd.) Boiss. Skederævehale. Flerårig. Øvre blade med opblæst skede og reduceret eller manglende plade. Yderavnerne jævnt tilspidsede. Inderavnen afskåret og randhåret. Stakken indtil 10mm. K

Pholiurus pannonicus (Host) Trin. Ribbespidshale. 5-15cm. Enårig. Akset 5-9cm, ret eller svagt krummet. Småaksene 4-5mm med 2 ens, stærkt ribbede yderavner med hindekant. U K

Parapholis incurva (L.) Hubbard Krum spidshale. 5-30cm. Tit stærkt grenet. Bladene lidt ru. Øvre bladskede opblæst. Akset stift, ofte stærkt krummet, med 10-20 småaks. K

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter Lang spidshale. 5-30cm. Opret til opstigende enårig med et 5-15cm langt, stift, m.m. trindt aks med indsenkede småaks. K

Phalaris arundinacea L. Rørgræs. U K

P. canariensis L. Kanariegræs. 30-50cm. Enårig. Dusken ægformet. Yderavnen med helrandet køl. Yderavnerne blege med en grøn stribe midtpå, så dusken får et spættet udseende. (U K)

P. minor Retz Lidet glansfrø. 10-60cm. Nær foregående, men dusken nærmest valseformet og yderavnen køl tandet. (K)

Scolochloa festucacea (Willd.) Link Rørsvingel. 1-2m. Minder om Højt sødgræs, men med åbne bladskeder og 5-10mm lang skedehinde. Småaksene 9-11mm, lidt sammentrykte, med 3-4 blomster. Toppen indtil 30cm; grenene oprette før blomstringen, siden opret-udstående. Søbredder. U

Milium effusum L. Miliegræs. U K

M. vernale Bieb. Vårmiliegræs. 10-50cm. Opret enårig. Bladene ru og glatte, mest 0,5-4cm x 1-3mm. Skederne ru, ofte lilla og bredt hindekantede. Toppen 1,5-8cm med opret-udstående grene. Småaksene 2,5-3,5mm. U K

Piptatherum virescens (Trin.) Boiss. (Oryzopsis v.) Grøn rishirse. 40-120cm. Opret flerårig med dunede skeder og glatte blade. Skedehinden højst 0,5mm. Toppen åben med m.m. oprette, hårtynede, bugtede grene på 1-2cm. Småaksene 3-4mm med en stak på 8-12mm. U K

P. holciforme (Bieb.) R. & Sch. (Oryzopsis h.) Storblomstret rishirse. -100cm. Skedehinden indtil 10mm. Toppen indtil 30cm; grenene opret-udstående. Småaksene 8-9mm, stakken ca. 10mm. K

Stipa. Stakgræs.

- | | | |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| 1. Stakken ru eller korthåret | ..... | 2. |
| " fjerhåret af 2-7mm lange hår | | 3. |
| 2. Stakken 1,5-2,5cm, ikke knæbøjet | ..... | bromoides |
| " 12-18(23)cm, knæbøjet | | capillata |

3. Stakkens nedre, snoede del tæt og ensartet håret 4.
 " " " " glat eller med spredte hår 5.
4. Inderavnens randhår ender et stykke under stakken anomala
 " " når stakken syreistschikovii
5. Bladundersiden helt eller næsten jævn 6.
 " ru 9.
6. De golde skuds skedehinder 0,1-0,3mm, de øvre blades indtil 1,2mm tirsia
 De golde skuds skedehinder 0,5-3mm, de øvre blades 2-7mm 7.
7. Stakkens nedre, snoede del ru lithophila
 " " " " jævn 8.
8. Øvre bladskeder glatte eller dunede joannis
 " " ru borysthenica
9. Inderavnens hår danner ikke tydelige striber lessingiana
 Inderavnen med (5)7 hårstriber 10.
10. Inderavnens randhår ender 2-4mm under stakken ucrainica
 " " når stakken 11.
11. Stakkens nedre, snoede del ru. Bladundersiden stærkt ru crassiculmis
 Stakkens nedre, snoede del jævn. Bladundersiden ru 12.
12. Bladundersiden glat pulcherrima
 " med få eller mange, udstående eller tiltrykte hår 13.
13. Bladskederne glatte pontica
 " tætdunede 14.
14. Bladundersiden med mange bløde, m.m. udstående hår på ca. 1mm dasyphylla
 Bladundersiden med få m.m. tiltrykte, stive hår på ca. 0,5mm zaleskii

● Stipa lithophila Smirnov 25-40cm. De nedre skeder ofte fintdunede foroven. Yderavnerne ca. 5cm. Inderavnen mest 18-19mm, dens randhår når stakken, denne mest 26-28cm. K

S. pulcherrima C.Koch Langstakket fjergræs. 50-100cm. Stakken 30-45(50) cm. Inderavnen 20-23mm, dens ryghårstriben mindst så lang som sidestriberne. Bladskederne mest glatte. Bladet 2-3mm bredt, mest fladt. U K

S. crassiculmis Smirnov Tykstrået fjergræs. Strået 3-4mm tykt, glat forneden, håret nær toppen. Bladene sivformede. Skederne hårede øverst oppe. Stakken 24-40cm med indtil 7mm lange hår. Yderavnerne ca. 8cm. U

S. syreistschikovii Smirnov Vortet fjergræs. Bladundersiden småvortet og ru. Nedre skedehinder 0,5-1mm. Inderavnen mest 20-21,5mm; stakken mest 34-36cm, dens nedre del med indtil 2mm lange hår. K (SØ)

S. dasyphylla (Lindem.) Trautv. Blødhåret fjergræs. 30-80cm. Bladene ca. 3mm brede som flade, 1mm brede som indrullede, grålige, tæthårede på begge sider. Yderavnerne bleglilla, indtil 7cm. Stakken 30-45cm. U

S. zaleskii Wilensky Stivhåret fjergræs. 30-60cm. Bladundersiden ru og skærende af mange store børstehår foruden de tiltrykte. Nedre bladskeder skinnende, ofte lilla. Bladene ca. 0,5mm tykke. U K?

Stipa ucraïnica Smirnov Blegt fjergræs. Nær foregående, men bladene altid indrullede, ca. 0,5mm tykke. Nedre bladskeder ikke lilla. Inderavnen 17-19mm. U K

S. pontica Smirnov Sortehavsfjergræs. -40cm. Bladene indrullede, 0,5-0,9mm tykke, m.m. tiltrykt hårede. Toppen 5-10cm. Inderavnen ca. 17mm. Stakken indtil 40cm; fjerhårene indtil 5mm midtpå, kortere opad. K

S. joannis Celak. Gråskedet fjergræs. 30-100cm. Bladene 1,5-2,5mm brede som flade, 0,5-1mm som indrullede, grønne og med op til 3mm lange hår i spidsen. Nedre og øvre skedehinder 1(3)mm og 3(7)mm. U

S. borysthenica Klovov Ruskedet fjergræs. 30-100cm. Nær foregående. Bladene grågrønne eller blågrønne, uden hårdusk i spidsen eller denne højst 2mm; ofte flade og så 2-3mm brede. U K

S. tirsia Steven Hestehalefjergræs. 30-70cm. Nyskuddenes blade påfaldende lange, indtil 90cm, ca. 0,5mm tykke, med en lang, børsteformet spids. Stakken indtil 40cm, hårene 5-6mm. Bladskederne gråbrune. U K

S. lessingiana Trin.& Rupr. Smalfanet fjergræs. Bladene indrullede, 0,4-0,5mm tykke. Skederne glatte og jævne. Stakken 12-20(25)cm. Inderavnen 8-11mm. Yderavnerne 20-30mm. Skedehinden 0,2-0,3mm. 2 underarter: ssp. lessingiana: Stråbladsskederne glatte. U K

• ssp. brauneri Pacz.: Stråbladsskederne tæt korthårede. K

S. anomala Smirnov Bladene mest indrullede, med en hårtot i spidsen som unge; undersiden svagt ru. Stakken indtil 25cm; dens nedre, snoede del med ca. 4mm lange hår.

S. capillata L. Hårstakgræs. 30-100cm. Øvre blades skedehinder 15-20mm. Bladene indrullede, grågrønne og børsteformede. Toppen åben med mange småaks. Yderavnerne 25-35mm. Inderavnen 10-12mm. U K

S. bromoides (L.) Dörfler Rankt stakgræs. 60-100cm. Bladene indrullede, glatte, under 1mm brede. Skedehinden meget kort. Toppen 15-30cm, smal og fåakset. Yderavnerne ca. 10mm. Inderavnen 6-7mm. K

Phragmites australis (Cav.) Trin. Tagrør. U K. 2 underarter:

ssp. australis: Toppen brunlilla. Nedre blomsts inderavne 7-11mm, 2 x den øvre yderavne.

ssp. altissima (Bentham) Clayton: Toppen brungul. Nedre blomsts inderavne 10-14,5mm, over 2 x den øvre yderavne.

Danthonia decumbens (L.) DC. Tandbælg. U K

D. alpina Vest Klasehavre. 30-60cm. Blade og skeder glatte, 2mm brede. Småaksene 18-22mm, på ret oprette stilke, ca. 5 i alt. Inderavnen med en midterstak på 10-15mm og to sidestakke på 2-3mm. U

Molinia caerulea (L.) Moench Blåtop. U

Nardus stricta L. Kattesæk. U

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. Kattefodsgræs. 10-25cm. Lange, liggende strå med stive, udstående, ret korte blade. Dusken en tvesidet

klase af m.m. siddende aks med toradet stillede småaks; 2,5-5cm lang, smalt ægformet og lappet. Mest på strandenge. U K

Cleistogenes serotina (L.) Keng Stivstrå. 30-60cm. Stråene rette, de golde med toradede, udstående blade. Toppen med udspærrede, akslignende grene, 4-10cm. Småaksene 2-5-blomstrede. U K. 2 underarter:

ssp. serotina: Strået opret eller opstigende. Bladene flade, de nedre 4-7mm brede, udstående eller nedbøjede. Stakken højst 1mm.

ssp. bulgarica (Bornm.) Tutin: Strået mest liggende. Modne blade m.m. indrullede, de nedre indtil 3mm brede. Stakken 2-3mm.

C. squarrosa (Trin.) Keng Lavt stivstrå. -20cm. Stråene stærkt bugtede. Bladene højst 3mm brede. Småaksene med 1-3 blomster. Stakken indtil 4mm. Ellers som foregående. U

Eragrostis. Kærlighedsgræs.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Bladranden med spredte kirtler (lup) | 2. |
| " uden kirtler | 3. |
| 2. Inderavnen 2-2,8mm. Småaksene 4-25mm | <i>cilianensis</i> |
| " 1,5-2mm. " 4-11mm | <i>minor</i> |
| 3. Yderavnerne omtrent ens | <i>aegyptiaca</i> |
| Øvre yderavne 1,5-2 x den nedre | 4. |
| 4. Nedre topgrene 2-flere sammen. Nedre yderavne 0,5mm | <i>pilosa</i> |
| " " 1-2 sammen. Nedre yderavne 1mm | <i>pectinacea</i> |

Eragrostis pilosa (L.) Beauv. Slørkærlighedsgræs. 5-50cm. Topgrenene tit med lange hår ved grunden. Småaksene indtil 5mm, med 5-10 blomster. Inderavnerne grå med lilla spids og utydelige sideribber. U K

E. pectinacea (Michx) Nees Fågrenet kærlighedsgræs. Nær foregående, men inderavnen med tydelige sideribber. Øvre yderavne 1,5mm (1mm hos *pilosa*). Indslæbt.

E. cilianensis (All.) Hubbard Stort kærlighedsgræs. 20-60cm. Strået lidt blågrønt, glat eller fåhåret. Toppen tit ret tæt. Småaksene med indtil 40 blomster. Inderavnen lilla, tit med kirtlet køl. U K

E. minor Host Lidet kærlighedsgræs. 5-40cm. Strået spredt langhåret. Toppen mest ret åben, nedre topgrene 1-2 sammen. Småaksene med 5-12 blomster. Inderavnen uden kirtlet tøl, grågrøn eller grålilla. U K

E. aegyptiaca (Willd.) Link Flodkærlighedsgræs. -40cm. Stråene udstrakte til opstigende, glatte. Bladene rukantede. Nedre topgrene tit i kranse. Småaksene indtil 10mm, med 15-20 blomster. Sandede flodbredder. U

Crypsis aculeata (L.) Aiton Hovedsumpaks. 3-15cm. Skederne m.m. oppustede. Bladene blågrønne. Dusken pudeformet, bredere end lang, 1,5cm bred, med et søvb af 2(4) udstående, stive blade med en noget tornagtig spids. U K

C. schoenoides (L.) Lam. Ægformet sumpaks. 5-25cm. Som foregående, men dusken 2-4 x så lang som bred, ægformet og meget tæt. U K

C. alopecuroides (Pill. & M.) Schrader Langakset sumpaks. 10-40cm. Bladskederne ikke oppustede. Dusken uden svøbblade, valseformet, 4-10 x så lang som bred, ofte mørk. U K

Cynodon dactylon (L.) Pers. Hundetandsgræs. 10-30cm. Ligner Digitaria, Fingeraks, men let kendelig ved sine blågrønne, toradede blade. Flerårig med alle småaks siddende. Aksstanden ofte brunlilla. U K

Tragus racemosus (L.) All. Burreaks. 10-30cm. Liggende eller opstigende enårig. Bladene stift randhårede. Dusken 2-6cm, ofte mellembrodt for enden, valseformet, lilla med 1-blomstrede småaks på ca. 4mm. U K

Leersia oryzoides (L.) Sw. Risgræs. 50-150cm. Opret flerårig. Bladene stærkt ru med hvidlig midterribbe. Toppen åben, med bølgede grene; dog ofte m.m. indesluttet i den øverste bladskede. Småakset 4-5mm. U

Zizania. Søris. Nedre småaks hanlige og hængende, uden eller med kort stak; øvre hunlige, oprette og med stak.

Z. aquatica L. Søris. 150-300cm. Enårig. Strået indtil 1cm tykt, ofte grenet, med fintdunede knæ. Toppen indtil 40cm. Hunsmåaksenes stak 5-6 x inderavnen. Kærnerne 12-20x1,5-2mm. (U)

Z. latifolia (Griseb.) Stapf Bredbladet søris. Som foregående, men flerårig. Strået indtil 2cm tykt, med glatte knæ. Toppen indtil 55cm. Hunsmåaksenes stak kun lidt længere end inderavnen. Forvildet.

Panicum. Hirse. De nævnte arter er alle enårige.

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. Bladskederne glatte | dichotomiflorum |
| " " hårede | 2. |
| 2. Småaksene 4-5,5mm | miliaceum |
| " " 2-3mm | capillare |

Panicum miliaceum L. Almindelig hirse. 50-120cm. Toppen stivgrenet. Nedre yderavne 1/2-2/3 x småakset. (U K)

P. capillare L. Hårfin hirse. 20-80cm. Toppen åben med hårfine grene. Nedre yderavne 1/2 x småakset. (U)

P. dichotomiflorum Michx Dyndhirse. 50-200cm. Strået knæbøjet og opstigende. Toppen 10-40cm, åben. Småaksene 2-3mm. Nedre yderavne ca. 1/4 x småakset, but til halvspids. Indslæbt.

Echinochloa. Hanespore.

- | | |
|--|------------|
| 1. Modne top vandret til stærkt nikkende | oryzoides |
| " " m.m. opret | 2. |
| 2. Småakset mest uden stak, bredt ægformet, 2-2,5mm bredt .. | esculenta |
| " " med " , ægformet, 1,1-2,3mm bredt .. | crus-galli |

Echinochloa esculenta (A.Braun) H.Schiltz Japansk hirse. 80-150cm. Kendes "sikkert" fra følgende art, ved at den øvre blomsts inderavne rager frem ved modenhed, hvilket dog er ganske svært at se. Forvildet.

E. crus-galli (L.) Beauv. Den øvre blomsts inderavne ikke synlig. U K

E. oryzoides (Ard.) Fritsch Rishanespore. Småaksene 3,7-7mm (2,5-4mm hos de 2 foregående arter). Stakken indtil 5cm. I rismarker. (U K)

Digitaria ischaemum (Schreber) Muhl Lidet fingeraks. 10-40cm. Bladene glatte eller svagt hårede ved grunden, 5-6mm brede, ofte lilla. 2-6 aks

på 1,5-11cm med flad akse. Småaksene 1,8-2,2mm, i grupper på 3. U K

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. Blodhirse. 20-50cm. Bladene ofte med udstående hår på 1-1,5mm, 8-12mm brede. 2-16 aks på 3-20cm med trekantet og vinget akse. Småaksene parvise, 2,3-3,5mm. U K

Paspalum paspalodes (Michx) Scribner Tvillingaks. 5-40cm. Flerårig. 2 (3) hornagtigt endestillede aks på 1,5-7cm. Skedehinden under 2mm. Øvre yderavne tiltrykt fintdunet. Med udløbere. (K)

Setaria. Skærmaks.

1. Børsterne med nedadrettede modhager, så de hænger i 2.
- " " opadrettede " , hænger ikke i 3.
2. Bladskeden foroven ca. 1mm langt randhåret *verticillata*
Bladskedens rand glat foroven *adhaerens*
3. Småaksene sidder enkeltvise på hovedaksen, hver med 4-12,
først gule, siden røvere bær om sig *pumila*
Småaksene sidder på korte, grenede sidegrene, hver med 1-3
først grønne bær om sig 4.
4. Alle eller næsten alle bladoversider spredt hårede *faberi*
Bladene glatte 5.
5. Akset 2-3cm tykt 6.
" 5-8(12)mm tykt 7.
6. Småakset 3-3,5mm. Yderavnerne sidder tilbage, når frøet falder
..... *italica*
Småakset 1,8-2,2mm, falder samlet af ved modenhed *pycnocomum*
7. Aksets akse synlig og kort stivhåret, men ikke blødhåret *decipiens*
" " skjult, også med længere, bløde hår *viridis*

Setaria verticillata (L.) Beauv. Kransskærmaks. 20-60cm. Skederne hårede på fladerne eller kun langs randen. Bladene næsten glatte. Dusken mellembredt forneden; aksens uden længere hår. Småaksene 2-2,3mm U K?

S. adhaerens (Forsskål) Chiov. Bureskærmaks. Småaksene 1,7-2mm. (U)
(2 fund i Kiev)

S. pumila (Poiret) Schultes (*S. glauca*) Blågrønt skærmaks. 15-60cm. Planten grågrøn. Unge blade med lange hår ved grunden. Øverste inderavne stærkt tværrynket. U K

S. faberi Herrm. Nikkende skærmaks. 50-150cm. Bladene 10-20mm brede. Mest 3 børster om hvert småaks, ca. 10mm lange. Øverste blomsts inderavne stærkt tværrynket. Indslæbt.

S. italica (L.) Beauv. Kolbehirse. 60-120cm. Strået op til 1cm tykt. Den øverste blomsts inderavne forhærdet, glat og skinnende, rager lidt ud af de grønne avner. Dyrket.

S. pycnocomma (Steudel) Henrard (*S. viridis* ssp. p.) 1,5-2,5m. Aksets akse med 0,2mm lange, stive hår og 1-1,5mm lange dunhår. Strået 4-6mm tykt, med 7-12 knæ. Bladene indtil 40x2,5cm. Dyrket.

S. decipiens Schimp. Kortbørstet skærmaks. 20-50cm. Dusken mellembredt.

De fleste børster 3-4mm, tykke og stive. Støvfanget rødt. Indslæbt.

Setaria viridis (L.) Beauv. Grønt skærmaks. 20-60cm. Dusken ikke mellembrudt. Alle børster 5-10mm, tynde og bøjelige. U K

Cenchrus longispinus (Hack.) Fernald Langtornet piggræs. 20-90cm. Enårig, ofte mangestrået. Toppen 1,5-8cm. Småaksene 2-3(4) sammen og omgivne af et hylster af 45-75 torne, der er sammenvoksede forneden. De indre torne 3,5-7mm lange. Indslæbt.

Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth Låddent perlegræs. 50-100cm. Enårig med 7-15mm brede blade. 4-7, 2-5cm lange aks med tæt lådden akse. Småaksene ca. 4,5mm, dunede og stilkede med tæt langhåret stilk. Indslæbt i rismarker.

Sorghum halepense (L.) Pers. Vild durra. 40-140cm. Opret flerårig med udløbere. Bladene 1-2cm brede, ofte med hvid midterribbe. Toppen stor og rødbrun med udstående grene. Småaksene 4,5-6mm. Stakken 10-16mm eller manglende. Tæthårede knæ. (U K)

S. sudanense (Piper) Stapf Sudangræs. 1,5-3m. Enårig. Toppen åben og udbredt. De siddende småaks 6-7,5mm, stakken 10-16mm. Dyrket. (U K)

S. bicolor (L.) Moench Negerhirse. 1-3m. Dyrket enårig. Toppen tæt og sammentrængt med oprette, mangleblomstrede grene. De siddende småaks 4-6mm. Dyrket. (U K)

Chrysopogon gryllus (L.) Trin. Gyldent skæggræs. 30-100cm. Flerårig. Hårformet skedehinde. Toppen åben med udstående grene og gyldent/lillabrogede småaks i grupper på 3; det midterste med en stak på 3-4cm. U

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty Almindeligt skæggræs. 15-60cm. Tæt-tuet flerårig. 4-6 fingerstillede aks på 3-5cm med tiltrykte småaks på 3,5-4,5mm i grupper på 1 siddende og 1 stilket. Stakken 10-15mm. U K

ARACEAE

Acorus calamus L. Kalmus. (U)

Calla palustris L. Kærmysse. U

Arum. Lygteemand.

- | | | | |
|--|-------|------------|-----------|
| 1. Kolben omtrent så lang som hylsterbladet | ..... | elongatum | |
| " 1/3-2/3 x hylsterbladet | | | 2. |
| 2. Hylsterbladet snehvidt indvendigt. Kolben gul | ..... | albispalum | |
| " bleggrønt. Kolben mest grålilla (sj, gul) | | | 3. |
| 3. Knolden vandret. Bladene ofte plettede | ..... | maculatum | |
| " lodret. " ikke " | | | orientale |

Arum albispalum Steven Snehvid lygteemand. 25-50cm. Bladene ensfarvede, sidelapperne tilnærmede. Kolbestilken meget kortere end bladstilkene. Hylsterbladet grønligt udvendigt. K

A. maculatum L. Plettet lygteemand. Kolben ca. 1/2 x hylsterbladet. U(V)

Arum orientale Bieb. Kolben ca. 2/3 x hylsterbladet. Kolbevedhænget ret tykt, 2-4,5cm langt, brat indsnævret i stilken. U K

A. elongatum Steven Stinkende lygteemand. Nær foregående. Hylsterbladet indtil 25cm, brunlillat indvendigt. Kolben mørkt grålilla, vedhænget utydeligt stilket. Bladene kommer frem om efteråret. U K

LEMNACEAE

Wolffia arrhiza (L.) Horkel Dværgandemad. Mindste europæiske blomsterplante. Bladene 0,5-1mm store, svagt hvælvede på oversiden, halvkugleformede på undersiden. Uden rødder eller ribber. U

Lemna. Andemad.

- | | | |
|---|-------|----------|
| 1. Bladene 5-15mm, gennemskinnelige, mest undersøiske | ..... | trisolca |
| " 2-6mm, matte og flydende | | 2. |
| 2. Bladundersiden stærkt opsvulmet | ..... | gibba |
| Bladene m.m. flade | | 3. |
| 3. Bladene med 3(5) ribber | ..... | minor |
| " " 1 ribbe | | minuta |

Lemna trisolca L. Korsandemad. U K

L. gibba L. Tyk andemad. U K

L. minor L. Liden andemad. U K

L. minuta Kunth Bladene 0,8-4mm, 1-2 x så lange som brede. Den ene ribbe kan være utydelig; ikke længere end 2/3 x bladet. Indslæbt.

Spirodela polyrhiza (L.) Schleiden Stor andemad. U K

SPARGANIACEAE

Sparganium. Pindsvineknop.

- | | | |
|---|-------|---------------|
| 1. Stænglen stærkt grenet med flere hanklaser | ..... | erectum |
| " ugrenet eller med få grene fornedet | | 2. |
| 2. Over 3 hunhoveder | ..... | emersum |
| Højst 3 " | | 3. |
| 3. Nederste hunhovedes støtteblad 10-60cm | ..... | angustifolium |
| " " " 1-5(8)cm | | minimum |

Sparganium erectum L. Grenet pindsvineknop. U K. 3 underarter:

ssp. erectum: Frugten mørkebrun med kantet tværsnit,

ssp. neglectum (Beeby) Sch.& Th.: Frugten med trindt tværsnit, grågul, ikke indsnøret midtpå.

ssp. microcarpum (Neuman) Domin: Frugten med trindt tværsnit, gulbrun og indsnøret midtpå.

S. emersum Rehm. Enkelt pindsvineknop. U

S. angustifolium Michx Smalbladet pindsvineknop. 10-50cm. Stængler og blade mest flydende eller slapt oprette. 2-3 hunhoveder. U?

S. minimum Wallr. Spød pindsvineknop. U

TYPHACEAE

Typha. Dunhammer.

- | | | |
|---|----------------|----|
| 1. Bladene 1-2(3)mm brede. Hankolben 1,5-5cm | minima | |
| " 2-20mm brede. Hankolben 10-30cm | | 2. |
| 2. Hankolben sidder lige over hunkolben | | 3. |
| Han- og hunkolben adskilte fra hinanden | | 4. |
| 3. Bladene lysegrønne. Den modne hunkolbe sølvgrå | shuttleworthii | |
| " blågrønne. " " " mørkebrun | latifolia | |
| 4. Bladene 2-4mm brede. Hankolben 3,5-9cm | laxmannii | |
| " 3-12mm " " 10-35cm | | 5. |
| 5. Hunakset lysebrunt. Bladskederne uden øren | domingensis | |
| " brunt. Bladskederne ofte ørede | angustifolia | |

Typha minima Hoppe Liden dunhammer. 30-70cm. Hankolben 1,5-5cm, hunkolben lige så lang, mørkebrun, aflang eller ægformet. U (V)

T. angustifolia L. Bladene mørkegrønne, 3-6mm brede. U K

T. domingensis Pers. Stor dunhammer. 1-3m. Nær foregående, men bladene bleg- til gulgrønne. Hunblomsternes skæl lysebrune og gennemskinnelige (matte og mørkebrune hos foregående). U

T. laxmannii Lepechin Lys dunhammer. 80-120cm. Hankolben meget smallere end og 2-3(1,3-4) x så lang som hunkolben. Bladskederne ørede. Hunblomsterne uden skæl. U K?

T. latifolia L. Bredbladet dunhammer. U K

T. shuttleworthii Koch & Sonder Grå dunhammer. 1-1,5m. Hankolben mest 1/3-1/2 x hunkolben. Bladene 5-10(15)mm brede.

CYPERACEAE

- | | | |
|--|--------------|-----|
| 1. Blosterbørsterne iøjnefaldende, hvide, meget længere end avnerne, i det mindste i frugt | Eriophorum | |
| Blosterbørsterne mangler eller kortere end avnerne | | 2. |
| 2. Blomsterne enkønnede, samlede i særskilte aks eller aksafnit | Carex | |
| " tvekønnede | | 3. |
| 3. Strået ugrenet med et enkelt, usammensat aks i spidsen | Eleocharis | |
| " med flere aks, et enkelt, sammensat aks eller et sidestillet aks | | 4. |
| 4. Et enkelt endestillet aks sammensat af toradet stillede småaks | Blysmus | |
| Anderledes | | 5. |
| 5. De enkelte småaks med 2-3 blomster | | 6. |
| " " " " flere blomster | | 8. |
| 6. Tættuet med trinde strå uden stråblade | Schoenus | |
| Ikke eller løst tuet, med stråblade | | 7. |
| 7. Stor plante med 5-10mm brede, fint skarpttandede blade | Cladium | |
| Mindre planter med sivagtige blade | Rhynchospora | |
| 8. Griflen med udstående hår. Enårig | Fimbristylis | |
| " uden slige hår | | 9. |
| 9. Avnerne toradede i de enkelte småaks | Cyperus | |
| " trindtstillede | | 10. |

10. Enårig. Aksstanden med 3-8 støtteblade Cyperus
 Flerårig. Eller enårig med 1 støtteblad Scirpus

Scirpus. Kogleaks.

1. Aksene samlede i kugleformede hoveder holoschoenus
 " ikke i kugleformede hoveder 2.
 2. Aksstanden endestillet 3.
 " tilsyneladende sidestillet 5.
 3. Aksene 1-3cm lange maritimus
 " 3-8mm " 4.
 4. Aksene mest enlige. Strået skarpt trekantet radicans
 " " 3-7 sammen. Strået but " silvaticus
 5. Tueformet 6.
 Med udløbere 8.
 6. 40-100cm. Flerårig. Strået mindst 2mm tykt mucronatus
 3-30cm. Mest enårige. Strået tyndt 7.
 7. Øvre strådel 0,5-1 x den nedre under aksene supinus
 " " under 1/2 x den nedre del setaceus
 8. Strået trindt lacuster
 " trekantet 9.
 9. Aksene 2-5 eller flere sammen triqueter
 " enlige, sjældent 2 sammen litoralis

Scirpus silvaticus L. Skovkogleaks. U K

S. radicans Schkuhr Buekogleaks. 40-100cm. Med lange, buekrummede, guld-ede, rodslående skud. Dækskællene uden køl og brod, brungrønne med grøn midterstribe. U

S. maritimus L. Strandkogleaks. U K

S. lacuster L. Søkogleaks. U K. 3 underarter:

ssp. lacuster: Stråene mørkegrønne. Avnerne m.m. jævne. Mest 3 støvfang. Nødden fladtrykt-trekantet.

ssp. tabernaemontani (Gmelin) Syme: Blågrønt kogleaks. Stråene m.m. blågrønne. Avnerne tæt rødvortede. Mest 2 støvfang. Nødden plan- eller bikonveks.

ssp. hippolyti (Krecz.): Stråene grønne. Avnerne ret jævne. 2 støvfang. Nødden plankonveks.

S. mucronatus L. Sylkogleaks. 30-100cm. Strået trekantet med bladløse skeder og forlænget støtteblad. Et siddende knippe af 3-8 aks på 5-10mm med hvidlige avner med grøn køl og rød rand. U

S. litoralis Schrader Fjerkogleaks. 30-200cm. Strået med højst eet blad på 2-6cm. Aksene 5-15mm lange, mest stilkede. Avnerne brune og hindkantede. Blomsterbørsterne spatelformede. U

S. triqueter L. Trekantet kogleaks. 50-100cm. Strået med højst eet blad på 2-6cm. Aksene 5-10mm lange, mest stilkede. Avnerne med butte lapper på hver side af udrandingen. U

Scirpus supinus L. Knippeogleaks. 5-15cm. Strået trindt. Skederne brune, de øvre med kort, furet plade. Aksstanden består af et nøgle af 3-10 aks på 5-7mm. Avnerne rødbrune til brunlilla med grøn ribbe. U K

S. holoschoenus L. Kugleogleaks. 30-100cm. Strået trindt. Aksstanden tilsyneladende sidestillet, bestående af oftest 1-10 kugleformede, stilkede hoveder på op til 12mm med hvidlige eller brunlige avner. U K

S. setaceus L. Børstekogleaks. U K

Blysmus compressus (L.) Panzer Fladtrykt kogleaks. U K

Eriophorum. Kæruld.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Et enkelt aks i toppen af strået | 2. |
| Strået med 2-12 aks i en skærm med støtteblade | 3. |
| 2. Tæt tueformet. Stråene trekantede i toppen | vaginatum |
| Med udløbere. " trinde i toppen | scheuchzeri |
| 3. Aksstilkene flade og glatte | angustifolium |
| " trekantede eller trinde, hårede eller ru | 4, |
| 4. Bladene flade, 3-8mm brede, kun trekantede yderst | latifolium |
| " smalle, 1-2mm " , trekantede hele vejen | gracile |

Eriophorum angustifolium Honckeny Smalbladet kæruld. U

E. latifolium Hoppe Bredbladet kæruld. U

E. gracile Koch Fin kæruld. U

E. vaginatum L. Tuekæruld. U

E. scheuchzeri Hoppe Snækæruld. 10-30cm. Nedre skeder gulbrune. Stråene stive, med nogle lidt opblåste bladskeder. Akset kuglerundt. U (Karp.)

Eleocharis. Sumpstrå.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Nederste dækskæl over 1/2 x akset; dette med 2-8(15) blomster ... | 2. |
| " " højst 1/2 x " ; " " 10-30(70) blomster | 4. |
| 2. Akset 4-10mm. Stråene 0,5-1mm tykke | quinqueflora |
| " 2-4mm. " 0,3-0,5mm tykke | 3. |
| 3. Strået firkantet. Udløberne uden løg i spidsen | acicularis |
| " trindt. Udløberne med et " " " | parvula |
| 4. Tueformet | 5. |
| Med udløbere | 7. |
| 5. Enårig | ovata |
| Flerårig | 6. |
| 6. Strået 0,3-0,5mm tykt | carniolica |
| " 1-1,5mm tykt | multicaulis |
| 7. Nederste dækskæl går helt rundt om strået | 8. |
| To dækskæl forneden, der hvert går halvt rundt om strået | 9. |
| 8. Strået svagt og skørt | oxylepis |
| " fast | uniglumis |
| 9. Strået blødt, ret lyst, noget gennemskinneligt | austriaca |
| " stift, mørkegrønt, ikke " | 10. |

10. Griffelfoden bredere end lang mitracarpa
 " længere " bred palustris
- Eleocharis quinqueflora (Hartm.) Schwarz Fåblomstret kogleaks. U K
- E. parvula (R.& Sch.) Link Lavt kogleaks. U K?
- E. acicularis (L.) R.& Sch. Nålesumpstrå. U
- E. ovata (Roth) R.& Sch. Æggesumpstrå. 3-40cm. Stråene ca. 1mm tykke. Akset ægformet, 2-8mm. Frugten ca. 1mm lang med skarp rand. Planten gulgrøn. U
- E. palustris (L.) R.& Sch. Almindeligt sumpstrå. U K
- E. mitracarpa Steudel Sølvskallet sumpstrå. Som den foregående, men dækskællene hyppigst bredt hindekantede. U K
- E. austriaca Hayek Skørt sumpstrå. 10-50cm. Griffelgrunden højere end bred, forneden 1/3-1/2 x frugtens bredde. U
- E. uniglumis (Link) Schultes Enskallet sumpstrå. U K
- E. oxylepis (Meinsh.) Fedtsch. Spidsskallet sumpstrå. Nær foregående. Det nederste dækskæl indtil halvt så langt som akset, tiest lysebrunt. Griffelfoden lille, ca. 1/4 så bred som nødden. U (MØ)
- E. multicaulis (Sm.) Desv. Mangestænglet sumpstrå. U (Karpaterne)
- E. carniolica Koch Pudesumpstrå. 5-30cm. Ingen udløbere. Skederne lysebrune. Akset 3-13mm, lysebrunt, ofte topspirende. U (V)
- Fimbristylis bisumbellata (Forsskål) Rubani Gaffelfrynseaks. Nærmest fladaks lignende enårig på 3-15(30)cm med m.m. trekantet strå med blade forneden. Aksene trinde, 3-5mm, i en grenet skærm med 4-5 støtteblade. 2 støvfang. U
- Cyperus. Fladaks.
1. 2-8 siddende, tilsyneladende sidestillede aks pannonicus
 Aksstanden endestillet 2.
 2. Aksstanden består af 1-flere kugleformede hoveder 3.
 " " ikke af kugleformede hoveder 7.
 3. Dækskællene med en krum stak på 1mm. Enårig hamulosus
 " uden nogen krum stak 4.
 4. Dækskællene i 3 rækker, hvidlige. Enårig michelianus
 " " 2 " , rød-, brun- eller gullige 5.
 5. Dækskællene linje-lancetformede. Mest flerårig glomeratus
 " æg-lancetformede. Enårig 6.
 6. Aksene 2-8mm, med uvinget akse. Avnerne 0,5-0,7mm difformis
 " 6-15cm, med smalvinget akse. Avnerne 2-2,5mm glaber
 7. 2 støvfang 8.
 3 " 9.
 8. Aksene rødbrune. Flerårig serotinus
 " gullige. Enårig flavescens
 9. Enårig fuscus
 Flerårig 10.

10. Avnerne ukølede, bleggule til gulbrune *esculentus*
 " kølede, mørke- til rødbrune *longus*

Cyperus longus L. Langt fladaks. 50-150cm. En 3-10mm tyk jordstængel. Stråets nederste 20cm dækket af bladløse skeder. Bladene 2-10mm brede, ru. 6-10 skærmstråler, hver med 3-12 aks på 10-25(7-45)mm. K

C. esculentus L. Spiseligt fladaks. 10-60cm. Med lange, tynde, skælklædte, underjordiske udløbere, der kan ende i en knold. Aksene 5-16mm med lidt udstående avner. 2-9 ofte lange svøblade. (U)

C. glomeratus L. Nøglefladaks. 30-70cm. 2-6 lange støtteblade, op til 9 aksgrene. Avnerne lancetformede, butte, bleg- eller rødbrune med grønlig køl. U

C. glaber L. Glat fladaks. 10-50cm. Skederne mørke eller lilla. Skærmen med 2-7 lange grene, men hyppigst sammentrængt. 2-3 støtteblade. Avnerne brune med grøn køl. U K

C. fuscus L. Brunt fladaks. 2-35cm. Strået trekantet med konkave sider. Bladene 2-3mm brede, kølede. Aksene 1,5mm brede og mørke. U K

C. difformis L. Kuglefladaks. 20-75cm. Stråene uregelmæssigt trekantede. 3-8 korte skærmgrene. Avnerne rødlig eller brunlige med lysere midte. U

C. michelianus (L.) Link Treradet fladaks. 1-28cm. 3-8 lange støtteblade. Aksstanden et tæt, siddende, æg- til kugleformet hovede. Avnerne hvidlige med grøn, fremspringende køl. U

C. flavescens L. Gult fladaks. 3-30cm. Stråene trekantede med meget uens sider. Bladene 0,5-3mm brede, uden køl. Aksene 10x2,5mm. U K

C. serotinus Rottb. Sildigt fladaks. 30-100cm. 3-5 støtteblade. 5-10 aksgrene. Avnerne butte, rødbrune med grønlig midte og bred hindekant. Aksene 5-20x2-3,5mm. U

C. pannonicus Jacq. Ungarsk fladaks. 1-30cm. Mest bladløs 1-flerårig. 2-3 støtteblade med mærkbart udvidet grund, det nederste opret i forlængelse af strået. Aksene 5-15x2-4mm, bleggrønne eller strågule. U K

C. hamulosus Bieb. Krogfladaks. 2-15cm. Bladene 0,5-1mm brede. 2-4 støtteblade. 1-flere brunlilla hoveder, det midterste siddende. Aksene 3- eller uregelmæssigt toradede. U

Cladium mariscus (L.) Pohl Avneknippe. U K

Rhynchospora alba (L.) Vahl Hvidt næbfrø. U

Schoenus nigricans L. Sortskæne. 10-60cm. Bladene 1/2-2/3 x strået. Støttebladet 2-5 x hovedet. 5-10 sortbrune småaks. Tæt tueformet flerårig med sortagtige nedre bladskeder. U K

S. ferrugineus L. Rustskæne. 15-30cm. Bladene højst 1/3 x strået. Støttebladet ca. = hovedet. 2-3 rødbrune småaks. U

Carex. Star. Oversigt over grupperne.

- | | |
|---|------------|
| 1. Et enkelt aks i spidsen af strået | Gruppe I |
| 2-mange aks i et hovede, et aks eller en klase | 2. |
| 2. Aksene alle m.m. ens af udseende, topakset ofte helt eller delvist hunligt | Gruppe II |
| Aksene uens, det øverste oftest helt hanligt | 3. |
| 3. 2 støvfang | Gruppe III |
| 3 " " | 4. |
| 4. 2-6 hanaks (se på flere planter) | Gruppe IV |
| 1 hanaks (sjældent 2) | 5. |
| 5. Frugterne dunede eller fildede | Gruppe V |
| " glatte, højst hårede på kanten | Gruppe VI |

Gruppe I: Et enkelt aks.

- | | |
|--|------------|
| 1. Planten tvebo med hantuer og huntuer | 2. |
| " enbo | 3. |
| 2. Tættuet, uden udløbere. Strået oftest rut foroven | davalliana |
| Løsttuet, med " " " jævnt | dioica |
| 3. Frugterne nedadrettede og tenformet-aflange | pauciflora |
| " m.m. oprette og m.m. ægformede | 4. |
| 4. Avnen mindst lig frugten. Bladspidserne ofte krumme | rupestris |
| " 1/2 x frugten. Bladene rette | obtusata |

Gruppe II: Flere ens aks.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Med udløbere | 2. |
| Tueformet | 9. |
| 2. Få aks i en kort, nærmest ægformet stand | 3. |
| Flere aks i en forlænget stand | 5. |
| 3. Med overjordiske, krybende jordstængler. Strået jævnt | chordorrhiza |
| " underjordiske jordstængler. Strået mest rut foroven | 4. |
| 4. Bladet furet-børsteformet, 0,5-1mm bredt | stenophylla |
| " fladt, 1-3mm bredt | divisa |
| 5. Frugten u- eller smalvinget | 6. |
| " tydeligt vinget | 7. |
| 6. 3-8 aks. Avnerne ofte med brod | divisa |
| 15-30 aks. Avnerne uden brod | disticha |
| 7. Frugtens vinger bredest foroven | ligerica |
| " " næsten lige brede hele vejen | 8. |
| 8. Aksene m.m. krumme som modne, grønlig | brizoides |
| " rette, rødbrune | praecox |
| 9. Aksene samlede i et hovede med 2-4 lange støtteblade | bohemica |
| Aksstanden m.m. forlænget | 10. |
| 10. 3 støvfang. Frugten 5-8mm, trekantet | curvula |
| 2 " " bikonveks | 11. |
| 11. Hunblomsterne sidder nederst i akset | 12. |
| " " øverst " " | 21. |
| 12. Strået m.m. vinget, tværsnittet med indadbuede sider | 13. |
| " ikke " , " uden " " | 15. |
| 13. Frugterne 2-2,5mm. Lange, piskeformede støtteblade ... | vulpinoidea |
| " 4-6mm | 14. |

14. Støttebladene med mørkebrun, øreformet omfattende grund .. vulpina
 " " bleggrøn grund otrubae
15. Aksene mørkebrune under blomstringen 16.
 " grønlig under blomstringen 18.
16. Aksstanden 1,5-3cm. Løsttuet diandra
 " 3-10cm. Tættuet 17.
17. Stråets lavblade hestehårsagtigt optrævlede appropinquata
 " " hele paniculata
18. Frugten med en tydelig tværfure og svampet underdel spicata
 " uden tværfure 19.
19. Aksene tætsiddende; nederste aksmellemrum under 1cm pairaei
 De nedre aks med afstande på 1-4cm 20.
20. Frugten 3,5-4mm, blegbrun. Nedre aksmellemrum længere end aksene
 Frugten 4,5-5mm, mørkebrun. Nedre aksmellemrum ikke længere
 end aksene divulsa polyphylla
21. Nedre støtteblade 10-20cm lange og bladlignende remota
 " " meget kortere 22.
22. Frugten med en bred vingekant leporina
 " uvinget 23.
23. 3-4(6) tætsiddende aks 24.
 Flere aks på række 25.
24. Strået jævnt, højst svagt ru foroven. Bjærgart lachenalii
 " meget rut foroven. Moseart heleonastes
25. Frugten uden næb. Akset med 2-5 hunblomster loliacea
 " med " 26.
26. Frugterne udstående 27.
 " tiltrykte 28.
27. 3-5 runde aks med stjerneformet udstående frugter echinata
 7-12 aflange aks elongata
28. Aksene æg-kugleformede, 3-5mm lange. Akset 1,5-3cm ,, , brunnescens
 " aflange, 5-10mm lange. Akset 3-6cm canescens

Gruppe III: Aksene forskellige. 2 støvfang.

1. Tættuet uden udløbere 2.
 Med udløbere 4.
2. Nedre bladskeder ikke netformet optrævlede nigra
 " " netformet optrævlede 3.
3. Nederste støtteblad indtil 2cm. Hunaksene 1-2cm caespitosa
 " " 5-10cm. Hunaksene 3-6cm elata
4. Nederste skeder uden plade, stærkt optrævlede, rødbrune buekii
 " " med bladplade, sjældent optrævlede 5.
5. Strået rut næsten helt til grunden acuta
 " jævnt eller kun rut foroven 6.
6. Nederste støtteblad så langt som sit aks bigelowii
 " " " " " aksstanden nigra

Gruppe IV: Flere hunaks. Tvekønnet topaks.

1. 2 støvfang bicolor
 3 " 2.

- | | |
|---|------------|
| 2. Øvre avner brodspidsede. Aksene spredte | 3. |
| Avnerne ej " " mere tætsiddende | 4. |
| 3. Topakset kølleformet, 6-8mm tykt; øvrige aks lige store | buxbaumii |
| " valseformet, 4-5mm " ; " " uens | hartmannii |
| 4. Frugten lancetformet, jævnt tilsmalnet i det lange næb | fuliginosa |
| " elliptisk eller ægformet, brat tilsmalnet i det korte næb | 5. |
| 5. Strået mest 30-60cm, rut foroven. Bladene 5-11mm brede ... | aterrima |
| " " 15-30cm, jævnt. Bladene 3-5(7)mm brede | atrata |

Gruppe V: Flere hanaks.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Frugterne uden tydeligt næb, ruprikkede eller hårede | flacca |
| " med " " | 2. |
| 2. Uden udløbere. Nederste støtteblade længere end aksene | 3. |
| Med " " | 4. |
| 3. Frugten 9-10mm. Akset regelmæssigt 4-5-radet | hordeistichos |
| " 5-7mm. Frugterne uregelmæssigt stillede | secalina |
| 4. Bladene m.m. hårede | 5. |
| " glatte | 6. |
| 5. Strået 7-10mm tykt forneden. Frugten jævnnæbbet | atherodes |
| " 3-5mm " " runæbbet | hirta |
| 6. Frugten håret. Bladene 1-1,5mm brede, grågrønne | lasiocarpa |
| " glat | 7. |
| 7. Frugten lyst gulgrøn, meget længere end avnen | 8. |
| " grønbrun, næppe længere end avnen | 9. |
| 8. Strået rut foroven, skarpt trekantet | vesicaria |
| " jævnt, but trekantet | rostrata |
| 9. Strået jævnt. Bladene 2-3mm brede | melanostachya |
| " rut foroven. Bladene 5-15mm brede | 10. |
| 10. 2(3) hanaks. Frugten 3-4,5mm. Aksene 6-7(5-8)mm tykke | acutiformis |
| 3-4 " " 5-7mm. Aksene 8-12mm tykke | riparia |

Gruppe VI: Dunede frugter. 1 hanaks.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Planten med 1-2 grundstillede, mest langstilkede hunaks | 2. |
| " uden grundstillede aks | 3. |
| 2. Frugten 2,5-3mm, kun randribberne tydelige | transsilvanica |
| " 4-5mm, med tydelige længderibber | hallerana |
| 3. Frugten med et tydeligt, tvetandet eller tvekløvet næb | 4. |
| " uden eller med et ganske kort næb | 7. |
| 4. Bladranden håret | pilosa |
| " glat | 5. |
| 5. Hunaksenes avner sort- eller rødbrune | sempervirens |
| " " bleg- til orangebrune | 6, |
| 6. Ikke tueformet. Bladene 2-3mm brede | michelii |
| Tueformet. Bladene 3-5mm brede | brevicollis |
| 7. Aksene fordelte langs hele strået, 2-4-blomstrede | humilis |
| Hunaksene sidder på stråets øvre halvdel | 8. |
| 8. Hunaksene løse, rager ofte op over hanakset | 9. |
| " tætte, " ikke " " " | 11. |
| 9. Strået endestillet, oftest med blade forneden | pediformis |
| Stråene sidestillede fra bladrosetten, uden blade | 10. |

10.	Hunaksene fingerformet tilnærmede, 2-5-blomstrede	....	ornithopoda
"	lidt adskilte, 4-10-blomstrede		digitata
11.	Nederste støtteblad bladlignende	.....	12.
"	" hindeagtigt		14.
12.	Tættuet, uden udløbere	.....	pilulifera
"	Løsttuet, med "		13.
13.	Frugten tydeligt ribbet. Bladene ca. = strået	.....	globularis
"	uden ribber. Bladene kortere end strået		tomentosa
14.	Løsttuet, med udløbere	.....	15.
"	Tættuet, uden "		16.
15.	Nederste støtteblads skede 0-1(2)mm	.....	ericetorum
"	" " 2-5mm		caryophyllea
16.	Nederste støtteblads skede 4-10mm	.....	umbrosa
"	" " 0-1(2)mm		montana

Gruppe VII: 1 hanaks. Glatte frugter.

1.	I det mindste det nederste hunaks hængende	.....	2.
"	Hunaksene oprette		7.
2.	Frugten uden eller med afskåret næb	.....	3.
"	med tydeligt, tvekløvet eller udrandet næb		5.
3.	Ikke tueformet, med tydelige udløbere. Bladene 1-1,5mm brede	limosa	
"	Tættuet, uden udløbere		4.
4.	Hunaksene 5-15mm lange. Bladene 1,5-2,5mm brede	.....	capillaris
"	" 5-16cm " " 1-2cm brede		pendula
5.	Hunaksene 8-12mm tykke, knippeformede	.....	pseudocyperus
"	" 2,5-5mm tykke		6.
6.	Hunaksenes avner rød- til sortbrune	.....	sempervirens
"	" grønne		silvatica
7.	Hunaksene løse	.....	8.
"	tætte		13.
8.	Hunaksene 4-8cm lange og 2-3mm tykke	.....	strigosa
"	" 0,5-3,5cm lange		9.
9.	Tættuet. Frugterne 7-9mm	.....	depauperata
"	Med udløbere		10.
10.	Bladene randhårede	.....	pilosa
"	glatte		11.
11.	Hunlige avner hvidlige. Støttebladene uden plade	.....	alba
"	" " sortbrune. " med "		12.
12.	Blågrønne blade. Nedre støtteblad mest længere end akset	panicea	
"	Grønne blade. Nedre støtteblad kortere end akset	vaginata	
13.	Løsttuet med udløbere	.....	14.
"	Tættuet		16.
14.	Frugterne blegt brungrønne, 5-7mm	.....	michelii
"	" brune eller sortbrune, skinnende		15.
15.	Hunaksene stilkede. Frugterne 3-4mm	.....	liparocarpos
"	" siddende. " 2,5-3mm		supina
16.	Nederste støtteblads skede løs og m.m. opblæst	.....	brevicollis
"	" " " tæt, ikke opblæst		17.
17.	Hunaksene mørke	.....	sempervirens
"	lyse		18.

18.	Bladundersiden korthåret. Frugten uden næb	pallescens	
"	" glat. Frugten med næb		19.
19.	Avnerne med tydelig, hvid hindekant	hostiana	
"	" uden " hindekant		20.
20.	Frugterne skråt oprette		21.
"	" udstående		23.
21.	Bladene furede eller med indrullet rand	extensa	
"	" flade		22.
22.	Frugtens næb 0,75-1mm. Hunaksene ofte fjærntsiddende	distans	
"	" " 0,5mm. De øvre 2-3 hunaks ofte samlede	diluta	
23.	Frugtens næb bøjet eller krumt, ofte over 1/3 x frugten		24.
"	" " ikke bøjet eller krumt, mest under 1/3 x frugten		25.
24.	1-2 hunaks. Nederste støtteblad op til 5cm langt	lepidocarpa	
3-4	" " " " 10-15cm	flava	
25.	Bladene 2-4mm brede. Frugten (3)3,5-4mm. Hanaksstilken 3-25mm		

Bladene 1-2mm brede. Frugten 2,5-3(3,5)mm. Hanakset mest
siddende demissa serotina

Carex davalliana Sm. Rubladet star. 10-25cm. Hunakset løsfugt. Frugterne 3,5-4,5mm, som modne udstående til lidt nedadrettede. U

C. dioica L. Tvebo star. Hunakset tætfrugt. Frugterne 2,5-3,5mm, som modne opadrettede til udstående. U

C. pauciflora Lightf. Fåblomstret star. 5-20cm. Bladene ca. 1mm brede. 2-5 gulbrune til lyst rødbrune frugter på 5-7mm. Med udløbere. U (N)

C. rupestris All. Klippestar. 5-15cm. Bladene 1-2mm brede. Avnerne mørkebrune, falder senere af end frugterne; disse omvendt ægformede, 2,5-3,5mm. Bladspidserne ofte visne. U (Karpaterne)

C. obtusata Liljeblad Radestar. Med lange udløbere. 5-15cm. Nedre blad-skeder mørkt brunlilla. Stråene trekantede, ru foroven. Akset med 5-10 hunblomster. Frugterne 2,5-4mm, orange- til rødbrune, skinnende. U (V)

C. chordorrhiza L.f. Grenstar 15-30cm. Meget lange udløbere. Stråene jævne. Nedre skeder gråbrune. Bladene 1-2mm brede. 2-5 aks i en stand på 7-15x5-10mm. Frugten 3-4,5mm, med et kort, brat afsat næb. U

C. stenophylla Wahlneb. Smalbladet star. 7-25cm. Frugten rundagtigt-ægformet, ret brat tilsmalnet i det kløvede næb, tydeligt ribbet, kastanjebrun og skinnende. 5-10 aks i en tæt stand på 8-15x5-10mm. U K

C. divisa Hudson Skænestar. 10-50cm. Stråene m.m. ru. Bladene 1-3mm brede. Aksomstanden 1,5-2,5cm, ægformet med 3-8 brune, tætsiddende aks med hanblomster foroven. Frugterne med fremtrædende, tynde ribber. K

C. disticha Hudson Toradet star. U K?

C. ligerica Gay Skræntstar. Ligner Sandstar, *C. arenaria* meget. U K

C. brizoides L. Bævrestar. 30-60cm. Bladene 2-3mm brede. Avnerne mest grønne. Frugten vinget over midten. Aksomstanden mest 1,5-3cm med of-

test 5-8 smalle aks. U

Carex praecox Schreber Tidlig star. 10-30cm. Bladene 1-1,5mm brede, mest længere end stråene. Frugten først vinget over midten, brat tilsmalnet i et dybt tokløvet næb. Kastanjebrune avner. U K

C. bohémica Schreber Fladaksstar. 5-30cm. Aksstanden 1-2cm, grønlig. Støttebladene bladagtige, 3-15cm. Frugterne 7-10mm, tenformede. Aksene med hanblomster foroven. Dyndplante. U

C. curvula All. Klippestar. 5-20cm. Nedre bladskeder lysebrune. Aksstanden 1-2(3)cm med 4-6 aks. Nederste støtteblad mest hindeagtigt. Bladene furede, 1-2,5mm brede. Frugterne 5-8mm. U (Karpaterne)

C. vulpinoidea Michx Piskestar. 30-100cm. Ligner de 2 følgende arter. Støttebladene brat tilsmalnedede i en meget lang spids. Modne frugt strågul, uden ribber indvendigt, 3-ribbet udvendigt. Indslæbt. ?

C. vulpina L. Rævestar. Frugterne ikke skinnende. U K

C. otrubae Podp. Syltstar. Frugterne skinnende. U K

C. diandra Schrank Trindstænglet star. U

C. appropinquata Schum. Langakset star. U

C. paniculata L. Topstar. U

C. spicata Hudson Spidskapslet star. U K

C. pairaei F.W.Schultz Pigget star. U K

C. polyphylla Kar.& Kir. (C. leersii) Mellembredt star. Frugterne 4,5-5 mm. Bladet 3-4mm bredt.

C. divulsa Stokes Sydlig mellembredt star. Frugterne 3,5-4mm. Bladet 2-3mm bredt.

C. remota L. Akselblomstret star. U K

C. leporina L. (C. ovalis) Harestar. U

C. lachenalii Schkuhr Rypestar. 10-20cm. Bladene 1-2mm brede, grønne og stive. Aksstanden 1-2cm. Avnerne mørkt rødbrune. Strået butkantet, mest jævnt. U (Karpaterne)

C. heleonastes L.f. Tørvestar. 15-40cm. Bladene 1-2mm brede, blåligt grønne. Aksstanden 1-2cm lang. Avnerne bleg- til rødligbrune med brede hindekanter. U (Karpaterne)

C. loliacea L. Nøglestar. 20-40cm. Bladene kortere end det opadtil svagt ru strå. Aksene små, næsten kugleformede. Avnerne hvidligbrune. U

C. echinata Murray Stjernestar. U

C. elongata L. Forlænget star. U

C. canescens L. (C. curta) Grå star. U

- Carex brunnescens (Pers.) Poiret Sæterstar. 20-50cm. Som den foregående men frugtens næb kløvet på ydersiden (ikke kløvet hos *canescens*). U
- C. nigra (L.) Reichard Almindelig star. U K?. 2 underarter:
ssp. nigra: Uden lange udløbere. Flade blade. Skedehinden 1-2x3-3,5mm.
ssp. juncella (Fries) Lemke: Kortere udløbere. Bladene foldede eller indrullede som friske. Skedehinden 2-3x1,4-2,2mm.
- C. caespitosa L. Tuestar. U
- C. elata All. Stiv star. U
- C. buekii Wimmer Damstar. 40-120cm. Bladet 4-7mm bredt. 1-3 hanaks. 3-5 hunaks, de nederste 4-10cm, senere tit nikkende. Nederste støtteblad tydeligt længere end aksset. U
- C. acuta L. Nikkende star. U K?
- C. bigelowii Torrey Rank star. 10-25cm. Bladet 4-6mm bredt. Strået påfaldende stift, 1,5-2mm tykt. U (Karpaterne som ssp. rigida Schultze-Motel)
- C. bicolor All. Tofarvet star. 5-20cm. 1-2mm brede, lysegrønne blade. 2-4 ægførmede, brogede aks på 0,5-1cm, det nedre stilket. Lyst blågrønne frugter på 1,5-2,5mm uden næb. Mørke dækskæl. U (Karpaterne)
- C. buxbaumii Wahlenb. Køllestar. 30-70cm. Frugten 3-4,5mm, svagt ribbet. Nederste støtteblad mest længere end aksstanden. U
- C. hartmannii Caj. Valsestar. 30-70cm. Frugten 2,5-3,5mm, tydeligt ribbet. Nederste støtteblad ikke længere end aksstanden. U
- C. fuliginosa Schkuhr Buestar. 10-30cm. Tueformet. 3-4, 1-2cm lange, mest 1-5cm langt stilkede, nikkende aks. Avnerne rødlig- til sortbrune. Frugten 4-6mm, m.m. sortbrun. U (Karpaterne)
- C. atrata L. Sortstar. 3-5 m.m. oprette aks på 1-2cm med sortlilla avner. Frugten 3-4mm, grøn til brunlig eller lilla. U (Karpaterne)
- C. aterrima Hoppe Høj sortstar. 3-5 m.m. nikkende aks på 1,5-3,5cm med sortlilla avner. Frugten 4-5mm og sort. U
- C. flacca Schreber Blågrøn star. U K. 2 underarter:
ssp. flacca: Hunaksene ofte hængende. Avnen med 1 ribbe, næppe længere end den 2-3mm store frugt.
ssp. serrulata (Biv.) Greuter: Hunaksene oprette. Avnerne med 3 ribber, mindst lig den 3-4mm lange frugt.
- C. hordeistichos Vill. Bygstar. 10-30cm. Bladene meget stive. Nederste støtteblads skede 10-25mm. 2-4 hunaks på 20-40x8-10mm. Frugten 8-12mm, blegt gul- eller orangebrun. U K
- C. secalina Willd. Rugstar. 10-30cm. Bladene 2-3mm brede, grågrønne. Nederste støtteblads skede indtil 40mm. Nederste hanstøtteblad ikke længere end aksene (længere end hos hord.). U
- C. atherodes Sprengel Stakstar. 30-100cm. Nær hirta. Nedre bladskeder trævlede. Bladene indtil 7mm brede. 2-5 hanaks. 3-4 hunaks på 2,5-8cm. Nederste støtteblad ofte længere end aksstanden. Frugten 6-9mm. U

- Carex hirta L. Håret star. U K
- C. lasiocarpa Ehrh. Trådstar. U
- C. vesicaria L. Blærestar. U K
- C. rostrata Stokes Næbstar. U
- C. melanostachya Bieb. Sumpstar. 30-50cm. Nedre bladskeder stærkt optrævlede, purpuranløbne. Frugten 3,5-5mm, med indsænkede ribber. Hunaksene næsten siddende til kortstilkede. U K
- C. acutiformis Ehrh. Kærstar. U K
- C. riparia Curtis Tykakset star. U K
- C. transsilvanica Schur (*C. depressa* ssp. t.) Langstilket star. 20-30 cm. Det grundstillede aks 3-10cm langt stilket. Avnerne bleg- til rødbrune. Hunaksene 10-20x4-7mm. Strået jævnt. U K
- C. hallerana Asso Stilkstar. Det grundstillede aks mest 7-20cm langt stilket. Avnerne brune med grøn køl. Hunaksene mest 8-10x5mm. Strået rut foroven. Bladene 1-2,5mm brede. K
- C. pilosa Scop. Randhåret star. 30-40cm. Lavbladene rødlilla til rødbrune. Aksene 2-4cm, stilkene 1-6cm. Avnerne lyse- til rødligbrune. Frugterne 3,5-5mm, grønne til lysebrune. U
- C. sempervirens Vill. Trævlstar. 20-40cm. Strågrunden tæt omgivet af optrævlede bladskeder. Nederste hunaks 2-8cm langt stilket. Frugten 4-5,5mm, gullig til mørkebrun, langnæbbet. U (Karpaterne)
- C. michelii Host Tvetandet star. 20-35cm. Hanakset 10-20x5-7mm. 1-2 hunaks på 10-20mm. Avnerne lysebrune. Frugterne 5-7mm med et næb på 2-3 mm. Med lange udløbere. U K
- C. brevicollis DC. Giftstar. 20-60cm. 1-3 hunaks på 15-25x7-10mm. Avnerne orangebrune. Frugterne 5-7mm, brunliggrønne, svagt dunede, med et rut, tokløvet næb på 1-1,5mm. Tættuet. Nedre skeder trævlede. U
- C. humilis Leysser Jordstar. 2-10cm. Bladene 1-1,5mm brede, grågrønne, meget længere end stråene, furede. Hunaksenes støtteblade dækskælsagtige med store skeder. 2-4 hunaks. Frugterne 2,5-3mm. U K
- C. pediformis C.A.Meyer Tykrodsstar. 20-50cm. 2-3 løs, veladskilte hunaks på 1,5-3cm x 2-4mm, det nedre med en stilk på 2-5cm. Rødbrune avner. Frugterne 3-4mm, gullig- eller brunliggrønne. U. 2 underarter:
ssp. pediformis: Tættuet, uden udløbere.
ssp. rhizodes (Blytt) H.Lindb.f.: Løsttuet med udløbere.
- C. digitata L. Fingerstar. Nedre bladskeder rødlilla. U K
- C. ornithopoda Willd. Fuglestar. 5-10cm. Strået opret, senere lidt krumt. Bladranden ru. 2-4 hunaks på 6-10mm med 2-5 blomster. Frugterne 2,5-3mm. Nedre bladskeder gulbrune til mørkt rødbrune. U
- C. pilulifera L. Pilletsra. U (Karpaterne)
- C. globularis L. Kuglestar. 20-50cm. Løsttuet og med lange udløbere. Strået rut foroven. Bladene grågrønne, mindst lig stråene. 2-3 kuglefor-

mede til ægformet-aflange hunaks på 3-5(7)x3-5mm. Avnerne hindekantede. U

Carex tomentosa L. Filtstar. 20-50cm. Nedre skeder rødlig til rødbrune. Bladene grå- til svagt blågrønne. 1-2 m.m. aflange hunaks på 5-15 x 4-5mm. Nederste støtteblad til sidst vandret udstående. U K

C. ericetorum Pollich Lyngstar. U

C. caryophyllea Latourr. Vårstar. U K

C. umbrosa Host Skyggestar. 30-50cm. Nedre skeder stærkt optrævlede. Bladene stive, 1,5-3mm brede, ofte rurandede. 1-3 hunaks på 7-15mm, det nederstes stilk 5-10mm. Frugten 2-3mm. U

C. montana L. Bakkestar. U

C. limosa L. Dyndstar. U

C. capillaris L. Hårstar. 5-25cm. Tueformet. Hunaksene 5-15mm, mest fingerformet stillede, med 1-2cm lange stilke og affaldende avner. Frugterne 2-4mm, løstsiddende, gråbrune og skinnende. U (Karpaterne)

C. pendula Hudson Kæmpestar. U K

C. pseudocyperus L. Knippestar. U K

C. silvatica Hudson Skovstar. U K

C. strigosa Hudson Tyndakset star. U

C. depauperata Good. Storfrugtet star. 30-60cm. Nedre skeder rustbrune og bladløse. 2-4 hunaks med 2-6 blomster. Avnerne bredt hindekantede. Frugterne langnæbbede, grønne og skinnende. K

C. alba Scop. Hvid star. 10-25cm. Med udløbere. Bladene 1-1,5mm brede og bløde. 1-3, 5-10mm lange, 3-7-frugtede, mest 1-3cm langt stilkede hunaks. Avnerne korte, hvidlige med grøn køl. U

C. panicea L. Hirsestar. U

C. vaginata Tausch Lundstar. 15-30cm. Nær foregående. Bladene 4-6mm brede, dobbelt foldede. Støttebladernes skeder opblæste. Frugten lyst gulgrøn til brun, med udrandet næb på 0,5-1mm. U

C. liparocarpos Gaudin Glansstar. 10-30cm. Bladene 1-2mm brede. 2-3 mest overlappende, 5-15x5-6mm store aks med 5-15 blomster. Avnerne rødbrune, bredt hindekantede. 2 underarter:

ssp. liparocarpos: Nederste støttebladsskede 0-10mm. Hunlige avner kortere end frugterne og butte. U K

ssp. bordzilowskii (Krecz.) Egorova: Nederste støttebladsskede indtil 15 mm. Hunlige avner mindst lig frugterne, spidse. 1100-1300m. K

C. supina Willd. Lav star. 5-20cm. Lavblade og nedre skeder rødlig. 1-2 ca. 5mm lange, 3-5-blomstrede hunaks. Avnerne rødbrune, bredt hindekantede. Bladene 0,5-1,5mm brede. U K

C. pallescens L. Bleg star. U K

C. hostiana DC. Skedestar. U

Carex extensa Good. Udspilet star. U K

C. distans L. Fjærnakset star. U K

C. diluta Bieb. Flaskestar. 5-50cm. Nær foregående, men bladene undertiden grønne eller gulgrønne. Hanakset 10-25mm. Hunaksene 8-20(30)mm. Nederste støtteblade ofte mindst lig aksstanden. U K?

C. lepidocarpa Tausch Krognæbstar. U

C. flava L. Gul star. U K

C. demissa Hornem. Grøn star.

C. serotina Mérat (C. oederi) Dværgstar. U

ORCHIDACEAE

- | | |
|--|---------------|
| 1. Planten uden grønne blade, kun med farvede skælblade | 2. |
| " med " " | 5. |
| 2. Planten lilla | Limodorum |
| " ikke lilla | 3. |
| 3. Planten brun. Læben kløvet | Neottia |
| " ikke brun | 4. |
| 4. Planten gulgrøn | Corallorhiza |
| " hvid | Epipogium |
| 5. Læben uden eller med utydelig spore | 6. |
| " med tydelig spore | 16. |
| 6. Læben tøffelformet og gul. Blosterbladene brune | Cypripedium |
| " ikke tøffelformet | 7. |
| 7. Læben opadrettet, sidder øverst i blomsten | 8. |
| " nedadrettet | 10. |
| 8. Læben kortere end blosterbladene; de indre blosterblade ca. 1/2 x de ydre | Hammarbya |
| Læben ca. = blosterbladene, ydre og indre ca. lige lange | 9. |
| 9. Ydre blosterblade højst 3mm. Tit kun med 1 blad | Malaxis |
| " " mindst 5mm. 2 blade | Liparis |
| 10. Læben delt på tværs i en inder- og yderløbe | 11. |
| " ikke tværdelt | 12. |
| 11. Frugtknuden m.m. siddende | Cephalanthera |
| " stilket | Epipactis |
| 12. Læben med et tydeligt farvet og formet midterfelt (spejl) | Ophrys |
| " m.m. ensfarvet | 13. |
| 13. Blomsterne hvide eller lyserøde | 14. |
| " m.m. grønne | 15. |
| 14. Blomsterne skruetillede. Bladene ikke netårede | Spiranthes |
| " uregelmæssigt stillede. Bladene netårede | Goodyera |
| 15. Stænglen med 2 næsten midtstillede, modsatte blade | Listera |
| Bladene spredte eller grundstillede | Herminium |
| 16. Læben udelt | 17. |
| " delt, eller tandet i spidsen | 19. |
| 17. Sporen højst 2mm. Læben sidder øverst i blomsten | Nigritella |
| " over 2mm. " " nederst i " | 18. |

18. Blomsterne hvide. Læben smalt tungeformet *Platanthera*
 " sjældent hvide. Læben bred *Dactylorhiza*
19. Læben udtrukken i 4 tynde tråde på 3-8cm *Comperia*
 " uden trådformede vedhæng 20.
20. Alle støtteblade hindeagtige 21.
 I hvert fald de nedre støtteblade urteagtige 23.
21. Læben med en 3-6cm lang, båndformet midterflig *Himantoglossum*
 " mindre og af en anden form 22.
22. Sporen 12-14x0,5mm. Læbens 3 flige næsten lige store .. *Anacamptis*
 " kortere eller tykkere *Orchis*
23. Ydre blosterblade ender i en kølleformet spids *Traunsteinera*
 " " uden nogen " " 24.
24. De ydre blosterblade næsten helt sammenvoksede *Steveniella*
 Blosterbladene alle frie 25.
25. Blomsten grøn. Sporen fremadrettet, kort og sækformet *Coeloglossum*
 " højst delvist grøn. Sporen ikke fremadrettet 26.
26. Blosterbladene 2-5mm 27.
 " over 5mm 28.
27. Sporen 2(2,5)mm. Blomsterne gullig- til grønlig-hvide .. *Leucorchis*
 " 4-18mm. Blomsterne lyserøde (sj. hvide) *Gymnadenia*
28. Læbens sidelapper linje-sylformede *Neottianthe*
 " " brede *Dactylorhiza*

Cypripedium calceolus L. Fruesko. U K

Epipactis. Hullæbe.

1. Læben hvidlig, med rødåret inderdel *palustris*
 " grønlig eller rødlig, inderdelen ustrøbet 2.
2. Bladene mest kortere end stængelledene *microphylla*
 " lig eller længere end stængelledene 3.
3. Blosteret brunrødt eller mørkt rødlillat *atrorubens*
 " i hvert fald delvist grønligt eller bleglillat 4.
4. Bladundersiden uden lillat skær. Blomsten ikke glinsende helleborine
 " " med " " " " silkeglinsende *purpurata*

Epipactis palustris (L.) Cr. Sump hullæbe. U K

E. purpurata Sm. Tæt blomstret hullæbe. U

E. helleborine (L.) Cr. Skov hullæbe. U K

E. microphylla (Ehrh.) Sw. Småbladet hullæbe. 15-50cm. Støttebladene kortere end frugtknuden. Klasen m.m. ensidig. Blomsterne mest nikkende. Yderlæben med vortet grund. K

E. atrorubens (Hoffm.) Besser Rød hullæbe. U K

Cephalanthera rubra (L.) Rich. Rød skovlilje. Blomsten rødlilla. U K

C. longifolia (Hudson) Fritsch Sværdskovlilje. 20-45cm. Blomsterne ren-hvide. 6-10 blade, der er mindst 6 x så lange som brede. U K

C. damasonium (Miller) Druce Hvidgul skovlilje. Blomsterne hvidligtgule. 3-5 blade, der er 2-3 x så lange som brede. U K

Limodorum abortivum (L.) Sw. Fuglestok. 20-80cm. Stænglen opret og med skælblade. 6-20 lilla blomster med en spore på 15-25mm og en indsnøret underlæbe, der er 7-12mm bred på det bredeste sted. K

Epipogium aphyllum Swartz Knælæbe. U K

Neottia nidus-avis (L.) Richard Rederod. U K

Listera ovata (L.) R.Br. Ægbladet fliglæbe. U K

L. cordata (L.) R.Br. Hjerterbladet fliglæbe. U

Spiranthes spiralis (L.) Chevall. Skrueaks. 6-20cm. Bladene ægformet elliptiske, grundstillede. Blomsterne små og med udelt underlæbe, hvide. Høstblomstrende. U

S. sinensis (Pers.) Ames (*S. amoena*) Rødt skrueaks. -50cm. Som foregående men blomsterne lyst rød-lilla.

Goodyera repens (L.) R.Br. Knærod. U K

Herminium monorchis (L.) R.Br. Pukkellæbe. U

Neottianthe cucullata (L.) Schlechter Fligtunge. 10-30cm. 2 elliptiske grundblade og 1-2 små stengelblade. Akset forlænget, ofte noget ensidigt. Blomsterne lyserøde. Bløsterbladene tilspidsede, opadbøjede og hjælmdannende. Underlæbens inderdel hvid med 2-8 røde prikker. U

Platanthera bifolia (L.) Rich. Bakkegøgelilje. Støvknapperne parallelle. U K

P. chlorantha (Custer) Rchb. Skovgøgelilje. U K

Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. Langakset trådspore. 30-80cm. Sporen 10-20mm, længere end frugtknuden, nedadbøjet. Blomsterne mest lyst rød-lilla; med vandret udstående, sidestillede kronblade. U K

G. odoratissima (L.) Rich Vellugtende trådspore. 15-30cm. Sporen 4-6mm, kortere end frugtknuden, vandret eller svagt nedbøjet. U

Leucorchis albida (L.) E.H.F.Meyer (*Pseudorchis a.*) Sækspore. Bløsterbladene 2-3mm, noget hjælmdannende, grønlig-hvide til bleggule. Læben 3-lappet. 4-6 blade. Støttebladene 3-årede. Sporen but. U

Nigritella carpatica (Zapał.) Teppner & al. (*N. nigra* p.p.) Brunkulle. 5-30cm. Akset kort kegleformet til næsten kugleformet. Læben udelt og spids. Blomsterne brune, skarlagensrøde eller gule. U (Karpaterne)

Coeloglossum viride (L.) Hartman Poselæbe. 6-35cm. Akset 2-10cm. Bløsterbladene hjælmdannende. Læben omvendt kileformet, midttertakken kortere end sidetakkerne. U K

Dactylorhiza. Gøgeurt.

- | | | |
|--------------------------------------|--------|----|
| 1. Sporen opadrettet | romana | |
| " vandret eller nedadrettet | | 2. |
| 2. Blomsten gul eller hvidgul | | 3. |
| " rød (sj. hvid) | | 4. |

3. Den udbredte læbe 11-17mm bred. Sporen 10-15mm sambucina
 " " " 5-9mm bred. Sporen 6,5-10mm ochroleuca
4. Læben gullig ved grunden. Blomsten uden rødlillat i sig sambucina
 " uden gult. Blomsten m.m. rødlilla 5.
5. Sporen nedadbøjet, krum, 5-7x1mm iberica
 " m.m. ret, mest tykkere 6.
6. Sporen så lang som frugtknuden. Nederste støtteblad under 3mm
 bredt. Øvre blade støttebladsagtige. Stænglen mest fyldt 7.
 Sporen kortere end frugtknuden. Nederste støtteblad over 3mm
 bredt 8.
7. Læben svagt tredelt. Midterfligen meget mindre end sidefligene
 maculata
 Læben dybt tredelt. Midterfligen ca. så stor som sidefligene fuchsii
8. Bladene med hætteformet spids 9.
 " uden " " 10.
9. Bladene gulliggrønne og uplettede incarnata
 " tæt mørkplettede på begge sider cruenta
10. Bladene linje-lancetformede, 6-10 x så lange som brede
 traunsteineri
 Bladene lancet- til ægformede 11.
11. 4-8 blade, mest bredest på eller under midten, de øvre når
 ofte klasens grund majalis
 2-5 blade, de øvre når sjældent klasen cordigera

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó Hyldegøgeurt. U

D. iberica (Bieb.) Soó Roegøgeurt. 25-50cm. Blosterbladene næsten hjælm-
 dannende (eneste Dactylorhiza-art). Bladene linje-lancetformede, uplet-
 tede, indtil 25x2cm. K

D. romana (Seb.) Soó 15-35cm. Bladene indtil 15x1,5cm. Blomsterne gule,
 hvidlige eller rødlilla. Læben 3-lappet. De sidestillede blosterblade
 ganske brede, opadrettede og udadrejede. K

D. cordigera (Fr.) Soó Hjertegøgeurt. 15-40cm. Nedre blade 5-18x1,5-5
 cm, mest med groftpletet overside. Læben ofte tydeligt bredere end lang,
 mørkt rødlilla. Sporen nedadrettet, 3-5mm bred inderst. U (Karpaterne)

D. majalis (Rchb.) Hunt & Summerh. Majgøgeurt. U

D. incarnata (L.) Soó Kødfarvet gøgeurt. U K

D. ochroleuca (Boll) Averyanov Hvidgul gøgeurt. Meget nær foregående og
 med blade som denne. U

D. cruenta O.F.Müller Blodpletet gøgeurt. 15-30cm. Det største blad
 ca. 4 x så langt som bredt og bredest i nedre halvdel. Blomsterne rødlil-
 la.

D. traunsteineri (Sauter) Soó Smalbladet gøgeurt. 10-40cm. Stænglen
 tynd, med lilla hulrum, ikke sammentrykkelig. Bladene kølede, ikke eller
 utydeligt plettede. U

D. maculata (L.) Soó Plettet gøgeurt. U

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó Skovgøgeurt. U

Steveniella satyrioides (Steven) Schlechter Finnelæbe. 25-40cm. Med 1 grundblad og på stænglen 2 langskedede skælblade. Hele planten ofte m.m. brunlilla. De 2 indre blosterblade små. Læben m.m. grønlig med 2 små sidelapper og længere, udelt, nedbøjet midterlap. IV-VI. K

Comperia comperiana (Steven) A. & Gr. Stankelbensblomst. 25-60cm. Blosterbladene brunlilla og hjælmdannende. Læben mere lyserød, trekantet. Hver sidelap ender i en tråd; midterlappen ender i 2 tråde. V-VII. K

Traunsteinera globosa (L.) Rchb. Kuglegøgeurt. 20-60cm. Akset meget tæt, kugle- til ægformet. Blomsterne lyst rød lilla. Læben tredelt. Blosterbladene først hjælmdannende, siden udstående. U K

Orchis. Gøgeurt.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Blomsterne m.m. gule | 2. |
| " m.m. røde | 4. |
| 2. Blosterbladene hjælmdannende, grønliggule | punctulata |
| " udstående, lysegule | 3. |
| 3. Læben uden røde prikker | pallens |
| " med " " | provincialis |
| 4. I det mindste nogle blosterblade udstående | 5. |
| Alle 5 blosterblade hjælmdannende | 8. |
| 5. Bladene linje-lancetformede, ingen egentlig roset | 6. |
| " bredere; med roset | 7. |
| 6. Læbens midterlap kortere end sidelapperne | laxiflora |
| " " længere " " | palustris |
| 7. De sidestillede blosterblade vender m.m. kanten fremad | mascula |
| " " " " fladen fremad | pinetorum |
| 8. Sporen opadbøjet eller vandret | morio |
| " nedadbøjet | 9. |
| 9. Læbens midterflig mindre end sidefligene | coriophora |
| " " større " " | 10. |
| 10. Støttebladene noget kortere end til lig frugtknuden | 11. |
| " " meget " " frugtknuden | 12. |
| 11. Ydre blosterblade 6-12mm. Sporen 5-10(13)mm | tridentata |
| " " 3-3,5mm. Sporen 1-2mm | ustulata |
| 12. Blosterbladene brunrøde udvendigt | purpurea |
| " bleglilla til lyserøde | 13. |
| 13. Læbens midterfligslapper aflange, 2-3mm brede | militaris |
| " " linjeformede, 1mm brede | simia |

Orchis morio L. Salepgøgeurt. Blosterbladene grønårede. U K. 2 ssp.:
ssp. morio: Sporen mest kortere end frugtknuden. Ydre blosterblade 8-10 mm.

ssp. picta (Loisel.) Arc.: Sporen mest så lang som frugtknuden. Ydre blosterblade 6-8mm.

Orchis coriophora L. Tægegøgeurt. 15-60cm. Hjælmens blosterblade tilspidsede. Blomsterne brune, røde, lyserøde eller grønlig. Læben med purpurpletter og finvortet inderdel. U K. 2 underarter:

ssp. coriophora: Sporen 1/2 x læben. Blomsterne stinkende.

ssp. fragrans (Pollini) Sudre: Sporen ca. = læben eller længere end den. Blomsterne vellugtende.

O. ustulata L. Bakkegøgeurt. 10-30cm. Blosterbladene rød- til sortbrune. Læben 5-8mm, hvid med røde prikker. U

O. tridentata Scop. Tretandet gøgeurt. 15-45cm. Hjælmladene langspidsede, blegt rødlig med mørkere striber. Læben rigeligt rødlig plettet, flad eller konkav. K

O. simia Lam. Abegøgeurt. 20-45cm. Hjælmladene langt tilspidsede. Underlæben med 4 smalle og lange flige. K

O. militaris L. Riddergøgeurt. 25-45cm. Hjælmen purpuråret indvendigt. Læbens midterlapper 2 x så brede som sidefligene ved grunden. Læben rosen- til purpurrød, prikket. U K

O. punctulata Lindley Gulgrøn gøgeurt. 25-60cm. Blosterbladene grønlig-gule med brunlige årer indvendigt. Læben gul, ofte med brune spidser, 3-til 4-lappet. K

O. purpurea Hudson Stor gøgeurt. U K

O. mascula (L.) L. Tyndakset gøgeurt. U K. 3 underarter:

ssp. signifera (Vest) Soó: Blosterbladene stakformet-tilspidsede. Læbens midterlap indtil 2 x sidelapperne (højst 1,5 x hos de andre ssp.).

● ssp. wanjkwii (Wulf) Soó: Blosterbladene butte, lyslilla, de ydre med brunlilla årer. Akset løst og fåblomstret. K

ssp. mascula: Blosterbladene butte til kort tilspidsede, oftest rødlig.

O. pallens L. Bleg gøgeurt. 15-35cm. Bladene uplettede. Læben rundagtig-rudeformet, 3-lappet. Sporen opadbøjet. K

O. provincialis Balbis Krumporet gøgeurt. 15-35cm. 5-20 blomster. Bladene ofte mørkplettede. Underlæben med et knæk på 60°. K

O. laxiflora Lam. Vandgøgeurt. 20-60cm. Blomsterne mørkt rødlig. Læbens midterfelt hvidt og mest uprikket. Sporen skråt opadrettet, 10-19 mm. Kær og våde enge.

O. palustris Jacq. Kærgøgeurt. 15-100cm. Ligner den foregående, men blomsterne tit lysere. Læbens midterfelt tit prikket. Sporen 7-19mm, opad-, nedadrettet eller vandret. U K. 2 underarter:

ssp. palustris: Læben indtil 10mm, tydeligt 3-lappet. Bladene mest 1-2cm brede.

ssp. elegans (Heuffel) Soó: Læben indtil 12mm, helrandet eller utydeligt 3-lappet. Bladene 1,5-2,5cm brede.

O. pinetorum Boiss. & Kotschy Fyrregøgeurt. 20-60cm. Nær mascula. Læben med få eller ingen prikker nær grunden. K

Himantoglossum caprinum (Bieb.) Sprengel Gedeøgletunge. 30-90cm. Blo-

steret hjælmdannende, de yderste blade i hjælmen 13-18,5mm. Sporen 6,5-13mm. Læbens midterflig 4,5-8,5mm lang, 1-5cm dybt kløvet i spidsen; sidefligene 5-24mm. K

Anacamptis pyramidalis (L.) Richard Horndrager. 20-60cm. Akset 2-8cm, kegle- til kort valseformet. Blomsterne lyst til mørkt rødlig. Underlæben med 3 korte og næsten lige store lapper samt 2 lodrette lameller i svælget. U K

Ophrys. Flueblomst.

- | | | |
|--|-------------------------------------|-------------|
| 1. Griffelstøtten but. De indre blosterblade sortlilla | ... | insectifera |
| " | spids. Ingen sortlilla blosterblade | 2. |
| 2. De ydre blosterblade med grøn grundfarve | ..... | mammosa |
| " | " lyserøde (hvide) | 3. |
| 3. Læbens vedhæng opadbøjet, ofte 3-tandet | ..... | scolopax |
| " | " bøjet ind under læben | apifera |

Ophrys insectifera L. Flueblomst. Ydre blosterblade grønne og 6-8mm. De indre 4-6mm og linjeformede. Læben 9-10mm, m.m. sortlilla. U

O. mammosa Desf. Vorteflueblomst. 20-60cm. Indre blosterblade ofte krusede. Læben brun til sortbrun, ofte med noget rudeformet område. Spejlet H-formet og blågråt. Ydre blosterblade med brunrødt skær i nedre del. K

O. apifera Hudson Snabelflueblomst. 20-50cm. Griffelstøtten af læbens længde og med bølget spids. Læben stærkt hvælvet, ofte brun, med et skjoldformet, brunt, blå- eller gulkantet spejl. K

O. scolopax Cav. Snekpeflueblomst. 10-65cm. De 2 indre blosterblade ret små. Læben tydeligt trelappet, sidelapperne med kortere eller længere horn. Læben med et blå eller brunt, hvidrandet spejl. 2 underarter: ssp. cornuta (Steven) Camus: Læbens midterlap mindst så lang som bred; sidelappernes horn 6-12mm. K

ssp. oestriifera (Bieb.) Soó: Læbens midterlap bredere end lang. Sidelappernes horn små eller middelstore. K

Corallorhiza trifida Chatel. Korallrod. U K

Liparis loeselii (L.) Richard U

Malaxis monophyllos (L.) Lindley Etbladet hjærtelæbe. 10-30cm. Stængelgrunden løgagtig, herfra udgår det oftest enlige, ægformede eller elliptiske blad. 20-100 blomster i en åben klase. Blomsterne 2-2,75mm, grønne. U

Hammarbya paludosa (L.) Kuntze Hjærtelæbe. U

SLÆGTSOVERSIGT

Abelmoschus 164	Andrachne 153	Astrantia 180
Abies 7	Andromeda 195	Astrodaucus 192
Abutilon 164	Androsace 197	Asyneuma 270
Acer 159	Anemone 57	Athyrium 5
Achillea 287	Anethum 186	Atraphaxis 22
Acinos 228	Angelica 188	Atriplex 27
Aconitum 56	Anogramma 4	Atropa 234
Acorus 382	Antennaria 281	Avena 369
Acroptilon 305	Anthemis 285	Avenula 370
Actaea 56	Anthericum 329	Azolla 7
Adenophora 270	Anthoxanthum 372	Ballota 225
Adenostyles 294	Anthriscus 181	Balsamita 290
Adiantum 4	Anthyllis 144	Barbarea 78
Adonis 59	Antirrhinum 240	Bartsia 249
Adoxa 263	Apera 360	Bassia 28
Aegilops 367	Aphanes 111	Beckmannia 360
Aegopodium 183	Apium 188	Bellardiochloa 359
Aeluropus 378	Aposeris 313	Bellevalia 334
Aesculus 160	Aquilegia 64	Bellis 277
Aethusa 185	Arabidopsis 73	Berteroa 86
Agrimonia 107	Arabis 82	Berula 183
Agropyron 366	Arbutus 195	Beta 24
Agrostemma 43	Arceuthobium 17	Betula 12
Agrostis 373	Arctium 299	Bidens 282
Ailanthus 158	Arctostaphylos 195	Bifora 182
Aira 372	Aremonia 107	Biscutella 89
Ajuga 220	Arenaria 35	Blackstonia 202
Alcea 164	Argusia 209	Blechnum 7
Alchemilla 111	Argyrolobium 122	Blysmus 386
Aldrovanda 94	Aristolochia 17	Bombycilaena 280
Alisma 324	Armeria 199	Borago 215
Alkanna 211	Armoracia 80	Botrychium 3
Alliaria 73	Arnica 294	Brachypodium 364
Allium 335	Arnoseris 313	Brassica 91
Alnus 13	Arrhenatherum 370	Briza 360
Alopecurus 375	Artemisia 291	Bromus 362
Althaea 163	Arum 382	Bruckenthalia 194
Alyssum 83	Aruncus 101	Bryonia 173
Amaranthus 32	Asarum 17	Bufonia 38
Ambrosia 284	Asclepias 205	Bulbocodium 330
Amelanchier 113	Asparagus 339	Bunias 74
Ammannia 174	Asperugo 215	Bunium 182
Ammi 188	Asperula 255	Bupleurum 186
Amorpha 129	Asphodeline 329	Butomus 324
Anacamptis 404	Asplenium 4	Cachrys 186
Anacyclus 289	Aster 277	Cakile 92
Anagallis 198	Asterolinon 198	Calamagrostis 374
Anchusa 213	Astragalus 123	

- Calamintha 228
 Caldesia 324
 Calendula 297
 Calepina 93
 Calla 382
 Callianthemum 55
 Callistephus 278
 Callitriche 218
 Calluna 194
 Calophaca 123
 Caltha 56
 Calystegia 207
 Camelina 87
 Campanula 268
 Camphorosoma 28
 Cannabis 15
 Capparis 69
 Capsella 88
 Caragana 123
 Cardamine 80
 Cardaminopsis 81
 Cardaria 91
 Carduus 300
 Carex 388
 Carlina 298
 Carpesium 282
 Carpinus 13
 Carthamus 313
 Carum 188
 Castanea 13
 Catabrosa 360
 Catapodium 357
 Caucalis 192
 Celtis 14
 Cenchrus 382
 Cenolophium 188
 Centaurea 305
 Centaurium 202
 Centranthus 265
 Centunculus 198
 Cephalanthera 399
 Cephalaria 266
 Cephalorhynchus 318
 Cerastium 39
 Ceratocarpus 28
 Ceratocephalus 64
 Ceratophyllum 53
 Ceratostigma 198
 Cercis 119
 Cerinthæ 211
 Ceterach 5
 Chaenorhinum 240
 Chaerophyllum 181
 Chamaecytisus 119
 Chamaedaphne 195
 Chamaemelum 288
 Chamaespartium 122
 Chamomilla 289
 Chartolepis 312
 Cheilanthes 4
 Chelidonium 67
 Chenopodium 24
 Chimaphila 194
 Chondrilla 320
 Chorispora 78
 Chrozophora 153
 Chrysanthemum 289
 Chrysopogon 382
 Chrysosplenium 98
 Cicerbita 319
 Cichorium 313
 Cicutia 188
 Cimicifuga 56
 Circaea 174
 Cirsium 302
 Cistus 170
 Cladium 388
 Clausia 78
 Cleistogenes 379
 Clematis 58
 Cleome 69
 Clinopodium 229
 Clypeola 86
 Cnidium 183,185
 Cochlearia 87
 Coeloglossum 400
 Colchicum 329
 Colutea 122
 Commelina 347
 Comperia 402
 Conioselinum 188
 Conium 186
 Conringia 91
 Consolida 57
 Convallaria 338
 Convolvulus 207
 Conyza 279
 Corallorhiza 404
 Coreopsis 291
 Coriandrum 182
 Corispermum 29
 Cornus 177
 Coronilla 144
 Coronopus 91
 Cortusa 197
 Corydalis 67
 Corylus 13
 Corynephorus 373
 Cosmos 291
 Cotinus 159
 Cotoneaster 113
 Crambe 93
 Crassula 94
 Crataegus 113
 Crepis 320
 Crithmum 183
 Crocus 342
 Crucianella 255
 Cruciata 260
 Crupina 312
 Crypsis 379
 Cucubalus 47
 Cupressus 8
 Cuscuta 206
 Cyclamen 197
 Cydonia 111
 Cymbalaria 241
 Cymbaria 251
 Cynanchum 205
 Cynara 304
 Cynodon 380
 Cynoglossum 217
 Cynosurus 360
 Cyperus 387
 Cypripedium 399
 Cystopteris 5
 Cytisus 119
 Dactylis 360
 Dactylorhiza 400
 Damasonium 324
 Danthonia 378
 Daphne 165
 Dasypyrum 238
 Datura 235
 Daucus 193
 Delphinium 57

- Dendranthema 289
 Deschampsia 372
 Descurainia 73
 Desmazeria 356
 Dianthus 49
 Dichanthium 382
 Dictamnus 158
 Digitalis 241
 Digitaria 380
 Diphasium 1
 Diplotaxis 91
 Dipsacus 266
 Dodartia 237
 Doronicum 294
 Dorycnium 143
 Draba 86
 Dracocephalum 227
 Drosera 94
 Dryas 107
 Dryopteris 6
 Duchesnea 112

 Ecballium 172
 Echinacea 283
 Echinaria 361
 Echinochloa 380
 Echinocystis 173
 Echinops 298
 Echium 211
 Egeria 325
 Elaeagnus 165
 Elatine 172
 Eleocharis 386
 Elodea 325
 Elsholtzia 231
 Elymus 365
 Empetrum 195
 Ephedra 9
 Epilobium 175
 Epipactis 399
 Epipogium 400
 Equisetum 2
 Eragrostis 379
 Erechites 295
 Eremopyrum 367
 Eremurus 329
 Erigeron 279
 Eriochloa 382
 Eriophorum 386
 Eriosynaphe 189
 Eritrichium 215

 Erodium 150
 Erophila 87
 Eruca 92
 Erucastrum 92
 Eryngium 180
 Erysimum 74
 Erythronium 331
 Euclidium 78
 Euonymus 160
 Eupatorium 276
 Euphorbia 154
 Euphrasia 247

 Fagopyrum 19
 Fagus 15
 Falcaria 188
 Ferula 189
 Ferulago 189
 Festuca 352
 Fibigia 86
 Ficus 15
 Filago 279
 Filipendula 102
 Fimbristylis 387
 Foeniculum 185
 Fragaria 111
 Frangula 161
 Frankenia 172
 Fraxinus 201
 Fritillaria 332
 Fumana 171
 Fumaria 68

 Gagea 330
 Galanthus 340
 Galega 122
 Galeopsis 223
 Galinsoga 284
 Galium 257
 Garidella 55
 Gaudinia 370
 Genista 121
 Gentiana 202
 Gentianella 204
 Geranium 148
 Geum 107
 Gladiolus 343
 Glaucium 67
 Glaux 198
 Glechoma 227
 Gleditsia 119

 Glinus 34
 Globularia 251
 Glyceria 362
 Glycyrrhiza 128
 Gnaphalium 280
 Goldbachia 74
 Goniolimon 200
 Goodyera 400
 Gratiola 237
 Grindelia 276
 Gymnadenia 400
 Gymnocarpium 7
 Gymnospermium 66
 Gypsophila 47

 Hainardia 376
 Halimione 28
 Halimodendron 123
 Halocnemum 30
 Hammarbya 404
 Haplophyllum 157
 Hedera 177
 Hedypnois 313
 Hedysarum 146
 Helianthemum 170
 Helianthus 283
 Helichrysum 280
 Helictotrichon 369
 Heliotropium 209
 Helleborus 55
 Hemerocallis 329
 Hepatica 58
 Heracleum 190
 Herminium 400
 Herniaria 42
 Hesperis 77
 Hibiscus 164
 Hieracium 322
 Hierochloa 372
 Himantoglossum 403
 Hippocrepis 145
 Hippophae 165
 Hippuris 177
 Hirschfeldia 93
 Holcus 373
 Holosteum 39
 Homogyne 294
 Hordelymus 369
 Hordeum 368
 Hornungia 88
 Hottonia 197

- Humulus 15
 Huperzia 1
 Hyacinthella 334
 Hydrocharis 325
 Hydrocotyle 180
 Hymenolobus 88
 Hyoscyamus 234
 Hypecoum 67
 Hypericum 165
 Hypochoeris 313
 Hyssopus 229

 Iberis 89
 Impatiens 160
 Inula 281
 Ipomoea 208
 Iris 341
 Isatis 74
 Isoetes 2
 Isopyrum 56
 Iva 284

 Jasione 271
 Jasminum 201
 Jovibarba 95
 Juglans 12
 Juncus 344
 Juniperus 8
 Jurinea 299

 Kerria 102
 Kickxia 241
 Knautia 267
 Kochia 29
 Koeleria 371
 Krascheninnikovia 28

 Laburnum 119
 Lactuca 318
 Lagurus 372
 Lallelantia 229
 Lamiastrum 224
 Lamium 224
 Lappula 217
 Lapsana 320
 Larix 7
 Laser 191
 Laserpitium 191
 Lathraea 251
 Lathyrus 132
 Laurus 66
 Lavandula 232

 Lavatera 163
 Ledum 194
 Leersia 380
 Legousia 270
 Lembotropis 119
 Lemna 383
 Lens 132
 Leontodon 314
 Leontopodium 281
 Leonurus 224
 Lepidium 90
 Lepidotis 1
 Leucanthemella 290
 Leucanthemopsis 290
 Leucanthemum 290
 Leucojum 340
 Leucorchis 400
 Leuzea 305
 Levisticum 189
 Leymus 365
 Ligularia 297
 Ligusticum 188
 Ligustrum 201
 Lilium 332
 Limodorum 400
 Limonium 199
 Limosella 237
 Linaria 240
 Lindernia 237
 Linnaea 262
 Linum 151
 Liparis 401
 Listera 400
 Lithospermum 210
 Lloydia 330
 Lobularia 86
 Loiseleuria 194
 Lolium 355
 Lonicera 262
 Lophochloa 371
 Loranthus 17
 Lotus 144
 Ludwigia 175
 Lunaria 83
 Lupinus 122
 Luzula 346
 Lychnis 42
 Lycium 234
 Lycopersicon 235
 Lycopodium 1

 Lycopus 230
 Lysimachia 198
 Lythrum 173

 Mahonia 66
 Maianthemum 338
 Malabaila 191
 Malaxis 404
 Malcolmia 77
 Malope 162
 Malva 163
 Malvella 162
 Malus 112
 Marrubium 223
 Marsilea 7
 Matricaria 288
 Matteuccia 6
 Matthiola 78
 Medicago 137
 Melampyrum 246
 Melica 361
 Melilotus 135
 Melissa 227
 Melittis 223
 Mentha 230
 Menyanthes 204
 Mercurialis 153
 Mespilus 113
 Meum 186
 Micromeria 229
 Micropus 280
 Miliun 376
 Mimulus 237
 Minuartia 36
 Misopates 240
 Moehringia 35,36
 Molinia 378
 Mollugo 34
 Molucella 225
 Moneses 194
 Monochoria 341
 Monotropa 194
 Morus 194
 Muretia 182
 Muscari 334
 Myagrum 74
 Mycelis 319
 Myosotis 40
 Myosoton 40
 Myosurus 64
 Myricaria 171

- Myriophyllum 177
 Myrrhis 182
 Myrrhoides 181
 Najas 327
 Narcissus 341
 Nardurus 356
 Nardus 378
 Nasturtium 80
 Neatostoma 210
 Nectaroscordon 338
 Nelumbo 53
 Neottia 400
 Neottianthe 400
 Nepeta 226
 Neslia 88
 Nicandra 234
 Nicotiana 235
 Nigella 55
 Nigritella 400
 Nitraria 151
 Nonea 212
 Notholaena 4
 Nuphar 53
 Nymphaea 53
 Nymphoides 204
 Odontites 248
 Oenanthe 185
 Oenothera 174
 Ofaiston 30
 Olea 201
 Omphalodes 217
 Onobrychis 146
 Ononis 135
 Onopordum 304
 Onosma 210
 Ophioglossum 3
 Ophrys 404
 Opuntia 173
 Orchis 402
 Oreochloa 361
 Origanum 229
 Orlaya 193
 Ornithogalum 332
 Ornithopus 144
 Orobanche 251
 Orthilia 194
 Oryzopsis 376
 Oxalis 147
 Oxyria 20
 Oxytropis 128
 Paeonia 65
 Palimbia 189
 Paliurus 161
 Pallenis 282
 Panicum 380
 Papaver 66
 Parapholis 376
 Parietaria 16
 Paris 339
 Parnassia 98
 Paronychia 41
 Parthenocissus 161
 Paspalum 381
 Pedicularis 249
 Peganum 151
 Peplis 174
 Perilla 231
 Periploca 205
 Petasites 293
 Petrorrhagia 48
 Petroselinum 188
 Petrosimonia 32
 Peucedanum 189
 Phacelia 208
 Phalacrachena 305
 Phalaris 376
 Phelypaea 254
 Phillyrea 201
 Phleum 374
 Phlomis 223
 Phlox 206
 Pholiurus 376
 Phragmites 378
 Phyllitis 5
 Physalis 234
 Physocarpus 100
 Physospermum 186
 Phyteuma 271
 Phytolacca 34
 Picnomon 303
 Picris 315
 Pilularia 7
 Pimpinella 183
 Pinguicula 254
 Pinus 8
 Piptatherum 376
 Pistacia 159
 Pisum 135
 Plantago 260
 Platanthera 400
 Pleurospermum 186
 Poa 356
 Polemonium 206
 Polycnemum 24
 Polygala 158
 Polygonatum 338
 Polygonum 17
 Polypodium 7
 Polypogon 373
 Polystichum 6
 Populus 12
 Portulaca 34
 Potamogeton 325
 Potentilla 108
 Prenanthes 319
 Primula 196
 Proboscidea 251
 Prunella 227
 Prunus 115
 Psathyrostachys 368
 Pseudorchis 400
 Psilurus 360
 Psoralea 129
 Ptelea 158
 Pteridium 4
 Pteris 4
 Pterocephalus 267
 Ptilostemon 303
 Puccinellia 359
 Pueraria 129
 Pulicaria 282
 Pulmonaria 212
 Pulsatilla 58
 Pyracantha 113
 Pyrola 193
 Pyrus 11
 Quercus 13
 Radiola 153
 Ranunculus 59
 Raphanus 93
 Rapistrum 92
 Reseda 94
 Rhagadiolus 313
 Rhamnus 161

- Rhaponticum 305
 Rhinanthus 250
 Rhodiola 96
 Rhododendron 194
 Rhodotypus 102
 Rhus 159
 Rhynchospora 388
 Ribes 98
 Ricinus 153
 Rindera 218
 Robinia 122
 Rochelia 215
 Roemeria 67
 Rorippa 79
 Rosa 104 ~~222~~
 Rosmarinus 232
 Rubia 260
 Rubus 102
 Rudbeckia 283
 Rumex 20
 Ruppia 327
 Ruscus 340
 Ruta 157

 Sagina 40
 Sagittaria 324
 Salicornia 30
 Salix 9
 Salsola 30
 Salvia 232
 Salvinia 7
 Sambucus 262
 Samolus 198
 Sanguisorba 107
 Sanicula 180
 Santolina 284
 Saponaria 48
 Satureja 228
 Saussurea 299
 Saxifraga 97
 Scabiosa 267
 Scandix 181
 Scheuchzeria 325
 Schivereckia 86
 Schoenus 388
 Scilla 334
 Scirpus 385
 Scleranthus 41
 Sclerochloa 359

 Scolochloa 376
 Scolymus 313
 Scopolia 234
 Scorpiurus 145
 Scorzonera 315
 Scrophularia 239
 Scutellaria 222
 Secale 368
 Securigera 144
 Sedum 95
 Selaginella 1
 Selinum 1
 Sempervivum 94
 Senecio 295
 Serratula 304
 Sesamum 251
 Seseli 183
 Sesleria 360
 Setaria 381
 Sherardia 254
 Sicyos 173
 Sideritis 223
 Sigesbeckia 283
 Silaum 186
 Silene 43
 Silphium 284
 Silybum 304
 Sinapis 92
 Sisymbrium 72
 Sisyrrinchium 341
 Sium 183
 Smyrnum 182
 Sobolewsia 73
 Solanum 235
 Soldanella 197
 Solenanthus 218
 Solidago 277
 Sonchus 317
 Sophora 119
 Sorbus 112
 Sorghum 382
 Sparganium 383
 Spartium 122
 Spergula 42
 Spergularia 42
 Spiranthes 400
 Spiraea 101
 Spirodela 383
 Stachys 225

 Staphylea 161
 Stellaria 38
 Sternbergia 340
 Steveniella 402
 Stipa 376
 Stratiotes 325
 Streptopus 338
 Streptorhamphus 318
 Suaeda 30
 Subularia 91
 Succisa 267
 Succisella 267
 Symphoricarpos 262
 Symphytum 213
 Syrenia 76
 Syringa 201

 Taeniatherum 369
 Tamarix 171
 Tamus 341
 Tanacetum 289
 Taraxacum 319
 Taxus 9
 Teesdalia 88
 Telekia 282
 Tetradiclis 151
 Tetragonolobus 144
 Teucrium 221
 Thalictrum 64
 Theligonum 177
 Thelypteris 4
 Thesium 16
 Thladiantha 172
 Thlaspi 88
 Thymelaea 165
 Thymus 229
 Tilia 161
 Tofieldia 329
 Tordylium 191
 Torilis 192
 Torularia 78
 Toxicodendron 159
 Tozzia 247
 Trachomitum 204
 Tradescantia 347
 Tragopogon 316
 Tragus 380
 Trapa 174
 Traunsteinera 402

Tribulus 151
Trientalis 198
Trifolium 139
Triglochin 325
Trigonella 136
Trinia 187
Tripleurospermum 288
Trisetum 371
Triticum 368
Trollius 56
Tulipa 331
Turgenia 193
Tussilago 293
Typha 384

Ulex 122
Ulmus 14
Urtica 122
Utricularia 254

Vaccaria 48
Vaccinium 195
Valeriana 264
Valerianella 263
Vallisneria 325
Velezia 53
Ventenata 370
Veratrum 329
Verbascum 237
Verbena 218
Verbesina 284
Veronica 242
Viburnum 262
Vicia 129
Vinca 204
Vincetoxicum 205
Viola 167
Viscum 17
Vitex 218
Vitis 161
Vulpia 356

Waldsteinia 108
Wolffia 383
Woodsia 6

Xanthium 284
Xeranthemum 298

Zannichellia 327
Zizania 380
Ziziphora 228
Zostera 327

Zygophyllum 151