

REJSEFLORA
FOR
EUROPÆISK TYRKI

Denne floras artsliste er taget fra de følgende floraer: 1) Flora Europaea, 2) Flora of Turkey and the East Aegean Islands af P.H.Davis, der består af 9 bind + 2 supplements bind, og endelig 3) Med-Checklist af W. Greuter m.fl., der dog ikke er fuldstændig, men mangler de Enkimbladede, Kurvblomsterne samt de Tokimbladede familier, der kommer efter Rhamnaceae i alfabetet.

Floraen er næppe særligt fuldstændig, da der for eksempel er betydeligt flere arter med i 2) end i 1) og endvidere endnu flere med i den nyere 3). Området virker nemlig ikke særligt godt udforsket, og det vil sige, at man sikkert godt kan finde arter, der ikke lader sig bestemme efter rejsefloraen. Dem må man så tage med hjem og prøve at bestemme enten efter Flora Europaea eller også efter Flora of Turkey.

Fra Flora of Turkey har jeg for mange arter angivet een eller flere lokaliteter for arten, om ikke andet så for at give nogle forslag til udflugtsmål. Foran hver lokalitet har jeg angivet amtet. E står for Edirne, K for Kirklareli, I for Istanbul, T for Tekirdag og C for Çanakkale.

Blomstringstiderne stammer fra Flora of Turkey, hvor man dog lige bør huske, at de tidlige tidspunkter godt kan angå planterne i det sydlige Tyrkiet, medens de sene tidspunkter kan gælde for bjærgområderne, som der ikke rigtigt er nogle af i det europæiske Tyrki, men masser af i Anatolien.

Februar 2004

Mogens Thornberg

EQUISETACEAE

Equisetum. Padderokke.

1. Stænglen ugrenet hiemale
" stærkt grenet 2.
2. Stænglen ca. 10mm tyk, med 20-40 fine ribber telmateia
" sjældent over 7mm tyk, med under 20 tydelige ribber 3.
3. Grenenes nedre led meget længere end stængelskederne arvense
" " " " kortere " " 4.
4. Stængelskedernes tænder højst 1/3 x skederøret ramosissimum
" " 1/3-2/3 x skederøret palustre

Equisetum hiemale L. Skavgræs.

E. ramosissimum Desf. Grenpadderokke. 10-100cm. Hårde, ru stængler, mørkegrønne og uregeæmæssigt grenede. Sidegrenenes skeder tit let oppustede, med trådformede tandspidser. Akset 6-12mm.

E. palustre L. Kærpadderokke.E. arvense L. Agerpadderokke.E. telmateia L. Elfenbenspadderokke.

FILICES

1. Fritflydende vandplanter 2.
Rodfæstede land- eller sumppplanter 3.
2. Bladene 10-14x6-9mm, modsatte og helrandede Salvinia
" små, toradede og taglagte Azolla
3. Sporehusene samlede på en omdannet, endestillet bladdel ... 4.
" i sporehobe på bladets underside eller rand 5.
4. Den grønne del af bladet udelt og helrandet Ophioglossum
" " " " " 2 x delt Osmunda
5. Bladet udelt. Skrå, linjeformede sporehobe Phyllitis
" 1-4 x delt 6.
6. Bladet 1 x delt 7.
" 2-4 x delt 10.
7. Bladundersiden dækket af rustbrune skæl Ceterach
" ikke skældækket 8.
8. Bladafsnittene veladskilte Asplenium
" rører m.m. hinanden 9.
9. Bladafsnittene aftager næppe i størrelse nedad ... Polypodium
" " i størrelse nedad Blechnum
10. Sporehobene randstillede og m.m. dækkede af den ombø-
jede bladrand 11.
Sporehobene fladestillede 13.
11. Bladstilkens overvejende lys Pteridium
" mørk 12.
12. Bladstilkens rødbrun, med en del skæl som yngre Cheilanthes
" m.m. sort, fåskælet eller glat Adiantum
13. Sporehobene aflange eller linjeformede 14.
" m.m. runde 15.
14. Større bregne. Sløret med svagt frynset rand Athyrium
Mindre bregner (-40cm). Sløret helrandet Asplenium
15. Sløret skjoldformet og midtfæstnet Polystichum
" ikke skjoldformet 16.
16. Sløret hætterformet, fæstnet på den ene side Cystopteris
" nyreformet Dryopteris

Ophioglossum lusitanicum L. Netåret slangetunge. 1-3 m.m. lancetformede blade sammen på 1-3cm x 2-7mm. 5-10 par sporehuse. I: Belggrad-skoven.

O. vulgatum L. Alm. slangetunge. Bladene 3-15x2-5cm. 14-40 par Sporehuse. I: Alemdagh.

Osmunda regalis L. Kongebregne.

Cheilanthes. Skælbregne. 5-25cm. Små, stivløvede, mørkegrønne, 2-3 x delte bregner i klippespalter.

C. tinaei Tod. Kirtlet skælbregne. Bladundersiden med sparsomme, $\frac{1}{2}$ mm lange kirtelhår. Den ombøjede bladrand helrandet. I: Büyük Ada.

C. acrosticha (Balbis) Tod. Frynset skælbregne. Bladundersiden uden kirtelhår. Den ombøjede, sporedækkende bladrand frynset (lup).

Adiantum capillus-veneris L. Venushår. 10-40cm. Bladet 2-3 x delt med oftest helt adskilte, vifteformede afsnit på 1-3cm med let bugtet forkant. Bladstilken skinnende.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn Ørnebregne.

Asplenium. Radeløv.

- | | | | | |
|----|--|---|-----------------|----------------|
| 1. | Bladene | 1-3 x gaffelgrene | ..... | septentrionale |
| | " | 1-4 x fjersnitdelte | | 2. |
| 2. | Bladene | 1 x delte | ..... | trichomanes |
| | " | 2-4 x delte | | 3. |
| 3. | Bladstilken | grøn undtagen helt nederst | ..... | ruta-muraria |
| | " | rødbrun | | 4. |
| 4. | Nedre bladflige næppe længere end de midterste | ... | obovatum | |
| | " | ca. 1/3 længere end de midterste | | 5. |
| 5. | Bladene skinnende. Fligene ikke udtrukne | ... | adiantum-nigrum | |
| | " | stærkt skinnende. De yderste flige udtrukne | | onopteris |

Asplenium trichomanes L. ssp. quadrivalens D.E.Meyer Rundfinnet radeløv.

A. obovatum Viv. Ægbladet radeløv. Bladet 2,5-5 x så langt som bredt, ægformet-trekantet. De større flige med 5-7 par sideflige. De nedre flige en smule kortere end de midterste.

A. adiantum-nigrum L. Sort radeløv. I: Belgradskoven.

A. onopteris L. Fjerradeløv. 10-40cm. De yderste bladflige noget haleformet udtrukne. De nedre flige med krumme sideribber.

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

A. ruta-muraria L. Murrude.

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

Phyllitis scolopendrium L. Hjortetunge. I: Belgradskoven.

Athyrium filix-femina (L.) Roth Fjerbregne. I: Belgradskoven.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Bægerbregne.

Polystichum. Skjoldbregne. De yderste afsnit m.m. seglformede. Bladtænderne kraftigt brodspidsede. Ligner ellers Mangeløv.

P. aculeatum (L.) Roth Alm. skjoldbregne. 2. ordens fligene siddende og nedløbende. De nederste flige $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{3}$ x kortere end de midterste. ?

P. setiferum (Forsskål) Woyнар Blød skjoldbregne. 2. ordens fligene tydeligt stilkede. De nederste flige lidt kortere end de midterste. Tarabya ved Bosporus.

Dryopteris. Mangeløv.

- | | | | | |
|----|--------------|-------------------|-------|----|
| 1. | Bladtænderne | brodspidsede | ..... | 2. |
| | " | ikke brodspidsede | | 3. |

2. Bladstilkens skæl med mørk midterribbe eller grund dilatata
 " " " ensfarvet lyse carthusiana
 3. Bladene 2 x snitdelte caucasica
 " 1 x " " 4.
 4. Bladstilk og -skaft tæt skælklædt affinis
 Kun bladstilkens grund tæt skælklædt filix-mas

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

D. affinis (Lowe) FJ. ssp. borreri (Newman) FJ. Guldskælsmangeløv. En sort plet inderst på undersiden af 1-ordensfligenes midterribbe. I: Valide Bend.

D. caucasica (A.Braun) FJ. & Corley -100m. Lidt mere finbladet i det end de 2 foregående. Bladstilken fåskælet. Bladpladen lysegrøn. Sløret fliget og kirtlet. K: Mahya Dagh, nær toppen.

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

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

Blechnum spicant (L.) Roth Kambregne.

Polypodium australe Fée (F. cambricum) Sydlig engelsød. Bladene 0,8-2 x så lange som brede, med trekantet omrids. Jordstænglens skæl 5-13mm.

P. vulgare L. Almindelig engelsød. Bladpladen $1\frac{1}{2}$ -4 x så lang som bred, med lancetformet omrids. Jordstænglens skæl 3-6mm.

Salvinia natans (L.) All. Svømmeblad. Enårig vandplante. Stængelen 5-10cm lang med modsatte, elliptiske til ægformede, finvortede blade på 10-14mm. Sporehobe ved bladenes grund.

Azolla filiculoides Lam. Andemadsbregne. Flydende planter på 1-10 cm, bestående af grenede skud med toradet stillede, tvelappede blade; øvre lap 2,5-0,9-1,4mm. E: forvildet i Enez Gala-søen.

PINACEAE

Abies nordmanniana (Steven) Spach Nordmannsgran. Plantet.

Picea orientalis (L.) Link, Oljegran, Kaukasisk rødgran. -40m. Tætdunede, lysebrune kviste. Nålene 6-10mm, butte, skinnende mørkegrønne, firkantede, tætstillede og tiltrykte. Plantet.

Pinus. Fyr.

1. Nålene i knipper på 5 strobis 2.
 " " " " 2
 2. Knopperne lidt klæbrige. Barken brun eller mørkegrå ... nigra 3.
 " ikke " "
 3. Barken sølvgrå i adskillige år brutia 4.
 " rødbrun, eller gråbrun og orangerødt afskallende
 4. Nålene 3-7cm og blågrønne silvestris 5.
 " 10-25cm
 5. 1. års kviste rødbrune. Koglen 8-22x5-8cm pinaster
 " " " grågrønne. " 8-14x7-12cm pinea

Pinus pinaster Aiton Kystfyr. -40m. Barken brunlig, senere længdesprukken. Kvistene rødbrune. Nålene 10-25cm x 2mm, stive og stikkende. Koglen lysebrun. Kogleskællene tornede. Plantet.

P. nigra Arnold ssp. pallasiana (Lamb.) Holmboe Østrigsk fyr. Nålene 12-18cm, vredne eller uregelmæssigt krummede. Kvistene glatte, bleg- til orangebrune. Koglen 3-8x2-4cm, skinnende.

P. silvestris L. Skovfyr. Plantet.

P. brutia Ten. -20m. Koglen med en stilk på 4-10(11)mm, 5-11x4 cm. Nålene 8-12cm x 1-1,5mm, tykke, stive og mørkegrønne. Barken bliver efterhånden rødbrun og dybt furet.

Pinus pinea L. Pinje. 8-25m. Parasolformet krone. Stammen grå-brun, orangerødt afskallende. Nålene 8-16cm x 1,0-1,5mm. Koglen skinnende. Plantet og forvildet.

P. strobus L. Weymouthsfyr. Plantet.

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L. Ægte cypres. 5-20m. Kvistene helt trinnde. Bladene skælformede. Koglen kuglerund, 25-40mm, bestående af 8-14 skjoldformede skæl. Dyrket og forvildet.

Chamaecyparis lawsoniana (Murray) Parl. Ædelcypres. Kvistene flade. Koglen 8mm bred, kuglerund, med 8 skæl. Plantet.

Juniperus communis L. ssp. communis Almindelig ene. Nålene med 1 lys stribe på oversiden, 13-17x1,2-1,4mm.

J. oxycedrus L. ssp. oxycedrus Stikkende ene. Nålene med 2 lyse striber på oversiden, 8-15(25)x1-1,5mm. Bærret rødligt eller gulligt som umodent.

TAXACEAE

Taxus baccata L. Taks.

EPHEDRACEAE

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

1. Klatrende eller hængende. Ældre grene med hvid marv foeminea
Opret, opstigende eller udstrakt. Ældre grene med
rød- eller sortbrun marv 2.
2. Bladene med grøn yderside distachya
" næsten helt hindeagtige nebrodensis

Ephedra foemina Forsskål (E. campylopora) Hængende ledris. -4m. Kvistene bøjelige. Nøglerne som hos distachya. Bladene med grøn yderside.

E. distachya L. Grønt ledris. -½m. Hannøglerne med 4-8 par blomster. Hunnøglerne 2-blomstrede. Klitter. C: Ariburnu.

E. nebrodensis Tineo (E. major) Tyndt ledris. -2m. Hannøglerne med 2-4 par blomster. Hunnøglerne 1-blomstrede.

SALICACEAE

Salix. Pil.

1. Bladene helt eller overvejende modsatte amplexicaulis
" spredte 2.
2. Bladene 1,5-3,5 x så lange som brede 3.
" mindst 4½ x så lange som brede 4.
3. 2. års kviste dunede cinerea
" " " glatte caprea
4. Kvistene hængende babylonica
" ikke hængende 5.
5. Bladstilken uden kirtler viminalis
I hvert fald nogle af de større blade med kirtler nær
bladstilken 6.
6. De modne bladundersider silkehårede alba
" " " glatte fragilis

Salix fragilis L. Skørpil. Plantet.

S. alba L. Hvidpil.

S. babylonica L. Grædepil. Plantet.

Salix cinerea L. Gråpil.

S. caprea L. Seljepil

S. viminalis L. Båndpil. Plantet.

S. amplexicaulis Bory -3m. Bladene 3-4 x så lange som brede, 30-50x8-16mm, med afskåret eller øret grund, glatte; stilken højst 3mm. Kvistene glatte og skinnende. T: Gölcük.

Populus alba L. Sølvpoppel.

P. canescens (Aiton) Sm. Gråpoppel.

P. tremula L. Bævreasp.

P. nigra L. Sortpoppel.

JUGLANDACEAE

Juglans regia L. Valnød. Forvildet.

CORYLACEAE

Carpinus betulus L. Avnbøg. Bladene 4-10cm med 10-14 ribbepar, der er fordybede på oversiden. Hunblomsternes svøb trelappet.

C. orientalis Miller Småbladet avnbøg. 1-5(20)m. Bladene som hos betulus, men mindre; $2\frac{1}{2}$ -4cm. Hunblomsternes svøb trekantet-ægform.

Ostrya carpinifolia Scop. Humlebøg. 5-10m. Bladene som Avnbøgs, 5-8cm, med med 13-19 par sideribber, der ikke er indsænkede på oversiden. Hunraklerne ligner forlængede humlekopper.

Corylus avellana L. Hassel. Barken jævn.

C. colurna L. Tyrkisk hassel. -25m. Træ. Barken dybt furet. Kvistene først orangegule, siden hvidlige eller lysegrå. Bladene uregelmæssigt savtakke. Hasen 2-3 x nødden, delt næsten til grunden i mange linjeformede, krumme flige.

BETULACEAE

Alnus glutinosa (L.) Gaertner Rødæl.

CUPULIFERAE

Fagus orientalis Lipsky Østlig bøg. Bladene 9-12(14)cm, omvendt ægformede med 8-12 par ribber. Bogskålens nedre skæl spatelformede. I: Belgrad-skoven.

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

Quercus. Eg.

1. Bladene stedsegrønne og læderagtige	2.
" løvfældende, ikke eller noget læderagtige	4.
2. Kvistene m.m. glatte	infectoria
" tæt stjernedunede	3.
3. Bladundersiden hurtigt glat	coccifera
" filtet	ilex
4. Bladlapperne eller tænderne brodspidsede	5.
" ikke brodspidsede	6.
5. Bladene savtakke med 8-13 par tænder	trojana
" lappede med 3-7 par lapper	macrolepis
6. Unge kviste glatte	7.
" " dunede til fildede	12.
7. Bladene bugtede til tandede, oversiden skinnende	8.
" lappede	9.
8. Bladstilken 13-22mm	hartwissiana
" 1-7mm, ikke furet	infectoria

ULMACEAE

Celtis australis L. Nældetræ. 10-25m. Bladene minder om de smalle blade hos Stor nælde, langt tilspidsede, mørkegrønne med ru overside og 3-ribbet grund. En 8-10mm stor, sortbrun stenfrugt.

Ulmus. Ælm.

1. Bladets længste side danner en afrundet lap ved grunden, der m.m. overlapper bladstilken glabra
Bladgrunden overlapper ikke bladstilken 2.
2. Unge kviste tæt hviddunede. Bladundersiden tæt grådunet
canescens
Kviste og bladundersider glatte til blødt dunede 3.
3. 12-19 næsten altid udelte ribbepar laevis
7-12 ofte gaffeldelte ribbepar minor

Ulmus glabra Hudson Skovælm.

U. minor Miller Småbladet ælm. Bladoversiden mest glat.

U. canescens Melville Gråælm. 12-16 par sideribber.

U. laevis Pallas Skærmælm. Bladgrunden meget skæv, oversiden mest glat. Hængende frugt med midtstillet frø. K: Igneada - Demirköy.

MORACEAE

Morus rubra L. Rødt morbær. -20m. Bredt ægformede til næsten runde blade med afskåren til svagt hjærteformet grund og dunet underside. Mørkpurpur, brombærlignende frugt. Dyrket.

M. alba L. Hvidt morbær. Som forrige, men med glat bladunderside og rødlig til hvidlig frugt. Dyrket og sjældent forvildet.

Ficus carica L. Figen.

CANNABACEAE

Humulus lupulus L. Humle. 6-8.

Cannabis sativa L. Hamp. 6-9. Dyrket og forvildet.

URTICACEAE

Urtica. Nælde.

1. Flerårig. Mest tvebo. Bladene mørkegrønne dioica
Enårig. Bladene friskgrønne 2.
2. Hunblomsterne i stilkede, kugleformede hoveder ... pilulifera
" i forlængede klaser 3.
3. 2 fodflige ved hvert bladfaste dubia
4 " " " " " urens

Urtica dioica L. Stor nælde. 6-9.

U. urens L. Liden nælde. 4-6.

U. dubia Forsskål (U. membranacea) Udspærret nælde. 20-30cm. Bladstilken ca. = bladpladen. Øvre klaser hanlige med enlige blomster på en affladet akse. 3-4.

U. pilulifera L. Kuglenælde. 20-50cm. Bladstilken ca. = bladpladen. Hunblomsterne med opblæst bløster. 4 fodflige. 4.

Parietaria. Springknap.

1. Støttebladene mindst lig frugtbløsteret. Enårig .. lusitanica
" kortere end " . Flerårige 2.
2. Liggende eller opstigende, stærkt grenet diffusa
Opret og lidet grenet officinalis

Parietaria officinalis L. Alm. springknap. Bløsteret 2mm hele tiden. Støttebladene helt frie. Smalt rudeformede blade.

Parietaria diffusa Mert. & Koch (P. judaica) Grenet springknap. 20-40cm. Bladene højst 5cm. Støttebladene sammenvoksede ved grunden. Blosteret forlænges til 3-4mm i frugt. 4-8.

P. lusitanica L. Enårig springknap. 5-20cm. Bladene 1-2cm x 8-12mm. Frugtblosteret 1½mm med indadbøjede spidser. 2-8.

SANTALACEAE

Urter eller småbuske med spredte, oftest smalle blade uden fodflige. Små blomster med enkelt bloster og kegleformet underdel.

Comandra umbellata (L.) Nutt. Skærmblostmret nålebæger. 25-40cm. Flerstænglet, flerårig urt med forveddet jordstængel. Blomsterne flødefarvede eller grønne, 4-5-tallige, i en tæt, halvskærmagtig klase. C: Kuruda. I: Sinekli. 4-5.

Osyris alba L. Kratris. Rislignende busk op til 120cm med noget kantede stængler og ca. 1cm lange, linjeformede blade. Små, gulgrønne, 3-4-tallige blomster i små kvaste. 4-7.

Thesium. Nålebæger. Urt. 4-5-tallige blomster i top eller klase.

- | | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| 1. Nødden tydeligt netåret | ..... | bergeri |
| " | " | længdeåret, svagt tværet |
| 2. Nødden med indtil 20 længderibber | ..... | arvense |
| " | " | (5)10 længderibber |
| | | divaricatum |

Thesium arvense Horv. Marknålebæger. 15-25cm. Blomsterne ofte i en langgrenet top, de yderste sidegrene dog mest 1-blomstrede. Bladene ofte lidt ensidige. 4-8. I: Karaburun.

T. bergeri Zucc. 10-15cm. Flerstænglet. Stænglerne tit ru foroven. Bladene 0,5-3cm, de nederste tit skælagtige. Top eller klase med blomsterstilke på mest 2-5mm. 5-7

T. divaricatum Jan Topnålebæger. 20-40cm. Bladene 1-3cm, spidse. Toppen med flere flerblomstrede grene. 6-9. K: Midye.

LORANTHACEAE

Loranthus europaeus Jacq. Egemistelten. En sommergrøn mistelten med forveddede, grå grene. Blomsterne i klaser. Gule bær. Kun på Eg og Ægte kastanje. 5-6. K: Karacaoglan.

Viscum album L. Mistelten. Stedsegrøn. Grenene urteagtige og grønne. Næsten aldrig på Eg. 2 underarter?:

ssp. album: Alm. mistelten. På Løvtræer.

ssp. austriacum (Wiesb.) Vollm.: Fyrremistelten. På Fyr og Lærk. Bladene over 4 x så lange som brede. Bærret gult. ?

Arceuthobium oxycedri (DC.) Bieb. Enebo. 3-12cm. Grøn, spidsvinklet grenet snylteplante med kraftigt reducerede, modsatte, stængelomfattende blade på ½-1mm. På Juniperus oxycedri. 7-10. I: Belgrad-skoven.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia. Slangarod.

- | | |
|---|----------------|
| 1. 2-8 lysegule blomster sammen i bladhjørnerne | ... clematitis |
| Blomsterne enlige i bladhjørnerne | 2. |
| 2. Bladene m.m. siddende med stængelomfattende øren | .. rotunda |
| " tydeligt stilkede, ikke stængelomfattende | 3. |
| 3. Blosterrøret stærkt krummet og U-formet | hirta |
| " ret | lutea |

Aristolochia hirta L. (A. bodamae) Håret slangerod. -60cm. Bladene trekantede til ægformede, blødt dunede. Blomsten gråliggul til gulbrun, ofte med brunlillat skær. 5-6. T: 14km Ø Tekirdag.

Aristolochia lutea Desf. Gul slangerod. Blomsterne 3,5-7,5cm, grønne, gule, grålige eller lysebrune med brunlige eller lilla striber og ofte mørkere krave. 4-6.

A. rotunda L. Slangerod. 15-100cm. Bladene ægformet runde. Blomsteret 3-5cm, gult med mørkebrun krave og ret rør. 4.

A. clematitidis L. Almindelig slangerod. 4-8.

RAFFLESACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L. Alm. elveræg. 3-8cm høj snylteplante, der er kødfule og dækket af gule, orange eller skarlagensrøde skælblade. 5-10 kraftigt gule blomster foroven, omgivne af kødede højblade af skælbladernes farve. Snylter på hvide Cistus. 3-6.

C. ruber (Fourr.) Komarov Karminrødt elveræg. Som foregående, men skælbladene karminrøde og blomsterne hvide eller blegt lyserøde. Snylter på lyserøde Cistus. 3-6.

POLYGONACEAE

Polygonum. Pileurt.

- | | | |
|---|---------------|-----|
| 1. Stænglen slyngende. Enårig | convolvulus | |
| " ikke slyngende | | 2. |
| 2. Bladskederne lasede og sølvhvide eller klare foroven | | 3. |
| " næppe lasede, ofte m.m. brunlige | | 11. |
| 3. Bladskederne mest længere end stængelledene | maritimum | |
| " " kortere " " | | 4. |
| 4. Blomsterfligene kortere end røret. Smalle blade .. | salsugineum | |
| " længere " " | | 5. |
| 5. Støttebladene kortere end blomsterne. Øvre blomster i aks | | 6. |
| " længere " " | | 8. |
| 6. Frugtblomsteret fortykket, indeslutter nødden helt | bellardii | |
| " kronbladsagtigt øverst, indeslutter ej nødden | | 7. |
| 7. Stænglen kraftig, m.m. bladløs i blomst | equisetiforme | |
| " spinkel, med blade under blomstringen | arenarium | |
| 8. Frugten 4,5-5,5mm, længere end blomsteret | mesembrium | |
| " 1,5-3mm, brun til mørkebrun | | 9. |
| 9. Blomsteret under 2/5 sammenvokset, oftest rødligt .. | aviculare | |
| " over 2/5 " " hvidligt | | 10. |
| 10. Alle blomsternøgler i hjørnerne af alm. blade ... | arenastrum | |
| De fleste blomster i m.m. tætte aks | longipes | |
| 11. Det endestillede aks tyndt og med bøjet akse | | 12. |
| " " " tæt og med lige akse | | 13. |
| 12. Flerårig. Størreblade ofte over 10cm | salicifolium | |
| Enårig. Bladene 2-8(12)cm, med skarp smag | hydropiper | |
| 13. Flerårig | amphibium | |
| Enårig | | 14. |
| 14. Skedernes randhår under 1½mm. Gulkirtlet blomster | lapathifolium | |
| Skedernes randhår 2-4mm. Blomsteret m.m. ukirtlet | persicaria | |

Polygonum maritimum L. Året pileurt. 10-40cm. Liggende flerårig. Bladene grå- og stedsegrønne, 10-20x3-5mm. Skederne med 8-12 kraftige, brune årer. Nødden 3½-5mm, skinnende. På strandene. 6-11.

P. salsugineum Bieb. Sylpileurt. 5-20cm. Tyndstænglet, busket, opret enårig. Meget få næsten sylformede, 3mm lange blade. Enlige, lyserøde eller gullige blomster. 9. K/E: Babaeski - Edirne.

P. bellardii All. (P. patulum) Russisk pileurt. 30-60cm. Opret, risformet plante med 2½-4½cm lange, m.m. lancetformede blade. Blomsterbladene oprette og grønne. 5-8.

P. arenarium W. & K. Spinkel pileurt. 20-50cm. Opret enårig. Bla-

dene linje-lancetformede, spidse, ofte affaldende. Blosteret i-
øjnefaldende, med udstående flige. 6-10. 2 ssp. 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 equisetiforme Sm. Padderokkepileurt. 30-100cm. Stæng-
lerne ofte 3-5mm tykke, stribet furede, opstigende. Skederne me-
get kortere end leddene, hurtigt med brun grund. 6-9.

P. mesembrium Chrtek 10-30cm. Liggende. Stænglerne fint rille-
de. Bladene tæt blæret-vortede på begge sider. Nødden meget læn-
gere end blosteret, lysebrun til grønlig. Sandstrand. 7-8.

P. longipes Hal. & Charrel 40-100cm. Liggende til opstigende.
Bladene 8-11x3-4mm; især de øvre blade fint rillede på oversiden.
De øvre aks ofte ret løse, indtil 10cm lange. 10. I: Yedikule -
Makriköy.

P. arenastrum Bor. Almindelig pileurt. 6-11.

P. aviculare L. Vejpileurt. 7-11.

P. hydropiper L. Bidende pileurt. 8.

P. salicifolium Brouss. Pilebladet pileurt. 30-70cm. Bladene
finttandet randhårede. Lyserøde blomster i lange, slanke aks.
Med udløbere eller rodslående grene. 6-8.

P. persicaria L. Ferskenpileurt. 8-12.

P. lapathifolium L. Knudet pileurt. 8-9.

P. amphibium L. Vandpileurt. 6-8.

P. convolvulus L. Snerlepileurt. 5-9.

Rumex. Skræppe.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Bladene med spyd- eller pilformet grund | 2. |
| " " hjærteformet, afrundet eller kileformet grund | 4. |
| 2. Frugtblosteret under 2mm. Spydformet bladgrund | acetosella |
| " " over 2mm. Pilformet | " |
| 3. Ydre blosterblade 2,5-4mm i frugt | tuberosus |
| " " 1½-2½mm " " | acetosa |
| 4. Indre blosterblade helrandede til svagt tandede | 5. |
| " " med tænder på over 1mm | |
| 5. Indre blosterblade tungeformede, 3-4mm, helrandede | 6. |
| " " 5-8mm, bredere eller tandede | 7. |
| 6. 3 bruskkorn. De fleste nøgler med støtteblade | conglomeratus |
| 1 " . Kun de nedre nøgler med støtteblade | sanguineus |
| 7. Blosterbladene m.m. ens | crispus |
| " " meget uens i størrelse | |
| 8. Blosterbladene med små, men tydelige tænder | cristatus |
| " " m.m. helrandede | patientia |
| 9. Kransene med 2-4 blomster. Enårig | bucephalophorus |
| " " mangeblomstrede | 10. |
| 10. Tænderne af blosterbladets bredde. Enårig | paluster |
| " " kortere end blosterbladets bredde. Flerårig | 11. |
| 11. Åben top med udspærrede grene. Tykke blomsterstilke | pulcher |
| Toppen tæt. Tynde blomsterstilke | obtusifolius |

Rumex acetosella L. ssp. acetoselloides (Balansa) den Nijs Rød-
knæ.

R. tuberosus L. Knoldsyre. 10-60cm. Ligner Alm. syre, men med
tenformede rødder. Blosterbladene netårede, med lilla kanter.
Nedre blade mest 1,5-5x1-2,5cm. 4-6. 2 underarter:

ssp. tuberosus: Stænglen mest enlig. Topgrenene ugrenede. Bløsterbladene 3-5mm.

ssp. creticus (Boiss.) Rech.f.: Flerstænglet. Topgrenene korte og grenede. Bløsterbladene 5-8mm.

Rumex acetosa L. Almindelig syre.

R. cristatus DC. Rustskræppe. 60-200cm. Nedre blade 20-30x5-15 cm. Toppen tæt og ofte rødlig. Bløsterbladene 5-8x5-7mm med talrige 0,7-1mm lange tænder.

R. crispus L. Kruset skræppe. 5-8.

R. conglomeratus Murray Nøgleskræppe. 5-9.

R. sanguineus L. Skovskræppe. 5-7.

R. pulcher L. Violinskræppe. 20-60cm. Nedre blade kan være violinformede. Toppen ofte zigzagbøjet foroven. Nøglerne tit adskilte forned. Bløsteret kraftigt netåret. 5-7.

R. obtusifolius L. ssp. subalpinus (Schur) Celak. Butbladet skræppe. 5-9.

R. patientia L. Engelsk spinat. 80-200cm. Bladene med let bølget rand, de nedre ca. 3 x så lange som brede, bleggrønne. Stænglen stærkt furet, ofte rød.

R. paluster Sm. Sumpskræppe.

R. bucephalophorus L. ssp. gallicus (Steinh.) Rech.f. Oksehovedskræppe. 6-30cm. Nedre blade 1-2cm. Blomsterne hængende, i klaser, med 2 slags stilke; nogle lange, brede og flade. 2-5.

CHENOPODIACEAE

- | | |
|--|--------------|
| 1. Kølede, leddede stængler med modsatte grene | 2. |
| Anderledes | 4. |
| 2. Enårig. Alle grene frugtbare | Salicornia |
| Flerårig. Nogle grene golde | 3. |
| 3. Grenene med små knopper af kødede blade i grupper | Halocnemum |
| Bladene uudviklede | Arthrocnemum |
| 4. Bladene flade og m.m. brede | 5. |
| " smalle: trinde, halvtrinde eller sylformede | 9. |
| 5. Frugten omgivet af 2 forøgede forblade, men uden bløster .. | 6. |
| " anderledes | 7. |
| 6. Forbladene sammenvoksede næsten helt til spidsen .. | Halimione |
| " frie, i hvert fald i den øvre halvdel | Atriplex |
| 7. Lancetformede, helrandede blade. Planten m.m. håret .. | Kochia |
| Anderledes | 8. |
| 8. Frugtbløsteret forhærdet, omslutter den modne frugt | Beta |
| " ikke forhærdet | Chenopodium |
| 9. Nogle grene tornspidsede | Noaea |
| Ingen tornspidsede grene | 10. |
| 10. Hver blomst med 2 tydelige forblade | 11. |
| Blomsterne uden eller med meget små forblade | 12. |
| 11. Frugtbløsteret uvinget. Ribbet bladunderside | Polycnemum |
| " vinget. Bladribben næppe synlig | Salsola |
| 12. Blomsterne m.m. skjulte af ægformede dækblade .. | Corispermum |
| " fritsiddende. Støttebladene ikke ægformede | 13. |
| 13. Unge plante håret. Frugtbløsteret med en knude | Bassia |
| Planten glat. Frugtbløsterbladene uden knude | Suaeda |

Polycnemum. Bruskurt. Enårig med stive, sylformede, tornspidsede blade. Stænglen håret som ung. Blomsterne enlige.

P. arvense L. Agerbruskurt. 5-30cm. Nedre blade 3-10mm. Øverste støtteblade mindst 3 x bløsteret. Stængel og grene rette til enkelt opadbøjede, mest grønne. 6-7.

Polycnemum verrucosum A.F.Lang Vortet bruskrød. 5-15cm. Nedre blade 3-10mm. Øverste støtteblade højst 2-3 x blosteret. Grene mest vidt udrukke, slangeagtigt opstigende.

P. majus A.Br. Stor bruskrød. 5-20cm. Nedre blade 1-2cm. Forbladene op til 2 x blosteret (= blosteret hos de 2 andre).

Beta trigyna W.& K. Trearret bede. 30-100cm. Flerårig. Grundbladene indtil 20cm, bredt ægformede. Blosteret hvidliggult, opret i frugt.

B. vulgaris L. Bede. 2 underarter:

ssp. vulgaris: Foderbede. Indtil 2m. Opret. Nøglerne med 2-8 blomster. Dyrket.

ssp. maritima (L.) Arc.: Strandbede. Indtil 80cm. Liggende til opret. Nøglerne med 1-3 blomster.

Chenopodium. Gåsefod.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Planten kirtelhåret, m.m. aromatisk | 2. |
| " glat eller melet, ikke aromatisk | 3. |
| 2. Udstrakt og liggende flerårig | multifidum |
| Opret enårig | botrys |
| 3. Blomsterstandsaksen og bægerets yderside glatte | 4. |
| " " " " " m.m. melete | 6. |
| 4. Bladundersiden tæt blågråt melet | glaucum |
| " højst meget svagt melet | 5. |
| 5. Bladene helrandede, afrundet rudeformede | polyspermum |
| " tandede, de større trekantede | urbicum |
| 6. Bladene rudeformede, helrandede eller med 1-2 store | |
| tænder ved grunden. Lugter af rådden fisk | vulvaria |
| Bladene m.m. tandede eller lappede | 7. |
| 7. Bladoversiden mørkegrøn og lidt skinnende | murale |
| " ikke skinnende | 8. |
| 8. Større blade med m.m. hjerteformet grund | hybridum |
| Bladenes grund m.m. kileformet | 9. |
| 9. Bladene omtrent så lange som brede | opulifolium |
| " tydeligt længere end " | 10. |
| 10. Bladene med 1 par store sidelapper, så de virker | |
| trelappede. Frøet tydeligt grubet | ficifolium |
| Bladene ikke trelappede. Frøet m.m. jævnt | album |

Chenopodium botrys L. Klæbrig gåsefod. 20-35cm. Planten tydeligt klæbrig. Bladene bredlappede, ofte kødede. Blomsterne i løse, tydeligt kvastagtigt grenede stande. 5-7.

C. multifidum L. Fliget gåsefod. -90cm. Bladene smalt og ofte dybt fligede. Blomsterne i små nøgler i de øvre bladhjørner.

C. glaucum L. Blågrøn gåsefod. 7-9.

C. hybridum L. Hjærtebladet gåsefod. 5-7.

C. polyspermum L. Mangefrøet gåsefod. 5-8.

C. vulvaria L. Stinkende gåsefod. Bladundersiden m.m. stærkt melet. Bladene rude- eller ægformede. 5-7.

C. urbicum L. Rank gåsefod. 50-100cm. Planten glat eller meget lidt melet, altid grøn, rank med meget oprette grene. 6-8.

C. murale L. Murgåsefod. 10-90cm. Bladene mørkegrønne, noget rudeformede, ret tæt og skarpt tandede. Frøet skarpt kølet.

C. ficifolium Sm. Sildig gåsefod.

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

C. album L. Hvidmelet gåsefod. 5-8.

Atriplex. Mælde.

- | | | |
|---|-----------|----|
| 1. Forbladene runde og butte, netårede | hortensis | 2. |
| " spidse, ikke netårede | | |
| 2. Forbladene forhædede i frugt. Stænglerne trinde/kantede .. | | 3. |
| " ikke forhædede i frugt. Stænglerne rillede | | 4. |
| 3. Blomsterstanden endestillet, bladløs eller fåbladet | tatarica | |
| Både ende- og sidestillede, bladede blomsterstande | rosea | |
| 4. Nedre blade med afskåret grund | prostrata | |
| " " " kileformet grund | patula | |

Atriplex hortensis L. Havemælde. 80-150cm. Nedre blade bredt ægformet-trekantede, svagt tandede til helrandede, indtil 10cm.

A. rosea L. Rosenmælde. 25-80cm. Bladene trekantet- eller æg-rudeformede, tæt og spidst tandede. Planten m.m. hvidskallet. 6-8.

A. tatarica L. Aksmælde. 10-50cm. Bladene uregelmæssigt tandede eller lappede, hvidmelede nedenunder, trekantet-ægformede eller aflange. Forbladene næsten frie. 5-8.

A. prostrata Boucher (A. hastata) Spydælde. 5-8.

A. patula L. Svinemælde. 5-7.

Halimione portulacoides (L.) Aellen Ustilket kilebæger. 20-50cm. Liggende halvbusk med m.m. aflange, sølvmelede blade på 3-6cm. Frugtens forblade omvendt trekantede og svagt trelappede fortil.

H. verrucifera (Bieb.) Aellen Vortet kilebæger. Som foregående, men forbladene ca. 2mm, runde, butte, tandede og vortede. 6-8. I: Kūçük - Çekmece.

Bassia hirsuta (L.) Asch. Tangurt. 10-60cm. Ligner Strandgåsefod men grenene til sidst skruesnoede. Planten noget dunet. 7-9.

Kochia scoparia (L.) Schrader Sommercypres. 20-150cm. Opret enårig. Bladene 3-årede. Det modne bløsters vinge smal og uregelmæssigt frynset, undertiden knudeformet. Dyrket og forvildet. 6-8.

Halocnemum strobilaceum (Pallas) Bieb. Knopkveller. 20-50cm. Stærktgrenet halvbusk med oprette grene med små, knoplignende bladgrupper og kvellerlignende aks foroven. 7-9. I: Makriköy.

Arthrocnemum fruticosum (L.) Moq. Alm. buskkveller. 50-150cm. Grenene forveddede. Planten blågrøn. 8.

Salicornia europaea L. Almindelig kveller. 7-9.

Corispermum filifolium C.A.Meyer Trådlusefrø. Enårig med trådformede blade. Lange løse aks med enlige blomster bag ægformede dækblade. Frugten flad og ægformet, 4-5x3-4mm. 5-7. I: Fanar.

Suaeda prostrata Pallas (S. maritima p.p.) Strandgåsefod. 6-9.

S. splendens (Pourret) G.& G. Børstegåsefod. 10-50cm. Som foregående, men bladene lyst hvidgrønne, med hvid rand og en affaldende børste i spidsen. Frugtbløsteret meget kødet. 5-8.

Salsola soda L. Blød sodaurt. 20-70cm. Glat enårig. Bladene 2-4 mm tykke, ikke stikkende, de nedre og midterste modsatte, med udvidet og noget stængelomfattende grund. Mest sandstrand. 5-7.

S. ruthenica Iljin Russisk sodaurt. Bladene 1-2mm tykke, m.m. spidse og stikkende. Planten grågrøn. Forbladene frie, ikke opsvulmede. 5-7.

S. tragus L. Brusket sodaurt. Bladene 1-2mm tykke, m.m. spidse og stikkende. Planten gullig. Forbladene opsvulmede og noget sammenvoksende. 5-7.

Noaea mucronata (Forsskål) Asch.& Schw. Rynketorn. 15-70cm. Glat,

grå- til blågrøn halvbusk. Stænglerne med korte, tornede sidegrene. Bladene 0,5-3cm, trådformede. 5-7. I: Istanbul By.

AMARANTHACEAE

Amaranthus. Amaranth.

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Alle blomsterne sidder i akselstillede nøgler | 2. |
| " eller nogle blomster i en endestillet top | 5. |
| 2. Forbladene 2 x blosteret, m.m. tornspidsede | albus |
| " kortere end blosteret, ikke tornspidsede | 3. |
| 3. (4)5 blosterblade | blitoides |
| 3 blosterblade | 4. |
| 4. Blosterbladene kortere end frugten | graecizans |
| " længere | tricolor |
| 5. Kapslen åbnes ikke | 6. |
| " på tværs | 7. |
| 6. Stænglen tæt dunet foroven. Flerårig | deflexus |
| " glat foroven. Enårig | blitum |
| 7. Blosterbladene m.m. spatelformede, butte eller udrandede | 8. |
| " tilspidsede | 9. |
| 8. Toppen hængende, ofte rød eller rødlilla | caudatus |
| " opret, grøn | retroflexus |
| 9. Forbladene 1,5-2 x blosteret. Toppen grøn | hybridus |
| " 1-1,5 x | " tit rød eller gul 10. |
| 10. Forbladene ca. 1½ x blosteret | hypochondriacus |
| " ca. lig | cruentus |

Amaranthus caudatus L. Røvehaleamarant. 30-150cm. Toppen med 1-flere hængende eller bukkurvede aks. Dyrket og forvildet.

A. cruentus L. Blodamarant. 30-150cm. Planten ofte helt rødlig eller rødlilla. Bladene med rødlige årer.

A. hybridus L. (A. chlorostachys) Topamarant. 20-100cm. Planten mørkegrøn. Topgrenene m.m. udspærrede. 5-7. Indslæbt.

A. hypochondriacus L. Rød amarant. Toppen ofte stor og tæt med indtil 20mm tykke topgrene. Dyrket og forvildet.

A. retroflexus L. Opret amarant. 15-100cm. Topgrenene korte og tætte, m.m. oprette. 5-7. Indslæbt.

A. albus L. Hvid amarant. 10-60cm. Mest opret. Stænglen hvidliggrøn. Bladene med svagt bølget rand og kileformet grund. 6-7.

A. blitoides S. Watson Mældeamarant. 15-50cm. Stænglen hvidlig, mest liggende. Bladene med en smal, hvidlig bruskrand. 4-7.

A. graecizans L. Vild amarant. 10-70cm. Mest opret. Stænglen grøn eller rødlig. Bladene elliptisk rudeformede. 5-7.

A. tricolor L. Papegøjeamarant. Opret. Bladene langstilkede, 10-15x4½-6cm, mest flerfarvede. Dyrket og forvildet.

A. blitum L. (A. lividus) Pletamarant. 10-80cm. Bladene rudeformede, med en lys eller mørk plet. Blomsterne både i nøgler og et endestillet aks. 5-8.

A. deflexus L. Brodspidset amarant. 10-50cm. Ofte mangestænglet, udstrakt til opstigende. Bladene mest uplettede. 5-7.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L. Kermesbær. 6-9. Forvildet.

MOLLUGINACEAE

Enårige 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. Kransene med mest 8 lidt uens blade på $7-12 \times \frac{1}{2}-1$ mm. Blomsterne i ende- eller sidestillede småskærme, $1\frac{1}{2}-2$ mm, grønne med hvid hindekant. 7-8.

Glinus lotoides L. Filtet tæppeurt. 10-60cm. Liggende og gråt stjernefiltet. Bladene bredt ægformede til næsten runde, $2-3\frac{1}{2} \times 1-1\frac{1}{2}$ cm. Blomsterne i nøgler på 2-10 i bladhjørnerne, 4-8mm, gule mod spidsen; med en del hvide, mest trekløvede staminodier. 8.

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L. Portulak. 5-50cm. Ofte liggende enårig. Bladene kødede, skinnende, mørkegrønne, spatelformede, spredte forneden, tætstillede foroven. Blomsterne 6-8mm, få sammen mellem de øvre blade, med gul krone. 7-11.

Montia arvensis Wallr. (M. minor) Liden vandarve. 3-5. Zekeria-kø. 7-11.

CARYOPHYLLACEAE

- | | |
|--|-------------|
| 1. Fodflige til stede | 2. |
| " mangler | 7. |
| 2. Alle blade spredte | Corrigiola |
| I det mindste de nedre blade modsatte eller i krans | 3. |
| 3. Bladene linjeformede | 4. |
| " brede og flade | 5. |
| 4. 3 grifler. Fodfligene sammenvoksede | Spergularia |
| 5 " " frie | Spergula |
| 5. Blomsterne med store, hindeagtige støtteblade | Paronychia |
| Støttebladene uanselige | 6. |
| 6. Blomsterne i nøgler i bladhjørnerne | Herniaria |
| " i endestillede kvaste | Polycarpon |
| 7. Bægerbladene helt eller næsten frie | 8. |
| " sammenvoksede | 21. |
| 8. 2 grifler. Ingen kronblade | Scleranthus |
| 3-5 grifler | 9. |
| 9. 4-5 grifler | 10. |
| 3 " " | 13. |
| 10. Bladene linje-sylformede | Sagina |
| " flade | 11. |
| 11. Kronbladene kløvede næsten til grunden | Myosoton |
| " højst halvt kløvede | 12. |
| 12. Glat enårig. Kronbladene hele eller udrandede | Moenchia |
| Mest håret. " mest kløvede | Cerastium |
| 13. Blomsterne i skærm. Kronbladene tandede | Holosteum |
| " ikke i skærm | 14. |
| 14. Ingen kronblade | 15. |
| Med kronblade | 16. |
| 15. Bladene sylformede | Minuartia |
| " ægformede | Stellaria |
| 16. Kronbladene kløvede | 17. |
| " hele | 18. |
| 17. Kronbladene indtil $\frac{1}{3}$ kløvede | Cerastium |
| " mindst $\frac{1}{2}$ " " | Stellaria |
| 18. Enårige med ægformede blade | 19. |
| Bladene smalle | 20. |
| 19. Bladene 1-2cm med 3 tydelige årer | Moehringia |
| " 3-6mm med 1 tydelig åre | Arenaria |
| 20. Kapslen 3-tandet. Bladene børste- til sylformede | Minuartia |
| " 6-tandet. " lidt kødede i det | Moehringia |
| 21. Bægeret med 10-flere ribber. 3-5 grifler | 22. |
| 2 grifler | 26. |
| 22. Frugten et sort bær. Bægeret bredt klokkeformet | Cucubalus |
| " en kapsel. Bægeret anderledes | 23. |

23. Bægertænderne mindst af rørets længde *Agrostemma*
 " ikke forlængede 24.
 24. 3 grifler og 6 kapseltænder *Silene*
 5 " 25.
 25. 10 kapseltænder. Tvebo planter *Silene*
 5 " . Tvekønnede blomster *Lychnis*
 26. Bægeret med dækblade under eller omkring sig 27.
 " uden " 28.
 27. Bægerets ribbemellemrum ikke hindeagtige *Dianthus*
 " " hindeagtige *Petrorhagia*
 28. Bægeret krukkeformet med 5 brede vinger *Vaccaria*
 " uvinget 29.
 29. Bægerets ribbemellemrum hindeagtige *Gypsophila*
 " " ikke hindeagtige 30.
 30. Bladene linje-sylformede. Bægeret rørformet. Enårig *Velezia*
 " brede. Bægeret m.m. valseformet *Saponaria*

Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss. Spød markarve. 2-6.

Moehringia trinervia (L.) Clairv. Skovarve. Enårig. 5-6.

M. grisebachii Janka 5-15cm Opret flerårig med dunede, ret stive stængler. Kvastene mest 3-6-blomstrede. Kronen = bægeret. Bladene m.m. linjeformede.

Minuartia. Norel.

1. Enårige uden golde skud under blomstringen 2.
 Flerårige med " " " " 6.
 2. Støttebladene krogspidsede i frugt *hamata*
 " ikke krogspidsede 3.
 3. Bladene med 5-7 ribber. Bægerbladene meget uens *globulosa*
 " " 3 " " lidt " 4.
 4. Øvre blomsterstilke kortere end bægeret *mediterranea*
 " " længere " " 5.
 5. Stænglerne kirteldunede *mesogitana*
 " glatte *hybrida*
 6. Bægerbladene overvejende hindeagtige 7.
 " " urteagtige 8.
 7. Bægerbladene 2-4mm. Bladknipper svagt udviklede *anatolica*
 " 4-6mm. " veludviklede *glomerata*
 8. Bægerbladene med 5-7 ribber *hirsuta*
 " " 3 " " *verna*

Minuartia mesogitana (Boiss.) Hand.-Mazz. *ssp. kotschyana* (Boiss.) McNeill Udstrakt norel. 2-17cm. Ofte lillaanløben. Blomsterstanden meget åben med mangeblomstrede kvaste. Krone og kapsel 1-1,25 x bægeret. 4-7.

M. mediterranea (Link) Maly Dusknorel. 3-10(15)cm. Glat, eller med kirtlet kvast. Ingen krone. Bægeret 3-5mm. 2-6.

M. hybrida (Vill.) Schischkin Tyndbladet norel. 5-25cm. Helt glat eller lidt kirteldunet på bægeret. Kronen lidt kortere end bægeret, dette 2-4mm. 2-5.

M. hamata (Hausskn. & Bornm.) Mattf. Hagenorel. 2½-10cm. Blomsterne i hoveder. Kronen 0-1mm. Bladene bredt hindekantede og med bred grund samt randhårede. ?

M. globulosa (Labill.) Sch. & Th. Kuglenorel. 6-25cm. Nøgler af kortstilkede blomster. Kronen under 1/3 x bægeret. Korte bægerblade 4-5½mm, længste 5-7½mm. Tæt kirteldunet. 5-7.

M. glomerata (Bieb.) Degen Nøggleblomstret norel. 10-20cm. Bladene i knipper. Blomsterne i nøgler. Bægeret 4-8mm. Kronen ½ x bægeret. Opret og kirteldunet. 5-7.

Minuartia anatolica (Boiss.) Woronow Kortbladet norel. 5-30cm. Bladene ofte under 5mm. Ofte dækket af lange, hvide hår. Kronen ca. = bægeret. Blomsterne stilkede.

M. verna (L.) Hiern. ssp. collina (Neilr.) Domin Vårnorel. 4-24 cm. Stænglen med bladknipper. Kvastene med over (10)15 blomster.

M. hirsuta (Bieb.) Hand.-Mazz. ssp. falcata (Griseb.) Mattf. Dune norel. 5-20cm. Løsttuet. Kvastene med 3-15 blomster. Med bladknipper forneden. Bægeret 3-5,5mm.

Stellaria media (L.) Vill. Almindeligt fuglegræs. Mest med krone. Frøene 0,9-1,3mm, mørkt rødbrune. 4-6.

S. pallida (Dumort.) Piré Blegt fuglegræs. Mest uden krone. Frøene 0,6-0,9mm, lysebrune. 3-5.

S. holostea L. Stor fladstjerne.

S. graminea L. Græsbladet fladstjerne. I: Belgradskoven.

Holosteum umbellatum L. Skærmarve. 5-20cm. Enårig. Blågrøn forneden. 2-4 par stängelblade. Med grundroset. 4-10 uens skærmstilke, der nedbøjes efter blomstringen.

Cerastium. Hønsetarm.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Flerårig | fontanum |
| Enårig | 2. |
| 2. Bladene parvist sammenvoksede. Planten glat | perfoliatum |
| " ikke sammenvoksede. Planten håret | 3. |
| 3. Stænglens hår meget kortere end stängelbredden | dubium |
| " " omtrent af stænglens tykkelse | 4. |
| 4. Bægerbladets spids med fremadrettede, ukirtlede hår | 5. |
| " " uden " hår | 6. |
| 5. Frugstilkens 1/3-1 x bægeret | glomeratum |
| " 2-3 x bægeret | brachypetalum |
| 6. Alle støtteblade bredt hindkantede | semidecandrum |
| Støttebladene smalt eller ikke hindkantede | 7. |
| 7. Kronen under 1/2 x bægeret | comatum |
| " over 1/2 x " | 8. |
| 8. Blomsterstilkene mest kortere end bægeret | gracile |
| " længere end bægeret | 9. |
| 9. Kronen lidt kortere end bægeret | pumilum |
| " " længere " " | glutinosum |

Cerastium fontanum Baumg. ssp. triviale (Link) J alas Almindelig hønsetarm.

C. dubium (Bast.) Guepin Enghønsetarm. 10-30cm. 3 grifler. Planten klæbrig. Urteagtige støtteblade. Kronen 1,3 x bægeret. Oprette frugstilke. Stängelbladene linjeformede, 8-30x1-3mm. 4-7.

C. perfoliatum L. Sambladet hønsetarm. -50cm. Blågrøn. Bladene indtil 4cm. Kvasten gaffeldelt. Urteagtige støtteblade. Bægeret 9-11mm. Kronen kortere end bægeret.

C. brachypetalum Pers. ssp. roeseri (Boiss.& Heldr.) Nyman Stivhåret hønsetarm. 3-6.

C. glomeratum Thuill. Opret hønsetarm. 3-6.

C. semidecandrum L. Femhannet hønsetarm. 4-5.

C. comatum Desv. Kortkronet hønsetarm. 2-10cm. Blomsterstilkene med nedadrettede hår. Bægeret tæt langhåret. Kapslen uden tænder og valseformet. Urteagtige støtteblade. 4-5.

C. pumilum Curtis Liden hønsetarm. 2-15cm. Planten mørkegrøn. Mest 5 støvdragere. Nedre støtteblade helt urteagtige.

Cerastium glutinosum Fries Klæbrig hønsetarm. Planten noget gul-
liggrøn. 6-10 støvdragere. Nedre støtteblade meget smalt hinde-
kantede, glatte ovenpå (hårede ovenpå hos pumilum).

C. gracile Dufour Grenet hønsetarm. 5-20cm. Ofte meget og ud-
stående grenet, kirtelhåret over det meste. Kronen 1/5 kløvet.

Myosoton aquaticum (L.) Moench Kløvkrone. I: Büyükdere. 5-7.

Moenchia. Brodbæger. Vækst som enårige hønsetarme. Bægeret bredt
hindekantet. Helt glatte og ofte blågrønne.

M. erecta (L.) Gaertner & al. Firtalsbrodbæger. 4-15cm. Blom-
sterne 4-tallige. Kronen 1/2-2/3 x bægeret. Zingirli - Şişli.

M. mantica (L.) Bartl. Femtalsbrodbæger. (10)15-30cm. Blomster-
ne 5-tallige. Kronen mindst lig bægeret. 4-6. 2 underarter:

ssp. mantica: Kronen hvid, 1-2 x bægeret.

ssp. caerulea (Boiss.) Clapham: Kronen hørblå, 2-3 x bægeret.

Sagina procumbens L. Almindelig firling. Flerårig. 6-7.

S. apetala Ard. Markfirling. Enårig. Bladene med tydelig brod.

S. maritima G. Don Strandfirling. Enårig. Bladene uden brod.

Scleranthus uncinatus Schur Krogknavel. 5-12cm. Enårig. Bæger-
bladene med krogformet, indadbøjet spids. ?

S. perennis L. Flerårig knavel. Bredt hindekantet bæger. 3 ssp:

ssp. perennis: Frugten 2-4½mm. Opret-opstigende stængler.

ssp. marginatus (Guss.) Arc.: Frugten 4½-5½mm. Mange, lange,

liggende, ikke gaffelgrenede stængler.

ssp. dichotomus (Schur) Stoj. & Stef.: Frugten 5-6½mm. Stænglerne
opstigende og gaffelgrenede.

S. annuus L. Enårig knavel. Smalt hindekantet bæger. 3 ssp.:

ssp. verticillatus (Gillot & Coste) Sell: Bægerbladene uens og
indadbøjede.

ssp. annuus: Frugtbægerbladene ens, opret-udstående.

ssp. polycarpus (L.) Thell.: Frugtbægerbladene ens, m.m. indad-
bøjede.

Corrigiola litoralis L. Skorem. 10-25cm. Mangestænglet, liggen-
de 1-2-årig. Glat med grågrønne, ikke kødede, spatelformede bla-
de på 10-15mm. Små blomster i nøgler for enden af grenene. Bæge-
ret hvidkantet, ca. 1mm, og kronen hvid.

Paronychia. Negleurt. Flerårige med blomsternøgler med blomster-
ne siddende mellem iøjnefaldende, sølvhvide højblade.

P. cephalotes (Bieb.) Besser Storbægret negleurt. 3-7cm. 2 fod-
flige ved hvert stængelled. Bladene 5-10x1-3mm, spredt tiltrykt
dunede til halvglatte. 6. T: Tekir.

P. macrosepala Boiss. 2-10cm. 4 fodflige ved hvert stængelled.
Bladene 3-5x1,5-2,3mm, tæt og blødt tiltrykt dunede, grågrønne.

Polycarpon tetraphyllum (L.) L. Mangefrø. 2-15cm. Mest enårig
og mest stærktgrenet. Bladene modsatte eller 4 i krans, ellipti-
ske. Mange små, endestillede blomster med bæger på 1,7-2,5mm og
en mindre, klar krone. 3-7.

Herniaria. Brudurt.

- | | | |
|---|-------|---------|
| 1. Bladene glatte, eller sjældnere randhårede | ..... | glabra |
| " " " " " " " " " " " " | | 2. |
| 2. Flerårig. Bladene 3-5 x så lange som brede | ..... | incana |
| Enårig. Bladene 2-3,5 x " " " " " " | | hirsuta |

Herniaria glabra L. Almindelig brudurt.

H. incana Lam. Grå brudurt. 5-30cm. Bægerbladene 1,0-1,2mm, ty-

deligt hindekantede; hårene på spidserne kortere end de øvrige hår. Fodfligene hårede på ydersiden. 5-8.

Herniaria hirsuta L. Håret brudurt. 5-20cm. Grågrøn. Fodfligene randhårede. Bægerbladene 0,6-0,75mm, hårene på spidserne er længere end de øvrige hår. 3-7.

Spergula arvensis L. Almindelig spergel. Furet bladunderside.

S. pentandra L. Femhannet spergel. 5-20cm. Bladundersiden ikke furet. Oftest 5 støvdragere. 3-5.

Spergularia. Spergel.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Kapslen mindst 5mm, længere end bægeret. Nogle frø vingede | 2. |
| " ofte under 5mm, højst = " | 3. |
| 2. Kapslen 7-9mm. Frøets vinge hel eller svagt savtakket | media |
| " 4-6½mm. " " dybt takket til laset | marina |
| 3. Talrige akselstillede dværgskud. Lange, hvide fodflige | rubra |
| Få akselstillede dværgskud, med korte fodflige | 4. |
| 4. Kapslen 4-6mm, mindst lig bægeret. Frøene 0,5-0,7mm | .. marina |
| " 1½-4mm, kortere end bægeret. Frøene 0,35-0,55mm | 5. |
| 5. Øvre støtteblade små, ofte affaldende | bocconeii |
| Uden " foroven. Fåblomstret kvast | diandra |

Spergularia media (L.) Presl Vingefrøet hindeknæ. 5-8.

S. marina (L.) Griseb. (*S. salina*) Kødet hindeknæ. 3-6.

S. diandra (Guss.) Boiss. Trådhindekne. 3-10cm. Kvasten med hårfine grene. Kapslen kugleformet, skinnende. Frøene sorte. 3-7.

S. rubra (L.) Presl Markhindekne. Alle støtteblade bladagtige.

S. bocconeii (Scheele) A. & Gr. Hvidt hindeknæ. 5-25cm. Kronbladene med hvid grund. Kvasten tit mangeblomstret. Kapslen ægformet til rund, m.m. bleg. Frøene grålige til mørkebrune.

Lychnis coronaria (L.) Desr. Fiksernellike. 30-90cm. Opret, hvidfiltet flerårig med fjærntsiddende stængelblade. Få langstilkede, mørkt rødlig blomster i en åben stand. 6-9.

L. flos-cuculi L. Trævlekrone.

L. viscaria L. ssp. atropurpurea (Griseb.) Nyman Mørk tjærenellike. Bægeret rør- til klokkeformet og ikke kølleformet som hos *ssp. viscaria*.

Agrostemma githago L. Klinte. 4-7.

Silene. Limurt.

- | | |
|--|----------------|
| 1. 5 grifler. Tvebo. Hvidblomstret | alba |
| 3 " " | 2. |
| 2. Enårig | 3. |
| Flerårig | 18. |
| 3. Bægeret glat | 4. |
| " dunet til låddent | 8. |
| 4. Kronbladenes plade næsten helt delt | behen |
| 2 " indtil 1/2 " | 5. |
| 5. Bladene og stænglens nedre del dunede | 6. |
| Planten helt glat | 7. |
| 6. Kronens plade 1/3-1/2 delt. Kapselstilken 1-2½(3)mm | cretica |
| " " udrandet. Kapselstilken (2½)3-4mm | tenuiflora |
| 7. Blomsterne i et hovede med svøbblade under sig | compacta |
| " i en halvskærm uden svøbblade | armeria |
| 8. Bægeret med ca. 30 ugrenede, parallelle ribber | 9. |
| " " 10 ribber | 12. |
| 9. Bægeret med lange, ukirtlede børster | lydia |
| " uden lange børster | 10. |

10. Bægeret 20-25mm. Kapslen 15-20mm, langhalset opad	conoidea	
" 13-20mm. " 6-12mm, pæreformet		11.
11. Kronens plade 4-6mm, med bred bugt og en lille tak	conica	
" " 7-9mm, med snæver bugt uden tak i	subconica	
12. Bægeret med kirtelhår		13.
" uden "		15.
13. Bægeret 22-30mm, tænderne 8-10mm, sylformede	.. noctiflora	
" 7-17mm, " meget kortere		14.
14. Bægeret med langt stivhårede ribber	gallica	
" ikke stivhåret, ofte låddent	bellidifolia	
15. Med lange, udstående børster, især forneden	.... trinervia	
Uden " " "		16.
16. Bægertænderne butte. Frøene med 2 bølgede vinger	colorata	
" " spidse. " uden " "		17.
17. Bægeret med tværribber næsten fra grunden	..... nocturna	
" kun med tværribber foroven	dichotoma	
18. Bægeret 3-4mm. Kronbladene linjeformede, butte	.....	19.
" (6)9-25mm		20.
19. Nedre stængelhår over 1mm. Mange par stængelblade	exaltata	
" " under 1mm. 2-4 " "	otites	
20. Bægeret glat	.....	21.
" håret		24.
21. Bægeret 20-året og opblæst	..... vulgaris	
" 10-året		22.
22. Stænglen korthåret. Ingen grundblade	..... skorpilii	
Planten helt glat. Med grundblade		23.
23. Øvre blade rundagtige til hjærteformede	..... chlorifolia	
Alle " m.m. linjeformede	frivaldszkyana	
24. Stænglen med få, mest 2-6 blomster	.....	25.
" mangeblomstret		26.
25. Bladene linjeformede	..... supina	
" ægformede	thymifolia	
26. Bægeret med tilspidset grund	..... viridiflora	
" " afskåret grund		27.
27. Stænglerne udstrakte. Planten med udløbere	..... sangaria	
" m.m. oprette. Ingen udløbere		28.
28. Alle blade trådformede, mest furede, -15mm	spergulifolia	
Bladene brede og længere	italica	

Silene italica (L.) Pers Italiensk limurt. 20-50cm. De gølge skud ofte forlængede. Toppen bred og ret åben. Kronen hvidlig med rødlig til grønlig underside. Bikronen reduceret.

S. viridiflora L. Grønblomstret limurt. 30-80cm. Vækst som hos Nikkende limurt. Med grønligvide kronblade. Kun toppen kirtlet. Støvdragerne ofte længere end kronen. Tydelig bikrone.

S. chlorifolia Sm. Hjærtebladet limurt. 10-50cm. Blågrøn. Stænglen klæbrig foroven. Bægeret 19-25mm, tænderne hindekantede. Kronen hvid eller gullig. Stænglen 1-5-blomstret. Tekirdag.

S. sangaria Coode & Cullen Liggende limurt. Stænglen tæt nedadrettet dundet. Bladene noget kødede. Toppen ret tæt. Kronbladene flødefarvede. Sandstrand. 7-8. I: nær Kila.

S. otites (L.) Wibel Klitlimurt. 10-50(140)cm. Med grundblade under blomstringen. Stængelbladene mindre opad. 6-7.

S. exaltata Friv. Høj limurt. 80-150cm. Ingen grundblade under blomstringen. Mange nogenlunde lige store bladpar.

S. frivaldszkyana Hampe 50-100cm. Blågrøn, løsttuet. En ensidig klase med 8-12 par blomster. Bægeret 12-14mm, tilsyneladende ribbeløst under blomstringen. E: Chaduma ?

S. vulgaris (Moench) Garcke Blæresmælde. 5-8. 3 underarter:

ssp. macrocarpa Turrill: Med lange, underjordiske udløbere. Bladene 4-7cm x 7-16mm.

ssp. vulgaris: Bladene 3-12x1-2,5cm, æg-lancetformede.

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

Silene supina Bieb. Lav limurt. 15-40cm. Stænglerne liggende. Bægeret 17-20mm. Kronen hvid med lille bikrone.

S. thymifolia S. & S. Timianbladet limurt. 15-20cm. Stænglerne liggende. Bægeret 12-15mm, smalt kølleformet. Sandstrand. 9. Domuzdere.

S. spergulifolia (Willd.) Bieb. Spergellimurt. 10-30cm. Stærkt-grenet halvbusk. Bladene indtil 15mm, stift randhårede, jævnt fordelte langs stænglen, med bladknipper i hjørnerne.

S. armeria L. Knippelimurt. 15-60cm. Blomsterne med stilke på 2-15mm, mest lyserøde. Bægeret 12-15mm. Kronen udrandet.

S. compacta Fischer Hovedlimurt. 30-80cm. Blågrøn. Stænglen klæbrig foroven. Stærkt lyserøde blomster. Bægeret 12-16mm., senere hindeagtigt. 5-8. Demirköy - Igneada.

S. skorpilii Velen. 30-80cm. Mange, oprette, tætbladete stængler. Toppen klæbrig. Bladene 3-årede. Toppen smal og duskagtig. Bægeret 9-11mm. Kronbladene udrandede, grønne.

S. noctiflora L. Natlimurt. 6-7.

S. alba (Miller) Krause ssp. eriocalycina (Boiss.) Walters Aftenpragtstjerne. Underarten har ingen kirtelhår på bægeret. 4-8.

S. cretica L. Stilklimurt. 10-60cm. Grøn. 1-7 blomster på 3-7cm lange stilke. Bægeret tenformet i blomst, 10-12mm. Kronen rødlig-lilla. Kronskaellene 1½-2½mm, hvidlige til lyserøde. 3-6.

S. tenuiflora Guss. Udrandet stilklimurt. Som cretica, men blomsterstilkene 1½-4cm. Bægeret 12-15mm. 5.

S. behen L. Klokkelimurt. 10-60cm. Helt glat og blågrøn. Bægeret hvidligt, rødligtribbet øverst, med hvidkantede tænder. Kronen hvidlig eller blegrød. Frugtbægeret ægformet.

S. trinervia Seb. & Mauri (S. gallinyi) Stivhåret limurt. 20-60cm. Dobbelt behåring af korte og lange børster. Bægeret tiltrykt aksens; ribbehårene tykgrundede. Rødlilla krone.

S. dichotoma Ehrh. Gaffellimurt. 30-80cm. Kruset-dunet til lådden over det hele. Blomsterstanden oftest grenet 1-2 x forneden. Kronen mest hvid. 4 underarter:

ssp. euxina (Rupr.) Coode & Cullen:

Bladene under 8mm brede (over 8mm hos de andre). Sandstrand. 5-8.

ssp. sibthorpiana (Rchb.) Rchb.: Bægeret 7-9mm, mest spredtbørstet (10-15mm og mest tætborstet hos de 2 følgende). 5-7.

ssp. dichotoma: Grundbladene ikke i tæt roset, grønne. Øvre støtteblade ikke randhårede.

ssp. racemosa (Otth) Graebner: Grundbladene i tæt roset, m.m. grådunede. Øvre støtteblade randhårede. 4-7.

S. nocturna L. Akslimurt. 5-50cm. Dunet, undertiden klæbrig foroven. Kortstilkede, tiltrykte blomster. Kronen blegrød, undertiden indesluttet. Kapselstilken 0,5-1mm. 5-6.

S. bellidifolia Jacq. Ensidig limurt. 20-60cm. Tre slags hår: Lange og korte hår samt korte kirtelhår i sviklen; denne ofte kort og ensidig. Kronen lyserød, ½ kløvet. Kapselstilken 4-5mm. 6-7.

S. gallica L. Fransk limurt. 10-50cm. Sviklen altid ugrenet. Tre-

dobbelt behåring som hos foregående. Bægeret 6-10mm, opret, tenformet i blomst. Kronen hvid eller rød, hel eller udrandet. 4-6.

Silene colorata Poiret Vingefrøet limurt. 10-40cm. Ukirtlet. Stænglen nedadrettet dunet. Kronen iøjnefaldende lyserød og udspærret. De parvise støtteblade ofte uens. 3-6

S. conica L. Keglelimurt. 5-30cm. Mest ukirtlet. Frugtstilken 5-10mm. Kronen lyserød. Ingen kapselstilk. 5-6.

S. subconica Friv. Kirtlet keglelimurt. 5-30cm. Altid kirteldunet foroven. Blomsterstilkene 6-25mm. Kronen blegrød eller næsten hvid. 5-8.

S. lydia Boiss. Pærelimurt. 10-35cm. Bægeret 10-15mm, smalt kegle-valseformet i blomst, pæreformet og ikke opblæst i frugt. Kronens plade klart rødlig, 5-6½mm, udrandet.

S. conoidea L. Stor keglelimurt. 15-50cm. Bægeret kirteldunet, smalt valseformet i blomst, pæreformet i frugt. T: Çorlu. 5-7.

Cucubalus baccifer L. Bærsmælde. 60-120cm. Stærktgrenet, tyndstænglet, dunet flerårig. Bægeret bredt klokkeformet. Kronblade-
ne smalle, kløvede og grønligvide. Çerkesköy - Büyük Han. 7.

Gypsophila glomerata Pallas Nøglegipsurt. 20-80cm. Flerårig med golde skud. Blomsterne i langstilkede, tætte, hovedformede nøgler med svøb af hindeagtige, spidst-trekantede blade. 6-8.

G. muralis L. Murgipsurt. 4-25cm. Enårig. Bladene 5-25x½-3mm, spidse. Stænglen glat foroven, m.m. dunet forneden. Blomsterne i en halvskærmagtig top. Bægeret 3-4mm. Blegrød krone. 5-7.

G. pilosa Hudson Håret gipsurt. 20-65cm. Enårig. Bladene 4-8 x 1-1½cm. Stænglen lådden midtpå. Blomsterne i en topformet kvast. Bægeret 4-7mm. Kronen lyserød, ca. 2 x bægeret. Forv. i Şişli.

Saponaria calabrica Guss. Enårig sæbeurt. 10-30cm. Mangegrenet, liggende til opstigende, m.m. tæt kirteldunet. Lyserøde blomster i en løs kvast. Bægeret 10-12. 4-6. C: Gelibolu.

S. officinalis L. Almindelig sæbeurt. 6-8.

S. glutinosa Bieb. Klæbrig sæbeurt. 25-70cm. Opret, svagt grenet enårig. Kvasten ofte tæt, en halvskærmagtig, stivhåret-kirtlet top. Bægeret 18-25mm, smalt og spidstandet. Blegrød krone. ?

Vaccaria pyramidata Med. (V. hispanica) Konellike. 30-60cm. Glat enårig. Stærkt grenet kvast. Bægeret 12-17mm, pæreformet med 5 brede vinger. Kronen lyserød, afstudset eller tvelappet.

Petrorragia. Knopnellike.

- | | | |
|---|--------------------------|-----------|
| 1. Flerårig. Højbladene kortere end bægeret | ..... | saxifraga |
| Enårig. Højbladene omslutter bægeret helt | | 2. |
| 2. Bladskederne mindst 2 x så lange som brede | ..... | velutina |
| " | højst så lange som brede | 3. |
| 3. Kronbladene 10-14mm, pladen 1,7-3,5mm bred | ..... | prolifera |
| " | 19-28mm, " 5-10mm bred | obcordata |

Petrorragia saxifraga (L.) Link Fjældknopnellike. 5-45cm. Nedre blade 5-25x½-1½mm. Blomsterne i en løs stand, 4 yderbægerblade. Bægeret 3-6mm; ribberne 3-årede. Kronbladene 4½-9mm. 4-9.

P. velutina (Guss.) Ball & Hayw. (P. dubia) Skedeknopnellike. 5-40cm. Mellemste stængelled kirtlet-filtede. Bladskederne 3-7 mm. Største højblade 6-14(18)x4-10(12)mm. 4-6.

P. prolifera (L.) Ball & Heyw. Alm. knopnellike. 10-50cm. De to yderste par højblade spidse og med brod, de indre m.m. butte.

P. obcordata (Margot & Reuter) Greuter & Burdet Mørkåret knop-

nellike. 20-80cm. 4-6 højblade, alle butte.

Dianthus. Nellike.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Blomsterne i hoveder eller m.m. tætte knipper på (2)4-25 .. | 2. |
| " enlige eller i m.m. løse knipper på 2-4(7) | 12. |
| 2. 1-2-årig uden golde skud. Oftest dunet | 3. |
| Flerårig | 4. |
| 3. Bægeret ca. 10x1,5mm. Kronen lyserød | pseudarmeria |
| " 15-20x2-3mm. " mørkerød | armeria |
| 4. Planten m.m. dunet | 5. |
| " glat | 6. |
| 5. Bægeret kirteldunet. Kronen uplettet | corymbosus |
| " glat. Kronen tit hvidprikket | viscidus |
| 6. Øverste blade stærkt udvidede nær grunden | capitatus |
| " " ikke " " " | 7. |
| 7. Bladene 5-18mm brede, de nedre butte | barbatus |
| " højst 7mm brede, spidse | 8. |
| 8. Bladene børsteformede | 9. |
| I det mindste stængelbladene flade | 10. |
| 9. Kronens plade 5-7mm | pinifolius |
| " " 3-5mm | vandasii |
| 10. Yderbægerbladene jævnt tilsmalnedede i stakken | giganteus |
| " " brat " " " | 11. |
| 11. Bægeret ca. 10mm | sanguineus |
| " 13-18mm | cruentus |
| 12. Kronbladene røde. Planten ofte m.m. dunet | 13. |
| " blege. Planten glat eller fintdunet forneden | 16. |
| 13. Kronbladene med en mørk tværstreg i indre halvdel | deltoides |
| " " uden " " | 14. |
| 14. Mest 6 yderbægerblade, de ydre = bægeret | roseoluteus |
| 2-4 yderbægerblade, kortere end " | 15. |
| 15. Blomsterstilkene ikke skjult af støttebladene | diffusus |
| " " skjulte af støttebladene | 5. |
| 16. Bægeret 8½-14mm | 17. |
| " 17-28mm | 18. |
| 17. Stængelbladenes skeder ca. = stængelbredden | ingoldbyi |
| " " 2-3 x " | anatolicus |
| 18. Kronens plade smalt rudeformet | leptopetalus |
| " " omvendt ægformet | pallens |

Dianthus ingoldbyi Turrrill 10-30cm. Mange golde skud. Bladene stive. Stænglerne finvortede forneden. 3-7 blomster. 8-10 yderbægerskæl. Bægeret bleggrønt, 12-14mm. 8. Anzac ved Gelibolu.

D. anatolicus Boiss. 8-25cm. Bladene 1-1,7mm brede. Stænglen glat eller fintdunet forneden. Blomsterne 1-3 sammen. Mest 6 yderbægerskæl. Bægeret 8,5-11mm, med lillat skær. 6-7. C: Maidos.

D. deltoides L. Bakkenellike.

D. pallens Sm. Bleg nellike. 30-60cm. Bladfæsterne fortykkede. Øvre blade m.m. stråfarvede. Bægeret 18-22x ca. 4mm, bleggrønt; tænderne ca. 5mm. Kronens underside grønlig. 7.

D. leptopetalus Willd. Smalkronet nellike. Nær foregående. Bægeret 20-28x3-4mm, tilsmalnet fra under midten. Kronen bredest lige over midten, lilla nedenunder.

D. corymbosus Sm. Staknellike. 25-45cm. Ukirtlet forneden, kirteldunet foroven. Blomsterne i knipper på 2-6. Yderbægerskællene brat tilsmalnedede i en lang stak. Kronen uprikket. 5-9.

D. viscidus Bory & Chaub. Opblæst staknellike. 10-25(5-40)cm. Grundbladene kirteldunede. 2-7 blomster i ret tætte knipper. Yderbægerskællenes stakke lidt kortere end skællene. E: Pajarkule.

Dianthus diffusus Sm. Sm. 10-30cm. Stænglen i hvert fald kirteldunet forneden, nedre blade m.m. visne i blomst. Blomsterne lyserøde med grøngul underside, 1(3) sammen.

D. barbatus L. Studenternellike. 30-60cm. Bladene lancetformede. Kronen rødlilla, kortskægget. Støttebladene urteagtige, ca. = blomsterne. Yderbæger og bæger mest grønne. 6-7.

D. roseoluteus Velen. 30-50cm. Grundbladene visne i blomst. Mest 5-10 par stængelblade på 20-30x2-3mm. Ydre yderbægerblade bladagtige. Kronen lyserød ovenpå, gullig nedenunder. 8.

D. armeria L. Kostnellike. 2 uskarpt adskilte underarter:
ssp. armeria: Indre yderbægerblade lancetformede. Grønt bæger.
ssp. armeriastrum (Rchb.) Pawl.: Indre yderbægerblade ægformede. Bægeret rødlillat. 6.

D. pseudarmeria Bieb. Lys kostnellike. 20-40cm. Som foregående, men yderbægerbladene ægformede og brat tilsmalnedede i en sylspids. 6-7. Nær Çerkezköy.

D. capitatus Balbis ssp. capitatus Hovednellike. -70cm. Blågrøn. Mangeblomstredede hoveder. Bægeret 16-19mm. Yderbægerbladene ca. = bægeret, dette smallere opad. 6. Klitter ved Terkos.

D. pinifolius Sm. Fyrrenålsnellike. 15-45cm. Tueformet. Tætte hoveder understøttede af stråfarvede, læderagtige støtteblade og yderbægerblade. Bladene ofte krumme. Kronen skægget.

D. giganteus d'Urv. Høj nellike. 40-90cm. Stænglen 2-4mm tyk. Hovederne med ofte over 12 blomster. Bægeret lillat. Kronen skægget. Bladskederne 10-25mm. Stængelbladene 2-7mm brede. 2ssp:
ssp. haynaldianus (Borbis) Tutin: Stængelbladene 5-7mm brede.
ssp. giganteus: Stængelbladene 2-4mm brede.

D. vandasii Velen. Grundbladene børsteformede, 0,5-1mm brede, sammenfoldede. Nedre stængelblade længere end stængelleddene. Yderbægerbladene med påsat spids.

D. sanguineus Vis. 35-85cm. Stænglerne blåduggede foroven, med 6-8 led. Grundbladene 3-10cm. Bladskederne 15-30mm. 10-15 blomster sammen. Kronens plade ca. 3mm. Bægeret ca. 10mm.

D. cruentus Griseb. ssp. turcicus (Velen.) Stoj. & Acht. 30-60cm. Hovederne med 5-15 blomster. Bægeret ofte rødlillat. Kronen skægget, lyst rødlilla. 5-9.

Velezia rigida L. Dueurtsnellike. 10-30cm. Enårig. Planten ligner en Dueurt meget. Bægeret 10-14mm, linjeformet, ca. 10 x så langt som bredt, 5-6 x stilken. Kronbladene kløvede. 5-8.

V. quadridentata Sm. Firtandet dueurtsnellike. Ligner den foregående, men svagere grenet. Bægeret smalt ellipsoidisk, 2-3 x stilken. Kronbladene firtandede. 5. Anagadere; ved Büyük Yaka-cik Tepe.

NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba L. Hvid åkande. 5-9.

Nuphar luteum (L.) Sm. Gul åkande. 4-6.

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L. Tornfrøet hornblad.

RANUNCULACEAE

1. Blomsterne uregelmæssige, med spore	.....	2.
"	regelmæssige	3.
2. De 2 øvre kronblade sammenvoksede.	1 bælgkapsel	Consolida
" " " "	frie. 3 bælgkapsler	Delphinium

- | | | |
|--|---------------------|------------|
| 3. Bladene modsatte. M.m. forveddede klatreplanter | Clematis | |
| " spredte eller grundstillede | | 4. |
| 4. Blomsten med tydeligt bæger og farvet krone | ..... | 5. |
| Blosterbladene anderledes | | 7. |
| 5. Sorte støvknapper. Kronbladene uden honningkirtel | Adonis | |
| Gule " " " med " " | | 6. |
| 6. Nødden med et næb på 2-3 x nødden. Enårig | Ceratocephalus | |
| " " " kortere næb | | Ranunculus |
| 7. Bladene linjeformede, alle i roset | Myosurus | |
| " brede og m.m. delte | | 8. |
| 8. Frugterne nødder | ..... | 9. |
| " bælgekapsler | | 10. |
| 9. Stængelbladene spredte | Thalictrum | |
| 3 stængelblade i krans | | Anemone |
| 10. De 5 bælgekapsler mindst halvt smamenvoksede | Nigella | |
| De 3-6 bælgekapsler frie | | Helleborus |

Helleborus orientalis Lam. Bleg nyserod. 15-45cm. Grundbladet med 5-11 dobbelt savtakke, æg-lancetformede afsnit. Blomsterne ca. 6cm brede, meget blegt grønne. 3-5. I: Belgrad-skoven.

Nigella. Sortkommen. Enårige med 2-3 x linjeformet fjersnitdelte blade. 5 ofte lyseblå blosterblade og 5 små honningblade. 5 lang-grifledede, delvist sammenvoksede bælgekapsler.

- | | | |
|--|------------------|-----------|
| 1. Blosteret gullighvidt med røde prikker | orientalis | |
| " lyseblåt eller hvidligt, uprikket | | 2. |
| 2. Blomsterne med et svøb af bladlignende højblade under sig | | 3. |
| " uden svøb | | 4. |
| 3. Blosterbladene med en kort negl. 10-rummet kapsel | | damascena |
| " uden negl. 5-rummet kapsel | | elata |
| 4. Støvknapperne ikke brodspidsede | sativa | |
| " brodspidsede | | arvensis |

Nigella arvensis L. Agersortkommen. 10-30cm. Kronbladene blålige, neglen ofte mindst lig pladen. Bælgekapslerne ca. $\frac{1}{2}$ sammenvoksede.

N. sativa L. Ægte sortkommen. 20-40cm. Blosteret hvidt med grønlig eller blålig spids. Bælgekapslerne helt sammenvoksede. 5-7.

N. damascena L. Jomfruen i det grønne. 10-60cm. Støvdragerne ikke brodspidsede. Bælgekapslerne helt sammenvoksede. Honningbladenes underlæbes lapper ca. så lange som brede. 5-7.

N. elata Boiss. Høj sortkommen. -100cm. Nær foregående. Honningbladenes underlæbes lapper ca. 3 x så lange som brede. 6-7.

N. orientalis L. Gul sortkommen. -50cm. Blosterbladene til sidst hængende. Blomsterne uden svøb. Støvknapperne uden brodspids. Bælgekapslerne ca. $\frac{1}{2}$ sammenvoksede. 4-5. K: Lüleburgaz.

Delphinium fissum W. & K. Kløvet ridderspore. 30-100cm. Flerårig. Nedre blade med en rund, 5-10cm bred plade, flere gange delt i 2-4mm brede flige. Klasen 15-25cm. Blomsterne 24-27mm. Mahyadag.

D. peregrinum L. Skælfrøet ridderspore. 30-80cm. 1-2-årig. Ydre blosterblade fintdunede. Sidestillede indre blosterblade med kileformet grund og ægformet til elliptisk plade. 6-8. T: Tekirdag.

D. balcanicum Pawl. Tæt blomstret ridderspore. 1-2-årig. Ydre blosterblade udstående hårede. Sidestillede indre blosterblade med svagt hjerteformet grund og m.m. rund plade. Klasen tit tæt.

Consolida. Ridderspore.

- | | | |
|---|-----------------|---------|
| 1. Sporen ringformet krummet i spidsen | ..... | 2. |
| " ret eller svagt krummet | | 3. |
| 2. Indre sidestillede blosterblade spidse | thirkeana | |
| " " " butte | | aconiti |

3. Bælgkapslen glat og netåret. Blomsterne i top *regalis*
 " dunet. Blomsterne mest i klase 4.
4. Blomsterne m.m. siddende, næsten i aks *raveyi*
 " i tydelig klase 5.
5. De nedre blomsters forblade når ikke blomsten *ajacis*
 Forbladene når blomstens grund 6.
6. Nedre frugtstilke mest over 12mm lange *orientalis*
 " " 5-10mm *phrygia*

Consolida thirkeana (Boiss.) Bornm. 30-40cm. Tæt dunet af hvidlige hår, iblandet gule kirtelhår foroven. Blomsterne 18-20mm, lyslilla som tørre. Bælgkapslen 7-8x2½-3mm, brat næbbet. ?

C. aconiti (L.) Lindley 5-40cm. Tæt dunet. Stærkt udspærret grenet. Blomsterne i top, 16-22mm, lyslilla, gule som tørre. Bælgkapslen 15-25mm, linjeformet. 5-10. C: Maidos.

C. raveyi (Boiss.) Schröd. Aksridderspore. 10-40cm. Støttebladene fligede, forbladene helrandede, tykke og konkave, skjuler bælgkapslen. Kronen lilla, 3-lappet. 6-7.

C. orientalis (Gay) Schrödinger Hyacintridderspore. Sporen 10-12mm, lidt kortere end bløsteret. Bælgkapslen med brat tilsmalnet og oventil puklet spids og et kort næb lige under spidsen.

C. phrygia (Boiss.) Soó Nær foregående. Spore og bløsterblade ca. 10mm. Bælgkapslen med afrundet spids; næbbet sidder ikke lige under spidsen. 5.

C. ajacis (L.) Schur (*C. ambigua*) Haveridderspore. 30-60cm. Blomsterstilkene mest 15-40mm. Blomsterne mest mørkeblå. Bælgkapslen jævnt tilsmalnet mod spidsen, med lidt længere næb. 6-8.

C. regalis S.F.Gray Kornridderspore. 6-8. 2 underarter:
ssp. regalis: Stænglen svagt grenet, toppen tæt. Blomsten 12-15 mm.

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

Anemone. Simmer.

1. Stængelbladene siddende 2.
 " stilkede 3.
2. Stængelbladene stærkt delte *coronaria*
 " m.m. udelte *pavonina*
3. Støvknapperne bleggule eller hvide. Blå blomster ... *blanda*
 " gule 4.
4. Blomsterne gule *ranunculoides*
 " hvide *nemorosa*

Anemone ranunculoides L. Gul simmer. K: Balaban köy.

A. nemorosa L. Hvidsimmer. 3-4.

A. blanda Schott & Kotschy Balkananemone. Med rodknold. Bladundersiden glat. 8-14 bløsterblade. Frugthovedet nikkende. 3-4.

A. coronaria L. Fransk anemone. 20-35cm. Grundbladene 2 x delte med fligede afsnit. Stængelbladene dybt smalfligede. 5-8 røde, blå eller hvide bløsterblade. Støvknapperne blå eller sorte. 2-4.

A. pavonina Lam. Påfugleanemone. 10-30cm. Grundbladene 3-5-fligede med m.m. delte afsnit. 7-11 lyserøde eller rød lilla bløsterblade. Mørke støvknapper. 3-4.

Clematis. Skovranke.

1. Bløsterbladene 8-15mm. Blomsterne hvide, i toppe 2.
 " 20-40mm. " ikke hvide, enlige 3.

- | | | |
|--|-------|-----------|
| 2. Bladene 1 x delte. Kronbladene tvesidet filtede | ..... | vitalba |
| " 2 x " " glatte ovenpå | | flammula |
| 3. Blomsterne mørkt rød- til blålilla | ..... | viticella |
| " lyst grønliggule | | cirrhusa |

Clematis flammula L. Korsskovranke. 6-7.

C. vitalba L. Almindelig skovranke. 6-8.

C. viticella L. Italiensk skovranke. 1-4m. Bladene 1-2 x delte; småbladene 2-7cm, æg-lancetformede, ofte lappede til fladt groft-tandede. Blomsterstilkene med et par frie forblade. 6-7.

C. cirrhosa L. Nikkende skovranke. -10m. Bladene hele eller tre-koblede, 2-5cm, helrandede eller grofttandede. Blomsterstilkene med sammenvoksede, skåldannende forblade. 3-4.

Adonis. Adonis. Enårige. Fint fjersnitdelte blade. Forlænget frugtstand.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Nøddens overkant næsten ret. Mørkerød, skålformet krone | annua |
| " " med en tak op. Gul eller skarlagensrød krone | 2. flammea |
| 2. Bægeret 1/4-1/3 x kronen. Støvtrådene sorte foroven | 3. aestivalis |
| " mindst 1/2 x kronen. Støvtrådene ikke farvede | microcarpa |
| 3. Bægerbladene med lådden grund, grønlig til blege | |
| " m.m. glatte og m.m. brunrøde | |

Adonis annua L. ssp. cupaniana (Guss.) Steinb. Høstadonis. 15-40 cm. Bægeret 1/2-2/3 x kronen, rødbrunt, Frugten 3-4mm; næbbet ret kraftigt og udadkrummet. 4-6.

A. flammea Jacq. Skarlagensadonis. 15-40cm. Bægerbladene udstående til lidt nedbøjede. Frugterne 3-4mm; næbbet opret, trådformet, sort i sin øvre del. Kronen skarlagens- til blodrød. 4-6.

A. aestivalis L. ssp. aestivalis Junkeren i det grønne. 35-50cm. Bægeret tæt tiltrykt den mønjerede krone. Frugten 4-5½mm; overkantens fremspring ca. midtpå.

A. microcarpa DC. Småfrugtet adonis. 10-20cm. Kronbladene 4-10mm, røde eller gule, mest med sort grund. Frugterne 2,3-3(3½)mm, med et lidt indadbøjet, grønsort næb: fremspringet nær næbbet. 4-5.

Ranunculus. Smørblomst.

- | | | |
|--|-------|-------------------|
| 1. Vandplanter med hvide blomster | ..... | 2. |
| Blomsterne gule | | 4. |
| 2. Med flydeblade | ..... | saniculifolius |
| Uden " " | | 3. |
| 3. Kronbladene 8-13mm, overlapper eller rører hinanden | | sphaerospermus |
| Kronbladene 3½-6mm, rører ikke hinanden | | trichophyllus |
| 4. Nedre blade helrandede til svagt lappede | ..... | 5. |
| Nogle nedre blade mindst 1/3 delte | | 9. |
| 5. 3 bægerblade | ..... | ficaria |
| 5 " " | | 6. |
| 6. Blomsterne siddende i bladhjørnerne | ..... | lateriflorus |
| " stilkede | | 7. |
| 7. Opret flerårig på 50-120cm. Blomsterne 3-5cm brede | ... | lingua |
| Enårige | | 8. |
| 8. Stænglen ret tyk, hul, ikke gaffelgrenet | .. | ophioglossifolius |
| " spinkel og gaffelgrenet | | thracicus |
| 9. Enårige | ..... | 10. |
| Flerårig | | 16. |
| 10. Mange nødder i et forlænget hovede | ..... | sceleratus |
| 4-30 nødder i et rundt hovede | | 11. |
| 11. Frugtstilkene stærkt fortykkede. Bladene 3-lappede | ... | chius |
| " ikke fortykkede | | 12. |

Ranunculus bulbosus L. ssp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc. Knoldsmørblomst. Stængelgrunden næppe fortykket.

R. sardous Cr. Stivhåret smørblomst.

R. marginatus d'Urv. Kantfrugtet smørblomst. Ligner foregående, men blomsten gyldengul. Bladene glatte og skinnende. 3-6.

R. muricatus L. Pigsmørblomst. 5-35cm. Opret med hul stængel. Bladene groft takkede til 3-5-lappede. Nødderne kortpiggede og med et næb på 2-3mm. Kronbladene 5-8mm, bleggule. 3-5.

R. arvensis L. Agersmørblomst. 5-30cm. Opret og grenet foroven. 3-7 oftest langtornede nødder med et næb på 3-4mm. 3-6.

R. chius DC. Tykstilket smørblomst. 8-15cm. Grundbladene hen ad Vedbendærenpriser. Nødden $2\frac{1}{2}$ -4mm, med rynkede sider, næbbet mindst $\frac{1}{2}$ x nødden. Kronbladene 2-4mm, bleggule, ca. = bægeret.

R. gracilis Clarke Løgsmørblomst. 25-30cm. Ægformede rodknolde. 1-3-blomstret stængel. Bladene med 3 hele til fligede afsnit. Ydre grundblade lidet delte, de indre mere. 4.

R. psilostachys Griseb. Kartesmørblomst. 20-40cm. Stænglen med 2-8 blomster. Nødderne knudrede, næbbet af nøddens længde. Frugtstanden 14-22x6-8mm. Grundbladene med kortstilket midterafsnit.

R. rumelicus Griseb. Nær foregående. Rodknoldene 8-10 x ca. 4mm. Bladundersiden silkehåret. Nødden retnæbbet og knudret. 4-5.

R. illyricus L. Steppesmørblomst. 10-35cm. Hvidfiltet. Grundbladene 1-2 x delte med 2-3mm brede, helrandede flige. Nødden meget sammentrykt og næsten vinget; næbbet ca. = nødden, næsten ret.

R. paludosus Poiret Forskelligbladet smørblomst. 10-25cm. Ydre grundblade svagt 3-lappede til hele; de indre smalfliget 3-delte. Få stængelblade. 1-få blomster. Nødden ca. 2mm, næbbet 1-1 $\frac{1}{2}$ mm.

R. millefoliatus Vahl Fjerfliget smørblomst. 10-30cm. Grundbladene stærkt smalfligede, 2-3 x fjersnitdelte, længere end brede; fligene 0,75-1mm brede. Frugthovedet 12-18x4 $\frac{1}{2}$ mm. 3.

R. spruneranus Boiss. Grenet smørblomst. 20-40cm. Ofte udspærret grenet foroven. Grundbladene med hjærteformet grund, ca. $\frac{3}{4}$ delte, butlappede. Nødden ofte med tykgrundede hår. 4.

R. sceleratus L. Tiggersmørblomst. 5-7.

R. ficaria L. Vorterod. 3-4. 2 underarter:

ssp. calthifolius (Rchb.) Arc.: Stænglen meget kort under blomstringen med bladene samlede nær grunden. Nødderne hårede.

ssp. bulbilifer Lambinon: Nedre bladhjørner med yngleknopper. Nødderne mest golde, fintdunede. Ingen grundbladsroset.

R. cornutus DC. Som muricatus, men bladene delte i 3 afsnit. Øvre blades afsnit delte i spidse, lancetformede flige. Nødden knudret. I: Nær Istanbul?

R. lingua L. Langbladet smørblomst.

R. ophioglossifolius Vill. Tungesmørblomst. 10-40cm. Bladene 15-30x10-20mm, de nedre ægformede med afrundet eller hjærteformet grund, ofte svagt tandede. Kronbladene ca. 5mm, bleggule. 3-6.

R. thracicus Azn. Nær foregående, men mest lavere. Nedre blade ægformede til omvendt lancetformede, med tilsmalnet grunde. Blomsterne mindre. 5-6. I Böyökbend - Belgradköy.

R. lateriflorus DC. Stilkløs smørblomst. 5-20cm. Stærktgrenet enårig. Blomsterne $2\frac{1}{2}$ -3mm brede, lysegule. Nedre blade 15-25x7-14mm, stilken 2-3 x så lang. 4-5.

Ranunculus saniculifolius Viv. Sanikelfrøpeber. Flydebladene 3-5-lappede, delte til midten eller dybere. Få undervandsblade og kun på de nedre stængelled. Hesteskoformet honningkirtel. 3-6.

R. trichophyllus Chaix Hårfliget frøpeber. 3-7.

R. sphaerospermus Boiss. & Blanche Kuglefrugtet frøpeber. Bladfligene mest stive, danner pomponer langs stænglen. Honningkirtlen pæreformet og skællignende. 1-9

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers. Krunt kartefrø. 2-10cm. Alle blade grundstillede, smalt håndfligede. Små, gule blomster med bæger. Ret stor, ægformet frugtstand. Frugten 9-10mm, med et langt, seglkrummet næb. I kornmarker. 4-5.

Myosurus minimus L. Musehale. Frugtstilken tynd. Frugtens næb ret og under $1/3$ x frugten. 4-5.

M. sessilis S. Watson Tyk musehale. Frugtstilken stærkt fortykket. Frugtens næb lidt udadbøjet, indtil $1/3$ x frugtens længde.

Thalictrum aquilegifolium L. Akelejefrøstjerne. 50-120cm. Småbladene kun lidt længere end brede. Støvtrådene af støvknappens bredde, hvide eller lyslilla. Stilkede, nikkende nødder.

T. lucidum L. Skinnende frøstjerne. 1-2 $\frac{1}{2}$ m. Smalle småblade, de øverste sjældent over 1mm brede. Støvtrådene smallere end støvknappen. Nødderne siddende. 6-7.

BERBERIDACEAE

Leontice leontopetalum L. Kløverblære kapsel. 20-50cm. Opret, glat flerårig. Bladene 2-3 x trekoblede med hjærteformede afsnit. Med 3-7 klaser på 6-15cm med mest 15-30 gule sekstalsblomster. Bægerbladene 6mm, kronbladene meget mindre. Frugten en 2 $\frac{1}{2}$ -4cm stor, opblæst, ægformet kapsel. 2-5. C: Suvla.

Epimedium pubigerum (DC.) Morren & Decne Dunet bispehue. Blade ne 2-3 x trekoblede med æg-hjærteformede småblade med oftest hviddunet underside. Blomsterne sidder over bladene. 4 affaldende lyserødt grå bægerblade og 4 blegrøde kronblade. 4-5. I: Belgrad-skoven.

Berberis vulgaris L. Almindelig surtorn. 5. Forvildet.

PAEONIACEAE

Paeonia tenuifolia L. Smalfliget bonderose. 10-50cm. Nedre blade med over 40 flige, der hver er under 5mm bred. Dunet bladunderside. Blomsten 6-8cm bred. Gule støvtråde. 4-5. E: Lalapaşa.

P. peregrina Miller Balkanbonderose. 50-80cm. Nedre blade med 17-30 smalt elliptiske afsnit på indtil 9x1cm, med børster langs oversidens ribber. Blomsten 7-13cm bred. Røde støvtråde.

LAURACEAE

Laurus nobilis L. Lavrbær. 2-5m. Unge kviste grønne med langstrakte korkporer. Bladene stedsegrønne, spredte, smalt aflangt-lancetformede, 5-10x2-4cm, læderagtige, mørkegrønne og skinnende ovenpå, ofte lidt bølgede i randen. Tvebo. 4 bløsterblade. 8-12 støvdragere.

PAPAVERACEAE

Papaver. Valmue.

- | | | |
|---|------------|----|
| 1. Stängelbladene blågrønne og stængelomfattende .. | somniferum | |
| " grønne, ikke " | | 2. |
| 2. Kapsel og frugtknude med børster | | 3. |
| " " " glatte | | 4. |

3. Den modne kapsel 2-4 x så lang som bred argemone
 " " " indtil 2 x så lang som bred hybridum
 4. Kapslen 1-1½ x så lang som bred rhoeas
 " 2-3 x " " " " 5.
 5. Støvknapperne mørklilla dubium
 " gule eller gulbrune 6.
 6. Bladene halvglatte laevigatum
 " m.m. stivhårede lecoqii

Papaver somniferum L. ssp. somniferum Opiumsvalmue. Dyrket.

P. rhoeas L. Kornvalmue. 3-8.

P. dubium L. Gærdevalmue. 4-6.

P. lecoqii Lamotte Gulmælked valmue. Ligner foregående, men kapslen kortere og mere U-formet. Mælkesaften gul. Kronbladene lidt mere gulgrøde og ofte med en sort plet midtpå. E: Edirne.

P. laevigatum Bieb. Glat valmue. Som dubium, men arskiven lidt udadhvælv (m.m. flad hos dubium). 4.

P. argemone L. Køllevælmue. 4-6.

P. hybridum L. Vinvalmue. 5-60cm. Kronen vinrød med sort grund.

Roemeria hybrida (L.) DC. Purpurvalmue. 20-40cm. En lillablomstret valmue med 2-3 x fjersnitdelte blade og linjeformede kapsler på 2½-8cm. 4-6.

Glaucium flavum Cr. Strandhornskulpe. 30-55cm. Stærkt blågrøn 2-flerårig med store, gule valmueblomster. Kapslen linjeformet, 15-30cm. 5-7.

G. corniculatum (L.) Rudolph Rød hornskulpe. 5-35cm. Dunet enårig med indtil 3cm lange, orange eller røde kronblade. Kapslen indtil 20cm, med tiltrykte børster. 5-7.

Chelidonium majus L. Svaleurt. 4-8.

Hypocoum. Seglskulpe. Glatte, ofte blågrønne enårige. Bladene 2-3 x fjerdedelte. Blomsterne ret små, gule, de to par kronblade lidt uens, i det mindste de indre trelappede. Kapslen m.m. krum, leddet.

1. Øvre bladflige bredere mod den tretandede spids ... torulosum
 " " ikke udvidede mod den udelte spids 2.
 2. Mediane støvtråde smalt trekantede. Ydre kronblade uden
 eller med kort negl pseudograndiflorum
 Mediane støvtråde smalt ægformede. Ydre kronblade
 med tydelig negl procumbens

Hypocoum torulosum Å.Dahl Knudret seglskulpe. 5-12cm. Blågrøn. Kronbladene citrongule, de ydre tydeligt trelappede, dog med indbøjede sidelapper og derved tilsyneladende rudeformede. K: Igneada. 3-5.

H. pseudograndiflorum Petrovic 5-40cm. Grøn eller blågrøn. Kronbladene citrongule, de ydre 3-lappede, de indre med eller uden sort plet. Blomsterstøvet gullighvidt. 2-7.

H. procumbens L. Liggende seglskulpe. 5-40cm. Grøn eller blågrøn. Kronbladene citrongule eller gulligororange, de ydre rudeformede til trelappede, de indre uden sort plet. Hvidt blomsterstøv. 3-6.

Corydalis solida (L.) Clairv. ssp. slivenensis (Velen.) Hayek Langstilked lærkespore. Øvre støtteblade helrandede. Kronen bleglilla eller gullighvid. 3-6.

Fumaria. Jordrøg.

1. Frugtstilken tilbagekrummet 2.
 " ret 3.

- | | |
|--|-------------------|
| 2. Klasen kortstilket til siddende. Kronen 5½-7mm | ... kralikii |
| " så lang som stilken. Kronen 11-13mm | capreolata |
| 3. Bægerbladene ½-1(1½)x0,25-0,75mm, smallere end kronen | ... 4. |
| " 1½-3½x0,75-3mm | 5. |
| 4. Støttebladet mindst = blomsterstilken. Hvid krone | parviflora |
| " kortere end blomsterstilken | vaiillantii |
| 5. Støttebladet længere end blomsterstilken | densiflora |
| " højst lig blomsterstilken | 6. |
| 6. Frugten 2x2½-3mm, omvendt nyreformet | officinalis |
| " ca. 2x2mm, rundagtig | rostellata |

Fumaria capreolata L. Hvid jordrøg. Klasen med 14-25 oftest hvide blomster. Støttebladet ½-1 x frugtstilken. Bægerbladene 3-5x1½-2½mm. Frugten 2,25x2,25mm, but eller afskåret fortil.

F. kralikii Jordan Spidsbægret jordrøg. Klasen med 10-18 bleg-røde og mørkspidsede blomster. Støttebladet ca. = frugtstilken. Bægerbladene 2-2,75x1½-2mm, tandede. Frugten ca. 1,75mm. 4-5.

F. parviflora Lam. Småblomstret jordrøg. Bladfligene smalt linjeformede, blågrønne, ofte furede. Klasen mindst 3 x stilken, med 10-20 blomster på 5-6mm. Bægerbladene dybt tandede. 3-5.

F. vaiillantii Loisel. Bleg jordrøg. Klasen med mest 6-12 bleg-røde blomster på 5-6mm. Bægeret m.m. fliget-tandet. Frugten blågrøn, ca. 2mm, næsten kugleformet.

F. densiflora DC. Tæt blomstret jordrøg. Klasen med 15-30 lyserøde blomster på 6-7mm, kortstilket til næsten siddende. Bægerbladene 2-3x1½-3mm. Frugten rund, svagt kølet og smårynk. 3-4.

F. officinalis L. ssp. officinalis Lægejordrøg. 4-5.

F. rostellata Knaf Næbjordrøg. Klasen med 15-25 katostrøde blomster på 7-9mm med mørk spids. Klasestilken kort. Bægerbladene 2-2½xca.1½mm, tandede. Frugten kølet, næsten jævn som tør.

CAPPARIDACEAE

Capparis. Kapers. 40-80cm lange buske med liggende eller udstående grene med spredte, grågrønne blade, der ofte har akseltorne. Store, enlige, hvide 4-talsblomster i bladhjørnerne med mange støvdragere og en langstilket frugtknude.

C. spinosa L. Rundbladet kapers. Bladene 2½-6cm, runde eller ægformet-runde, butte eller med en ganske lille brod, glatte.

C. ovata Desf. Ægbladet kapers. Bladene 3½-4cm, ægformede eller elliptiske, med en tydelig brod i spidsen, gråfildede som unge.

Cleome. Edderkopblomst. Oprette, klæbrigt-kirtlede enårige med spredte blade, de nedre trekoblede, de øvre udelte og aflangt-lancetformede. Lange, bladede klaser med lidt uregelmæssige, hvide eller gule firtalsblomster. Kapslen en hængende, knudret skulpe på 15-40x1½-2mm.

C. ornithopodioides L. Fugleklosedderkopblomst. 15-50cm. Bægerbladene m.m. tatkirtlede. Gule, rødspidsede kronblade. 7-8.

C. iberica DC. 10-65cm. Bægerbladene glatte eller fåkirtlede. Kronbladene hvide med rød lilla tegninger. 5-8. K: Midye.

CRUCIFERAE

- | | |
|---|----------|
| 1. Langskulpet: skulpen over 3 x så lang som bred | 2. |
| Kortskulpet: " under 3 x " " " " | 27. |
| 2. Bægerbladene helt oprette. Bægeret lukket | 3. |
| " ikke helt oprette. Bægeret m.m. åbent | 14. |
| 3. Skulpen en ledskulpe, der deles på tværs | 4. |
| " en almindelig langskulpe, eller uopspringende | 5. |

4. Kronen gul eller hvid	Raphanus
" rødlilla	Cakile
5. Skulpen med et sværdformet næb	Eruca
" højst med et kort og trindt næb	6.
6. Bladene helrandede og bredt stængelomfattende	Conringia
" anderledes	7.
7. Blomsterne gule eller brune	8.
" røde eller hvide	10.
8. Skulpen med et knopformet næb. Bægeret 3-4mm	Hirschfeldia
" uden " " "	9.
9. Stængelbladene med bred grund. Med udstående hår	Hesperis
" " smal " . Alle hår tiltrykte	Erysimum
10. Uopspringende, tiltrykt skulpe på 17-22mm. Hvid	
krone på 2-2½mm	Andrzejowskia
Skulpen opspringende. Kronen mindst 4mm	11.
11. Støvfangeret med 2 sidestillede knuder eller horn	Matthiola
" uden " " " "	12.
12. Støvfangeret ikke eller svagt udrandet. Griflen ½-1mm	Maresia
" dybt udrandet	13.
13. Støvfangerets lapper smamenvoksende. Enårig	Malcolmia
" " frie. 2-flerårig	Hesperis
14. Skulpen hængende, fladtrykt og uopspringende	Isatis
" ikke hængende	15.
15. Skulpens klapper med 3-7 ribber	16.
" " " 0-1 ribbe	18.
16. Kronen hvid	Alliaria
" gul	17.
17. Skulpen med et kantet næb på mindst 10mm	Sinapis
" uden næb	Sisymbrium
18. Bladene fint 2-3 x fjersnitdelte. Kronen 2-3mm	Descurainia
" ikke findelte	19.
19. Skulpens klapper flade. Skulpen stærkt sammentrykt	20.
" " hvælvede. Skulpen ej særligt sammentrykt	22.
20. Kronbladene dybt kløvede. Ingen stængelblade	Erophila
Anderledes	21.
21. Med nogle fjersnitdelte blade	Cardamine
Ingen snitdelte blade	Arabis
22. Frøene 2-radede	23.
" 1-radede	25.
23. Blomsterne hvide	Nasturtium
" gule	24.
24. Skulpeklapperne med tydelig ribbe	Diploxaxis
" uden " "	Rorippa
25. Blomsterne hvide	Arabidopsis
" gule	26.
26. Frøene ægformede til ellipsoidiske. Gyldengul krone	Barbarea
" kugle- eller sj. linseformede. Lysere	Brassica
27. Skulpen tydeligt smalvægget	28.
" ikke smalvægget	37.
28. 2 store og 2 små kronblade	Iberis
Kronbladene ens eller næsten ens	29.
29. Klaserne sidestillede. Frugten rynket	Coronopus
" endestillede. " ikke rynket	30.
30. Skulpens sider rette, danner en spids vinkel nedad	Capsella
" " krumme	31.
31. Skulpen bredere end lang, but omvendt hjærteformet	Cardaria
" ikke bredere end lang	32.
32. Skulpen uvinget	33.
" tydeligt vinget, i hvert fald foroven	34.
33. Enårig rosetplante med 0-3 små stængelblade	Teesdalia
Med veludviklede stængelblade	Lepidium

34. Nogle blade fligede til snitdelte	Lepidium	
Bladene højst bugtet-tandede		35.
35. Planten tæthåret	Lepidium	
" m.m. glat		36.
36. Kronen med rødt skær. Skulpestilkene m.m. oprette	Aethionema	
Kronen hvid. Skulpestilkene ikke oprette	Thlaspi	
37. Skulpen uopspringende		38.
" opspringende		47.
38. Kronen hvid		39.
" gul		41.
39. Stængelbladene med øret grund	Calepina	
" " tilsmalnet grund		40.
40. Skulpen med et lille tværled under sig	Crambe	
" uden noget tværled under sig	Armoracia	
41. Skulpen fladtrykt og hængende		42.
" hverken fladtrykt eller hængende		43.
42. Skulpen skiveformet. Stængelbladene ej pilformede	Clypeola	
" forlænget. Stængelbladene pilformede	Isatis	
43. Skulpen firvinget		44.
" uvinget		45.
44. Skulpens vinger tvetakkede. Bladene ofte delte	Bunias	
" " hele. Bladene helrandede	Boreava	
45. Stængelbladene med smal grund	Rapistrum	
" " pilformet grund		46.
46. Skulpen omvendt pæreformet og med en pig	Myagrum	
" m.m. rundagtig, med kort pig	Neslia	
47. Bægerbladene oprette		48.
" noget udstående		50.
48. Kronbladene røde. Skulpen 2-7x1½-2½cm	Lunaria	
" hvide eller gule. Skulpen mest mindre		49.
49. Skulpen næsten så tyk som bred	Camelina	
" flad, 14-28x9-13mm, elliptisk	Fibigia	
50. Kronbladene dybt tvekløvede		51.
" hele		53.
51. Lav, enårig rosetplante	Erophila	
Med bladet stængel		52.
52. Stængelbladene linjeformede. Skulpen 2-4mm	Lepidotrichum	
" bredere. Skulpen 4½-12mm	Berteroa	
53. Skulpens tværsnit trindt. Gul krone	Rorippa	
Skulpen bredvægget, m.m. flad		54.
54. Kronbladene gule eller bleggrøde	Alyssum	
" hvide. Stængelbladene m.m. omfattende	Draba	

Sisymbrium. Vejsennep.

1. Alle eller nogle blomster sidder i bladhjørner		2.
Blomsterne uden støtteblade		3.
2. Skulpestilken ½-1mm. Skulpen krum. Griflen ½-1mm	polyceratium	
Skulpestilken 2-3mm. Skulpen m.m. ret. Griflen 1-2mm	confertum	
3. Skulperne tiltrykte aksen, 1-2cm	officinale	
" udstående, 1,5-10cm		4.
4. Skulpestilken så tyk som den mest 5-10cm lange skulpe ...		5.
" tyndere end " " 2-5cm " "		6.
5. Stænglen forneden med 1-3mm lange børster	altissimum	
" 1mm langt blødhåret	orientale	
6. Øverste skulper rager op over de bleggule blomster ...	irio	
" " kortere end blomsterne	loeselii	

Sisymbrium irio L. Glat vejsennep. 10-50cm. Glat eller med lange, krumme hår. Kronbladene 2½-3½mm, lidt længere end bægeret.

Sisymbrium loeselii L. Stivhåret vejsennep. 3-6.

S. altissimum L. Ungarsk vejsennep. 3-6.

S. orientale L. Blød vejsennep. 50-80cm. Øvre blade linjeformede eller spydformet trefligede. Kronbladene 6-9mm. 3-6.

S. officinale (L.) Scop. Rank vejsennep. 3-6.

S. polyceratum L. Hornet vejsennep. 20-60cm. Nedre blade bugtet-fligede, øvre lancet-spydformede. Med blade til spidsen. Blomsterne 2-3 sammen i de øvre bladhjørner. 4-6.

S. confertum Steven Nær foregående, men ofte uden blade foroven. 3-6. I: Yesilköy, Kilyos.

Descurainia sophia (L.) Webb Barberforstand. 4-6.

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande Løgkarse. 4-6.

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. Gåsemad. 4-6.

Myagrum perfoliatum L. Pigskulpe. 15-100cm. Glat, blågrøn og stinkende 1-2-årig. Nedre blade bølget-tandede til fligede, øvre trekantet-lancetformede og helrandede. Skulpen 5-8mm. 4-6.

Isatis tinctoria L. Farvevaid. Stængelbladene med spidse øren. Toårig. Skulpen 11-27x3-7(10)mm, 3-5 x så lang som bred. 5.

• I. arenaria Aznav. Flerårig sandvaid. 30-70cm. Stængelbladene med butte øren. Flerårig med golde rosetter. Skulpen 15-25x(5)6-8 mm, aflang. 4-6. I: Sandstrand mellem Kilyos og Domuzdere.

Bunias erucago L. Agertakkeklap. 30-60cm. Stivhåret 1-2-årig med grove, siddende kirtler. Nedre blade med trekantede flige. Skulpen 10-12mm, hver vinge med 2 uregelmæssige, trekantede takker.

Erysimum. Hjørneklap.

- | | | |
|---|-------------------------------|------------------|
| 1. Bægeret mørkkirtlet. Støvfanger dybt tvelappet | ..... | cheiri |
| " ukirtlet. Støvfanger højst svagt tvelappet | | 2. |
| 2. Skulpen sammentrykt og opret | ..... | 3. |
| " firkantet. Skulpevinklen 30-90° | | 4. |
| 3. Flerårig. Bægerbladene 3½-4mm | ..... | degenianum |
| Toårig. Bægerbladene 5-7mm | | cuspidatum |
| 4. Flerårig; grenet | , men uden golde skud | sorgerae |
| 1-2-årig | | 5. |
| 5. Skulpevinklen 30-50° | . Stænglen skarpkantet | aznavourii |
| " 50-90° | | 6. |
| 6. Enårig. Bægeret 3-6mm. Kronen 6-8mm | ..... | repandum |
| Toårig. " (5)6-8mm. Kronen 9-14mm | | 7. |
| 7. Skulpens kanter efterhånden glatte. Bladhårene mest 2-gre- | | |
| nede | ..... | crassistylum |
| Skulpens kanter varigt dunede. Bladhårene 2- og 3-gre- | | |
| nede | ..... | 8. |
| 8. Skulpevinklen 70-90° | . Mange firgrenede bladhår .. | horizontale |
| " 50-70° | . Få firgrenede bladhår | smyrnaeum |

Erysimum cheiri (L.) Cr. (Cheiranthus c.) Gyldenlak. 25-80cm. Flerårig. Ofte med tydelige bladar forneden. Kronbladene mørkegule til orangebrune, 22-35x10-20mm. Skulpen flad, 5-6mm bred. Forv.

E. crassistylum Presl (E. diffusum) Tykgriflet hjørneklap. 20-80 cm. Stænglen med mest 10-20 blade, helrandede, eller de nedre med få og små tænder. Skulpevinklen 50-70°. Skulpen 5-7½cm.

• E. sorgerae Pol. Klithjørneklap. 20-40cm. Bladene helrandede, 1-3mm brede. Skulpen 13-21mm; griflen 2-2½(3)mm. Skulpevinklen 30-45°. 5-6. Strand mellem Karaburun og Yeniköy N for Terkoz.

E. degenianum Aznav. 30-70cm. Grågrøn med udløbere og golde skud. Nedre stængelblade m.m. spatelformede og m.m. tiltrykte til stænglen. Skulpen 16-20mm og kølet. 6-7. I: Halkali, Yarim-burgaz.

Erysimum cuspidatum (Bieb.) DC. Sværdhjørneklap. 30-100cm. Toppen med 3-8(0-12) oprette grene med skrå grund, hver med flere blade. Skulpen 11-24x2-2½mm, vinget. 6-8.

● E. aznavourii Pol. 27-74cm. Nedre blade dybt bugtet-tandede. Mellemste blades nedre tænder med trådformede vedhæng. Klaseledene stærkt forlængede i frugt. 6. I: Büyükdere, ved kysten.

E. smyrnaeum Boiss. & Bal. 25-70cm. Stænglen trind og ribbet foroven. Nedre blade ofte med uregelmæssige og tospidsede tænder. Klaserne mest med 20-30 blomster. 4-6. Rumeli Kavagi.

E. horizontale Cand. 20-60cm. 8-14 stængelblade, de nedre fligede til tandede, undertiden med tospidsede tænder. Klaserne med 17-22 blomster.

E. repandum L. Udspærret hjørneklap. 5-45cm. Stænglen lidt bugtet, mest ugrenet. Bladhårene mest 3-grenede. Skulpen lidt knudret, 3-9½cm. 4-5.

Hesperis. Aftenstjerne.

- | | | |
|--|--|-------------|
| 1. Stænglen stivhåret. Blomsterne oftest gule | ..... | tristis |
| " | ikke stivhåret. Blomsterne ikke gule | 2. |
| 2. Mellemste og øvre blade m.m. kortstilkede | ..... | matronalis |
| " | " " " " siddende, m.m. stængelomfattende | 3. |
| 3. Planten kirteldunet | ..... | theophrasti |
| " | ukirtlet | 4. |
| 4. Bægeret 5-6mm. Både med grenede og ugrenede hår | | macedonica |
| " | 6-7½mm. Næsten alle hår grenede | pycnotricha |

Hesperis tristis L. Natviol. 25-50cm. Kronen 20-25x2-4mm, mest gulliggrøn med lilla årer. Bladene æg-lancetformede, m.m. helrandede, kun de nederste stilkede. ?

H. matronalis L. ssp. matronalis Aftenstjerne. Forvildet.

H. theophrasti Borbas Filtet aftenstjerne. 30-75cm. Stængel, blade og blomsterstilke med korte kirtelhår og grenhår.

H. macedonica Adam. Nedre blade rundtakkede til bugtet-lappede. Stængelbladene udspærret tandede. 6. K: Demirköy - Pinarhisar.

H. pycnotricha Borbas Tykhåret aftenstjerne. Bladene tandede til helrandede. 5. K: Kapakli - Dereköy.

Malcolmia. Levkøj. Kronen oftest rød.

- | | | |
|--|-----------------------------|----------|
| 1. Indre bægerblade uden sækformet grund | ..... | africana |
| " | " " med " " | 2. |
| 2. Skulpestilken tyndere end skulpen | ..... | maritima |
| " | så tyk som skulpen | 3. |
| 3. Kronbladene med gullig grund. Bægeret mest 7-10mm | | flexuosa |
| " | mest ensfarvede. " " 2½-5mm | chia |

Malcolmia africana (L.) R.Br. Kortstilket levkøj. 10-40cm. Grenet fra grunden. Tæt stivhåret af stilkede 2-flergrenede hår. Kronen 5-8mm. Skulpestilken 1-2(3)mm. Skulpen m.m. firkantet.

M. chia (L.) DC. Bleg levkøj. 8-40cm. Tit opret, mest grenet i øvre 2/3. Behåret af tiltrykte 2-4(6)-grenede hår. Meget korte blomsterstilke. Kronens negl 1½-2 x pladen. 3-6.

M. maritima (L.) R.Br. Strandlevkøj. 10-35cm. Rigt grenet fra grunden, oftest mørkegrøn og tyndbladet. Kronen tit med hvid grund. Nedre blade med 3-4-grenede hår. Forvildet.

M. flexuosa (Sm.) Sm. ssp. naxensis (Rech.f.) Stork Krum levkøj. 6-40cm. Ofte rigt grenet. Alle blade tiltrykt 2-grenet fåhårede, kødede, lysegrønne, skinnende ovenpå. 3-4.

Maresia nana (DC.) Batt. Dværglevkøj. 5-20cm. Hele planten tæt gråt stjernefiltet. Ingen støtteblade. Bægeret $1\frac{1}{2}$ -2mm. Kronbladene 3-5x1mm, røde til lilla. Skulpen 15-25mm. 4. I: Florya.

Matthiola. Levkøj.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Blomsterne tydeligt stilkede. Skulperne flade | 2. |
| " m.m. siddende. Skulperne m.m. trinde | 3. |
| 2. Grundbladene m.m. helrandede. Skulpen ukirtlet | incana |
| " bugtede til fildede. Skulpen kirtlet | sinuata |
| 3. Flerårig med golde rosetter. Skulpen uden horn .. | fruticulosa |
| Enårig. Skulpen med 3 ens horn i spidsen | tricuspidata |

Matthiola incana (L.) R.Br. Sommerlevkøj. 30-60cm. Kraftig flerårig. Planten mest tæt hvidfiltet, sjældnere halvglat. Kronen rød til hvid, 22-25mm. Skulpen mest 8-11cm. C: Gelibolu.

M. sinuata (L.) R.Br. Klitlevkøj. 30-50cm. Kraftig 2-flerårig, mest tæt hvidfiltet. Kronen 20-25mm og rød. Skulpen mest 7-10cm, med store, iøjnefaldende, gule eller sorte kirtler. C: Helles.

M. fruticulosa (L.) Maire ssp. fruticulosa Mørk levkøj. Bladene 2-8cm x 1-4mm, dunede til tæt hvidfildede. Kronen 20-25mm, bleggul til rød lilla. Skulpen udstående til nedbøjet, $4\frac{1}{2}$ -10cm. 5.

M. tricuspidata (L.) R.Br. Trehornet levkøj. 10-30cm. Tæt gråfiltet og m.m. kirtlet. Bladene bugtede til fligede. Kronbladene 20-22mm, mest røde. Skulpen $2\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{2}$ mm. Mest på sandstrand.

Barbarea vulgaris R.Br. Almindelig vinterkarse. 4-5.

Rorippa. Guldkarse.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Øvre blade helrandede til tandede | 2. |
| Bladene snitdelte | 3. |
| 2. Stængelbladene ikke eller næppe ørede | amphibia |
| " med tydelige øren | austriaca |
| 3. Stængelbladene tydeligt ørede | 4. |
| " mest uden øren | 5. |
| 4. Skulpen 12-20mm. Kronen 4-5mm | lippizensis |
| " 6-10mm. " 2- $2\frac{1}{2}$ mm | thracica |
| 5. Kronen ca. $1\frac{1}{2}$ x bægeret. Skulpen mest 6-9mm | prolifera |
| " 1,5-2 x " " 9-22mm | silvestris |

Rorippa austriaca (Cr.) Besser Østrigsk guldkarse. 30-90cm. M.m. glat flerårig med udløbere. Bladene uregelmæssigt tandede, de nedre kortstilkede. Kugleformet skulpe på $1\frac{1}{2}$ -3mm. 5-6.

R. amphibia (L.) Besser Vandpeberrod.

R. silvestris (L.) Besser Vejguldkarse. 6-9.

R. prolifera (Heuffel) Neilr. Grenet guldkarse. 40-60cm. Blomsterstanden mangegrenet og halvskærmformet, dannet af talrige korte klaser, korte foroven i frugt, ofte forlængede forneden.

R. lippizensis (Wulfen) Rchb. Karstguldkarse. 10-20cm. Flerårig. Med grundroset. Stængelbladene med 1-4 par smalle flige.

R. thracica (Griseb.) Fritsch 15-40cm. Flerårig med grundroset. Stængelbladene med 4-8 par smalle flige. 4-6.

Armoracia rusticana Gaertner & al. Peberrod. Forvildet.

Nasturtium officinale R.Br. Tykskulpet brøndkarse. 3-7.

Cardamine. Springklap.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Bladstilken med små, stængelomfattende øren | 2. |
| " uden stængelomfattende øren | 3. |
| 2. Kronbladene 0-3mm, næppe længere end bægeret | impatiens |
| " 4-7mm, 2 x bægeret | graeca |

3. Øvre blade med yngleknopper i bladhjørnerne bulbifera
 Ingen yngleknopper i bladhjørnerne 4.
 4. Kronbladene 2½-3mm. Enårig hirsuta 5.
 " 6-18mm 5.
 5. Mest 3 stängelblade i en løs krans quinquefolia
 Stängelbladene spredte 6.
 6. Endesmåbladet højst lidt større end sidesmåbladene uliginosa
 " tydeligt større end sidesmåbladene matthioli

Cardamine bulbifera (L.) Cr. Tandrod. 4-6. I: Belgrad-skoven.

C. quinquefolia (Bieb.) Schmalh. Mørk tandrod. 15-40cm. Bladene med 2-3 par randhårede, lancetformede, uregelmæssigt dobbelt savtakke småblade. Kronen mørkt rødilla. 3-5. Belgrad-skoven.

C. matthioli Moretti Flerstænglet karse. 10-50cm. Ligner Engkarse. Ofte stærkt grenet med mange sidestillede klaser. Skulpen 1-1,5mm bred.

C. uliginosa Bieb. Noget blågrøn. Kronbladene ca. 8mm, hvide til gullige. 4-9 par småblade. Skulperne oprette. 3-8. I: Vandreservoirer ved Büyükdere.

C. impatiens L. Kronløs karse. 6-8.

C. graeca L. Kildekarse. 10-30cm. 1-2-årig. Nedre blade med 4-5 par butlappede småblade; øvre med 2-3 par. Skulpen lidt ensidig, 35-50x3-4mm; næbbet 4-8mm og vinget. 3-5.

C. hirsuta L. Rosetkarse. 3-4.

Arabis. Kalkkarse.

1. Klasen med støtteblade. Modne skulper krumme turrita
 " uden " " " m.m. rette 2.
 2. Stängelbladene glatte og blågrønne glabra
 " dunede 3.
 3. Enårig. Kronbladene lilla med gul grund verna
 2-flerårig. Kronen hvid 4.
 4. Stängelbladene med hjerteformet grund hirsuta
 " " pilformet grund sagittata

Arabis glabra (L.) Bernh. Tårnurt. 4-7.

A. turrita L. Ensidig kalkkarse. 30-90cm. Kronen gullighvid, 5½-8mm. Skulperne oprette som unge, siden m.m. ensidigt vandrette og 7-12cm. M.m. aflange blade med hjerteformet grund.

A. sagittata (Bertol.) DC. Rank kalkkarse. 25-80cm. Ligner hirsuta, men skulpen kun med tydelig ribbe i nedre halvdel. Stängelbladene mest meget længere end stængelledene.

A. hirsuta (L.) Scop. Stivhåret kalkkarse. Stängelbladene mest kortere end stængelledene.

A. verna (L.) R.Br. Violet kalkkarse. 5-20cm. Ofte flerstænglet, med 0-4 savtakke, ægformede stängelblade med hjerteformet grund og 1-8 blomster. Skulperne 3½-7cm, ret udstående. 3-5.

Lunaria annua L. ssp. annua Judaspenge.

Alyssum. Krognål.

1. Flerårig 2.
 Enårig 6.
 2. Blomstrende skud sidestillede. Skulpen glat saxatile
 " " endestillede. " håret 3.
 3. Skulpeklapperne usymmetrisk opblæste 4.
 " symmetrisk hvælvede 5.
 4. Bladhårene 0,5-0,8mm brede. Tit mange golde skud sibiricum
 " højst 0,4mm brede. Få lange " " tortuosum

5. Skulpen også med lange, udstående hår	repens
" kun med tiltrykte stjernehaar	stribrnyi
6. Skulpeklapperne glatte	7.
" hårede	11.
7. Bægeret blivende	8.
" hurtigt affaldende	9.
8. Kronbladene højst svagt udrandede, 2-3½mm	minutum
" udrandede, 3½-4½mm	smyrnaeum
9. Kronen blegrød. Alle blade linjeformede	linifolium
" gul. Bladene bredere	10.
10. Klasen 1-3cm i frugt og m.m. skærmformet	foliosum
" 5-8cm " "	desertorum
11. Bægeret blivende	alyssoides
" hurtigt affaldende	12.
12. Klasen 1-1½cm i frugt og skærmformet	umbellatum
" mest 2-10cm i frugt	13.
13. Skulpen mest også med kløvede, udstående hår	strigosum
" kun med stjernehaar	minus

Alyssum saxatile L. ssp. orientale (Ard.) Rech.f. Guldslør. 10-40 cm. Grundbladene bugtede til fligede, 5-12x1-1½cm. Klasestanden halvskærmformet. Kronen 3-6mm. Skulpeklapperne næsten flade.

A. linifolium Stephan Hørbladet krognål. 8-35cm. Tæt grådunet. Bladene 10-20x1-2mm, de øvre større end de nedre. Kronbladene 2-3 mm. Skulpen 6-7x3-3½mm. Griflen 0,3-0,5mm. 2-5. I: Rumelihisari.

A. alyssoides (L.) L. Gråodder. 3-8.

A. desertorum Stapf Steppekrognål. 2-20cm. Grågrøn med linje-lancetformede blade. Frugtklasen lang og tæt. Skulpen udrandet, med affladet rand, 3-3½mm. 5-6.

A. smyrnaeum C.A.Meyer -10cm. Bladene grågrønne med skælagtige stjernehaar. Kronbladene omvendt lancetformede og udrandede. Skulpeklapperne stærkt hvælvede. Spinkel griffel på 1-1½mm. 3-4.

A. minutum Schlecht. Glatkulpet gråodder. 3-12cm. Grågrøn. Klasen mest tæt og skærmagtig. Skulpen kredsround, udrandet, 3-4mm, hvælvet med affladet rand. Griflen 0,4-0,7(1,0)mm. 3-7.

A. umbellatum Desv. Skærmkrognål. -15cm. Bladene smalle, 6-12 x 1-3mm, svøbdannende under klasen. Skulperne tæt taglagte, ægformede til omvendt ægformede, 3½-6x3-4½mm. 4-5.

A. minus (L.) Rothm. Markkrognål. 8-20cm. Grågrøn. Stænglens øvre del og blomsterstilkene med skæve, børstegrenede stjernehaar. Skulpen med utydeligt affladet rand og 0,2-0,3mm brede stjernehaar.

A. foliosum Bory & Chaub. Svøbkrognål. -12cm. De nedre blade ægformet-runde, de øvre aflange og de øverste svøbdannende. Skulpeklapperne stærkt opblæste med smal, flad rand. 1-5.

A. strigosum Banks & Sol. Hårkulpet krognål. 5-25cm. Bægre, blomsterstilke og stænglens øvre del også med børstegrenede stjernehaar samt tvedelte hår. 2-6.

A. repens Baumg. ssp. trichostachyum (Rupr.) Hayek Krybende krognål. -40cm. De gamle skud ender i rosetter. Planten opret til opstigende. Kronbladene m.m. udrandede. 5-6.

A. stribrnyi Velen. 6-20cm. Grå eller sølvfarvet, med få lange gamle stængler. Bladhårene 0,6-0,7mm brede. Kronbladene udrandede. Skulpen rundagtig, tætdunet, 4-5mm. 5-6. I: Istanbul - Terkos G.

A. sibiricum Willd. 5-20cm. Med kraftig, forveddet grund. Grundbladene spatelformede, grågrønne til hvide. Stängelbladene grågrønne. Skulpen grå. Griflen 0,8-1,1mm. 5-7.

ssp. insititita (L.) Schneider Kræge. Unge grene tæt dunede. Undertiden med torne.

Prunus avium L. Fuglekirsebær. 3-5.

Prunus laurocerasus L. Lavrbærkirsebær. 2-8m. Stedsegrøn. Bladene 8-15x3-4cm, svagtandede, mørkegrønne og stærkt skinnende ovenpå, mandellugtende ved gnidning. 4-6. I: Çilingöz.

P. mahaleb L. Klippekirsebær. 2-6m. Bladene bredt ægformede, næsten med hjerteformet grund, tilspidsede, finttandede, lidt læderagtige. Sorte bær på 8-10mm.

LEGUMINOSAE

1. I det mindste nogle blade fannede (hertil arter med store småbladslignende fodflige) eller fingrede 2.
Bladene enkle eller trekoblede 30.
2. Bladene ligefannede 3.
" uligefannede eller fingrede 9.
3. Nogle af bladene dobbelt ligefannede. Tornet træ Gleditsia
Bladene enkelt ligefannede 4.
4. Bladskaffet ender i en torn Astragalus
" " ikke i nogen torn 5.
5. Stænglen vinget eller småbladene ligestregede Lathyrus
" uvinget og småbladene fjerstregede 6.
6. Akselbladene meget større end småbladene 7.
" " ikke " " " " 8.
7. Småbladene mangler. Gul krone Lathyrus aphaca
Med småblade. Kronen ikke gul Pisum
8. Alle bægertænder mindst 2 x bægerrøret Lens
Mindst 2 bægertænder kortere end røret 55a.
9. Bladene fingrede eller næsten fingrede 10.
" uligefannede 11.
10. Bladene langstilkede. Endestillede klaser Lupinus
" m.m. siddende. Akselstillede stande Dorycnium
11. Bælgen en ledbælg 12.
" ikke leddelt 15.
12. Blomsterne i lange klaser, gule Hedysarum
" i skærme, hoveder eller enlige 13.
13. Bælgen stærkt netåret. Kølen but Ornithopus
" ikke netåret. Kølen spids 14.
14. Bælgen med dybe, ensidige indskæringer Hippocrepis
" lidet indskæren, m.m. symmetrisk Coronilla
15. Blomsterne udgår m.m. fra samme punkt 16.
" i klaser, tætte toppe eller enlige 21.
16. Kølen med et næb 17.
" uden næb 19.
17. 4-7 par småblade Securigera
2-3 " " 18.
18. Nedre blade udelte. Skulpen kredsformet Hymenocarpus
Alle blade fannede. " linjeformet Lotus
19. Alle eller nogle hoveder endestillede Anthyllis
" hoveder akselstillede 20.
20. Kølen stærkt mørkerød eller sort Dorycnium
" ikke " " " " Astragalus
21. Buske eller træer 22.
Urter 24.
22. Blomsterne gule. Bælgen stærkt oppustet Colutea
" ikke gule. Bælgen ikke oppustet 23.
23. Træ med hvide blomster. Ofte med akseltorne Robinia
Busk med brunlilla blomster. Ingen torne Amorpha
24. Planten m.m. kirtlet 25.
" ikke " " 26.
25. Småbladenes sideribber når ikke bladranden Glycyrrhiza
" " " bladranden Cicer

26. Klaserne endestillede, 12-26cm lange	Sophora	
" akselstillede		27.
27. Bælgen uopspringende, oftest tandet på rand eller sider		28.
" opspringende, ikke tandet		29.
28. Bælgen aflang og flad, savtakket på begge kanter	Biserrula	
" kort, trekantet-skiveformet, tit tornet	Onobrychis	
29. Alle støvdragere rørformet sammenvoksede. Opret fler-		
årig med hvidblå krone	Galega	
Øverste støvdrager helt fri	Astragalus	
30. Sideribberne løber lige ud i den ofte tandede bladrand		31.
" når ikke bladranden		38.
31. Alle støvdragere sammenvoksede. Ofte kirteldunet	.. Ononis	
1 fri og 9 sammenvoksede støvdragere		32.
32. Blomsterne i en åben og opret klase	Melilotus	
Blomsterstanden anderledes		33.
33. Bælgen skruesnoet	Medicago	
" højst seglkrummet		34.
34. Bælgen m.m. indesluttet i bægeret	Trifolium	
" rager godt ud af bægeret		35.
35. Bælgen ca. så lang som bred, uden næb	.. Medicago lupulina	
" længere end bred (næbbet indbefattet)		36.
36. Flerårig	Medicago falcata	
Enårig		37.
37. 2-4 hvide eller lyserøde blomster sammen	Trifolium	
Anderledes	Trigonella	
38. Urter		39.
Træer, buske eller småbuske		46.
39. Alle blade enkle		40.
" eller nogle blade trekoblede		42.
40. Kronen karminrød. Græsagtige blade	Lathyrus nissolia	
" gul		41.
41. Med slyngtråd	Lathyrus aphaca	
Uden	Scorpiurus	
42. Blålilla blomster. Kirtelprikkede blade	Psoralea	
Blomsterne af en anden farve		43.
43. Bælgen en ledbælg	Coronilla scorpioides	
" ikke leddet		44.
44. Kølen meget mørkerød eller sort	Dorycnium	
" anderledes		45.
45. Bælgen med 4 brede vinger	Tetragonolobus	
" uvinget	Lotus	
46. Tornebusk		47.
Ingen torne		50.
47. Bladløs. Bægeret tvedelt til grunden, gult	Ulex	
Med blade		48.
48. Bægeret lige afskåret. 3 småblade	Calicotome	
" tandet		49.
49. Bægeret med 5 ens tænder	Anthyllis hermanniae	
" tolæbet	Genista anatolica	
50. Alle blade med 1 småblad		51.
" eller de fleste blade med 3 småblade		54.
51. Træ med lyserøde blomster og runde blade	Cercis	
Buske med gule blomster		52.
52. Bægeret kløvet til grunden foroven	Spartium	
" ikke kløvet til grunden	Genista	
53. Fodfligene sammenvoksede. Bælgen 10-20x1½-2cm	... Anagyris	
" frie eller mangler. Bælgen mindre		54.
54. Bægeret rørformet	Chamaecytisus	
" klokkeformet		55.
55. Blomsterne i akselstillede nøgler	Teline	
" " endestillede klaser		56.
55a. Griflen kun dunet på oversiden	Lathyrus	
" anderledes dunet eller glat	Lens	

56. Klaserne bladede. Fanen 16-18(20)mm Cytisus
 " blادلøse. Fanen 4-5½mm Gonocytisus

Cercis siliquastrum L. Judastræ. 3-8m. Bladene afrundet-hjerteformede, 7-12cm. Blomsterne kommer før bladene og sidder lige på stammen i tætte knipper. Bælgen 6-10x1½-2cm. 4-5.

Gleditsia triacanthos L. Tretorn. 1-7m. Brune, skinnende, længdestribede kviste. Med 1-5cm lange torne, der ofte har 2 mindre sidetorne forneden. Kronen næsten regelmæssig, 2½-3mm, grønlig-hvid. 5. Forvildet.

Sophora jaubertii Spach 50-70cm. Opret flerårig. 5-13 par småblade. Kronen bleggul, 17-22mm. Bælgen indsnøret mellem frøene. 5-7. I: Belgrad-skoven ved Skumrikuy.

Anagyris foetida L. Stinktræ. Stinkende busk. Småbladene 1-4cm, guldrøgsagtige. Kronen 18-25mm. Fanen ca. ½ x køl og vinger, ofte med en sort plet. 2-5.

Calicotome villosa (Poiret) Link Håret bægergyvel. 1½-3m. stærkt tornet busk med småblade på 5-15mm. Blomsterne i knipper på 2-15, 12-18mm lange, med et lige afskåret bæger. 3-6.

Cytisus scoparius (L.) Link Almindelig gyvel. Indført.

Chamaecytisus. Gedekløver.

- | | |
|--|------------|
| 1. Blomsterne i bladede klaser | hirsutus |
| " " i hoveder med svøb af blade nedenunder | 2. |
| 2. Kronen hvid | albus |
| " " gul | 3. |
| 3. Bægeret tiltrykt håret | pygmaeus |
| " " udstående " | 4. |
| 4. Bladoversiden svagt dunet til halvglat | supinus |
| " " m.m. tæt tiltrykt håret | austriacus |

Chamaecytisus hirsutus (L.) Link Håret gedekløver. 20-100cm. Småbladene mest 6-20x4-10mm. Bægeret udstående håret. Fanen 20-25mm, med eller uden brune pletter ved grunden. 4-6.

C. supinus (L.) Link Hovedgedekløver. 20-60cm. Kvistene udstående hårede. Småbladene 15-35x7-14mm. 2-8 blomster sammen på 20-25mm. Fanen ofte brunplettet. 5-6.

C. austriacus (L.) Link Østrigsk gedekløver. 15-70cm. Grenene m.m. tæt tiltrykt hårede. Småbladene 15-25x3-6mm. Kronen mørkegul, 15-22mm. 5-6.

C. pygmaeus (Willd.) Rothm. Dværggedekløver. 5-15cm. Udstrakte og opstigende. Småbladene 5-8x3-4mm, m.m. glatte. 1-5 blomster sammen. Bælgen 15-20x6mm. 5-6. I: Sariyar.

C. albus (Hacq.) Rothm. Hvid gedekløver. 30-80cm. Grenene med både udstående og tiltrykte hår. Småbladene 20-30x7-12mm. 5-8 blomster sammen på 16-20mm.

Teline monspessulana (L.) C.Koch Bredbladet krusbælg. ½-2m. Småbladene 8-20mm, tvesidet hårede. Blomsterne 10-12mm, 3-9 sammen i bladhjørnerne. Bælgen dunet. 4-8.

Genista. Visse.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Planten med torne | anatolica |
| " " uden " | 2. |
| 2. Kølen tydeligt længere end fanen | carinalis |
| " " så lang som fanen | 3. |
| 3. Hovedstænglens blade 5-10x1-2mm | lydia |
| " " " 9-50x2½-15mm | tinctoria |

Genista tinctoria L. Farvevisse. 4-7.

Genista lydia Boiss. Smalbladet visse. -50cm. Stærktgrenet med kraftige, ofte 6-ribbede grene. Blomsterne i 2-4-blomstrede klaser på sidegrene. Bladene m.m. glatte. 4-6.

G. carinalis Griseb. Ribbevisse. 10-25cm. Stænglerne 5-kantede og halvglatte. Bladene 4-14x1-2½mm, lidet hårede. Blomsterne i klaser på 8-20, citron- til rengule. 6. Belgrad-skoven.

G. anatolica Boiss. Tornklasevikke. Bladene 5-10x1-2½mm, Blomsterne i korte, endestillede, tornspidsede klaser, ca. 8mm. Fanen kortere end kølen. Bægeret ca. 6mm. 5-6. C: Naidos.

Gonocytisus angulatus (L.) Spach -5m. Kvistene ribbede, siden trinde. Småbladene 4-22x1-6mm. Bladstilken højst 1mm. Bægerets overlæbe delt til grunden med usymmetriske tænder. Kølen længere end fanen. 6-8. C: Angadere.

Ulex europaeus L. Tornblad. Indført.

Spartium junceum L. Spansk gyvel. 1-3m. Grøn, risformet busk med affaldende blade. Blomsterne 2-2½cm, i løse, mangeblomstrede klaser. Bælgen 6-8cm x 6mm. 4-7.

Lupinus. Lupin.

- | | | |
|---|-------|---------------|
| 1. Bægerets overlæbe svagt tvetandet | ..... | albus |
| " " kløvet | | 2. |
| 2. Kronen 15-17mm. Bælgen 18-20mm bred | ..... | pilosus |
| " 10-14mm. " højst 12mm bred | | 3. |
| 3. Småbladene linjeformede, 2-5mm brede | ..... | angustifolius |
| " omvendt ægformede, 5-15mm brede | | micranthus |

Lupinus micranthus Guss. Håret lupin. 10-40cm. Brunhåret. Kronen blå, fanen hvid midtpå, kølen mørkspidset. Nedre blomster spredte, øvre uregelmæssigt kranstillede. 3-5.

L. albus L. Hvid lupin. 30-120cm. Korthåret. Nedre blades småblade 25-35x14-18mm. Øvre blades 40-50x10-15mm. Klaserne siddende, 5-10cm, med spredte blomster. Kronen 15-16mm. 5-6. 2 ssp.:
ssp. albus: Kronen hvid. Kølen med blegblå spids. Dyrket.
ssp. græcus (Boiss.& Spr.) Franco & Silva: Kronen mørkeblå.

L. pilosus L. (L. varius ssp. orientalis) 40-70cm. Blomsterne i uregelmæssige kranse. Kronen blå. Fanen med en hvid, gul eller lyslilla plet. Planten blødt hvidladden. 3-5.

Robinia pseudacacia L. Uægte akacie. 4-6. Dyrket og forvildet.

Galega officinalis L. Lægestregbælg. 40-150cm. Flerårig med talrige oprette, mest ugrende stængler. Hvide til blegblå blomster på 10-15mm i langstilkede klaser fra bladhjørnerne. Bælgen 2-5cm, trind og indsnøret mellem frøene. 6-7.

Colutea cilicica Boiss.& Bal. Langvinget blærebælg. 4-5 par småblade. Klaserne med 1-8 blomster på indtil 22mm. Bælgen 5-7x3 cm, med papirsagtige vægge. 4-7. I: Istanbul. C: Gelibolu.

Astragalus. Astragel.

- | | | |
|--|-------|------------|
| 1. Bladene ligefinnede med tornspidset bladskaft | ..... | 2. |
| " uligefinnede, ikke tornspidsede | | 3. |
| 2. Støttebladene æg- og bådformede | ..... | trojanus |
| " smalle og m.m. flade | | thracicus |
| 3. Enårig | ..... | 4. |
| Flerårig | | 7. |
| 4. Bælgen m.m. ret | ..... | 5. |
| " krum | | 6. |
| 5. Klasestilken mindst = bladene | ..... | haarbachii |
| " meget kort | | sinaicus |

- | | | | |
|------|--|-------|-----------------|
| 6. | Klasen med 1-5 lilla blomster. Bægeret 3-5mm | .... | corrugatus |
| " | " 5-14 gule | " | hamosus |
| 7. | Klaserne udgår fra midt i rosetten | ..... | 8. |
| " | " " en bladet stængel | | 9. |
| 8. | Blomsterne hvide, lyslilla eller lilla | ..... | spruneri |
| " | " gule | | anatolicus |
| 9. | Fanen håret. Planten halvbuskagtig | ..... | vulnerariae |
| " | " glat | | 10. |
| 10. | Klasestilken under $\frac{1}{2}$ x bladlængden | ..... | 11. |
| " | " ca. = bladet eller længere | | 13. |
| 11. | 10-15 par småblade. Klaserne kugleformede | ..... | ajubensis |
| 4-8 | " " aflange | | 12. |
| 12. | Bægeret tæt sorthåret over det hele | ..... | glycyphylloides |
| " | " højst håret på tænderne | | glycyphyllus |
| 13. | Fanen 5-8mm. Blomsten lyseblå med lilla kølspids | | austriacus |
| " | " 13-30mm | | 14. |
| 14. | 2-7 par småblade | ..... | 15. |
| 8-15 | " " | | 16. |
| 15. | Bægeret 14-18mm. Kronen hvid med lyslillat skær | | pugionifer |
| " | " 8-12mm. " mest gullig | | subuliformis |
| 16. | Stænglen udstående håret. Kronen gul | ..... | haarbachii |
| " | " tiltrykt " " mest lilla til rød lilla | | 17. |
| 17. | Klasen med under 10 blomster | ..... | mesopterus |
| " | " " over 10 " | | onobrychis |

Astragalus haarbachii Spruner 5-50cm. Mest enårig. 8-12 par udrandede småblade. Klasen med 7-18 gullige blomster. Fanen 20-25 mm. Bælgen 25-30x10-15mm, ret dybt furet nedenunder.

A. sinaicus Boiss. -10cm. Bladene 3-8cm, med 7-10 par tæthårede småblade. Klasen tæt. Bægeret 4-6mm. Fanen 7-8mm, oftest lilla. Bælgene 8-15x2 $\frac{1}{2}$ -4mm, stjerneformet udstående. 5-6.

A. corrugatus Bertol. -20cm. Udstrakt. Bladene indtil 10cm, med 5-9 par småblade på 3-10mm. Kronen 6-8mm. Bælgen 25-50x3mm, glat og fremtrædende netåret. 5-7. I: Şişli - Hamur.

A. hamosus L. Krogastragel. 20-50cm. Bladene 5-10cm med 9-11 par småblade. Klasestilken $\frac{1}{2}$ x bladene. Kronen 7-8mm. Bælgen 20-50x3 mm, halvkredsformet krummet, næsten jævn. 3-7.

A. glycyphyllos L. Sød astragel. Stænglen liggende. Mest 4-6 par småblade. Fodfligene 15-20mm, lancetformede. Fanen udrandet. 6-8.

A. glycyphylloides DC. Sorthåret astragel. Opret eller opstigende. 5-8 par småblade. Fodfligene 10-15mm, æg-lancetformede. Fanen afskåret. Kronen gul eller hvidgul. 6-7.

A. vulnerariae DC. Kortstænglet. Bladene 3-5cm med 5-6 par omv. ægformede småblade med brod. Klasestilken 1-6cm med 3-8 gule blomster på 15-20mm. Frugtbægeret opblæst. 5-7. I: Istanbul.

A. anatolicus Boiss. Bladene 10-25cm. Småbladene 10-30x7-15mm, 8-12 par. Klasestilken 1-4cm. Bægeret 10-12mm. Fanen 20-23mm. Klasen 3-10-blomstret. 5-6. C: Angadere, Tepe.

A. thracicus Griseb. 5-8 par småblade på 5-10x1-3mm. Klaserne med indtil 7 hvide blomster på 17-20mm. Bæger og støtteblade lådne. Som ssp jankae (Degen & Bornm.) Valev.

A. trojanus Steven Nær foregående. Klaserne med 3-4 hvide blomster på 18-22mm. 5-7. C: Sydlige halvdel af Gelibolu-tangen.

A. ajubensis Bunge 50-100cm. Opret. Bladene 10-20cm. Klasestilkene 3-8cm. Bægeret 17-19mm, tæt langhåret. Kronen gul, 20-23mm. 5. C: Gelibolu, Eceabat.

A. mesopterus Griseb. Nær følgende. 10-12 par småblade. Klasestilken 2 x bladene. Kronen rød lilla. Bægeret ca. 6mm.

Astragalus onobrychis L. Fanastragal. 10-60cm. Ofte stærkt rødlig blomster på 16-30mm, hvor fanen er længere end vingerne og næsten linjeformet. 8-15 par 1-3mm brede småblade. 5-7.

A. austriacus Jacq. Østrigsk astragal. 10-60cm. Opret eller opstigende. 5-10 par småblade på 5-15x0,75-2½mm. Klaserne lange og løse med 8-23 blomster. Bægeret 2-3mm. Indslæbt.

A. spruneri Boiss. Mest 5-8 par runde til ægformede småblade. Fanen 20-30mm. Bægeret 12-18mm. Bælgen stærkt rynket. 3-6.

A. subuliformis DC. Sylbladet astragal. Stænglen indtil 5cm. Bladene 2-6cm. Småbladene 4-15x½-1mm, glatte ovenpå. Klasestilken 1-1½ x bladene, med 3-10 blomster på 17-23mm.

A. pugionifer Fischer Dolkastragal. 25-40cm. Opret. Bladene 5-7cm med 3-4 par småblade på 10-20x2-3mm med håret overside. Klasestilken ca. 2 x bladene med 5-10 blomster på ca. 25mm.

Biserrula pelecinus L. Savbælg. 10-40cm. Enårig. 7-15 par småblade. 3-9-blomstrede klaser fra bladhjørnerne med blå eller blåspidsede, bleggule blomster på 4-6mm. Bælgen 25x5mm.

Glycyrrhiza echinata L. Pigget lakrids. 50-150cm. Flerårig. 2-6 par småblade. Klasen hovedformet, kortere end bladene. Blomsterne 4-6mm, bleglilla. Bælgen 12-16mm, spidst ægformet, m.m. tæt kirtelbørstet. 6-7.

Amorpha fruticosa L. Særkrone. 1-3m. 5-12 par kirtelprykkede småblade. Blå eller lilla blomster på 6mm uden vinger og køl i noget ensidige ende- og ofte knippestillede klaser. Indført. 6.

Psoralea bituminosa L. Tjærekløver. 20-50cm. Opret flerårig med langstilkede kløverblade. Blålig blomster i langstilkede, ægformede hoveder. Ægformet bælg med seglformet næb. 5-8.

Cicer montbretii Jaub. & Spach Storblostmestret kikært. 25-40cm. Opret, dunet flerårig. 6-8 par småblade på 12-25x5-10mm. Klasestilken med 2-5 hvide blomster på 25-28mm. Fanen med lilla plet.

Vicia. Vikke.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Klasen kortstilket, stilken kortere end 1 blomsts længde | 2. |
| " langstilket, " længere " " " " " | 13. |
| 2. Alle blade uden slyngtråd. Hvid, sortvinget krone | faba |
| Øvre " med " | 3. |
| 3. Fanen dunet | 4. |
| " glat | 5. |
| 4. Blomsterne (1)2-4 sammen. Bladene ofte siddende | pannonica |
| " enlige. Bladstilken = et bladskafletsled | hybrida |
| 5. Bægerrøret skråt afskåret eller bægertænderne uens | 6. |
| " lige " og bægertænderne m.m. ens | 9. |
| 6. Kronens grundfarve gul | 7. |
| Kronen ikke gul | 8. |
| 7. Vingerne gulgrønne med sort spids. Rødlilla køl | .. melanops |
| Vinger og køl gule, undertiden med lillat skær | lutea |
| 8. Småbladene 10-40mm brede, ikke 3-spidsede | narbonensis |
| " 1-2mm brede og 3-spidsede | peregrina |
| 9. Fane og køl gule, undertiden med lillat skær | .. grandiflora |
| " " " ikke gule | 10. |
| 10. Kronen under 10mm. Frøene knudrede | lathyroides |
| " mest over 10mm | 11. |
| 11. Køl og vinger hvidlige. 1-3 par småblade | bithynica |
| " " " rødlilla. 2-8 " " | 12. |
| 12. Frøene knudrede. Bælgen med langt, ret næb | cuspidata |
| " jævne | sativa |
| 13. Alle blade uden slyngtråd | ervilia |
| Øvre " med " | 14. |

14. Kronen 2-8mm, bleglilla eller hvid. Klasen 1-8-blomstret 15.
 " mindst 9mm 18.
15. Bælgen mest med 2 frø. Kronen 2-4mm, hvidlig hirsuta
 " med 3-6 frø. Kronen 4-8mm, bleglilla 16.
16. 3-5mm brede småblade. Nedre bæbertænder mindst = røret
 pubescens
 $\frac{1}{2}$ -3mm brede småblade. Nedre bæbertænder kortere end røret 17.
17. Klasen med 2-5 blomster, stilken med kort stak tenuissima
 " " 1-2 " " uden stak tetrasperma
18. 2-3 par småblade. Bæbertets forkant lige afskåret bithynica
 4-22 " " " " skråt " 19.
19. Bæbertet med buget grund. Fanens plade $\frac{1}{2}$ x neglen .. villosa
 Bæbertgrunden lidet buget. " " mindst = neglen 20.
20. Småbladene 2-2 $\frac{1}{2}$ x så lange som brede. Sideribberne
 udgår under en vinkel på 45-60° cassubica
 Småbladene 3-5 x så lange som brede. Sideribberne
 udgår under en vinkel på 30° 21.
21. Kronen 8-12mm. Fanens plade lig neglen 22.
 " 12-18mm. " " længere end neglen 23.
22. Stænglen glat eller tiltrykt dunet cracca
 " tæt udstående dunet incana
23. 2-6mm brede småblade. Klasen med 15-30 blomster tenuifolia
 1-2mm " " " " 8-20 " dalmatica

Vicia cracca L. Musevikke. Nedre bæbertænder ca. = røret. 6-15 par småblade. Bælgens stilk kortere end bæbertet. 4-8.

V. incana Gouan Filtet vikke. Nær cracca, men de nedre bæbertænder ca. $1\frac{1}{2}$ x røret. 10-22 par småblade. Bælgens stilk mindst lig bæbertet. 4-5.

V. tenuifolia Roth Langklaset vikke.

V. dalmatica A.Kerner Børstevikke. Som den foregående, men småbladene linje- til børsteformede. 5-7.

V. cassubica L. Kassubisk vikke. 5-7.

V. villosa Roth Sandvikke. 4 underarter:

ssp. villosa: Stænglen lådden. Nedre bæbertænder længere end røret.

ssp. varia (Host) Corb.: Bælgen glat. Klasen med 10-30 blomster. Stænglen glat eller tiltrykt dunet.

ssp. eriocarpa (Hauskn.) Ball: Bælgen dunet, i hvert fald som ung. Klasen med 5-20 blomster. Stænglen glat/tiltrykt dunet.

ssp. microphylla (d'Urv.) Ball: Klasen med 2-6 blomster. Bælgen glat eller dunet, stænglen ligeledes. Småbladene 3-10mm.

V. ervilia (L.) Willd. Linsevikke. 15-50cm. Enårig. 8-12 par småblade. Klasen med 1-4 blegrøde blomster på 6-9mm. 3-6.

V. hirsuta (L.) S.F.Gray Tofrøet vikke. 5.

V. pubescens (DC.) Link Dunet taddervikke. Nær følgende, men svagt dunet. Klasen med -6 blomster. Bælgen tiest dunet. 3-5.

V. tetrasperma (L.) Schreber Taddervikke. Halvglat. Klasen med 1-2 blomster. Bælgen mest glat. 3-6.

V. tenuissima (Bieb.) Sch.& Th. Spinkel vikke. 15-60cm. Enårig. Kronen 6-9mm. Bælgen med 4-6 frø.

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. 4-6.

V. pannonica Cr. Ungarsk vikke. 20-50cm. Dunet enårig. 2-4 blomster sammen på 14-22mm, gullige til brunlilla, mest med en rødbrun midterstribe på fanen. 4-10 par småblade. 4-7. 2 underarter:

ssp. pannonica. Kronen hvidlig til bleggul.

ssp. striata (Bieb.) Nyman: Kronen brunlilla.

Vicia sativa L. Fodervikke. 6 underarter:

1. I det mindste nogle småblade tandede til indskårne *incisa*
Småbladene helrandede, højst med småtandet spids 2.
2. Underjordiske stængler med kronløse blomster ... *amphicarpa*
Ingen underjordiske stængler 3.
3. Kronen 10-16mm. Bægertænderne kortere end røret *nigra*
" 18-30mm. " mindst lig " 4.
4. Bælgen 4½-6mm bred *cordata*
" 6-11mm " 5.
5. Bælgen indsnøret mellem frøene, brun eller gulbrun *sativa*
" ikke indsnøret, mørkebrun til sortagtig *macrocarpa*

V. lathyroides L. Vårvikke. 2-4 par småblade. Bælgen 15-30x3-4 mm, med et kort, krumbt næb. 3-5.

V. cuspidata Boiss. Nær foregående. 2-6 par småblade. Bælgen 30-40x4-5mm. 3-5. 8km V for Edirne; C: Helas.

V. peregrina L. Markvikke. 20-40cm. Svagt dunet enårig. 3-7 bladpar. Blomsterne 1-2 sammen, rødlig, 10-16mm. 3-6.

V. melanops S. & S. Sortøjet vikke. 15-80cm. Dunet enårig. 5-10 par småblade på 5-20x2-8mm. 1-4 blomster sammen på 15-22mm.

V. lutea L. Gul vikke. 20-60cm. Enårig. 1-3 blomster sammen på (15)20-35mm. Småbladene 1½-3mm brede. Bælgen 8-14mm bred.

V. hybrida L. Svovlvikke. 20-40cm. Enårig. Blomsterne 18-30mm, bleggule (sj. lilla). Bægertænderne uens. Bælgen 8-10mm bred.

V. bithynica (L.) L. Firbladet vikke. 20-60cm. Enårig. Småbladene lancetformede, 22-36x8-12mm, med brod. Fodfligene med mange sylformede tænder. Blomsterne 16-20mm; fanen rødlig. 3-6.

V. narbonensis L. Fransk vikke. 20-60cm. Opret, dunet enårig. Småbladene 2-5x1-4cm, helrandede eller tandede, kort randhårede. Fodfligene ca. 1cm. Blomsterne 1-4 sammen, mørkt rødlig. 4-6.

V. faba L. Hestebønne. Dyrket.

Lens nigricans (Bieb.) Godr. Vild linse. Ligner en enårig Vikke. 2-5 par, 1-2mm brede småblade. Klasen med 1-3 lyseblå eller lyslilla blomster på 4-7mm. Bælgen 9-12x4-6mm. 5.

Lathyrus. Fladbælg.

1. Enårig 2.
Flerårig 12.
2. Kronen gul eller orangegul 3.
" ikke gul 6.
3. Ingen småblade, med 2 store, spydformede fodflige .. *aphaca*
I hvert fald de øvre blade med småblade 4.
4. Bladskafte bladagtigt udvidet *ochrus*
" ikke særligt udvidet 5.
5. Bægertænderne 2-3 x røret. Kronen 18-25mm *gorgoni*
" ca. = " " 12-18mm *annuus*
6. Nogle blade uden småblade, med et bladagtigt skaft 7.
Alle eller næsten alle blade med 1(2) par småblade 8.
7. Ingen småblade. Græsagtigt bladskafte *nissolia*
Øvre blade med småblade *clymenum*
8. Kronen teglstensrød *sphaericus*
" anderledes farvet 9.
9. Stænglen uvinget *inconspicuus*
" vinget 10.
10. Kronen rød med blegblå vinger *hirsutus*
" ensfarvet 11.

11. Kronen lyseblå, lyserød eller hvid	hirsutus
" rødlilla	cicera
12. Kronen gul til brun- eller orangegul	13.
" ikke gul	14.
13. 3-6 par småblade	aureus
1 " "	pratensis
14. Bladene uden slyngtråd	15.
" med "	17.
15. 1 par småblade på 20-40x10-20mm. Blålilla krone	laxiflorus
2-6 par småblade: M.m. rød krone	16.
16. 1(2) par ligestrengede småblade	digitatus
3-6 " fjerstrengede "	niger
17. Kronen blålilla. 2-5 par småblade	paluster
" rød. 1 par småblade	18.
18. Småbladene med bølget rand, 30-70x16-35mm	undulatus
" flade, mest 50-150x5-20mm	silvester

Lathyrus niger (L.) Bernh. Sort fladbælg. 5-6.

L. aureus (Steven) Brandza Gylden fladbælg. 20-70cm. Småbladene 2½-5cm brede, kirtlede nedenunder. Kronen brun- eller orangegul, 17-22mm. Den unge bælg tæt kirtlet.

L. digitatus (Bieb.) Fiori Fingerfladbælg. 10-40cm. Småbladene 15-80x2-8mm, linjeformede. Fodfligene 6-8x½-1mm. Klasen med 4-10 klart rødlilla blomster på 15-20mm. 4-6.

L. pratensis L. Gul fladbælg. 6-7.

L. paluster L. Kærfladbælg. 6-7. I: Çilingöz.

L. laxiflorus (Desf.) Kuntze Fyrrefladbælg. 20-50cm. Småbladene bredt lancet- til afrundet rudeformede, spidse. Fodfligene tilsvarende, 10-30x8-15mm. Klasen med 2-6 blomster på 15-20mm.

L. undulatus Boiss. Bølget fladbælg. 40-80cm. Stænglen vinget. Klaserne med 5-10 blomster på 15-22mm. 4-6. I: Belgrad-skoven.

L. silvester L. Skovfladbælg. 4.

L. sphaericus Retz. Enblomstret fladbælg. 10-60cm. Blomsterstilkene 5-20mm, med stak og en blomst på 10-13mm. Bælgen 3-7cm x 4-7mm, tydeligt længdestribet. Stænglen uvinget. 4-5.

L. inconspicuus L. Småblomstret fladbælg. 10-30cm. Glat. Blomsten enlig, lyst rødlilla, 4-9mm; stilken 2-5mm. 4-5.

L. cicera L. Purpurfladbælg. 10-60cm. Kronen 10-14mm, enlig; stilken 10-30mm. Bælgen 20-40x5-10mm. 4-5.

L. sativus L. Sædfladbælg. 10-60cm. Kronen 12-18(24)mm, stilken 3-6cm. Bælgen 20-40x10-15mm. 4-6. Dyrket.

L. annuus L. Rødgul fladbælg. 40-150cm. Glat med vinget stængel. 1-3 gule blomster på 12-15mm sammen på den 5-15mm lange stilk, ofte med rødligt anstrøg. Bælgen 4-8x1cm.

L. gorgoni Parl. Trekølet fladbælg. 20-60cm. Glat med vinget stængel. Blomsten rødliggul, 18-25mm; stilken 30-45mm. Bælgen med 3 køle på rygsømmen. 4-6. I: Domuzdere.

L. hirsutus L. Håret fladbælg. 30-100cm. Svagt dunet. Klasen med 2-3 blomster på 7-15mm. Bælgen rusthåret, 15-45x5-9½mm. 5-6.

L. clymenum L. Klatreært. 30-80cm. Bladene med en bred, udfladet bladstilk, de øvre med 2-4 par småblade. Kronen 15-20mm, karminrød med lilla eller lyslilla vinger. 4-5.

L. ochrus (L.) DC. Skedefladbælg. 30-70cm. Den udfladede bladstilk tunge-spatelformet, mest 1-2cm bred. Øvre blade med 1-2 par småblade. Blomsterne 14-21mm, rengule, 1-2 sammen. 5-7.

Lathyrus nissolia L. Græsbladet fladbælg. 10-70cm. Den udfladede bladstilk græsagtig, 5-10cm x 5mm. 1(2) langstilket karminrød blomst på 6-7mm. 5-7.

L. aphaca L. Bladløs fladbælg. 20-60cm. Selve bladet reduceret til en slyngtråd, men med 2 store, spyd- eller spadeformede fodflige. Blomsterne 5-16mm, enlige og langstilkede. 4-5.

Pisum sativum L. Ært. Klaserne højst lidt længere end bladene. Dyrket. 2 underarter:

ssp. sativum: Kronen hvid. Fodfligene uden plet.

ssp. arvense (L.) Celak.: Markært. Kronen med mørklilla fane og rødlilla vinger. Fodfligene med en plet forneden.

P. elatius Bieb. Vildært. 50-160cm. Klaserne længere end bladene. Kronen med rødlilla fane og sortlilla vinger.

Ononis. Krageklo.

1. Kronen rød	2.
" gul	5.
2. Flerårig	3.
Enårig	4.
3. Blomsterne mest parvise i 10-15cm lange klaser	... arvensis
" enlige i højst 6(10)cm	" " spinosa
4. Blomsterne ganske kortstilkede	... mitissima
" tydeligt stilkede	reclinata
5. Alle blade 3-koblede	6.
Øvre og nedre blade enkle	7.
6. Blomsterne stilkede. Enårig	... ornithopodioides
" siddende. Flerårig	pusilla
7. Blomsterstilken med en stak	... viscosa
" uden stak	pubescens

Ononis ornithopodioides L. Fuglekloskrageklo. 5-25cm. Småbladene 3-15x2-12mm. Kronen 6-8mm, kortere end bægeret. Bælgen knudret, perlesnorsformet, 12-20mm, lidt krum. 4-6.

O. reclinata L. Udstrakt krageklo. 5-25cm. Udstrakt med trekoblede blade, småbladene 5-8mm. Blomsterne nikkende, 5-10mm, ca. = bægeret. 4-6.

O. pubescens L. Gulhovedet krageklo. 15-35cm. Stænglen klæbrig og lådden. Småbladene 10-25mm. Klasen tæt. Blomsterstilkene 5-10mm. Kronen ca. 15mm. Bælgen 8-10mm. 5-7.

O. viscosa L. ssp. breviflora (DC.) Batt. Klæbrig krageklo. 15-50cm. Stænglen blødhårede, klæbrig og opret. Småbladene 10-20mm. Blomsterstilkens stak 6-15mm. Kronen kortere end bægeret.

O. pusilla L. Liden krageklo. 10-20cm. Bæger og krone 5-12mm, næsten lige store. Småbladene 5-13x3-8mm. Bladene ret langstilkede. Fodfligene lancetformede, tæt stribet-ribbede. 5-7.

O. spinosa L. Strandkrageklo. Ofte stærkt tornet. 5-8. 2 ssp.: ssp. antiquorum (L.) Arc.: Bælgen med 1 knudret frø. Småbladene 6-10mm.

ssp. leiosperma (Boiss.) Sirj.: Bælgen med 1 glat frø. Småbladene 10-20mm.

O. mitissima L. Akskrageklo. 15-60cm. Småbladene 10-20mm, 3 stykker. Nedre støtteblade med 3 småblade, øvre uden. Bægerribberne meget fremtrædende og hvide, tænderne kirtelrandhårede.

O. arvensis L. Stinkende krageklo. Uden torne.

Melilotus. Stenkløver.

1. Kronen hvid	2.
" gul	3.

- | | |
|--|--------------|
| 2. Vinger og køl med blålilla spids | bicolor |
| Kronen helt hvid | albus |
| 3. Mellemsste blades fodflige helt eller næsten helrandede ... | 4. |
| " " " tandede | 6. |
| 4. Kronen 2-3mm. Bælgen 1½-3mm | indicus |
| " 3-9mm. " 3-8mm | 5. |
| 5. Bælgen kuglerund og netåret. Klasen ca. 1cm ... | neapolitanus |
| " tværrynket. Klasen længere i blomst | officinalis |
| 6. Klaserne meget kortere end deres støtteblad | missanensis |
| " mindst så lange som støttebladet | sulcatus |

Melilotus bicolor Boiss. & Bal. Tofarvet stenklover. 10-15cm. Klasen 1-4cm, med 8-20 blomster på 5-6mm. Bælgen 4-4½mm, med få svage længderibber. 4-5. T: Kumbaga nær Rodosto.

M. albus Med. Hvid stenklover. 6-9.

M. officinalis (L.) Pallas Markstenklover. 5-9.

M. neapolitanus Ten. Næbfrugtet stenklover. 15-50cm. Klaserne ca. 1cm i blomst, længere i frugt. Kronen 4-6mm. Fane, vinger og køl lige lange. Bælgen 3-3½mm, med et kegleformet næb på ½-1mm.

M. indicus (L.) All. Indisk stenklover. 15-50cm. Kronen bleggul; vinger og køl ens, kortere end fanen. Bælgen stærkt netåret. 2-5.

M. sulcatus Desf. Småblomstret stenklover. Ofte rødstænglet. Klasen 1-2cm, ofte med under 25 gyldengule blomster. 3-4.

M. missanensis (L.) All. Kortklaset stenklover. 10-40cm. Klasen 7-10mm, med 3-10 blomster på 4-5mm. Fane og køl ret ens, længere end vingerne. Bælgen 5-9x3½-4½mm, spidst ægformet. 2-4.

Trigonella. Bukkehorn.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Bægeret rørformet, 5-12mm | 2. |
| " klokkeformet, 2-5mm | 4. |
| 2. (3)10-15 blomster sammen i et stilket hovede .. | coerulescens |
| Blomsterne 1-2 sammen og siddende | 3. |
| 3. Småbladene 2-5cm. Bælgen 6-11cm, næbbet 2-3cm | foenum-graecum |
| " 5-12mm. " 1½-4cm, med næb på 1-2cm | gladiata |
| 4. Kronen blå (sj. hvid). Bælgen 4-5mm | procumbens |
| " gul, kan dog være lillaanløben. Bælgen mindst 5mm | 5. |
| 5. Klasen m.m. siddende | monspeliaca |
| " tydeligt stilket | 6. |
| 6. Bælgen 5-8x3mm, ægformet | spicata |
| " 10-35mm, linjeformet | 7. |
| 7. Bælgen ret og opret | crassipes |
| " hængende og m.m. krum | 8. |
| 8. Bælgen håret, utydeligt netåret, krum | sprunerana |
| " glat, tyndt tværet, noget krum | corniculata |

Trigonella sprunerana Boiss. Låddent bukkehorn. -15cm. Planten lådden. Klasen m.m. hovedformet, dens stilk 5-15mm. Bælgen 15-20 x 2mm. 4-6.

T. spicata S. & S. 10-40cm. Klasen hovedformet, stilken 2-4cm. Bælgen langhåret som ung, netåret og med et langt, krumt næb. 4-6.

T. monspeliaca L. Stjernebukkehorn. 5-15cm. Klasen m.m. hovedformet med 4-14 blomster. Bælgen hængende, lidt krum, tykt skrå-året, 7-17x1-1½mm. 3-6.

T. procumbens (Besser) Rchb. Lav mølurt. 30-40cm. Småbladene 12-28x3-8mm. Klasen kugleformet, siden aflag, stilken 2-5cm. Kronen ca. 6mm. Bælgen jævnt tilsmalnet i et næb. 5-7. I: Şişli.

T. gladiata Steven Sværdbukkehorn. 5-25cm. Kronen 8-10mm, mest enlig, bleggul, undertiden lillaanløben. Bælgen m.m. ret. 4-6.

Trigonella coerulescens (Bieb.) Hal. Lådden mølurt. -40cm. Tæt håret. Småbladene 8-20x7-12mm. Kronen 11-13mm, blå. Bælgen skrååret, 10-15x2½-3mm, med et næb på 3½-5mm, fladtrykt. 4-7.

T. foenum-graecum L. Bukkehorn. 10-50cm. 1-2 bleggule blomster sammen på 12-18mm med lilla grund i bladhjørnerne. Bælgen noget krum og længdeåret. 3-7. Dyrket.

T. corniculata (L.) L. Markbukkehorn. 10-55cm. Klaserne ægformet-aflange med 8-15 blomster. Kronen 6-7mm. Bælgen 10-16x2-3mm.

T. crassipes Boiss. Klasestilken 2-3(10)cm med 4-10 blomster på 4-5mm i skærm. Bælgen 12-35x1-2mm, netåret. Småbladene 5-8x3-7mm. 4-7. I: Rumelihisar.

Medicago. Sneglebælg.

- | | | |
|--|-------------------|-------------|
| 1. Bælgen nyreformet, højst 3mm lang | lupulina | |
| " forlænget, ofte skruesnoer, over 3mm | | 2. |
| 2. Flerårig | ..... | 3. |
| Enårig | ..... | 5. |
| 3. Kronen lilla | sativa | |
| " gul | | 4. |
| 4. Bælgen skruesnoet. Hvidfiltet strandplante | marina | |
| " seglformet | | falcata |
| 5. Bælgens tværribber løber lige ud i kølribben | ..... | 6. |
| " " " ud i en randribbe inden for kølribben; eller bælgen med en bred, ribbeløs kant | | 10. |
| 6. Bælgen tornet | ..... | 7. |
| " uden torne | | 9. |
| 7. Bælgen kirteldunet | ciliaris | |
| " glat | | 8. |
| 8. Bælgen 10-17x9-15mm. Kronen 5-8mm | intertexta | |
| " 5-8mm. Kronen 2½-5mm | | granadensis |
| 9. Bælgen halvkugleformet | scutellata | |
| " linseformet | | orbicularis |
| 10. Fodfligene helrandede eller svagt tandede | ..... | 22. |
| " savtakkede til fligede | | 11. |
| 11. Stænglen kirteldunet | ..... | 12. |
| " ikke kirteldunet | | 13. |
| 12. Bælgen med torne | disciformis | |
| " uden " | | blancheana |
| 13. Bælgen tæt kirteldunet | rigidula | |
| " glat til fåhåret | | 14. |
| 14. Bælgens torne med en m.m. tydelig fure ved grunden | .... | 15. |
| " " uden fure | | 19. |
| 15. Bælgen uden tværrårer | disciformis | |
| " med tydelige tværrårer | | 16. |
| 16. Småbladene med en sort plet | arabica | |
| " uden plet | | 17. |
| 17. Kronen ca. 2½mm, kun en anelse længere end bægeret | praecox | |
| " 3½-6mm, tydeligt længere end bægeret | | 18. |
| 18. Bælgens vindinger løstsluttende. Fodfligene fligede | | polymorpha |
| Bælgens vindinger tætsluttende. Fodfligene tandede | globosa | |
| 19. Bælgen med en ribbeløs bræmme på 1/4-1/3 af vindingens bredde | ..... | 20. |
| Bælgen uden nogen bred, ribbeløs bræmme | | 21. |
| 20. Planten lådden | turbinata | |
| " næsten glat | | murex |
| 21. Bælgen 6½-10x5-8mm, tornene tykgrundede | truncatula | |
| " 3-5½x3½-5mm, " spinkle | | littoralis |
| 22. Klasestilken højst = støttebladets stilk | minima | |
| " 4-6 x støttebladets stilk | | coronata |

Medicago sativa L. Lucerne. 4-9. Dyrket.

M. falcata L. Seglsneglebælg. 5-8.

M. marina L. Strandsneglebælg. 20-50cm. Liggende, nedentil forveddet. Næsten hovedformede klaser med 5-12 blomster på 6-8mm. Bælgen 5-7mm bred og korttornet, tæt hvidfiltet. 2-6.

M. intertexta (L.) Miller Gittersneglebælg. Næsten glat. Klasen med 1-7 blomster på 6-9mm. Bælgens tværårer danner et tangentielt forlænget netværk, tornene ofte 3-4mm, tiltrykte. 4-6.

M. granadensis Willd. Nær foregående. Tornene 1-2mm og furede (ikke furede hos intertexta). Kronen 4-5mm. I: Kilyos.

M. ciliaris (L.) All. Kirtelsneglebælg. Nær intertexta, men tornene ofte kortere, mindre tiltrykte og rette med krumme spidser.

M. scutellata (L.) Miller Skjoldsneglebælg. Bælgen kirteldunet, med mange tydelige tværårer og tydelig kantåre, 9-18mm bred. Planten m.m. tæt kirteldunet. 3-5.

M. orbicularis (L.) Bartal Skivesneglebælg. Kronen 2-5mm. Bælgen 10-17mm bred, glat eller lidt kirtlet, med 4-6 vindinger.

M. blanchena Boiss. Ternet sneglebælg. Stænglen tæt kirteldunet. Bælgen 4-6 x ca. 10mm. Vindingerne skiftevis konkave og konvekse, med et næsten kvadratisk netværk. 3-5.

M. truncatula Gaertner Fodangelsneglebælg. Bælgen næsten altid spredt lådden. Tværårerne næppe sammenløbende. Randribben meget tyk. Planten spredt lådden. Tornene akseparallelle. 3-6.

M. rigidula (L.) All. Krogsneglebælg. Bælgens tværårer stærkt krummede, næppe sammenløbende. Tornene krumme, $1\frac{1}{2}$ -3mm, svagt furede ved grunden. 4-7.

M. littoralis Rohde Sandsneglebælg. Bælgens tværårer næsten rette, næsten kun sammenløbende nær randribben, forsvinder efterhånden som bælgen modnes. 4-6.

M. globosa C.Presl (*M. constricta*) Skråribbet sneglebælg. Klasen tit 1-2-blomstret. Bælgen 8-11mm bred, hyppigst ellipsoidisk, med en tyk rand, uden eller med ofte korte torne. 3-5. ?

M. turbinata (L.) All. Knudret sneglebælg. Ligner den foregående, men klasen 1-8-blomstret. Kronen 5-6mm. Bælgen 5-7mm, valseformet med korte, men tætstillede torne. 3-4.

M. murex Willd. Kærvsneglebælg. Bælgen 5-9mm brede, ellipsoidisk eller kugleformet, med et skinnende randbånd. Mest med 1-3mm lange torne, men undertiden med korte knuder. 4-5.

M. disciformis DC. Hvirvelsneglebælg. Fodfligene tandede. Bælgen glat og tornet, skiveformet, i en løs spiral af 5 vindinger, hvoraf den øverste er meget lille og uden torne. 3-5.

M. arabica (L.) Hudson Pletsneglebælg. Bælgen 5-8mm bred. Kanten med 3 furer. Planten m.m ru af flercellede hår. 3-5.

M. polymorpha L. (*M. hispida*) Foranderlig sneglebælg. Bælgen med tydelige randribber, så kanten bliver kølet. Tværårerne fremtrædende og stærkt sammenløbende. 3-5.

M. praecox DC. Pindsvinesneglebælg. Blomsterne mest enlige. Bælgen 3-4mm bred, svagt dunet, mest krumtornet. Tværårerne stærkt krummede og danner et tangentielt forlænget netværk yderst.

M. minima (L.) Bartal. Liden sneglebælg. Planten lådden. Bælgen 3-5mm bred, spredt lådden og noget kirtlet, med S-formet krummede ikke sammenløbende tværribber. 3-5.

M. lupulina L. Humlesneglebælg. 5-7.

Medicago coronata (L.) Bartal. Kronsneglebælg. Bælgen 2-4mm bred, i åben skrue, med bred og flad kant og 2 rækker akseparal-
lelle torne, den ene opad- og den anden nedadvendt. 3-5.

Trifolium. Kløver.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Kronen gul | 2. |
| " højst gullighvid | 8. |
| 2. Blomsterne 2-3½mm. Fanen næppe furet | 3. |
| " mindst 4mm. Fanen furet | 4. |
| 3. 1-6 blomster med stilke længere end bægerrøret | micranthum |
| 3-15 " " " kortere " " | dubium |
| 4. Blomsterstilken 2-4 x bægerrørets overkant | sebastianii |
| " kortere end bægerrøret | 5. |
| 5. Øvre blades fodflige lancet-ægformede, uden udvidet grund | 6. |
| Øvre blades fodflige ægformede, med udvidet grund | 7. |
| 6. Midtersmåbladet næsten siddende | aureum |
| " tydeligt stilket | mesogitanum |
| 7. Hovedet med 20-30 blomster på (3)4-5mm | campestre |
| " " 10-15 " " 5-7mm | patens |
| 8. Flerårig | 9. |
| Enårig | 18. |
| 9. Hovederne lavtsiddende, med 1-3(5) blomster | uniflorum |
| " flerblomstrede | 10. |
| 10. Frugtbægeret opblæst | 11. |
| " ikke opblæst | 12. |
| 11. Blomsternes støtteblade ½-1mm og frie | physodes |
| " " 3-4mm, de nedre ½ sammenvoksede | fragiferum |
| 12. Bægeret glat | 13. |
| Bægertænderne hårede | 14. |
| 13. Bægertænderne adskilte af smalle, spidse bugter | repens |
| " " " butte bugter | hybridum |
| 14. Bægerrøret m.m. glat | medium |
| " håret | 15. |
| 15. Nedre bægertand højst 1½ x de øvre | pratense |
| " " 2-3 x de øvre | 16. |
| 16. Bægerrøret med 20 ribber. Kronen rød | alpestre |
| " " 10 " " mest gullighvid | 17. |
| 17. Småbladene 1½-3cm. Kronen 15-20mm | ochroleucon |
| " 3-6cm. " 20-25mm | pannonicum |
| 18. Kronen lilla. Fanen furet. 5 bægerribber | speciosum |
| " ikke lilla. Fanen ikke furet. Flere bægerribber | 19. |
| 19. Planten stort set glat | 20. |
| I det mindste bægertænderne eller bægerrøret håret | 31. |
| 20. Alle hoveder siddende | 21. |
| I det mindste nogle hoveder over 5mm stilkede | 22. |
| 21. Kronen længere end bægeret | glomeratum |
| " kortere " " | pachycalyx |
| 22. Bægertænderne tydeligt uens | 23. |
| " ret ens | 25. |
| 23. Fodfligene kirteltandede. Småbladene smalle | strictum |
| " ikke kirteltandede. Småbladene brede | 24. |
| 24. Kronen kortere end bægeret | retusum |
| " 2 x bægeret | nigrescens |
| 25. Bægertænderne meget kortere end bægerrøret | spumosum |
| " højst lidt kortere end bægerrøret | 26. |
| 26. Bægertænderne 2-4 x bægerrøret | 27. |
| " ca. = " | 28. |
| 27. Bægertænderne 3-4 x bægerrøret. Stænglen hul | michelianum |
| " 2 x " " fyldt | balansae |

28. De 2 øverste blade modsatte	29.
Alle blade spredte	30.
29. Frugtbægeret stærkt opblæst, også med tværribber	vesiculosum
" " svagt " , kun med længderibber	mutabile
30. Fodfligenes frie del tydeligt udadbøjet	nigrescens
" " " ikke bøjet	isthmocarpum
31. Fanen vender nedad. Frugtbægeret opblæst	32.
" " opad	33.
32. Hovederne m.m. stilkede	resupinatum
" m.m. siddende	tomentosum
33. Hovederne med 1-16 blomster + nogle golde bægre, der udvikles samtidigt med eller efter de frugtbare	34.
Hovederne uden golde bægre, mest med flere blomster	37.
34. De golde blomster udvikles efter de frugtbare	subterraneum
" " " " samtidigt med de frugtbare	35.
35. 10-16 frugtbare blomster i 2 kranse	globosum
1-8 frugtbare blomster i 1 kranse	36.
36. 1-2 frugtbare blomster. Frugthovedet 8-10mm bredt	pilulare
(4)5-8 frugtbare blomster. Frugthovedet over 10mm	pauciflorum
37. De 2 øverste blade m.m. modsatte og sidder et stykke under hovedet	38.
Anderledes; evt. modsatte blade sidder lige under hovedet	46.
38. Småbladene indtil 60x4 $\frac{1}{2}$ mm, linjeformet-aflange	latinum
" " 8-40(70)x4-15mm, butte	39.
39. Bægertænderne ret ens	40.
" " uens	42.
40. Bægerrøret 20-ribbet, glat	lappaceum
" " 10-ribbet	41.
41. Kronen en smule længere end bægeret	leucanthum
" " " kortere " "	obscurum
42. Frugtbægerrøret indsnævret fortil	constantinopolitanum
" " ikke indsnævret fortil	43.
43. Kronen højst noget længere end bægeret. Nedre bægertand 3-ribbet	44.
Kronen ca. 2 x bægeret eller mere. Nedre bægertand højst 3-ribbet nederst	45.
44. Småbladene 2-4cm. Bægerrøret tæt håret	squarrosom
" " 1-2cm. " m.m. glat	squamosum
45. Nedre bægertand længere end bægerrøret	echinatum
" " ca. = bægerrøret	apertum
46. Hovederne stilkede	47.
" " siddende; med svøbbblade under sig eller i bladhjørnerne	55.
47. Øvre blades småblade linje-lancetformede eller smalt afl.	48.
" " " omvendt æg-kileformede eller omvendt hjærteformede	51.
48. Hovederne 10-25mm lange, ofte talrige	49.
" " 20-100mm " , 1-få	50.
49. Kronen meget kortere end bægeret	arvense
" " ca. lig bægeret	affine
50. Kronen 10-12mm, lidt længere end bægeret	angustifolium
" " 13-25mm, meget " " "	purpureum
51. Hovedet kugleformet i frugt	52.
" " forlænget i frugt	53.
52. Bægerrøret m.m. glat, med 20 ribber	lappaceum
" " håret, med 10 ribber	stellatum
53. Kronen meget kortere end bægeret	ligusticum
" " mindst lig bægeret	54.
54. Bægertænderne uens med lange, udstående hår	smyrnaeum
" " m.m. ens, med opret-udstående hår	incarnatum

55. Hovedet med et svøb af ofte bladløse fodflige	56.
" uden et sådant svøb	57.
56. Kronen længere end bageret	hirtum
" kortere " "	cherleri
57. Småbladene med krumme sideribber	58.
" " m.m. rette sideribber	59.
58. Kronen 8-10mm, 2 x bageret	dalmaticum
" 4-5mm, kortere end bageret	scabrum
59. De 2 øverste blade under hovedet modsatte	pallidum
Alle blade spredte	60.
60. Kronen længere end den nederste bægertand	61.
" næppe længere end den nederste bægertand	62.
61. Kronen 2 x bageret. Øvre småblade linjeformede	tenuifolium
" 1½ x " " " bredere	trichopterum
62. Frugtbagerets tænder oprette eller sammenknebne	bocconeii
" " m.m. udstående	striatum

Trifolium repens L. Hvidkløver. 3-9. 2 underarter:

ssp. prostratum Nyman: Bladstilkene tæt hårede.

ssp. repens: Bladstilkene glatte.

T. hybridum L. ssp. elegans (Savi) A. & Gr. Smuk kløver. 5-9.

T. isthmocarpum Brot. Brillekløver. 5-60cm. Hovedet halvkugle- eller valseformet. Blomsterstilken ikke længere end bægerrøret. Kronen 9-12mm, lyserød. 4-6. Indført.

T. nigrescens Viv. Ledkløver. 5-40cm. Hovedet kugleformet. Blomsterstilken mindst lig bægerrøret. Kronen 6-9mm, hvid eller lyserød. 3-10. 2 underarter:

ssp. nigrescens: Bælgen svagt indsnøret mellem de 4(3-6) frø.

ssp. petrisavii (Clem.) Holmboe: Bælgen dybt indsnøret mellem de 2 frø.

T. michelianum Savi Knudekløver. 10-60cm. Stænglen 2-6mm tyk. Bladstilken indtil 7cm. Hovederne 20-25mm brede, runde; blomsterstilken 3-6mm. Kronen 8-11mm, lyserød. Bageret ca. 5mm.

T. balansae Boiss. Nær foregående, men blomsterstilken kortere. 5

T. retusum L. Svinekløver. 10-20cm. Småbladene med fremtrædende, krumme årer. Blomsterstilken højst 1mm. Kronen 4-5mm, hvid eller lyserød. Bægertænderne krumme i frugt. 5-6. ?

T. glomeratum L. Nøglekløver. 10-20cm. Liggende til opstigende. Bægertænderne ens, trekantede, kortere end røret og udadbøjede. Kronen 4½mm, lyserød. Frugtbageret ribbet og hindeagtigt. 5-6.

T. pachycalyx Zoh. 5-15cm. Udstrakt til opstigende. Hovederne 7-10mm brede. Kronen hvid, ca. 2mm. Frugtbageret ribbeløst og korkagtigt. 4-5. I: Şişli - Kiathanéköy.

T. uniflorum L. Lav kløver. 1-3(6)cm. Lav og tueformet med udstrakte stængler. Bladtænderne kortstakkede. Fodfligene hindeagtige, taglagte. Kronen mest 15-20mm, hvid til rødilla. 3-5.

T. spumosum L. Spytkløver. 10-30cm. Liggende til opstigende. Frugtbageret pæreformet opblæst. Kronen 12-16mm, først hvid, siden lyserød. Bageret med længde- og tværribber. 3-5.

T. vesiculosum Savi Blærekløver. 15-50cm. Bladene næsten læderagtige, de øvre smallere. Hovederne 2-6x2-3½cm. Kronen 1½-2 x bageret, hvid, siden lyserød, 14-17mm. 7.

T. mutabile Portenschl. Glatbægret kløver. 20-80cm. Småbladene indtil 50x17mm, med småtornede tænder. Hovedet indtil 8x3cm. Bageret 20-ribbet, valse- til lidt ægformet. Kronen 15-13mm.

- Trifolium physodes Steven Skumkløver. 5-25cm. Glat bortset fra bægeret. Hovedet 15-20mm bredt. Kronen 8-14mm, lyserød. De nedre bægertænder fremadrettede, ca. = røret. 5-7. ?
- T. fragiferum L. Jordbærkløver. 4-9.
- T. resupinatum L. Omvendt kløver. 5-40cm. Bægeret svagt dunet til filtet, kronet af 2 udstående-oprette bægertænder. Kronen lyserød, 2-8mm. 5.
- T. tomentosum L. Uldhovedet kløver. 5-25cm. M.m. glat, bægeret dog uldhåret. De 2 bægertænder meget korte. 2-4.
- T. speciosum Willd. Violkløver. 10-30cm. Opret. Øvre bægertænder højst lig bægeret, de nedre 2-3 x så lange. Småbladene 10-18mm og elliptisk aflange. 4-5.
- T. mesogitanum Boiss. Småbladene afskårne til udrandede, det midterste over 1½mm stilket. Fodfligene aflangt-lancetformede. 5-20cm høj. Kronen 7-8mm. 5-6.
- T. patens Schreber Guldkløver. 20-50cm. Enårig. Fodfligene ægformede, oftest kortere end bladstilken. Kronen næsten orangegul. Blomsterne næsten siddende. Endesmåbladets stilk 0-2mm. 6-8.
- T. campestre Schreber Gul kløver. 2-4.
- T. aureum Pollich Humlekløver. 15-30cm. Opret. Blomsterne gyldengule, 6-7mm. Hovedstilkene stift oprette, højst lidt længere end bladene. 7-8.
- T. sebastianii Savi Hængekløver. 5-30cm. Hovederne 8-10mm med hængende blomster på 4mm, der bliver rødbrune efter blomstringen. Nedre bægertænder 3-4 x bægeret. 5-6.
- T. dubium Sibth. Fin kløver. 5-9.
- T. micranthum Viv. Spæd kløver. Trådformede hovedstilke.
- T. striatum L. Stribet kløver. 5-8.
- T. strictum L. Rank kløver. 3-15cm. Småbladene linje-lancetformede. Hovederne 7-10mm. Kronen 5-6mm, lyserød, lidt længere end bægeret. Frugtbægeret opblæst. 6
- T. tenuifolium Ten. Smalbladet sylkløver. 10-30cm. Øvre småblade linjeformede, nedre ofte bredere. Hovederne runde til ægformede. Kronen gulligt lyserød, 6mm. 5-9.
- T. trichopterum Pancic Fjerhovedkløver. 10-30cm. Hovederne runde til ægformede. Kronen flødefarvet til mørkrosa, 6-10mm.
- T. arvense L. Harekløver. 3-5.
- T. affine C.Presl Som arvense, men småbladene helrandede ogvingerne hårede udvendigt. 4-5. I: Kiathane - Şişli.
- T. bocconeii Savi Tvillingkløver. 5-25cm. Tætdunet. Hovederne 9-15mm, tætte, aflange, de endestillede ofte parrede men uens. Kronen blegrød, 4-5mm, ca. = bægeret. 5-10.
- T. ligusticum Balbis Børstekløver. 10-40cm. Stænglen mørkegrøn og udstående håret. Hovederne 6-15mm, ofte parrede. Kronen 3-4mm. Bægeret 4-6mm, bægeretets mund lukket af en fortykkelse. 5-7.
- T. scabrum L. Ru kløver. 5-25cm. Minder om Stribet kløver, men bægertænderne stikkende og udspærrede. Kronen 4-5mm, hvidlig.
- T. dalmaticum Vis. Ligner scabrum, men stænglerne opstigende, næppe bugtede. Småbladene 8-15mm. Alle bægertænderne længere end røret og stærkt krummede i frugt.
- T. stellatum L. Stjernekløver. 8-20cm. Stænglen tæt udstående håret. Hovederne ca. 15mm i blomst. Bægeret 5mm, tænderne 7mm,

noget udspærrede i frugt. Kronen 8-12mm, mest lyserød. 4.

Trifolium incarnatum L. Blodkløver. 5-8. 2 underarter:

ssp. incarnatum: Opret. Kronen blodrød. Dyrket.

ssp. molineri (Balbis) Syme: Opstigende. Kronen gullighvid eller blegrød.

T. pratense L. Rødkløver. 5-9.

T. pallidum W. & K. Bleg kløver. 15-40cm. Ligner en enårig Rødkløver. Kronen hvidlig eller blegrød. Fodfligene brat tilsmalnedede i en trådformet stak. Udstående håret. 5-7.

T. lappaceum L. Burrekløver. 4-25cm. Kronen 7-8mm, lyserød, lig bægeret i blomst, meget kortere end det i frugt. Bægertænderne hårede i øvre halvdel. 3-6.

T. hirtum All. Håret kløver. 10-40cm. Ofte udstående grenet, med udstående hår. Hovederne runde. Kronen rødlig, 12-15mm.

T. cherleri L. Svøbkløver. 5-15cm. Sjældent grenet foroven, udstående håret. Hovederne halvkugleformede. Kronen blegrød.

T. medium L. ssp. banaticum (Heuffel) Hendrych Bugtet kløver.

T. alpestre L. Skovkløver.

T. angustifolium L. Smalbladet kløver. 8-20cm. Opret, tiltrykt dunet stængel. Det endestillede hovede forlænget, 2-8cm. Kronen blegrød, ca. = bægeret. 3-4. 2 underarter:

ssp. angustifolium: Småbladene smalt linjeformede, 2-8cm. Bægertænderne glatte mod spidsen.

ssp. gibellianum Pign. (T. intermedium): Småbladene lancetformede, 1-2cm. Bægertænderne lådne mod spidsen.

T. purpureum Loisel. Hvidtoppet kløver. 10-30cm. Oftest opret, noget udstående håret. Småbladene lancetformede, 2-4cm. Kronen meget længere end bægeret, klart rødlig. Hovederne 2-11cm.

T. smyrnaeum Boiss. Harefodskløver. 5-20cm. Blødt gråhåret. Småbladene 5-10mm. Ægformede, ofte parrede hoveder. Frugtbægeret klokkeformet; nedre tand 2 x de andre. Kronen 7-8mm. 4-5.

T. apertum Bobrov 40-70cm. Opret. Stænglen spredt tiltrykt håret. Øvre fodfliges randhår med udvidet grund. Hovedet noget ægformet. Kronen 8-10mm. Frugtbægertænderne noget udstående. 5-7. I: Kilyos.

T. ochroleucon Hudson Bleggul kløver. 20-50cm. Vækst som Bugtet kløver, men med lidt bredere blade. Hovedet 2-4cm. Nedre bægertand $1\frac{1}{2}$ -3 x de andre. Kronen 15-20mm. 6-7.

T. pannonicum Jacq. Ungarsk kløver. 20-50cm. Opret. Hovederne op til 5(8)cm. Småbladene lancetformede. 6-8. ?

T. echinatum Bieb. Pindsvinekløver. 10-60cm. Liggende til opstigende. Hovederne 8-15mm. Nederste bægertand stiv og tornagtig, ca. 2 x røret. Kronen 8-12mm, lyserød/flødefarvet. 3-6.

T. constantinopolitanum Ser. 15-35cm. Opret eller opstigende. Bægeret tæthåret ved grunden, tænderne udstående i frugt. Kronen 8-12mm, flødefarvet; kølen ofte med rødlig spids. 4-6. I: Belgrad-skoven.

T. latinum Seb. Stilkkløver. 10-30cm. Melleform mellem echinatum og leucanthum. Hovedstilkene 6-8cm. Smalle småblade, indtil $60 \times \frac{1}{2}$ cm. Bægerrøret dunet. 4-6.

T. leucanthum Bieb. Hvidblomstret kløver. 15-30cm. Tæt udstående håret. Hovederne langstilkede, ofte parvise, hvidhårede forneden. Frugtbægertænder udstående. Kronen 6-8mm. 4-6.

Trifolium squamosum L. Pigget kløver. 10-40cm. Bægertænderne udstående og fortykkede i frugt, tornagtige, den nedre 2 x resten. Kronen blegrød, lidt længere end bægeret, 5-7mm. 5-7.

T. squarrosum L. Krogkløver. 20-80cm. Ofte opret. Bægeret som hos foregående. Kronen blegrød eller hvid, ca. = bægeret. ?

T. obscurum Savi Krukkekløver. 20-60cm. Hovederne æg-kegleformede, 20-40x13-25mm. Bægerrøret glat til fåhåret, tænderne lancetformede. Kronen 4-5mm. 4-5. Indslået. I: Kirthaneköy; Halmi.

T. subterraneum L. Ankerkløver. 3-15cm. Liggende og dunet. 2-5 (7) hvidlige blomster på 8-14mm. De modne hoveder tiltrykte jorden eller underjordiske. 4-6.

T. globosum L. Kuglekløver. 10-40cm. Stænglerne liggende til opstigende med udstående hår. Kronen 6-9mm. Frugthovederne løsnes som modne. 2-6. I: Paşabahçe - Polonezköy.

T. pauciflorum d'Urv. Fåblomstret kløver. 10-50cm. Stænglerne liggende til opstigende med udstående hår. Kronen 6-9mm, rødlig. 4-5. I: Ihlamur.

T. pilulare Boiss. 10-50cm. Liggende til opstigende. Kronen 6-7 mm og hvid. 2-5. I: Belgrad-skoven.

Dorycnium. Hanefod. Kronen hvid eller lyserød med mørk køl.

- | | | |
|--|--------------|----|
| 1. Kronen 10-20mm | hirsutum | 2. |
| " 3-7mm | | |
| 2. Mellemste blades skaft mindst 5mm | rectum | 3. |
| Bladene uden eller med et meget kort skaft | | |
| 3. Bægertænderne lidt uens. Bælgen 3-5mm, ægformet | pentaphyllum | |
| " ens. Bælgen 5-7mm, valseformet | graecum | |

Dorycnium hirsutum (L.) Ser. Håret hanefod. 20-50cm. Tæt udstående håret. Bladskafte meget kort. 5-10 hvide eller lyserøde blomster i løse hoveder. 4-6.

D. rectum (L.) Ser. Opret hanefod. 30-150cm. Tiltrykt dunet. Hovederne med 15-30 hvide eller blegrøde blomster. Bælgen 10-20mm.

D. graecum (L.) Ser. Græsk hanefod. 20-80cm. Tiltrykt dunet. Bladene snerrelignende. Småbladene 10-25x3-10mm. Kronen 6-7mm, hvid med mørk køl. 4-8.

D. pentaphyllum Scop. Snerrehanefod. 10-65cm. Småbladene 5-20 x 3-6mm. 2 underarter:

sps. herbaceum (Vill.) Rouy: Hovederne med 12-25 blomster, stilke ca. = bægeret. 5-8.

ssp. germanicum (Gremli) Gams: Hovederne med 5-15 blomster, deres stilke mest kortere end bægeret.

Lotus. Kallingetand.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Flerårig | 2. |
| Enårig | 4. |
| 2. Øvre småblade smalle, 4-8 x så lange som brede | tenuis |
| " " bredere | 3. |
| 3. Bægertænderne ca. 2 x bægerrøret | paluster |
| " ikke meget længere end røret | corniculatus |
| 4. Bægeret tolåbet med korte sidetænder | ornithopodioides |
| " med nogenlunde lige store tænder | 5. |
| 5. Bælgen 4-8mm bred og tyk, med furet ryg | edulis |
| " 1-2mm " , uden fure | angustissimus |

Lotus tenuis W.& K. Smalbladet kallingetand. 4-9.

L. corniculatus L. Almindelig kallingetand. 6-8. ?

L. paluster Willd. Kærkallingetand. 50-100cm. Hovederne med 2-4

gule eller hvidlige blomster på 6-10mm, kun lidt længere end bægeret. Stænglerne udstrakte til opstigende. I: Silivri - Tekirdag. 6-10.

Lotus angustissimus L. Tveblomstret kællingetand. 10-50cm. Hovederne med (1)2-3 blomster på 5-12mm. Bælgen 15-30mm, ofte mindst 4 x bægeret.

L. edulis L. Tyk kællingetand. 10-50cm. Blomsterne 1-2 sammen, 10-16mm. Let kendelig ved sin tykke bælg på 20-40x4-8mm. 3-5.

L. ornithopodioides L. Fuglekloeskællingetand. 10-50cm. Blomsterne 2-3 sammen, 7-10mm. Bælgene 2-3cm x 2-3mm, knudrede og lidt krumme. 4-5.

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth Kantbælg. Flerårig med lysegul krone. 6-7.

T. purpureus Moench Rød kantbælg. 10-40cm. Dunet enårig. 1-2 mørkerøde blomster sammen på 15-22mm. Bælgen 3-9cm x 6-8mm, med 4 brede vinger på 2-4mm. 4-6.

Hymenocarpus circinnatus (L.) Savi Skjoldbælg. 5-25cm. Enårig. Nedre blade enkle, øvre med 2-3 par småblade. Kronen 5-7mm, gul. Bælgen 10-15mm, nyre-skiveformet. 3-5.

Securigera securidaca (L.) Deg. & Dörfl. Hagebælg. 30-100cm. Enårig. 4-7 par småblade. Langstilkede hoveder med 4-8 gule blomster på 8-12mm. Bælgen 5-10cm, sværdformet, med næb på 1-3cm.

Anthyllis hermanniae L. Tornet rundbælg. 10-50cm. Busk med vredne, tornspidsede grene. 1 eller 3 småblade på 10-13mm. Blomsterne 1-3 sammen i bladhjørnerne af en mellembudt klase. 4-7.

A. vulneraria L. ssp. praepropera (Kerner) Bornm. Almindelig rundbælg. Underarten har rød krone og rødspidset bæger. 5.

A. tetraphylla L. Blærerundbælg. 7-35. Udstrakt enårig. 5 meget uens småblade. Blomsterne i akselstillede nøgler på 1-7. Bægeret stærkt opblæst i frugt og indtil 10-14x10mm. 4-5.

Ornithopus compressus L. Fladtrykt fugleklo. 10-30cm. Enårig. 7-18 par småblade. Hovederne med et svøbblad og 3-5 gule blomster på 5-8mm. Bælgen 2-5cm, krum, længdestribet og med et krogformet næb på 8-12mm. 4-6.

Coronilla. Kronvikke.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Kronen hvid, lyserød eller bleggul | 2. |
| " gul | 4. |
| 2. Flerårig. Hovedet med (5)10-20 blomster på 10-15mm .. varia | |
| Enårig. Hovedet med 3-6(8) blomster på 4-11mm .. | 3. |
| 3. Kronen 7-11mm. Bælgen stærkt krummet, med ret næb .. rostrata | |
| " 4-7mm. " m.m. ret, med et krumt næb .. | cretica |
| 4. Enårig med enkle eller trekoblede blade | scorpioides |
| Busk. Bladene med 2-4 par småblade på 1-2cm .. | emerus |

Coronilla emerus L. ssp. emeroides (Boiss. & Spr.) Hayek Perlebælg. 50-120cm. 3-8 blomster sammen på 14-20mm; fanens negl 2-3 x bægeret. Bælgene 7-14cm, hængende. 3-5.

C. varia L. Giftvikke. Mest 7-12 par småblade. 5-8.

C. cretica L. Hvid kronvikke. 10-90cm. 3-8 par småblade. Hovederne med 3-6(9) hvide eller lyserøde blomster. Fodfligene linjeformede. Bælgen 3-8cm, med firkantet tværsnit. 4-6.

C. rostrata Boiss. & Spr. (C. parviflora) Nær foregående, men småbladene udrandede (ikke butte/afskårne) og fodfligene ægformede. Kronen lyserød, hvid eller bleggul. 3-5.

C. scorpioides (L.) Koch Skorpionsvikke. 5-20cm. Bladene ellip-

tiske, enten enkle eller med 2 små, runde sidesmåblade forneden. Bælgen skorpionshaleagtig. Blomsterne 4-8mm, 2-5 sammen. 3-7.

Hippocrepis unisiliquosa L. (H. biflora) Enblomstret hestesko. 5-35cm. Enårig med 3-7 par småblade. Blomsterne oftest enlige og m.m. siddende. Bælgen m.m. uden småvorter, 15-40x4-5mm. 3-5.

H. ciliata Willd. Børstehestesko. 5-15cm. Enårig med 3-6 par småblade. 2-6 gule blomster sammen på 3-5mm i stilkede skærme. Bælgen 15-25x2½-4mm med indbugtningerne på indersiden og langvortet-randfrynset. 3-5.

Scorpiurus subvillosus L. (S. muricatus p.p.) Tornet skorpionshale. 5-15cm. Enårig med enkle, m.m. spatelformede blade. 2-5 gule blomster på 5-10mm sammen. Bælgen uregelmæssigt snoet, med længderibber og tit med torne og knuder. 4-5.

Hedysarum varium Willd. 30-60cm. Dunet flerårig med 7-8 par småblade. Klaserne med 15-30 gule blomster på 14-22mm. Bælgen med 2-4 skiveformede, dunede og tornede led. 6-7. C: SV for Gelibolu.

Onobrychis. Fruespejl.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Enårig | 2. |
| Flerårig | 3. |
| 2. Kronen 10-2mm. Bredt trekantede randtorne | aequidentata |
| " 4-7mm. Randtornene smalle, 3-5mm | caput-galli |
| 3. Fanen dunet. Kronen bleggul og rødåret | hypargyrea |
| " glat. " lyserød | 4. |
| 4. Fanen mindst 1,2 x så lang som kølen | gracilis |
| " ikke meget længere end kølen | 5. |
| 5. Fanen 1-2mm kortere end kølen | montana |
| " under 1mm kortere end kølen | 6. |
| 6. Bægertænderne med skråt udstående hår | armena |
| " " udstående hår | viciifolia |

Onobrychis hypargyrea Boiss. Storbladet fruespejl. -100cm. Planten lådden. 4-7 par småblade på 25-50x6-20mm, med tæt gråfiltet underside. Bælgen 14-18mm, lådden, ikke tornet. 4-6. I: Istanbul.

O. gracilis Besser Spinkelt fruespejl. 25-75cm. Glat til svagt dunet. Småbladene 12-25x1-3(5)mm. Bægeret glat med dunet rand. Kronen 5-7mm. Bælgen med tandede sider og evt. også rand. 4-6.

O. montana DC. ssp. cadmea (Boiss.) Ball Bjærgfruespejl. Småbladene 3-11x2-6mm, dunede. Kronen 10-14mm. Bælgen 7-12mm, randtænderne indtil 4mm.

O. armena Boiss. & Huet (O. arenaria ssp. cana) 15-60cm. 6-8 par småblade på ca. 10x2mm. Bægertænderne korthårede. Kronen 7-9mm. Bælgen 4-5mm med 2-4 randtænder. C: Ilyasbaba Burun.

O. viciifolia Scop. Esparsette. Småbladene 10-35x4-7mm. Kronen mest 10-14mm. Bælgens mest med 6-8 randtænder. 5-6. Dyrket.

O. caput-galli (L.) Lam. Hanehovedfruespejl. 5-45cm. Klasestilken mest kortere end støttebladet. Bælgen 7-10x7-10mm med 4-9 smalt trekantede til sylformede tænder. 4-5.

O. aequidentata (Sm.) d'Urv. Stortandet fruespejl. 5-45cm. Klasestilken mest 2-3 x bladet. Bælgen 10-16x8-12mm med 4-7 tænder. 3-4.

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata L. Brun surkløver. 5-30cm. Liggende, ofte lil-laanløben. Småbladene 5-18x8-23mm. Gule blomster. Kronbladene 4-7mm. Alle blade spredte. 4.

O. acetosella L. Skovsyre. 3-8.

GERANIACEAE

Geranium. Storckenøb.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Flerårig | 2. |
| 1-2-årig | 6. |
| 2. Kronbladene hele eller svagt udrandede | asphodeloides |
| " tydeligt udrandede | 3. |
| 3. Blomsterne enlige | sanguineum |
| " parvise | 4. |
| 4. Hovedbladafsnittene fjersnitdelte | tuberosum |
| Bladene hånddelte med rundt omrids | 5. |
| 5. Frugterne jævne og hårede | pyrenaicum |
| " rynkede og glatte | 13. |
| 6. Bægeret opret under blostringen | 7. |
| " m.m. udstående | 9. |
| 7. Bladets omrids rundt. Planten skinnende, m.m. glat | lucidum |
| " " femkantet | 8. |
| 8. Kronen længere end bægeret. Rødbrune støvknapper | robertianum |
| " ca. = bægeret. Gule støvknapper | purpureum |
| 9. Bladene 95% delte med m.m. linjeformede afsnit | 10. |
| " ca. 75% delte med brede afsnit | 11. |
| 10. Blomsterstilken 5mm, i frugt 15mm. Håret frugt | dissectum |
| " 2-4cm. Frugten m.m. glat | columbinum |
| 11. Kronbladene hele | rotundifolium |
| " kløvede | 12. |
| 12. Stængler og bladstilke ensartet korthårede | pusillum |
| " " " med korte og lange hår | 13. |
| 13. Nederste skærmstilk lig eller længere end bladet | brutium |
| " " kortere end bladet | molle |

Geranium sanguineum L. Blodrødt storckenøb. 5-8.

G. tuberosum L. Knoldstorckenøb. 20-50cm. Grundbladene 6-8cm brede, afsnittene dybt smalfligede. Bægeret 4-7mm. Kronbladene 8-13mm. 4-6.

G. asphodeloides Burm.f. Tenstorckenøb. 30-75cm. Bladene med 5-7 kileformede afsnit med trespidset forkant. Kronbladene 13-15mm. Bægerbladene 4-7mm. 4-6. I: Bahçeköy.

G. pyrenaicum Burm.f. Pyrenæisk storckenøb. 4-7.

G. rotundifolium L. Rundbladet storckenøb. Stængler og bladstilke med korte og lange hår samt kirtelhår. Blomsterstilkene mørk-kirtlede. 3-5.

G. molle L. Blødt storckenøb. Bladene grågrønne. Kronen 5-6mm.

G. brutium Gasp. Grønt storckenøb. Nær foregående, men bladene grønne og kronbladene (6)9-11mm. 3-4.

G. pusillum L. Lidet storckenøb. 5-6.

G. columbinum L. Storbægret storckenøb. 4-6.

G. dissectum L. Kløftet storckenøb. 4-5.

G. lucidum L. Skinnende storckenøb. 3-5.

G. robertianum L. Stinkende storckenøb. Kronens plade 6-9mm. Orange støvkorn. Frugten med 1-2 tværrynker foroven. 4-6.

G. purpureum Vill. Purpurstorckenøb. 5-20cm. Kronens plade 3-5 mm. Gule støvkorn. Frugten med 4 tværrynker foroven. 3-4.

Erodium. Hejrenøb.

- | | |
|--|----|
| 1. Grundbladene delte til skaftet over det meste af bladet | 2. |
| " højst med 1-2 par frie småblade | 5. |

- | | |
|---|-------------|
| 2. Små lapper på bladskafte mellem småbladene | ciconium |
| Engen smålapper mellem småbladene | 3. |
| 3. Ingen bladstængel. Flerårig | acaule |
| Med en " " . Mest 1-2-årig | 4. |
| 4. Bladafsnittene højst 50% indskårne | moschatum |
| " dybt delte | cicutarium |
| 5. Kronbladene lyserøde | 6. |
| " blå til lilla | 8. |
| 6. Skærmene med 2 brede, brune støtteblade | laciniatum |
| " " 3-flere støtteblade | 7. |
| 7. Frugten med en fure under topgruben | malacoides |
| " uden " " " | chium |
| 8. Frugten med to tydelige furer under topgruben | botrys |
| " uden eller med 1 svag fure | 9. |
| 9. Frugterne 6-7mm. Bægerbladene 7-10mm | hoefftianum |
| " 9-14mm. " 12-20mm | 10. |
| 10. Bladet med smålapper mellem bladafsnittene forneden | ciconium |
| " uden " på bladstilken | gruinum |

Erodium chium (L.) Willd. Lappet hejrenæb. 5-50cm. Bladene ægformede, meget forskelligt indskårne. Frugten $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm, kort, tiltrykt, hvidligt håret; næbbet 3-4cm. Bægeret 5-7mm. Kronen 5-9mm.

E. laciniatum (Cav.) Willd. Fliget hejrenæb. 7-50cm. Bladene fra savtakke til næsten 2 x fligede. Frugterne $4\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ mm, kort hvidhårede. Næbbet $3\frac{1}{2}$ -9cm. Frugten uden fure. Kronen 7-10mm. 3-5.

E. malacoides (L.) L'Hér. Blødt hejrenæb. 10-60cm. Bladene tandede til fligede. Støttebladene hvidlige. Frugtens næb 18-35mm. Bægeret 5-7mm. Kronen 5-9mm. 2-5.

E. hoefftianum C.A.Meyer Låddent hejrenæb. 20-40cm. Bladene trekantet ægformede og fjerfligede, ofte med 1 par frie lapper ved grunden. Næbbet $5-7\frac{1}{2}$ cm. Frugten tæt håret. 3-4. Edirne.

E. botrys (Cav.) Bertol. Langhåret hejrenæb. 10-40cm. Nedre blade lappede til fligede, de øvre 1-2 x delte. 2-4-blomstret skærm. Bægerbladene 10-13mm. Kronbladene ca. 15mm. Næbbet 5-11cm. 3-5.

E. gruinum (L.) L'Hér. Storblomstret hejrenæb. 15-50cm. Bladene dybt delte, undertiden med 1 par frie lapper. Bægeret 15-20mm. Kronbladene 20-25mm. Frugten ca. 14mm; næbbet 6-11cm. 2-5. ?

E. ciconium (L.) L'Hér. Mellembudt hejrenæb. 10-70cm. Bladene m.m. 2 x delte. Bægerbladene 12-15mm. Kronbladene ca. 8mm. Frugterne 9-11mm, med mange hvidlige hår. Næbbet 6-10cm. 4-5.

E. cicutarium (L.) L'Hér. Almindeligt hejrenæb.

E. moschatum (L.) L'Hér. Moskushejrenæb. 10-50cm. Kirtelhåret og moskuslugtende. Ægformede småblade med skæv grund. Frugten udstående håret, dens topgrube kirtlet. Næbbet $2-4\frac{1}{2}$ cm. 1-4.

E. acaule (L.) Bach. & Thell. Stængelløst hejrenæb. 5-12cm. Ligner cicutarium, men med fortykket, forveddet rod. Kronen 7-12mm. Frugtens næb $4-4\frac{1}{2}$ cm. 2-5.

ZYGOPHYLLACEAE

Bladene med fodflige, delte. Tvekønnede, regelmæssige 3-4-talsblomster med diskus. Oversædig frugtknude. Støvdragerne 2-3 x kronbladene.

Peganum harmala L. Hermelrude. 30-60cm. Opret flerårig. Bladene spredte, uregelmæssigt delte med lidt kødede, linjeformede flige. Enlige, endestillede blomster. Linjeformede bægerblade på 7-10mm. Kronbladene hvidgrønne, 10mm. Kugleformet kapsel. I: Yedikule. 5-7.

Tribulus terrester L. Korstorn. 10-30. Liggende, dunet enårig.

EUPHORBIACEAE

Andrachne telephioides L. Avneblad. 20-40cm. Lidt mælkurteagtig plante. Bladene 4-6x2-3½mm, med sølvskinnende akselblade. Blomsterne små, 5-6-tallige med gule kronblade, i de øvre bladhjørner. Kugleformet 3-delt frugt på 2-3mm. 3-8.

Chrozophora tinctoria (L.) JUss. Lakmusplante. 10-30cm. Nærmest mældeagtig enårig, tæt stjernefiltet. Bladene blågrønne, æg- til rudeformede. Frugten tydeligt 3-tallig, tæt dækket af skjoldformede hår. 3-9. I: Küçükçekmece.

Mercurialis annua L. Enårig bingelurt. 10-50cm. Glat eller svagt håret, oftest opret og grenet. Bladene modsatte, bredt lancetformede, afrundet savtakke, 1½-5cm. Enårig. Mest tvebo. Oprette hanaks i de øvre bladhjørner. Hunblomsterne i nøgler i bladhjørnerne. 2-7.

M. perennis L. Skovbingelurt. Mørkegrøn flerårig. Bladene samlede foroven, 2,2-4 x så lange som brede. 3.

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. 4-6.

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 | 2. |
| " spredte | 5. |
| 2. Opret. Bladene 4-radede, uden akselblade, 3-12cm .. lathyris | |
| Liggende. Bladene toradede, med fodflige, 3-11mm | 3. |
| 3. Bladstilken 2-3mm. Kapslen 4-5mm bred | peplis |
| " ½-1mm. " 1½-2mm bred | 4, |
| 4. Fodfligene trekantede. Frøene knudret-rynkede ... chamaesyce | |
| " syl-trådformede. Frøene jævne | humifusa |
| 5. Kirtlerne m.m. afrundede, med udadbuet yderkant | 6. |
| " med indadbuet eller ret yderkant | 14. |
| 6. Enårig | 7. |
| Flerårig | 11. |
| 7. Kapslen med tråd- eller sylformede udvækster valerianifolia | |
| " jævn eller vortet | 8. |
| 8. Kapslen vortet | 9. |
| " jævn | 10. |
| 9. Kapslen 3-3½mm. Bladundersiden m.m. håret | platyphyllos |
| " 2-2½mm. " helt glat | serrulata |
| 10. Bladene ret ensartede. 5 skærmstråler | helioscopia |
| " meget forskellige. Færre skærmstråler | heterophylla |
| 11. Kapslen m.m. jævn | villosa |
| " vortet | 12. |
| 12. Kapslens vorter aflange. Kapslen oftest håret ... pubescens | |
| " " m.m. halvkugleformede. Kapslen glat | 13. |
| 13. Over 5 skærmstråler. Planten glat | palustris |
| 5 skærmstråler. Planten tætdunet | oblongata |
| 14. Enårig | 15. |
| Flerårig | 19. |
| 15. Bladene brede: bredt lancetformede til næsten runde | 16. |
| " smalt lancet- til linjeformede | 17. |
| 16. Kapslen med 2 vinger på hver klap | peplus |
| " uvinget | falcata |
| 17. Støtte- og højbladene linjeformede | exigua |
| Højbladene æg-rudeformede | 18. |

18. Bladene $3\frac{1}{2}$ -5mm brede. Frøene ret dybt grubede taurinensis
 " 0,2-3(5) mm brede, meget tætsiddende. Frøene
 hvidknudrede aleppica
19. Højbladene sammenvoksede ved grunden 20.
 " indbyrdes frie 22.
20. Kapslen tæt lådden characias
 " glat 21.
21. Stængelbladene skinnende, m.m. glatte, læderagtige robbiae
 " matte, tit dunede, løvagtige amygdaloides
22. Kirtlerne med korte, ofte udvidede eller lappede horn 23.
 " uden sådanne horn 24.
23. Bladene omvendt ægformede til runde myrsinites
 " lancetformede rigida
24. 2-5 skærmstråler (sj. flere) 25.
 6-18 " (sj. 5) 27.
25. Højbladene med konkav overside. Strandplante paralias
 " flade. Indlandsplanter 26.
26. Kapslen lidet furet. Bladene 4-20x2-11mm barrellieri
 " dybt furet. " 15-40x4-7mm terracina
27. Bladgrunden bredt hjærteformet-øret agraria
 " næppe " 28.
28. Planten håret salicifolia
 " glat 29.
29. Bladene håndstrengede, blågrønne, m.m. læderagtige 30.
 " fjerstrengede, ikke blågrønne, ej læderagtige 31.
30. Bladene oftest spidse og 10-35mm lange seguierana
 " " butte, (10)40-75mm " nicaeensis
31. Bladene bredest på eller over midten cyparissias
 " " under midten 32.
32. Mellemste stængelblade mest 6-10x1-2 $\frac{1}{2}$ cm lucida
 " " " 4-6cm x 4-8mm virgata

Euphorbia peplis L. Sandvortemælk. 5-20cm. Bladene lidt kødede, blågrønne, meget skæve, 5-11mm, m.m. helrandede. Sandstrand. 6-9.

E. chamaesyce L. Skævbladet vortemælk. 5-30cm. Bladene skæve, spidsen but eller udrandet. Plante og kapsel tæt dunet eller glat. 5-10.

E. humifusa Willd. Lav vortemælk. M.m. blågrøn med 4 grene fra grunden på indtil 13cm. Bladene ægformede, skæve, butte, fint savtakke, især i øvre halvdel. 6. Indslæbt.

E. heterophylla L. (Poinsettia h.) Forskelligbladet vortemælk. 30-90cm. Friskgrøn og mest opret. Bladene yderst forskellige, både i form og indskæring. 7. Forvildet i I: Halkali.

E. villosa W. & K. Håret vortemælk. 50-100cm. Bladene m.m. lancetformede, 2-6x1-2cm. Planten glat eller dunet. 5-flere skærmstråler. Højbladene gullige. Kapslen 3-6mm. 5-6.

E. palustris L. Kærvortemælk, Strandvortemælk. 50-150cm. Kraftig, glat og blågrøn. Bladene 2-6cm, m.m. lancetformede. Kapslen 5-6mm. Gullige højblade. 3-6.

E. valerianifolia Lam. 15-45cm. Mest ugrenet. Bladene 25-55mm, glatte, elliptiske, finttandede. 4-7. I: Zekeritaköy.

E. oblongata Griseb. 30-80cm. Tætdunet. Bladene smalt omvendt ægformede, butte og finttandede. Ofte med ekstrastråler. Støttebladene ægformede. Kapslen 3,8-4,3mm, fåvortet. 5. Çanigelibolu.

E. platyphyllos L. Rottevortemælk. 15-80cm. Lancetformede blade med let hjærteformet grund og finttandet spids. Ofte noget lil-laanløben. Mange ekstraståler. 4-8.

E. serrulata Thuill. (E. stricta) Hyldevortemælk. 30-50cm. Blad-

grunden lidt mere hjærteformet end hos foregående. Med hyldeduft. Kapslens vorter længere end brede. 4-8.

Euphorbia pubescens Vahl Dunet vortemælk. 30-80cm. Tætdunet og opret. Bladene 20-40x6-13mm, lancetformede, grågrønne og finttandede. Højbladene rude-ægformede med let hjærteformet grund. 4-9.

E. helioscopia L. Skærmvortemælk. 2-6.

E. myrsinites L. Blågrøn vortemælk. 20-30cm. Liggende til opstigende. Bladene tykke og kødede, blågrønne. Svøbet med oprette 3-kantede lapper mellem kirtlerne. 5-12 skærmstråler. 4-8. E: Edirne - Bosna; T: Ganos Dagh.

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. Y: Gaziköy.

E. lathyris L. Korsvortemælk. 20-100cm. Glat og blågrøn, opret. Bladene lancetformede, de nedre smalt trekantede. 2-4 skærmstråler. Kapslen 9-13x13-17mm. Kirtlerne med kølleformede horn. 6-7.

E. aleppica L. Granvortemælk. 10-30cm. Bladene linjeformede, meget tætstillede foroven, væk forneden. 2-4 op til 5 x delte skærmstråler. Frøene hvidknudrede. 5-9.

E. exigua L. Liden vortemælk. 3-7.

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. 4-8.

E. peplus L. Gaffelvortemælk. 2-8.

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. 3-8.

E. nicaeensis All. Fransk vortemælk. 20-50cm. Glat. Bladene 3-strengede, næsten helrandede. Mest 7-18 skærmstråler. Højbladene afrundet trekantede. Kirtlerne cocktailpølseformede. 2 ssp.:
ssp. nicaeensis: (3)9-18 skærmstråler. Kapslen 3½-4½mm.
ssp. glareosa (Pallas) A.R.Sm.: (3)7-8 skærmstråler. Kapslen 3mm.

E. barrelieri Savi Skygge vortemælk. 6-40cm. Bladene med 3 længderibber, lidt tykke, de nedre tætstillede og mindre end de øvre. Højbladene ofte lillaanløbne. Kapslen pære- eller dråbeformet. 4-6. K: 2-4 km SV for Demirköy; T: İkiztepe.

E. seguierana Necker Steppevortemælk. 20-50cm. Bladene lancetformede, brodspidsede. Højbladene rudeformet-trekantede til nyreformede. Kirtlerne cocktailpølseformede. 3-10. 2 underarter:
ssp. seguierana: Under 10 ekstrastråler. Skærmen mest med 6-15 stråler. Bladene ofte oprette. Kapslen 2½-3mm.
ssp. niciciana (Borbis) Rech.f.: Indtil 30 ekstrastråler. Mest 20-30 skærmstråler. Bladene tit udstående. Kapslen 2-2½mm.

E. paralias L. Strandvortemælk. 30-60cm. Stængler og blade noget kødede. Øvre blade tætstillede og noget taglagte. Kapslen 4½-6mm bred, dybt furet. Kirtlerne udrandede. 4-9.

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. 3-6.

E. lucida W. & K. Skinnende vortemælk. 60-130cm. Bladoversiden mørkegrøn og noget skinnende. 7-11 skærmstråler. 6-7. I: Kila-flo-den; K: 2-4 km SSV for Igneada.

E. salicifolia Host Pilebladet vortemælk. 30-70cm. Bladene bredest under midten, mest 5-7x1-2½cm. Skærmen mest med 8-10 stråler. Planten m.m. kirteldunet. Lavlandsenge. ?

Euphorbia virgata W. & K. (*E. esula* p.p.) Risvortemælk. 30-80cm. Ofte 2-12 ekstrastråler. Mest 5-9 skærmstråler. Bladene halv-spidsse til spidse. 4-9?

E. cyparissias L. Cypresvortemælk.

E. amygdaloides L. Skovvortemælk. 30-70cm. Opret og tæt dunet. Bladene stedsegrønne, 6-8cm, danner en slags roset midt på stænglen, bredest i deres øvre halvdel. 3-8.

E. robbiae Turrittill Som amygdaloides, men med lange udløbere. 3-8. I: Belgrad-skoven.

E. terracina L. Langhornet vortemælk. 10-50cm. Bladene fint savtakke, mest smalle. 2-5 skærmstråler. Frøet med et bådformet fedtleget. Kapslen 4-5mm bred. 3-5.

E. characias L. ssp. wulfenii (Hoppe) A.R.Sm. Ulvemælk. 30-150cm. Kraftig og tæt-lådden. Bladene 45-90x10-13mm, smalt lancetformede, ofte med omrullet rand. 10-20 skærmstråler. 1-5.

RUTACEAE

Ruta. Rude. Flerårige urter. Bladene 2-3 x fjersnitdelte, spredte og kirtelprikke. 4-tallige, let grønliggule blomster i halvskærm med 8 støvdragere og 1 griffel.

R. montana (L.) L. Finbladet rude. 15-70cm. De yderste bladflige 1mm brede og linjeformede. Halvskærmen m.m. tæt kirtlet. Kronbladene bølge, men næppe tandede. 6-8.

R. graveolens L. Haverude. 15-45cm. Yderste bladflige 2-9mm brede, lancet- til omvendt ægformede. Planten helt glat. Kronbladene finttandede og bølge. Dyrket og forvildet.

Haplophyllum. Skæmrude. Flerårige urter med spredte, lancetformede eller tredelte blade. Tætte, endestillede halvskærme af gule 5-talsblomster med diskus og 5-rummet kapsel.

- | | |
|--|------------|
| 1. Bægerbladene tandede, ikke spidse | thesioides |
| " helrandede | 2. |
| 2. Kapslen kirtlet. Halvskærmen bred og åben | buxbaumii |
| " knudret. " tæt | suaveolens |

Haplophyllum suaveolens (DC.) G. Don f. Vellugtende skæmrude. 15-30cm. Stænglen kruset dunet. Bladene mest hele, de midterste 7-30x2-11mm. Bægerbladene lancetformede. 5-7.

H. buxbaumii (Poiret) G. Don f. 15-50cm. Planten kruset dunet. Bladene 25-50x2½-13mm, hele eller 3-delte. Bægerbladene trekant-ægformede. Kapslens kirtler blegrandede. 6-7.

H. thesioides (Fischer) G. Don f. Bredbægret skæmrude. 10-35cm. Bladene hele, de midterste 11-30x3-13mm. Bægerbladene rundagtige til but trekantede. Kapslen knudret-kirtlet. 5-6.

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. Forv.

POLYGALACEAE

Polygala. Mælkurt.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Opret enårig | monspeliaca |
| Flerårig | 2. |
| 2. I det mindste med nogle sidestillede klaser | supina |
| Alle klaser endestillede | 3. |

- | | | |
|---|-------|-----------|
| 3. Kronrøret mindst 2/3 x vingerne. Kølen udragende | ..... | 4. |
| " under 2/3 x " " rager ikke ud | | 5. |
| 4. Vingerne 9-13mm i blomst, rødlig til blålig | ..... | major |
| " 7-10mm " " , mest lyserøde | | anatolica |
| 5. Støttebladene rager op over blomsterknopperne | ..... | comosa |
| " " ikke op over knopperne | | vulgaris |

Polygala supina Schreber Stenmælkurt. 8-30cm. Mange fintdunede stængler. Klaserne med 1-12 blå blomster. Nedre blade omvendt ægformede til rundagtige. 6-7. I: Belgrad-skoven.

P. monspeliaca L. Enårig mælkurt. 9-20cm. Grundbladene spatelformede, ca. 8mm; stängelbladene linje-lancetformede, ca. 15mm. Vingerne 6-8mm, hvidliggrønne, med 3 hoved- og mange sideårer.

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. 5-9. Tekirdag.

P. anatolica Boiss. & Heldr. Tuemælkurt. Nær major, men tætuet. Vingerne indtil 12mm i frugt (10-15mm hos major). Kapselstilken under 3mm. 5-8. Terkos - Istanbul; Kisimandra.

P. comosa Schkuhr Topmælkurt. 7-20cm. Støttebladene ca. 2 x blomsterstilken i blomst. Klasen med 15-50 mest lyserøde blomster. Vingerne 4-6(8)mm. 4. Halkali.

P. vulgaris L. Almindelig mælkurt.

ANACARDIACEAE

Rhus coriaria L. Garvesumak. 1-4m. Minder om Hjortetakstræ, men næsten stedsegrøn. Bladene 10-18cm. Endestillet top. 6-7.

Cotinus coggygria Scop. Parykbusk. 1/2-2m. 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 og hjerteformet. 4-6.

Pistacia terebinthus L. Terpentintræ. 1-5m. Træ med spredte, uligefinnede blade med 3-9 noget læderagtige, elliptiske småblade, der er mørkegrønne ovenpå, grågrønne nedenunder, 3-4 1/2 cm, med en kort brod. Frugterne 5-6mm, først koralrøde, siden brune.

P. atlantica Desf. Smalbladet terpentintræ. Nær foregående, men småbladene lancetformede, butte, uden brod. Bladskafte smalvinget og bladstilken fintdunede. 3-4. I: Bakirköy - Safraköy; I: Heybeliada.

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 læderagtige, med 3 helrandede lapper | | monspessulanum |
| " mindre læderagtige, med tandede lapper | | 4. |
| 4. Bladene under 10cm | ..... | 5. |
| " 10-15cm | | 6. |
| 5. Bladene fint randhårede, 1/2-2/3 indskårne | ..... | campestre |
| " ikke " , indtil 1/2 delte | | hyrcanum |
| 6. Bladundersiden friskgrøn. Bladtænderne tilspidsede | | platanoides |
| Bladundersiden m.m. blågrøn. Bladtænderne ej tilspidsede | | 7. |
| 7. Toppen opret. Bladene uregelmæssigt tandede | ... | trautvetteri |
| " hængende. Bladene savtakkede | | pseudoplatanus |

Acer platanoides L. Spidsløn.

Acer campestre L. Navr. 4-5.

A. tataricum L. Sortløn. 3-10m. Bladene minder mest om Småbladet ælms eller Vortebirks, 6-9x2-4cm, glatte; randen uregelmæssigt indskåren til dobbelt savtakket, sjældnere svagt 3-lappet. 5-6.

A. pseudoplatanus L. Ær.

A. trautvetteri Medv. 15-25m. Bladlapperne ægformet-aflange, kort tilspidsede, med uregelmæssigt savtakket-tandede smålapper; med rødbrune hår i undersidens ribbehjørner. K: Yeniceköy - Demirköy 940m. I: Belgrad-skoven, Kurtkemerli.

A. hyrcanum Fischer & C.A.Meyer Kortlappet navr. -8m. Kvistene mørkt lilla, siden gulbrune. Stilken 1/3-3/4 x bladpladen. Bladet mest 2-3x2½-3½cm. Mellemlappen ofte parallelsidet.

A. monspessulanum L. Trelappet løn. 1-10m. Bladet 3-8cm, skinnende ovenpå, noget grågrønt nedenunder, langstilket.

A. negundo L. Askebladet løn. 3-20m. Bladene fjersnitdelte med ægformede, langt tilspidsede, groft og lavt tandede småblade. Unge kviste noget blåduggede, grønne gennem flere år. Forvildet.

AQUIFOLIACEAE

Ilex colchica Pojark. Sort kristtorn. 1-3m. Busk. Bladene aflange, ca. 2½ x så lange som brede, alle tornet-tandede og kun svagt bølgede; sværes ved tørring. I: Belgrad-skoven. K: Demirköy; Velika-broen.

CELASTRACEAE

Euonymus. Benved.

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Kvistene halvtrinde, ru af mørkebrune korkvorter | <u>verrucosus</u> |
| " m.m. firkantede, uden korkvorter | 2. |
| 2. Bladene mest 3-8cm. Knopperne 2-4mm, ægformede | .. <u>europaeus</u> |
| " " 8-16cm. " 7-12mm, tenformede | <u>latifolius</u> |

Euonymus europaeus L. Almindelig benved. 4-6.

E. latifolius (L.) Miller Bredbladet benved. 5-tallige blomster. Frøkapen rød.

E. verrucosus Scop. Vortet benved. 1-3m. Bladene mest 3-5cm. 4-tallige blomster. Brunlig krone. Sorte frø, delvist frie af frøkapen.

BUXACEAE

Buxus sempervirens L. Buksbom.

RHAMNACEAE

Paliurus spina-christi Miller Skjoldhat. 1-4m. Busk med tornagtige fodflige. Fintdunede, zigzagbøjede kviste. Bladene 2-4cm, ægformede og toradede. Topformet frugt på 7-8mm med en bred, bølget vinge hele vejen rundt, så den bliver 18-30mm bred. 5-7.

Ziziphus jujuba Miller Brystbær. 1-8m. Zigzagformede, glatte kviste med tornede fodflige og spredte, aflange, fint kirtelsavtaktede blade på 2½-5cm. Frugten 1½-3cm, aflang, mørkt rødlig eller næsten sort. Forvildet.

Rhamnus alaternus L. Stedsegrøn vrietorn. 1-5m. Stedsegrøn, uden torne. Bladene spredte, elliptiske eller bredt lancetformede med en hvidlig hindekant, helrandede eller med svage, småkirtlede tænder, 2½-6cm.

R. rhodopeus Velen. Løvfældende og tornet. Bladene mest modsatte, 2-5cm, tæt dunede, sideribberne løber hurtigt ud i et ribbenet. Kvistene fintdunede. E: Keşan.

Frangula alnus Miller Tørst. 6-7.

VITACEAE

Vitis vinifera L. Vinranke. 2 underarter:

ssp. silvestris (Gmelin) Hegi: Tvebo. Druen ca. 6mm. Kærnerne m.m. runde. Den vilde form. 5-6

ssp. vinifera: Blomsterne tvekønnede. Druen 6-22mm. Kærnerne pæreformede. Dyrket.

TILIACEAE

Tilia tomentosa Moench Sølvhind. Bladundersiden hvidfiltet. ?

T. platyphyllos Scop. ssp. platyphyllos Storbladet lind. Årsskud og bladstilke hårede. ?

T. cordata Miller Småbladet lind. Årsskud og bladstilke glatte.

MALVACEAE

- | | |
|---|----------|
| 1. Intet yderbæger. Gul krone. Hjerterformede blade ... | Abutilon |
| Med yderbæger | 2. |
| 2. 5-flere yderbægerblade | 3. |
| 2-3 yderbægerblade | 5. |
| 3. Frugten en kapsel. Lysegul krone med sort grund ... | Hibiscus |
| " " spaltefrugt | 4. |
| 4. Støvdragerrøret trindt. Kronbladene 1½-3cm | Althaea |
| " 5-kantet. Kronbladene 3-5cm | Alcea |
| 5. Yderbægerbladene sammenvoksede ved grunden | Lavatera |
| " frie | 6. |
| 6. Yderbægerbladene bredere end bægerbladene | Malope |
| " smallere " " | 7. |
| 7. Kronbladene afrundede. Delfrugterne opblæste | Malvella |
| " udrandede til lappede. Delfrugterne | |
| ikke opblæste | Malva |

Malope malacoides L. Håret trompetkatost. 20-50cm. Nedre blade 2-5cm, ægformede, de øvre lige såden eller 3-lappede. Yderbægerbladene store og hjerterformede, stilkede. 5-6.

Malvella sherardiana (L.) Jaub. & Spach Viftekatost. 20-45cm. Lådden flerårig med hvide alm. og gule stjernehaar. Bladene nyreformet-runde, rundtakkede, 2-3½cm. Kronbladene ca. 10mm. 5-8.

Malva. Katost.

- | | |
|--|------------|
| 1. Yderbægerbladene under 3 x så lange som brede | 2. |
| " mindst 3 x " " " " | 3. |
| 2. Kronbladene hvidlige eller blålige, 10-12mm | nicaeensis |
| " rødilla, 12-22mm | silvestris |
| 3. Kronbladene mindst 2 x bægeret | neglecta |
| " ca. = bægeret | pusilla |

Malva silvestris L. Almindelig katost. 5-10.

M. nicaeensis All. Bleg katost. 1-2-årig. 30-60cm. Bægeret ofte glat nedenunder. Kronen uden mørkere årer. 4-6.

M. neglecta Wallr. Rundbladet katost. 5-8.

M. pusilla Sm. Liden katost. 6.

Lavatera. Katost.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Blomsterne i nøgler i bladhjørnerne | 2. |
| " enlige " | 3. |
| 2. 30-50cm. Yderbægeret mindre end bægeret | cretica |
| 1-3m. Yderbægeret større end bægeret | arborea |
| 3. Flerårig. Den unge stængel tæt filtet | thuringiaca |
| Enårig. Stænglen ikke tæt filtet | punctata |

Lavatera cretica L. Vejkatost. 30-50cm. Ligner fuldstændigt Almindelig katost, men er opret, har bredere yderbægerblade og ikke netrynkede delfrugter. 4-5.

L. arborea L. Kæmpekatost. Opret og forveddet ved grunden. Toårig. Bladene runde, svagt 5-7-lappede, op til 20cm. Yngre dele stjernefildede. Kronbladene 15-20mm. ?

L. thuringiaca L. ssp. thuringiaca Poppelrose. 50-200cm. De nedre blade svagt 5-7-lappede, de øvre 3-lappede med forlænget midterlap. Kronbladene lyserøde, indtil 4½cm. 8.

L. punctata All. Rødstænglet katost. 20-90cm. Opret. Nedre blade runde, svagt 5-lappede, øvre spydformet 3-lappede. Stænglen spredt og fint stjernedunet, ofte m.m. rød. 5-9.

Althaea hirsuta L. Håret stokrose. 10-25cm. Enårig. Nedre blade runde, øvre smalt 3-5-fligede. Blomsterne enlige. Kronbladene 15mm, lidt længere end bægeret. Gule støvknapper. 4-6.

A. cannabina L. Hampestokrose. 50-80cm. Opret flerårig. Bladene meget dybt håndfligede, med 3-5 savtakkede, lancet- eller linjeformede flige. Kronbladene 1½-3cm, lyserøde. Røde støvknapper.

A. officinalis L. Lægestokrose. 40-120cm. Flerårig. Bladene lappede eller hele, m.m. trekantet ægformede, tæt gråt stjernedunede, 6-10cm. Røde støvknapper. Bægeret bøjes ind over frugten.

Alcea. Stokrose.

- | | | |
|---|-------|---------------|
| 1. Øvre blade næsten helt fingrede | ..... | lavateriflora |
| Bladene højst 2/3 delte | | 2. |
| 2. Stænglen spredt stivbørstet | ..... | setosa |
| " " blivende, tæt stjernefildet | | pallida |

Alcea setosa (Boiss.) Alefeld Stivhåret stokrose. 1-3m. De øvre blade oftest 1/2-2/3 delte. Kronbladene lilla, ofte med gul grund. 7. I: Küçük Çekmece.

A. pallida (Willd.) W. & K. ssp. pallida Bleg stokrose. ½-2m. Bladene gråfildede, især nedenunder, hele eller ca. 1/3 delte i 3-5 butte lapper. Kronbladene dybt udrandede. 6-10. I: Sariyer - Kila.

A. lavateriflora (DC.) Boiss. Fingerstokrose. Nedre blade håndfligede. Alle blade gulligt stjernefildede. Kronbladene ca. 3½ x 3½cm, lilla med gul grund. 7. I: Therapia i 1888.

Hibiscus trionum L. Timeviser. 20-40cm. Opstigende enårig. Stænglerne ru af grove knuder. Bladene dybt delte med 3(5) fjerlappede afsnit. Kronbladene 15-20mm, lysegule med mørk grund.

Abutilon theophrasti Med. Kinajute. 50-100cm. Opret enårig. Bladene lindebladsagtige, 8-15cm. Blomsterne i tætte nøgler. Kronbladene 7-13mm. Spaltefrugterne med næb. 8-9.

THYMELAEACEAE

Mest mindre buske med spredte, helrandede blade uden fodflige. 4-tallige blomster med et enkelt farvet bloster med rørformet underdel.

- | | | |
|---|-------|----------------|
| 1. Enårig urt | ..... | 2. |
| Småbuske | | 3. |
| 2. Stænglerne tiltrykt hårede | ..... | T. gussonei |
| " " m.m. glatte | | T. passerina |
| 3. Bladene glatte, 3-12cm | ..... | D. pontica |
| " " med fildet overside, 3-18mm | | 4. |
| 4. Bladene ensartet hårede på begge sider | ..... | T. tartonraira |
| " " med skinnende, glat underside | | T. hirsuta |

Daphne pontica L. Stedsegrøn busk med omvendt ægformede blade i endestillede knipper. Parvise lysegule blomster under bladene med et blosterrør på 8-10mm og næsten lige så lange flige. 3-8. I: Belgradskoven, Zekerieköy. K: Dereköy - Bulgarske grænse.

Thymelaea hirsuta (L.) Endl. Skællet spurvetunge. 30-100cm. Grenene tæt dækkede af skællignende blade på 3-8x1½-4mm med indadvendt, hvidfiltet overside. Små gule blomster på 4-5mm. 9-12.

T. tartonraira (L.) All. ssp. argentea (S. & S.) Holmboe. Sølvspurvetunge. Bladene 10-18x1½-3mm, silkehårede. Blomsterne gul- hvide, ca. 4mm, dunede, 2-5 sammen. 2-5. C: Ariburnu.

T. passerina (L.) Cosson Enårig spurvetunge. 15-50cm. Opret, m. m. glat. Bladene linjeformede, 4-8x½-1mm, jævnt fordelte og noget oprette. Blomsterne 2-3mm, minder om Dværgløvefods. 4-8.

T. gussonei Boreau -40cm. Som foregående, men enbo med rør- eller smalt tragtformede hanblomster på 3-4mm og ægformede hunblomster på 2½-3½mm. 4-9.

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L. Smalbladet sølvblad. 2-7m. Grenene dækkede af sølvskæl, ofte noget tornede. Bladene 4-8x1-2½cm, med grøn over- og sølvskællet underside. 1-3 gule, 8-10mm lange blomster i bladhjørnerne. Frugten 1-2cm, gul og sølvskællet. 4-6. Forvildet.

GUTTIFERAE

Hypericum. Perikon.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Busk | 2. |
| Urt | 4. |
| 2. Bladene i kranse på 3 | empetrifolium |
| " modsatte | 3. |
| 3. Kronen kortere end bægeret. Frugten et bær | androsaemum |
| " længere " " " " en kapsel | calycinum |
| 4. Bladene dunede eller tæt finvortet-fintdunede | 5. |
| " glatte og jævne | 6. |
| 5. Stænglen finvortet | aviculariifolium |
| " dunet | cerastioides |
| 6. Bægeret uden sorte randkirtler, højst med fladekirtler ... | 7. |
| " med " " | 10. |
| 7. Bægerbladene bredt overlappende | olympicum |
| " højst lidt overlappende | 8. |
| 8. Stænglen 4-vinget | tetrapterum |
| " med 2 lister | 9. |
| 9. Bladene bølgede. Topgrenene udstående | triquetrifolium |
| " ikke bølgede. Topgrenene opstigende | perforatum |
| 10. Kronbladene med masser af sorte kirtler | 11. |
| " " 0-få sorte kirtler | 13. |
| 11. Bægerbladene butte, kort kirteltandede yderst | vesiculosum |
| " spidse | 12. |
| 12. Bladene tæt og tydeligt netårede | bithynicum |
| " ikke " " " | rumeliacum |
| 13. 5 grifler og 5 støvdragerbundter. Bægerbladene | |
| bredt overlappende | thasium |
| 3 grifler og 3 støvdragerbundter | 14. |
| 14. De fleste bladpar med korte, golde sideskud | elegans |
| Stænglen højst med få " " " | 15. |
| 15. Bladene 4-20mm, skråt oprette til lidt tiltrykte .. | aucheri |
| " 15-50mm | montbretii |

Hypericum calycinum L. Buskperikon. 20-60cm. Grenene med 4 lister. Bladene 4½-8½cm, aflange til smalt ægformede. Bægeret 1-2 cm. Kronbladene 2½-4cm, skæve. 5 grifler. 6-7.

Hypericum androsaemum L. Bærperikon. 30-70cm. Grenene med 2 lister. Bladene 4-15cm, m.m. ægformede. Bægeret 8-12mm, nedbøjet i frugt. Kronbladene 6-10mm. 3 grifler. 6-7. Istranca Dagh.

H. empetrifolium Willd. Rævlingeperikon. 10-60cm. Bladene 2-12mm, mest linjeformede med omrullet rand. Kun bægeret kirtlet. Blomsterstanden pyramideformet, rigt grenet. 5-6.

H. olympicum L. Bægerperikon. 10-50cm. Urt eller halvbusk. Ret åben, halvskærmsagtig top. Kronen ofte med rødtligt skær udvendigt. Bladene med mange gennemskinnelige kirtler. 5-7.

H. cerastioides (Spach) Robson Nikkende perikon. 7-27cm. Stænglerne med 2 lister. Blomsterne 1-få sammen, 20-43mm brede, nikkende i knop og frugt. Bladene 8-30mm, aflange til ægformede.

H. vesiculosum Griseb. Blæreperikon. 10-80cm. Opstigende. Grundbladene små, sortkirtlet tandede til frynsede. Mellemste blade 8-16mm, ægformede med hjærteformet grund. C: 1km NØ Behramli.

H. rumeliacum Boiss. Kalkperikon. 5-40cm. Bægerbladene sort kirtelfrynsede med talrige sorte prikker og streger på fladen. Kapslen næsten jævn eller med svage blærer.

H. montbretii Spach 15-60cm. Opret. Bladene 1½-5cm, ægformede til aflange, ofte med omfattende grund og ofte sort kirtelrandhårede. Kapslen uden åse på ryggen, men med mange blærer. 4-7.

H. thasium Griseb. Sortprikket perikon. 15-40cm. Med sorte kirtler på stængler, blade, bæger, krone og støvknapper. Stænglen med 2 lister. Blomsterne i halvskærmsagtige kvaste. 6. T: Çerkesköy, Çorlu.

H. aucheri Jaub. & Spach 7-30cm. Bladene med gennemskinnelige kirtler. 5-7. Gelibolu, Angadere.

H. bithynicum Boiss. 15-55cm. Bladene 18-53mm, ægformede, mest uden gennemskinnelige kirtler. Bægerbladene med talrige sorte fladekirtler. 5-10. I: Sultan Suyu.

H. aviculariifolium Jaub. & Spach 15-35cm. Stænglen med 2 lister. Bladene 9-23mm, aflange eller omvendt lancetformede. Bægerblade- ne butte. 5-6. I: Halkali - Safraköy.

H. tetrapterum Fr. Vinget perikon. 6-9.

H. perforatum L. Prikbladet perikon. 5-8.

H. triquetrifolium Turra Risperikon. 13-55cm. Meget stærkt grenet med næsten pyramideformet udstående grene. Bladene 5-15x2-5mm. 5-6.

H. elegans Stephan Kortbladet perikon. 15-55cm. Stænglen med 2 lister. Bladene 10-30mm, med flere store, gennemskinnelige kirtler. Bægerbladene med rand- men mest uden fladekirtler. 6-7.

VIOLACEAE

Viola. Viol.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. De sidestillede kronblade nedadrettede | 2. |
| " " " opadrettede (Stedmoderblomster) 6. | |
| 2. Uden bladbærende stængel | 3. |
| Med " " | 4. |
| 3. Fodfligene bredt ægformede, kortfrynsede | odorata |
| " " lancetformede og langfrynsede | alba |
| 4. Uden bladrosen. Bladene ofte længere end brede | canina |
| Med " " så lange som brede | 5. |
| 5. Bægervedhængene højst 1mm | reichenbachiana |
| " " 2-3mm | sieheana |

- | | |
|--|--------------|
| 6. Kronen tydeligt længere end bægeret | 7. |
| " lig eller kortere " " | 8. |
| 7. Kort stivhåret enårig | hymettia |
| Ikke " . Mest flerårig | tricolor |
| 8. Kronen 10-15mm i højden | arvensis |
| " 4-8mm " " | kitaibeliana |

Viola odorata L. Martsviol. 4-5. ?

V. alba Besser ssp. dehnhardtii (Ten.) Becker Hvid viol. 5-10cm. Med lange, tynde udløbere. Bladene glatte til svagt hårede. Kronen lilla. De sidestillede kronblade skæggede. 3-4.

V. reichenbachiana Jordan Skovviol.

V. sieheana W.Becker Bleg viol. Blomsterne blegblå eller hvidlige. Sporen meget kort, hvidlig. Fodfligene ca. 4mm brede, lidt frynsede eller kun tandede. 3-6. I: Belgrad-skoven.

V. canina L. ssp. canina Hundeviol. ?

V. tricolor L. ssp. macedonica (Boiss.& Heldr.) A.Schmidt Alm. stedmoderblomst. Ca. 20cm. Mest opret. Øvre kronblade lilla, resten gule. 6-8. Istranca Dagh.

V. arvensis Murray Agerstedmoderblomst. 6.

V. kitaibeliana Schultes Dværgstedmoderblomst. 2-10cm. De nederste blade med 1-2 par rundtakker. Fodfligene mest håndformet fligede. Blomsterne flødefarvede eller gule, med gul midte. 3-6.

V. hymettia Boiss.& Heldr. Stivhåret stedmoderblomst. 3-10cm. Bladene $1\frac{1}{2}$ -2cm, rundtakkede. Fodfligene fjerfligede næsten til grunden med bladlignende endefsnit. Kronen $1-1\frac{1}{2}$ cm, gul/lilla.

CISTACEAE

- | | |
|---|--------------|
| 1. Blomsterne lyserøde eller hvide. Buske | Cistus |
| " gule | 2. |
| 2. Ydre støvdragere perlesnorsformede, uden støvknapper | Fumana |
| Alle " med støvknapper | 3. |
| 3. Støvfanget m.m. siddende. Med bladroset | Tuberaria |
| Med griffel. Ingen bladroset | Helianthemum |

Cistus. Stenrose.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Blomsterne hvide | salviifolius |
| " lyserøde | 2. |
| 2. Bladene 3-årede i indre halvdel. Ingen griffel | parviflorus |
| " fjerstrengede. Med griffel | 3. |
| 3. Bladene flade, bræmmede med hvid filt, 25-50mm | incanus |
| " bølget-krusede, 15-25mm | creticus |

Cistus incanus L. Gråbladet stenrose. 30-100cm. Med 0-få kirtelhår. Grenene korte og indfiltrede, tæt hvidgråt uldne i spidsen.

C. creticus L. Kruset stenrose. 30-100cm. Kronen 4-6cm bred. Bladoversiden rynket med indtrykkede årer. Bladene klæbrigt-kirtlede, ikke bræmmede med hvid filt. 3-6.

C. parviflorus Lam. Småblomstret stenrose. 30-100cm. Stænglerne noget udbredte. Bladene gråfildede, ægformede, 10-30mm. Blomsterne 2-3cm brede. 3-4. Tekirdag.

C. salviifolius L. Ægbladet stenrose. 20-90 cm. Bladene 1-4cm, ægformede til elliptiske, grønne med rynket overside og stjerne-hårede på begge sider. Kronbladene $1\frac{1}{2}$ -2cm. 3-5.

Tuberaria guttata (L.) Fourr. Plettet soløje. 5-30cm. Lådden enårig. Grundbladene elliptiske, i roset, ofte visne under blomstringen. Blomsterne i spredte klaser. Kronbladene ca. 5mm, tit med en sort plet ved grunden.

Helianthemum nummularium (L.) Miller ssp. nummularium Almindeligt soløje. Alle blade med fodflige.

H. canum (L.) Baumg. ssp. canum Gråfiltet soløje. 4-20cm. Højst de øvre blade med små fodflige. Bladundersiden gråfiltet. Kronbladene 5-6mm. 5-8.

H. salicifolium (L.) Miller Enårigt soløje. 5-25cm. Enårig. Tit stærktgrenet. Blomsterstilkene udstående-opstigende. Kronbladene kortere eller længere end bægeret eller væk. 3-6.

Fumana procumbens (Dunal) G. & G. Nedliggende hedesoløje. 30-35 cm. Bladene uden fodflige, 12-16x0,6-1mm, m.m. jævnt fordelte. Blomsterstilkene nedbøjede, ca. = støttebladene. 5-8.

F. laevis (Cav.) Pau (F. thymifolia p.p.) 20-35cm. Bladene modsatte, med et knippe af 6-8 fodflige. Kvistene gullige, foroven med kirtler på 0,6-0,8mm. 3-4. C: Kilya nær Gelibolu.

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, 4-5-tallige.

- | | | |
|---|-------|------------|
| 1. Barken sortagtig. Klaserne 6-7mm tykke | ..... | tetrandra |
| " brun, rødlig eller brunlilla | | 2. |
| 2. Klaserne 10-12mm tykke | ..... | hampeana |
| " 3-5mm tykke | | 3. |
| 3. Blomsterne 5-tallige | ..... | smyrnensis |
| " 4-tallige | | parviflora |

Tamarix tetrandra Pallas Sort tamarisk. Blomsterne hvide, mest 4-tallige. Støttebladene aflange, butte, urteagtige med hindeagtig spids. 5.

T. parviflora DC. Hindebladet tamarisk. Barken brun til brunlilla. Støttebladene næsten helt hindeagtige, tilspidsede. 3-6.

T. hampeana Boiss. & Heldr. Tykakset tamarisk. Blomsterne 4-5-tallige. Barken brun eller rødlig. 4.

T. smyrnensis Bunge Barken rødbrun. Øvre støtteblade trekantede, m.m. hindeagtige. 4-8.

FRANKENIACEAE

Frankenia hirsuta L. Skærmnellikelyng. 10-30cm. Pudedannende flerårig. Bladene modsatte, smalle med omrullet rand. Blomsterne i endestillede, halvskærmagtige knipper, 4-6mm, lyst rødlig eller hvide, med sambladet bæger.

ELATINACEAE

Elatine alsinastrum L. Kransbækarve. 2-50cm. 1-flerårig. Blade-
ne i kranse, i vand med op til 18 lancetformede blade sammen,
på land med ned til 3 lancet-ægformede blade. Siddende 4-tals-
blomster i bladhjørnerne. E: nær Havza.

E. ambigua Wight Kortstilket bækarve. 1-10cm. Bladene modsatte,
3-7x1½mm, stilken ca. 1mm. Blomsterne 3-tallige, kortstilkede.
6-7. Rismarker. E: Hisarbeyli.

CUCURBITACEAE

Ecballium elaterium (L.) Rich Æselagurk. 20-80cm. Kraftigt stivhåret flerårig uden slyngtråde med trekantet hjerteformede blade. Gule agurkeblomster på 19-20mm. Grøn, ellipsoidisk, stivhåret frugt på 4-5cm. 4-10.

Bryonia alba L. Enbo galdebær. Sorte bær. 6.

citrullus lanatus (Thunb.) Mansf. Vandmelon. 1-4m. Bladene

8-20x5-15cm, fjerfligede med lappede afsnit. Med ugrenede slyngtråde. Frugtknuden tæt uldhåret. 6-9. Forvildet.

LYTHRACEAE

Lythrum. Kattehale.

- | | | |
|---|-------|---------------|
| 1. Kronbladene 7-12mm. Bladene mest modsatte | ..... | 2. |
| " 0-6mm | | 3. |
| 2. Stænglen helt glat. Bægertænderne af 2 længder | .... | virgatum |
| " korthåret foroven. Bægertænderne ens | | salicaria |
| 3. Støvdragerne rager tydeligt ud af bægeret | ..... | junceum |
| " højst lig bægeret | | 4. |
| 4. Underbægeret i frugt under 2 x så langt som bredt | ..... | 5. |
| " " " 3-6 x så langt som bredt | | 6. |
| 5. Frugtbægeret længere end kapslen | ..... | borysthenicum |
| " kortere " " | | portula |
| 6. Bægertænderne skiftevis korte og lange | ..... | hyssopifolia |
| " m.m. ens | | tribracteatum |

Lythrum salicaria L. Almindelig kattehale. 6-8.

L. virgatum L. Riskattehale. 30-100cm. Som salicaria, men helt glat. Bladene med kileformet grund, smalt lancetformede. Kronen 7-8mm. 6-7.

L. junceum Banks & Sol. Slangekattehale. 20-60cm. Glat, liggende eller opret. Bladene 8-20x2-6mm. Underbægeret 3-6mm. Bægertænderne lige lange, skiftevis smalle og brede. Kronen 5-6mm. 4-7.

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. 6-8.

L. tribracteatum Salzm. Gaffelkattehale. 5-30cm. Enårig. Stænglerne tit lilla, med 4 lister. Grenene modsatte, udstående. Blade-
ne 5-9x2mm. Underbægeret 4-5mm. Kronen 2-3mm. 5-6.

L. borysthenicum (Schrank) Litv. Ru vandportulak. 3-10cm. Som portula, men mest opret, næppe rodslående og tit ru. Bladene spredte eller modsatte. 5-6. I: Kagithaneköy.

L. portula (L.) Webb (Peplis p.) Vandportulak. Modsatte blade.

MYRTACEAE

Myrtus communis L. Myrte. Busk op til 5m med modsatte, lancetformede, stedsegrønne, læderagtige, kirtelprykkede blade på 2-5cm. Langstilkede, hvide, parvise femtalsblomster i de øvre bladhjørner med mange støvdragere. 6-9.

PUNICACEAE

Punica granatum L. Granatæble. Busk op til 5m. Løvfældende med firkantede kviste og m.m. tornet. Bladene modsatte, lancetformede, blanke, glatte og helrandede, 2-5cm. Blomsterne knaldrøde, 3-4cm brede, med et stort og kødet underbæger, 5-7-tallige. 5-6. Forv.

TRAPACEAE

Trapa natans L. Hornnød. Enårig vandplante med en flydebladsroset af 1-4½cm store, rudeformede, poppelbladsagtige, takkede blade med ofte tenformet opsvulmet stilk. 20km fra Enez mod Ipsala.

ONAGRACEAE

Circaea lutetiana L. Dunet steffensurt. 6-9.

Ludwigia palustris (L.) Elliott Vandkryb. 5-50cm. Flerårig, krybende og rodslående sumpurt. Bladene modsatte, rudeformede, Parietaria-lignende, glatte. Blomsterne 4-tallige, 4mm, siddende i bladhjørnerne, bestående af underbæger og bæger, men uden krone. 7-8. K: Bahçeköy - Kasatura.

Epilobium. Dueurt.

- | | | |
|---|-------|---------------|
| 1. Alle blade spredte | ..... | angustifolium |
| I det mindste de nedre blade modsatte | | 2. |
| 2. Støvfanget kølle- eller hovedformet, ikke lappet | ..... | 3. |
| " tydeligt 4-lappet | | 4. |
| 3. Blomsterstandsaksen m.m. kirtelhåret | ..... | roseum |
| " ikke | " | tetragonum |
| 4. Stænglerne udstående dunede | ..... | 5. |
| " tiltrykt | " | 6. |
| 5. Bladene halvt stængelomfattende. Kronen 10-16mm | .. | hirsutum |
| " ikke | " | 4-9mm |
| | | parviflorum |
| 6. Bladene med kileformet grund. Kronen først hvid | | lanceolatum |
| " " afrundet grund | | montanum |

Epilobium angustifolium L. Gederams. 6-8.E. hirsutum L. Lådden dueurt. 7-9.E. parviflorum Schreber Dunet dueurt. 5-9.E. montanum L. Glat dueurt. 6-7.E. lanceolatum Seb.& Mauri Lancetbladet dueurt. 20-50cm. Blad-
det 3-5cm x 8-15mm, stilken 3-10mm. Frugtens flader udstående
kirtelhåret. Kronen først hvid, siden lyserød. 6-7.E. tetragonum L. Kantet dueurt. 6-8. 2 underarter:ssp. tournefortii (Mich.) Léveillé: Kronbladene 7-11½mm. Støv-
fanget sidder oftest over støvknapperne under blomstringen.ssp. tetragonum: Kronbladene højst 7mm. Støvfanget sidder mel-
lem støvdragerne under blomstringen.E. roseum Schreber Rosendueurt. 7-8. 2 underarter:ssp. roseum: Bladstilken 4-15mm.ssp. subsessile (Boiss.) P.H.Raven: Bladstilken 1-3mm.Oenothera biennis L. Toårigt natlys. Planten uden røde prikker
på stængel og frugtknude. Bladenes midterribbe næsten altid rød.
Kronen (13)24-30mm. 6-7.

HALORAGACEAE

Myriophyllum verticillatum L. Kranstusindblad. Blomsternes
støtteblade kamdelte. Bladene mest i kranse på 5. 7-8.M. spicatum L. Akstusindblad. Blomsternes støtteblade hele.
Bladene mest i kranse på 4. 5-7.

THELIGONACEAE

Theligonum cynocrambe L. Hundekål. 2-15cm. Fuglegræs-lignende,
stinkende enårig med opsvulmede stængelled. Nedre blade modsat-
te, øvre spredte. Stærkt reducerede, særkønnede blomster i blad-
hjørnerne. 2-4.

CORNACEAE

Cornus sanguinea L. Rød kornel. Kvistene mest mørkerøde. Blad-
oversiden mat, undersiden uden hårede ribbevinkler. Skærmene
endestillede. 5-6. 2 underarter:ssp. sanguinea: Bladundersiden med enkle, krusede hår.ssp. australis (C.A.Meyer) Jáv.: Bladundersiden med midtfæstne-
de hår.C. mas L. Kirsebærkornel, Gul kornel. 2-8m. Kvistene grøngule.
Bladoversiden noget skinnende, undersiden med hårede ribbevink-
ler. Skærmene sidestillede med gulgrønne støtteblade. 3-5.

ARALIACEAE

Hedera helix L. Vedbend. 2 underarter:

ssp. helix: Frugten sort, 8-10mm. 8-9.

ssp. poetarum Nyman: Den modne frugt gul, indtil 12mm. Bladene noget lysere grønne og mindre dybt lappede på de gølge skud.

UMBELLIFERAE

- | | |
|--|---------------|
| 1. Blomsterne gule eller gullige | 2. |
| " højest grønlig | 17. |
| 2. Bladene helrandede, ofte ligestregede | Bupleurum |
| " rundtakkede, fligede eller snitdelte | 3. |
| 3. Bladundersiden med stjernehaar. Store bladafsnit | Opopanax |
| " uden | 4. |
| 4. Frugtens randribber tydeligt vingede | 5. |
| " ikke vingede | 12. |
| 5. Mange storsvøbblade | 6. |
| 0-3 storsvøbblade | 9. |
| 6. Frugtens rygribber lige så bredvingede som randribberne | 7. |
| " u- eller smalvingede | 8. |
| 7. Stænglen med manglekantet tværsnit | Cachrys |
| " " trekantet tværsnit | Heptaptera |
| 8. Bladafsnittene ægformet-aflange | Peucedanum |
| " linjeformede | Ferulago |
| 9. Bladene 1 x snitdelte med ægformede afsnit | Pastinaca |
| " mindst 2 x delte | 10. |
| 10. Randvingerne mindst så brede som selve frugten | Thapsia |
| " smallere end selve frugten | 11. |
| 11. Spinkel enårig | Anethum |
| Tykstænglet flerårig | Ferula |
| 12. 0-få storsvøbblade | 13. |
| Mange | 15. |
| 13. Bladafsnittene store og brede | Smyrnum |
| " trådformede | 14. |
| 14. Enårig. Skærmstrålerne lige lange | Ridolfia |
| Flerårig. Skærmstrålerne ens | Foeniculum |
| 15. M.m. gråfiltet. Tornspidsede småsvøbblade | Echinophora |
| Planten glat | 16. |
| 16. 1-3 storsvøbblade. Bladene ikke kødede | Petroselinum |
| Mange storsvøbblade. Bladene kødede | Crithmum |
| 17. Storsvøbbladene og ofte også bladene tornede | Eryngium |
| Svøbblade og blade ikke tornede | 18. |
| 18. Frugtens randribber tydeligt vingede eller fortykkede | 19. |
| " " anderledes | 23. |
| 19. Frugtens rand fortykket | 20. |
| " " vinget | 21. |
| 20. Storsvøbbladene fjersnitdelte | Artemisia |
| " hele | Tordylium |
| 21. Frugten ikke tydeligt sammentrykt, fintdunet | Seseli |
| " tydeligt sammentrykt, glat | 22. |
| 22. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med ægformede afsnit | Angelica |
| " højest 1 x snitdelte | Heracleum |
| 23. Nedre bladstilke delvist underjordiske. Stænglen | |
| bugtet forneden | Bunium |
| Nedre bladstilke ikke underjordiske | 24. |
| 24. Frugten mindst 3 x så lang som bred | 25. |
| " under 3 x " " " " | 29. |
| 25. Frugtens næb mindst så langt som den frøbærende del | Scandix |
| " " meget kortere end den frøbærende del | 26. |
| 26. Frugten uden ribber fortsat fra på et kort næb | Anthriscus |
| " m.m. ribbet. Næbbet meget kort eller manglende | 27. |
| 27. Bladranden bruskgagtig. 4-15 storsvøbblade | Falcaria |
| " ikke bruskgagtig. 0-5 storsvøbblade | 28. |
| 28. Frugten glat. 3-25 skærmstråler | Chaerophyllum |
| " dunet. 1-3 | Myrrhoides |

Eryngium creticum Lam. Brodmandstro. 35-100cm. Grundbladene netårede, hele og takkede eller tredelte. Hovedstanden udbredt, med indtil 40(90) m.m. runde hoveder på 5-10mm. 7-8.

E. campestre L. Bjærgmandstro. 20-70cm. Grundbladenes plade 5-20 cm, 3-delt med 1-2 x snitdelte afsnit. Hovedstanden med talrige ægformede hoveder på 1-1½cm. 7-9.

Lagoecia cuminoides L. Haresæde. 10-30cm. Enårig med røllikeagtige blade. Skærmene kugleformede med 1-blomstrede småskærme med bladagtige, fligede svøbblade, der ligner bægerbladene. 4-6.

Echinophora tenuifolia L. ssp. sibthorpiana (Guss.) Holmboe Gul pigskærm. 20-50cm. M.m. gråfiltet flerårig. Bladene 2-3 x delte, noget kødede. 2-5 skærmstråler. 2-5 storsvøbblade og 5 ægformede småsvøbblade. 8-9.

Myrrhoides nodosa (L.) Cannon Knudeskærm. 30-100cm. Stivhåret enårig med opsvulmede nedre bladfæster. Stænglen ofte lillaanløben, glat og m.m. blådugget foroven. Frugten 4-10mm, hvidbørstet. 5-6.

Chaerophyllum. Hulsvøb.

- | | | |
|--|-------|------------|
| 1. Bladene 2-3 x trekoblede med ægformede afsnit | ... | byzantinum |
| " 2-3 x fjersnitdelte med smalle " | | 2. |
| 2. Flerårig. Frugten 8-12mm. Griflen mindst 2 x griffelfoden | | aureum |
| 1-2-årig. Frugten 4-7mm. Griflen ca. = griffelfoden | | 3. |
| 3. Stænglen håret foroven. Småsvøbet randhåret | ..... | temulentum |
| " glat " " glat | | bulbosum |

Chaerophyllum byzantinum Boiss. 60-150cm. Bladene skvalderkålsagtige. Frugten 8-15mm. 5-7. K: nær Dereköy. I: Belgrad-skoven.

C. bulbosum L. Knoldhulsvøb. 80-180cm. Stænglen stivhåret og rødpletet forneden, glat og ofte blådugget foroven. Bladene smalfligede. 6-7.

C. aureum L. Lysfrugtet hulsvøb. 80-120cm. Stænglen kort dunet og ofte også langt stivhåret og rødpletet. Bladene gulgrønne og med langspidsede endefsnit, ellers kørvelagtige. 6-8.

C. temulentum L. Almindeligt hulsvøb. 6-7.

Anthriscus nemorosus (Bieb.) Sprengel Lundkørvel. 40-150cm. Ligner Vild kørvel, men den modne frugt grønlig til sortgrøn, tit med knuder, der kan ende i en krum børste. 4-8.

A. cerefolium (L.) Hoffm. Havekørvel. 30-70cm. Enårig. 2-6 m.m. dunede skærmstråler. Frugten 7-10mm med et næb på 3-4mm. 5.

A. caucalis Bieb. Gærdekørvel. Enårig. 2-6 glatte skærmstråler. Frugten 4-5mm, tætborstet, med et næb på 2mm. 5.

Scandix. Jomfrukam. Enårig. Kronbladene ulige store.

- | | | |
|--|-------|----------------|
| 1. (3)4-9 skærmstråler. Frugtens grifler ca. 2mm | ..... | iberica |
| 1-3 skærmstråler. Frugtens grifler 0-1(2)mm | | 2. |
| 2. Småsvøbet bredt hindekantet | ..... | australis |
| " smalt " | | pecten-veneris |

Scandix iberica 4-7. I: Şişli.

S. australis L. ssp. grandiflora (L.) Thell. Tyknæbbet jomfrukam. Småskærmens midterblomst m.m. siddende, kortere end de andre. Ydre kronblade butte eller udrandede. 3-6.

S. pecten-veneris L. Alm. jomfrukam. 10-40cm. Småskærmens midterfrugt tydeligt stilket, så stor som de andre. Ydre kronblade tilspidsede, 2-4½mm. 3-6.

- Coriandrum sativum L. Koriander. 15-50cm. Glat enårig med glinsende, smalfligede blade. Ydre kronblade forøgede. Frugten 3-5 mm, m.m. kugleformet. 3-8 skærmstråler. 0-1 storsvøbblade. 5-6.
- Bifora testiculata (L.) Roth Stinkende hulfrø. 20-40cm. Glat enårig med linjeformede bladflige. 1-3 skærmstråler. Alle kronblade ret ens. Frugten $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$ -7mm, rynket og kortnæbbet. 3-5.
- B. radians Bieb. Strålehulfrø. 10-30cm. Som foregående, men med trådformede bladflige. 3-8 skærmstråler og forstørrede ydre kronblade. Frugten fint rynket og uden næb. 4-8.
- Smyrnum olusatrum L. Stor guldskærm. 30-120cm. Bladene 3-koblede, derefter 1-2 x fjersnitdelte med brede, ægformede afsnit. Frugten 7-8mm og sort. Mest 7-15 skærmstråler. 3-5.
- S. orphanidis Boiss. Hjærtebladet guldskærm. -130cm. Øvre blade hele og stængelomfattende. Øvre blade og grene modsatte. 15-20 skærmstråler. Grundbladene 3-koblede. 4-5. Tekirdag - Malkara.
- S. perfoliatum L. Lundgylden. 30-120cm. Øvre blade hele og stængelomfattende. Blade og grene spredte. 5-12 skærmstråler. Nedre blade 1-2 x trekoblede. 5-6.
- Bunium ferulaceum S. & S. Ribbet jordkastanje. 20-60cm. Bladene 1-3 x delte med linjeformede flige. 6-15 skærmstråler. 3-6 småsvøbblade. Blomsterstilkene næsten så tykke som frugterne. 5-6.
- Pimpinella peregrina L. Hårfrugtet pimpinelle. 50-100cm. Fintdunet toårig. Nederste blade hjærteformede og takkede, de næste 1 x delte med 5-9 runde afsnit, de øvre 2 x fligede. 8-50 skærmstråler. Frugten udstående håret, ca. 2mm. 4-8.
- P. tragium Vill. Skallet pimpinelle. 10-80cm. Flerårig. Stængelgrunden med hvidlige, skallede bladresten. Nedre blade mest 1 x delte. Få og små stængelblade. Kortfiltet frugt.
- P. saxifraga L. Almindelig pimpinelle. 6-11.
- Aegopodium podagraria L. Skvalderkål. 5-6.
- Berula erecta (Hudson) Coville Sideskærm. 6-8.
- Crithmum maritimum L. Stranddild. 10-50cm. Glat flerårig med 1-2 x delte blade med kødede, linje-lancetformede flige. 8-36 skærmstråler. Grønliggule blomster. Mange svøbblade. 7-10.
- Seseli campestre Besser Markhjørtterod. 50-100cm. Småsvøbbladene smalt hindekantede. Bladene 3-4 x delte, fligene $5-25 \times \frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ mm. 7-15 skærmstråler på indtil 40mm. Glat flerårig. 8-10.
- S. tortuosum L. Vreden hjørtterod. 10-75cm. Småsvøbbladene bredt hindekantede. Bladene 3-4 x delte, fligene $5-15 \times \frac{1}{2}$ -2mm. 4-11 skærmstråler på indtil 25mm. Glat toårig. 7-8.
- Oenanthe. Klaseskærm.
1. Kortstilkede skærme modsat stængelbladene aquatica
Langstilkede, endestillede skærme 2.
 2. 2-4 skærmstråler. Hul stængel. Siddende frugter fistulosa
4-15 " . Nogle frugter stilkede 3.
 3. Grundbladene afsnit kile- til ægformede ... pimpinelloides
" " linje-lancetformede silaifolia
- Oenanthe fistulosa L. Vandklaseskærm.
- O. pimpinelloides L. Valseklaseskærm. 40-100cm. 6-15 skærmstråler, fortykkede i frugt. Rødderne med ægformede knolde. Grundbladene 2 x delte. Stænglen fyldt. 4-7.
- O. silaifolia Bieb. Knoldklaseskærm. 30-80cm. 4-10 skærmstråler der er fortykkede i frugt. Rødderne med omvendt ægformede knolde. Grundbladene 2-4 x delte. Stænglen hul. 4-7.

flerårig. Stænglen kantet, bugtet og hyppigt grenet med talrige skærme. 4-8 skærmstråler. Bladfligene $2-20 \times \frac{1}{2}-1$ mm. Ingen svøbblade. 7.

Apium graveolens L. Vild selleri. Ingen svøbblade. Bladene 1-2 x delte med m.m. rudeformede afsnit. Stænglen furet og fyldt.

A. nodiflorum (L.) Lag. Kortstilket sumpskærm. 30-100cm. Stænglen hul, krybende og rodslående forneden. Bladene 1 x delte med 7-13 småblade på $1\frac{1}{2}-6 \times 1-2$ cm. Skærmene siddende eller kortstilke- de modsat bladene. 5-8.

Petroselinum crispum (Miller) Hill Havepersille. Dyrket.

Ridolfia segetum Moris Smalflig. 30-80cm. Glat, stinkende enå- rig. Bladene indtil 6 x delte, de øvre reducerede til den opblæ- ste stilk. Frugten ca. 2mm, ægformet. Kornmarker. 5-7.

Sison amomum L. Krydderskærm. 30-60cm. Toårig. Kvalmende duft ved knusning. Nedre blade 1-2 x delte med 5-9 æg-lancetformede, undertiden lappede småblade. De øvre smalfligede. Talrige skær- me med 3-6 uens stråler. 7-9.

Ammi visnaga (L.) Lam. Kostfligsvøb. 45-100cm. Enårig. Alle bladflige linjeformede. Mindst 2 par sideafsnit udgår fra blad- skaftets grund. 45-125(30-150) skærmstråler, der knibes sammen i frugt. 5-8.

A. majus L. Kongekommen. 25-100cm. Enårig. Nedre blades flige aflangt-lancetformede. 1 par sideafsnit udgår fra bladskaftets grund. 25-55 skærmstråler, der ikke knibes sammen i frugt.

Falcaria vulgaris Bernh. Seglblad.

Angelica silvestris L. Angelik. 7-8.

Ferula communis L. Alm. ferle. 2-4m. Nedre blade store, trekan- tede, 3-4 x delte; bladfligene $5-50 \times \frac{1}{2}-3$ mm. Stænglen meget kraf- tig med store, oppustede bladskeder foroven. 25-40 skærmstråler.

Ferulago. Birkerod. Bladene 2-3(4) x delte.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Bladene med trekantet omrids, bredest forneden | campestris |
| " smalle, bredest nær midten | 2. |
| 2. Skærmstrålerne ret ens. Storsvøbbladene 10-20mm | ... confusa |
| " uens. Storsvøbbladene 7-10mm | silvatica |

Ferulago campestris (Besser) Grec. Alm. birkerod. 40-200cm. Planten mørkegrøn med stærkt kantet og furet stængel. Frugten 12-15mm, ryggen ribber uvingede. 5-7.

F. silvatica (Besser) Rchb. Smalbladet birkerod. 50-120cm. Bla- dene (3)4 x delte, fligene $\frac{1}{2}-1$ mm brede. Bladene $10-20 \times 2-5$ cm. Frugten 6-10mm, vingerne let bølgede. 6.

F. confusa Velen. (F. meoides) Nær foregående. Men bladene 3 x delte, $10-20(35) \times 1-3(6)$ cm, fligene børsteformede. Frugten 6-10 mm, vingerne bølgede og tandede. 5-7. I: Belgrad-skoven.

Peucedanum obtusifolium S. & S. Strandsvovlrod. Ca. 40cm. Træv- let stængelgrund. Nedre blade 2 x delte med ægformet-aflange af- snit på indtil 2cm. 5-6 kraftige skærmstråler. Gullig krone. Frugten ca. 12mm. Sandstrand. 5-7. K: Kastura.

Pastinaca sativa L. ssp. urens (Req.) Celak. Pastinak. 7-8.

Opopanax chironium (L.) Koch Stor gummirod. 1-2 $\frac{1}{2}$ m. Nedre blade 2 x delte med ægformede afsnit på $5-8 \times 3-5$ cm. 5-10(25) skærmstrå- ler. Gule kronblade. Frugten 7-12mm, meget smalvinget. 6.

O. hispidus (Friv.) Griseb. Håret gummirod. 1-3m. Nedre blade med stivhårede, lancetformede afsnit på 4-12cm. 6-13 skærmstrå- ler. Orangegule kronblade. Frugten 7-9mm, bredvinget. 5-7.

Heracleum sphondylium L. ssp. ternatum (Velen.) Brummitt Bjørneklo. Kronbladene grønne, ret ens. Bladene delte til stilken.

Tordylium. Skjoldfrø. 1-2-årige. Frøet skiveformet med en tyk og ofte rynket randvulst. Bladene (0)1 x delte. Ydre kroner store.

- | | | | |
|----|---|-------|------------|
| 1. | 20-40 skærmstråler | ..... | byzantinum |
| | 3-15 " | | 2. |
| 2. | Frugten stivbørstet, med jævn rand | ..... | maximum |
| | " blødhåret, med rynket " | | 3. |
| 3. | Ydre blomster med 1 stort, ret enslappet kronblad | ... | apulum |
| | " " " 2 store, uenslappede kronblade | | officinale |

Tordylium maximum L. Stort skjoldfrø. 30-50cm. Kort stivbørstet. 5-15 skærmstråler. Frugten 5-8mm. 5-6.

T. officinale L. Lægeskjoldfrø. 20-50cm. Stænglen ret blødhåret. Frugten 2-3mm. 8-14 skærmstråler. Storsvøbet ca. = skærmstrålerne. 5-6.

T. apulum L. Storkronet skjoldfrø. 20-50cm. Blødt og ret spredt dunet. Frugten 5-8mm. 3-8 skærmstråler. Storsvøbet meget kortere end skærmstrålerne. 4-5.

T. byzantinum (Aznv.) Hayek Ægbladet skjoldfrø. 30-90cm. Stænglen kort stivbørstet samt blødhåret fornede. Bladene kan være hele. Frugten 3mm, blødhåret, med jævn rand. 4-6. I: Yeşilköy. I: Kilfrez - Göztepe.

Laser trilobum (L.) Borkh. Hestekørvel. 30-120cm. Glat flerårig. Bladafsnittene akelejeagtige og ca. 5cm. Bladene 2-3 x trekoblede. Skærmene indtil 25cm brede med 11-20 stråler. Frugten 5-10cm.

Thapsia garganica L. Storfrugt vingeskærm. 30-250cm. Nedre blade 10-40cm, 2-3 x delte med smalle afsnit med omrullet rand og lysere underside. Frugten 12-25mm med 3-5mm brede, dybt udrandede og let bølgede vinger. 4-5.

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. | Ydre kronflige kun lidt længere end de indre | ..... | japonica |
| | " " tydeligt " " " " | | ucranica |

Torilis nodosa (L.) Gaertner Liggende randfrø. 20-50cm Mest liggende. Skærmene siddende eller kortstilkede modsat bladene. 4-6.

T. arvensis (Hudson) Link Markrandfrø. 20-60cm. Enårig. 4 ssp.: ssp. neglecta (Schultes) Thell.: 4-12 skærmstråler. Grifflerne 3-6 x griffelfoden. Ydre kronblade forøgede. 5-8.

ssp. arvensis: 4-12 skærmstråler. Grifflerne 2-3 x griffelfoden. Ydre kronblade kun lidt større end de andre. 6-8.

ssp. elongata (Hoffm. & Link) Cannon: 2(4) skærmstråler, kraftige, danner en indbyrdes vinkel på 90°. 4-6.

ssp. purpurea (Ten.) Hayek: 3(2-4) spinkle skærmstråler, der oftest danner en vinkel på 45-60°. 5-7.

T. japonica (houtt.) DC. Hvast randfrø. Grifflerne 2-3 x griffelfoden. 7-10.

T. ucranica Sprengel Smalfliget randfrø. 30-120cm. Som den foregående, men bladfligene smallere og grifflerne 5-6 x griffelfoden.

T. leptophylla (L.) Rchb.f. Gultornet randfrø. 10-40cm. Opret enårig. Frugten linje-valseformet, ca. 5mm, gulbørstet. 2-4 skærm-

stråler på 2-3cm. Linjeformede bladflige. 4-7.

Caucalis platycarpus 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.

Turgenia latifolia (L.) Hoffm. Burrenskærm. 20-40cm. Enårig. Bladene 1 x fjersnitdelte med tandede eller fligede afsnit. Langstilkede skærme med 2-5 stråler og bredt hvidkantede svøbblade.

Orlaya. Bredfrø. Stivhårede enårige med 2-4 x fligede blade. De ydre kronblade forøgede.

O. kochii Heyw. (*O. daucoides*) Fladfrugtet bredfrø. 10-30cm. 2-4 skærmstråler. Ydre kronblade 4-7mm. Frugten 10-15mm. 4-6.

O. grandiflora (L.) Hoffm. Storblomstret bredfrø. 20-70cm. 5-12 skærmstråler. Ydre kronblade 8-12mm. Frugten 5-8mm. 6.

Daucus. Gulerod.

- | | | |
|---|----------------------------|----------|
| 1. Nedre blades afsnit mindst 1mm brede | ..... | carota |
| " " " " " " " " " " " " | højst 1mm | " 2. |
| 2. Storsvøbet højst så langt som skærmstrålerne | ..... | broteri |
| " " " " " " " " " " " " | længere end skærmstrålerne | guttatus |

Daucus carota L. Vild gulderod. Frugtskærmen sammenkneben.

ssp. maritimus (Lam.) Batt. Strandgulerod. Endeskærmen 3-5cm bred. Planten mest glat eller meget spredt ru. Mest kystnær.

ssp. maximus (Desf.) Ball: Høj gulerod. Endeskærmen 12-20(10-30) cm bred.

ssp. major (Vis.) Arc.: Endeskærmen 5-10cm bred. Nedre blades afsnit æg-lancet- til lancetformede, tandede eller lancetformet fligede.

ssp. carota: Endeskærmen 5-10cm bred. Nedre blades afsnit ægformede eller kile-lancetformede, dybt delte med m.m. linjeformede flige.

D. broteri Ten. Grenet gulerod. 15-50cm. Stærktgrenet enårig. 8-14 korte skærmstråler. Frugtskærmen smammenkneben. Tornene ca. så lange som frugtens bredde. 6-8. I: Şişli - Kagithane.

D. guttatus S. & S. Plettet gulerod. 20-60cm. Enårig. 8-25 skærmstråler. Midterblomsten oftest sortlilla. Tornene 2 x frugtens bredde. 5-7. K: Igneada.

Pseudorlaya pumila (L.) Grande Storfrugtet sandskærm. 5-20cm. Tæthåret enårig. Bladene 2-3 x delte. Mest 3 skærmstråler. Frugten 7-10x5-6mm med torne på $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm med udvidet grund. Strande.

Artemisia squamata L. 30-50cm. Spinkel, glat enårig. Bladfligene og svøbbladsfligene børsteformede. Frugten ægformet med stærkt indskåren vinge, så den omgives af adskillige vifte-spatelformede lapper. Ydre kronblade forøgede. 4-7. C: Gelibolu.

PYROLACEAE

Monotropa hypopitys L. Snylterod.

ERICACEAE

Erica arborea L. Trælyng. 1-5m. Busk eller lille træ. Kronen hvid, $2\frac{1}{2}$ -4mm. Støvknapperne indesluttede. Bladene 3-9mm, 3-4 sammen, med skjult underside. Unge kviste tæt dunede. 3-7.

E. manipuliflora Salisb. Kranslyng. 30-60cm. Mest liggende til opstigende. Kronen lyserød, 3- $3\frac{1}{2}$ mm, med udragende støvknapper. Blomsterne mest på sidestillede grene, overragede af bladbærende grene. 7-11.

Calluna vulgaris (L.) Hull Hedelyng. 8-10.

Rhododendron ponticum L. ssp. ponticum 2-5m. Bladene 12-18cm, glatte, skinnende mørkegrønne ovenpå, lysere nedenunder. Kronen 4-6cm, rødlilla. 5-6. K: Istranca Dagħ, nær Velika Köprü.

Arbutus unedo L. Jordbærtræ. 1-8m. Unge kviste med kirtelbørster. Bladene 4-11x1½-4cm, stedsegrønne, læderagtige, skinnende ovenpå, med finttandet rand. Hvidlige krukkeblomster på 6-10mm i hængende klaser. Frugten et rødt bær på 2cm med finvortet overflade. 10-11.

A. andrachne L. Østligt jordbærtræ. 3-5m. Nær foregående, men de unge kviste glatte. Bladene mest m.m. helrandede. Frugten et orange bær på 8-13mm med afladede vorter. 3-5.

Vaccinium arctostaphylos L. Østligt blåbærtræ. 2-3(5)m. Løvfældende busk eller lille træ. Bladene 4-6cm. Blomsterne 5-8 sammen i hængende klaser, 5-7mm, grønligvide med lyserødt skær. 5-7. K: Istranca Dagħ. I: Beyramiç - Çilingöz.

PRIMULACEAE

Androsace maxima L. Storbægret fjældarve. 3-15cm. Enårig. Alle blade i roset. Blomsterne i skærme med delvist sammenvoksede svøbblade på 6-12mm, stilkene ikke meget længere end svøbet. Bægeret stort: 8-10mm. Kronen ca. 6mm, hvid eller lyserød. 4-5. Edirne.

Primula vulgaris Hudson ssp. sibthorpii (Hoffm.) W.W.Sm. Storblomstret kodriver. Blomsterne ofte røde eller rødlilla. 3-5. T: Tekirdagħ.

Cyclamen hederifolium Aiton Vedbendbladet alpeviol. Bladene tydeligt kantet-lappede med 5-9 trekantede lapper. Blomstrer før bladene er fremme. Kronfligene med øret grund. 8-11. ?

C. coum Miller Liden alpeviol. Bladene 3-7x3-7cm, m.m. helrandede. Kronfligene uden øret grund. 2-5. I: Belgrad-skoven.

Lysimachia. Fredløs.

1. Blomsterne røde	.....	2.
"	gule	3.
2. Blomsterne rødlilla og siddende	.....	atropurpurea
"	lyserøde og stilkede	dubia
3. Stænglerne krybende og rodslående	.....	nummularia
"	oprette	4.
4. Blomsterne i en endestillet top	.....	vulgaris
"	i bladhjørnerne	5.
5. Bladene bredere, mest 50-99x27-45mm	.....	verticillaris
"	smallere, mest 60-75x15-30mm	punctata

Lysimachia atropurpurea L. Purpurfredløs. 20-65cm. En resedalig-nende plante med lancetformede blade med kruset rand og lange aks med 6-7mm lange blomster. Flerårig. 5-10.

L. dubia Aiton 30-65cm. 1-2-årig. Afviger fra foregående, ved kun svagt krusede blade. Blomsterne 4½-6mm. 5-8. I: Akköy - Yalova. E: nær Keşan.

L. nummularia L. Pengebladet fredløs. 4-9.

L. vulgaris L. Almindelig fredløs. 4-9.

L. punctata L. Prikbladet fredløs. Bladstilken 0-2mm, pladen smalt ægformet. Kransene med 2-7(9) blomster med stilke på 5-12 (15)mm og kronflige på mest 9-11x3½-5mm. 5-9.

L. verticillaris Sprengel Bladstilken 5-19(3-21)mm, pladen ægformet-aflang. Kransene med 4-14(2-16) blomster med stilke på indtil 25mm og kronflige på mest 10-14x7-10mm. 6-9. I: Tarabya.

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby Stjernehør. 3-12cm. Glat,

opret, friskgrøn enårig. Bladene linje-lancetformede, spidse, modsatte og helrandede, $3-7 \times \frac{1}{2}-1\frac{1}{2}$ mm. Stjerneformet bæger på 3-6mm og en meget lille, hvid krone på nedbøjede stilke. 2-5.

Anagallis arvensis L. Rød arve. Blomsterstilkene 10-30mm. Kronbladene 5-7mm, med mange randhår, røde eller blå, ikke eller lidt savtakkede fortil. 4-9.

A. foemina Miller Blå arve. Blomsterstilkene 8-12mm. Kronbladene 4-5mm, med 0-få randhår, altid blå, mest utydeligt savtakkede fortil. 6-10.

Samolus valerandi L. Samel. 5-9.

PLUMBAGINACEAE

1. Spredte stængelblade med stængelomfattende øren .. Plumbago
Bladene uden stængelomfattende øren, mest i roset 2.
2. Blomsterne i hoveder Armeria
" i aks eller toppe 3.
3. Støvfanget hovedformet. Stænglen noget kantet .. Goniolimon
" linjeformet. " trind Limonium

Plumbago europaea L. Blyrod. 30-100cm. Fleårig urt. Nedre blade langstilkede og ægformede, øvre siddende. Bægeret 5-7mm, tæt stilkkirtlet på ribberne. Kronen blå med et rør på $1\frac{1}{2}$ x bægeret.

Armeria rumelica Boiss. De ydre blade tilspidsede, de indre med en svag brod og $1\frac{1}{2}$ -3mm brede. Skeden under hovedet 15-45mm. 6-7. I: Keltepe.

A. maritima (Miller) Willd. Engelskgræs. Alle blade butte. Dyrket og forvildet.

Limonium. Hindebæger.

1. Bladene fjerstrengede 2.
" ligestrengede eller væk 3.
2. Ydre dækblad klart med grøn ribbe gmelinii
" " urteagtigt serotinum
3. Ydre dækblad klart med grøn ribbe bellidifolium
" " urteagtigt virgatum

Limonium gmelinii (Willd.) Kuntze 20-60cm. Bladene mest 7-11 x 2-3cm, utydeligt knudrede. Stænglens skæl indtil 25mm. Aksene 6-10mm. Bægeret spredt dunet. Dækbladene knudrede. 5-10. I: Kücük Çekmece.

L. serotinum (Rchb.) Pign. (L. vulgare ssp. s.) 30-50cm. Stænglens skæl 6-18mm. Aksene 1-2cm lange. 5-6.

L. bellidifolium (Gouan) Dumort. Gaffelhindebæger. 10-30cm. Bladene $14-40 \times 3-6$ mm, spidse, tit væk under blomstringen. Toppens grene knudrede. Aksene tætte og korte. 6-9. E: Enez.

L. virgatum (Willd.) Fourr. (L. oleifolium) Rishindebæger. 20-45cm. Bladene 3-8cm x 4-10mm, afrundede til stump. Let kendelig på de bananagtigt krummede småaks. 6-10.

Goniolimon collinum (Griseb.) Boiss. Randhåret hindebæger. 10-20cm. Bladene 3-12cm x 3-8mm. Stænglen smalvinget forneden. Aksene 1cm, kugleformede, i en svikkelagtig top. Hvidlig krone. 5-7. C: Ariburnu. K: Pinarhisar - Erenierköy.

STYRACACEAE

Styrax officinalis L. Jødevirak. 2-7m. Busk til træ med spredte, bredt ægformede, helrandede, butte, hvidt stjernehaarede blade. Hængende klaser med 3 hvide, 5-7-fligede blomster på 2cm. Bægeret klokkeformet, ganske korttandet. 4-6.

OLEACEAE

Jasminum fruticans L. Buskjasmin. $\frac{1}{2}$ -3m. Busk med spredte, tre-koblede, m.m. stedsegrønne blade med omvendt lancetformede småblade på 1-2cm. 4-kantede grene. Gule blomster på 1-2cm, 1-5 sammen, med smalt rør og skålformet, 12-15mm bred krave. 5.

Fraxinus. Ask.

1. Småbladene kortstilkede, 5-9 stykker ornus
- " m.m. siddende, 5-13 stykker 2.
2. Knopperne sorte. Småbladene med flere takker end ribber
excelsior
- Knopperne brune. Småbladene med så mange takker som ribber 3.
3. Kviste og bladstilke glatte angustifolia
- " " " tæt dunede pallisiae

Fraxinus ornus L. Bjærgask. 1-10m. Knopperne grålige eller brunlige, m.m. blåduggede. Kronblade forefindes, 5-6mm lange, linjeformede, hvide. Frugten med blivende bæger. 4-5.

F. excelsior L. Ask ?

F. angustifolia Vahl ssp. oxycarpa (Bieb.) FRanco Smalbladet ask. -40m. Småbladene 3-9x1-2 $\frac{1}{2}$ cm. 3-4.

F. pallisiae Wilmott Dunask. Bladundersiden dunet. 4-5. I: Terkos Kōju.

Ligustrum vulgare L. Almindelig liguster. 6.

Olea europaea L. Oliventræ. 1-10m. Grå, udstående, ofte noget kantede grene. Bladene modsatte, oftest lancetformede med noget grågrøn, glat overside og lysegrå underside af tætsiddende, skjoldformede hår. 5.

Phillyrea latifolia L. Bredbladet stened. 1-5(15)m. Stedsegrøn busk. Modsatte blade af 2 slags: de unge ægformede, 2-7cm, m.m. savtakkede; de ældre lancetformede til elliptiske, 1-6cm, helrandede eller fint savtakkede. Små 4-talsblomster i korte klaser. Frugten en rund, blåsort stenfrugt på 6-10mm. 5.

GENTIANACEAE

Cicendia filiformis (L.) Delarbe Bitterblad. 3-12cm. Opret enårig. Få linjeformede bladpar på 2-6mm. Langstilkede 4-talsblomster med en gul krone på 4-5mm. 4-6. K: Büyükhān.

Blackstonia. Bitterling. Glat, blågrøn enårig på 5-50cm. Kronen hjulformet, gul, 6-8-tallig. Bladene m.m. parvist sammenvoksede.

B. perfoliata (L.) Hudson Spydbitterling. Øvre stængelblade ikke eller næppe tilsmalnede mod grunden. 4-8.

P. serotina (koch) G.Beck Høstbitterling. Øvre stængelblade tydeligt indsnævrede mod grunden. ?

Centaurium. Tusindgylden.

1. Kronen gul maritimum
- " lyserød 2.
2. Blomsterne i en aksformet kvast spicatum
- " " " halvskærmformet kvast 3.
3. Toårig. Bladrosetten tydelig 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. 3 underarter:

ssp. rumelicum (Vel.) Meld.: Kronfligene mest 2 $\frac{1}{2}$ -5mm. Kvasten ret åben. 6-7.

ssp. erythraea: Kronfligene mest 5-6mm. Kvasten tæt. Stængel og

bladrand jævne. 5-8.

ssp. turcicum (Vel.) Meld.: Som foregående, men stængel og bladrand ru. 5-7.

Centaureum pulchellum (swartz) Druce Liden tusindgylden. Stænglen oftest gaffelgrenet i nedre halvdel. Blomsterne langstilkede, oftest i en åben gaffelkvast. 4-7.

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. 2 ssp.:
ssp. tenuiflorum: En svag grundroset. Kronfligene livligt lyserøde, med helrandet spids. Kronrøret ej indsnævret under kraven.
ssp. acutiflorum (Schott) Zeltner: Ingen grundroset. Blege kronflige med et hak i spidsen. Kronrøret indsnævret under kraven.

C. spicatum (L.) Fritsch Akstusindgylden. 10-55cm. Oftest med bladrosset. Blomsterne 12-14mm. 7-8.

C. maritimum (L.) Fritsch Gul tusindgylden. 10-20cm. 1-2-årig. Med affaldende bladrosset. Kronen 20-25mm. 4-6.

Gentiana asclepiadea L. Svalerodsensian. 15-60cm. Oftest fler-stænglet. Bladene æg-lancetformede og langt tilspidsede, 3-12cm, tydeligt netårede. 3½-5cm store, omvendt kegleformede, blå blomster i bladhjørnerne. 8-9. K: Mahyadag.

MENYANTHACEAE

Nymphoides peltata (Gmelin) O.Kuntze Søblad. 7-9.

APOCYNACEAE

Nerium oleander L. Nerie. 1-5m. Busk. Bladene ofte i kranse på 3, linje-lancetformede, op til 12cm, noget grågrønne med tætte, kamlignende ribber og brusket rand, 3-4cm brede. Lyserøde (sj. hvide), 3-4cm brede blomster. 4-9.

Trachomitum venetum (L.) Woodson Fjerhorn. 30-50cm. Opret fler-årig med lange udløbere. Bladene smalt aflange, 2-4cm x 5-8mm, mest modsatte, glatte og kortpsidsede, ganske finttandede. En top af tætte kvaste. Bægeret 2mm. Kronen 4-5mm, hvidlig/blegrød, 1/5 delt, klokkeformet. Klitter. 6-8. I: Kilyos. K: Igneada - Hursitaca.

Vinca herbacea W. & K. Smalbladet singrøn. 30-50cm. Ligner Liden singrøn, men løvfældende og med urteagtige stængler, der visner om vinteren. Bladene 15-40x4-15mm, ribberne udgår i en vinkel på 10-30° (30-50° hos minor). 3-5. I: Debirmenköj. 14km Ø Tekirdag.

V. major L. Stor singrøn. -100cm. Bladene 2½-9x2-6cm. Kronen 3-5cm bred, mest blålilla. Dyrket og forvildet. 3-4.

ASCLEPIADACEAE

- | | |
|--|--------------|
| 1. Forveddede slyngplanter | 2. |
| Urter | 3. |
| 2. Bladgrunden afrundet til kileformet | Periploca |
| " dybt hjærteformet | Cynanchum |
| 3. Bladgrunden hjærteformet indskåren | Cionura |
| " ikke indskåren | Vincetoxicum |

Periploca graeca L. Træranke. 2-10m. Bladene bredt elliptiske, 4-12x2-7cm, stilkede. Mangeblomstrede, akselstillede kvaste. Blomsterne ca. 2cm brede, mørkt brunlilla med grønlig yderside. 4-7. I: Longos-skoven under Çilingöz.

Cionura erecta (L.) Griseb. Syrenbladet svalerød. -1m. Bladstilkene 1½-5cm. Bladene ca. 7x5cm, spidst ægformede. Kronen ca. 1cm bred, hvid. Mangeblomstrede, akselstillede kvaste. 4-9.

Cynanchum acutum L. Spids svalerod. 1-3m. Bladene spidst ægformede. Tætte skærme i bladhjørnerne på 1-6cm lange stilke. Kronen hvid eller blegrød, 8-12mm bred. 6-9.

Vincetoxicum hirundinaria Med. ssp. hirundinaria Svalerod. Kronen hvid. 5-6.

V. speciosum Boiss. & Spr. Storblomstret svalerod. 40-70cm. Bladene fløjlsårede, 7-10cm, butte eller spidse. Kronen mørkt brunlilla, 10-12mm bred. 5-7. I: Sinekli.

V. fuscatum (Hornem.) Rchb.f. Brun svalerod. 15-40cm. Bladene 7-8cm, med dunede ribber og rand, spidse. Kronen brun, 8-10mm bred. 5-7. I: Büyük Han.

CONVOLVULACEAE

Cuscuta. Silke.

- | | | | |
|----|--|-------|-------------|
| 1. | 1 griffel. Blomsterne i akslignende stande | ..... | monogyna |
| | 2 grifler. " i nøgler eller skærme | | 2. |
| 2. | Få langstilkede blomster i skærmagtige nøgler | .. | pedicellata |
| | Blomsterne m.m. kortstilkede i hovedformede nøgler | | 3. |
| 3. | Støvfangene hovedformede | ..... | 4. |
| | " forlængede | | 5. |
| 4. | Kronfligene trekantede og spidse | ..... | campestris |
| | " ægformede og butte | | australis |
| 5. | Griflerne mindst så lange som frugtknuden | ..... | epithymum |
| | " kortere end frugtknuden | | 6. |
| 6. | Hovederne 10-15mm brede. Blomsterne 3-4(5)mm | ..... | europaea |
| | " 4-7mm brede. Blomsterne 2-3mm | | brevistyla |

Cuscuta australis R.Br. Pileurtssilke. Bægeret ca. = kronrøret, buttandet, tænderne ikke overlappende. Kronskællene tvelappede. Mest på Pileurt. 2 underarter:

ssp. tinei (Insegna) Feinbrun: Blomsterne ofte 4-tallige. Kronskællene meget små. 6-8.

ssp. cesatiana (Bertol.) Feinbrun: Blomsterne 5-tallige. Kronskællene veludviklede.

C. campestris Yuncker Svinesilke. Bægeret ca. = kronrøret. Kronfligene ca. = kronrøret. Kronskællene lange og tætfrynsede. 6-10.

C. europaea L. Nældesilke. Mest 4-tallig. 6-9.

C. epithymum (L.) L. Lyngsilke. Kronrøret lidt længere end bægeret. Kronen mest lyserød. Stænglerne ofte rødliga eller rødlige. Griflerne 2 x frugtknuden. 6-8. 2 underarter:

ssp. epithymum: Nøglerne 7-19mm. Bægeret ikke kødet. Blomsterne 3-4mm.

ssp. kotschyi (Desm.) Arc.: Nøglerne 5-6mm. Bægeret kødet. Blomsterne ca. 2½mm. Mest på dværgbuske.

C. brevistyla A.Braun Kortgriflet silke. Bægeret = kronrøret, hindeagtigt. Kronen klokkeformet med udstående flige. 4-6.

C. pedicellata Ledeb. Skærmsilke. Blomsterne 2-3mm, mest 4-tallige. Bægeret sidder løst om kronen. Griflerne meget korte. 4-7.

C. monogyna Vahl Eengriflet silke. Blomsterne 3-4mm, i nøgler på 1-4. Bægeret klokkeformet, 2/3-1 x kronrøret. Kronfligene oprette, ægformede og butte, ca. ½ x røret. 6-10.

Calystegia soldanella (L.) R.Br. Strandsnerle. 10-50cm. Stænglerne liggende, lidet klatrende. Bladene nyreformede og noget kødede.

C. sepium (L.) R.Br. Gærdesnerle. Forbladene sjældent over 15mm brede, overlapper ikke og dækker ikke bægeret helt. 5-9.

C. silvatica (Kit.) Griseb. Skovsnerle. Som sepium, men blomsterne større, 5-9cm. Forbladene dækker bægeret helt og er 15-40mm

brede i flad tilstand. 4-8.

Convolvulus. Snerle.

- | | | |
|--|---|-----------------|
| 1. Bladgrunden hjerte- til pilformet. M.m. slyngende | ..... | 2. |
| " | afrundet til tilsmalnet. Ikke slyngende | 5. |
| 2. Øvre blade fligede | ..... | 3. |
| Alle | " hele | 4. |
| 3. Planten med udstående, ofte brunlige hår | ..... | althaeoides |
| " | " tiltrykte, sølvhvide hår | elegantissimus |
| 4. Kronen 3-4½cm. Planten udstående håret | ..... | betonicifolius |
| " | 1-2½cm. " glat til dunet | arvensis |
| 5. Enårig. Kronen blå yderst, så hvid, gul inderst | ..... | 6. |
| Flerårig. Kronen lyserød eller hvid | | 7. |
| 6. Bægertænderne glatte og hindkantede | ..... | pentapetaloides |
| " | dunede og urteagtige | tricolor |
| 7. Bægerbladene butte. Kronen 3-4½cm. Strandplante | .. | persicus |
| " | spidse til tilspidsede. Kronen 11-25mm | 8. |
| 8. Stænglen tiltrykt silkehåret | ..... | lineatus |
| " | også udstående håret, i hvert fald forneden | 9. |
| 9. Frugtknuden og kapslen glatte. Kronen 11-14mm | | |
| | | pilosellifolius |
| Frugtknuden og kapslen hårede. Kronen 20-25mm | | cantabrica |

Convolvulus persicus L. Sandsnerle. 20-40cm. Krybende, forveddet stængel med oprette grene. Bladene faste, elliptisk-aflange, afrundede fortil. 6-7. I: Kilyos.

C. lineatus L. Smalbladet snerle. 10-20cm. Flerårig. Bladene linjeformede til elliptiske, de nedre med udvidet, hindeagtig grund. Kvaststilkene meget kortere end støttebladene. 4-7.

C. cantabrica L. Rank snerle. 15-40cm. Nedre blade uden hindeagtig grund; ellers linje- til omvendt lancetformede. Nedre kvaststilke længere end støttebladene. 4-8.

C. pilosellifolius Desr. 30-40cm. Nær foregående, men stængelbladene med bredt kileformet til let hjerteformet grund. Ydre bægerblade kan være ægformede. 6. C: Angadere (indslæbt).

C. tricolor L. Jomfruskørt. 10-30cm. Bladene spatel- til omvendt lancetformede, indtil 4½x1½cm. Planten filtet og lådden. Kronen 15-25mm. Bægerbladene smallere midtpå. 5. Forvildet.

C. pentapetaloides L. Klokesnerle. 10-30cm. Bægerbladene ægformede og butte, glatte og hvidt hindkantede. Kronen 7-10mm med 5 tydelige lapper. 4-6.

C. arvensis L. Agersnerle. 4-9.

C. betonicifolius Miller Brunhåret snerle. 20-100cm. Blomsterne ofte flere sammen. Bladene mere trekantede i det end hos arvensis. 5-7.

C. althaeoides L. Katostsnerle. 30-60cm. De nedre blade uregelmæssigt trekantede, de øvre næsten helt delte i 5-8 flige, hvoraf den midterste er grofttandet. Kronen 2-3cm, katostrød. 4-5.

C. elegantissimus Miller Syvfliget snerle. 30-60cm. Som foregående, men bladene helt delte i 7 smalle, helrandede flige. 4-6.

Ipomoea purpurea Roth Rød tragtsnerle. 1-5m. M.m. håret enårig. Bladene 5-15cm, mest hjerteformede. Kronen 4-6cm, rød lilla, lyserød eller blå. Hovedformet støvfang. Dyrket og forvildet.

BORAGINACEAE

- | | | |
|---|-------|--------|
| 1. Kronen næsten uden kronrør, med stjerneformet udstå- | | |
| ende, spidse kronflige | ..... | Borago |
| Kronen med tydeligt kronrør | | 2. |

- | | |
|---|--------------|
| 2. Blomsterne uden støtteblade | 3. |
| " overvejende med støtteblade | 7. |
| 3. Stængelbladene stilkede. Hvid krone | Heliotropium |
| " overvejende siddende | 4. |
| 4. Hvid krone uden svælgskael. Kødede nødder | Argusia |
| Kronen med svælgskael. Nødderne ikke kødede | 5. |
| 5. Kronen valse- til kegleformet, ganske kortlappet | Symphytum |
| " tragt- eller hjulformet | 6. |
| 6. Nødderne åbentsiddende og piggede | Cynoglossum |
| " jævne | Myosotis |
| 7. Kronen valseformet, hængende, mest m.m. gul | 8. |
| " tragtformet eller med udbredt krave | 9. |
| 8. Planten glat, men ofte hvidknudret | Cerinth |
| " stivbørstet | Onosma |
| 9. Nedre blade 2-3 sammen. Tandede bægertænder | Asperugo |
| Bladene spredte. Bægertænderne ikke tandede | 10. |
| 10. Nødderne piggede og m.m. fritsiddende | Lappula |
| " ikke piggede | 11. |
| 11. Kronen med veludviklede, hårede eller kirteltandede
svælgskael | Anchusa |
| Kronen uden svælgskael eller blot med udbugtninger | 12. |
| 12. Kronrøret krumt. Kronen lidt uregelmæssig | Echium |
| " ret. Kronen regelmæssig | 13. |
| 13. Bægeret delt næsten til grunden | 14. |
| " højst 2/3 delt | 15. |
| 14. Nødden med stilket grund | Alkana |
| " stilkløs | Lithospermum |
| 15. Kronen over $\frac{1}{2}$ delt i 5 tilbagerullede flige .. | Trachystemon |
| " under $\frac{1}{2}$ delt | 16. |
| 16. Bægeret trindt, oppustet som modent | Nonea |
| " 5-kantet | Pulmonaria |

Argusia sibirica (L.) Dandy 10-40cm. Krybende jordstængel. Opret. Bladene 1-4cm. Korte, fåblomstrede svikler. Kronen noget tragtformet. Kronrøret 6-7mm, ca. 2 x bægeret. Frugten 6-10mm. 6-8. K: Midye. I: Büyükliman.

Heliotropium. Skorpionsurt. Hårede enårige med ægformede blade og bispestavsformede svikler. Mest uden svælgskael. Små kroner med hjulformet krave.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Bægeret højst halvt delt | supinum |
| " næsten helt delt | 2. |
| 2. Stænglen tæt lådden. Kronen med svælgskael | hirsutissimum |
| " m.m. tiltrykt dunet. Kronen uden svælgskael | 3. |
| 3. Kronen 4-6 $\frac{1}{2}$ mm lang og 4 $\frac{1}{2}$ -8mm bred | suaveolens |
| " 2-5mm lang og 2-4(5)mm bred | 4. |
| 4. Støvfangeret kegleformet, mest finvortet eller håret | dolosum |
| " linje-sylformet, oftest glat | europaeum |

Heliotropium europaeum L. Alm. skorpionsurt. 5-40cm. Oftest opret. Bladene mest 2-3x1-2cm. Bægerbladene 0,4-0,8mm brede. 6-9.

H. dolosum De Not. Kystskorpionsurt. 5-40cm. Bægerbladene 0,8-1,1mm brede. Ellers som foregående. 5-9.

H. suaveolens Bieb. Vellugtende skorpionsurt. 5-40cm. Blomsterne vellugtende. Bægeret 4-6 $\frac{1}{2}$ mm. Frugten mest håret. K: Lüleburgaz.

H. hirsutissimum Grauer Lådden skorpionsurt. 10-40cm. Blomsterne duftende. Frugten glat. Stængelhårene ca. 1mm. I: Belgrad-skoven.

H. supinum L. Lav skorpionsurt. 10-30cm. Ligner europaea, men hvidfiltet og med opret midtergren og udstrakte sidegrene. Bægeret pæreformet fortykket i frugt. 7-10.

Lithospermum. Stenfrø.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Kronen gul. Enårig | apulum |
| " hvid eller blå | 2. |
| 2. Bladene med tydelige sideribber. Hvidgul krone | officinale |
| " " utydelige " | 3. |
| 3. Bestanddannende flerårig med udløbere | purpurocaeruleum |
| Enårig | 4. |
| 4. Frugtstilken kølleformet fortykket | incrassatum |
| " ikke kølleformet | arvense |

Lithospermum apulum L. (Neatostoma a.) Gult stenfrø. 5-30cm. Halvskærmagtigt grenet foroven. Bladene m.m. linjeformede. Sviklerne tætte og ensidige. Kronen 6-6½mm. Frøene knudrede. 4-5.

L. officinale L. Lægestenfrø. 5-7.

L. purpurocaeruleum L. Blåt stenfrø. 15-60cm. Stænglerne buede. Spidse, lancetformede blade på 3½-8cm. Kronen 14-19mm, først rødlig, siden mørkeblå. 3-6.

L. arvense L. Rynket stenfrø. 2-6.

L. incrassatum Guss. (L. arvense ssp. gasparrinii) Køllestenfrø. 1½-17cm. Tit med mange stængler, den midterste opret, resten udstrakte/opstigende. Kronen mest blå eller blålig. 4-6.

Onosma. Æselurt.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Alle børster enkle | proponticum |
| Nedre blade med børster med stjerneformet grund | 2. |
| 2. Kronen glat eller finvortet | 3. |
| " fintdunet | 4. |
| 3. Alle støtteblade længere end bægrene i blomst .. | bracteosum |
| Kun de nedre støtteblade længere end bægrene | tauricum |
| 4. Støttebladene mest længere end bægrene | 5. |
| " " kortere " " | 6. |
| 5. Bladene grålige, tæt finthårede under børsterne .. | ambigens |
| " grønlig, glatte under børsterne | bornmuelleri |
| 6. Kronen 14-18mm | thracicum |
| " 18-30mm | 7. |
| 7. Kronen valseformet yderst, derefter tilsmalnet indad | echioides |
| Kronen tilsmalnet fra spidsen af | 8. |
| 8. Bægerets stjernebørster med børsten 1-2 x grenene | montanum |
| Bægeret uden eller med kortgrenede stjernebørster | heterophyllum |

Onosma proponticum Azn. -50cm. Flere stærktgrenede stængler. Toppen stærktgrenet. Blomsterstilkene 5-8mm i blomst, -12mm i frugt. Kronen ca. 20mm, glat. 6-7. I: Safraköy - Yeşilköy.

O. bracteosum Hausskn. & Bornm. 15-30cm. Mange svagtgrenede stængler. Blomsterstilkene meget korte. Bægeret 10-12mm i blomst og -23mm i frugt. Kronen 18-22mm. 5-7. I: 30km N for Istanbul.

O. tauricum Pallas 10-40cm. Flere ugrenede stængler. Kronen 20-30mm, 2-3 x bægeret, dette 10-13mm i blomst, -18mm i frugt.

O. ambigens Lacaita 12-30cm. Bægeret 11-12mm i frugt, -21mm i frugt; tænderne med spredte, tiltrykte børster på rand og ribbe. Kronen 20-25mm, hvid til bleggul. 5-6.

O. bornmuelleri Nær foregående, men bægeret tænderne med tiltrykte børster over det hele. Kronen først bleggul, siden hvid. 4-7. I: ved foden af Rumelihisari-tårnet (11-5).

O. thracicum Velen. 15-25cm. Flerstænglet. Bægeret 6-8mm i blomst, med stjernebørster. Stænglens børster 1-2mm, deres grene 0,1-0,2mm. Nedre blade 10-25x1-3mm. 5-7. I: Çamlıca. T: Gaziköy.

Onosma heterophyllum Griseb. Keglekronet æselurt. 15-40cm. Bægeret 8-12mm i blomst, -15mm i frugt, med enkle og nogle kortgrenede stjernebørster. Nedre blade $2\frac{1}{2}$ -15cm x 4-12mm. 5-7.

O. echioides L. Storbægret æselurt. 10-30cm. Stænglens stjernebørster med nedadrettede grene. Bladenes stjernebørster 1-1 $\frac{1}{2}$ mm med grene på 0,3-0,4mm. Kronen 18-25mm. 5-6.

O. montanum Sm. 15-30cm. Bladenes stjernebørster 0,7-1,5mm på oversiden, 0-0,5mm nedenunder, deres grene 0,3-0,5mm. Kronen 2-3 x bægeret, dette 8-11mm i blomst, -15mm i frugt.

Cerintho minor L. ssp. auriculata (Ten.) Domac Purpurvoksturt. 20-40cm. Flerårig. Kronen 10-12x3 $\frac{1}{2}$ -5mm med 5 oprette, sylformede tænder, gul ved grunden, ellers lilla. Butte bægertænder. 5-8.

C. major L. Storblomstret voksturt. 15-60cm. Enårig. Kronen 15-30 x 5-8mm, med ganske korte og udadbøjede tænder, mest gul, undertiden mørkerød. Spidse bægertænder. 3-5.

Alkanna tinctoria (L.) Tausch Farvestilkfrø. 10-20cm. Kronen mest mørkeblå, ellers himmelblå, 6-7mm bred. Grundbladene 6-15cm 7-15mm. Kraftigt stivhåret og ukirtlet. 4-7.

A. primuliflora Griseb. 10-30cm. Kronen gul og glat. Støttebladene af bægerets længde, dette 4mm i blomst, 7mm i frugt. Kronen 5-7mm bred. Planten stivbørstet og kirteldunet. 4-5.

A. tubulosa Boiss. 15-30cm. Kronen 10-16mm, 2-5mm bred, hvidlig til gul, dunet; røret brunligt til lillat. Støttebladene 1-2 $\frac{1}{2}$ cm. Bægeret 6-8mm i blomst, 10-12mm i frugt. 4-6.

Echium. Slangehovede.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Kronen bleg, lyst gråbrun | italicum |
| " blå, rød eller rødlilla | 2. |
| 2. Kronen m.m. glat, kun håret på kanter og ribber | plantagineum |
| " m.m. jævnt håret | 3. |
| 3. Planten hvidlig/grålig, meget tæt børstet | angustifolium |
| " grøn | vulgare |

Echium angustifolium Miller Smalbladet slangehovede. 25-40cm. Børsterne udstående og stikkende. Kronen rødlig til rødliglilla med 4 udragende støvdragere. 3-8.

E. italicum L. Blegt slangehovede. 40-100cm. Stivhåret toårig. Grundbladene 20-30cm. Toppen ofte stærktgrenet og smalt kegleformet. Kronen 10-12mm, med 4 udragende støvdragere. 5-8.

E. vulgare L. Almindeligt slangehovede. 5-9.

E. plantagineum L. Purpurslangehovede. 20-60cm. Opret 1-2-årig. Blødhåret. Kronen 18-30mm, først blå, siden rødlilla, så lyserød. Oftest 2 udragende støvdragere. 3-9.

Pulmonaria obscura Dumort. Almindelig lungeurt. Grundbladene med hjærteformet eller afskåret grund. 4-5. K: Dereköy - Gümüşalan.

P. dacica Sim. (P. mollis p.p.) 30-50cm. Grundbladene med tilsmalnet grund, indtil 30x8(50x12)cm, blødt fløjls hårede med spredte børster og stilkirtler. Kronen blå (med rødligt skær).

Nonea. Kosakurt. Enårig.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Kronen bleggul til hvid | 2. |
| " mørk | 3. |
| 2. Bægertænderne 1,5 x bægerrøret. Planten kirteldunet | pallens |
| " 1/3 x " " ukirtlet | ventricosa |
| 3. Kronen blå, ca. 8mm. Bladene halvbutte | obtusifolia |
| " sortrød, 10-14mm. Bladene spidse | atra |

Nonea obtusifolia (Willd.) DC. Blå kosakurt. 5-15cm. Kort stivbørstet og ukirtlet. Bladene 3-5x1cm. Bægertænderne $\frac{1}{2}$ x røret. Kronens krave ca. $\frac{1}{2}$ delt. 3-5.

N. atra Griseb. Sortrød kosakurt. 10-45cm. Stængler og bladstilke tæt dunede af hår på $1\frac{1}{2}$ -3mm med knudeformet grund. 4-6.

N. pallens Petrovic Bleg kosakurt. 15-35cm. Planten spredt børstehåret. Bægeret 5-8mm i blomst, 10-15mm i frugt. Bladene 1-2cm brede. 6.

N. ventricosa (Sm.) Griseb. Hvid kosakurt. 10-40cm. Stivhåret. Bladene $\frac{1}{2}$ -1cm brede. Bægeret 5mm i blomst, 8-12mm i frugt og så tit meget stærkt opblæst med indadbøjede tænder. 3-6.

Symphytum. Kulsukker.

- | | | | |
|---|---|------------|----|
| 1. Støvtråden ca. så bred som støvknappen | ..... | officinale | |
| " | smallere end støvknappen. Kronen bleggul | | |
| | eller hvid | | 2. |
| 2. Kronskællene udragende | ..... |  | 3. |
| " | indesluttede | | 4. |
| 3. Kronen 8-11mm. Krybende jordstængel med knolde | ... | bulbosum | |
| " | 5-7mm. Tenformet jordstængel | ottomanum | |
| 4. Nedre blade tilsmalnede i bladstilken | ..... | tuberosum | |
| " | " med afrundet, afskåret eller hjerteformet grund | orientale | |

Symphytum officinale L. Lægekulsukker. Kronen tit lilla. 4.

S. tuberosum L. ssp. nodosum (Schur) Soó Knoldkulsukker. 12-50 cm. Med rodknolde. Stænglen kantet, delvist vinget. De større blade 7-9x3-4cm. Kronen 13-19mm, bleggul. 3-6.

S. orientale L. Buttandet kulsukker. 30-80cm. Stærktgrenet. Tenformet jordstængel. Kronen mest 14-18mm, hvid. 4-6. Omkring Istanbul.

S. bulbosum C.Schimper Sylkulsukker. 15-50cm. Nedre blade med jævnt eller brat tilsmalnet grund. Kronen bleggul. Støvknapperne $2\frac{1}{2}$ -4mm. 4.

S. ottomanum Friv. Småblomstret kulsukker. 30-80cm. Nedre blade med m.m. afrundet-kileformet grund. Kronen hvid. Støvknapperne $2-2\frac{1}{2}$ mm. 5.

Anchusa. Oksetunge.

- | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------|----|
| 1. Kronrøret meget kortere end kraven | ..... | barrelieri | |
| " | mindst lig kraven | | 2. |
| 2. Griflen 2-3 x frugtbægeret. Korte, parvise svikler | | stylosa | |
| " | kortere i frugt | | 3. |
| 3. Bægertænderne butte | ..... |  | 4. |
| " | spidse | | 5. |
| 4. Planten m.m. grå. Kronen 6-8mm bred | ..... | leptophylla | |
| " | grøn. Kronen 3-5mm bred | hybrida | |
| 5. Kronen bleglilla til hvidlig, kraven 5-7mm bred | ..... |  | 6. |
| " | mørklilla til mørkeblå, " 7-15mm bred | | 7. |
| 6. Bladene bredest over midten, svagt tandede | ..... | pusilla | |
| " | lancetformede til aflange, helrandede | thessala | |
| 7. Nødderne 7-10x2-3mm. Kronen mørkeblå | ..... | azurea | |
| " | ca. 2x4mm. " mest mørklilla | | 8. |
| 8. Støttebladene bredt og skævt trekantede | ..... | procera | |
| " | lancetformede | officinalis | |

Anchusa leptophylla R.& Sch. Gråhåret oksetunge. 40-70cm. Med tætte, korte, bløde hår uden knudret grund. Ofte flere korte, tætstillede svikler. Kronen rød lilla, siden blå. 6-7. E: Enez.

Anchusa officinalis L. Lægeoksetunge. Frugtbægeret ca. 10mm. Griflen rager ud af bægeret. Nøddernes knuder m.m. adskilte. 4-7.

A. procera Besser 60-170cm. Nær foregående. Frugtbægeret 7-8mm. Griflen ikke udragende. Nøddernes knuder rører hinanden.

A. azurea Miller (A. italica) Blå oksetunge. 60-130cm. Kronen 10-15mm bred med hvide, hårede svælgskæl. Bægeret dybt delt. Blomsterne 1-2cm adskilte i frugt. 4-7.

A. thessala Boiss. & Spr. Bleg oksetunge. 10-40cm. Enårig. Børsterne med stærkt knudret grund. Sviklerne parvise og korte. Bægeret 5-6mm, næsten helt delt. Spidsvortede kronskæl. 5-6. I: Bakirköy. I: Yeşilköy - Florya.

A. pusilla Guşuleac Liden oksetunge. Nær foregående, men bægeret ca. 7mm og kronskællene langhårede. 3-5. K: Lüleburgaz - Babaeski.

A. stylosa Bieb. Langgriflet oksetunge. 15-40cm. Enårig med spredte kraftige hår med knudret grund. Bladene ofte finttandede. Kronen blålilla, 7-10mm bred. 4-8. T: Çorlu - Seymen. 5km V Edirne.

A. barrelieri (All.) Vitman Topoksetunge. 50-100cm. Mange kvaste i en topformet stand. Bægeret 2-3mm, -6mm i frugt, tænderne meget butte. Kronen 7-10mm bred, blå til blålilla.

A. hybrida Ten. Korttandet oksetunge. 20-50cm. Med både korte og lange hår samt børster, mest uden knudret grund. Bladranden ofte bølget. Kronen blå, røret 7-13mm, $1\frac{1}{2}$ -2 x bægeret. 3-5.

Borago officinalis L. Hjulkrone. 20-60cm. Kronen med et meget kort, hvidligt rør og op til 15mm lange, vandret udstående, blå kronflige. Støvdragerne lige fremadrettede, rørdannende. 2-5.

Trachystemon orientalis (L.) G. Don f. Bulgarsk hjulkrone. 20-60 cm. Med udløbere, dunet og ofte spredt stivhåret. Grundbladene ægformede, 15-50cm. Sviklerne med 5-15 langstilkede, blålilla blomster. 3-5. K: Istranca Dag. I: Tayadin kum Çukurlari.

Asperugo procumbens L. River. 4-6.

Myosotis. Forglemmigej.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Bægeret med 1 slags hår: alle tiltrykte og rette | 2. |
| " " " kroghår eller med udstående + tiltrykte hår | 6. |
| 2. Øvre blades overside med opret-udstående hår. Tørbundspl. | 3. |
| " " " " tiltrykte hår. Vådbundsplanter | 5. |
| 3. Stænglen udstående håret til det øverste blad | cadmea |
| " " " " kun udstående håret forneden | 4. |
| 4. Frugtbægrene ikke tætstillede, sjældent tiltrykte | incrassata |
| " " " " meget " , tiltrykte aksens | litoralis |
| 5. Frugtstilken ca. = bægeret. Toradede blomster | sicula |
| " " " " længere end bægeret | laxa |
| 6. Flerårig | 7. |
| Enårig | 9. |
| 7. Nødden spids. Grundbladene jævnt tilsmalnede | silvatica |
| " " " " but. Grundbladene ofte tydeligt stilkede | 8. |
| 8. Stängelbladene ensartede, smalt linjeformede | lithospermifolia |
| " " " " forskellige, fra æg- til linjeformede | alpestris |
| 9. Frugtstilken $1\frac{1}{2}$ -2 x bægeret | arvensis |
| " " " " højst lig bægeret | 10. |
| 10. Kronen først lysegul, så lyserød, siden blå | discolor |
| " " " " lyseblå hele tiden | 11. |
| 11. Frugtstilken kortere end bægeret | stricta |
| " " " " ca. = bægeret | ramosissima |

Myosotis incrassata Guss. Kølleforglemmigej. 5-20cm. Nedre stængelhår udstående, øvre tiltrykte. Frugtbægrene toradede. 4-6.

Myosotis cadmea Boiss. -25cm. Stængelhårene udstående. Frugt-
bægrene udstående. Bladene indtil 7x1½cm (indtil 4x1cm hos inc.)

M. litoralis Steven Strandforglemmigej. 2-7cm. Frugtstilkene
noget kølleformede. Bladene mørkt grågrønne. 4-5.

M. arvensis (L.) Hill Markforglemmigej. 4-7.

M. ramosissima Rochel Bakkeforglemmigej. 4-7.

M. discolor Pers. Forskelligfarvet forglemmigej. 4-5.

M. stricta Link Rank forglemmigej. 4-6.

M. silvatica Hoffm. ssp. cyanea (Boiss.& Heldr.) Vestergren
Skovforglemmigej. Frugtbægeret afrundet forneden. Bægeret sølv-
hvidt. 5-7.

M. alpestris F.W.Schmidt Alpeforglemmigej. 5-35cm. Bægergrunden
tilsmalnet i frugt. Tæt blomsterstand. Himmelblå blomster. 4-8.

M. lithospermifolia Hornem. Stenfrøsforglemmigej. -40cm. Bæger-
grunden tilsmalnet i frugt. Tæthårede, grågrønne stængler. Tal-
rige stængelblade. Mangeblomstret blomsterstand. 5-6. I: Terkos.

M. sicula Guss. Toradet forglemmigej. 20-50cm. 1-2-årig. Grund-
bladene 3½-6cm, ofte visne under blomstringen. 5-8.

M. laxa Lehm. ssp. caespitosa (Schulz) Hyl. Sumpforglemmigej.

Lappula squarrosa (Retz.) Dum. Småhaget pigfrø. 15-30cm. Kro-
nen 2-4mm bred, forglemmigejagtig. Nødderne med 2-3 rækker krog-
børster.

Cynoglossum officinale L. Alm. hundetunge. Rødbrun krone. 4-7.

C. creticum Miller Året hundetunge. 20-50cm. Grågrøn toårig.
Kronen blegblå med mørkere blå årer, 7-9mm. 3-7.

VERBENACEAE

Vitex agnus-castus L. Kyskhedstræ. Busk på 1-6m. Bladene mod-
satte, 5-7-fingrede med hvidfiltet underside og smalt lancetfor-
mede, helrandede småblade. Lyslilla blomster i Buddleya-lignen-
de, lange aks. I flodlejer. 6-9. C: Kavak.

Verbena officinalis L. Jærnurt. 30-60cm. Lyslilla læbeblomster
på 4mm i smalle aks med spredtsiddende blomster. Opret flerårig
med modsatte, rude-spatelformede, lappede til fligede blade. 6-8.

V. supina L. Lav jærnurt. 10-40cm. Ofte liggende enårig. Tæthå-
ret og med kortere aks på op til 8cm. 1-2 x fjerfligede blade.
Kronen så lang som bægeret, lyslilla. 5-10.

Lippia. Kølbæger. Krybende flerårige med modsatte, rude-spatel-
formede, m.m. tandede blade. Blomsterne i tætte, hovedformede
aks på 2-4cm lange stilke fra bladhjørnerne. Små, blege og lidt
uregelmæssige blomster. Bægeret delt i 2 kølede blade.

L. nodiflora (L.) Michx Krybende kølbæger. 10-30cm. Kronen
hvid. Bægeret næsten helt delt. Planten helt urteagtig. 4-8.

L. canescens Kunth Lillat kølnæger. 10-30cm. Kronen lyslilla.
Bægeret halvt delt. Stænglerne med forveddet grund. 5-8.

CALLITRICHACEAE

Callitriche brutia Petagna Stilket vandstjerne. Frugten med en
1-5mm lang stilk. 3-6. ?

C. platycarpa Kütz. Fladfrugtet vandstjerne. Frugterne sidden-
de, smalvingede; delfrugterne parallelle set ovenfra. 4-10.

C. stagnalis Scop. Storfrugtet vandstjerne. Frugterne siddende,
bredvingede; delfrugterne vigende set ovenfra. 4-6.

LABIATAE

1. Kronens overlåbe mangler eller meget kort 2.
" " veludviklet, eller kronen m.m. regelmæssig 3.
2. Underlåben 5-delt, overlåben mangler helt Teucrium
" 3-delt, " meget kort Ajuga
3. 2 fungerende støvdragere 4.
4 " " 6.
4. Kronens overlåbe tydeligt hvælvet Salvia
" " flad 5.
5. Bladene tandede til lidt delte Lycopus
" helrandede Ziziphora
6. Støvdragerne helt indesluttede i kronrøret 7.
" rager ud af kronrøret 10.
7. Kronen lilla Lavandula
" ikke lilla 8.
8. Støttebladene forskellige fra bladene Sideritis
" ligesom bladene 9.
9. Flerårig Marrubium
Enårig Sideritis
10. Kronen ret regelmæssig og 4-lappet Mentha
" 5-lappet eller tolåbet 11.
11. Griffelgrenene tydeligt uens 12.
" m.m. ens 15.
12. Bægertænderne ens. Kronen 15-35mm Phlomis
Bågeret tolåbet 13.
13. Bågeret med buget grund og fortil indsnævret rør ... Acinos
" ikke buget eller indsnøret 14.
14. Bågeret krumt. Tætte, mangeblomstrede kvaste Clinopodium
" ret. Blomsterne i stilkede kvaste Calamintha
15. Støvdragerne udspærrede, m.m. udragende af kronen 16.
" rager ikke ud af kronen 19.
16. Kransenes blomster samlede i stilkede småaks Origanum
" " ikke samlede i småaks 17.
17. Bågeret m.m. regelmæssigt. Ensidige aks Elsholtzia
" m.m. tolåbet 18.
18. Støvdragerne tiltrykte underlåben Ocimum
" ikke tiltrykte underlåben Thymus
19. Bågeret tolåbet eller med tydeligt uens tænder 20.
" med forholdsvis ens tænder 25.
20. Kronens overlåbe tydeligt hvælvet 21.
" " m.m. flad 23.
21. Bågeret med en pukkel på ryggen Scutellaria
" uden nogen pukkel 22.
22. Støttebladene helt ulig bladene Prunella
" m.m. lig " Wiedemannia
23. Kronen 25-40mm Melittis
" 4-15mm 24.
24. Kronrøret krumt. Bladene rundtakkede Melissa
" ret. Bladene helrandede Thymbra
25. Underlåbens sideflige mangler eller reducerede til
2 små tænder Lamium
Underlåben med tydelige sideflige 26.
26. Kronen kraftigt gul. Overlåben 10-12mm Lamiastrum
" højst lysegul og overlåben i så fald højst 8mm 27.
27. Krybende og rodslående med blå blomster Glechoma
Anderledes 28.
28. Støvtrådene udspærrede forneden, sammenbøjede foroven .. 29.
" anderledes rettede 30.
29. Kransene kugleformede med 20-40 blomster Satureja
" med 4-20 blomster Micromeria
30. 15 bægerribber. Kronen med flad, udrandet overlåbe. Un-
derlåben med buget midterlap Nepeta
5-10 bægerribber 31.

31. Bladene håndformet 3-7-lappede *Leonurus cardiaca*
 " hele eller fjersnitdelte 32.
32. Kronen 5-7mm. Kileformet bladgrund *Leonurus marrubiastrum*
 Anderledes 33.
33. Bægeret skålformet eller m.m. brat udvidet i øvre 1/4
 Bægeret jævnt udvidet opadtil *Ballota*
Stachys

Ajuga. Læbeløs.

1. Kronen gul eller flødefarvet 2.
 " blå 4.
2. Bladene 3-fligede med linjeformede flige *chamaepitys*
 " helrandede til groft takkede 3.
3. Stængelbladene halvt stængelomfattende *laxmannii*
 " ikke " *salicifolia*
4. Støvdragerne indesluttede i kronrøret *orientalis*
 " rager ud af kronrøret 5.
5. Med udløbere. Stænglen glat eller tveskægget *reptans*
 Uden " " mest jævnt håret *genevensis*

Ajuga orientalis L. Korthannet læbeløs. 10-60cm. M.m. lådden. Støttebladene ofte blåligt anløbne. Kronen 12-16mm. 4-7.

A. genevensis L. Bakkelæbeløs. 10-40cm. Støttebladene ofte blå eller lillaanløbne. Kronen klart blå, 12-20mm. Grundbladene tit væk under blomstringen. 5-6.

A. reptans L. Krybende læbeløs. 4-5.

A. salicifolia (L.) Schreber Pilebladet læbeløs. 20-30cm. Kronen gul, 18-25mm, røret lidt længere end bægeret, der er 6-10mm.

A. laxmannii (L.) Bentham Året læbeløs. 20-50cm. Kronen 25-35 mm; røret kortere end bægeret, dette 9-15mm. Kronen med lilla årer, ellers gul eller flødefarvet. 4-5.

A. chamaepitys (L.) Schreber Gul læbeløs. 10-20cm. Stærktlugtende. 2 underarter:

ssp. chia (Schreber) Arc.: Bladfligene 1½-3mm brede. Kronen 18-25mm. Flerårig.

ssp. palaestina (Boiss.) Bornm.: Grundbladene udelte. Nedre støtteblade indtil ½ delte. Kronen 15-20mm.

Teucrium. Kortlæbe.

1. Blomsterstanden hovedformet, ofte bredere end lang 2.
 " længere end bred, ikke hovedformet 3.
2. Bladene helrandede. Blomsterne bleggule, 12-14mm *montanum*
 " med 2-5 par rundtakker. Kronen 5mm, mest hvid *polium*
3. Bægeret tolåbet. Kronen næppe længere end bægeret *lamifolium*
 " ikke tolåbet. Kronen " " " " 4.
4. Stænglen helt urteagtig. Kronen 7-10mm *scordium*
 " i hvert fald forveddet forneden 5.
5. Stænglen forveddet over det meste *divaricatum*
 " kun forveddet forneden *chamaedrys*

Teucrium lamifolium d'Urv. -30cm. M.m. opret. Ægformede, groft tandede blade. Klasen meget tæt, med sylformede støtteblade. Kronen 6-7mm, hvidlig. 6-8. I: Hunkiar Suyu. K: Derenköy.

T. scordium L. Løgurt. 5-9. 2 underarter:

ssp. scordium: Bladene med tilsmalnet grund, sidegrenenes kun tandede foroven. Udløberne mest med almindelige blade.

ssp. scordioides (Schreber) Maire & Pet.: Bladene med afrundet til hjærteformet grund, sidegrenenes tandede hele vejen. Udløberne med skælblade.

T. chamaedrys L. Edelkortlæbe. 5-30cm. Bladene indtil 3x2cm

med kileformet grund og 5-8 par tænder. Kronen 12-15mm, rød. 6-9.

Teucrium divaricatum Sieber Vinterkortløbe. 10-30cm. Bladene mest 10-25x8-15mm, læderagtige, ægformede, ret svagt rundtakkede.

T. montanum L. Bjærgkortløbe. 8-15cm. Liggende til opstigende halvbusk. Bladene læderagtige, linjeformede med omrullet rand.

T. polium L. ssp. capitatum (L.) Arc. Hovedkortløbe. 8-20cm. Tæt-filtet halvbusk med opstigende grene. Lancetformede, ofte lidt omrullede blade. 6-9.

Scutellaria. Skjolddrager.

1. Støttebladene bladagtige 2.
" m.m. ulig bladene 3.

2. Bladene jævnt tandede med m.m. hjærteformet grund galericulata
Bladene mest helrandede, med spydformet grund hastifolia
3. Kronen blå med hvidlig underløbe. Bladene 5-15cm altissima
" hvid. Bladene 2-3cm, m.m. trekantede albida

Scutellaria altissima L. Høj skjolddrager. 30-100cm. Bladene ægformede og savtakkede. Støttebladene 6-10mm. Kronen 12-16mm.

S. albida L. Hvid skjolddrager. 15-30cm. Stænglen kort tiltrykt håret. Støttebladene 10-12mm. Kronen 12-16mm. 5-7. K: Velika Köprü. I: Sariyer.

S. galericulata L. Almindelig skjolddrager. 6-8.

S. hastifolia L. Spydbladet skjolddrager. 6.

Marrubium vulgare L. Kransburre. 20-45cm. M.m. grå-hvidfiltet. Bladene m.m. runde, uregelmæssigt rundtakkede, med en stilk på 1-2 cm. Bægeret med 10 krogformede tænder. Kronen hvid, 5-8mm. 4-8.

M. peregrinum L. Smalbladet kransburre. 30-60cm. Bladene smalt rudeformede, takkede, tæt hvidfildede. Kransene fjærtsiddende. Bægeret 5-tandet. Kronen hvid. 6-8.

Sideritis scardica Griseb. 10-30cm. Flerårig. Mest tæt hvidulden. Nedre blade 4-8cm x 6-20mm, helrandede. Støttebladene grøngule, rundagtige med påsat spids. Akset tæt. Kronen 12-15mm, gul. 7-8. K: Saradere.

S. montana L. Kortkrone. 5-25cm. Enårig. Bægeret med 5 ret ens tænder: 3 opad- og 2 nedadrettede, med stakke. Bladene elliptiske til lancetformede, 5-30x2-8mm. 5-8. 2 underarter:
ssp. montana: Planten spredt til middeltæt lådden. Kronen gul med brun søm.

ssp. remota (d'Urdv.) Heyw.: Planten tæt lådden-uldhåret. Kronen gul.

S. romana L. ssp. romana Stortandet kortkrone. 5-25cm. Spredt uldhåret-lådden enårig. Bægeret med 1 stor, bredt ægformet tand foroven samt 4 mindre. Kronen gul eller hvid. 5-6.

Melittis melissophyllum L. ssp. albida (Guss.) P.W.Ball Vild hjærtensfryd. 30-50cm. Ægformede blade på indtil 15cm med 20-30 par tænder. Kransene m.m. ensidige med 2-4 blomster i de øvre blad hjørner. Bægeret 12-25mm. Kronen hvid, ofte med lyserøde eller rød lilla tegninger på underløben. 5.

Phlomis herba-venti L. ssp. pungens (Willd.) Maire Vindløvehale. 30-70cm. Stænglen hvidlig. Bladene 7-13cm, lancetformede, m.m. stjernehaarede. Kransene med 2-6(10) lyserøde blomster på 15-20mm. Bægeret 8-15mm. 6-8. Vest for Edirne.

Wiedemannia orientalis 7-35cm. Bladene mest ægformede. Bægeret 6-10mm i blomst, med lancetformet overløb og kløvet underløb, 8-14mm i frugt. Kronen 9-20mm, lyserød med mørkere tegninger på

7. Bladene æg-hjærteformede, alle stilkede *silvatica*
 " aflange, de øvre siddende *palustris*
8. Bladene mest i roset. 1-3 par stængelblade *officinalis*
 " ikke mest i roset; flere par stængelblade 9.
9. De fleste blade med hjærteformet grund *germanica*
 " " " kileformet grund 10.
10. Bægertænderne ombøjede efter blomstringen *thirkei*
 " ikke ombøjede 11.
11. Tæt hvidfiltet. Bladoverfladen ikke synlig *byzantina*
 Bladoversiden grågrøn, overfladen synlig *cretica*

Stachys officinalis (L.) Trevisan Betonie. 30-70cm. Grundbladene m.m. aflange og rundtakkede, 6-7x2-2½cm. Blomsterne i et aks. 6-9.

S. germanica L. *ssp. germanica* Filtet galtetand. 30-90cm. Bladene m.m. aflange, 3-9cm, med grøn over- og gråfiltet underside. Nedre kranse adskilte. 6-9.

S. thirkei C.Koch Krumtandet galtetand. 30-100cm. Stænglen og ofte også bladene tæt hvidfildede. Bladene 3-6x1-2cm. Bægertænderne lidt uens. Kransene nogle gange samlede i et kort, tæt aks. 5-9.

S. cretica L. Kilebladet galtetand. 20-80cm. Stænglen uldhåret til filtet. Bladene mindst 3 x så lange som brede, grå eller hvide nedenunder. Lidt uens bægertænder. 5-8. 2 underarter:

ssp. bulgarica Rech.f.: Bægertændernes stak 1-2mm.

ssp. smyrnaea Rech.f.: Stængel og blade spredt udstående lådne.

S. byzantina C.Koch Lammeøre. 15-80cm. Bladene 3-10x1½-4cm, meget tæt hvidt silkelådne. Kronen 15-25mm. 6-9. I: Büyükdere.

S. obliqua W. & K. 30-70cm. M.m. uldhåret. Bladene aflangt-lancetformede, 4-6x1½-2½cm. Kronen ca. 15mm, tæt håret. Opret. 5-7. K: 9km Ø for Babaeski.

S. silvatica L. Skovgaltetand. 6-9.

S. palustris L. Kærgaltetand. 6-10.

S. recta L. *ssp. subcrenata* (Vis.) Briq. Bleggul galtetand. 10-40cm. Bladene 10-60x1-6mm foroven, helrandede eller svagt rundtakkede. Bægeret ofte kirtlet, med uens tænder. 5-8.

S. angustifolia Bieb. Smalfliget galtetand. 30-60cm. Glat med forveddet grund. Kransene adskilte, 2-blomstrede. Bladene smalfligede. Kronen 12-16mm, gul med lyserødt skær. 6-7. K: Dereköy.

S. maritima Gouan Strandgaltetand. 15-30cm. Bladene aflange til bredt ægformede, 2½-4cm, de nedre i en blivende roset. Kransene 4-6-blomstrede. Kronen filtet. 4-8. I: Uskumurköy. T: Paşaalände.

S. annua (L.) L. Enårig galtetand. 10-30cm. Bladene lancetformede og spidse, m.m. rundtakkede. Bægeret 5-8mm, håret til spidsen. 3-9.

Nepeta italica L. Blåprikket katteurt. 20-40cm. Kronen hvid med blå prikker. Stænglen dunet til lådden. Bladene ½-3cm, ægformede til aflange, med hjærteformet grund. Toppen mest ugrenet. 5-7. T: Tekirdag - Yeniköy.

N. nuda L. *ssp. albiflora* Gams Glat katteurt. 50-120cm. Kronen hvid. Stænglen glat til fintdunet. Bladene 2-5(8)cm, med noget hjærteformet grund. Toppen mest grenet.

Glechoma hederacea L. Korsknapp.

Prunella laciniata (L.) L. Hvid brunelle. 15-25cm. Tætdunet flerårig. I det mindste de øvre blade fjerfligede til-lappede. Kronen gullighvid, 15-17mm. 5-7.

P. grandiflora (L.) Scholler Storblomstret brunelle. 10-20cm. Blomsterne 24-26(18-30)mm. Akset uden blade under sig. Støttebladene 15-20x15-20mm. ??

Prunella vulgaris L. Almindelig brunelle. 5-9.

Melissa officinalis L. Hjærtensfryd. 50-80cm. Med citronduft. Bladene svagt hårede, desuden kirteldunede nedenunder. Frugtbægerets øvre midtertand tydelig og bredt trekantet. 6-9.

M. romana Miller (*M. officinalis* ssp. *altissima*) Høj hjærtensfryd. 40-150cm. Stinkende. Bladundersiden grå- eller hvidfiltet. Frugtbægerets øvre midtertand utydelig.

Ziziphora capitata L. Hovedflaskebæger. 5-20cm. Enårig med m.m. lancetformede blade. Halvskærmformede, endestillede hoveder med svagt tolæbede, lyserøde blomster på 10-15mm. Bægeret 6-11mm, krumt og lidt buget, tolæbet. 4-8.

Satureja thymbra L. Rødstænglet bønneurt. 20-35cm. Stærktgrenet dværgbusk med rødlig stænger. Bladene 7-12x2-9mm. Talrige forblade af bægrenes længde. Rød krone på 8-12mm. 4-6.

Acinos. Voldtimian.

- | | | |
|--|-------|----------------------|
| 1. Flerårig med forveddet grund. Kronen 8-18mm | ..... | 2. |
| Enårig. Kronen 7-10(12)mm | | 3. |
| 2. Bladene 1,2-1,5 x så lange som brede | ..... | <i>alpinus</i> |
| " mest 2-3 x " " " | | <i>suaveolens</i> |
| 3. Bladene 1,1-1,5 x så lange som brede | ..... | <i>rotundifolius</i> |
| " ca. 2 x så lange som brede | | <i>arvensis</i> |

Acinos alpinus (L.) Moench Alpevoldtimian. 5-35cm. Ingen citronduft. Bladene 5-15x3-9mm. Nedre bægertænder 1mm længere end de øvre.

A. suaveolens (S. & S.) G. Don f. Citronvoldtimian. 10-30cm. Citronduftende. Bladene 10-20mm, med smalt kileformet grund.

A. arvensis (Lam.) Dandy Voldtimian. 6.

A. rotundifolius Pers. Rundbladet voldtimian. 10-20cm. Bladene 7-10mm. 4-8.

Calamintha. Bjærgmynte.

- | | | |
|---|----|--------------------|
| 1. Bægeret (10)12-16mm. Kronen 25-40mm, lyserød | .. | <i>grandiflora</i> |
| " 3-10mm. Kronen 10-16mm | | 2. |
| 2. Nedre bægertænder 2-4mm, oftest tæt randhårede | .. | <i>silvatica</i> |
| " " 1-2mm, med 0-få lange randhår | | <i>nepeta</i> |

Calamintha grandiflora (L.) Moench Bøgemynte. 20-50cm. Stænglen liggende med oprette blomstrende grene. Bladene ægformede, 3-5 x 2-4cm. Kransene med 1-5 m.m. ensidige blomster. 6-10.

C. silvatica Bromf. ssp. *ascendens* (Jordan) Ball Alm. bjærgmynte. Bladene bredt ægformede til runde, takkede med 5-8 par tænder. 8-9.

C. nepeta (L.) Savi ssp. *glandulosa* (Req.) Ball Grå bjærgmynte. Bladene æg-rudeformede helrandede til svagt takkede med indtil 5 par tænder. 6-10.

Clinopodium vulgare L. Kransbørste. 6-9. 2 underarter:

ssp. vulgare: Bægeret 7-9½mm, nedre tænder 2½-4mm, øvre -2½mm.

ssp. arundanum (Boiss.) Nyman: Bægeret 9½-12mm, nedre tænder 4-5½mm, de øvre 2½-4mm.

Micromeria. Murtråd.

- | | | |
|--|-------|-------------------|
| 1. Blomsterne stilkede | ..... | <i>graeca</i> |
| " siddende | | 2. |
| 2. Stænglen udstående håret. Kvasten 1-2mm stilket | ... | <i>juliana</i> |
| " nedadrettet dunet. Kvasten siddende | | <i>myrtifolia</i> |

Micromeria juliana L. Aksmurtråd. 10-40cm. Bladene 3-8x1-2½mm, de nedre smalt ægformede, resten linjeformede. Klasen mest 5-10cm. Bægertænderne 1/2-2/5 x røret. 5-6.

M. myrtifolia Boiss. & Hohen. 10-40cm. Nedre blade ægformede, øvre aflangt-lancetformede. Klasen mest 10-20cm. Bægertænderne 1/5-1/4 x røret. 5-7.

M. graeca (L.) Benthalm. murtråd. 20-30cm. Øvre blade 9-15x2mm, de nedre æg-lancetformede. Kvasstilkene m.m. udstående. Kronrøret 2-4mm længere end bægerrøret. Kronen 6-8mm, rødlig. 5-7.

Thymbra spicata L. -55cm. Dværgbusk. Stænglerne oprette med 2 hårstriber. Bladene 15-23x2-3mm. Blomsterne i et tæt aks med taglagte støtteblade, der er rødlig med hvide randhår. 6-7.

Origanum vulgare L. Merian. Støttebladene med 0-få kirtelprikker. ssp. vulgare: Støttebladene rødlig. Kronen rød.

ssp. viridulum (Martin-Donos) Nyman: Støttebladene grønne, Kronen hvid.

O. heracleoticum L. Vintermerian. 40-60cm. Støttebladene tæt kirtelprikkede, hyppigst grønne. Kronen mest hvid.

Thymus. Timian.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Bladene linjeformede, noget trekantet kølede | capitatus |
| " ikke kølede eller med trekantet tværsnit | 2. |
| 2. Støttebladene ulig bladene, mindst 2 x så brede | 3. |
| " m.m. lig bladene | 6. |
| 3. Øvre bægertænder 0,3-0,7mm | 4. |
| " " mindst 0,8mm | 5. |
| 4. Bladene 1,7-2mm brede, tydeligt ribbede, ej kødede | aznavourii |
| " ca. 1mm " , utydeligt " , kødede | zygioides |
| 5. Bægeret 5-7mm. Støttebladene stråfarvede | atticus |
| " 3-5mm. " ofte lilla | striatus |
| 6. Støttebladenes sideribber samles i en randribbe | ... sipyleus |
| " " forsvinder mod randen | 7. |
| 7. Uden lange, krybende skud | 8. |
| Med " " " | 9. |
| 8. Bægeret mest 2½-3½mm. Øvre bægertænder ca. 1mm | .. sibthorpii |
| " " 4-5mm. Øvre bægertænder 1,3-1,5mm | comptus |
| 9. Bægerrøret tydeligt kortere end overlæben | 10. |
| " ca. så langt som overlæben | 11. |
| 10. Bægeret 4-6mm, de øvre tænder 1,4-2mm, rødlig | thracicus |
| " 3-4mm, " " 0,8-1,2mm | longicaulis |
| 11. De krybende skud ender i en blomsterstand | glabrescens |
| " " " " " et bladknippe | striatus |

Thymus capitatus (L.) Hoffm. & Link Hovedtimian. 20-50cm. M.m. opret dværgbusk. Bladene 6-10mm, ofte knippeformede. Ægformede hoveder med tæt taglagte støtteblade. 5-7.

T. atticus Celak. -15cm. Blomstrende skud med bladknipper, i det mindste forneden, trindt hårede. Bladene 12-10x1mm, med ret utydelige ribber. Kronen hvid eller lyserød. 6.

T. striatus Vahl Nåletimian. -12cm. Med lange, krybende, gølle skud med knipper af m.m. kødede blade. Mellemste stængelblade 10-15x1-2mm, med få, blege kirtelprikker. 5-6.

- T. aznavourii Velen. 3-5cm. Bladene 9-10mm, læderagtige, randhårede ved grunden. Indre støtteblade ca. 5-7x2-2½mm, ægformede. 5-6. I: Safraköy - Halkali. Endemisk.

T. zygioides Griseb. 2-6cm. Blomstrende skud i lange rækker på lange, krybende forveddede grene. Bladene 5-10(15)mm, spatelformede. Blomsterstanden mest tæt hovedformet. 4-6.

Thymus comptus Friv. Blågrøn timian. -15cm. De golde skud korte og krybende. Stænglen trindt, ofte udstående lådden. Bladene 9-15x $\frac{1}{2}$ -2mm, med tydelige ribber. Kransene adskilte. 5.

T. sibthorpii Bentham 10-25cm. Uden bladknipper. Bladene spidse, tæt kirtelprikkede på begge sider. Blomsterstanden ofte grenet. Bægeret grønligt til stråfarvet. 7. T: Ganosdagi.

T. sipyleus Boiss. ssp. rosulans (Borbas) Jalas Stænglen trindt håret. Bægeret 3,2-3,8mm, kirtelprikkerne røde. Blomstrende skud 1-7(10)cm. Grundstillede bladknippers blade ægformede og kødede. 5-8. I: Büyükdere.

T. thracicus Velen. Lange golde skud med bladknipper. Mellemste stængelblade 8-12x2-4mm, alle m.m. ens, ofte hårede, tit med mange rødlig kirtelprikker. Kronen 6-8mm. 5-6.

T. longicaulis C.Presl Langstænglet timian. 3-10cm. Stængelbladene 5-13x $1\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ mm, 3-5 x så lange som brede, med mange mest rødlig kirtelprikker. Kronen næppe længere end bægeret. 5-6.

T. glabrescens Willd. ssp. urumovii (Velen.) Jalas (T. callieri) Kort timian. 5-15cm. Blomstrende skuds blade 7-13x1,2-2,5mm, med lang, kileformet grund, halvspidse fortil. 5-6.

Lycopus europaeus L. Sværtevæld. 6-10.

Mentha. Mynte.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Bladet under 1cm bredt. Bægertænderne lidt uens | .. pulegium |
| " mest over 1cm bredt. Bægertænderne ens | 2. |
| 2. Bladene tydeligt stilkede | 3. |
| " siddende | 4. |
| 3. Bladene og bægeret m.m. glatte | piperita |
| " " " hårede | aquatica |
| 4. Stængelbladene kun lidt længere end brede | suaveolens |
| " " 2 x så lange som brede | 5. |
| 5. Stænglen og bladene m.m. glatte | spicata |
| " " bladundersiderne hårede | 6. |
| 6. Bladene 50-90x20-40mm, bredest midtpå | longifolia |
| " 10-45x5-20mm, " under midten | microphylla |

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. 6-9.

M. x piperita L. Pebermynte. 30-90cm. Bladene 4-8x $1\frac{1}{2}$ -4cm, savtakke. Blomsterne mest i et aflangt, forneden mellembrodt aks.

M. aquatica L. Vandmynte. 8-10.

M. suaveolens Ehrh. Rundbladet mynte. 40-100cm. Bladene 3-4 $\frac{1}{2}$ x2-4cm, butte, bredest nær grunden, stærkt rynkede, oftest savtakke, m.m. gråhvidt uldne nedenunder. Kransene ofte samlede i aks.

M. longifolia (L.) Hudson Grå mynte. 50-100cm. Bladene grå- til hvidfildede nedenunder, oftest udstående tandede. 6-8.

M. microphylla C.Koch Småbladet mynte. 20-60cm. Nær foregående, men bladene stærkt rynkede (svagt rynkede hos lon.), fildede eller grå eller grågrønne på begge sider. Kransene ofte adskilte.

M. spicata L. Grøn mynte. Forvildet. 6-9.

Lavandula stoechas L. Toplavendel. 30-120cm. Opret. Bladene 1-2cm, linje-lancetformede, helrandede. Tætte, 2-3cm lange, endestillede, ægformede aks med 2-3 lilla, kronbladsagtige højblade i toppen. Kronen 6-8mm, mørklilla. 3-6. 2 underarter:

ssp. stoechas: Stilken kortere end akset. Bægervedhænet helt.

ssp. cariensis (Boiss.) Rozeira: Stilken læneger end akset. Bægervedhænet lappet. Nord for Istanbul.

Salvia. Salvie.

- | | | |
|--|-------------------|-----|
| 1. Kransene med 15-30 blomster på 8-15mm | ..... | 2. |
| " " 2-12 " | | 3. |
| 2. Bægertænderne uden brod. Bladene 5-8x1cm | russellii | |
| " " med " " bredere | verticillata | |
| 3. Bladgrunden spydformet. Kronen lysegul, brunprikket | glutinosa | |
| " " ikke spydformet | | 4. |
| 4. Kronens overlæbe kløvet, stærkt krummet | forskaohlei | |
| " " ikke kløvet | | 5. |
| 5. Bægerets overlæbe konkavt tvefuret i frugt | ..... | 6. |
| " " ikke furet | | 9. |
| 6. Klasen nikkende i knop. 0-2 par små stængelbladpar | .. nutans | |
| " " opret i knop | | 7. |
| 7. Bladene siddende, næsten stængelomfattende | ... amplexicaulis | |
| " " tydeligt stilkede | | 8. |
| 8. Bladene lappede til fligede | verbenaca | |
| " " savtakkede | virgata | |
| 9. Enårig. Klasen med en dusk af højblade øverst | viridis | |
| (2-)flerårig | | 10. |
| 10. Bægertænderne med stikkende stakke | ..... | 11. |
| " " uden stakke | | 12. |
| 11. Støttebladene længere end blomsterne | sclarea | |
| " " kortere " " | aethiopis | |
| 12. Støttebladene længere end bægrene, rød-lilla | bracteata | |
| " " kortere " " | | 13. |
| 13. Bægeret 5-8mm | ..... | 14. |
| " " 10-15mm | | 15. |
| 14. Kransene med 6-12 blomster på 10-16mm | napifolia | |
| " " 2-6 " " 16-25mm | triloba | |
| 15. Bladene fjersnitdelte med 2-4 par sideafsnit | pinnata | |
| " " hele | grandiflora | |

Salvia grandiflora Etlinger -1m. Busk eller urt. Bladene ægformede eller aflange, rynkede. Blomsterstilkene ca. 10mm. Bægeret ofte rødligt-lilla. Kronen indtil 35mm, lyserød til blå-lilla. 4-8.

S. pinnata L. Finnet salvie. 40-100cm. Urt med klæbrige, udstrakte til opstigende stængler. Bladene med kirtel- og alm. hår. Bægeret afskåret, krukkeformet, tæt kirtlet. Kronen 25-35mm. 3-5.

S. sclarea L. Harpikssalvie. 50-110cm. Mest toårig. Bladene bredt ægformede med hjerteformet grund. Støttebladene hindeagtige, rød-lilla eller hvidlige. Kronen 2-3cm, lyslilla til lyserød. 5-8.

S. triloba L.f. Trelappet salvie. 50-120cm. Busk. Bladene med 1 (0-2) par småafsnit samt et stort endefsnit på 7-9x3-6cm, rynkede, gråhvide nedenunder. Kronen 16-25mm. 3-5.

S. bracteata Banks & Sol. 20-50cm. Bladene snitdelte, endefsnittet $2\frac{1}{2}$ - $7x1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm; 1-2 par mindre sideafsnit. Flere støtteblade for hver krans. Stænglen tæt kirtelhåret. 5-7. T: Çorlu - Seymen.

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. 5-8.

S. glutinosa L. Klæbrig salvie. 50-100cm. Bladene 10-13x6-8cm, trekantet-spydformede. Hele planten klæbrig. Kransene mest 2-blomstrede. Kronen 3-4cm. 7-10. K: Mahyadagh (1000m).

S. forskaohlei L. 25-100cm. Opret og lidet grenet. Bladene udelte eller lyreformede, ægformede, kirtlet stivhårede. Bægertænderne lidt tornagtige. Kronen blå-lilla med hvide eller gule tegninger.

S. amplexicaulis Lam. Låddenstænglet salvie. 60-120cm. Stænglen tæt udstående lådden. Bladene regelmæssigt rundtakkede. Kransene med 6-8 lilla blomster på $8\frac{1}{2}$ -12mm. 5-6. K: Sogucak. E: Kapikule.

Salvia verbenaca L. Jærnurtssalvie. 20-50cm. Nedre blade 6-10 x 3-4cm, m.m. kirtlede ovenpå. Bægerets hår 1-1½mm lange, hvide og ukirtlede. Kransene med 6-10 blomster på 6-10(15)mm. 3-5.

S. nutans L. Nikkende salvie. 20-120cm. Stænglen bladløs foroven. Bægeret kort låddent og kirtelprikket, 5-8mm. Kransene med 4-6 lilla blomster på 12-16mm. Bladene langstilkede. 5. K: Lüleburgaz - Çorlu.

S. virgata Jacq. Risalvie. 30-50(100)cm. Nedre blade aflangt-ægformede med hjærteformet grund, savtakke, halvglatte nederunder. Støttebladene under ½ x bægeret. Kronen 11-20mm. 5-9.

S. viridis L. Blåtoppet salvie. 20-50cm. Bladene ægformede eller aflange, regelmæssigt rundtakke. Kronen 14-18mm, lyserød eller lyslilla. Højbladene øverst oppe lilla eller grønne. 3-7.

S. verticillata L. Kranssalvie. 30-80cm. Blomsterne nikkende. Kronen 8-15mm, blålilla. 2 underarter:
ssp. verticillata: Bladene bredt ægformede med tydeligt indskåren grund. Planten stærkt grenet. 6-8.
ssp. amasiaca (Freyn & Bornm.) Bornm.: Bladene m.m. aflange, grunden næppe indskåren. Planten lidet grenet. 5-7. K: Vize. I: Tarabya.

S. russellii Benth 20-60cm. Bladene linjeformet-aflange. Kronen blålilla, ca. 10mm. 5-7. K: 9km Ø for Babaeski.

S. napifolia Jacq. -1m. Grenet foroven. Bladene enkle eller lyreformet delte med 1-2 par småafsnit, klæbrigt kirtlede. Bægeret 6-8mm, ofte lillat. Kronen 10-16mm. 4-7.

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl. Kryddermynte. 30-70cm. Enårig. Bladene elliptisk-rudeformede, let takkede. Kransene 2-blomstrede. Støttebladene bredt ægformet-runde, spidse, overlappende. Kronen 3-4mm, lyserød. Forvildet.

Ocimum basilicum L. Basilikum. 20-40cm. Glat enårig. Bladene 3-4x2-3cm, m.m. ægformede, stilken 5-15mm. Øvre bæger tand stor og bladagtig, op- og tilbagekrummet. Kronen 10-12mm, hvid eller m.m. lyserød. Dyrket.

SOLANACEAE

Lycium. Bukketorn.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Bladene oftest bredest over midten | europæum |
| " " " på eller under midten | 2. |
| 2. Bladene oftest bredest under midten. Kronen 10-15mm | chinense |
| " " " på midten. Kronen ca. 9mm | barbarum |

Lycium europæum L. Europæisk buketorn. 1-4m. Stærkt tornet. Grenene stive. Bladene 2-5cm. Kronen lyserød eller hvid. 4-10.

L. barbarum L. Alm. buketorn. Lidet tornet. Grenene buehængende. Kronrøret smalt og valseformet forneden på 2½-3mm. Forv.

L. chinense Miller Bredbladet buketorn. ½-2½m. Lidet tornet. Grenene buehængende. Kronrøret smalt og valseformet forneden på ca. 1½mm. 4-11. Forvildet.

Atropa belladonna L. Galnebær. ½-2m. Kronen 2½-3cm, klokkeformet, brunlilla eller grønlig. Med sorte bær på 1½-2cm. 6-8.

Hyoscyamus niger L. Bulmeurt. Stængelbladene siddende med omfattende grund. Kronen gullighvid, mest med lilla årer. 4-8.

H. reticulatus L. 30-60cm. Stængelbladene siddende, uden omfattende grund. Kronen lilla med mørkere årenet. 4-8. C: Gelibolu og Kilia. I: Kagithane og Istanbul.

Hyoscyamus albus L. Hvid bulmeurt. 30-50cm. Stængelbladene stilke-
kede. Kronen gullighvid uden årer. 3-7.

Physalis alkekengi L. Jødekirsebær. 5-10.

Solanum. Natskygge.

- | | | |
|--|----------------|----|
| 1. Blade og stængler med kraftige torne | cornutum | |
| Planten uden torne | | 2. |
| 2. Kronen lilla. Ofte klatrende, delvist forveddet .. | dulcamara | |
| " hvid. Oprette planter | | 3. |
| 3. Bladene lancetformede. Planten helt glat | pseudocaspicum | |
| " ægformede. Planten m.m. håret | | 4. |
| 4. Kvastene med (3)5-10 blomster. Sort eller grønt bær | nigrum | |
| " " 3-5 blomster. Bærret rødt eller gult | | 5. |
| 5. Planten lådden med udstående og kirtlede hår | luteum | |
| " halvglat til tiltrykt dunet, ukirtlet | alatum | |

Solanum nigrum L. Sort natskygge. 6-11. 2 underarter:

ssp. nigrum: Planten halvglat til dunet, ukirtlet.

ssp. schultesii (Opiz) Wessely: Lådden og kirtlet, hårene ofte udstående.

S. luteum Miller Håret natskygge. 10-50cm. Stænglen butkantet. Bærret rødt eller gult. 4-8.

S. alatum Moench Høj rød natskygge. 10-50cm. Stænglen skarpkantet. Bærret rødt. 6-11.

S. pseudocaspicum L. Jerusalemkirsebær. 30-120cm. I det mindste med forveddet grund. Kvastene med 1-3 stjerneformede blomster. Bærret 10-15mm, skarlagensrødt og skinnende. Forvildet. 6-9.

S. dulcamara L. Bittersød natskygge. 5-9.

S. cornutum Lam. Bøffelburre. 30-60cm. Tæt stjernehaaret enårig. Bladene dybt delte med bugtede flige. Kronen 2-4cm bred og gul.

Datura stramonium L. Pigæble. 5-11. Forvildet.

Nicotiana. Tobak. Urter med mange blomster i en endestillet top. Kronen rød- til tragtformet, m.m. blegt grønlig.

N. rustica L. Bondetobak. 60-120cm. Klæbrig enårig. Bladene 10-15cm, stilken uvinget. Kronen 12-17mm, rør-tragtformet. ?

N. tabacum L. Virginsk tobak. 70-300cm. Klæbrig 1-fåårig. Blade-
ne indtil 50cm eller mere, nedløbende; siddende eller med en kort og vinget stilk. Kronen 35-55mm, tragtformet. Forvildet. 6-10.

SCROPHULARIACEAE

- | | | |
|--|--------------|-----|
| 1. Kronen m.m. hjulformet, med kort kronrør | | 2. |
| " ikke " | | 3. |
| 2. 4-5 støvdragere. Kronen 5-tallig, mest gul | Verbascum | |
| 2 " " 4-tallig, mest blå | Veronica | |
| 3. Kronrøret med en spore eller pukkel ved grunden | | 4. |
| " uden " " " " " " | | 8. |
| 4. Kronrøret ikke lukket af en svælgpukkel | Chaenorhinum | |
| " lukket af en svælgpukkel | | 5. |
| 5. Kronen med en but pukkel ved grunden | | 6. |
| " " " spids spore " " | | 7. |
| 6. Bægerfligene kortere end kronrøret. Flerårig ... | Antirrhinum | |
| " længere " " . Enårig | Misopates | |
| 7. Bladene smalle og m.m. siddende | Linaria | |
| " brede og stilkede | Kickxia | |
| 8. Bægeret med 4 tydelige og m.m. ens tænder | | 9. |
| " 5-tandet eller tolåbet | | 16. |
| 9. Kronen næsten regelmæssigt 4-delt. 2 støvdragere .. | Veronica | |
| " tolåbet. 4 støvdragere | | 10. |

- | | | |
|--|---------------|-----|
| 10. Lyserød snylteplante uden bladgrønt | Lathraea | |
| Planter med grønne blade | | 11. |
| 11. Bægerrøret sammentrykt, skiveformet opblæst ... | Rhinanthus | |
| " " ikke skiveformet opblæst | | 12. |
| 12. Blomsterne i ensidige aks | Odontites | |
| " " ikke i ensidige aks | | 13. |
| 13. Nedre blade helrandede | Melampyrum | |
| Bladene tandede | | 14. |
| 14. Kronens overløbe med 2 skråt oprette lapper | Euphrasia | |
| " " hel eller udrandet | | 15. |
| 15. Bægeret klokkeformet. Kronen hvid og lyserød ... | Bellardia | |
| " rørformet. Kronen gul eller rød | Parentucellia | |
| 16. Kronrøret kort og m.m. kugleformet | Scrophularia | |
| " rør- til tragtformet | | 17. |
| 17. Bladene spredte | Digitalis | |
| " modsatte | Gratiola | |

Gratiola officinalis L. Nådesurt. 15-30cm. Glat og opret. Bladene lancetformede, spidse, 2-5cm, m.m. savtakkede, kirtelprikkede. Kronen 10-18mm, hvid, tit med lyserødt skær eller årer.

Verbascum. Kongelys.

- | | | |
|---|------------------|-----|
| 1. Hvert støtteblad med 1 blomst | | 2. |
| " " " 2-7 blomster | | 8. |
| 2. Støvtrådene med hvide eller gule hår | | 3. |
| " " helt eller delvist med rødlig hår | | 5. |
| 3. Nedre støtteblade fligede. 4 støvdragere. Enårig | orientale | |
| " " hele. 5 støvdragere. Toårig | | 4. |
| 4. Grundbladene groft indskåret-tandede til fligede | purpureum | |
| " " rundtakkede | ovalifolium | |
| 5. Alle støvknapper nyreformede | | 6. |
| Nedre " nedløbende eller skævt påsatte | | 7. |
| 6. Grundbladene kruset-lådne. Kronen gul | xanthophoeniceum | |
| " " glatte til svagt dunede. Kronen rødlig | phoeniceum | |
| 7. 4 støvdragere. Blomsterstilkene 2-3mm | bugulifolium | |
| 5 " " 5-25mm | blattaria | |
| 8. Nedre støvknapper nedløbende eller skævt påsatte | | 9. |
| Alle " nyreformede | | 13. |
| 9. Øvre stængelblade tydeligt nedløbende | | 10. |
| " " ikke nedløbende | | 11. |
| 10. Filten m.m. spredt, blød og jævn | densiflorum | |
| " " meget tæt, hård og grov | macrurum | |
| 11. Nedre støvtråde glatte | phlomoides | |
| " " m.m. hårede | | 12. |
| 12. Modne blades overside glat til fåhåret | georgicum | |
| " " " hvidfiltet | lagurus | |
| 13. Grundbladene tydeligt lappede | | 14. |
| " " ikke lappede | | 16. |
| 14. Grundbladen ca. 85% dybt delte | pinnatifidum | |
| " " højst 60% delte | | 15. |
| 15. Støvtrådshårene rødlig | sinuatum | |
| " " hvide eller gule | banaticum | |
| 16. Bladoversiden vedvarende grå- eller hvidfiltet | | 17. |
| " " efterhånden grøn | | 18. |
| 17. Blomsterstilkene længere end bægeret, -12mm | speciosum | |
| " " kortere " " , 0-3mm | mucronatum | |
| 18. Grundbladene med kort kileformet grund | banaticum | |
| " " jævnt tilsmalnedede i stilken | | 19. |
| 19. Grundbladene 1-4cm brede | degenii | |
| " " over 5cm brede | | 20. |
| 20. Støvtrådshårene rødlig | bithynicum | |
| " " hvide | gnaphalodes | |

Verbascum gnaphalodes Bieb. 5-9. I: 3 km SV for Karaburun.

Verbascum ovalifolium Donn Lindebladet kongelys. 30-100cm. Gul-filtet toårig. Støttebladene æg-lancetformede til runde, 10-14mm. Blomsterne siddende. Bægeret 7-12mm. 5-6. I: Belgrad-skoven.

V. purpureum (Janka) Huber-Morath 40-100cm. Klasen grenet og løs. Støttebladene 10-15mm, lancetformede. Med forblade. Blomsterstilkene 1-3mm. Bægeret 4-6mm. 7-9. K: Inceköy. T: Saray - Çerkezköy.

V. blattaria L. Klasekongelys. 30-120cm. Kirtlet foroven. Grundbladene bugtede til fligede, glatte. Klasen mest ugrenet, løs. De 3 øvre støvtråde med hvide og rødlig hår. 5-7.

V. bugulifolium Lam. Broget kongelys. 20-75cm. Stænglen kirteldunet. Grundbladene 4-8x1½-3cm, trekantet-ægformede, m.m. glatte. Klasen ugrenet. Kronen broget med brunt. 4-6. I: Büyükdere. K: 2-4km SV for Demirköy.

V. phoeniceum L. Purpurkongelys. 30-100cm. Grundbladene helrandede til bugtede. Få og små stængelblade. Blomsterstilkene 20-25mm. Stænglen kirteldunet foroven, kruset-lådden forneden. 6-7.

V. xanthophoeniceum Griseb. Nær foregående, men grundbladene dybt rundtakkede til lappede. Stængelbladene meget små eller manglende. 4-6. E: Kuru Dagh, 5km SØ Çamlica. T: Napiköy - Işıklar.

V. orientale (L.) All. Enårigt kongelys. 15-70cm. Enårig. Grundbladene groft rundtakkede til fligede, ofte visne i blomst. Stængelbladene ofte 2 x fligede. 4-6. T: 8km N Serköy. T: Gölçük.

V. phlomoides L. Hjørtebladet kongelys. 30-120cm. Klasen mest ugrenet. Bægeret 5-12mm. Kronen 2-5½cm bred, filtet udvendigt. Støttebladene 9-15mm. 6-9.

V. densiflorum Bartol. Uldbladet kongelys. 6-7.

V. macrurum Ten. Langhalet kongelys. 50-150cm. Grundbladene siddende, 20-50x5-13cm. Alle stængelblade nedløbende. Klasen mest ugrenet. Støttebladene 10-14mm. Bægeret 7-12mm. 6-7.

V. lagurus Fischer & Meyer 60-120cm. Gråfnugget. Grundbladene 6-25x2½-10cm, m.m. helrandede, stilkede. Klasen mest ugrenet. Støttebladene 5-8mm. 5-7. I: Belgrad-skoven.

V. georgicum Benth -150cm. Grundbladene 10-35x3-12cm, m.m. rundtakkede, stilken 2-4½cm. Klasen ugrenet. Støttebladene 10-14mm. 6-7. I: Yaskiran. I: Istanbul - Terkos.

V. speciosum Schrader Kandelaberkongelys. 50-200cm. Øvre blade runde, ørede og stængelomfattende. Bladene helrandede. Grundbladene 12-40x3-14cm. Støttebladene 8-15mm. Kronen 18-30mm bred. 6-9.

V. sinuatum L. Bugtet kongelys. 50-100cm. Tætfiltet med åben, grenet klase med kirtler. Bægeret 2-4mm. Rødlilla støvtrådshår.

V. pinnatifidum Vahl Strandkongelys. 30-50cm. Mangestænglet og grenet i mange, åbne klaser. Støttebladene 9-15mm. Blomsterne siddende. Bægeret 5-7mm. Hvide eller gule støvtrådshår. 5-8.

V. degenii Hal. 70-150cm. Fint uldhåret-filtet toårig, hurtigt glat. Mange lange grene. Grundbladene 10-20x1-4cm, m.m. spidse, stilken 2-5cm; stængelbladene mindre. 5-6. I: Kilyos-stranden.

V. mucronatum Lam. -2m. Tæt hvidfiltet. Stængelbladene m.m. ægformede, langt nedløbende. Klasen grenet, ret åben. Grundbladene 25-65x7-20cm, groft rundtakkede til svagt bølgede. 6-9. T: Sarköy - Mürefte.

V. banaticum Schrader Butfliget kongelys. 50-100cm. Svagt filtet. Grundbladene dybt og uregelmæssigt rundtakkede, mest lappede ved grunden. Øvre blade med hjørteformet grund. 5-6. E: Karaagaç.

Verbascum bithynicum Boiss. Grundbladene indtil 15cm brede, m.m. siddende. Klasen mest grenet. Længere blomsterstilke 5-10mm. Kronen 10-17mm bred. 5-9. I: Büyükdere.

Scrophularia. Brunrod.

- | | | |
|---|-------|-------------|
| 1. Nedre blade 1-2 x fligede. Kronen 2½-5mm | ..... | canina |
| Bladene hele. Kronen 5-12mm | | 2. |
| 2. Bladene glatte | ..... | 3. |
| " m.m. hårede | | 4. |
| 3. Stænglen med 4 brede (½-1mm) vingekanter | ..... | umbrosa |
| " ikke eller svagt vinget | | nodosa |
| 4. Bægertænderne ikke hindekantede. Toppen bladet | | cryptophila |
| " bredt " | | scopolii |

Scrophularia cryptophila Boiss.& Heldr. 50-175cm. M.m. lådden. Bladene 4½-15x2½-5cm, m.m. butte. Kvastene med 5-9 blegt grønlig-røde blomster på 5-8mm. 6-8. I: Istanbul.

S. scopolii Hoppe Alpebrunrod. 40-70cm. Stænglen m.m. dunet, uvinget. Toppen mest uden blade. Kronen 7-12mm, gulgrøn med brunlilla overlæbe. Bladene dobbelt tandede. 4-8.

S. nodosa L. Knoldet brunrod. 7.

S. umbrosa Dum. Vandbrunrod. 4-7.

S. canina L. ssp. bicolor (S.& S.) Greuter Tofarvet brunrod. Flerstænglet. Øvre blade ofte spredte. Kronens overlæbe med en tydelig, hvid eller gullighvid hindekant. 4-7.

Antirrhinum majus L. Haveløvemund. 5-6. Dyrket og forvildet.

Misopates orontium (L.) Rafin. Agerløvemund. 20-50cm. Bladene smalle, modsatte forneden, ofte spredte foroven. Kronen 10-15mm, mest lyserød. De uens, linjeformede bægertænder 10-17mm. 4-6.

Chaenorhinum minus (L.) Lange Liden torskemund. 6-8.

Linaria. Torskemund.

- | | | |
|---|-------|--------------|
| 1. Kronen 5-9mm. Sporen 2-3½mm | ..... | simplex |
| " 12-35mm. Sporen mindst 4mm | | 2. |
| 2. Kronen mørkt blålilla med hvidlig pukkel | ..... | pelisseriana |
| " hvid eller gul | | 3. |
| 3. Kronen hvid. Enårig | ..... | chalepensis |
| " gul. Flerårig | | 4. |
| 4. Bladene stive, tit bredest i nedre halvdel. Frøene 1-1,2mm | 5. | |
| " ikke stive, ofte bredest nær spidsen. Frøene 2-3mm | 6. | |
| 5. Kronen 25-35mm. Bægertænderne 11-15mm | ..... | grandiflora |
| " 13-22mm. " 2-5mm | | genistifolia |
| 6. Stænglen stærktgrenet uden tydelig hovedakse | ..... | odora |
| " ikke eller lidet grenet | | vulgaris |

Linaria genistifolia (L.) Miller Stivbladet torskemund. 30-100 cm. Bladene lancetformede med omfattende grund, 3(5)-årede og blågrønne, 3-15mm brede, skråt oprette og stive i det. 5-8.

L. grandiflora Desf. 30-75cm. Bladene tykke, m.m. ægformede, 25-45x10-30mm. Støttebladene iøjnefaldende, tit nedbøjede, tit = bægeret. Sporen 16-20mm. 5-7. K: Lüleburgaz - Pinarihisar.

L. chalepensis (L.) Miller Hvid torskemund. 15-40cm. Glat. Bladene linjeformede, 18-35x1-2mm, spredte. Klaserne løse. Kronen 12-18mm, med en krum spore på 8-11mm. Svælget åbent. 4-6.

L. pelisseriana (L.) Miller Hedetorskemund. 15-50cm. Glat og blågrøn. Bladene linjeformede, m.m. oprette. Klasen tæt. Kronen 15-20mm med stærkt forlænget overlæbe. Sporen 7-9mm. 3-5.

L. vulgaris Miller Almindelig torskemund. 6-8.

Linaria odora (Bieb.) Fischer Vellugtende torskemund. Stænglerne opstigende. Bladene linje- til trådformede, ikke tætstillede. Kronen bleggul, 12-21mm. Sporen 5-10mm, slank. 6-8. I: Dumuzdere - Kilyos i klitter.

L. simplex (Willd.) DC. Ugrenet torskemund. 10-50cm. Bladene 12-30x1-2½mm, i krans forneden, spredte foroven. Klasen kirteldunet. Planten blågrøn. Kronen bleggul, ofte lillaåret. 4-6.

Kickxia. Torskemund.

- | | | |
|--|-------|-----------|
| 1. Alle blade med afrundet eller hjærteformet grund | ..... | 2. |
| Øvre " " spydformet grund | | 3. |
| 2. Bægertænderne 4½-8x2-4mm i frugt, m.m. æg-hjærteform. | | spuria |
| " ca. 3x1mm " " , linje-lancetform. | | lanigera |
| 3. Sporen stærkt krummet. Frøene knudrede | ..... | commutata |
| " m.m. ret. Frøene grubede | | elatine |

Kickxia commutata (Bernh.) Fritsch Skovlbladet torskemund. Flerårig. Stænglerne kirtellådne. Bladene lådne. Kronen 11-15mm, hvidlig med blålig overlæbe og gul underlæbe. 5-8. 2 underarter: ssp. commutata: Mellemste blade butte. Blomsterstilken sjældent over 2 x sit støtteblad. I: Belgrad-skoven.

ssp. graeca (Bory & Chaub.) Fern.: Bladene spidse. Blomsterstilken 2-6 x sit støtteblad. Øvre blade lancet-pilformede og små.

K. elatine (L.) Dum. ssp. crinita (Mab.) Greuter Spydbladet torskemund. Kirteldunet til -lådnen enårig. Kronen gullig eller blålig med lilla overlæbe, 10-15mm. Mellemste blade m.m. ægformede.

K. spuria (L.) Dum. ssp. integrifolia (Brot.) Fern. Rundbladet torskemund. Kirteldunet til -lådnen enårig. Kronen 10-15mm, gul med mørklilla overlæbe og en krum spore. 6-9.

K. lanigera (Desf.) Hand.-Mazz. Uldtorskemund. Tæt kirtellådden enårig. Kronen 8-11mm, hvidlig med lilla overlæbe og blåprikket pukkel. Sporen krum. 7-9. C: Maitos.

Digitalis. Fingerbøl.

- | | | |
|--|-------|-------------|
| 1. Underlæbens midterflig længere end de andre flige | ..... | 2. |
| " " ikke meget længere end de andre | | 3. |
| 2. Kronen hvidlig. Klasens akse kirtellådden | ..... | lanata |
| " brunlig. " " glat | | ferruginea |
| 3. Kronen 11-20mm, gulgrøn | ..... | viridiflora |
| " 40-50mm, gul | | grandiflora |

Digitalis grandiflora Miller Storblomstret fingerbøl. 60-100cm. Fintdunet. Nedre blade 15-24x4-5cm, spidse og finttandede. 7.

D. viridiflora Lindley Grønblomstret fingerbøl. 50-80cm. Bladene dunedede, finttandede, aflangt-lancetformede til elliptiske. 5-6. K: Mahyadagh. K: Ø for Velika.

D. ferruginea L. Rustfingerbøl. 30-120cm. Stænglen glat. Bladene lancetformede. Kronen 15-35mm, gul- til rødbrun med mørkere årer. 6-9. I: Belgrad-skoven.

D. lanata Ehrh. Tungefingerbøl. 30-100cm. Kronen hvid eller gulhvid med brune eller lilla årer. Glatte blade. Underlæbens midterflig 8-13mm. 5-6.

Veronica. Erenpris.

- | | | |
|---|-------|------------|
| 1. Blomsterne spredte i bladhjørnerne. Liggende enårige | ..... | 2. |
| " i klaser | | 6. |
| 2. Bladene 3-9-lappede | ..... | 3. |
| " sav- til rundtakkede | | 5. |
| 3. Kronen hvid. Kapslen håret | ..... | cymbalaria |
| " blå til lilla. Kapslen glat | | 4. |

4. Kronen blegblå. Frugtstilken 9-15(7-20)mm hederifolia
 " blå. Frugtstilken 2-7(9)mm triloba
5. Frugtbægertænderne med overlappende grund polita
 " ikke " persica
6. Blomsterne i sidestillede klaser 7.
 " " endestillede " 18.
7. Planten m.m. glat. På fugtig bund 8.
 " m.m. håret. På tør bund 11.
8. Alle blade stilkede. Stænglen krybende forneden beccabunga
 Øvre " siddende. Opret til opstigende 9.
9. Enårig med elliptisk kapsel anagalloides
 Flerårig. Kapslen ægformet eller rund 10.
10. Klaserne ofte spredte. Bladene m.m. linjeformede scutellata
 " modsatte. Bladene m.m. lancetformede anagallis-aquatica
11. Bladstilken 7-15mm. Klasen med under 9 blomster .. montana
 " 0-7mm 12.
12. Stænglerne liggende med opstigende blomsterstand 13.
 " oprette eller hurtigt opstigende 16.
13. Bladene glatte eller fint randhårede turrilliana
 " dunedede til hårede 14.
14. Klaserne ofte længere end stænglerne. Nedre støtte-
 blade ofte lappede pectinata
 Klaserne tit kortere end stænglen, med hele støtteblade 15.
15. Bladene m.m. siddende. Klasen uden kirtelhår ... prostrata
 " tydeligt stilkede. Klasen kirtelhåret officinalis
16. Bladene fjerfligede, i det mindste de midterste jacquinii
 " savtakkede 17.
17. Stænglen tveskægget håret chamaedrys
 " ikke tveskægget teucrium
18. Enårige 19.
 Flerårige 27.
19. Alle blade takkede eller helrandede 20.
 Øvre stængel- og nedre støtteblade fligede 22.
20. Bladene tydeligt takkede arvensis
 " helrandede eller utydeligt tandede 21.
21. Frugtstilken klart opadkrummet under frugten bozakmannii
 " ikke klart opadbøjet øverst acinifolia
22. Kronen 7-12mm bred 23.
 " 3-4mm " 24.
23. Blomsterstilken $1\frac{1}{2}$ -3 x støttebladet aznavourii
 Blomsterne m.m. siddende grisebachii
24. Frugtstilken mest længere end støttebladet 25.
 " kortere end støttebladet 26.
25. Kapslens indbugtning retvinklet eller but samuelsonii
 " " spidsvinklet triphyllos
26. Griflen ca. $\frac{1}{2}$ mm, så lang som kapselhakket verna
 " " $1\frac{1}{2}$ mm, længere end " dillenii
27. Stænglerne krybende og opstigende serpyllifolia
 Stænglen opret 28.
28. Bladene helrandede til svagt rundtakkede orchidea
 " dobbelt savtakkede longifolia

Veronica serpyllifolia L. Glat ærenpris. 4-7.

V. teucrium L. Bredbladet ærenpris. 5-7. 2 underarter:

ssp. teucrium: Bægertænderne bredere nedad, $\frac{1}{2}$ -1mm brede.

ssp. crinita (Kit.) Velen.: Bægertænderne parallelrandede, højst $\frac{1}{2}$ mm brede. Stænglen m.m. filtet.

V. jacquinii Baumg. (V. teucrium ssp. austriaca) Fjerærenpris. 25-50cm. Bladene mest 1-2 x fjersnitdelte. 4-6.

V. prostrata L. Stenærenpris. 10-40cm. Ofte 5 bægertænder. Blomsterstilkene 1-3mm. Kronen 6-9mm bred. ?

- Veronica turrilliana Stoj.& Stef. -40cm. Stænglerne liggende med forveddet grund, oftest tveskæggede. Bladene 12-20x6-10mm, elliptiske, butte. 4-5. K: Çakilli - Viza. K: Derenköy - Kirklareli.
- V. pectinata L. Kamærenpris. 20-50cm. Fintdunet og nedliggende. Bladene 10-25x4-15mm, indskåret savtaktede. Klaserne kirtlede, indtil 20cm. 4-5. I: Rumelihisari. I: Bostanci.
- V. officinalis L. Lægeærenpris. 4-8.
- V. chamaedrys L. Tveskægget ærenpris. 4-7.
- V. montana L. Bjærgærenpris. 5-6.
- V. scutellata L. Smalbladet ærenpris. 5-9.
- V. beccabunga L. Tykbladet ærenpris. 5-10.
- V. anagalloides Guss. Dyndærenpris. 10-40cm. Ligner følgende, men stænglerne svampede (hule hos a.aq.), ofte rødligt anløbne. Bladene smalt lancetformede. Blomsterstilken ca. = støttebladet.
- V. anagallis-aquatica L. Lancetbladet ærenpris. 3-9.
- V. acinifolia L. Stilkærenpris. 3-10cm. Bladene ægformede. Planten m.m. kirteldunet overalt. Kapslen bredt nyreformet med dybt hak, flad og kirtelhåret. Griflen ca. 1½mm. 3-5.
- V. triphyllos L. Trefliget ærenpris. Stænglens ukirtlede hår 0,05-0,2mm. 3-5.
- V. samuelsonii Rech.f. Nær foregående, men stænglens almindelige hår 0,1-0,4mm. Stænglen med færre kirtelhår. 3-5. K: Mahyadagh.
- V. aznavourii Dörfler 5-15cm. Kirteldunet med halvt oprette grene fra grunden. Mellemste stængelblade dybt fjerfligede med fortil tandede afsnit. Griflen 3-4mm. 3-5. I: Halkali.
- V. arvensis L. Markærenpris. 3-6.
- V. verna L. Vårærenpris. 4-6.
- V. dillenii Cr. Hedeærenpris. 5-30cm. Som verna, men kraftigere. Kronen 4-5mm bred og mørkeblå. Klase og bægre altid kirteldunede. Frugtstilken 2-4mm. 4-6.
- V. grisebachii Walters 4-14cm. Øvre blade 3-5-lappede eller fjerfligede. Klasen tæt, med 20-50, 8-12mm brede blomster. Kapslen afskåret fortil eller med svag bugt. T: Çorlu - Tekirdag.
- V. bozakmannii M.A.Fischer 5-17cm. Ofte grenet foroven. Bladene 5-14x3-10mm, æg- til rudeformede. Frugtstilkene 5-9mm, 1½-2 x støttebladene. Kapslen mindst ½ delt. 4-7. K: Dereköy.
- V. polita Fr. Blank ærenpris. 9-6.
- V. persica Poiret Storkronet ærenpris. 1-12.
- V. hederifolia L. Vedbendærenpris. 3-6.
- V. triloba (Opiz) Wiesb. Trelappet ærenpris. Bladene kødede, 3-lappede. Bægerbladene dunede udvendigt. Kronen mørkeblå. 3-5.
- V. cymbalaria Bodard Hvid ærenpris. Bladene runde med 5-9 lapper, ofte med noget hjerteformet grund. Med alm. hår, undertiden blandede med kirtelhår. Kronen 6-10mm bred. Griflen 1-2mm. 1-5.
- V. longifolia L. Langbladet ærenpris. 40-120cm. Bladene 3-12x½-2 cm, m.m. lancetformede med afskåret til kileformet grund, spids-taktede, de øvre kan være i kranse på 3-4. 7.
- V. orchidea Cr. Skrueærenpris. 30-50cm. Kronens overlæbe sammenfoldet om støvdragere og griffel. De 3 nedre kronflige skruesnoede og parallelt nedadrettede. 6-9. Istranca Dag. K: 10km fra Vize mod Rayrali.

Melampyrum arvense L. Agerkohvede. Klasen alsidig. 5-9.

M. pratense L. Almindelig kohvede. ?

Euphrasia pectinata Ten. Kamøjentrøst. -35cm. 0-3 par sidegrene. Nederste blomst ved 5-8. bladfæste. Kronen $6\frac{1}{2}$ -9mm, oftest hvid, ellers lilla. 5-8. K: Istranca Dagh; Velika.

Odontites 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. 9-10.

O. verna (Bell.) Dum. ssp. serotina (Dum.) Corb. Høstrødtop. Kronen rød. 6-10.

Parentucellia viscosa (L.) Caruel Engguldtop. 10-50cm. Kirteldunet enårig. Bladene som Skjallers. Kronen 15-25mm, gul og rødtopagtig. Klasen alsidig. 4-7.

P. latifolia (L.) Caruel Stenrødtop. 3-25cm. Minder mest om en Rødtop, men klasen alsidig og bladene omvendt ægformede med 2-4 par ret dybe tænder. Kronen 8-11mm, rød. 4-6.

Bellardia trixago (L.) All. Rosenmund. 5-50cm. Kirteldunet enårig. Vækst og blade som Skjaller. Kronen 20-25mm, hvid med lyst rød lilla overlæbe. 3-6.

Rhinanthus angustifolius Gmelin Stor skjaller. 6-8.

Lathraea squamaria L. Skælrod. 3-5. I: Belgrad-skoven.

GLOBULARIACEAE

Globularia. Kugleblomst. Ret lave flerårige planter med stedsegrønne, spatelformede rosetblade og en bladet stængel med 1, 1-2 cm bred kurv med svøbblade og små lyseblå blomster.

G. trichosantha Fischer & C.A.Meyer 20cm. Med udløbere. Bladoversidens sideribber næppe synlige. Bægertænderne 3-4 x røret. 4-7. I: Halkali.

G. punctata Lapeyr. Alm. kugleblomst. 5-25cm. Ingen udløbere. Bladoversidens sideribber tydelige. Bægertænderne ca. = røret. 5. K: Istranca Dagh.

ACANTHACEAE

Acanthus. Bjørnetidsel. 30-80cm. Stauder med mest grundstillede, fjerfligede blade. 4-5cm store maskeblomster uden overlæbe i et tæt aks på 30x3cm med 4cm store, ægformede, tornede støtteblade.

A. balcanicus Heyw. & Rich. Bladene bløde, ikke tornede. Kronen hvidlig med røde årer. Bægerets underlæbe med dunet spids. Bladfligene med indsnævret grund.

A. mollis L. Blød bjørnetidsel. Bladene bløde, ikke tornede. Kronen hvidlig med røde årer. Bægerets underlæbe med glat spids. Bladfligene ikke indsnævrede ved grunden. 6. Forvildet.

A. hirsutus Boiss. Bladene tornede, dybt 2 x delte, begge siders ribber dunede. Kronen blegt grønliggul. 5-7. T: Tekirdag - Malkara; Özhatay.

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. Dyrket og måske forvildet.

OROBANCHACEAE

Orobanche. Gyvelkvæler.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Med et forblad på hver side af bægeret. Kronen blå/lilla | 2. |
| Blomsten kun med et støtteblad, men uden forblade | 8. |
| 2. Kronen 10-15mm, kronrøret 3-4mm bredt i spidsen | 3. |
| " 15-26mm | 4. |
| 3. Oftest ugrenet. Underlæbens tænder spidse | nana |
| " grenet. " " butte | ramosa |
| 4. Støvknapperne hårede | aegyptiaca |
| " glatte | 5. |
| 5. Kronen med tydelige, mørklilla årer | purpurea |
| " uden " " | 6. |
| 6. Underlæbens lapper spidse til tilspidsede | oxyloba |
| " butte | 7. |
| 7. Bægertænderne højst lidt længere end røret | mutelii |
| " 1-2 x røret | heldreichii |
| 8. Kronen mesø 10-15mm, overlæbens flige lige fremadrettede | minor |
| Overlæbens flige m.m. opadbøjede | 9. |
| 9. Støvfanget lillat eller rødt | 10. |
| " gult, hvidt eller blegrødt | 12. |
| 10. Kronen lådden, hele planten ofte ligeså | pubescens |
| " kirteldunet | 11. |
| 11. Kronen med lyse kirtelhår | caryophyllacea |
| " mørke " | alba |
| 12. Kronen indsnævret på eller over midten | 13. |
| Kronrøret ikke indsnævret | 14. |
| 13. Kronen blålilla med hvidlig grund | cernua |
| " gullig med lillat skær | hederae |
| 14. Støttebladene tæt hvidhårede eller hvidlådne | anatolica |
| " anderledes | 15. |
| 15. Kronen hvid og næsten glat, klokkeformet | crenata |
| " gul, kirteldunet, smalt klokkeformet | elator |

Orobanche ramosa L. Grenet gyvelkvæler. 5-25cm. Mange blomster. Kronen 10-13(17)mm. Stængelgrunden 2-3mm tyk. 5-7.

O. nana (Reuter) Noë Liden gyvelkvæler. 5-15cm. Få blomster. Kronen 11-15(17)mm. Stængelgrunden 2-3mm tyk. 3-7.

O. mutelii Schultz Kronen 17-22mm. Stænglen mest grenet. Kronen lyseblå til næsten hvid, røret 5-6mm bredt i spidsen. Underlæbens lapper bredt elliptiske. Stængelgrunden 2-3mm tyk. 3-6.

O. heldreichii (Reuter) G.Beck Nær foregående. Akset tæt og ugrenet. Kronen 18-20mm. 5. I: Rumelihisar.

O. aegyptiaca Pers. Bomuldsgyvelkvæler. 15-50cm. Stænglen 4-6mm tyk forneden. Nedre blomsterstilke ofte 10-20mm. Kronen 20-35mm, tydeligt tragtformet fortil. På Bomuld m.m. 5-7.

O. oxyloba (Reuter) G.Beck Spidslappet gyvelkvæler. 10-40cm. 4-6.

O. purpurea Jacq. Røllikegyvelkvæler. 15-60cm. Kronen 20-30mm, blålilla og kirteldunet. Støvfanget hvidt. På Kurvblomster. 7.

O. cernua Loefl. Krumkronet gyvelkvæler. 20-40cm. Kronen 12-20mm, ofte meget krum, hvidligt hindeagtig forneden i sin opblæste del. Mest på Bynke og Solsikke. 3-5.

O. crenata Forsskål Bønnegyvelkvæler. 20-40cm. Kronens ryglinje lige eller svagt krummet. Kronen 20-30mm med udstående, storlappede læber, disse ofte lillaårede. Dyrkede Ærteblomster. 3-5.

O. alba Stephan Timiangyvelkvæler. 20-25cm. Kronen 15-25mm, hvidlig, lillaåret, rødlig mod spidsen. Støvtrådene udgår 1-3mm fra grunden, tæthårede forneden. På Læbeblomster. 4-7.

O. pubescens d'Urv. Lådden gyvelkvæler. 15-50cm. Kronen 13-18mm, bleggul, lillaanløben foroven; overlæben m.m. helrandet; kronrø-

ret m.m. jævnt krummet. Kurv- og Skærmbloster. 3-6.

Orobanche minor Sm. Kløvergyvelkvæler. 10-50cm. Kronen gullig-hvid med rødlig eller lilla årer eller skær eller også bleg. Akset ofte løstblomstret. Støvfanget mest rødlillat. 4-6.

O. hederæe Duby Vedbendgyvelkvæler. 15-30cm. Kronen 10-22mm, næsten lige. Støvtrådene m.m. glatte, kronen ligeså. Vedbend.

O. caryophyllacea Sm. Snerregyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 20-32 mm, mest gulbrun til rødbrun, med nellikeduft. Kronrøret jævnt krummet. Støvtrådene udgår 1-3mm fra grunden. På Rubiaceae. 4-7.

O. elatior Button Stor gyvelkvæler. 30-60cm. Bægerfligene forbundne indbyrdes under kronen, denne 18-25mm, først rosenrød, siden rødliggul, gul ved støvdragernes grund. 6-8.

O. anatolica Boiss. & Reuter 15-35cm. Akset ofte meget tæt. Kronen opblæst over støvtrådenes udgangspunkt, større mod munden. Overløben langt randhåret. På Salvie. 4-7. I: Yildiz Park.

LENTIBULARIACEAE

Utricularia australis R.Br. Slank blærerod. 5-8. E: 1km V for Ipsala.

RUBIACEAE

- | | | |
|--|---------------|----|
| 1. Blomsterne i tætte aks med taglagte støtteblade | Crucianella | |
| " ikke i aks | | 2. |
| 2. Blomsterne i hoveder med m.m. sammenvoksede svøbblade | Sherardia | |
| Intet sammenvokset svøb | | 3. |
| 3. Frugtstilken opsvulmet og dækker frugten | Valantia | |
| " ikke opsvulmet | | 4. |
| 4. Kronen 5-tallig. Frugten en sort stenfrugt | Rubia | |
| " 4-tallig. " tør | | 5. |
| 5. Gule blomster i korte kvaste over de 4 blade | Cruciata | |
| Anderledes | | 6. |
| 6. Kronrøret mindst lig kronfligene | Asperula m.m. | |
| " kortere end " | Galium m.m. | |

Sherardia arvensis L. Blåstjerne. 4-9.

Crucianella. Korsaks. Enårig. Små, mest gullige, langrørede kroner, der rager m.m. ud mellem aksenes tæt taglagte dækblade.

C. bithynica Boiss. 10-25cm. Kronen 6-9½mm, tydeligt længere end dækbladene, 5-tallig. Stænglen ru. Bladene højst 4 i krans, de nedre 15-25x½-1½mm. 6-7. T: Ganos Dagh. I: Yeşilköy.

C. angustifolia L. Smalbladet korsaks. 25-50cm. Kronen 3-5mm, ikke længere end dækbladene, 4-tallig. Stænglen jævn. Bladene i kranse på 6-8, 5-15x½-1mm. 6-8.

Asperula. Mysike.

- | | | |
|---|-------|--------------|
| 1. Bladene i kranse på 6-10 | ..... | 2. |
| " " " " 2-4 | | 5. |
| 2. Enårig. Bladene butte. Blå blomster | ..... | arvensis |
| Flerårig. Bladene spidse, brodspidsede eller med stak | | 3. |
| 3. Kronen m.m. hjulformet, ofte brunlilla | ..... | purpurea |
| " m.m. tragtformet, hvid | | Galium-arter |
| 4. | | |
| 5. Bladene 10-25x3-6mm og butte | ..... | involucrata |
| " smallere og spidse | | 6. |
| 6. Kronrøret 2-3 x så langt som kronfligene | ..... | tenella |
| " 1-1½ x " " " " | | 7. |
| 7. Udstrakt. Bladene mest 3-10mm | ..... | littoralis |
| Opret. Bladene mest 20-35mm | | rumelica |

Asperula tenella Heuffel Nålemysike. 35-45cm. M.m. opret. Bladene 25-35x $\frac{1}{2}$ -1mm og omrullede. Delkvastene halvskærmagtige. Kronen 4-6mm og rødlig. 6-8. K: Çakilli - Vize. T: Tekirdag.

A. rumelica Boiss. 10-90cm. M.m. grågrøn. Bladene $\frac{1}{2}$ -1mm brede og omrullede. Kronen 2-2 $\frac{1}{2}$ mm, smalt tragtformet og tæt korthåret udvendigt. 6-11. K: Dereköy. T: Ganos Dagh.

A. littoralis S. & S. Strandmysike. 10-55cm. Stænglerne rodslående forneden, næsten altid kort stivhårede overalt, mest med over 25 led. Kronen 2-4mm. 6-7. K: Kasatura. I: Kilyos.

A. involuocrata Wahlneb. Svøbmysike. 15-50cm. Bladene med 1 ribbe og tydeligt netårede. Delblomsterstandene hovedformede. Kronen 4-6mm, tragtformet og hvid. 5-9. I: Belgrad-skoven.

A. arvensis L. Blåmærke. 5-30cm. Minder noget om en Blåstjerne, men blomsterne mørkere blå, i hoveder omgivne af 10-20 langt randhårede svøbblade. Kronen 4-6mm. 3-7.

A. purpurea (L.) Ehrend. Purpurmysike. 10-50cm. Stænglen firkantet. Bladene 7-10(6-11) sammen, 4-20x $\frac{1}{2}$ -1mm med omrullet rand. Planten snerreagtig med talrige 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede blomster. 6-7.

Galium. Snerre.

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Enårig | 2. |
| Flerårig | 8. |
| 2. Bladranden med tilbagerettede småtorne | 3. |
| " " fremadrettede " | 4. |
| 3. Frugtstilkene nedbøjet. Bladoversiden glat | tricornutum |
| " " skråt opret. Bladoversiden dunet | aparine |
| 4. Kvastene kortere end bladene, med 1-2 blomster | murale |
| " " længere " " | 5. |
| 5. Kronfligene med en lang brod (0,1-0,2mm) | 6. |
| " " spidse eller med kort brod (under 0,1mm) | 7. |
| 6. Frugtstilkene rødlige, 1 $\frac{1}{2}$ -3(6)mm | floribundum |
| " " grønne, 3-15mm | tenuissimum |
| 7. Kvaststilkene 1-3 x blomsterstilkene | parisiense |
| " " 3-5 x " " | divaricatum |
| 8. Bladene med 3 ribber, 14-18x6-10mm, 4 i krans | rotundifolium |
| " " 1 ribbe | 9. |
| 9. Frugt og frugtknude med kroghår. Tragtformet krone | odoratum |
| " " " uden " " | 10. |
| 10. Delfrugterne kugleformede. Bladene butte | 11. |
| " " ægformede. Bladene spidse | 13. |
| 11. Frugtstilkene ej udspærrede. M.m. linjeformede blade | debile |
| " " udspærrede. Bladene omvendt lancetformede | 12. |
| 12. Kronen 4-4 $\frac{1}{2}$ mm bred. Stænglen tydeligt hvidkantet | elongatum |
| " " 2-3 $\frac{1}{2}$ mm " " ikke hvidkantet | palustre |
| 13. Stænglen finttornet ru | rivale |
| " " ikke finttornet | 14. |
| 14. Frugten aflang, afskåret foroven. Kronen mest brunlilla | Asperula purpurea |
| Frugten ægformet. Kronen ikke brunlilla | 15. |
| 15. Kronen m.m. tragt- til skålformet, næppe med brod | 16. |
| " " m.m. hjulformet | 18. |
| 16. Bladets under- og overside af samme farve | octonarium |
| " " underside blegere end oversiden | 17. |
| 17. Unge skud og frugtknuder blåduggede | longifolium |
| " " " " grønne | bulgaricum |
| 18. Bladundersiden tydeligt mere håret end oversiden | 19. |
| " " næppe meget mere håret end oversiden | 20. |
| 19. Stænglen m.m. firkantet forneden. Hvidgul krone | pomeranicum |
| " " m.m. trind forneden. Kronen gul | verum |

20. Bladene 4-9mm brede. 80-150cm høj pycnotrichum
 " 3-5mm " 21.

21. Blomsterstandsgrenene lange, smalt kegleformede,
 med 6-8 led agrophilum
 Blomsterstandsgrenene bredere og kortere protopycnotrichum

Galium rotundifolium L. Rundbladet snerre. 5-15cm. Blomsterne
 i åbne, fåblomstrede halvskærme. Kronen 3-3½mm bred. Frugten
 kroghåret. 6-9.

G. odoratum (L.) Scop. Skovmærke. 5-7.

G. rivale (S. & S.) Griseb. Flodsnerre. Bladene 3-4cm x 4-8mm,
 brat tilsmalnedede fortil. Kronen 2-3mm, tragtformet. 6-8.

G. debile Desv. Spinkel snerre. 20-60cm. Bladene 4-6 sammen,
 uden klar spids, 15-25x0,8-2mm, ofte omrullede. Frugten tyde-
 ligt knudret. 5-7.

G. palustre L. Kærsnerre. 5-7. T: Saray.

G. elongatum Presl Vandsnerre. 5-7.

G. verum L. Gul snerre. 6-8.

G. pomeranicum Retz. G. verum x G. album. Kronens farve går fra
 klart gul til hvidlig.

G. pycnotrichum (H. Braun) Borbás Stænglen meget kraftig, 3-5mm
 tyk. Kvastene bredt kegleformede, stærkt grenede. Topgrenene o-
 verrager mest 5-6 stængelled, med 8-9 led. 5-7.

G. protopycnotrichum Ehrend. & Krendl 60-80cm. Opret. Bladene
 20-30x3-5mm, ret tynde. Blomsterstanden ret åben, aflang, med
 ret korte og opstigende grene. Tynde, korte blomsterstilke. 5-7.
 C: 1km S for Kurudagh-passet.

G. agrophilum Krendl 60-80cm. Ofte mørkegrøn. Stænglen m.m. ud-
 stående håret, især forneden. Bladene mest 15-20x3-5mm. Med del-
 blomsterstande ved 15-17 led, overrager 1-3 stængelled.

G. octonarium (Klokov) PObed. 25-90cm. Stænglen m.m. firkantet
 hele vejen. Bladene 20-45x½-1mm, mest 7-8 sammen. Kronen tragt-
 formet, røret ofte længere end fligene. 5-6. E: 5km NV Edirne.
 K: Çakilli - Vize.

G. longifolium (S. & S.) Griseb. -100cm. Stænglen kraftig. Blade-
 ne 30-50x3-6mm, lidt læderagtige, randen ru af flere tandrækker.
 Kronen mest 3mm bred, skålformet. 6-8. I: Belgrad-skoven.

G. bulgaricum Velen. Nær foregående, men bladene 30-50x3-4mm.

G. aparine L. Burrenerre. 4-7.

G. tricornutum Dandy Vortesnerre. 15-40cm. Kvastene kortere end
 bladene. Frugten 3-5mm, fint spidsvortet. 4-6.

G. parisiense L. Marksnerre. 10-25cm. Toppen kegleformet til af-
 lang. Vinklen mellem frugtstilkene 45-90°, disse mest 0,1-0,2mm
 tykke. 6-7.

G. divaricatum Pourret Udspærret snerre. 5-30cm. Toppen bredt
 omvendt ægformet til kugleformet. Vinklen mellem frugtstilkene
 20-45°, disse mest 0,05-0,075 mm tykke.

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. 5-6.

G. floribundum Sm. 10-30cm. Bladene 5-15x0,3-1,5mm, 8-12 sammen.
 Kronen brunlilla, 1,1-2,5mm bred. 5-7. C: Dardanellerne.

Galium murale (L.) all. Mursnerre. 5-20cm. Kransene med 4-6 blade på 3-10x0,8-2½mm. Kronen ca. 0,7mm bred, gullig. De 2 del-frugter adskilte og valseformede. Nedbøjede frugtstilke. 3-4.

Cruciata laevipes Opiz Alm. korsblad. 15-50cm. Flerårig. Stængelen med mange 0,7-1,5mm lange, udstående hår. Bladene 3-ribbede, 12-20x4-10mm. Kvastene med 2 forblade. 4-7.

C. pedemontana (All.) Ehrend. Enårigt korsblad. 10-35cm. Enårig. Bladene 1-ribbede, 4-10x2-4mm. Stænglen ru. Kvastene uden forblade. Kronen ½-1mm bred.

Valantia. Hornsnerre. Korte 3-blomstrede kvaste med 2 han- og 1 tvekønnet blomst. Frugtstilken nedbøjet, udvidet og ofte tornet, omslutter frugten. 4 1-ribbede blade i krans. Enårige.

V. muralis L. Glat hornsnerre. 2-6(15)cm. Stænglen glat eller tiltrykt dunet. Frugtstilken med et rygstilket horn; stilk og horn med nogle krogbørster. 3-4.

V. hispida L. Ru hornsnerre. 2-5(10)cm. Stænglen stivhåret. Frugtstilken uden horn, men med 15-25 børster. 3-5.

Rubia. Krap. Grove, flerårige, klatrende snerrer.

- | | |
|--|------------|
| 1. Bladene 3-årede, friskgrønne. Urteagtig stængel | tinctorum |
| " 1-årede, mørkegrønne. Stænglen m.m. forveddet | 2. |
| 2. Kvasten 1½-12cm, klart længere end støttebladet | peregrina |
| " 1-2cm, næppe længere end støttebladet | tenuifolia |

Rubia tinctorum L. Farvekrap. 30-100cm. Bladene 4-6 sammen, løvfældende. Kronen bleggul. Støvknappen ½mm, 5-6 x så lang som bred. 5-8.

R. peregrina L. Vild krap. 30-120cm. Bladene 4-8 sammen, stedsegrønne og læderagtige. Kronen gulgrøn, 4-6mm bred. Støvknapperne 0,2-0,3mm, højst 2 x så lange som brede. 6-7.

R. tenuifolia d'Urv. 30-120cm. Som den foregående, men kvastene fåblomstrede. Kronen 3-7(8)mm. 4-5.

PLANTAGINACEAE

Plantago. Vejbred.

- | | | |
|---|-------|--------------|
| 1. Bladene modsatte | ..... | 2. |
| " i roset | ..... | 4. |
| 2. Dværgbusk | ..... | sempervirens |
| Enårige | ..... | 3. |
| 3. Alle støtteblade ens, uden sideribber | ..... | afra |
| Nedre " ulig de øvre, med sideribber | ..... | arenaria |
| 4. Bladene fligede | ..... | coronopus |
| " højst svagt tandede | ..... | 5. |
| 5. Bladene tydeligt kødede og trinde | ..... | crassifolia |
| " højst noget kødede | ..... | 6. |
| 6. Bladene ægformede til elliptiske | ..... | 7. |
| " lancet- til linjeformede | ..... | 8. |
| 7. Støvdragerne rager 8-13mm ud af blomsten | ..... | media |
| " " 2-3mm " " " | ..... | major |
| 8. Bladene linjeformede | ..... | 9. |
| " linje-lancet- til lancetformede | ..... | 10. |
| 9. Bladene ½-1mm brede, stive, m.m. trekantede | ..... | holostium |
| " mindst 2mm brede, ikke stive, m.m. kødede | ..... | maritima |
| 10. Støtte- og bagerblade glatte eller korthårede | ..... | lanceolata |
| " " " tæt lådne | ..... | 11. |
| 11. Nedre støtteblade 3-4mm, lancetformede | ..... | lagopus |
| " " 6-8mm, sylformede | ..... | bellardii |

Plantago major L. Glat vejbred. 4-9. 2 underarter:

ssp. major: Bladene med 5-9 ribber og m.m. hjærteformet grund. 6-10 frø.

ssp. intermedia (Gilib.) Lange: Bladene med 3-5 ribber, jævnt tilsmalnedede i stilken. Kapslen med 12-24 frø.

Plantago coronopus L. Fliget vejbred. 2 underarter:

ssp. coronopus: Støttebladene med en $2/3-3/4$ x så lang brod. 4-11.

ssp. commutata (Guss.) Pilger (*P. weldeni*): Støttebladene med en $1/3$ x så lang brod og en bred og tyk køl (smal hos *ssp. cor.*).

P. crassifolia Forsskål Tykbladet vejbred. 8-15cm. Flerårig. Bladene 5-20cm, 3-5mm tykke. Akset 2-5cm x 3-4mm. Strandenge.

P. holosteuum Scop. Kølet vejbred. 10-30cm. Roden forveddet, tit med flere rosetter. Nedre blade korte og nedbøjede, øvre m.m. oprette, 2-5cm. Akset 3-8cm x 3-4mm. 6-8.

P. maritima L. Strandvejbred. 5-8.

P. media L. Dunet vejbred. ?

P. lanceolata L. Lancetvejbred. 4-10.

P. lagopus L. Harefodsvejbred. 5-40cm. Mest enårig. Bladene lancetformede, 3-7-strengede. Aksene først runde til ægformede, siden lidt forlængede. 4-8.

P. bellardii All. Rævehalevejbred. 3-10cm. Som lagopus, men bladene tit smallere og aksene lancetformede. 3-7.

P. arenaria W.& K. (*P. indica*) Grenet vejbred. 10-50cm. Stænglen med bløde, udstående eller opadrettede hår. 5-11.

P. afra L. (*P. psyllium*) Loppefrø. 3-15(40)cm. Stænglen tit meget kirteldunet, i hvert fald foroven. 3-6.

P. sempervirens Cr. (*P. cynops*) Spergelvejbred. 10-40cm. Bladene 1-6cm x 1mm, trekantede i den ydre del. Akset med øvre og nedre støtteblade uens. 3-5. T: Tekirdag - Barbaros.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus ebulus L. Sommerhyld. En staude på 80-150cm med udløbere og derfor bestanddannende. Mørklilla støvknapper. 7-8.

S. nigra L. Almindelig hyld. 4-7.

Lonicera. Gedeblad. Alle arter slyngende.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Blomsterne i stilkede hoveder, stilken $1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}$ (6)cm | .. etrusca |
| " sidder lige over det øverste bladpar | 2. |
| 2. Bladene ægformede til aflange, stedsegrønne | implexa |
| " elliptiske og løvfældende | caprifolium |

Lonicera implexa Aiton Stedsegrøn vedvind. Bladene skinnende mørkegrønne ovenpå, blågrønne nedenunder. Støvdragerne indesluttede i kronen. Flere par sammenvoksede bladpar under hovedet.

L. caprifolium L. Havevedvind. Bladene mørkegrønne ovenpå, blågrønne nedenunder. Støvdragerne rager 5-10mm ud af kronrøret.

L. etrusca Santi Stilket vedvind. Bladene løvfældende, blå- eller hvidgrønne. Støvdragerne 5-10mm udragende. 5-6.

VALERIANACEAE

Valerianella. Vårsalat.

- | | |
|--|----------|
| 1. Alle støtteblade bredt hindekantede, æg- eller hjærteformede, bredt hindekantede og oftest langt randhårede og spidse | 2. |
| I det mindste de nedre støtteblade m.m. aflange og butte, svagt til ikke hindekantede og højst svagt randhårede | 7. |

2. Bægeret med lange, trådformede, randhårede tænder
 Bægeret uden sådanne tænder hirsutissima 3.
3. Bægeret oppustet og indsnævret foroven *vesicaria* 4.
 " ikke oppustet og indsnævret foroven 4.
4. Frugten med en tandet krone af frugtens længde 5.
 " uden eller med en kortere krone *pumila*
5. Kronen regelmæssig med 6 lapper, hver med ca. 3 brodde *obtusiloba*
 Frugtens krone med 6-15 uregelmæssige tænder 6.
6. Frugtens krone halvt delt, med 6 tænder *coronata*
 " " næsten helt delt, med 8-15 tænder *discoidea*
7. Frugten med 1-3 kraftige, krumme horn i spidsen .. *echinata*
 " anderledes 8.
8. Frugten med et 6-tandet bæger *eriocarpa*
 Bægeret reduceret til en krave eller tand eller væk 9.
9. Frugten uden tydelig tand. Blomsterne blegblå 10.
 " med " " " hvide/lyserøde 12.
10. Frugten uden nogen længdefure *locusta*
 " med en tydelig længdefure 11.
11. Frugten med et aflangt omrids *carinata*
 " " " rundt omrids *turgida*
12. Bægertanden skævt kraveformet, ca. = frugten *muricata*
 " kortere end frugten 13.
13. Frugten 1-1½mm *microcarpa*
 " 2½-3mm *dentata*

Valerianella coronata (L.) DC. Kronvårsalat. 10-30cm. Bladene ofte fligede eller groft tandede. Blomsterne lyst rødlig. Frugten stivhåret med netåret bæger. 5-7.

V. pumila (L.) DC. Furet vårsalat. 10-40cm. Som *coronata*. Kronen lyserød. Frugten halvkugleformet, but trekantet, oftest uden krone. Toppen 1-4 x gaffeldelt. 5-6.

V. hirsutissima Link Fjervårsalat. 5-15cm. Bægeret længere end frugten, med 12-27 krogbøjede tænder. Frugten 4-kantet, uldhåret. 4-5.

V. discoidea (L.) Loisel. Pindsvinevårsalat. 10-30cm. Ligner *coronata*, men ofte med 3-4 par modsatte hovedstilke. Bægeret med 6-12 uregelmæssige og oftest hagekrummede tænder. 3-5.

V. obtusiloba Boiss. 7-20cm. Bægeret ca. 10mm bredt, ca. 2 x frugten, netåret. Frugterne i tætte, kugleformede nøgler. 3-5.

V. vesicaria (L.) Moench Blærevårsalat. 10-30cm. Som *discoidea*. Støttebladene meget bredt ægformede. Frugten 3-5mm, netåret. 4-6.

V. locusta (L.) Laterrade Tandfri vårsalat. 5-6.

V. carinata Loisel. Kølet vårsalat. 10-30cm. 4-6.

V. turgida (Steven) Betcke Bredfrugt vårsalat. 10-30cm. Frugten ca. 3mm, 3-furet, med lidt trekantet tværsnit. 4-5.

V. echinata (L.) DC. Hornet vårsalat. 5-20cm. Stængelbladene tandede til fligede. Nedre enlige frugter 8-10mm, med 1 horn. De øvre 3-6mm, smalle og med 3 uens horn. 4-5.

V. dentata (L.) Pollich Tandet vårsalat. 10-30cm. Bægeret kort og skævt afskåret med uens tænder. 4-6.

V. eriocarpa Desv. Uldfrugt vårsalat. 10-30cm. Støttebladene linjeformede, oprette i frugt og længere end frugterne. Disse 1½-2mm, ofte stivhårede, bægeret lige så langt.

V. muricata (Steven) Baxter Skævkrevet vårsalat. 10-30cm. Som den foregående bortset fra frugtens krave. 4-6.

Valerianella microcarpa Loisel. Småfrugtet vårsalat. 5-25cm. Frugten oftest dunet, med en kort, bred og but bæger tand.

Valeriana officinalis L. Lægebaldrian. Mellemste stængelblade med 5-9 par småblade. 6-7.

V. dioscoridis S. & S. 25-75cm. Rødderne tenformede. Grundbladene helrandede eller fligede. Stængelbladene med 2-3 par flige. Kronrøret 4½-6mm. Frugten 4-5mm, håret på den ene side. 2-5. T: Tekirdag - Malkara; over Kumbag.

V. dioica L. Tvebo baldrian. Kronrøret 1½-2½mm. Frugten 2-½3mm, glat. - Der er måske tale om ssp. simplicifolia (Rchb.) Kabath, der har alle blade hele.

Centranthus ruber (L.) DC. Rød sporebaldrian. 30-70cm. Glat og blågrøn flerårig. De større blade 7-12cm, ægformet trekantede. Kronen rød med et rør på 5-10mm og en spore på 2-12mm ved grunden. Blomsterne i en ret tæt halvskærm.

DIPSACACEAE

- | | | |
|---|-------|---------------|
| 1. Aks af kranstillede blomster. Tidselagtige blade | ... | Morina |
| Blomsterne i hoveder | | 2. |
| 2. Stænglen tydeligt tornet | ..... | Dipsacus |
| " højst stivbørstet ru | | 3. |
| 3. Kronen 5-delt | ..... | 4. |
| " 4-delt | | 6. |
| 4. Bægerbørsterne ikke fjerhårede | ..... | Scabiosa |
| " fjerhårede | | 5. |
| 5. Frugten med 8 gruber øverst, furet nedenunder | .. | Tremastelma |
| " " 8 længdefurer i hele sin længde | | Pterocephalus |
| 6. Svøbbladene taglagte i over 3 rækker | ..... | Cephalaria |
| " anderledes | | Knautia |

Morina persica L. Parisertårn. 40-100cm. Flerårig med lancetformede, kranstillede, tidselagtigt tornede blade på 8-20x1-2½cm. Støttebladene langtornede. Blomsterne lyserøde, tolåbede, 5-delte, 4-5½cm. Kronrøret ca. 3cm. 5-8. T: Tekirdag.

Cephalaria syriaca (L.) R. & Sch. Blåt skælhovede. M.m. stivbørstet. Bladene ikke fligede. Kronen blå eller lyslilla. Svøbbladene og kurvbundens avner med stakke mindst af svøbbladenes og avnerens længde. 5-7.

C. transylvanica (L.) R. & Sch. Tungeskælhovede. 30-100cm. Blade- ne fligede. Kronen blå eller gul. Svøbbladene spidse, men uden brod. Kurvbundens avner med en lilla åre yderst. 6-9.

Dipsacus fullonum L. Gærdekartebolle.

D. laciniatus L. Fliget kartebolle. 50-150cm. Stængelbladene fligede, stærkt sammenvoksede. Svøbbladene kortere end hovedet. Kronen blegrød. 7-9.

Knautia. Blåhat.

- | | | |
|--|-------|--------------|
| 1. Flerårig | ..... | 2. |
| Enårig | | 3. |
| 2. Stængelbladene delte. Kronen mest mørkerød | ..... | macedonica |
| " hele. " lyst rød lilla | | drymeia |
| 3. Kurvsvøbbladene stift randhårede | ..... | byzantina |
| " anderledes | | 4. |
| 4. Kurvsvøbbladene med utydelige årer | ..... | integrifolia |
| " " tydelige årer | | 5. |
| 5. Randkronernes yderflig 2-5 x sidefligene | ..... | orientalis |
| " " 1-2 x " | | degenii |

Knautia drymeia Heuffel ssp. nympharum (Boiss. & Heldr.) Ehrend. Egeblåhat. 30-90cm. Flere sidestillede blomstrende stængler fra

grundrosetten. Stængelbladene æg- til æg-lancetformede. 6-7.

Knautia macedonica Griseb. Mørkerød blåhat. Nær Alm. blåhat, men bladene jævnt fordelte langs stænglen. Grundbladene ofte visne under blomstringen og udelte.

K. byzantina Fritsch Randhåret blåhat. 20-30cm. Stænglen krusdunet. Bladene hele til fligede. Kurvene 2-3cm brede med 35-40 blålilla blomster. Bægeret med 8-10 stakke. 5-6. 5km V for Marmaraeglisi.

K. integrifolia (L.) Bertol. Enårig blåhat. 20-80cm. Grundbladene hele eller noget delte, de øvre hele. Kurvene med 20-40 lilla blomster. Bægeret med 12-24 tænder. Kurvsvøbet albueskælsformet.

K. degenii Borbás 20-60cm. Grundbladene hele eller delte, de øvre blade hele. Kurvene m.m. kop- eller næsten valseformede med 10-15 m.m. lyslilla blomster. 5-7. I: Smunru-köy.

K. orientalis L. Fåblomstret blåhat. Som foregående, men kurvene valseformede i blomst med 5-10 røde blomster. 5-6. I: Çiligoz.

Pterocephalus papposus (L.) Coulter (P. plumosus) Enårigt fjerhovede. 20-60cm. Tæt kirteldunet. Grundbladene hele eller lyreformede, stængelbladene smalfligede. Frugten 4-6mm med 11-12 børster på 9-11mm. 5-8.

Scabiosa. Skabiose.

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Blomsterne m.m. rødlige | 2. |
| " gullige, sjældent hvidlige | 3. |
| 2. Frugten længdefuret, uden gruber | <i>atropurpurea</i> |
| " med 8 gruber foroven | <i>sicula</i> |
| 3. Frugten med 8 gruber foroven | <i>argentea</i> |
| " længdefuret, uden gruber | 4. |
| 4. Golde skuds samt nedre stængelblade 2-3 x delte | <i>triniifolia</i> |
| " " " " " 0-1 x | 5. |
| 5. Bladene kort dunede | <i>ochroleuca</i> |
| " tæt uldhårede | <i>webbiana</i> |

Scabiosa argentea L. Hvid skabiose. 30-70cm. (2-)flerårig. Med korte, krumme hår samt lange børster. Nedre og mellemste blade 1-2 x delte. Bægerbørsterne 2-4 x kraven. 5-9.

S. sicula L. 20-40cm. Kortdunet enårig med nogle lange, oprette hår. Nedre blade hele. Kurvsvøbet 2 x blomsterne. Bægerkravens tænder ca. 1-1½mm udløbende, børsterne 2-4 x kraven. 4-6.

S. atropurpurea L. Vejskabiose. 20-60cm. Mest toårig. Nedre blade hele til lyreformede, øvre fligede. Frugthovederne lidt aflange. 5-8.

S. ochroleuca L. Gul skabiose. 20-80cm. Golde skuds blade omvendt æg-lancetformede, rundtakkede. Bægerbørsterne 2-3 x kraven. Randkronerne tydeligt længere end midterkronerne. 5-9.

S. webbiana D. Don Golde rosetters blade ægformede, tandede til fligede. Bægerbørsterne 3-4 x kraven. Randkronerne en smule længere end midterkronerne. 5-9. I: Kiathane.

S. triniifolia Friv. Stænglerne glatte eller svagt dunede. Kurvsvøbet af blomsternes længde. Randkronerne lidt længere end midterkronerne. T: Çerkezköy.

Tremastelma palaestinum (L.) Janchen Tibørstet skabiose. 20-50 cm. Enårig. Kurvene blålilla, ydre blomster forøgede. 10 bægerbørster. Stængelbladene smalfligede. 4-6.

- | | |
|---|------------|
| 1. Kronen delt næsten til grunden | 2. |
| " højst 3/4 delt | . |
| 2. Blomsterne i en lang, akslignende stand | Asyneuma |
| " i hoveder | Jasione |
| 3. Kronen uregelmæssig og tolæbet | Laurentia |
| " regelmæssig | 4. |
| 4. Frugtknude og kapsel smal og prismatisk | Legousia |
| " " " æg-, kugle- eller pæreformet | 5. |
| 5. Grifflen langt udragende. Kronrøret højst 2mm bredt | Trachelium |
| " lidet " " " mest bredere | Campanula |

Campanula. Klokkeblomst.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Enårig | 2. |
| Flerårig | 4. |
| 2. Blomsterne m.m. siddende, 3-5mm | erinus |
| " langstilkede, 6-23mm | 3. |
| 3. Kronen 6-7mm, kort omvendt kegleformet | phrygia |
| " 18-23mm, klokkeformet | sparsa |
| 4. Blomsterne m.m. siddende i hoveder eller aks | 5. |
| " stilkede | 8. |
| 5. Med tydelige, nedbøjede bægervedhæng mellem bægertænderne | 6. |
| Ingen bægervehæng mellem bægertænderne | 7. |
| 6. Blomsterstanden aksformet. Nedre blade lappede | lyrata |
| " hovedformet. Bladene hele | lingulata |
| 7. Bægertænderne butte. Akset mellebrudt | macrostachya |
| " tilspidsede | trachelium |
| 8. Kronen tragtformet, ca. $\frac{1}{2}$ delt | rapunculus |
| " klokkeformet, mindre delt | 9. |
| 9. Kronen 30-40mm. Grundbladene smalle | persicifolia |
| " 10-20mm. " runde | rotundifolia |

Campanula phrygia Jaub. & Spach 10-15cm. Bladene små, de nedre omvendt ægformede, rundtakkede, de øvre lancet- til linjeformede. Kronen 2 x bægertænder, kort omvendt kegleformet. K: Istranca Dagħ.

C. sparsa Friv. Børsteklokke. 20-40cm. Stænglen håret og grenet. Bladene aflangt lancetformede, de øvre linjeformede. Trådformede blomsterstilke. Bægertænderne med finttandet grund. 7.

C. erinus L. Tofarvet klokke. 3-10cm. Gaffelgrenet og stivhåret. Bladene 1-2cm, omvendt ægformede med 2-3 par tænder, ofte modsatte. Kronen blegblå, rørformet med udbredt krave. 4-8.

C. rapunculus L. Rapunselklokke. 30-100cm. Toårig med tenformet rod. Blomsterne i top, stilkene med 2 forblade ved grunden. Kronen hvid eller blegblå, 10-20mm. 5-7.

C. persicifolia L. ssp. persicifolia Smalbladet klokke. 6-8.

C. lyrata Lam. M.m. grenet, opret, stivhåret toårig. Grundbladene med vinget stilk med spidse lapper på. Stængelbladene æg-lancetformede, savtakkede. Kronen 13-15mm, rørformet. 4-7. C: Eceabat. I: Belgradskoven.

C. lingulata W. & K. Tungeklokke. 20-30cm. 1-flere udelte stængler. Stivhåret toårig. Grundbladene aflangt spatelformede. Blomsterne 20-25mm, 1/5 delte, spidstandede, lilla. 5-6.

C. macrostachya W. & K. 40-70cm. Stivhåret toårig. Grundbladene visne i blomst. Øverste blade æg-lancetformede med hjerteformet grund. Blomsterstanden grenet. Kronen 15-20mm. E; Bahçeköy. 5-7.

C. trachelium L. ssp. athena (Boiss. & Heldr.) Hayek Nælde-klokke. Kronen 15-20mm og glat. 7-9.

C. rotundifolia L. Blå-klokke. 7-8.

Trachelium rumelianum Hampe 15-35cm. Bladene aflange til ægformede, tandede, de nederste kortstilkede. Tæt halvskærm af rørformede, 10-12mm lange, $\frac{1}{2}$ delte blomster. 6-8. E: Keşan, Mecidiye, nær Erikli.

Legousia. Spejlblomst. M.m. lillablomstrede enårige med kortstilkede, m.m. oprette blomster.

- | | | | |
|--|---------------------------------|---------|------------|
| 1. Kronen ca. $\frac{1}{2}$ x bægertænderne | ..... | hybrida | 2. |
| " | mindst = | " | |
| 2. Bægertænderne næsten = frugtknuden i blomst | speculum-veneris | | |
| " | $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ x | " " " | pentagonia |

Legousia hybrida (L.) Delarbre Liden spejlblomst. 10-25cm. Kort stivhåret. Bladene stærkt bølgede. Blomsterne mest i små nøgler. Bægerfligene ca. $\frac{1}{2}$ x frugtknuden i blomst. 6-8.

L. speculum-veneris (L.) Chaix Alm. spejlblomst. 10-30cm. Dunet. Bladene næppe bølgede. Mange blomster i en ofte stor top. Kapslen 10-15mm. Kronen ca. 10mm. 4-6.

L. pentagonia (L.) Druce Låddenbægret spejlblomst. Som foregående, men kapslen 20-30mm. Kronen 15-18mm. 4-6.

Asyneuma limonifolium (L.) Janchen Bølget stråleklokke. 10-100 cm. Bladene i roset, 3-6cm, bølgede. Stænglen næsten bladløs. Blomsterne 2-4 sammen, blå med udspærrede, linjeformede flige, hvilket giver planten et liljeblostmestret præg. 5-7.

Jasione montana L. Almindelig blåmunke. Bladene bølgede. De ydre svøbblade ægformede, rundagtige eller bredt trekantede. 6-8.

J. heldreichii Boiss. & Orph. Brodtandet blåmunke. 20-50cm. Bladene bølgede. Ofte med korte blomstrende skud i bladhjørnerne. Svøbbladene æg- til lancetformede, indskåret-savtakke med brodspidsede tænder på ca. $\frac{1}{2}$ x svøbbladets bredde. E: Enez. 6-8.

Laurentia gasparrinii (Tineo) Strobl (*Solenopsis laurentia*) Enårig stilklobelie. 3-20cm. Opret og oftest grenet enårig med småtandede, omvendt ægformede blade. Kronen $2\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm, blå med hvidligt svælg. 5-6.

COMPOSITAE

Rørkronede: Alle kroner rørformede; eller eventuelle tungeformede randkroner næppe synlige.

Skivekronede: Med rørformede skivekroner og tydelige, tungeformede randkroner.

Tungekronede: Alle kroner tungeformede.

Rørkronede

- | | | | |
|--|---|-----------------|-----------|
| 1. Bladene tornede eller småtornet tandede. Eller stænglen med torne | ..... | 2. | |
| Blade og stængel uden torne | | 14. | |
| 2. Med torne ved bladgrunden. Bladene uden torne | .... | Xanthium | |
| Bladene tornede. Ingen akseltorne | | 3. | |
| 3. 1-blomstrede kurve samlede i et kugleformet hovede | Echinops | | |
| Flerblomstrede kurve | | 4. | |
| 4. Blomsterne blå. Mange små kurve i en halvskærm | Cardopatum | | |
| " | ikke blå | 5. | |
| 5. Fnokken hårformet | ..... | 6. | |
| " | fjerformet | 11. | |
| 6. Ydre svøbblade bladagtige | ..... | 7. | |
| " | " | ikke bladagtige | 8. |
| 7. Blade og svøbblade svagt og blødt tornede | ..... | Cnicus | |
| " | " | stærkt tornede | Carthamus |
| 8. Svøbbladene med et tandet vedhæng | ..... | Silybum | |
| " | stort set helrandede (evt. frynset tandede) | 9. | |

9. Kurvbunden uden børster eller avner Onopordum
 " " med " " " " 10.
10. Kurvbunden med avner. Bladene hvidårede Tyrinnus
 " " børster Carduus
11. De indre svøbblade skinnende og randkroneagtige ... Carlina
 Anderledes 12.
12. Bladoversiden hvidåret Notobasis
 " grøn 13.
13. Svøbbladene uden et krummet, fjerfliget vedhæng ... Cirsium
 " med " " " " Picnomon
14. Alle blade modsatte 15.
 " eller de øvre blade spredte eller i roset 16.
15. En fnok af 2-4 kraftige børster. Brunlige rørkroner Bidens
 Hårformet fnok. Blomsterne lyserøde (til hvide) Eupatorium
16. Kronernes tænder flere gange længere end brede. Kronen
 forholdsvis brat udvidet midtpå og ret stor 17.
 Kronernes tænder korte. Kronen mere jævnt udvidet midtpå 21.
17. Svøbbladene ender i en hagekrummet torn Arctium
 " anderledes 18.
18. Svøbbladene med et laset, frynset eller flertornet
 vedhæng i spidsen Centaurea
 Svøbbladene uden et sådant vedhæng 19.
19. Bladundersiden filtet. Hvid fnok Jurinea
 " ru 20.
20. Enårig. Fnokken først gyldenbrun, siden sortagtig Crupina
 Flerårig. M.m. uden fnok Centaurea polyclada
21. Blomsterne lyserøde. Kurvsvøbet m.m. lyserødt Xeranthemum
 " ikke lyserøde 22.
22. Bladene delte 23.
 " hele 28.
23. Med hårformet fnok Senecio vulgaris
 Uden " " 24.
24. Øvre blade lyreformede med stort endeaftsnit Dichrocephala
 Bladene ikke lyreformet delte 25.
25. Mange gule kurve i en tæt, bred halvskærm Tanacetum vulgare
 Kurvene ikke i en tæt halvskærm 26.
26. Små kurve i en tæt, ofte smal top Artemisia
 Kurvene enlige eller i en åben stand 27.
27. Kurvbunden uden avner Tripleurospermum
 " med " Anthemis
28. Bladene omtrent så lange som brede 29.
 " tydeligt længere end " 30.
29. Stænglen kun med skælblade. Hårformet fnok Petasites
 " med løvblade. Ingen fnok Xanthium
30. Kurvsvøbbladene overvejende hindeagtige 31.
 " " urteagtige 32.
31. Kurvsvøbet skinnende gult. Halvbusk Helichrysum
 " anderledes. Enårig Gnaphalium
32. Planten m.m. filtet, i hvert fald på bladundersiderne .. 33.
 " glat til lådden 35.
33. Stærkt hvidfiltet flerårig strandplante Otanthus
 Enårige 34.
34. Kurvnøglerne pudeformede, omgivne af stjerneformede
 højblade Evax
 Kurvnøglerne ikke pudeformede Filago
35. Blomsterne hvidgrå til hvidgule Conyza
 " gule til brunlige 36.
36. 1 række fnokhår + en række små ydre skæl Pulicaria
 Ingen skælformet fnok Inula

Skivekronede

1. Med hårformet fnok 2.
 Uden " " 9.

2. Randkronerne lilla	Aster	
" gule		3.
3. Blomsterstænglerne kun med skælblade	Tussilago	
" med løvblade		4.
4. 1 række egentlige svøbblade; uden for disse ofte nogle små eller store ekstraskvøbblade	Senecio	
2-flere rækker svøbblade af m.m. samme slags		5.
5. 2-3 rækker svøbblade. Kurvbunden hvælvet	Doronicum	
Mange rækker taglagte svøbblade		6.
6. 6-12 veludviklede randkroner		7.
Flere randkroner		8.
7. Planten klæbrigt kirtlet	Inula viscosa	
" glat til dunet	Solidago	
8. 1 række fnokhår + en række små ydre skæl	Pulicaria	
Ingen skælformet fnok	Inula	
9. Bladene hele, højst lappede		10.
" stærkt delte		16.
10. Randkronerne hvide		11.
" gule		12.
11. Kurvsvøbbladene i 2 m.m. ens række	Bellis	
" i 2-3 ulige lange rækker	Leucanthemum	
12. Bladene næsten så brede som lange	Helianthus	
" tydeligt længere end brede		13.
13. Ydre svøbblade bladagtige, længere end randkronerne ...		14.
Svøbbladene ikke bladagtige		15.
14. De ydre svøbblade ikke tornspidsede	Asteriscus	
" " " tornspidsede	Pallenis	
15. De ydre frugter store og krumme	Calendula	
Ingen store og krumme frugter	Chrysanthemum segetum	
16. Kurvbunden med avner		17.
" uden "		19.
17. I det mindste de ydre frugter stærkt vingede ...	Anacyclus	
Frugterne ikke vingede		18.
18. Frugterne stærkt sammentrykte. Ofte få og små randkroner	Achillea	
Frugterne ikke særligt sammentrykte	Anthemis	
19. Randkronerne gule eller hvide med gul grund	Chrysanthemum	
" helt hvide		20.
20. Bladene med lancetformede, m.m. delte afsnit ...	Tanacetum	
" " m.m. trådformede flige		21.
21. Kurvbunden halvkugleformet og fyldt	Tripleurospermum	
" kegleformet og hul	Matricaria	

Tungekronede

1. Stængel og blade kraftigt tidselagtigt tornede ...	Scolymus	
Højst med blødtornede blade		2.
2. Frugterne helt uden fnok		3.
" med fjer-, hår-, børste- eller skælformet fnok		4.
3. Ydre frugter lange og stjerneformet udstående	Rhagadiolus	
Frugterne korte, ikke " "	Lapsana	
4. I hvert fald de indre frugter med fjerformet fnok		5.
Frugterne med hår-, børste- eller skælformet fnok		11.
5. Bladene ligestrengede og helrandede		6.
" anderledes		7.
6. Flere rækker kurvsvøbblade	Scorzonera	
1 rækker kurvsvøbblade	Tragopogon	
7. Kurvbunden med avner	Hypochoeris	
" uden "		8.
8. 1 rækker kurvsvøbblade	Urospermum	
Flere rækker kurvsvøbblade		9.
9. Alle blade i roset	Leontodon	
Med stængelblade		10.

10.	Frugterne længdestribede	.....	Scorzonera
	" tværrynkede		Picris
11.	Frugten stærkt sammentrykt	.....	12.
	" ikke sammentrykt		14.
12.	Frugten uden næb	.....	Sonchus
	" med "		13.
13.	Kurvene mest 5-blomstrede. 2 rækker kurvsvøbblade		Mycelis
	" flerblomstrede. Flere "		Lactuca
14.	Blomsterne blå	.....	Cichorium
	" ikke blå		15.
15.	Alle svøbblade hindeagtige. Ligestrengede blade		Catananche
	Svøbbladene m.m. urteagtige		16.
16.	Frugterne med en skæl- til børsteformet fnok	.....	17.
	Fnokken hårformet		18.
17.	Stænglerne bladløse	.....	Hyoseris
	" bladede. Frugterne 5-8mm, ydre krumme		Hedypnois
18.	Frugten med en krone foroven omkring næbbet	....	Chondrilla
	" uden nogen krone foroven		19.
19.	Frugten stærkt tværrynket	.....	Reichardia
	" ikke "		20.
20.	Ugrenede, helt bladløse stængler. Langnæbbet frugt		Taraxacum
	Anderledes		21.
21.	Frugterne afskårne foroven	.....	22.
	" tilsmalnedede foroven		23.
22.	2 rækker svøbblade; eller lange ydre svøbblade	.....	Tolpis
	Kurvsvøbbladene taglagte, de ydre korte		Hieracium
23.	Flere rækker kurvsvøbblade	.....	Aetheorhiza
	2 rækker kurvsvøbblade		Crepis

Eupatorium cannabinum L. Hjortetrøst. 7-10.

Solidago virgaurea L. Almindeligt gyldenris. 7-9.

Dichrocephala integrifolia (L.f.) O.Kuntze Grønsvøb. 20-40cm. Kort stivhåret, grenet enårig. Bladene uensartede, de nedre ofte æg-hjærteformede og stilkede. Runde kurve i en endestillet top. Svøbbladene ca. 5mm, opret-udstående. 6-9.

Bellis annua L. Enårig tusindfryd. 5-12cm. Halvglat til stivhåret enårig med bladede stængler. Bladene 6-25x3-15mm, m.m. finttandede, randhårede. Kurvene 5-15mm brede. 2-5.

B. perennis L. Alm. tusindfryd. Svøbbladene 3-5mm. Kurven under 3cm bred. Bladene 1-årede, friskgrønne. 3-8.

B. silvestris Cyr. Mørk tusindfryd. 10-30cm. Flerårig rosetplante. Svøbbladene 7-10mm. Kurvene 3-4cm brede. Bladene 3-18cm, omvendt lancetformede, dunede, 3-5-årede. Stivhårede kurvstilke. 9-1.

Aster tripolium L. ssp. pannonicus (Jacq. Soó Strandasters. 6-9.

Conyza canadensis (L.) Cronq. Kanadisk bakkestjerne. Kurvsvøbet næsten glat. 3 rækker svøbblade. 7-12.

C. bonariensis (L.) Cronq. Håret bakkestjerne. 10-60cm. Nær foregående, men oftest mere håret. Mellemste blade 2-3mm brede, m.m. helrandede. Kurvsvøbet oftest håret. 2 rækker svøbblade. 5-10.

Filago. Museurt.

1.	Svøbbladene svagt butte, stjerneformet udstående i frugt	2.
	" spidse til brodspidsede, ej	" " " 3.
2.	Stænglen klaseagtigt grenet	..... arvensis
	" gaffelgrenet	gallica
3.	Bladene bredest i øvre halvdel	..... pyramidata
	" " " nedre "	4.
4.	Svøbbladene med en lang, gul stak, tit rødrandede	vulgaris
	" " " kort stak, ikke rødfarvede	eriocephala

Filago vulgaris Lam. Kuglemuseurt. 4-6.

F. eriocephala Guss. Uldhovedet museurt. 10-20cm. Kurvene 4x2 mm, den øvre halvdel rager frem fra filten. Nøglerne 9-17x10-12 mm. Kurvsvøbbladene stråfarvede. 4-6. V for Edirne.

F. pyramidata L. Bredbladet museurt. 5-30cm. Gråhvidt filtet. Bladene 10-15mm, afrundede. Nøglerne med 12-20 kurve, der ofte overrages af højbladene. Lang, strågul stak på 1-1½mm. 4-6.

F. arvensis L. Agermuseurt. 4-6.

F. gallica L. Spidsbladet museurt. 2-25cm. Grålig. Bladene spidse. Svøbbladene udtrukne i en lang, but spids. Højbladene overrager ofte kurv nøglerne.

Evax pygmaea (L.) Brot. Alm. pudekurv. 2-4cm. Hvidfiltet med butte, spatelformede blade, stænglens 7-10x3mm. Kurvnøglet 1-2cm bredt. Højbladene 5-16x2-5mm, udstående. Svøbbladene brungule med en stak på ca. 1mm.

Gnaphalium uliginosum L. Sumpevighedsblomst. 7-10.

G. luteoalbum L. Gulhvid evighedsblomst. 10-30cm. Stængelbladene 5-8mm brede, tyndt, tiltrykt, hvidgråt fildede. Kurvene uden højblade. Svøbbladene strågule. Blomsterne gullige, rødlig foroven. 6-10.

Helichrysum stoechas (L.) Moench ssp. barrelieri (Ten.) Nyman Kugleevighedsblomst. 10-50cm. Dværgbusk. Bladene 12-25mm, mest bredt linje- til smalt spatelformede. De kugle- til bredt ægformede kurve i en tæt, 1½-3cm bred halvskærm. 3-6.

Inula. Alant.

- | | | |
|---|------------|----------------|
| 1. Randkronerne højst lidt længere end skivekronerne | ..... | 2. |
| " " " " " | tydeligt | 4. |
| 2. Øvre og mellemste blade med omfattende grund | .... | germanica |
| " " " " " " " | kileformet | 3. |
| 3. Stærktgrenet, kirtelhåret, smalbladet enårig | ... | graveolens |
| Svagtgrenet, ukirtlet, lancetbladet toårig | | conyza |
| 4. Bladene med 3-7 parallelle strenge | ..... | ensifolia |
| " fjerstrengede | | 5. |
| 5. Planten klæbrigt kirtlet. Mange kurve i top | ..... | viscosa |
| " ikke kirtlet. 1-få kurve i halvskærm | | 6. |
| 6. Bladoversiden tydeligt netåret | ..... | salicina |
| " ikke tydeligt netåret | | 7. |
| 7. Ydre svøbblade udstående eller nedbøjede | ..... | britannica |
| " " oprette | | oculus-christi |

Inula germanica L. Duskalant. 30-60cm. Randkronerne 1-3mm længere end kurvsvøbet. Kurvene 1cm brede, i en tæt halvskærm. Bladundersiden langhåret og kirtlet. 6-9.

I. salicina L. ssp. aspera (Poiret) Hayek Pilealant. 5-9.

I. ensifolia L. Sværdalant. 10-40cm. De midterste blade under 1 cm brede, 4-8cm lange og mørkegrønne. 1(3) endestillet kurv. Svøbbladene med udstående spidser. 6-8.

I. britannica L. Soløjealant. 6-10.

I. oculus-christi L. Kristøjealant. 15-60cm. Stænglen løst hvidfiltet. Svøbbladene tæt og langt silkehårede. Randkronerne gylde- til orangegule. 6-8.

I. conyza DC. Trekløftalant. 50-120cm. Kurvene i en top, 1cm brede, valseformede, med taglagt og ofte rødspidset svøb. 7-9.

I. viscosa (L.) Aiton Klæbrig alant. 40-130cm. Stænglerne forveddede forneden, stivhårede foroven. Nedre blade 3-7cm x 2-30mm,

m.m. lancetformede, spidstandede og ru. Kurvsvøbet 6-8mm. 6-11.

Inula graveolens (L.) Desf. Tægealant. 20-50cm. Kamferlugtende. Bladene linjeformede, 20-33x1-2mm, spidse, m.m. helrandede, de nederste indtil 1cm brede. Mange små, 4-7mm brede kurve. 8-10.

Pulicaria. Loppeurt.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Randkronerne 0-3mm. Oftest enårig | 2. |
| " mindst 5mm. Flerårig | 3. |
| 2. Stængelbladene linjeformede, 2-3mm brede | sicula |
| " lancetformede, bredere | vulgaris |
| 3. Kurvsvøbet 9-15mm i blomst. Med 1-få kurve | odora |
| " 5-8mm " " . Mest talrige kurve | dysenterica |

Pulicaria sicula (L.) Moris Smalbladet loppeurt. 20-60cm. Svagt håret til glat. Bladene 15-30mm, spidse, ikke bølgede. Mange kurve på 7-10mm med en del små højblade under sig. 9-10. I: Bakirköy.

P. vulgaris Gaertner Alm. loppeurt. 7-30cm. Stinkende. Filtet af krusede hår. Bladene tit bølgede. Kurvene på korte, bladede stilke. 7-8. C: Gelibolu. I: Yedikule - Bakirköy.

P. dysenterica (L.) Bernh. Strandloppeurt. 30-70cm. Ingen bladrosen. Tungekronerne 5½-8½mm. Kurvstilkene med 0-1 småblade. 7-9.

P. odora (L.) Rchb. Knoldloppeurt. 30-65cm. Ofte med blivende roset af æg-lancetformede blade. Tungekronerne 10-12mm i alt. Kurvstilkene ofte med flere småblade. 5-7.

Pallenis spinosa (L.) Cass. Tornet stjernsvøb. 30-50cm. Opret 1-2-årig. Grenene rager op over stænglen. Bladene spatel- til lancetformede, brodspidsede. Mørkegule randkroner. 4-8.

Asteriscus aquaticus (L.) Less. Vandstjernsvøb. 10-40cm. Opret enårig, der er halvskærmformet gaffelgrenet i øvre halvdel. Ydre svøbblade bladagtigt forlængede, længere end de citrongule randkroner. 4-8.

Bidens tripartita L. Fliget brøndsel. 7-9.

Helianthus annuus L. Solsikke. 7. Dyrket og forvildet.

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 Hjørtespands, mørkegrønne ovenpå, hvidfiltede nedenunder. Frugterne 10-12x6-8mm. 8-10.

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. 7-10.

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.

Anthemis. Gåseurt.

- | | |
|---|------------|
| 1. Flerårig | 2. |
| 1-2-årig | 7. |
| 2. Bladene siddende. Fligene linje- til børsteformede | orientalis |
| I det mindste de nedre blade stilkede | 3. |
| 3. Frugterne noget sammentrykte med rudeformet tværsnit | 4. |
| " med trindt eller næsten kvadratisk " | 6. |
| 4. Kraven mest under 1/4 x frugten. Jævnt tilspidsede avner | tinctoria |
| Kraven 1/4-1/2 x frugten. Avnerne noget brat tilspidsede | 5. |
| 5. Indre svøbblade aflangt-lancetformede, spidse ... | triumfetti |
| " " m.m. aflange, butte | parnassica |

6. Kurvbunden kegleformet, m.m. spids øverst tenuiloba
 " halvkugleformet, but øverst cretica
7. Frugterne noget sammentrykte, med rudeformet tværsnit ... 8.
 " med trindt eller næsten kvadratisk " 9.
8. Kurvstilkene ikke kølleformede i frugt austriaca
 " kølleformede i frugt altissima
9. Tungekronerne golde (uden griffel) eller mangler 10.
 " til stede og frugtbar (med griffel) 11.
10. Kurvsvøbet (valse-)kegleformet. Mest uden randkroner rigida
 " halvkugle- til kegleformet. Mest med rand-
 kroner tomentosa
11. Kurvbundens avner børsteformede. Planten stinkende 12.
 " " bredere. Planten ikke " 13.
12. Kurvstilken fortykket og krum i frugt pseudocotula
 " ikke fortykket i frugt cotula
13. Avnerne mørkspidsede. Kurvsvøbet mørkrandet chia
 " klare 14.
14. Frugterne med en skæv krave på 0,5-0,75mm auriculata
 " højst med en krave på 0,25mm 15.
15. Kurvsvøbet noget frynset. Planten mest tiltrykt uldhåret
 ruthenica
 Kurvsvøbet helrandet. Planten glat/svagt håret arvensis

Anthemis cretica L. ssp. pontica (Willd.) Grierson Bjærggåse-
 urt. 12-30cm. Stænglen mest ugrenet, med blade til midten og 1
 2-3(4)cm bred kurv. Bladene 1 x delte, tit foldede langs skaftet.

A. tenuiloba (DC.) Fern. ssp. tenuiloba 6-30cm. Opstigende. Bla-
 dene grålige og m.m. tæt tiltrykt hårede. Stängelbladene indtil
 3x2cm. Svøbbbladene spidse, eller de indre butte. K: Mahyadagh.

A. orientalis (L.) Degen Børstegåseurt. 10-30cm. Med ofte mange
 m.m. grenede stængler. Mest uden randkroner. Svøbbbladene m.m.
 glatte. Nedre blade mest 1 x delte. 5-6. E: nær Enos.

A. arvensis L. Agergåseurt. 5-7.

A. ruthenica Bieb. Russisk gåseurt. 25-50cm. Med stærk, aroma-
 tisk lugt. Avnerne kileformede, bredest under spidsen, ofte lidt
 tandede øverst. Randfrugterne skævt afskårne foroven. K: Inceköy.

A. auriculata Boiss. Øregåseurt. 8-35cm. Kurvbundens avner med
 laset spids og en noget stiv brod. Frugten $1\frac{1}{2}$ -2mm, kraven 0,5-
 1,75mm. Rørkronerne opsvulmede og svampede forneden. 5-7.

A. tomentosa L. ssp. tomentosa Filtet gåseurt. 2-30cm. Bladene
 indtil $4\frac{1}{2}$ cm, 1-2 x delte. Svøbbbladene uldhårede eller m.m. tæthå-
 rede, med klar rand og spids. Kurvstilkene kølleformede. 3-6.

A. rigida (S. & S.) Boiss. & Heldr. Stiv gåseurt. 3-15cm. M.m. hå-
 ret. Stænglerne tykke, til sidst stive, mest ugrenede. Kurvstil-
 kene tit krumme, lidt fortykkede. Svøbbbladene med fortykket grund

A. cotula L. Stinkende gåseurt. Randkronerne uden griffel. Frug-
 ten affaldende fra kurvbunden. 6-7.

A. pseudocotula Boiss. Randkronerne ofte med griffel. Frugterne
 bliver siddende på kurvbunden. 4-8. Gelibolu, Alcitepe.

A. chia L. Røllikegåseurt. 5-40cm. Bladfligene vinkelret udstå-
 ende. Svøbbbladene ofte næsten sortrandede. Ydre frugter med en
 lang, skæv krave. Avnerne affaldende. 3-6.

A. tinctoria L. Farvegåseurt. Randkronerne gule (sj. væk). 5-9.

A. parnassica (Boiss. & Heldr.) Fern. 10-40cm. Randkronerne hvi-
 de, hyppigt væk. Mange stængler med 0-2 grene, uden blade i øvre
 halvdel. Svøbbbladene smalt og klart brunrandede.

A. triumfetti (L.) DC. Kamgåseurt. 30-80cm. Spredt håret til

gråhåret. Bladene indtil 14cm, med tandet skaft. Kurvene 3-5cm brede. Kurvsvøbet med rustbrun og randhåret spids, håret. 6-9.

Anthemis altissima L. Høj gåseurt. 20-120cm. Bladene 2-3 x delte. Kurvstilkene lidt fortykkede i frugt. Ydre svøbblade spidse, uden hindekant, indre butte og med hindekant. 4-6.

A. austriaca Jacq. Østrigsk gåseurt. 10-60cm. Bladene 2 x delte med regelmæssigt kamformet stillede afsnit. Svøbbladene lidt hårede, med en bred, mest klar, randhåret kant. 5-6.

Achillea. Røllike.

- | | | |
|---|-------------------------------------|--|
| 1. Randkronerne gule | ..... | 2. |
| " | hvide, hvidgule eller rødlige | 3. |
| 2. Bladene 1 x delte. Svøbbladene med glat spids | ... clypeolata | |
| " | 2-3 x delte. Svøbbladene helt lådne | coarctata |
| 3. Mellemste stængelblade ca. 5cm brede | ..... | grandifolia |
| " | " | højst 2cm brede |
| 4. Kurvsvøbbladene glatte og skinnende | ..... | crithmifolia |
| " | noget hårede, matte | 5. |
| 5. Mellemste stængelblade med højst 10 par afsnit | ..... | nobilis |
| " | " | over 15 " " |
| 6. Stængel, blade og kurvsvøb ikke tæt langhårede | | millefolium |
| " | " | mest " " |
| 7. Grundbladenes flige over 0,3mm brede, plant stillede | | annonica |
| | | Grundbladenes flige under 0,3mm brede, 3-dimensionelle |
| | | setacea |

Achillea grandifolia Friv. Bredbladet røllike. 40-120cm. Stængelbladene ca. 10x5cm, 1 x delte med lancetformede afsnit; skaftet ca. 2mm bredt. S sammensat halvskærm med mange ret små kurve. 5-7.

A. millefolium L. Almindelig røllike. 6-9.

A. pannonica Scheele Stenrøllike. 30-70cm. Hovedskærmen 4-8cm bred. 1. ordens bladafsnit $2\frac{1}{2}$ -4mm. 6-8.

A. setacea W. & K. Finbladet røllike. 10-30cm. 1. ordens bladafsnit ca. 2mm. Bladskaftet ca. 0,4mm bredt. 5-8.

A. crithmifolia W. & K. Kratrøllike. 20-60cm. Bladene flade, m.m. dunedede, med utandet bladskaft; de mellemste med højst 10 par afsnit. Golde skuds blade stærkt findelte. 5-6.

A. nobilis L. ssp. neilreichii (Kerner) Velen. Edelrøllike. 20-60cm. Bladene $1\frac{1}{2}$ -3x1- $1\frac{1}{2}$ cm, med ægformet omrids, fligene 1mm brede. Randkronerne efter sigende hvidgule. 6-8.

A. clypeolata Sm. 10-45cm. Kort gråligfiltet. Bladene svagt kirtelprikkede, de nedre indtil 15cm, kamfligede; på de golde skud kun delte i den ydre halvdel. Kurvene ca. 3mm brede. 5-6.

A. coarctata Poiret Brunfiltet røllike. 20-90cm. Bladene kirtelprikkede, de nedre indtil 25x $1\frac{1}{2}$ cm. Kurvsvøbet 3-4mm bredt. Planten rødbrunt eller hvidt lådden. 5-7.

Tripleurospermum. Kamille.

- | | | |
|--|-------|---|
| 1. Ingen randkroner | ..... | decipiens |
| Med randkroner | | 2. |
| 2. Frugten helt uden krave, sideribberne stærkt indadkrum- | | |
| mede øverst | ..... | 3. |
| Frugten med krave, sideribberne næppe indbuede øverst | | 4. |
| 3. Mest 25-35cm. Bladfligene tætte, linje-lancetformede | | conoclinium |
| | | 40-100cm. Bladfligene fjærnere, linje-trådformede tenuifolium |

4. Frugterne linjeformet-aflange, jævne øverst ... baytopianum
 " bredere og knudrede eller rynkede øverst 5.
5. Frugten med en hvid krave på 1/4-1/3 x frugten hygrophilum
 Frugtens krave højst 1/6 x frugten 6.
6. Frugten 0,4-0,5mm bred; ribberne meget tynde, spidse
 Frugten 0,8-1,2mm bred; ribberne fortykkede, m.m. butte
 inodorum

Tripleurospermum tenuifolium (Kit.) Freyn (trichophyllum) Kirtlet kamille. Stængler og blade oftest med talrige hovedformede kirtler. (4)10-60 kurve, 3-5cm brede. Svøbbladene lysrandede.

T. conoclinium (Boiss. & Bal.) Hayek Sortfrugt kamille. Ikke kirtlet. 3-10 kurve med mørkt brunrandede svøbblade. Frugternes yderside sortbrun.

T. inodorum Sch. Bip. (Matricaria perforata) Lugtløs kamille.

T. hygrophilum (Bornm.) Bornm. Engkamille. 25-50cm. Bladfligene tråd- og sylformede. Svøbbladene lysrandede. Kurvbunden forlænget og æg-kegleformet. 4-5. T: Naipköy - Işiklar.

T. baytopianum Hossain Smalfrugt kamille. 20-25cm. Stænglerne ofte ugreneede. Ydre svøbblade tætdunede, alle lysrandede. Randkronerne 3-5mm. Frugtens krave randformet, meget kort. 4. C: Kuru Dagħ mellem Keşan og Kagiköy.

T. sevanense (Manden.) Pobed. Sumpkamille. 15-50cm. Ofte talrige kurve. Kurvsvøbet lysrandet. Fugtig grund. 6-7. E: Edirne.

T. decipiens (Fischer & Meyer) Bornm. 10-90cm. Talrige 4-9mm brede kurve. Kurvbunden ægformet. Frugterne 1-1,5x0,3-0,7mm, med en meget kort, randformet krave. 5-8. E: Edirne. I: Yeşilköy.

Matricaria recutita L. (Chamomilla r.) Vellugtende kamille. 3-4.

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers. Køllebertram. 20-60cm. Enårig. Bladene 2 x delte med 1-3mm brede, m.m. lådne flige. Kurvstilkene kølleformede i frugt. Kurvsvøbbladene grønne. Randkronerne hvide (sj. væk). Ydre frugter bredt vingede. 4-6.

Otanthus maritimus (L.) Hoffm. & Link Sølvøre. 20-40cm. Tæt hvidfiltet flerårig. Bladene omvendt lancetformede, butte, siddende, kødede, 9-12x4-5mm. Kugleformede kurve i en tæt halvskærm. Sandstrand. 5-11.

Chrysanthemum segetum L. Gult okseøje. Bladene takkede. 3-6.

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 gul indre halvdel. 4-6.

Tanacetum vulgare L. Rejnfan. Ingen randkroner. 6-8.

T. parthenium (L.) Sch. Bip. Matrem. Hvide randkroner. Stængelbladene stilkede. Forvildet. 5-9.

T. corymbosum (L.) Sch. Bip. Lundokseøje. 40-80cm. Med hvide randkroner. Stængelbladene m.m. siddende, nærmest rejnfansagtige med 7-12 par aflange, takkede til snitdelte flige. 6-8.

Leucanthemum vulgare Lam. Hvidt okseøje. 7-8.

Artemisia. Bynke.

1. Bladene mørkegrønne ovenpå, gråfildede nedenunder vulgaris
 " af samme farve på begge sider 2.
2. Bladstilkene uden øret grund. Bladfligene 3-4mm brede
 Bladstilkene med øret grund absinthium 3.

- | | | |
|--|-------|---------------|
| 3. 1-2-årige med glatte eller svagt hårede blade | ..... | 4. |
| Flerårige | | 5. |
| 4. Blomsterne rødlige. Bladfligene 5-15mm lange | ..... | scoparia |
| " " hvidlige. " 1-5mm " | | annua |
| 5. Nedre stængelblade visne under blomstringen | ..... | santonicum |
| " " friske " " | | 6. |
| 6. Stængelblade og kurvsvøb spredt dunede | ..... | marschalliana |
| " " " glatte | | campestris |

Artemisia vulgaris L. Grå bynke. 7-9.

A. absinthium L. Havemalurt. 6-9.

A. santonicum L. Saltmalurt. 20-60cm. Ligner Markbynke, men randblomsterne tvekønnede (hunlige hos M.). Stængelgrunden forveddet, glat forneden, dunet foroven. 7-10. C: Suvla. C: Kepis.

A. annua L. Enårig bynke. 50-150cm. Bladafsnittene $\frac{1}{2}$ -1mm brede. Planten altid helt glat, stærkt aromatisk. Kurvene $1\frac{1}{2}$ -2mm brede. Svøbbladene bredt hindekantede. 6-9.

A. campestris L. Markbynke. De ydre kurvsvøbblade næsten helt urteagtige. 6-9.

A. marschalliana Sprengel (A. campestris p.p.) Nær foregående, men de ydre kurvsvøbblade smalt hindekantede. 6-9. T: Karaburun. I: Terkos G. - Sortehavet.

A. scoparia W. & K. Kostbynke. 30-60cm. Ligner Markbynke. Stængel og blade med spredte, udstående hår eller glatte. Kurvene 1-2mm. Stænglen rød. 6-9.

Tussilago farfara L. Følfod. 3-4.

Petasites hybridus (L.) Gaertner & al. Tordenskræppe, Rød hestehov. 5-6.

Doronicum orientale Hoffm. Rundtakket gemserod. Grund- og stængelblade hjærteformede, helrandede eller uregelmæssigt rundtaktede. Stænglen ugrenet, med 1-2(3) blade. 3-7. K: 2-4 km SV for Demirköy.

Senecio. Brandbæger.

- | | | |
|--|-------|--------------|
| 1. Ingen tungekroner | ..... | vulgaris |
| Med tungekroner | | 2. |
| 2. Bladene udelte: helrandede eller tandede | ..... | 3. |
| I det mindste nogle blade delte | | 7. |
| 3. Kurvene uden ekstrasyvøbblade | ..... | papposus |
| " med " | | 4. |
| 4. 5-8 randkroner | ..... | nemorensis |
| 10-20 randkroner | | 5. |
| 5. Bladene tæt savtaktede med fremadrettede tænder | .. | paludosus |
| " helrandede eller m.m. fjærnt tandede | | 6. |
| 6. 8-12 ekstrasyvøbblade. Kurvsvøbet snart glat | .... | macedonicus |
| 15-20 " " spredt uldhåret | | castagneanus |
| 7. 1-2 tungekroner | ..... | othonnae |
| 5-flere tungekroner | | 8. |
| 8. Bladene høvlfligede | ..... | macedonicus |
| Bladfligene fremadrettede eller udstående | | 9. |
| 9. 2-flerårig. Kurvsvøbbladene udstående i frugt | .... | aquaticus |
| Enårig. Svøbbladene nedadrettede i frugt | | vernalis |

Senecio othonnae Bieb. Storbladet brandbæger. 80-200cm. Med lange udløbere. Nedre blade 30-60x12-35cm, fjærnsnitdelte. Mange 5-15 mm brede kurve i sammensatte halvskærme. Kurvsvøbet 5-7mm. Tungekronerne 8-12mm. 6-8. K: Mahya Dag. I: Binkiliç - Çilingoz.

S. nemorensis L. ssp. nemorensis Lundbrandbæger. 50-150cm. Bladene ca. 3 x så lange som brede. De øvre blade siddende. 3-5 ydre

svøbblade, ca. af de indres længde. 6-9.

Senecio macedonicus Griseb. 50-80cm. M.m. glat. Bladene hurtigt mindre opad; de nedre 15-30x2½-5cm. Talrige øvre blade. 4-12(20) kurve, 25-40mm brede. 13-14 tungekroner på 13-17mm.

S. castagneanus DC. 20-50cm. Stænglen efterhånden glat. Grundbladene stilkede, pladen 2-7cm, tandet til svagt buget, glat. 3-7(1-9) kurve i åben halvskærm. I: Büyük-Han.

S. papposus (Rchb.) Less. Spatelfnokurt. 20-70cm. Grundbladene tiltrykte jorden, 10-25x2-5cm, m.m. spatelformede, stilken ofte længere end pladen. 5-15 kurve. M.m. spindelvævsfiltet. ?

S. paludosus L. Kærbrandbæger. ½-2m. Bladene smalt lancetformede, de nedre 10-20x1-2½cm. Mange 3-4cm brede kurve. 5-10 ekstra-svøbblade, ca. ½ x kurvsvøbet. 12-20 randkroner. 7-9.

S. aquaticus Hill Vandbrandbæger. 6-10. 2 underarter:
ssp. aquaticus: Øvre stængelblade med fremadrettede flige. Få 2½-3cm brede kurve.
ssp. barbareaefolius (Wimm. & Grab.) Walters: Øvre stængelblades flige retvinklet udstående. Mange 12-20mm brede kurve.

S. vernalis W. & K. Vårbrandbæger. 3-8.

S. vulgaris L. Almindeligt brandbæger. 3-8.

Calendula suffruticosa Vahl Kystmorgenfrue. 20-50cm. Flerårig. Ofte noget forveddet forneden. Tungekronerne ofte 2cm, tit over 2 x kurvsvøbet. Ydre frugter tit 3cm, næsten rette. I: Kilyos.

C. arvensis L. Agermorgenfrue. 15-25cm. Stærktgrenet enårig. Bladene aflange, helrandede eller svagt tandede. Kurvene 1-2cm brede, gule eller orange. Randkronerne under 2 x kurvsvøbet. Randfrugterne 13-20mm, rynkede og meget krumme. 1-6.

Carlina vulgaris L. ssp. intermedia (Schur) Hayek Almindelig bakketidsel. De indre svøbblade stråfarvede. Bladene aftager langsomt i størrelse opad. 6-8.

C. corymbosa L. Skærbakketidsel. 20-50cm. De indre svøbblade klart gule. Kurvene danner en ret tæt halvskærm. 7-9. 2 ssp.:
ssp. corymbosa: Noget filtet. De ydre svøbblade højst 10(15)mm længere end de indre.
ssp. graeca (Boiss.) Nyman: Oftest halvglat. Ydre svøbblade 15-20mm længere end de indre.

C. lanata L. Rødspidset bakketidsel. 5-40cm. Enårig. De indre svøbblade ca. 12x1½mm, rødlilla på begge sider. Ydre svøbblade 25-40x15-20mm. Kronerne rødlilla. 6-8.

Xeranthemum. Papirsblomst. Enårig med linjeformede til aflange, helrandede blade. Svøbbladene hindeagtige, de inderste lyserøde, efterligner randkroner.

X. cylindraceum Sm. But papirsblomst. 15-65cm. Yderste svøbblade butte, med en plet af hvide, tiltrykte hår. 13-16 blomster. Kurvene 8-15mm brede. Indre svøbblade 10-13mm, m.m. oprette. 6-7.

X. annuum L. Stor papirsblomst. 25-75cm. Yderste svøbblade glatte og med brod. De indre 17-25mm, 2 x de inderste, udstående. Kurven 30-50mm bred, med 70-120 blomster. 6-9.

X. inapertum (L.) Miller Spinkel papirsblomst. 10-40cm. Yderste svøbblade glatte og med brod, de indre 13-17mm, højst 1½ x de mellemste. 25-50 blomster. 6-8.

Cardopatum corymbosum (L.) Pers. Blåskærm. 8-25cm. Meget tornet flerårig. Stænglen rigt forgrenet foroven med mange næsten sidende, ca. 1cm brede, blå kurve i en bred halvskærm. 6-8.

Echinops. Tidsekkugle.

1. Kurvstanden grågrøn, grå eller hvid 2.
" kraftigt blå 3.
2. Indre svøbblade rørformet forbundne. Kurvstanden
grågrøn *orientalis*
Indre kurvsvøbblade frie. Kurvstanden grå/hvid
sphaerocephalus
3. Bladet med omrullet rand og kraftige endetorne på 3-15mm
ritro
Bladet fladt med spinkle endetorne på 2-4mm *microcephalus*

Echinops orientalis Trautv. ssp. byzantinus (Form.) Koz. Hvid-grøn tidsekkugle. 50-80cm. Stænglen spindelvævskirtlet. Bladene dybt 2 x delte, tæt kirteldunede ovenpå. Kurvstanden 4½-7cm. 6-8. I: Silahdar - Aga.

E. sphaerocephalus L. Kirtlet tidsekkugle. 50-160cm. Bladoversiden tæt kirteldunet. Kurvstanden 3-6cm bred. Bladene 1-2 x delte. ssp. sphaerocephalus: Ydre kurvsvøbblade kirtelhårede. Bladfligene bredt trekantede. Stænglen kirtelhåret. 8.

ssp. albidus (Boiss. & Spr.) Koz.: Svøbbladene glatte. Stænglen med alm. hår, evt. også med kirtelhår. Bladfligene smallere.

E. ritro L. ssp. ritro Smalfliget tidsekkugle. 20-60cm. Kurvstanden 3½-4½cm bred. Kurvbørsterne 1/3-1/2 x kurvsvøbet. Bladene smalt 1-2 x delte. 7-10.

E. microcephalus S. & S. Småhovedet tidsekkugle. 40-60cm. Bladene glatte ovenpå; med trekantede flige. Kurvbørsterne højst 1/5 x kurvsvøbet. Kurvstanden 1½-4½cm bred (ofte kun 18-20mm bred). 7-9.

Arctium minus Bernh. Liden burre. Blomsterne kortere end svøbbladene. De modne kurve 15-18x15-25mm. 7-8.

A. pubens Bab. Melet burre. Blomsterne ca. lig svøbbladene. De modne kurve 20-25x30-35mm. 7-8.

Jurinea. Bisamtidsel.

1. Svøbbladene med tilbagebøjet spids 4.
" uden " " 2.
2. Svøbbladene med et læderagtigt vedhæng i spidsen *albicaulis*
" uden noget vedhæng yderst 3.
3. Grundbladene grønne og halvglatte ovenpå *consanguinea*
" grå og fildede ovenpå *alpigena*
4. Kurven 2-4(4½)cm bred. Ydre svøbblade 1½-2½(3)mm brede
forneden. Frugterne utydeligt knudrede *mollis*
Kurven 4-6(7)cm bred. Ydre svøbblade 2½-4½mm brede
forneden. Frugterne knudrede *glycacantha*

J. consanguinea DC. DC. Langstilket bisamtidsel. 30-70cm. Grundbladene ca. ½ x stænglen, langstilkede, lidt fligede. Stængelbladene hele og smalle. Kurvene 2-4cm brede. 5-8.

J. mollis (L.) Rchb. ssp. anatolica (Boiss.) Stoj. & Stef. Blød bisamtidsel. 30-70cm. Grundbladene fligede. Svøbbladene med rød-lilla spids og spindelvævsfild. 4-6.

J. alpigena C. Koch 15-40cm. Nær foregående. Grundbladene hele til fligede. Kurvene 1½-3cm brede. Ydre kurvsvøbblade 10-12x3mm, de indre 12-16x1-1½mm. 5-7. K: Midye.

J. albicaulis Bunge ssp. kilaea (Azn.) Koz. Filtet bisamtidsel. 30-50cm. Grundbladene 18-22cm x 3-6(2-8)mm, undertiden svagt fligede, oversiden grå. Kurvene 18-25x7-18mm. 7-8. Klitter mellem Kilyos og Domuzdere.

J. glycacantha (S. & S.) DC. Storhovedet bisamtidsel. 30-60cm.

Grundbladene svagt fligede, fligene med bølget rand. Ydre svøb-
blade lidt krogspidsede. 5. T: Tekirdag til Malkara over Kumbag.

Carduus. Tidsel.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Kurvene aflange til valseformede. Enårige | 2. |
| " kugle- til klokkeformede. 2-flerårige | 4. |
| 2. Mellemste svøbblade $\frac{1}{2}$ -1mm brede | acicularis |
| " " $1\frac{1}{2}$ -2mm " | 3. |
| 3. svøbbladernes ribbe fremhævet i ydre $\frac{1}{2}$ | pycnocephalus |
| " " " " " $\frac{1}{3}$ | australis |
| 4. Bladundersiden hvidfiltet | candicans |
| " glat til spindelvævsfiltet | 5. |
| 5. Mellemste svøbblade indsnævrede midtpå | thoermeri |
| " " næppe indsnævrede | 6. |
| 6. Bladundersiden glat undtagen på ribberne | acanthoides |
| " spindelvævshåret | falcato-incurvus |

Carduus thoermeri Weinm. Bredskallet tidsel. - $1\frac{1}{2}$ m. Kurvene 6-8
cm brede, enlige på tornløse stilke. Svøbbladernes ydre del 4-8mm
bred. Bladundersiden glat til svagt håret.

C. acanthoides L. Tornet tidsel. 50-150cm. Toårig. Stænglen
vinget til toppen med kraftige, udstående torne. Kurvene 1-4
sammen. 6-7.

C. falcato-incurvus Davis Mellemste svøbblade nedbøjede i en
noget krum spids på $12-20 \times 1\frac{1}{2}-3$ mm. Bladene 2 x delte. Stænglen
med spredte klynger af torne på 1-3(5)mm. 7. I: Arnavut Köy.

C. candicans W. & K. Rødspidset tidsel. 40-80cm. Kurvene lang-
stilkede, $2-3 \times 1\frac{1}{2}-2$ cm; svøbet m.m. spindelvævshåret. Stænglens
vinger indtil 15mm brede. Bladoversiden halvglat. 5-6. 2 ssp.:
ssp. candicans: Ydre og mellemste svøbblade i 3-5 rækker, in-
dre svøbblade rukantede.

ssp. globifer (Velen.) Kazmi: Ydre og mellemste svøbblade i 2
rækker; indre tydeligt randhårede.

C. acicularis Bertol. Nåletidsel. 30-60cm. Kurvene på lange, u-
vingede stilke. Kronen 10-12mm, højst lig kurvsvøbet. Mellemste
svøbblade med påsat spids. Bladundersiden hvidt filtet. 4-6.

C. pycnocephalus L. Piltidsel. 20-60cm. Stænglen ofte vignet
til kurvene. Øvre kurve 1-3 sammen. Kronerne længere end svøbet,
oftest lyserøde. 4-6. 2 underarter:

ssp. pycnocephalus: Svøbbladernes spidser 2-3mm brede, opret-ud-
stående, m.m. sammensnævrede i en torn.

ssp. albidus (Bieb.) Kazmi: Svøbbladsspidserne $1\frac{1}{2}-2$ mm brede,
m.m. oprette, jævnt tilsmalnedede mod spidsen.

C. australis L.f. Marmortidsel. 30-80cm. Kurvene mest 3-5 sam-
men, overrages af de øverste blades torne. Svøbbladene ofte lil-
laspidsede. Kronen tit hvid. Bladene ofte hvidbrogede. 4-6.

Cirsium. Tidsel.

- | | |
|--|------------|
| 1. Bladoversiden jævn | 2. |
| " ru af små torne | 4. |
| 2. Stænglen uden blade foroven | hypoleucum |
| " med " til spidsen | 3. |
| 3. Stænglen med tornede vinger til spidsen | creticum |
| " uden " " " " " | arvense |
| 4. Stænglen vignet | 5. |
| " uvinget | 6. |
| 5. Kurvene $1-1\frac{1}{2}$ cm brede, overrages af støtteblade ... | italicum |
| " $2-4$ cm " , omgives ikke af støtteblade | vulgare |
| 6. Mellemste svøbblade lidt udvidede yderst før tornen | 7. |
| " " jævnt tilsmalnedede i tornen | 8. |

Centaurea cuneifolia S. & S. Kileknopurt. 30-60cm. Kurvsvøbet 12-14x7-8mm. Svøbbladene tydeligt ribbede. Vedhænet kort trekantet med mest 5-8 par frynser. Ydre kroner forøgede. 6-7. 2 ssp.: ssp. cuneifolia: Stænglen grenet midtpå. Bladene hvidfildede. Kurvsvøbsvedhænet brunt, ikke tornet.

ssp. sublanata (DC.) Hayek: Stænglen ugrenet eller grenet for enden. Bladene spindelvævsuldne. Vedhænet sort, korttornet.

C. rutifolia S. & S. Rudeknopurt. 20-40cm. Halvskærmsformet grenet. Stängelbladene med siddende, spatelformede afsnit. Vedhænet kort trekantet, frynserne indtil 1½mm.

C. polyclada DC. 25-60cm. Bladene ru nedenunder, m.m. fildede ovenpå. Kurvene 8-10x4-5(6)mm. Svøbbladene med 3-5 par frynser på 0,3-1mm eller næsten helrandede og en brod på 0,3-1mm. 6-8. Dardanellerne.

C. affinis Friv. ssp. affinis Spættet knopurt. 30-80cm. Topformet grenet. Bladene grågrønne, stænglens lyreformede. Kurvsvøbet 12-15x8-12mm. Vedhænet sort med 6-8 par frynser.

C. arenaria Bieb. ssp. borysthenica (Gruner) Dostal Sandknopurt. 30-120cm. Toårig. Topformet grenet i nedre halvdel. Bladene ru og uldhårede. Vedhænet med brun midte. 6-7. K: Igneada.

C. diffusa Lam. Udspærret knopurt. 30-60cm. Stærkt udspærret grenet. Bladene grønne, noget spindelvævshårede. Kurvene 7-10x4-5mm. Vedhænet med en torn på 2-3(5)mm. 7-8.

C. spinosa L. ssp. spinosa 20-60cm. Rigtgrenet tornebusk. Stængler og blade hvidfildede. Mellemste blade 1-2 x smalfligede. Kurvsvøbet 8-12x2½-4mm. Blegrøde eller hvide blomster. 6-7. C: kysten ved Kaba Tepe Çay. I: Küçük Çekmece.

C. hermannii Hermann 50-60cm. Bladene gråfildede, de nedre lyreformede, de øvre helrandede, smalt nedløbende. Kurvsvøbet ca. 15 mm bredt. Vedhænet med 5-9 ret ens, næppe stikkende torne. 6-7. I: Subaşi.

C. solstitialis L. Tornet knopurt. 30-100cm. Oftest gråfildet toårig. Stænglen vinget. Øvre blade smalle og helrandede. Kurvsvøbet 7-12mm bredt. Vedhænet med 3-5(7) torne. 6-8. 2 ssp.: ssp. solstitialis: Midtertornen kraftigere og længere end side-tornene, ofte 10-15mm, alle gullige. ssp. adamii (Willd.) Nyman: Tornene ret ens. 5(7) stykker, brunlige.

C. nigrescens Willd. Sortspættet knopurt. 40-100cm. Bladene æglancetformede, hele eller med få tænder. Kurvsvøbet 12-14x10-11 mm. Vedhænet sortbrunt med 6-8 par lysebrune frynser. 7.

C. stenolepis A.Kerner Smalskallet knopurt. 70-100cm. Bladene æglancetformede, hele. Stænglen tæt bladset, halvskærmformet grenet øverst. Svøbbladsvedhænet lyst og tilbagebøjet. 7-8.

C. triumfetti All. Fløjlsknopurt. Bladene ofte fildede eller uldhårede, de nedre stilkede. Vedhænets frynser 1-3 x vedhænets bredde, lysspidsede. 5-7.

C. thirkei Sch.Bip. 1-10cm. Bladene gråfildede, de nedre i roset, bugtede til lyreformede. Ydre kroner hvidlige (sj. rødilla). 4-6. K: 3km N for Demircihalil.

C. depressa Bieb. Gråbladet kornblomst. 20-60cm. Stænglen uvinget med mange skrå grene fra grunden. Bladene gråfildede. Svøbbladsvedhænet rødsort. Fnokken 6-8mm. 5-7. I: Yerliköy.

C. cyanus L. Kornblomst. 4-6.

C. pullata L. Svøbknopurt. 5-45cm. Med blade op til kurven. Kurvene 3-5cm brede. Kurvsvøbet 15-18mm, glat: Ydre kroner udståen-

de, meget længere end de indre. 5. I: indslæbt i Yeşilköy.

Centaurea spinulosa Rochel Sylknopurt. -150cm. Bladfligene lancetformede. Vedhænet sort med indtil 12 par frynser på 1-2mm.

C. iberica Trev. Grøn stjernetidse. 30-100cm. Toårig. Nedre blade høvlfligede til lyreformede. Vedhænet hindeagtigt med en endetorn på 15-20mm. Blomsterne mørkt rødlilla. 6-8.

C. calcitrapa L. Stjernetidse. 30-80cm. Nær foregående. Vedhænets endetorn på 10-18mm. Blomsterne blegt rødlilla. Ingen fnok (2-2½mm hos iberica). 6-10.

Crupina. Krybefrø. Slanke enårige på 20-50cm. Bladene 1 x delte med smalle, fint skarptandede flige. Smalt ægformede kurve i en åben top.

C. vulgaris Cass. Alm. krybefrø. Frøets tilhæftningspunkt rundt og endestillet. Kurvgrunden kegleformet. Kurven med 3-5 blomster.

C. crupinastrum (Moris) Vis. Flerblomstret krybefrø. Frøets tilhæftningspunkt linjeformet og sidestillet. Kurvgrunden afrundet. Kurven med 9-15 blomster. 4-6.

Cnicus benedictus L. Korbendikt. 20-60cm. Enårig. Bladene aflange, lysegrønne med hvidåret underside, fint tornet-tandede, de nedre noget delte, de øvre m.m. bølgede. De øverste omgiver kurven som et svøb. Indre svøbblade med et kamtandet, noget tornet vedhæng. 4-6.

Carthamus dentatus (Forsskål) Vahl Tandet svøbtidse. 15-60cm. M.m. ulden eller filtet og klæbrig enårig. Stænglen stråfarvet. Kronerne lilla. Indre svøbblade med et tandet vedhæng. 7-8.

C. lanatus L. Gul svøbtidse. 30-60cm. Noget spindelvævsfiltet enårig. Stænglen brunlig til stråfarvet. Kronerne gule. Indre svøbblade med et lilla, tandet eller helrandet vedhæng. 5-8.

Scolymus. Gyldenrod. Planten stærkttornet på stængel og blade ligesom en tidse, men med gule, cikorielignende blomster.

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Kurvene i en smal top. Stænglen mellembudt vinget | hispanicus |
| Kurvene i en halvskærm. Stænglen ubrudt vinget | 2. |
| 2. Bladene samt stænglens vinger hvidkantede | maculatus |
| " " " " " ikke hvidkantede | grandiflorus |

Scolymus maculatus L. Hvidkantet gyldenrod. 15-90cm. Enårig. Kronen 15-17mm. 5-8.

S. hispanicus L. Almindelig gyldenrod. 20-80cm. 2-flerårig. Kronbladene 16-17mm. 6-8.

S. grandiflorus Desf. Storblostmstret gyldenrod. 20-80cm. Flerårig. Kronen 23-25mm. 5-6. Indslæbt.

Cichorium intybus L. Cikorie. Flerårig. Kurvstilkene lidet fortykkede. 6-9.

C. pumilum Jacq. (C. endivia ssp. divaricatum) Vild endivie. 5-50cm. Enårig. Blomsterstilkene kølleformet fortykkede. Nedre blade stivhårede, mest høvlformet fligede.

C. endivia L. Endivie. 60-120cm. 1-2-årig. Blomsterstilkene kølleformet fortykkede. Bladene næsten glatte, tit hele. Dyrket.

Catananche lutea L. Gul rasleblomst. 10-40cm. Enårig. Bladene ligestregede, m.m. helrandede, smalt lancetformede. Kurvsvøbet 15-20mm, gulbrunt og hindeagtigt. Lysegule blomster. Gelibolu.

Tolpis barbata (L.) Gaertner Kristøje. 6-60cm. Opret enårig. Let kendelig ved de lange, børsteformede højblade, der danner et svøb uden om kurven. Svovlgule kroner. 4-7.

Tolpis virgata (Desf.) Bertol. Svovl kurv. 20-60cm. Mest flerårig. Stænglens grene spidsvinklet udgående og rager op over den. Blade-
ne m.m. lancetformede, helrandede til tandede. Kurvsvøbet 6-8mm.
Kronerne svovlgule. 5-9.

Hyoseris scabra L. Ru svinefoder. Enårig. Bladene 5-8x1cm, fjer-
snitdelte med ægformede, m.m. tandede afsnit. Kurvstilkene tyde-
ligt kølleformede fortykkede. Kurvsvøbet 7-10x3-5mm. 3-7.

H. radiata L. Glat svinefoder. Flerårig. Bladene 10-14x2-2½cm,
noget hårede. Kurvstilkens lidet fortykket. Kurvsvøbet 10-15x7-15
mm. 3-6.

Hedypoisis cretica (L.) Dum.-Cour. Ribbekurv. 3-45cm. Enårig ro-
setplante med ofte grenede og noget bladede stængler. 2 rækker
svøbblade, den ydre meget lille. Frugterne ofte krumme. 3-5.

Rhagadiolus stellatus (L.) Willd. Stjernefrø. 20-40cm. Opret og
grenet, ofte 1-stænglet enårig. Nedre blade spatelformede og tan-
dede inderst, de øvre linjeformede. 2 rækker svøbblade, den ydre
meget kort. Let kendelig ved de 10-15mm lange, stjernedannende
ydre frugter, der er rette eller svagt krumme. 3-5.

R. edulis Gaertner Lyrebladet stjernefrø. 10-40cm. Som stella-
tus, men de nedre blade lyreformede med 3-4 par nedre sideflige.
De ydre frugter 15-20mm og tydeligt krumme. 3-5.

Urospermum picroides (L.) Scop. Rut halefrø. 30-45cm. M.m. stiv-
håret enårig. Bladene stængelomfattende, fjerfligede til tandede.
1-9 op til 4cm brede, langstilkede kurve. Frugt og næb afsatte
fra hinanden. 3-6.

Hypochoeris achyrophorus L. Enårig kongepen. 8-35cm. Stivhåret
enårig. Kurvsvøbbladene lige lange, med 2 rækker gule børster på
2-3mm på ribben. Bladene svagt tandede. 3-5.

H. glabra L. Glat kongepen. Randkronerne så lange som kurvsvø-
bet. Randfrugterne uden næb. 3-5.

Hypochoeris radicata L. Almindelig kongepen. 4-10.

Leontodon. Borst.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Stænglen med over 5 skælblade under kurven | cichoraceus |
| " " 0-2(5) " " " | 2. |
| 2. Ydre kroner gule eller med en rød stribe nedenunder | crispus |
| " " med en grønlig eller grållilla stribe | 3. |
| 3. Ydre kroner grållillat stribede nedenunder | taraxacoides |
| " " grønligt " " | tuberosus |

Leontodon cichoraceus (Ten.) Sanguin. Cikorieborst. 10-40cm.
Lodret pælerod. Med blivende bladrest. Bladene tandede til
høvlfligede. Kurvsvøbet m.m. tathåret. 5-6.

L. crispus Vill. ssp. asper (W. & K.) Rohlena Kruset borst. 5-20
cm. Bladene med talrige langstilkede grenhår. Ydre svøbblade m.m.
randhårede. Frugten med trekantede, skællignende hår foroven.

L. tuberosus L. Knoldborst. Tenformede rødder. Bladene bugtet-
tandede, mest med grenhår. Kurvsvøbet med få grenhår. Ydre frug-
ter krumme, indre mest rette. 2-5.

L. taraxacoides (Vill.) Mérat Hundesalat. Ydre frugter krumme og
med skælformet fnok. 10-11.

Picris. Bittermælk.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. 2 rækker svøbblade, de 5 ydre store og ægformede | echioides |
| Kurvsvøbet taglagt | 2. |
| 2. Frugterne uden næb, 2½-3mm lange | sprengerana |
| " med et kort næb, 3-6mm lange | 3. |

3. Frugten stærkt tværrynket. Frugtstilken tit tyk pauciflora
 " svagt " . Kurvstilken ikke fortykket
 i frugt hieracioides

Picris echioides L. Vingekurv. 40-60cm. Stærkt stivhåret enårig. Børsterne ofte med hvidknudret grund. De ydre svøbblade dækker næsten de 8 indre. 7-8.

P. hieracioides L. Ru bittermælk. 6-9.

P. pauciflora Willd. Fåblomstret bittermælk. 10-50cm. Få kurve. Kurvstilken indsnøret under kurven i frugt. 5-8.

P. sprengerana (L.) Poiret Stivhåret bittermælk. 10-50cm. Enårig. Mange, ofte kortstilkede kurve. 5-8.

Scorzonera. Svinerod.

- | | | |
|--|---------------|----|
| 1. Bladene fjerfligede (i hvert fald nogle af dem) | ..... | 2. |
| " helrandede til tandede | | 3. |
| 2. 1-2-årig uden golde skud. Stænglen ikke furet | ... laciniata | |
| Flerårig, med " " " furet foroven | cana | |
| 3. Overvejende glat. Nedre blade 3-60mm brede | hispanica | |
| M.m. tæt håret. Bladene 2-5(8)mm brede | | 4. |
| 4. Kurvsvøbet 18-27mm i blomst. Frugten glat | mollis | |
| " 10-15mm " " " håret | sublanata | |

Scorzonera cana (Meyer) Hoffm. Fkerårigt fodfrø. 10-40cm. Planten halvglat til løst filtet. Kronerne $1\frac{1}{2}$ -2 x kurvsvøbet. Frugten med en bleg, rørformet grund på $\frac{1}{3}$ af frugten. 5-8.

S. laciniata L. Enårigt fodfrø. 10-50cm. Som foregående, men kronerne lig kurvsvøbet. 4-6.

S. mollis Bieb. Blød svinerod. 5-30cm. Bladene græslignende, undertiden bølgede. Frugten 13-20mm, med en bleg, rørformet grund. Med rodknold. 4-6.

S. hispanica L. Sortrod. 40-100cm. Stænglen mangebladet, grenet med flere kurve. Nedre blade stilkede, mellemste og øvre omskedende. Frugterne 10-15mm. Dyrket.

S. sublanata Lipsch. Uldhåret svinerod. 3-22cm. Stænglen kun med blade forneden. Bladene 3-10cm x 1-5(8)mm. Kronerne rødlig nedenunder. Frugterne ca. 4mm. 4-5.

Tragopogon. Gedeskæg.

- | | | |
|--|--------------------|----|
| 1. Kronerne lilla | ..... | 2. |
| " gule | | 6. |
| 2. Kurvstilken ikke opblæst foroven | balcanicus | |
| " fortykket foroven | | 3. |
| 3. Ydre frugter med en fnok af 5(3-7) ru børster | hybridus | |
| Alle " " fjerformet fnok | | 4. |
| 4. Næbbet ca. 2 x frugten | longirostris | |
| " ca. lig " | | 5. |
| 5. Kronerne ca. lig kurvsvøbet | porrifolius | |
| " ca. $\frac{1}{2}$ x " | sinuatus | |
| 6. Stænglen fortykket under kurvsvøbet | dubius | |
| " ikke fortykket foroven | | 7. |
| 7. Næbbet 3-4mm. Bladene bølgede | elatior | |
| " over $\frac{1}{2}$ x frugten | pratensis | |

Tragopogon porrifolius L. Havrerod. 30-125cm. Næbbet brat udvidet nedad mod frugten. Dyrket og forvildet.

T. sinuatus Ave.-Lall. (T. porrifolius ssp. australis) Kortkronet havrerod. 20-50cm. Ofte fintdunet. Kronerne mørklilla. Næbbet jævnt udvidet nedad mod frugten.

Tragopogon balcanicus Velen. Tyknæbbet gedeskæg. 15-60cm. 4-5 kurvsvøbblade, ca. af kronernes længde. Næbbet tydeligt kølleformet, ca. = frugten. 7-8. E: 5 km SØ for Bahçeköy.

T. longirostris Bischoff Langnæbbet gedeskæg. 6-8 kurvsvøbblade, der er længere end kronerne. Næbbet tydeligt kølleformet. Bladene smalt linjeformede. 4-7. I: Arnavut Köy.

T. dubius Scop. Storfrugtet gedeskæg. 25-50cm. Øvre blade med opblæst grund. Kronerne meget kortere end de 8-12(5-18) svøbblade. Næbbet ca. = frugten, denne 25-35mm med næbbet. I: Büyükhan. 5-6.

T. pratensis L. Enggedeskæg. 5-7. 2 underarter:

ssp. pratensis: Kronerne bleggule. Kurven ca. 3cm bred.

ssp. orientalis (L.) Celak.: Kronerne gyldengule. Kurven 4-6cm bred.

T. elatior Steven Højt gedeskæg. 90-125cm. 8 kurvsvøbblade. Frugten ca. 3cm, skallet. Fnokken 11-15mm. ?

T. hybridus L. (Geropogon glaber) Køllegedeskæg. 20-50cm. Glat enårig. Bladene græsagtige, 3mm brede. Kronerne 1/3-1/2 x kurvsvøbet. 4-7.

Reichardia picroides (L.) Roth Haresalat. 10-45cm. Glat flerårig med noget grenet stængel. Stængelbladene omfattende. 1-5 kurve med mange små, hindekantede skælblade. Ydre svøbblade ægformede, med en 1/2mm bred hindekant, ligner de øvre skælblade. 4-7.

Aetheorhiza bulbosa (L.) Cass. ssp. microcephala Rech.f. Knoldhøgeskæg. 8-30cm. Flerårig med rodknolde. Bladene i roset, linjespatelformede. 0-2 stængelblade. Mest kun 1 kurv med sortagtige, kølleformede kirtelhår ved grunden og på stilken. 4-6.

Sonchus. Svinemælk.

- | | |
|--|------------|
| 1. Bladfligene med stærkt indsnøret grund eller linjeformede | tenerrimus |
| Bladfligene ikke eller lidet indsnørede ved grunden | 2. |
| 2. Flerårig med gult støvfang | arvensis |
| 1-2-årig med gulgrønt støvfang | 3. |
| 3. Bladene skinnende med øreformet grund | asper |
| " matte med pilformet grund | oleraceus |

Sonchus arvensis L. ssp. uliginosus (Bieb.) Nyman Agersvinemælk. Underarten har glatte kurvstilke og kurvsvøb.

S. asper (L.) Hill ssp. glaucescens (Jordan) Ball Ru svinemælk. Underarten er blåliggrøn med 4-5cm brede kurve og toårig. 3-8.

S. oleraceus L. Almindelig svinemælk. 3-5.

S. tenerrimus L. Smalfliget svinemælk. 10-80cm. Bladene oftest stilkede, med halvbutte til tilspidsede øren. Kurvsvøbet tæt hvidfiltet forneden.

Lactuca. Salat.

- | | |
|---|----------|
| 1. Blomsterne blå | tatarica |
| " gule | 2. |
| 2. Stænglen kirtelhåret forneden | aurea |
| " glat eller med børster forneden | 3. |
| 3. Stænglen grøn eller rødligt anløben | quercina |
| " benhvid | 4. |
| 4. Kurvene mest 5-blomstrede | viminea |
| " med 10-16 blomster | 5. |
| 5. Stængelbladene aflange til omvendt ægformede | serriola |
| " linjeformede og helrandede | saligna |

Lactuca viminea (L.) Presl Rissalat. 30-60cm. Nedre blade dybt og smalt fjersnitdelte. Alle blade med 2 linjeformede, 1-2cm

langt nedløbende øren. Kurvstanden ofte stærktgrenet. 7-9.

Lactuca tatarica (L.) C.A.Meyer Strandsalat. 7-8.

L. quercina L. Lundsalat. 60-120cm. Minder om Skovsalat, men kan kendes på de mindst 8-blomstrede kurve. Kurvsvøbet lilla-prikket. ?

L. aurea (Sch.Bip.) Stebbins (L. visianii) Kirtelsalat. 40-80cm. Halvglat eller m.m. tæt og langt kirtelhåret. Nedre blade indtil 30x15cm med stort, trekantet endeaftsnit og mest 2 par sideflige.

L. serriola L. Tornet salat. 7-9.

L. saligna L. Pilsalat. 30-60cm. Kun de nederste blade med smalle sideflige. Kurvene i en smal klase. 7-9.

Mycelis muralis (L.) Dum. Skovsalat. 6-9.

Taraxacum. Mælkebøtte.

- | | | |
|--|--------------------------------|----------------|
| 1. Fnokken med et rødligt eller brunligt skær | ..... | serotinum |
| " | hvid | 2. |
| 2. Ydre kurvsvøbblade meget bredt hindekantede | ..... | 3. |
| " | ikke eller smalt hindekantede | 4. |
| 3. Bladene omvendt lancet- til omvendt ægformede | .. | bithynicum |
| " | linje- til linje-lancetformede | palustre |
| 4. Bladene oprette og bredlappede | ..... | gasparrinii |
| " | udbredte og smalfligede | erythrospermum |

Taraxacum serotinum (W.& K.) Poiret Høstmælkebøtte. 5-20cm. Bladene læderagtige, brunligt grågrønne, først med gråfiltet underside. Kronerne gulorange. 8-10. C: Gelibolu.

T. bithynicum DC. (T. scariosum) Hindemælkebøtte. Bladene tykke med 6-7 par brede lapper. Ydre svøbblade m.m. tiltrykte, med fortykkelse. Kronerne korte og brede, bleggule og stribede.

T. palustre Smalbladet mælkebøtte. Som småarten T. scaturiginosum Hagl. 3-6.

T. erythrospermum Rødfrugtet mælkebøtte.

T. gasparrinii Tineo Frugterne lyserøde eller rødlige.

Chondrilla juncea L. Riskurv. 50-100cm. Grågrøn 2-flerårig, stærkt risagtigt grenet plante med oprette grene, stivhåret forneden. Øvre blade lange og linjeformede. Talrige smalt valseformede kurve, 1-4 sammen. 7-9.

Lapsana communis L. Haremad. 6-8. 2 underarter:

ssp. adenophora (Boiss.) Rchb.f.: Kurvsvøbet 6-8mm. Kurvstilken sjældent over 2 x kurvsvøbet. Ofte kirtlet overalt.

ssp. intermedia (Bieb.) Hayek: Kurvsvøbet 7-10mm. Kurvstilken mest over 2 x kurvsvøbet. Stænglen ofte glat foroven.

Crepis. Høgeskæg.

- | | | |
|--|-------|------------|
| 1. Flerårig. Svøbbladene mest hvidkantede | ..... | reuterana |
| 1-2-årig | | 2. |
| 2. Med siddende kurve i stænglens forgreningspunkter | | zacantha |
| Alle kurve stilkede | | 3. |
| 3. De ydre svøbblade overvejende hindeagtige | ..... | sancta |
| " " " " " " | | urteagtige |
| 4. Svøbbladene med stive, gullige børster midtpå | ..... | setosa |
| " " anderledes | | 5. |
| 5. Ydre svøbblade bredt ægformede og opblæste | ..... | vesicaria |
| " " ikke opblæste | | 6. |
| 6. De indre frugter med langt næb | ..... | foetida |
| Frugterne uden næb | | 7. |
| 7. Kurvene nikkende i knop. Kurvsvøbet 4-7mm | ..... | neglecta |
| " oprette " " | | 8. |

8. De ydre kurvsvøbblade 1/7-1/6 x de indre pulchra
 " " " mindst 1/3 x de indre capillaris

Crepis reuterana Boiss. 30-75cm. Grenet fra nær grunden. Stængelbladene ofte reducerede og skælagtige. Grundbladene lyreformet høvlfligede eller groft tandede. 3-7. C: Kurudagh.

C. pulchra L. Glinsende høgeskæg. 30-80cm. Bladene klæbrigt-kirtlede eller dunede, helrandede til svagt tandede. Kurvstilke og -svøb glatte. Kurvsvøbet 8-11mm. Ydre frugter tit uden fnok. 4-8.

C. foetida L. Stinkende høgeskæg. 10-50cm. Bladene m.m. stivhårede; grundbladene tandede til 2 x delte. Kurvene nikkende i knop.

ssp. commutata (Sprengel) Babcock: Kurvbunden med 2 avner for hver frugt. Ydre svøbblade ca. $\frac{1}{2}$ x de indre, med kirtel- og alm. hår.

ssp. foetida: Kurvbunden uden avner. Ydre svøbblade ca. $\frac{1}{2}$ x de indre, indtil 0,75mm brede, overvejende med flest kirtelhår.

ssp. rhoeadifolia (Bieb.) Celak.: Ingen avner. Ydre svøbblade ca. $\frac{2}{3}$ x de indre, 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede, med flest eller kun alm. hår.

C. sancta (L.) Babc. Lysrandet høgeskæg. 5-20cm. Enårig rosetplante med få og små stængelblade. Grundbladene tandede til lyreformede, kort lyshårede. Kurvbunden stivhåret mellem blomsterne.

C. zacintha (L.) Babcock Gaffelkurv. 20-30cm. Bladene glatte. Kurvene kugle- til pæreformede i frugt på grund af de forhærdede svøbblade. Ydre frugter stærkt sammentrykte. 5-6.

C. capillaris (L.) Wallr. Grønt høgeskæg. ?

C. neglecta L. Nikkende høgeskæg. 10-50cm. Grenet fra grunden. Stænglen stivhåret forneden, m.m. glat foroven. Talrige små kurve. De 4-6 ydre svøbblade 1/4-1/3 x de indre.

C. vesicaria L. Opblæst høgeskæg. 10-80cm. Ydre svøbblade oftest bredt hindkantede. Kurvstilkene med opblæste, skælagtige støtteblade, der ligner de ydre svøbblade. 4-6.

C. setosa Haller f. Børstehøgeskæg. 15-50cm. Enårig. Bladene lyshårede. Stænglen bebørstet forneden. Ydre svøbblade udstående. Kurvstilkene rigeligt gulbørstede. Citrongule kroner. 5-7.

Hieracium. Høgeurt.

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Bladene helrandede, uden tydeligt afsat stilk, ikke med stængelomfattende grund | 2. |
| Bladene mest tandede; de nedre mest stilkede, ellers har de øvre omfattende grund | 8. |
| 2. Bladløse stængler med 1 kurv | 3. |
| Stænglerne med flere kurve, ofte bladede | 4. |
| 3. Udløberne lange og tynde. Svøbbladene spidse | pseudopilosella |
| " korte og tykke. " | m.m. butte hoppeanum |
| 4. 5-20 stængelblade. Grundbladene visne i blomst ... | echioides |
| Med grundblade under blomstringen | 5. |
| 5. Bladene hårede overalt | 6. |
| " kun hårede på rand og midterribbe | 7. |
| 6. Bladene lyse- til gulgrønne, ret bløde | cymosum |
| " blågrønne, stivere | auriculoides |
| 7. Kurvstilkene med 0-få stjernehaar | piloselloides |
| " gråt stjernehaarsfildede | praealtum |
| 8. 0-1 stængelblad | murorum |
| Flere stængelblade | 9. |
| 9. Bladranden omrullet | umbellatum |
| " ikke omrullet | 10. |
| 10. Kurvstilkene med få-mange kirtelhår | racemosum |
| " helt uden kirtelhår | 11. |
| 11. Kurvsvøbet med mange små kirtelhår | sabaudum |
| " uden kirtelhår | vagum |

Hieracium hoppeanum Schultes Butskællet høgeurt. 5-9.

H. pseudopilosella Ten. Mørkhåret høgeurt. 20-32cm. Kurvsvøbet helt skjult af tætte, lange, mørke alm. hår. Grundbladene med mange lange, blege alm. hår på begge sider.

H. piloselloides Vill. Tungehøgeurt. 15-50cm. 2-3 grundblade på 6½-14cm og 5-6 gradvist mindre stængelblade. 6-8. 2 ssp.:
ssp. piloselloides: Kurvsvøbet med talrige kirtelhår.
ssp. megalomastix (Naegeli & Peter) Sell: Kurvsvøbet med talrige alm. hår.

H. praealtum Vill. Spidsbladet høgeurt. Stænglen med 1-3(9) blade som rosettens, men mindre. Kurvene ofte i en klump. Kurvsvøbet m.m. tæt stjernehaaret.

H. cymosum L. Kvasthøgeurt. Kvasten tæt og skærmformet. Svøblade med afrundet, tungeformet spids, tæt dækkede af hvidlige eller grå alm. hår. Mest uden udløbere. 6-7.

H. echioides Lumn. Slangehovedhøgeurt. 25-110cm. Mest uden udløbere. Bladene med m.m. tætte, stive hår med knudret grund og stjernehaaret underside. 6-8.

H. auriculoides A.F.Lång 30-80cm. Hele planten med 2-4mm lange børstehår, især kurvsvøbet; dette med 0-få kirtelhår. 5-7.

H. murorum L. Skovhøgeurt.

H. racemosum W. & K. Klasehøgeurt. 10-80cm. Bladene m.m. ægformede, de nedre med en vinget, halvt omfattende stilk. Kurvstilkene med småblade. Kurvsvøbet 10-14mm. Frugterne lyse.

H. sabaudum L. Bredbladet høgeurt. Kurvsvøbet med flest alm. hår. Frugterne mørke. Stænglen ruhaaret forneden, tit m.m. glat foroven. Mellemste og øvre blade bredt ægformede.

H. vagum Jordan Nær foregående. 7-10.

H. umbellatum L. Samlbladet høgeurt. 8-10.

ALISMATACEAE

Sagittaria sagittifolia L. Pilblad. 6-9.

Alisma plantago-aquatica L. Vejbredskeblad. 6-9.

A. lanceolatum With Lancetskeblad. 20-40cm. Bladene lancetformede, indtil 1½cm brede, med kileformet grund. Griflen m.m. ret.

A. gramineum Lej. Kortskaftet skeblad. 10-40cm. Griflen spiralformet indrullet. Bladene båndformede eller med bladplade mod spidsen. 6-9.

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L. Brudelys. 5-9.

HYDROCHARITACEAE

Hydrocharis morsus-ranae L. Frøbid. 7-8.

Stratiotes aloides L. Kребseklo. 7-8.

Egeria densa Planchon Grov vandpest. En vandpest med blade på indtil 40x5mm i kranse på 4-6. Bladene ganske finttandede. 7.
 I: Yildiz-parken.

Elodea canadensis Michx Vandpest. Indslæbt.

Vallisneria spiralis L. Vandskrue. Ålegræslignende ferskvandsplante med 8-12mm brede blade. Hunblomsterne på lange, skruesnøede stilke. 7. I: Terkos G.

VANDAKSAGTIGE PLANTER

- | | |
|---|--------------|
| 1. Bladene tydeligt modsatte eller i kranse på 3 | 2. |
| Stængelbladene spredte eller i knipper. De øvre kan
godt være modsatte | 4. |
| 2. Bladene skarpttakkede | Najas |
| " højst finttandede | 3. |
| 3. Bladene smalt båndformede, 1-2mm brede | Zannichellia |
| " modsatte, indtil $4 \times 1\frac{1}{2}$ cm | Groenlandia |
| 4. Bladene udgår fra grunden, båndformede | 5. |
| " sidder på lange stængler | 8. |
| 5. Ferskvandsplante | Vallisneria |
| Havplanter | 6. |
| 6. Jordstænglen tyk og tæt besat med gamle bladresten | Posidonia |
| " anderledes | 7. |
| 7. Bladene finttandede i spidsen (lup), 3-6mm brede | Cymodocea |
| " helrandede | Zostera |
| 8. Blomsterne i forlængede aks | Potamogeton |
| " 1-2 sammen, dog hver med flere bælgkapsler | Ruppia |

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton. Vandaks.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Alle eller nogle blade elliptiske, lancet- eller ægformede | 2. |
| " blade bånd-, linje- eller trådformede | 7. |
| 2. Undervandsbladene uden bladplade | natans |
| " med " | 3. |
| 3. Undervandsbladene kort- eller langstilkede | 4. |
| " helt siddende | 5. |
| 4. Undervandsbladene kortstilkede. Uden flydeblade | lucens |
| " langstilkede. Med " | nodosus |
| 5. Stænglen fladtrykt. Bladet savtakket, tit kruset ... | crispus |
| " trind. Bladet helrandet til finttandet | 6. |
| 6. Bladene med hjærteformet grund, alle undersøiske | perfoliatus |
| Undervandsbladene med spids grund | gramineus |
| 7. Bladene tråd-børsteformede | pectinatus |
| " græsagtigt flade | 8. |
| 8. Bladene jævnt smallere udad | trichoides |
| " lige brede i hele deres længde | 9. |
| 9. Bladene slappe, 3-5cm x 1-1 $\frac{1}{2}$ mm. Åben skedehinde | berchtoldii |
| " stive, 3-4cm x $\frac{1}{2}$ -1mm. Lukket " | pusillus |

Potamogeton natans L. Svømmende vandaks. 5-8.

P. nodosus Poiret Knudevandaks. Flydebladene store, 9-14x3-6cm. Undervandsbladene lancetformede, op til 20x4cm. Aksstilkene fortykkede foroven. Stængelledene kortere forneden, hvor stænglen derfor bliver knudret. 4-8. I: Rumelifanar. T: Banarli.

P. lucens L. Glinsende vandaks. 4-7.

P. gramineus L. Græsbladet vandaks. 5-7.

P. perfoliatus L. Hjærtebladet vandaks. 6-8.

P. pusillus L. (P. panormitanus) Spinkelt vandaks. 4-8.

P. berchtoldii Fieber Lidet vandaks. 5-8.

P. trichoides Cham. & Schl. Hårfint vandaks. 6.

P. crispus L. Kruset vandaks. 4-8.

P. pectinatus L. Børstebledet vandaks. 4-9.

Groenlandia densa (L.) Fourr. Tæt vandaks. 5-9.

RUPPIACEAE

Ruppia maritima L. Almindeligt havgræs. 3-6.

POSIDONIACEAE

Posidonia oceanica (L.) Delile Gedebollegræs. Jordstænglen tæt besat med fibre og bladrester, skyller op på stranden som "gedeboller". Ålegræsagtig havplante. Bladene med 13-17 strenge, 8-15mm brede og 10-30cm lange med but til udrandet spids.

ZOSTERACEAE

Zostera marina L. Ålegræs. Bladene 3-10mm brede med 5-9 strenge. Bladspidsen helrandet (i modsætning til *Cymodocea*). 6.

Z. noltii Hornem. Dværgbændeltang. Bladene 5-20cm x 1mm, 1-strengede. Bladspidsen udrandet (i modsætning til *Vandkrans*). 5.

ZANNICHELLIACEAE

Zannichellia palustris L. Vandkrans. Bladene trådformede, ofte 3 i krans. Grupper på 2-6 frugter i bladhjørnerne. 4-9.

Cymodocea nodosa (Ucria) Asch. Finttandet ålegræs. Et ålegræs, der er op til 4mm bredt, med 7-9 strenge og finttandet spids. 5.

NAJADACEAE

Najas. Najade. Enårige, gaffelgreneede 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. 6-7.

N. minor All. Skør najade. 5-25cm. Bladene med tænder højst 1mm brede, op til 3cm lange, med 5-17 par skarpe, tydelige tænder. 6-9. E: 1 km V for Ipsala.

LILIACEAE

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Blomsterne udgår næsten lige fra løget | 2. |
| " sidder på en tydelig stængel | 3. |
| 2. Blosterbladene rørformet sammenvoksede forneden | <i>Colchicum</i> |
| " frie til grunden | <i>Merendera</i> |
| 3. Blomsterne i bladhjørnerne eller i klaser fra bladhjørnerne | 4. |
| " i en endestillet stand | 7. |
| 4. Bladene nåleformede | <i>Asparagus</i> |
| " ikke nåleformede | 5. |
| 5. Bladene stilkede. Slyng- eller klatreplante | <i>Smilax</i> |
| " m.m. siddende | 6. |
| 6. Bladene stive og stedsegrønne | <i>Ruscus</i> |
| " bløde og løvfældende | <i>Polygonatum</i> |
| 7. Blosterbladene stærkt sammenvoksede | 8. |
| " under 1/5 sammenvoksede | 9. |
| 8. Blosterrøret m.m. indsnævret ved munden | <i>Muscari</i> |
| " ikke " fortil | <i>Bellevalia</i> |
| 9. Blomsterne i en skærm, omgivne af svøbblade i knop | 10. |
| " sjældent i skærm og i så fald uden svøb | 11. |
| 10. Blosterbladene sammenvoksede ved grunden .. | <i>Nectaroscordum</i> |
| " indbyrdes frie | <i>Allium</i> |
| 11. Bladene grundstillede (1-2 kan dog omskede stænglen lidt) .. | 12. |
| Med stængelblade eller bladagtige støtteblade | 15. |
| 12. Blomsterne blå til lyslilla | <i>Scilla</i> |
| " m.m. hvide | 13. |
| 13. Blosterbladene med 3 ribber | <i>Anthericum</i> |
| " " 1 ribbe | 14. |
| 14. Intet løg. Blosterribben ofte rød | <i>Asphodelus</i> |
| Med løg. Blosterribben grøn | <i>Ornithogalum</i> |
| 15. Støvknapperne rygfæstnede og m.m. vippelige | 16. |
| " grundfæstnede | 17. |
| 16. Bladgrunden bred og hindeagtigt omskedende ... | <i>Asphodeline</i> |
| Bladene ikke omskedende | <i>Lilium</i> |
| 17. Støvfanget siddende | <i>Tulipa</i> |
| " stilket, på en griffel | 18. |

18. 2 modsatte, spættede stængelblade Erythronium
Bladene ikke spættede 19.
19. Blomsterne nikkende, ofte spættede Fritillaria
" ikke nikkende, hvide eller gule Gagea

Asphodelus fistulosus L. Trind skarnlilje. 30-50cm. Bladene m.m. trinde og hule, 1-5mm brede. Blomsterne 12-16mm, i en smalt keg-
leformet top. Kapslen m.m. kugleformet, 5-7mm. 3-5.

A. aestivus Brot. (A. cerasifer) Stor skarnlilje. 1-1½m. Bladene indtil 40x2cm. Blomsterne 12-15(20)mm, i en rigtgrenet top. Kap-
slen omvendt ægformet, 5-7x4-5mm. 3-6.

Asphodeline lutea (L.) Rchb. Kejserlys. 40-80cm. Blomsterne lyse-
gule, 20-25mm. Støttebladet længere end blomsterstilken, der er
leddet nær midten. Stænglen bladet til klasen. 3-6.

A. liburnica (Scop.) Rchb. Slankt kejserlys. 25-60cm. Blomsterne
lysegule, 15-20mm. Støttebladet kortere end blomsterstilken, der
er ledet nær grunden. Stænglen kun bladet i sin nedre halvdel. 6-7.

Anthericum ramosum L. Grenet edderkopurt.

Colchicum. Tidløs.

1. Med blade under blomstringen 2.
Uden " " " 4.
2. De oftest 3 blade randhårede burttii
Bladene ikke randhårede 3.
3. Løghinden hindeagtig. Med 3(4) blade triphyllum
" læderagtig. " 2(3) " szovitsii
4. Blomsterne stærkt spættede bivonae
" højst svagt spættede. Gule (sj. rødilla)
støvknapper 5.
5. Blomsterne mørkt karminpurpur turcicum
" lysere 6.
6. Bløsteret mest 10-20mm. Støvknapperne 3-4mm micranthum
" 20-40mm. Støvknapperne 5-8mm lingulatum

Colchicum triphyllum G.Kunze Trebladet tidløs. Blomsten ofte
klokkeformet, meget bleg. Støvknapperne sortagtige. Støvtrådene
glatte. 2-5. T: Tekirdag - Ineçik.

C. szotivsii Fischer & C.A.Meyer Nær foregående.

C. burttii Meikle Ribbet tidløs. Nær triphyllum, men støvtrådene
hårede. Løghinden ribbet. 1-3. C: Gelibolu-halvøen.

C. micranthum Boiss. Småblomstret tidløs. Løghinden rødligbrun,
hindeagtig, korthalset. 9-10. I: Kiliçpinar - Kestane Suyu.

C. lingulatum Boiss. & Spr. Bølget tidløs. Løghinden mørkebrun,
læderagtig, langhalset. 8-10. I: Alibeyköy.

C. turcicum Janka Blågrøn tidløs. 3-8 blomster. Støvknapperne en
sjælden gang lilla. Løghinden som hos foregående. 9-10. E: Saray.
I: 1 km fra Kilyos mod Istanbul.

C. bivonae Guss. Spættet tidløs. 1-6 blomster. Bløsterbladene
5½-6½cm. Støvtrådene 1-3cm. Støvknapperne mest 7-8mm, sortlilla
eller brunlilla. 9-10. T: Saray.

Merendera sobolifera C.A.Meyer Krybende tidløs. Med blade under
blomstringen og med underjordiske udløbere. Bløsterbladene lys-
lilla, 20-40x2½-5mm, med pilformet grund. Støvknapperne lilla.
3-4. C: Bulayir.

Gagea. Guldstjerne.

1. Blomsterstilkene glatte 2.
" " dunedede 4.

Fritillaria bithynica Baker 7-20cm. 1-2 blomster, blåliggrønne udvendigt til gulliggrønne, undertiden med brunlilla tegninger. 3-5. C: Erinköy.

Lilium martagon L. Kranslilje. 60-80cm. Bladene lancetformede, i kranse på 4-8. Blomsterne hængende, op til 3½cm, vinrøde og ofte plettede, med tilbagekrummede bløsterblade. 6-7.

Ornithogalum. Fuglemælk.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Blomsterne i en forlænget klase, ofte 20-50(80) stykker .. | 2. |
| " " " halvskærm eller kort klase | 5. |
| 2. Bladene med en hvid stribe | nutans |
| " uden nogen hvid stribe | 3. |
| 3. Bløsteret hvidt indvendigt, fladt hele tiden | narbonense |
| " grønligt eller gulligt indvendigt, efterhånden | |
| indrullet | 4. |
| 4. Blomsterne klare eller blegt grønligvide | sphaerocarpum |
| " gullige til grønligvide | pyrenaicum |
| 5. Bladene ikke hvidstribede | 6. |
| " med en hvid stribe | 8. |
| 6. Bladundersiden m.m. dunet | fimbriatum |
| Bladene glatte | 7. |
| 7. Støttebladene mest længere end blomsterstilken | oligophyllum |
| " ca. ½ x blomsterstilken | montanum |
| 8. Frugtknude og kapsel med 3 tydelige par vinger | wiedemannii |
| " " " højst kølede, ikke vingede | 9. |
| 9. Frugtstilken U- eller S-formet nedbøjet | 10. |
| " højst lidt nedbøjet | 11. |
| 10. Kapslen med kølede ribber | sibthorpii |
| " " butte " | refractum |
| 11. 0-4cm op til nederste blomsterstilk. Bladene længere | |
| end stænglen, ofte randhårede | collinum |
| 4-15cm op til nederste blomsterstilk. Bladene glatte | 12. |
| 12. Stænglen omgivet af masser af blade | umbellatum |
| " " " få blade | kochii |

Ornithogalum pyrenaicum L. Pyrenæisk fuglemælk. 30-80cm. Bladene ofte visne under blomstringen. Bløsteret grønligt udvendigt, gulligt indvendigt. 5-6.

O. sphaerocarpum A.Kerner Rundfrugtet fuglemælk. 30-60cm. Frugtknuden kugle- til ægformet. Griflen lig eller lidt længere end frugtknuden. Ellers som foregående. 4-7.

O. narbonense L. Pyramidefuglemælk. 30-50cm. Frugtknuden 3½-5mm, ægformet med afskåret spids. Bladene grønne under blomstringen. Bløsterbladene 12-16mm. 5-7.

O. oligophyllum E.D.Clarke Fåbladet fuglemælk. 9-24cm. Bladene 2-15mm brede, ofte bredest over midten. Kapslen og frugtknuden med 6 vinger. Frugtstilkene slappe og hængende. 4-7.

O. montanum Ten. Udspærret fuglemælk. 9-20cm. 5-30 blomster på 12-20mm. Frugtstilkene udstående til opstigende. Kapslen med 6 butte ribber. Bladene 4-20mm brede. 3-5.

O. fimbriatum Willd. Håret fuglemælk. 10-20cm. Stænglen og begge bladsider hårede. Bladene 3-6mm brede. Bløsteret 12-20mm. 3-5.
E: Keşan - Enez.

O. collinum Guss. Bakkefuglemælk. 7-20cm. Kapslen med 6 smalvingede kanter. Bladene 1½-8mm brede, furede. 4-6. I: Belgrad-skoven.

O. wiedemannii Boiss. Vinget fuglemælk. 12-25cm. Bladene 3-4½mm brede. Frugtknuden med afskåret spids og 6 gennemskinnelige vinger. 4-7. Belgrad-skoven.

Ornithogalum sibthorpii W.Greuter 5-15cm. Bladene blågrønne, $1\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm brede. Halvskærmen sidder lige på jorden. Stilken opsvulmet ved grunden efter blomstringen. 3-6. I: Rumelihisari.

O. umbellatum L. Kostfuglemælk. Løget omgivet af mange småløg med blade på. Kapslens ribber jævnt fordelte. 3-5.

O. kochii Parl. Smalbladet fuglemælk. 5-20cm. Bladene 2-4mm brede. 3-6 blomster på 14-18mm. Frugtknuden gulliggrøn foroven. Kapslen stærkt fordybet i spidsen, ribberne parvist tilnærmede.

O. refractum Kit. Lav fuglemælk. 5-8cm. Løget omgivet af talrige småløg, der er bladløs i mindst 1 år. Stænglen $\frac{1}{2}$ -1cm. Kapslen omvendt ægformet med parvist stillede, butte ribber. 3-4.

O. nutans L. Nikkende fuglemælk. 3-5.

Scilla bifolia L. Tvebladet vårstjerne. 5-20cm. 2(5) blade, 3-12mm brede, omskeder næsten stænglen halvvejs. Klasen med 1-5 (10) himmelblå til blålilla blomster på 5-10mm. 2-6. I: Kalfaköy. E: Havsa - Uzunköprü.

S. autumnalis L. Høstblåstjerne. 5-20cm. Bladene kommer frem under eller efter blomstringen. 6-20 lillaagtige blomster med brungrøn ribbe på 3-5mm i en forlænget klase. 8-10. I: Ormanlıköy.

Bellevalia sarmatica (Pallas) Woronow Mangeblomstret rørhyacint. 25-50cm. Klasen ægformet aflang, med 40-80 skidenlilla, senere gråbrune blomster på 7-9mm. Nedre blomsterstilke 30-80mm. 4-6. C: Gelibolu. C: Kilyos.

B. trifoliata (Ten.) Kunth Trebladet rørhyacint. 25-40cm. Klasen valseformet med 10-40 lilla, siden brunlige blomster på 8-16mm. Blomsterstilkene 4-8mm. 3-4. I: Terkos G.

- B. edirnenensis Özhatay & Mathew 15-30cm. Klasen elliptisk til valseformet med 9-10mm lange, hvide blomster med grønlig grund; lysebrune som tørre. Blomsterstilkene længere end blomsteret, først oprette. 4-5. E: Edirne mod Uzunköprü, 1km fra vejen mod Ibrik Tepe. E: Omkring Merkez-kirkegården og Videnskabsfakultetet i Edirne. Endemisk.

Muscari. Perlehyacint.

1. Frugtbare blomster lysebrune. Øvre golde blomster lyslilla 2.
Alle blomster blå 3.
2. Nedre blomsters tænder sorte tenuiflorum
" " " blege comosum
3. Blomsterne blegblå. Høstblomstrende parviflorum
" blå til sortblå. Vårblomstrende 4.
4. De frugtbare blomsters rør sortblåt neglectum
" " " " blåt armeniacum

Muscari comosum (L.) Miller Duskyhyacint. 15-50cm. Bladene 5-17mm brede. Klasen løs og valseformet, ganske lang. De golde blomsters stilke 3-6 x blomsteret. 3-7.

M. tenuiflorum Tausch Smal duskyhyacint. 25-50cm. De golde topblomster omtrent så lange som de frugtbare, deres stilke 1(2) x blomsterne, mest udstående til nikkende. 4-7.

M. armeniacum Leichtlin Kort druehyacint. 10-40cm. 3-5 blade på 10-30cm x 1-10mm. Klasen $1\frac{1}{2}$ -5cm. Frugtbare blomster $3\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{2}$ mm, bleg- til hvidtandede. 3-5.

M. neglectum Guss. (M. racemosum) Druerhyacint. 15-30cm. 3-6, $1\frac{1}{2}$ -8mm brede, slappe blade. De frugtbare blomster $3\frac{1}{2}$ - $7\frac{1}{2}$ mm, hvidtandede og duftende. Klasen oftest tæt. 3-5.

M. parviflorum Desf. Småblomstret perlehyacint. 10-25cm. Blade-

ne 1-2(3½)mm brede, furede. 14(8-20) blomster på 3-5mm med udbøjede tænder og opstigende stilke på 2-4½mm i en meget åben klase. 8-11. I: Istanbul.

Allium. Løg.

1. Skærmen kun med yngleknopper, uden blomster	2.
" med blomster	5.
2. Bladene grundstillede	nigrum
" omskeder mindst 1/4 af stænglen	3.
3. Bladene 5-20mm brede og flade	scorodoprasum
" 1-4mm " " hule	4.
4. 2 blivende svøbblade	sphaerocephalon
1 affaldende svøbblad	vineale
5. Bladene grundstillede eller højst 1/4 omskedende	6.
" omskeder mindst 1/4 af stænglen	12.
6. Bløsterbladene til sidst hængende. Bladene 1-8cm brede	7.
" oprette efter blomstringen	9.
7. Bløsterblade og støvtråde mørkt rødlig	atropurpureum
Bløsteret hvidt til lyslilla	8.
8. Bløsterbladene 1-1½mm brede, med indbøjet spids i blomst	cyrilli
Bløsterbladene 1½-3mm brede, udstående i blomst	nigrum
9. Stænglen trekantet	10.
" trind	11.
10. Stænglen med 2 spidse og 1 but kant	neapolitanum
" " 3 " kanter	triquetrum
11. Bladene ½mm brede og trådformede	moschatum
" 1-14mm brede og flade	roseum
12. Skærmen med 1 affaldende svøbblad	13.
" " 2 blivende svøbblade	19.
13. Støvknapperne tydeligt udragende	14.
" højst lidt udragende	17.
14. Bladene flade og 4-12mm brede	atroviolaceum
" enten hule eller også smallere	15.
15. Mest med yngleknopper. Ydre bløsterblade bredest i nedre halvdel	vineale
Ingen yngleknopper. Ydre bløsterblade bredest midtpå	16.
16. Indre bløsterblade klart længere end de ydre	amethystinum
Bløsterbladene nogenlunde lige lange	guttatum
17. Bladene hule, 1½-4mm brede	vineale
" flade, 2-40mm "	18.
18. Støvdragerne meget kortere end bløsteret	scorodoprasum
" omtrent lig bløsteret	ampeloprasum
19. Støvknapperne højst halvt udragende	20.
" helt udragende	24.
20. Bladskederne hårede	rhodopeum
" glatte	21.
21. Bløsterstilkene meget uens, de længste 15-70mm	paniculatum
" næsten ens, 5-15mm	22.
22. Støvknapperne helt indesluttede, rødlig	moschatum
" halvt udragende	23.
23. Frugtknuden ca. så bred som lang	staticiforme
" 2-3 x så lang som bred	pallens
24. De 3 indre støvdrager tydeligt og langt 3-spidsede	25.
" " " " højst 3-tandede	26.
25. Skærmen under 3cm bred, mest ægformet	sphaerocephalon
" ca. 6½cm " , halvkugleformet	proponticum
26. Bløsterne kraftigt rødlig	carinatum
" lysere eller gule	27.
27. Bløsterbladene 2-3mm, de indre afskårne	myrianthum
" 3½-5mm, " " butte	28.
28. Frugtknuden kortstilket. Bløsteret ofte gulligt	flavum
" siddende. Bløsteret bleglilla	stamineum

Allium roseum L. Rosenløg. 20-60cm. Løghinden kalkagtig, med talrige små, ofte sekskantede huller. 2-4 blade. Blosteret 7-12 mm, mest lyserødt, sj. hvidt. 4-5.

A. triquetrum L. Trekantsløg. 10-45cm. Mest 2-3 blade på mest 3-12mm. Skærmen med 3-15 hvide, grønårede blomster på 10-18mm, tit ensidig. Støvknapperne 6-7mm. Forvildet i Belgrad-skoven.

A. neapolitanum Cyr. Hvidt løg. 20-50cm. Mest 2 blade, 5-20mm brede, kølede nedenunder. Skærmen 5-8½cm bred. Blomsterne hvide, 7-12mm. 1 kort, udelt, blivende svøbblad. 3-5.

A. moschatum L. Moskusløg. 10-30cm. Løghinden trævlet. Bladene ½mm tykke, trådformede. Skærmen knippeformet med 3-12 lyserøde/hvide blomster på 6-7mm, stilkene næsten ens. 9.

A. paniculatum L. Topløg. 30-70cm. Bladene ca. 2mm brede. karakteristisk indrullede som tørre, furede foroven, med fremtrædende ribber forneden. Skærmen 3½-7cm bred. 7-8. 2 underarter:

ssp. paniculatum: Blosteret lyserødt til hvidt, 4½-7mm.

ssp. fuscum (W. & K.) Arc.: Brunt løg. Blosteret 5-6mm, grønbrunt eller skidenhvidt.

A. rhodopeum Velen. Nær foregående. Blosteret 4½-5½mm, lyst rødlillat eller brunligt lyserødt med mørkere åre. 8-9. E: Baglik Deresi.

A. pallens L. Blegt løg. 10-30cm. Bladene ½-2mm brede. Blomsten 3½-5mm, mest hvid. Blosterbladene bredest i øvre halvdel, afskåret-afrundede foroven. Skærmen 1½-3½cm bred. 6-7.

A. staticiforme S. & S. Fårelegerløg. 7-30cm. Bladene trådformede, hule, ½-2mm brede. Svøbbladene ½-2 og 1-3cm. Skærmen 1½-2½cm bred. 10-60 lyserøde eller hvide blomster på 3-3½mm. I: Florya.6.

A. flavum L. Gult løg. 8-50cm. 2-3 faste, blågrønne, indtil 2mm brede blade. Længste svøbblad indtil 11cm. Blomsterstilkene næsten trådformede, de ydre ofte nedbøjede. 7. 2 underarter:

ssp. flavum: Mest 10-30cm. Blomsten citrongul. Støvtrådene gule.

ssp. tauricum (Besser) Stearn: Mest 25-50cm. Blomsten gulgrøn med lyserødt, lillat eller brunt skær. Støvtrådene tit rødlilla foroven.

A. carinatum L. ssp. pulchellum Bonn. & Lay. Smukt løg. 30-50cm. Bladene 2-3mm brede med rynket rand. Skærmen åben, stilkene 10-25mm, uens. Blomsterne 4-6mm. 6-8.

A. myrianthum Boiss. Bladene hule, halvtrinde, furede, 2-5mm brede. Blomsterne hvide. Skærmen mangleblomstret (100-300) og kuglerund. Skærmen 2-5cm bred.

A. stamineum Boiss. 10-35cm. Bladene ½-1mm brede. Længste svøbblad 1½-7cm. Skærmen 2½-7cm bred, stilkene 1-4cm, meget uens. 6-7. K: Dereköy - Demirköy. I: Halkali.

A. ampeloprasum L. Porreløg. 40-100cm. Kan have yngleknopper. Bladene (½)1-4cm brede, rurandede. Skærmen 5-9cm bred, kugleformet, mest tæt, med 30-500 hvide til mørkerøde blomster. 6-7.

A. atroviolaceum Boiss. Mørkt løg. 50-100cm. Bladene 4-12mm brede, med finttandet rand, omskeder 1/3-1/2 af stænglen. Skærmen 3-6cm bred, kugleformet. Blomsterne mest mørkt rødlilla. 6-7.

A. scorodoprasum L. Skovløg. 2 underarter:

ssp. scorodoprasum: Skærmen med yngleknopper og 0-12 blomster.

ssp. rotundum (L.) Stearn: Skærmen uden yngleknopper.

A. sphaerocephalon L. Hovedløg. 60-100cm. Mest uden yngleknopper. Bladene 1-4mm brede, hule, halvtrinde og furede. Skærmen 1-3(6)cm bred med lyserøde til mørkt rødlilla blomster. 6-7.

Allium proponticum Stearn & Özhatay Ca. 120cm. 3 hule, indtil 7 mm brede, halvt omskedende blade. Svøbet indtil 2½cm. Blomsterstilkene indtil 35mm, næsten ens. Blosteret lyst rødlillat, 4mm. 6-7. T: nær Kumbag. Endemisk.

A. amethystinum Tausch Ametystløg. 20-120cm. Stænglen ofte rødlig foroven. Bladene hule, indtil 8mm brede, ofte visne i blomst. Blomsterne rødlilla, 3-4½mm. Skærmen m.m. kugleformet, tæt. 5-6.

A. vineale L. Sandløg. 6-8.

A. guttatum Steven 20-80cm. Bladene hule, indtil 3mm brede. Skærmen 1½-3cm bred. Indre blomsterstilke oprette, ydre nedbøjede. Blosteret 2½-4½mm, ydre blosterblade kølede. 3 underarter: ssp. guttatum: Dråbepletsløg. Blosteret hvidt eller blegrødt med en rund og ofte rødlilla plet.

ssp. dalmaticum (Kerner) Stearn: Blomsterne lyserøde til mørkt rødlilla.

ssp. sardoum (Moris) Stearn: Stribet løg. Blomsterne hvidlige med grøn eller lyserød stribe. 7-8.

A. atropurpureum W.& K. Purpurløg. 50-80cm. Bladene grundstillede, 1-4cm brede. Skærmen 3-7cm bred, knippeformet. Blosteret 7-9 mm, stjerneformet udstående i blomst. Rødlilla støvknapper. 5. T: 0,5km fra Tekirdag mod Malkari.

A. nigrum L. Bredbladet løg. 60-90cm. Bladene 1-8cm brede, med noget bølget rand. Skærmen 5-10cm bred. Blosterbladene 6-9mm, hvide eller bleglilla, stjerneformede i blomst. 4-5. I: Durusu.

A. cyrilli Ten. Smalfliget løg. 50-60cm. Bladene 10-35mm brede. Svøbbladet 2-3-delt. Skærmen 4-7cm bred. Stilkene 15-25mm, næsten ens. Blomsten hvid, skålformet i blomst, med bred, grøn åre. 5-6. E: Havsa - Edirne.

Nectaroscordum siculum (Ucria) Lindley ssp. bulgaricum (Janka) Stearn Klokkeløg. 70-100cm. Bladene 1-3cm brede, kølede. Skærmen mangeblomstret. Stilkene hængende i blomst, oprette i frugt. Blosteret 14-16mm, mat grønlig hvidt, bredt klokkeformet. 5-6. I: Belgrad-skoven. I: Cendere - Kagithane.

Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf. Bredbladet konval. 30-100cm. Bladene skinnende på begge sider, med dunet underside. Stænglen svagt dunet foroven. 5.

P. multiflorum (L.) All. Storkonval. Planten glat. 6.

Asparagus. Asparages.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Stænglerne forveddede og planten tornet | 2. |
| Grønne og urteagtige stængler med bløde blade (kladodier) | 3. |
| 2. Bladene mest 10-30 sammen, 2-8x0,3-0,5mm, ret ens acutifolius | |
| " 3-7 sammen, mest 1-2cm, tydeligt uens | aphyllus |
| 3. Bladene med trekantet tværsnit og skinnende .. | verticillatus |
| " uden " " " , mest matte | 4. |
| 4. Bladene 3-8(15) sammen, over 0,2mm brede | officinalis |
| " 10-30 sammen, 0,1-0,2mm brede | tenuifolius |

Asparagus acutifolius L. Buskasparges. 30-150cm. Stænglerne hvide eller grå. Bladene stærkt tornagtige. Bærret sort. 8-9.

A. aphyllus L. Gitterasparges. 30-100cm. Stænglerne grønne. Bladene stærkt tornede. Blomsterne gule, 3-4mm. Bærret sort. 6-8.

A. verticillatus L. Trekantsasparges. 75-200cm. Grenene stærkt furede. Bladene i knipper på 10-20, 2-5cm x 0,5-1,2mm, med 3 skarpe ribber. Bærret sort. 5-6. C: 25km N Gelibolu. K: 1km fra Lalapaşa.

A. officinalis L. Asparages. 5-6.

Asparagus tenuifolius Lam. Stenasparges. 30-100cm. Opret. Bladene 1-2½cm. Bærret rødt, 10-16mm. Blomsterstilkene 10-25mm. 5. T: Ganos Dagh.

Ruscus aculeatus L. Musetorn. 20-60cm. Halvbusk med mørkegrønne, sribede grene og mørkegrønne, æg-lancetformede, tornspidse og stikkende kladodier på 20-30x8-14mm med blomster og frugter udgående fra midten af kladodiets overside. 2-5.

R. hypoglossum L. Tungeblad. 20-40cm. Som den foregående, men oftest ugrenet. Bladene 5-10cm, ikke stikkende. 3-5.

Smilax excelsa L. Rundbladet pigtråd. -20m. M.m. tornede, klatrende eller slyngende stængler med spredte, bredt ægformede eller rundagtige blade på indtil 12½x9cm med afrundet eller svagt hjærteformet grund. Blomsterne i enkle, akselstillede skærme. 5. T: 5km S for Inecik. I: Belgrad-skoven.

AMARYLLIDACEAE

- | | | |
|---|-------|-------------|
| 1. Blomsterne med en bikrone i form af en invendig krave | ... | 2. |
| " uden " | | 3. |
| 2. Støvdragerne rager langt ud over bikronen | ..... | Pancratium |
| " m.m. indesluttede i " | | Narcissus |
| 3. Gule blomster. Bløsteret opret, med bløsterrør | | Sternbergia |
| Hvide, nikkende blomster, intet bløsterrør | | 4. |
| 4. Ydre og indre bløsterblade forskellige | ..... | Galanthus |
| Alle bløsterblade ens | | Leucojum |

Sternbergia colchiciflora W.& K. Stængelløs tordenurt. Ligner en gul, høstblomstrende krokus, dog med 6 støvdragere. Bladene dannes om foråret. Stænglen mest underjordisk Bløsterbladene 3-4cm x 2-5mm. 9-11. I: Kayşdagh.

Leucojum aestivum L. Sommerhvidblomme. 35-60cm. Bladene 5-20mm brede. En skærm på 2-5(1-7) blomster på 13-22mm. Bløsterbladene med en grøn plet under den fortykkede spids. I: Terkos Köyu.3-6.

Galanthus. Vintergæk. Alle arter har blågrønne blade.

- | | |
|---|----------------|
| 1. De indre bløsterblade kun med en grøn plet i spidsen | nivalis |
| " " " også med " " " ved grunden | 2. |
| 2. Bladene med en blegere stribe på oversiden | plicatus |
| " ensfarvede | 3. |
| 3. Bladene med hættestreget spids, 6-13cm x 7-13mm i blomst | elwesii |
| Bladene næppe med hættestreget spids, 3-8cm x 4-8mm | |
| i blomst | gracilis |

Galanthus nivalis L. Vintergæk. 11-4.

G. plicatus Bieb. ssp. byzantinus (Baker) Foldet vintergæk. 12-25cm. Bladene 5-12cm under blomstringen, med en m.m. omfoldet rand. 1-4. I: Kemberburgaz.

G. elwesii Hooker f. Bladene vredne eller rette, de større omslutter delvist de mindre. Ydre bløsterblade 11-15mm brede, meget stærkt hvælvede. 2-4. C: 10km fra Bolayir mod Gelibolu.

G. gracilis Celak. (G. elwesii ssp. minor) Liden vintergæk. Bladene m.m. vredne som modne. Ydre bløsterblade 7-11mm brede, ikke så stærkt hvælvede. 2-4. T: Tekirdag - Inecik.

Narcissus pseudonarcissus L. Påskelilje. 3-5. Forvildet.

Pancratium maritimum L. Strandlilje. Bladene op til 50x2cm, mørkt grågrønne. 5-10, 10-15cm lange, hvide blomster i skærm med et 6-8cm langt bløsterrør. Blomstens øverste del dragtformet. Klitter. 6-10.

DIOSCOREACEAE

Tamus communis L. Fedtblad. 1-4m. Slyngplante med spredte, ret store (5-10x3-8cm), hjærteformede, fedtglinsende blade med 3-9 bukrummede årer med tværgrene. Små, 6-fligede, grønne blomster i klaser fra bladhjørnerne. 4-6.

IRIDACEAE

- | | |
|--|-------------|
| 1. Griffelgrenene kronbladsagtige | 2. |
| " ikke kronbladsagtige | 3. |
| 2. Intet blosterrør. Bladene furede | Gynandriris |
| Med blosterrør. Bladene mest flade | Iris |
| 3. Blomsterne udgår lige fra løget | Crocus |
| " sidder på en stængel | 4. |
| 4. Lidt uregelmæssige, let bøjede, røde blomster i aks | Galdiulus |
| Regelmæssige, m.m. lilla, stilkede blomster | Romulea |

Iris pseudacorus L. Gul sværdlilje. Blomsterne helt gule. Ydre blosterblade uden hårstribе. 4-5.

I. sintenisii Janka Næbsværdlilje. 15-30cm. Blålilla blomster. Ydre blosterblade uden hårstribе. Bladene 3-5(6)mm brede, med 6-10 ribber. Blosterrøret 2-5mm. 6-7. T: Malkara - Inecik.

I. suaveolens Boiss. & Reuter Vellugtende sværdlilje. Blomsterne lilla, brunlilla eller grønliggule, undertiden lillaårede. Ydre blosterblade med hårstribе. Stænglen 1-6(17)cm. Blosterrøret mest 35-50mm. Bladene højst 22cm x 10mm. 3-4. C: Suvla. C: Erenköy.

Gynandriris sisyrinchium L. Toknoldet sværdlilje. 8-12cm. 2 blade, 1½-5mm brede, ofte liggende og halvkredsformet krummede. Blomsterne 2½-3cm, himmelblå, tit med en gul plet. 2-5.

Crocus. Krokus.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Blomsterne gule | 2. |
| " hvide til lilla | 4. |
| 2. Griflen med 6 grene | olivieri |
| " 3 " | 3. |
| 3. Løghinden uden ringe ved grunden, spalter lodret | flavus |
| " med " " " | chrysanthus |
| 4. Griflen mangegrenet | 5. |
| " 3-grenet | 6. |
| 5. Støvknapperne hvide | pulchellus |
| " gule | speciosus |
| 6. Løghinden fint nettrævlet. Høstblomstrende: X-XI .. | pallasii |
| " med ringe ved grunden. Vårblomstrende: I-IV | 7. |
| 7. De omskedende blade hindeagtige | biflorus |
| " " " grønne | pestalozzae |

Crocus flavus Weston Løghinden hindeagtig og paralleltrævlet. Bladene 2½-4mm brede. Griflen ofte meget kortere end støvdragerne, utydeligt delt i 3 korte grene. 3-4. E: Havsa. I: Aydos.

C. olivieri Gay Seksgrenet krokus. Nær foregående. 2-4. I: Maslak - Sisli.

C. chrysanthus (Herbert) Herbert Guldkrokus. Bladene ½-2½mm brede. Griflen delt i 3 tynde eller udvidede grene. 2-4. E: Keşan - Enez.

C. biflorus Miller Tveblomstret krokus. Blomsterne hvide eller blålilla, mest kraftigt sribede eller årede udvendigt. Støvtråden uden gul plet nederst. 1-4. I: Terkos.

C. pestalozzae Boiss. Nær foregående, men blosteret ustribet udvendigt, og støvtråden med en sort plet nederst. 1-3. K: Saray - Kiyiköy. I: Istanbul golfbane.

C. pallasii Goldb. Malurtskrokus. Ofte bladløs i blomst. Blomsterne lilla. E: Lalapaşa.

Crocus speciosus Bieb. Koralkrokus. Løghinden jævn, ringformet opsplittet nederst. Bladløs under blomstringen. 1 lyst blålilla, stærkt året blomst. Griflen meget længere end støvdragerne. ?

C. pulchellus Herbert Hvidhannet krokus. Bladene væk under blomstringen. Blomsten lyst blålilla, året, med mørkegult svælg. Griflen meget længere end støvdragerne. 9-10. I: Ormanli Köyü. K: Demirköy.

Romulea. Sivstjerne.

- | | | |
|---|-----------|----|
| 1. Blomsterne ensfarvet lilla | linaresii | |
| " med gult eller hvidt svælg | | 2. |
| 2. Øvre støtteblad (forbladet) overvejende urteagtigt | ramiflora | |
| " " overvejende hindeagtigt | columnae | |

Romulea linaresii Parl. ssp. graeca Bég. Ensfarvet sivstjerne. 5-12cm. Bløsteret 13-20mm. Øvre støtteblad overvejende hindeagtigt. Støvfanget overrager støvknapperne. 3-4. C: Kilyos.

R. ramiflora Ten. Blå sivstjerne. Bladene 6-30cm. Griflen lidt kortere end støvdragerne. 3-4. I: Florya.

R. columnae Seb. & Mauri Mørkåret sivstjerne. 2-15cm. Blomsterne hvide eller bleglilla med mørkere årer. Støvfanget overrager støvknapperne. 3. I: Sariyer.

Gladiolus. Jomfrufinger. Bladene sværdformede.

G. italicus Miller Markjomfrufinger. 40-70cm. Støvknappen længere end støvtråden. Nedre skeder ofte røde, tit lysplettede. Bløsterbladene klart rødlig til lyserøde. 2-6.

G. illyricus Koch Illyrisk jomfrufinger. 30-60cm. Støvknappen kortere end støvtråden. Nedre skeder grønne, undertiden med rødt anstrøg langs ribberne. Nedre bløsterblade ofte spættede.

JUNCACEAE

Juncus. Siv.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Blomsterstanden tilsyneladende sidestillet | 2. |
| " tydeligt endestillet | 8. |
| 2. Blomsterstanden omtrent så lang som dens støtteblad | 3. |
| " trængt til side af det lange støtteblad | 6. |
| 3. Bløsteret gulliggrønt, mindst af kapslens længde | maritimus |
| " brunt, kortere end kapslen | 4. |
| 4. Kapslen 4-6mm, over 2 x bløsteret | acutus |
| " 2½-4mm, under 2 x bløsteret | 5. |
| 5. Bløsteret lysebrunt. Kapslen med kegleformet spids | |
| | heldreichianus |
| Bløsteret mørkebrunt. Kapslen med but spids | littoralis |
| 6. Nedre bladskeder sortbrune og skinnende | inflexus |
| " " gulbrune og matte | 7. |
| 7. Nøglet tæt sammentrængt. Stænglen rillet | conglomeratus |
| " oftest åbent. Stænglen jævn | effusus |
| 8. Enårig | 9. |
| Flerårig | 14. |
| 9. Bløsterbladene næsten helt hindeagtige | capitatus |
| " højst hindekantede | 10. |
| 10. Kapslen m.m. kugleformet | tenageia |
| " ægformet til ellipsoidisk | 11. |
| 11. Blomsterne mest enlige | 12. |
| " i nøgler | 13. |
| 12. Kapslen 2-3mm. Støvknappen 1/4-1/3 x støvtråden | minutulus |
| " 3-5mm. " ca. 1/2 x " | bufonius |
| 13. Bladene med tværvægge. Blomsterne uden forblade | pygmaeus |
| " uden " . Hver blomst med 2 forblade | hybridus |

- | | |
|--|--------------|
| 14. Hver enkelt blomst med 2 forblade under sig | 15. |
| Den enkelte " uden " " " | 16. |
| 15. Blosteret 2-3mm, ca. $\frac{1}{2}$ x kapslen | compressus |
| " 4mm, ca. = kapslen | gerardi |
| 16. Stænglen slap, ofte krybende eller flydende | bulbosus |
| " stiv og opret | 17. |
| 17. Blade og stængler længdestribede og ru | striatus |
| " " " m.m. jævne | 18. |
| 18. Alle blosterblade butte og blege | subnodulosus |
| Ydre " spidse, alle mørkebrune | 19. |
| 19. Bladene 5-11-kantede som friske | thomasii |
| " ikke kantede | articulatus |

Juncus maritimus Lam. Strandsiv. 5-7. E: Enez.

J. acutus L. Stikkende siv. 50-150cm. Tættuet og stærkt stikkende. Det nedre støtteblade 3-6cm, med kølet grund. Blosteret $2\frac{1}{2}$ mm, ydre blade spidse, de indre butte eller afskårne. 3-5.

J. littoralis C.A.Meyer Hindeblomstret siv. 50-100cm. Stænglerne mindre stikkende end hos foregående. Blosterbladene $2\frac{1}{2}$ -3mm, bredt hindekantede, de ydre butte, de indre ofte længere. 4-6.

J. heldreichianus Marsson Nær foregående, men stråene mest $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ mm tykke (2-4mm hos lit.). Toppen åben. 4-7. I: Küçükçekmece.

J. inflexus L. Blågråt siv. 4-8.

J. effusus L. Lysesiv. 4-7.

J. conglomeratus L. Knopsiv. 4-7.

J. compressus Jacq. Fladstrået siv. 5-7.

J. gerardi Loisel. Harril. 2 underarter:

ssp. libanoticus (Thieb.) Snogerup: Stænglen kraftig, længere end bladene. Ydre blosterblade med en tydelig brod. Blomsterne mørke. 5-8. I: Degirmenköy.

ssp. gerardi: Ydre blosterblade næppe med brod. 5-7.

J. tenageia L.f. Tyndstænglet siv. 5-30cm. Bladene tynde, $\frac{1}{2}$ -1mm brede. Bladskederne ender i 2 afrundede øren. De ydre blosterblade spidse, de indre butte. Kapslen af blosterets længde. 4-7.

J. bufonius L. Tudseseiv. 3-9.

J. minutulus Albert & Jah. Spædt siv. 3-8. K: Yoguntas.

J. hybridus Brot. Svikkelsiv. 5-20cm. Blosterbladene 4-7mm, de indre kortere og butte til halvspidse. Blomsterne i mest 1-10 nøgler på 3-6 blomster. 3-7.

J. capitatus Weigel Fint siv. 1-20cm. Bladene uden tværvægge. Blosterbladene hvidlige, siden rødbrune, de ydre længst. Hvert af de 1-4 nøgler med 2 bladagtige støtteblade. 4-6.

J. pygmaeus Richard Dværgsiv. 1-10cm. 0-1 stængelblade og 1-2 bladagtige støtteblade. 1-5 hoveder med 2-15 blomster. Blosteret 4-7mm, kapslen kortere. 5-7.

J. bulbosus L. Lidet siv.

J. subnodulosus Schrank Butblomstret siv. 6-7.

J. thomasii Ten. Kantet siv. 25-60cm. 5-30 hoveder med 10-20 sortbrune blomster. Blosteret tilspidset til brodspidset. Kapslen but med kort brod, ca. = blosteret. 5-8. T: Saray - Midye.

J. striatus Schousboe Stribet siv. 30-60cm. Med krybende jordstængel. 2-20 hoveder. Blosterbladene tilspidsede, de indre længst. Kapslen lidt længere end blosteret. T: Saray - Midye. 6-7.

Juncus articulatus L. Glanskapslet siv. 4-8.

Luzula. Frytle.

- | | | |
|---|------------|----|
| 1. Blomsterne enlige | forsteri | |
| " " i få- til mangeblomstrede nøgler | | 2. |
| 2. 2-10-blomstrede nøgler i en åben top | | 3. |
| 5-18-blomstrede hoveder i en skærm | | 4. |
| 3. Bladene 8-15mm brede | silvatica | |
| " 3-6mm " | luzuloides | |
| 4. Støvknappen 3-6 x støvtråden. Griflen 1-2½mm ... | campestris | |
| " højst 2 x støvtråden. Griflen 0,3-0,7mm | multiflora | |

Luzula campestris (L.) DC. Markfrytle. 5-7.

L. multiflora (Retz.) Lej. Mangeblomstret frytle. 4-7.

L. silvatica (Hudson) Gaudin Stor frytle. 5-7.

L. luzuloides (Lam.) Dandy & Willm. Bleg frytle. 5-6.

L. forsteri (Sm.) DC. Smalbladet frytle. 15-30cm. Nedre bladske-
der rødilla til lilla. Bladene 1½-3mm brede, med en 0,1-0,2mm
lang brodspids. 3-7.

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 måske kan være kortstilket.

Duskgræsser: Småaksstanden danner en sammentrængt top, hvor man
ved ombøjning kan erkende, at småaksene sidder på korte, grenede
stilke og derfor ikke lige på aksen.

Topgræsser: Småaksstanden en top (eller klase) med for det meste
synlige stilke.

Aksgræsser

- | | | |
|--|-------------|-----|
| 1. Strået med flere aks | | 2. |
| " " 1 aks | | 12. |
| 2. Småaksene med en lang (10-15mm), knæbøjet stak | Dichanthium | |
| Ingen knæbøjet stak | | 3. |
| 3. Aksene m.m. tydeligt fingerstillede | | 4. |
| " klasestillede | | 8. |
| 4. Småaksene 10-18mm | Phacelurus | |
| " 2-3½mm | | 5. |
| 5. Småaksene med 4-9 blomster. Hårformet skedehinde | Eleusine | |
| " " 2 " | | 6. |
| 6. Skedehinden hårformet | Cynodon | |
| " hindeagtig | | 7. |
| 7. Oftest 2 grønne aks | Paspalum | |
| " flere mørke aks | Digitaria | |
| 8. Ingen skedehinde | Echinochloa | |
| Hårformet eller hindeagtig skedehinde | | 9. |
| 9. Hårformet skedehinde | Aeluropus | |
| Hindeagtig skedehinde | | 10. |
| 10. Aksene består af hanblomster. Langstilkede hunblomster
ved aksstilkens grund. 2-5cm brede blade | Coix | |
| Småaksene tvekønnede | | 11. |
| 11. Yderavnerne ens. Flerårig | Beckmannia | |
| " uens. Enårig | Brachiaria | |
| 12. Med en knæbøjet stak | Gaudinia | |
| Stakken ret eller manglende | | 13. |
| 13. Akset kort og kugleformet. Avnerne stikkende ... | Echinaria | |
| Akset forlænget | | 14. |
| 14. 2-6 småaks ved hvert led | | 15. |
| 1 " " " " | | 18. |

15. Småaksene med 4-6 blomster	.....	Leymus	
" " 1(2) blomst			16.
16. 2 småaks ved hvert led	.....	Taeniatherum	
3 " " " "			17.
17. Alle småaks stilkede	.....	Hordelymus	
Midtersmåakset siddende		Hordeum	
18. De sidestillede småaks med kun 1 yderavne	.....		19.
" " " " 2 yderavner			21.
19. Småakset med 2-flere blomster	.....	Lolium	
" 1-blomstret			20.
20. Blomsten med stak, længere end yderavnen	.....	Psilurus	
" uden " , kortere "		Hainardia	
21. Småakset med 1 blomst, der er kortere end yderavnerne	..		22.
" " 2-flere blomster			23.
22. Småaksene ikke indsænkede i aksen	.....	Mibora	
" indsænkede i aksen		Parapholis	
23. Yderavnerne længere end det 2-blomstrede småaks		Pholiurus	
" kortere end småakset			24.
24. Yderavnerne sylformede med 1 ribbe	.....	Secale	
" ikke sylformede, tit flerribbede			25.
25. Flerårig	.....		26.
Enårig			28.
26. Småaksene sidder på en ca. 2mm lang stilk	....	Brachypodium	
" helt siddende			27.
27. De enkelte aksled mindst 2mm. Småaksene tiltrykte	..	Elymus	
" " " højst 1mm. " skråt udstående			
		Agropyron	
28. Yderavnerne med 2 børstehårede køle	.....	Dasypyrum	
" anderledes			29.
29. 1-2(6) småaks på 2-3cm med 6-16 blomster	.....	Brachypodium	
Flere og kortere (uden stak) småaks			30.
30. Yderavnerne hvælvede	.....		31.
" kølede			32.
31. Yderavnerne med 2-4 tænder eller stakke eller afskårne		Aegilops	
Yderavnerne butte eller spidse		Micropyrum	
32. Yderavnerne uens. Akset noget ensidigt	.....	Sclerochloa	
" m.m. ens			33.
33. Småaksene vender kanten mod aksens; akset fladt		Catapodium	
" " siden " "		Triticum	

Duskgræsser

1. To slags småaks: golde og frugtbare	.....		2.
Småaksene ens			4.
2. De frugtbare småaks brede, vinget-kølede	.....	Phalaris	
" " " smalle			3.
3. De golde småaks spidse, eller med stak	.....	Cynosurus	
" " " butte, uden stak		Lamarckia	
4. Dusken lådden af hår eller stakke	.....		5.
" ikke lådden			8.
5. Enårig	.....		6.
Flerårig			7.
6. Bladene glatte. Dusken forlænget	.....	Polypogon	
" blødhårede. Dusken ægformet		Lagurus	
7. Øvre blomst gold og kølleformet. Udstående småaks	...	Melica	
Nedre " " Småaksene tiltrykte dusken		Imperata	
8. Småaksene omgivne af brunlige børster	.....	Setaria	
" ikke omgivne af børster			9.
9. Yderavnen med $\frac{1}{2}$ -1mm lange krogbørster	.....	Tragus	
" uden krogbørster			10.
10. Småakset med 1 frugtbar blomst	.....		11.
" " 2-flere frugtbare blomster			17.

11. Yderavnerne med en knudeformet fortykkelse ved grunden	Gastridium	
Yderavnerne uden knude ved grunden		12.
12. Inderavnen med stak		13.
" uden "		14.
13. Yderavnerne ulige lange	Anthoxanthum	
" ens	Alopecurus	
14. Skedehinden hårformet	Crypsis	
" hindeagtig		15.
15. Småaksene 11-13mm. Dusken 10-25cm	Ammophila	
" mindre		16.
16. Yderavnerne med en vinget køl	Phalaris	
" " " uvinget køl	Phleum	
17. Skedehinden hårformet	Aeluropus	
" hindeagtig		18.
18. Dusken noget ensidig		19.
" alsidig		20.
19. Flerårig. 20-130cm høj	Dactylis	
Enårig. 2-15cm høj	Sclerochloa	
20. Inderavnen med 3-5 brodspidsede tænder foroven	Sesleria	
" spids eller stump eller kort tvekløvet		21.
21. Flerårig	Koeleria	
Enårig	Lophochloa	

Topgræsser

1. To slags småaks: frugtbare og golde	.. Duskgræsser, punkt 3.	
Småaksene ens eller temmelig ens		2.
2. Småakset med 1 frugtbar blomst		3.
" " 2-flere frugtbare blomster		19.
3. Småaksene i grupper på 1 siddende og 1-2 stilkede		4.
" stilkede		6.
4. Toppen hvidlådden	Saccharum	
" ikke lådden		5.
5. 1 siddende + 2 stilkede småaks. 3mm brede blade	Chrysopogon	
1 " + 1 stilket "	Bladene 1-2cm brede Sorghum	
6. Yderavnerne mangler eller er meget små		7.
" mindst af inderavnens længde		8.
7. Opstigende, meget ru flerårig	Leersia	
Opret enårig	Oryza	
8. Småakset med 1 frugtbar og 1-2 golde blomster		9.
" uden golde blomster		12.
9. Hårformet skedehinde	Panicum	
Hindeagtig "		10.
10. En lang, knæbøjet stak på 10-20mm	Arrhenatherum	
Højst med en 5mm lang stak		11.
11. De golde blomster kølleformede	Melica	
" " " ikke kølleformede	Holcus	
12. Den modne inderavne tykkere end yderavnen 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. Skedehinden hårformet. Inderavnen 1-ribbet	Sporobolus	
" hindeagtig. " 3-5-ribbet		18.
18. Småaksene 5-6 $\frac{1}{2}$ mm, duskagtigt samlede	Phalaris arundinacea	
" 1 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm	Agrostis m.m.	
19. Skedehinden hårformet		20.
" hindeagtig		25.

20. Småaksaksen eller inderavnen med lange, hvide hår. Høje græsser 21.
 Småaksaksen og inderavnen uden lange, hvide hår 22.
21. Småaksaksen håret. Inderavnen glat Phragmites
 " glat. " håret Arundo
22. Yderavnerne højst lidt kortere end blomsterne ... Danthonia
 " tydeligt kortere end blomsterne 23.
23. Småaksene med 4-40 taglagte og toradede blomster Eragrostis
 " " 2-5 blomster og anderledes 24.
24. Strået med flere knæ. Småaksene siddende Cleistogenes
 " " 1 knæ. Småaksene stilkede Molinia
25. Inderavnen med en ryg- eller grundstillet, mest knæbøjet stak, der godt kan være skjult bag yderavnerne 26.
 Inderavnen uden eller med en endestillet stak 33.
26. Enårig 27.
 Flerårig 31.
27. Småaksene 1-3cm. Stakkene 1-5cm 28.
 " 1½-4mm. Stakkene 2-4(6)mm 29.
28. Småaksene m.m. oprette Ventenata
 " hængende Avena
29. Stakken leddet nær midten, med svagt kølleformet spid Corynephorus
 Stakken ikke leddet nær midten, ikke tykkere udad 30.
30. Toppen 8-15cm. Inderavnen med kløvet spids .. Parvotrisetum
 " 1-8cm. " " tvetandet spids Aira
31. Småaksene 14-21mm. Stakkene mindst 10mm Avenula
 " 2-9mm. Stakkene 2-8mm 32.
32. Stakken udgår fra inderavnen underste 1/3 Deschampsia
 " " " " øverste 1/2 Trisetum
33. Den ene eller begge yderavner af småaksets længde .. Melica
 Begge yderavner kortere end småakset 34.
34. Inderavnen med hjerteformet grund. Hængende småaks .. Briza
 " uden " " 35.
35. Inderavnen kløvet og med en stak lidt under kløftens grund Bromus
 Inderavnen anderledes 36.
36. Enårig 37.
 Flerårig 41.
37. Stive og trekantede topgrene Catapodium
 Bøjelige topgrene 38.
38. Inderavnen langstakket Vulpia
 " uden stak 39.
39. Småaksene 3-7mm Poa
 " 1-3mm 40.
40. Yderavnerne meget kortere end småakset. 2-5 blomster Sphenopus
 Yderavnerne lidt kortere end småakset. 2 blomster Molinierella
41. Småakset 2-blomstret. Omvendt ægformede yderavner Catabrosa
 " 2-flerblomstret. Yderavnerne anderledes 42.
42. Yderavnerne kølede 43.
 " hvælvede 44.
43. Småaksene duskformet samlede i grenenderne. Nedre topgrene enlige Dactylis
 Småaksene ikke duskformet samlede Poa
44. Begge yderavner med 1 ribbe, inderavnen med 7-11 Glyceria
 Øvre yderavne med 3 ribber 45.
45. Inderavnen but Puccinellia
 " spids eller kløvet 46.
46. Småakset 15-30mm. Inderavnen kløvet Bromus inermis
 " kortere Festuca

Festuca. Svingel.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Bladene 5-18mm brede | 2. |
| " højst 3mm brede. Grundbladene foldede | 4. |
| 2. Inderavnen med en stak på 12-15mm | gigantea |
| " m.m. stakløs | 3. |
| 3. Øvre blades skedehinde 1½-3mm. Skeden uden ører ... | drymeia |
| Skedehinden næppe skelnelig. Skeden med 2 øren | arundinacea |
| 4. Stängelbladene flade og 2-3mm brede | heterophylla |
| " smalle | 5. |
| 5. Bladene højst svagt ru mod spidsen | beckeri |
| " tydeligt ru | 6. |
| 6. Stakken mest under ½ x inderavnen | valesiaca |
| " " over ½ x " | callieri |

Festuca drymeia Mert. & Koch Bjærgsvingel. 70-110cm. Med udløbere. De gølge skud med pladeløse bladskeder, der hurtigt bliver trævlede og forsvinder. 6-7. K: Demirköy. I: over Büyükdere.

F. gigantea (L.) Vill. Kæmpesvingel. 7.

F. arundinacea Schreber ssp. arundinacea Strandsvingel. 6-7.

F. heterophylla Lam. Forskelligbladet svingel. 80-120cm. Grundbladene med påfaldende rudeformet tværsnit. Småaksene grønne. Stakken 3-6mm. Toppen 6-17cm, grenene udstående i blomst. 7-8.

F. beckeri (Hackel) Trautv. 20-60cm. Strået glat. Bladene m.m. stive, m.m. blåduggede, 0,3-0,7mm brede. Skederne brunlige. Toppen mest 6-12cm, bleggrøn, m.m. blådugget. 6-7. I: Karaburun

F. callieri (Hackel) Markg. 12-35cm. Strået rut foroven. Blade- ne stærkt ru, stive, 0,4-0,6mm brede, blåduggede. Toppen ret tæt, 3-5½cm. 5-7. K: Vejen til Kofçaz. I: 4km SSV Demircihalil.

F. valesiaca Schleicher Furet svingel. 20-30cm. Bladene mest 0,3-0,5mm tykke. Planten stærkt blådugget. Strået svagt rut foroven. Toppen 3-7cm, smal. 4-7.

Lolium. Rajgræs.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Inderavnen tyk, 3 x så lang som bred | temulentum |
| " almindelig, 5 x så lang som bred | 2. |
| 2. Planten flerårig, med gølge skud | 3. |
| " enårig, uden " " | 4. |
| 3. Mest med stak. Strået næsten altid rut foroven | multiflorum |
| " stakløs. " jævnt foroven | perenne |
| 4. Yderavnen tydeligt kortere end småakset | multiflorum |
| " mindst lig småakset. Oftest med stak | 5. |
| 5. Akset toradet-affladet med m.m. udstående småaks .. | rigidum |
| " trindt med indsænkede småaks | loliaceum |

Lolium temulentum L. Giftigt rajgræs. 20-70cm. Enårig. Ofte kun 1 strå, der er jævnt foroven. Yderavnen ca. = småakset, dette 10-15mm. Stakken indtil 23mm. I kornmarker. 5-7.

L. rigidum Gaudin Rut rajgræs. 20-45cm. Inderavnen med en but, hindekantet spids. Akset ved grunden omgivet af den lidt oppu- stede øvre bladskede. 4-7.

L. loliaceum (Bory & Chaub.) Hand.-Mazz. Tykt rajgræs. 15-20cm. Som foregående. Strået fortykket og stift. Ligner en Lepturus, Spidshale. Kystnære, saltholdige steder. 5-7.

L. multiflorum Lam. Italiensk rajgræs. 8-9.

L. perenne L. Almindeligt rajgræs. 4-8.

Vulpia. Væselhale.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Toppen med forlængede grene, m.m. kegleformet. Stakken | |
| højst af inderavnens længde | ligustica |
| Toppen uden eller med korte grene. Stakken ofte læn- gere end inderavnen | 2. |

- | | | |
|---|-------------|----|
| 2. Nedre yderavne 0-1/10 x den øvre | fasciculata | |
| " " mindst 1/6 x den øvre | | 3. |
| 3. Småakset med 3-7 gølge blomster foroven | ciliata | |
| " " 1-2 " " " | | 4. |
| 4. Toppen 10-20cm, lidt bøjet, rører den øvre bladskede | myuros | |
| " 2-8cm, rank, rører ikke den øverste " | | 5. |
| 5. Småakset 8-10mm. Stakken ca. lig inderavnen | bromoides | |
| " ca. 6mm. " 2-3 x inderavnen | muralis | |

Vulpia ligustica (All.) Link Udspærret væselhale. 20-40cm. Modne topgrene ofte nedadrettede. Nedre yderavne reduceret til et ganske lille skæl. Støvknapperne 2-5mm. 5-6.

V. fasciculata (Forsskål) Samp. Strandvæselhale. 8-50cm. Toppen kort, 4-10cm, og ensidig. Yderavnerne $\frac{1}{2}$ -2mm og 15-20mm. Inderavnen 8-18mm. Stakken indtil 2 x så lang. Klitter. 5-6.

V. ciliata Dumort. Randhåret væselhale. 5-40cm. Småaksene med 1-3 nedre frugtbare blomster. Inderavnen oftest langt randhåret. Øvre blad omskeder toppens grund. 4-8.

V. bromoides (L.) S.F.Gray Langstakket væselhale. 8-40cm. Småaksene $6\frac{1}{2}$ - $11\frac{1}{2}$ mm (uden stakke). Nedre yderavne $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ x den øvre.

V. muralis (Kunth) Nees Murvæselhale. 10-60cm. Yderavnerne 1-3 mm og 4-8mm (med stak). 4-6.

V. myuros (L.) C.C.Gmelin Stor væselhale. 10-60cm. Yderavnerne 0,4-2,5mm og $2\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ mm (med stak). 4-6.

Micropyrum tenellum (L.) Link (Nardurus halleri) Toradet svingel. 10-40cm. Noget rajgræslignende enårig. Akset tydeligt toradet og stift, 1-20cm. Småaksene 5-9mm, m.m. tiltrykte, med 4-9 blomster, med eller uden stak. 5-8. I: Sariyer.

Catapodium marinum (L.) Hubbard (Desmazeria m.) Liggende stivgræs. 5-15cm. Glat, rajgræsagtig enårig med halvt liggende stængler. Akset toradet, indtager ofte over $\frac{1}{2}$ af strået. 4.

C. rigidum (L.) Hubbard (Desmazeria r.) Bregnegræs. 5-30cm. Stråene opstigende. Toppen sammentrængt, ofte m.m. ensidig, til sidst med udstående grene. Småaksene 4-10x1- $1\frac{1}{2}$ mm, med noget adskilte inderavner. 4-5. I: Kumanü.

Sphenopus divaricatus (Gouan) Rchb. Kilefodsgræs. 5-25cm. Spinkele, trådbladet, opret enårig med tyndgrenet, ægformet top. Småaksstilkene fine, ofte parvise, gradvist fortykkede opad, ca. 2-4 mm. Småaksene 2mm. Langs kysten.

Poa. Rapgræs.

- | | | |
|---|-------------|-----|
| 1. Nedre topgrene 1-2 sammen | | 2. |
| " " mest 5 (3-10) sammen | | 7. |
| 2. Yderavnerne ulige lange | | 3. |
| " næsten lige lange. Flerårige | | 6. |
| 3. 1-få strå med lillat skær forneden. Enårig | jubata | |
| Flere grønne strå | | 4. |
| 4. Støvknappen $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ mm. Stråene rodslående nederst | supina | |
| " 0,2-0,8(1,0)mm. Ikke rodslående. Enårig | | 5. |
| 5. Nedre topgrene udstående/nedslagne efter blomstringen | annua | |
| " " skråt oprette efter blomstringen | infirma | |
| 6. Skedehinden 3- $6\frac{1}{2}$ mm, mælkevid | timoleontis | |
| " 1-3mm | bulbosa | |
| 7. Strået sammentrykt | compressa | |
| " trindt | | 8. |
| 8. Med underjordiske udløbere | | 9. |
| Uden " " | | 10. |

Dactylis glomerata L. Almindelig hundegræs. Blå- eller grågrøn. Begge yderavner stift randhårede på kølen. 5-7.

D. polygama Horvat. Skovhundegræs. Lyse- til gulgrøn. Begge yderavner med ru køle. 4-6.

Beckmannia eruciformis (L.) Host Radegræs. 30-150cm. Opret flerårig. Bladene 4-10mm brede. Skedehinden 5-8mm. Aksstanden 18-25 cm og med 1-3cm lange, siddende aks. Småaksene $2\frac{1}{2}$ -3mm, bugede. Inderavnen ofte med en lille krog. 6-9.

Cynosurus cristatus L. Almindeligt kamgræs. Flerårig. Dusken smal og 3-5mm bred. 5-10.

C. echinatus L. Pindsvinekamgræs. 20-60cm. Enårig. Dusken 1-4cm x 7-15mm, tæt og ægformet. Bladene 3-9mm brede. Frugtbare blomsters stakke 1-2 x inderavnen. 4-8.

C. elegans Desf. (C. effusus) Grenet kamgræs. 10-60cm. Dusken mere langgrenet og åben, minder om foregående. Enårig. Bladene 1-3mm brede. Frugtbare blomsters stakke 4-5 x inderavnen. ?

Lamarckia aurea (L.) Moench Guldgræs. 7-15(20)cm. Enårig. En løs og ofte ensidig, først bleggrøn, siden gylden top med m.m. hængende grene. Frugtbare småaks med stak, de golde med 6-9 fjærnt-siddende, små, butte inderavner. 4-5.

Catabrosa aquatica (L.) Beauv. Tæppegræs. 5-8.

Apera spica-venti (L.) Beauv. Vindaks. 6-7.

A. intermedia Hackel Børstevindaks. 20-50cm. Toppen mest under 10cm, smal, med oprette grene, uregelmæssigt mellembudt forinden. Stakken 4-10mm. 5-7. I: Yeşilköy.

Psilurus incurvus (Gouan) Sch. & Th. Slangehalegræs. 10-30cm. Strå, 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 på inderavnen's længde. 4-6. T: Keşan - Malkara. I: Kagithane.

Briza. Hjærtegræs.

- | | | |
|---|------------|---------|
| 1. Flerårig med golde skud. Skedehinden $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ mm | ..... | media |
| Enårig uden " " " | mindst 2mm | 2. |
| 2. Småaksene 14-25mm, højst 12 stykker | ..... | maxima |
| " 3-5(7)mm, oftest mange | | 3. |
| 3. Bladene mindst 2mm brede. Topgrenene udstående | ..... | minor |
| " ikke over 1mm brede. Topgrenene oprette | | humilis |

Briza media L. Almindeligt hjærtegræs. 5-8. De 2 underarter kan ikke skelnes.

B. maxima L. Stort hjærtegræs. 10-60cm. Småaksene sølvhvide og rødbrune med 5-20 blomster. 4-5.

B. minor L. Lidet hjærtegræs. 10-60cm. Bladene 3-10mm brede. Aksstilkene mest længere end småaksene. Hætteformede yderavner.

B. humilis Bieb. Lavt hjærtegræs. 8-40cm. Aksstilkene mest kortere end småaksene. Yderavnerne ikke hætteformede. 5-6.

Sesleria alba S. & S. Hvidt hovedgræs. -50cm. Dusken 20-30x6-7mm, hvidlig. Bladene 3-5mm brede, flade, bløde, noget blågrønne. Skederne svagt dunede. 5-8. T: Yenice.

Mibora minima (L.) Desv. Dværggræs. 2-15cm. Tueformet med trådfine strå. Enårig. Bladene indtil 2cm, 0,5-0,7mm tykke. Akset $\frac{1}{2}$ -2 cm med toradet stillede småaks på 1,7-3mm på aksets ene side. Yderavnerne længere end inderavnerne. 2-3. E: Få km fra Pehlivan-köy mod Mircasalih.

Echinaria capitata (L.) Desf. Pindsvinegræs. 5-25cm. Enårig. Akset kuglerundt, ca. 1cm. Yderavnerne med 1 og 2 staklignende tænder. Inderavnen med 5(7) staklignende tænder. 4-6.

Melica. Flitteraks.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Inderavnen langhåret. Småaksene i en dusk | 2. |
| " glat | 3. |
| 2. Nedre skeder langhårede. Dusken tæt | transsilvanica |
| " " glatte. Dusken m.m. åben | ciliata |
| 3. Småaksene oprette, i en åben top | uniflora |
| " " nikkende, i en klase | nutans |

Melica ciliata L. Skægflitteraks. 20-70cm. Planten grågrøn. Bladene 1-3mm brede, ofte indrullede og stive, uden fremtrædende midterribbe. Dusken m.m. ensidig. 2 underarter:

ssp. ciliata: Strået med 2-3 knæ. Dusken mest under 8cm. Småaksene 5-7mm. 6-8.

ssp. magnolii (Gr. & God.) Husnot: Strået med 1 knæ. Dusken mest 12-25cm, ikke ensidig. Småaksene 7-9mm. 5-6.

M. transsilvanica Schur Duskflitteraks. 30-120cm. Planten grøn. Bladene 2-6mm brede, mest flade, med fremtrædende midterribbe. Dusken ikke ensidig. 5-6.

M. nutans L. Nikkende flitteraks.

M. uniflora Retz. Enblomstret flitteraks. 6-8.

Glyceria. Sødgræs.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Stråene rette. Småaksene 4-10mm | 2. |
| " knæbøjede. Småaksene 8-30mm | 3. |
| 2. Yderavnerne 2-3 og 3-4mm. Topgrenene skråt oprette | maxima |
| " " 1-1½mm og 1½-2½mm | arundinacea |
| 3. Inderavnen 5½-7½mm, spids. Toppen m.m. ensidig ... | fluitans |
| " " 3-4½mm, but. Toppen ikke ensidig | plicata |

Glyceria maxima (Hartm.) Holmb. Højt sødgræs.

G. arundinacea Kunth Slapt sødgræs. 80-140cm. Bladene 5-10mm brede, ru ovenpå, gråliggrønne. Topgrenene udstående til hængende. 7. I: Yarimburgaz.

G. fluitans (L.) R.Br. Mannasødgræs. 4-6.

G. plicata (Fr.) Fr. Butblomstret sødgræs. 5-9.

Bromus. Hejre.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Flerårig | 2. |
| Enårig | 4. |
| 2. Stakken mangler eller er højst 1½mm | inermis |
| " " 4-8mm. Topgrenene udstående eller hængende | 3. |
| 3. Alle bladskeder stift langhårede | ramosus |
| Øvre " " tæt korthårede | benekenii |
| 4. Yderavnerne med 1 og 3 ribber | 5. |
| " " " " 3-5 og 7-9 ribber | 10. |
| 5. Topgrenene m.m. hængende | 6. |
| " " " " m.m. oprette | 7. |
| 6. Topgrenene dunede. Strået dunet foroven | tectorum |
| " " " " ru. Strået rut foroven | sterilis |
| 7. Småaksene næsten siddende i en tæt dusk | rubens |
| " " " " i en grenet top | 8. |
| 8. Inderavnen 15-17mm med en stak på 20-25mm | madritensis |
| " " " " 20-30mm " " " " 25-75mm | 9. |
| 9. Nedre topgrene 3-6 sammen, indtil 8cm lange | diandrus |
| " " " " 1-3 " , 1-3cm lange | rigidus |
| 10. De fleste stilke kortere end småaksene | 11. |
| " " " " " " " " længere " " " | 12. |

- | | | |
|--|-------------------|-----|
| 11. Toppen tæt. Stilkene meget kortere end småaksene | ..... | 12. |
| " åben. Enkelte stilke mindst lig | " | 13. |
| 12. Inderavnen højst 2mm bred. Toppen med kileformet grund | | |
| | scoparius | |
| Inderavnen 3-5mm bred. Toppen m.m. ægformet | hordeaceus | |
| 13. Inderavnen 12-20mm. Topgrenene mest stive | lanceolatus | |
| " 6-9mm. Topgrenene tynde | intermedius | |
| 14. Stakken flad forneden og derfor m.m. udspærret som moden | | 15. |
| " trind " " ret | | 16. |
| 15. Toppen mest ensidig med få, lidt flade småaks | .. squarrosus | |
| " alsidig, med mange trinde småaks | japonicus | |
| 16. Nedre bladskeder med stive hår på mindst 1mm | ... commutatus | |
| " " blødhårede eller glatte | | 17. |
| 17. Nedre bladskeder blødhårede. Inderavnen 6-6½mm | ... arvensis | |
| " " tit glatte. " 6½-7mm | secalinus | |

Bromus diandrus Roth Storakset hejre. 35-90cm. Toppen op til 30 cm, ofte meget åben. Småaksene 4-5cm. Inderavnen 25-30mm. Stakkerne 35-60cm. 4-7.

B. rigidus Roth Stivtoppet hejre. 20-40cm. Toppen 15-20cm, tæt og opret. Småaksene 25-50mm. Inderavnen 24-37mm. Stakken 3-8cm.

B. sterilis L. Gold hejre. 4-7.

B. tectorum L. Taghejre. 3-6.

B. madritensis L. Spansk hejre. 10-50cm. Stråene oftest glatte. Bladene blødhårede. Småaksene 25-35mm. 3-7.

B. rubens L. Rød hejre. 10-30cm. Bladene hårede, skederne blødt dunedede. Toppen 2-10cm, ofte rødligbrun. Småaksene uden stak 18-25 mm. Inderavnen 14-15mm, stakken 1½-2cm. 3-6.

B. inermis Leysser Stakløs hejre. 6-8.

B. ramosus Hudson Sildig skovhejre. 6-10.

B. benekenii (Lange) Trimen Tidlig skovhejre. 6-8.

B. arvensis L. Agerhejre. Toppen meget åben, ofte temmelig lilla. Inderavnen med 2 spidse tænder. Støvknapperne (3)4-5mm. Stakken 6-10mm. 6-8.

B. secalinus L. Rughejre. Toppen 5-20cm, åben, ofte ensidig og nikkende efter blomstringen. Avnerne hornagtige, utydeligt årede. Inderavnens rand indrullet som moden, derfor ej overlappende. 4-6.

B. hordeaceus L. Blød hejre. 4-8. 2 underarter:

ssp. hordeaceus: Stakken ret og opret.

ssp. molliformis (Lloyd) Maire & Weiller: Stakken flad forneden, udstående som moden.

B. commutatus Schrader Mangeblomstret hejre. 30-70cm. Toppen 5-25cm, åben, grenene indtil 6cm. Toppen snart nikkende. Inderavnen 8-11½mm, med stumpkantet forhjørne. Støvknappen ca. 1½mm. 5-7.

B. scoparius L. Kosthejre. 10-30cm. Knæene ofte mørke. Toppen ægformet, 3-5cm. Stakken 7-9mm, udstående og knæbøjet. Inderavnen 7-8mm. 4-7.

B. lanceolatus Roth Stakhejre. 30-80cm. De nedre topgrene forlængede, 2-4cm, men stive og oprette. Småaksene 2½-4½cm. Stakken knæbøjet. indtil 15mm. 4-7.

B. intermedius Guss. Smalbladet hejre. 10-75cm. Topgrenene 1-2 sammen, bugtede, ofte sammenviklede. Småaksene 10-15mm. 4-7.

B. japonicus Thunb. Stortoppet hejre. 20-80cm. Toppen åben, mest ret bred. Småaksene 20-40mm. Inderavnen 8-9mm. Stakken 6-10mm. 5-7.

Bromus squarrosus L. Udspærret hejre. 20-60cm. Toppen meget åben, indtil 20cm. Småaksene 15-70x7-15mm. Inderavnen 8-11x6-8mm, med stumpvinklet forkant. Stakken ca. 10mm. 5-7.

Brachypodium. Stilkaks.

- | | |
|--|------------------|
| 1. Enårig med mest 2 sammentrykte småaks på 2-3cm | distachyon |
| Flerårig med m.m. trinde småaks | 2. |
| 2. Tueformet. Stakken mindst lig inderavnen | silvaticum |
| Med udløbere. Stakken højst $\frac{1}{2}$ x inderavnen | pinnatum |

Brachypodium silvaticum (Hudson) Beauv. Skovstilkaks. 2 ssp.:
ssp. silvaticum: Bladene flade og friskgrønne. Inderavnen håret.
ssp. glaucovirens Murb.: -2m. Bladene ofte indrullede, blågrønne og stive. Inderavnen mest glat. Småaksene indtil $5\frac{1}{2}$ cm.

B. pinnatum (L.) Beauv. Bakkestilkaks. 6-8.

B. distachyon (L.) Beauv. Enårigt stilkaks. 2-15cm. Bladene flade. Stakkene 7-15mm. 3-5.

Leymus racemosus (Lam.) Tzvelev ssp. sabulosus (Bieb.) Tzvelev Hestemarehalm. 60-100cm. Strået næsten altid korthåret under akset, dette 15-35cm. Bladene indtil 15mm brede. Småaksene 15-20mm. Yderavnerne 15-25mm. 6-9. T: Yeniçiftlik. I: Iriya.

Elymus. Kvik.

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Aksets akse med glatte kanter | farctus |
| " " " småtornede kanter | 2. |
| 2. Tueformet uden udløbere | 3. |
| Med lange udløbere | 5. |
| 3. Stakken oftest længere end inderavnen | caninus |
| Inderavnen uden stak. Småaksene tydeligt fladtrykte | 4. |
| 4. Nedre blade 1-2mm brede og flade | flaccidifolius |
| Bladene $2\frac{1}{2}$ -5mm brede som flade | elongatus |
| 5. Inderavnen but eller afskåren | hispidus |
| " spids | 6. |
| 6. Bladene tynde. Bladskederne ikke randhårede | repens |
| " stive. " randhårede | pycnanthus |

Elymus caninus (L.) L. Hundekvik. 6-8.

E. flaccidifolius (Boiss. & Heldr.) Melderis Slapbladet kvik. 35-65cm. Akset 7-15cm, løst. Småaksene 10-11mm. Yderavnerne mest 4-6mm. Inderavnen mest 6mm, udrandet. 6-7. I: Silivri.

E. elongatus (Host) Runemark Langakset kvik. 60-90cm. Blågrøn. Bladene indrullede i frugt, læderagtige. Akset 10-35cm. 5-8.

ssp. elongatus: Småaksene mest 10-17mm, ca. = aksens led. Yderavnerne 7-10mm. Inderavnen 9-10mm. Strandplante.

ssp. ponticus (Podp.) Meld.: Småaksene mest 17-25mm, tit meget kortere end aksens led. Yderavnerne 9-11mm. Inderavnen 10-13mm.

E. repens (L.) Gould ssp. repens Almindelig kvik. 6-8.

E. hispidus (Opiz) Melderis Grågrøn kvik. 60-100cm. Bladene grågrønne, ofte noget indrullede. De nedre småaks næsten så lange som aksens led. 6-7.

E. farctus (Viv.) Runem. Strandkvik. 6-8. 2 underarter:

ssp. farctus: Med lange udløbere. Småaksene mest med 5-9 blomster.

ssp. bessarabicus (Savul. & Rayss) Melderis: Tueformet med få korte udløbere. Småaksene med 2-3 blomster.

E. pycnanthus (Godron) Melderis Stiv kvik. 30-60cm. Bladene noget blågrønne, hyppigst indrullede. Akset meget tæt, 6-12cm. Småaksene ofte 3-4 x aksleddene. 6-9. I: Silivri.

Agropyron cristatum (L.) Gaertner Kamkvik. 30-60cm. Akset 3-5cm, kamformet toradet. Yder- og inderavner med korte stakke. Yderavnerne med 1 ribbe, bredt hindekantede, kølede, 3-5mm. 5-7.

Aegilops. Bukkekorn.

- | | | |
|--|---|-------------|
| 1. Akset (uden stakke) over 10 x så langt som bredt | ..... | 2. |
| " " " " " " " " " " " " | højst 9 x " " " " | 4. |
| 2. Yderavnerne afskårne, med en tand eller kort stak | speltoides | |
| " " " " " " " " " " " " | ikke afskårne, endesmåaksets langstakkede | 3. |
| 3. Stakkene længere end akset | ..... | dichasians |
| " " " " " " " " " " " " | kortere " " " | cylindrica |
| 4. Sidesmåaksenes yderavner kortstakkede eller tandede | ..... | comosa |
| " " " " " " " " " " " " | langstakkede | 5. |
| 5. Sidesmåaksenes yderavner med 4(3-5) stakke | ..... | 6. |
| " " " " " " " " " " " " | " 2-3 stakke | 7. |
| 6. 2(3) golde og reducerede, endestillede småaks | .. | umbellulata |
| 1 goldt og reduceret, endestillet småaks | | geniculata |
| 7. Sidesmåaksenes yderavner med 1 lang stak | ..... | uniaristata |
| " " " " " " " " " " " " | " 2-3 stakke | 8. |
| 8. Akset (uden stakke) 5-9 x så langt som bredt | ... | triuncialis |
| " " " " " " " " " " " " | ca. 2 x så langt som bredt | 9. |
| 9. Alle småaks frugtbare | ..... | biuncialis |
| Øvre 1-3 småaks golde | | neglecta |

Aegilops speltoides Tausch Speltagtigt bukkekorn. 30-60cm. Akset uden stakke 8-11cm x 3mm, trindt, uden golde småaks forneden. Mest 9-12 småaks. Endesmåaksets stakke indtil 12cm. 5-6. E: Keşan.

A. cylindrica Host Smalakset bukkekorn. 20-40cm. Akset 6-11cm uden stakke. 4-6 frugtbare + 1-2 golde, grundstillede småaks. 5-6.

A. dichasians (Zhuk.) Humphries Langhalet bukkekorn. 25-50cm. Akset uden stakke indtil 7cm. 4-7 frugtbare + 2 golde, grundstillede småaks. Bladene hårede (glatte/fåhårede hos cyl.). 5-6.

A. comosa Sm. ssp. heldreichii (Boiss.) Eig Toppet bukkekorn. 15-40cm. Akset 2-7cm x 2-4mm, jævnt smallere opad, med 3-4 småaks + 1-2 golde forneden. 5-6. I: Belgrad-skoven.

A. uniaristata Vis. Kort bukkekorn. 10-30cm. Akset uden stakke $1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm, ofte med 3 golde småaks forneden. 2-7 frugtbare småaks. Nedre yderavne med alle ribber lige smalle. 5-6. I: Masslak.

A. triuncialis L. Trestakket bukkekorn. 20-25cm. Nedre småaks yderavner $1\frac{1}{2}$ -2 x så lange som brede, med 3(2) stakke; dets inderavne med ens tætte, uens tykke ribber. 1-2 golde småaks forneden.

A. biuncialis Vis. (A. lorentii) Langstakket bukkekorn. 15-30cm. 2-3(4) småaks, mest frugtbare allesammen. Akset 2-3cm. 5-6.

A. geniculata Roth Alm. bukkekorn. 10-30cm. Akset 1-2cm, ca. 2 x så langt som bredt. Nedre 2(3) frugtbare småaks med ægformede, 6-10mm lange yderavner med 3-4(5) stakke på 15-25mm. 4-6.

A. umbellulata Zhuk. 10-30cm. De 2 nedre frugtbare småaks med omvendt ægformede yderavner med 3-5 stakke på 20-35mm. 1-3 golde, øvre småaks. 5-6. C: Erenköy.

A. neglecta Req. Goldt bukkekorn. 25-35cm. Akset 1-3cm x 8-13mm. Med 2 nedre, frugtbare blomster. 1-2 golde småaks foroven. 5-6.

Triticum. Hvede.

- | | | |
|--|--------------------------------------|------------|
| 1. Småaksene med 1 frugtbar + 1 gold blomst | ..... | 2. |
| " " " " " " " " " " " " | 3-9 blomster, de øvre 1-2 ofte golde | 3. |
| 2. Aksets akse tæt håret. Bladene randhårede | ..... | baeoticum |
| " " " " " " " " " " " " | spredt randhåret. Bladene glatte | monococcum |

3. Yderavnerne kun kølede i deres ydre halvdel aestivum
 " stærkt kølede hele vejen 4.
 4. Yderavnerne næsten så lange som den nederste blomst durum
 " ca. 2/3 x den nederste blomst turgidum

Triticum baeoticum Boiss. Dunet enkorn. 60-100cm. Strået med dunedede knæ. Akset 4-9cm. Yderavnerne mest 6-9mm, med to tandede køle, hvoraf den ene er fremtrædende. Stakken indtil 10cm. 5-6. I: Yeşilköy.

T. monococcum L. Enkorn. Nær foregående. 6-7. T: Yenice. K: Ba-baeski.

T. durum Desf. Hård hvede, Glashvede. 70-140cm. Aksets akse med hårede led og kanter. Yderavnen mest 10-12mm. 5-6. Dyrket.

T. turgidum L. Engelsk hvede. 120-170cm. Aksets akse med hårede led og kanter. Yderavnen 9-10mm, dens køl ender i en krum tand. 5-6. Dyrket.

T. aestivum L. Alm. hvede. Aksets med glat akse. Dyrket.

Dasypyrum villosum (L.) Cand. Børsterug. 20-60cm. Enårig. Akset 6-10cm. Yderavnen med en stak på 25-32mm og 2 fremtrædende køle med bundter af korte børster. Inderavnens stak 35-41mm. 5-6.

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 1½-3(5)cm, mindst 2 x avnen. 6. K: Igneada.

S. cereale L. Alm. rug. Enårig. Inderavnen uden eller med kort stak. Dyrket.

Hordeum. Byg.

- | | |
|--|------------|
| 1. Flerårig med løgformet strågrund | bulbosum |
| Enårig. Strået ikke fortykket forneden | 2. |
| 2. Den frugtbare inderavne med en kraftig stak på 4-15cm ... | 3. |
| " " " " spinkel " " højst 3cm | 5. |
| 3. De sidestillede småaks frugtbare | vulgare |
| " " " " golde | 4. |
| 4. Akset 4-9cm med tæt låddenkantet akse | spontaneum |
| " 6-12cm med lidt randhåret " | distichon |
| 5. Midtersmåakssets yderavner randhårede | murinum |
| " " uden randhår | 6. |
| 6. Sidesmåaksene med een bred og een smal yderavne .. | marinum |
| Sidesmåaksenes yderavner ens | hystrix |

Hordeum spontaneum C.Koch Langstakket byg. 30-70cm. Aksets akse knækker ved modenhed. 5-6. I: Yarimburgaz.

H. distichon L. Almindelig byg. Dyrket.

H. vulgare L. Seksradet byg. Dyrket.

H. bulbosum L. Løgrodet byg. 60-150cm. Grøn og tætuet. Nedre blade lødne. Akset linjeformet. 5-7.

H. murinum L. Gold byg. 4-7. 2 underarter:

ssp. glaucum (Steudel) Tzvelev: Bladene blågrønne. Det mellemste småaks ses støvknapper 0,2-0,5mm.

ssp. leporinum (Link) Arc.: Bladene grønne. Det mellemste småaks ses støvknapper 0,7-1,4mm.

H. marinum Hudson Strandbyg. 5-30cm. Strået ofte med blade til akset. Øvre bladskede lidt opblæst, de nedre glatte eller med indtil 1/4mm lange hår.

H. hystrix Roth Vejbyg. 10-30cm. Nedre bladskeder med ½-1mm lange hår. 5-7.

Hordelymus europaeus (L.) C.O.Harz Skovbyg. 5-7.

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski Medusahovedbyg. 5-55cm. Enårig. Bladene smalle, 1-2½mm brede. Akset ca. 4cm, med stakke på 4-11cm. Yderavnerne sylformede. 5-7. 2 underarter: ssp. asper (Sim.) Meld.: Modne yderavner m.m. udspærrede. Inderavnen 6-8mm. Stakken 4-7cm, 0,3-0,5mm bred nederst. ssp. crinitum (Schreber) Meld.: Modne yderavner m.m. oprette. Inderavnen 8½-12mm. Stakken 7-11cm, 0,6-1,2mm bred nederst.

Avena. Havre.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Nedre yderavne ca. ½ x den øvre | clauda |
| Yderavnerne næsten lige store | 2. |
| 2. Småakset med 0-1 stak. Inderavnen overvejende glat | 3. |
| " mest med 2 stakke. Inderavnen tit ganske håret | 4. |
| 3. Inderavnen med en hårdusk forneden | byzantina |
| " glat (sj. spredt håret) | sativa |
| 4. Inderavnerne ender i 2 stakke på 3-12mm på tænderne | 5. |
| " højst med 1½mm lange tænder | 6. |
| 5. Inderavnen uden tænder før stakkene. Småaks 20-26mm | barbata |
| " med " " " " " 16-20mm | wiestii |
| 6. Småakset 18-25mm. Toppen alsidig | fatua |
| " 25-45mm. " ensidig | sterilis |

Avena clauda Dur. Ensidig havre. 20-70cm. Toppen indtil 15cm, noget ensidig. Småaksene 18-24mm med 3-5 småaks. Inderavnen 12-14 mm, glat, med 2 småstakke på 3-6mm og en ægte stak på 30-45mm.

A. barbata Pott Skæghavre. 30-100cm. Inderavnen oftest hvidgult håret, 9-ribbet. Nedre yderavne 5-ribbet. 4-7. 2 underarter: ssp. barbata: Inderavnen stakke 3-5mm, uden ekstrabørster. ssp. atherantha (Presl) Afonso: Inderavnen småstakke 6-12mm, ofte med en kort ekstrabørste på den ene side.

A. wiestii Steudel 30-60cm. Toppen 5-11x4-6cm, alsidig. Småaksene 2-blomstrede. Nedre yderavne 3-ribbet. Inderavnen 7-ribbet, småstakkene 3-6mm, den ægte stak ca. 4cm. 4-6.

A. fatua L. Flyvehavre. 20-100cm. Inderavnen glat eller håret forneden med rustbrune eller lyse hår. Stakken 2½-4cm. 6-8.

A. sterilis L. Gold havre. 50-120cm. Inderavnen rusthåret i nedre halvdel. Stakken 3-9cm, snoet og sortagtig forneden. 3-8.

A. sativa L. Almindelig havre. Dyrket.

A. byzantina C.Koch Rød havre. 60-100cm. Stakken uden en klart afsat, nedre, snoet del (som hos sativa). Inderavnen spids med tænder på ½-1½mm. Stakken bugtet, men ikke knæbøjet.

Avenula compressa (Heuffel) Sauer & Chm. Lundhavre. 30-70cm. Strået lidt fladt forneden. Småaksene 14-21mm, brunlige. Inderavnen rødbrun og furet i nedre halvdel. 4-5. K: Demirköy. I: Kilyos

Arrhenatherum elatius (L.) Presl Draphavre. 6-7.

Gaudinia fragilis (L.) Beauv. Akshavre. 30-60(100)cm. Enårig med m.m. lødne blade. Akset ganske langt, op til 35cm. Småaksene 10-12mm, med 3-4 blomster samt stakke på 5-8mm. 5-7.

Ventenata dubia (Leers) Cosson Bunkehavre. 30-60cm. Skedehinden 4-9mm. Småaksene 10-15mm, med 2-3 blomster, den nedre med en op til 4mm lang, lige stak; de andre med en 10-15mm lang, knæbøjet stak. 5-7. E: Edirne - Havsa. I: Kagithane - Cendere.

Koeleria. Kambunke.

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| 1. Småaksene 2-5mm | 2. |
| " 5-8mm | 3. |
| 2. Inderavnen urteagtig | macrantha |
| " hindeagtig | nitidula |

3. Inderavnen med en stak på ca. 1mm. Dusken 2-2½cm lobata
 " højst med en brod på ½mm. Dusken 3-8cm splendens
- Koeleria macrantha (Ledeb.) Schultes Spinkel kambunke. 20-50cm. Løsttuet. Øvre yderavne smalt hindekantet. Dusken 2-8x1cm, m.m. lappet, især forneden. Golde skuds blade 1-2mm brede. 6-7.
- K. nitidula Velen. Blød kambunke. 30-40cm. Løst- eller tæt tuet. Øvre yderavne bredt hindekantet. Dusken 6-8x1½-3cm, ægformet som moden. Strået meget tyndt. 5-7. I: Halkali - Safraköy.
- K. lobata (Bieb.) R. & Sch. Løgrodet kambunke. 20-35cm. Tæt tuet. Strågrunden løgformet. Golde skuds blade foldede. Småaksene bleggrønne eller lilla. Dusken ca. 8mm bred. 5-7.
- K. splendens Presl Skinnende kambunke. 20-45cm. Tæt tuet. Strågrunden lidt løgformet. Grundbladene ca. 1mm brede, med hvidlige ribber og rand. Dusken tæt, ca. 12mm bred.
- Lophochloa cristata (L.) Hyl. Enårig kambunke. 5-20cm. Dusken 1-12x½-1(2)cm, tæt og valseformet eller kegleformet og m.m. lappet. Nederste inderavnes stak 1-3mm. 4-7.
- L. hispida (Savi) Jonsell Stivhåret kambunke. 5-30cm. Dusken 1-6cm x 7-15mm, ægformet og meget tæt. Nederste inderavnes stak 3-5mm. Blade og skeder m.m. lådne. 4-6.
- Trisetum flavescens (L.) Beauv. Guldhavre. 5-8.
- Parvotrisetum myrianthum (Bertol.) Chrtek Hvenehavre. 20-60cm. Enårig. Bladene ca. 2mm brede, indrullede. Skedehinden 4-5mm. Toppen 6-20x1-3cm, ofte ret åben, tyndgrenet. Småaksene 2½-3½mm, med 2-3 blomster. Stakkene 2-3mm. E: Enez. E: Çataltepe.
- Lagurus ovatus L. Harehale. 8-50cm. Enårig. Bladene blødhårede. Dusken ægformet med 1-blomstrede småaks med lådne yderavner, der får dusken til at virke blødhåret. Inderavnen med 2 endestillede børster på 2-6mm og en stak på 8-20mm. 4-6.
- Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. Mosebunke. 6-8.
- D. flexuosa (L.) Trin. Bølget bunke. 6-8.
- Aira caryophyllea L. Udspærret dværgbunke. Småaksstilken 1-2 x småakset, dette 2½-3½mm og med 2 stakke. 4-6.
- A. elegantissima Schur Hårdværgbunke. 10-40cm. Småaksstilken mest 2-5 x småakset, dette 1½-2½mm, mest med kun 1 stak. 4-5.
- Molinierella minuta (L.) Rouy Violet dværgbunke. 5-20cm. Som Aira, men yderavnerne kortere end småakset. Toppen ofte lillaanløben. Småaksene 1-1½mm. Inderavnen stakløs. 3-4. T: 2km fra Çorlu mod Seymen.
- Anthoxanthum odoratum L. Vellugtende gulaks. Flerårig. 4-5.
- A. ovatum Lag. Æggegulaks. 10-40cm. Enårig med tæt, ægformet dusk med afskåren grund. Stakkene rager ikke ud af småakset, dette 7-8½mm. Bladene mest 5-10mm brede.
- Holcus lanatus L. Fløjlsgræs. Strået tæt fløjlsåret. 5-8.
- H. mollis L. Krybende hestegræs. Kun knæene hårede. ?
- Corynephorus divaricatus (Pourret) Breistr. Enårigt sandskæg. 20-60cm. Enårig, ikke tueformet. Småaksene ca. 4mm. Inderavnen ender i 2 korte spidser. Stakken kortere end yderavnen. 4-6. I: Çekmece. I: Florya.
- Agrostis. Hvene.

1. Småaksene med en udragende stak castellana
 " uden stak

2. Toppen meget tæt, ligner en lappet dusk .. *Polypogon viridis*
 " åben under blomstringen 3.
 3. Toppen sammenkneben efter blomstringen *stolonifera*
 " åben hele tiden *gigantea*

Agrostis gigantea Roth Stortoppet hvene. 7-8.

A. stolonifera L. Krybhvene. 6-8.

A. castellana Boiss. & Reuter Hornhvene. 20-80cm. De fleste topgrene 2-3 x delte og uden småaks i deres nedre halvdel. Bladene ofte indrullede. Med korte, underjordiske udløbere. 6-7.

Gastridium. Gniddergræs. Enårig.

1. Stakken 6-9mm. Øvre skedehinde 3-7mm *phleoides*
 " $2\frac{1}{2}$ -6mm. " " 1-3mm 2.
 2. Yderavnerne $\frac{1}{5}$ uens i længde, ikke brodspidsede ... *scabrum*
 " $\frac{1}{3}$ " " " , brodspidsede *ventricosum*

Gastridium ventricosum (Gouan) Sch. & Th. Gniddergræs. 10-40cm. Tæt og lappet, smalt ellipsoidisk dusk. Småakset $3\frac{1}{2}$ -6mm. Inderavnen med 4 spidser på ca. 0,1mm. 4-5.

G. scabrum Presl Rut gniddergræs. Dusken tættere, ikke lappet.

G. phleoides (Nees & Meyen) Hubbard Langstakket gniddergræs. 12-40cm. Dusken aflang, ikke lappet. Småaksene $5\frac{1}{2}$ - $7\frac{1}{2}$ mm. Inderavnen med 2 indre spidser på 0,2mm + 2 ydre på 0,5mm. 5-7.

Polypogon. Skægaks.

1. Flerårig. Blomsterne uden stak *viridis*
 Enårig. Yderavnen med stak 2.
 2. Yderavnerne udrandede. Inderavnen med stak ... *monspeliensis*
 " kølvede. Inderavnen uden " *maritimus*

Polypogon monspeliensis (L.) Desf. Skægaks. 10-90cm. Dusken aflang-elliptisk, m.m. lappet, silkeagtigt gulgrøn. Småakset 2mm. Yderavnens stak 4-10mm. Skedehinden 5-10mm, spids. 4-8.

P. maritimus Willd. Purpurskægaks. 10-30cm. Nær foregående, men dusken 1-6(10)cm, hvidlig eller med lillat skær. Yderavnerne stivhårede og langt randhårede (dunede og kort randh. hos mon.).
ssp. maritimus: Inderavnens fod 0,1-0,2mm, 1-2 x længere end bred. Yderavnens udvækster mest kegleformede. 5-6.

ssp. subspathaceus: (req.) Bonn. & Lay.: Inderavnens fod 0,3-0,5mm, ca. 3 x så lang som bred. Yderavnens udvækster skælformet aflange.

P. viridis (Gouan) Breistr. Duskhvene. 20-70cm. Stråene liggende og rodslående forneden. Minder om en Krybhvene, men toppen ganske tæt, som en lappet dusk. 4-8.

Ammophila arenaria (L.) Link *ssp. arundinacea* H. Lindb. f. Hjelme.

Calamagrostis epigejos (L.) Roth Bjærgørhvene. Grågrøn. Toppen stift opret. Yderavnerne ret ens. 6-7.

C. pseudophragmites (Haller f.) Koeler Flodrørhvene. 50-150cm. Blågrøn. Toppen slap og noget nikkende, mest brunlilla. Yderavnerne tydeligt uens. Inderavnens stak endestillet. 6-8. E: Meriçfloden.

Phleum. Rottehale.

1. Flerårig 2.
 Enårig 4.
 2. Dusken lappet ved ombøjning *phleoides*
 " ikke lappet ved ombøjning 3.
 3. Skedehinden håret. Småakset $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm *bertolonii*
 " glat. " $4\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{2}$ mm *pratense*

- | | |
|--|--------------------|
| 4. Yderavnerne brat afskårne fortil | 5. |
| " jævnt tilspidsede | 6. |
| 5. Yderavnen med ret køl og en stak på $2\frac{1}{2}$ -7mm | <i>echinatum</i> |
| " " krum køl og en stak på 0,3-0,6mm | <i>paniculatum</i> |
| 6. Yderavnen aflangt lancetformet. Kølen tæt randhåret | <i>graecum</i> |
| " " ægformet. Kølen mest glat | <i>subulatum</i> |

Phleum pratense L. Engrottehale. 6-8.

P. bertolonii DC. Knoldrottehale. 5-7.

P. phleoides (L.) Karsten Glat rottehale. 6-8.

P. echinatum Host Pindsvinerottehale. 10-30cm. Dusken ægformet, $2\frac{1}{2}$ -3x1,2cm, bleg- eller hvidliggrøn. Yderavnerne 3mm, randhårede, flade mod spidsen. 4-6.

P. paniculatum Hudson Stenrottehale. 10-30cm. Dusken smalt valseformet, 5-10cm x 4-7mm, bleggrøn. Yderavnerne bredt kileformede, mest rukølede, opsvulmede mod spidsen. 6.

P. graecum Boiss. & Heldr. Køllerottehale. 10-20cm. Dusken kølleformet, 2-5cm. Yderavnerne 3mm, med vigende og kortstakkede spidser på $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm. Kølen tæt randhåret af indtil 2mm lange hår. 5-7. I: Belgrad-skoven.

P. subulatum (Savi) A. & Gr. Tynd rottehale. 2-30cm. Dusken 1-11cm x 2-7mm, bleggrøn. Yderavnerne bådformede, 2-4mm, med en kort stak. 5-7.

Alopecurus. Rævehale.

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Dusken æg- til bredt valseformet. Enårige | 2. |
| " valseformet | 3. |
| 2. Yderavnerne brat smallere i øvre halvdel | <i>rendlei</i> |
| " ikke brat smallere midtpå | <i>setarioides</i> |
| 3. Yderavnerne glatte, med vinget køl. Enårige | 4. |
| " hårede, kølen uvinget. Flerårige | 5. |
| 4. Yderavnerne højst $\frac{1}{2}$ sammenvoksede | <i>myosuroides</i> |
| " over $\frac{1}{2}$ " | <i>creticus</i> |
| 5. Stænglen knæbøjet opstigende. Yderavnerne butte | 6. |
| " opret. Yderavnerne spidse | 7. |
| 6. Stakken knæbøjet, 2 x inderavnen, udragende ... | <i>geniculatus</i> |
| " ret, indesluttet eller lidet udragende | <i>aequalis</i> |
| 7. Yderavnernes spidser parallelle eller indadbøjede | <i>pratensis</i> |
| " " lidt udadbøjede | <i>arundinaceus</i> |

Alopecurus pratensis L. Engrævehale. 6.

A. arundinaceus Poiret Sort rævehale. Bladskederne noget opblæste. Skedehinden 2-5mm. Dusken 8-13mm tyk. Inderavnen mest kortere end yderavnerne. Stakken sjældent udragende. 4-8.

A. geniculatus L. Knæbøjet rævehale.

A. aequalis Sobol. Gul rævehale. 6-8.

A. myosuroides Hudson Agerrævehale. Dusken spids i begge ender. Småaksene 4-6mm. Yderavnerne spidse, tilnærmede foroven. 3-8.

A. creticus Trin. 10-40cm. Dusken 2-3 $\frac{1}{2}$ cm. Småaksene 3-4mm. Yderavnerne butte med vigende, brodspidsede spidser. Inderavnen stak 3-6mm. Støvknappen 1,2-2,5mm. 4-5.

A. rendlei Eig (*A. utriculatus* (L.) Pers.) Kølrævehale. 10-40cm. Yderavnerne $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{3}$ sammenvoksede, uden brod, stivhårede i nedre halvdel. Stakken udragende og af yderavnen længde. 3-5.

A. setarioides Gren. 10-40cm. Bladene 2-4mm brede. Øvre skeder opblæste. Dusken ca. $1\frac{1}{2}$ -3x $\frac{1}{2}$ -1cm, æg- til bredt valseformet, løs. Yderavnerne spidse, fåhårede. 4-6. E: Havsa - Edirne. I: Arnavutköy.

Pholiurus pannonicus (Host) Trin. Ribbespidshale. 5-15cm. Enårig. Akset 5-9cm, ret eller svagt krumt. Småaksene 4-5mm med 2 ens, stærkt ribbede yderavner med hindekant. 5-6.

Parapholis. Spidshale.

- | | |
|--|------------|
| 1. Yderavnernes køl tydeligt vinget | filiformis |
| " " " uvinget | 2. |
| 2. Støvknappen under 1mm. Akset tit stærkt krummet ... | incurva |
| " 3,2-4mm. Akset ret/svagt krummet | pycnantha |

Parapholis filiformis (Roth) Hubbard Kølet spidshale. 5-25cm. Støvknappen 2,5-3,5mm. Øvre bladskeder lidet opblæste. Akset m.m. ret, 3-15cm, med 10-20 småaks. 6.

P. incurva (L.) Hubbard Krum spidshale. 5-30cm. Ofte stærkt grenet. Øvre bladskede opblæst. Akset stift, med 10-20 småaks, der er lidt længere end leddene. 4-7.

P. pycnantha (Hackel) Hubbard Langakset spidshale. 5-30cm. Opret eller udstrakt. Aksene 3-18cm med 15-30 småaks, der tit er tydeligt længere end leddene. Øvre bladskede lidet opblæst. 6-8.

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter Lang spidshale. 5-30cm. Opret til opstigende enårig med et 5-15cm langt, stift, m.m. trindt aks med indsænkede småaks. 5. I: Büyükdere.

Phalaris. Glansfrø.

- | | |
|---|---------------|
| 1. 70-150cm høj flerårig. Toppen lappet og tit åben | arundinacea |
| En tæt dusk, der ikke er lappet | 2. |
| 2. Yderavnen med stak og en tak nær midten | paradoxa |
| " uden " | 3. |
| 3. Yderavnen køl småtandet | 4. |
| " " helrandet | 5. |
| 4. Flerårig med løgformet grund. Mange golde småaks | coerulescens |
| Enårig. Alle småaks frugtbare | minor |
| 5. Dusken aflang-valseformet. Flerårig | 6. |
| " ægformet | 7. |
| 6. Yderavnen køl når ikke spidsen, afskåret inden ... | truncata |
| " " jævnt tilsmalnet mod spidsen | aquatica |
| 7. De golde inderavner mindst 1/2 x de frugtbare .. | canariensis |
| " " " højst 1/5 x " " | brachystachys |

Phalaris arundinacea L. Rørgræs. 5-9.

P. truncata Guss. Afskåret glansfrø. 30-150cm. Strågrunden ikke løgformet. Bladskederne næppe opblæste. Dusken 2½-8cm. Yderavnerne vingede i de ydre 2/3; vingen skråt afskåret. 5-6.

P. aquatica L. Knoldglansfrø. 50-150cm. Strågrunden tit løgformet. Yderavnen vinget i de ydre 3/4. Ellers som truncata. 5-6.

P. paradoxa L. Stakglansfrø. 25-65cm. Enårig. Den opblæste øvre bladskede når tit dusken, denne 3-6cm, tit lillabroget. Småaksene i grupper på 5-7 med 1 frugtbart og resten golde. 4-7.

P. coerulescens Desf. Violet glansfrø. 40-100cm. Dusken ofte lillaanløben, 6-12cm. Småaksene i grupper på 5-7 med 1 frugtbart og resten golde. 5-7.

P. minor Retz. Lidet glansfrø. 10-60cm. Bladene 3-6(14)mm brede. Dusken hvidgrøn, 4-5x1-1½cm. Ellers nær følgende. 4-7.

P. canariensis L. Kanariegræs. 30-50cm. Bløde, indtil 9mm brede blade. Dusken 2-5cm. Yderavnerne blege med en grøn stribe midtpå, så dusken får et spættet udseende. De golde inderavner 3mm. 5-7.

P. brachystachys Link Kortskællet glansfrø. 30-60cm. De golde inderavner reducerede til 2 brunlige skål på 0,5-0,7mm. 5-7.

Milium effusum L. Miliegræs. 6-7.

M. vernale Bieb. Vårmiliegræs. 10-50cm. Opret enårig. Bladene ru og glatte. Skederne ru, ofte lilla og bredt hindekantede. Toppen $1\frac{1}{2}$ -8cm med opret-udstående grene. Småaksene $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm. 4-5.
K: Kirkklareli - Pinarihisar.

Piptatherum. (Oryzopsis). Rishirse. Flerårige.

- | | | |
|--|-------|--------------|
| 1. Topgrenene 4-8(50) sammen. Småaksene 3-4mm | ..... | 2. |
| " " 1-3(4) " | " | 3. |
| 2. Nedre topgrene 4-10(17) sammen, alle med småaks miliaceum | | |
| " kranse med over 20 overvejende golde topgrene thomasi | | |
| 3. Skedehinden højst $\frac{1}{2}$ mm. Småaksene 3-4(5)mm | ..... | virescens |
| " " 6-9mm. Småaksene 6-8mm | | coerulescens |

Piptatherum miliaceum (L.) Cosson Alm. rishirse. 50-100cm. Toppen stor, åben og mangeblomstret, op til 30cm. Småaksene med en stak på 3-5mm. Skedehinden ca. 1mm. Bladoversiden glat. 5-7.

P. thomasi (Duby) Kunth Gold rishirse. Nær foregående. Bladoversiden dunet. 5-11.

P. coerulescens (Desf.) Beauv. Blå rishirse. 30-70cm. Bladene tynde og ofte indrullede. Toppen 8-15cm, åben og fåblomstret med ofte bølgede grene. Stakken ca. 3mm. 4-6. ?

P. virescens (Trin.) Boiss. Grøn rishirse. 40-120cm. Toppen åben, indtil 20cm. Topgrenene kun med småaks i den ydre $\frac{1}{4}$. Stakken 10-12mm. Skederne dunede, bladene glatte. 6-8.

Stipa. Stakgræs.

- | | | |
|--|-------|--------------|
| 1. Stakken fjerhåret af 2-7mm lange hår | ..... | 2. |
| " ru eller korthåret | | 3. |
| 2. Bladundersiden korthåret. Inderavnen ca. 17mm | ..... | pontica |
| " ru. Inderavnen 21-26mm | | crassiculmis |
| 3. Stakken $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ cm | ..... | bromoides |
| " " 7-18(23)cm | | 4. |
| 4. Øvre skedehinder meget korte og afskårne | ..... | capensis |
| " " 15-20mm | | capillata |

Stipa crassiculmis Smirnov Tykstrået fjergræs. Strået 3-4mm tykt, glat forneden, håret nær toppen. Bladskederne hårede øverst oppe. Yderavnerne ca. 8cm. Stakkens nedre, snoede del ru. 5-6. ?

S. pontica Smirnov Sortehavsfjergræs. -40cm. Bladene 0,5-0,9mm tykke. Bladskederne glatte. Stakkens nedre, snoede del glat. 5-6. E: Iskenderöy; 10 km ØSØ for Edirne.

S. capensis Thunb. Snoet stakgræs. 10-30cm. 1(2)-årig. Bladene trådformet indrullede. Toppen 3-10(15)cm, tæt. Yderavnerne 12-16mm, langt tilspidsede. Inderavnen 6-7mm. Stakken 7-10cm. 3-6.

S. capillata L. Hårstakgræs. 30-100cm. Flerårig. Bladene grågrønne og børsteformede, tit knudret-ru nedenunder. Inderavnen 10-12mm. Yderavnerne $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm. Stakken 12-18(23)cm. 6-7.

S. bromoides (L.) Dörfler Rankt stakgræs. 60-100cm. Flerårig med indrullede, under 1mm brede blade. Toppen 15-30cm, smal og fåakset. Yderavnerne ca. 10mm. Inderavnen 6-7mm. 5-8.

Arundo donax L. Kæmperør. 2-6m. Strået 1-2cm tykt og bambusagtigt. Bladene 1-8cm brede. Toppen 30-60cm. Småakset mindst 12mm, mest med 3 blomster. Inderavnen med kløven spids. 10.

A. plinii Turra Strandør. 1-2m. Strået 3-7mm tykt. Bladene 1(2)cm brede. Småaksene ikke over 10mm, med 1-2 blomster. Inderavnen ikke kløven. 10. I: Hinsides Kinalikuyu.

Phragmites australis (Cav.) Trin. Tagrør. 8-10.

Danthonia decumbens (L.) DC. Tandbælg. 6-9.

Molinia caerulea (L.) Moench Blåtop. 8-10.

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, 2½-5cm lang, smalt ægformet og lappet. 5-10.

Cleistogenes serotina (L.) Keng Stivstrå. 30-60cm. Skuddene oprette, de golde med toradet udstående blade. Toppen med udspærrede, akslignende grene på 4-10cm. Småaksene lilla, med 2-5 blomster.

Eragrostis. Kærlighedsgræs. Enårig med udbredt top med langagtige småaks. Yderavnerne så store som de taglagte inderavner.

E. pilosa (L.) Beauv. Slørkærlighedsgræs. 10-30cm. Nedre topgrene 3-6 sammen, bøjelige, med 3-4mm lange hår ved grunden. Småaksene 1-1½mm brede, op til 5mm lange. Bladranden ukirtlet. 8-10.

E. cilianensis (All.) Hubbard Stort kærlighedsgræs. 20-30cm. Nedre topgrene 1(2) sammen, stive. Bladranden kirtlet. Småaksene 4-25x2-3½mm. Bladskederne glatte og kort randhårede. 5-10.

E. minor Host Lidet kærlighedsgræs. 5-40cm. Som foregående, men småaksene 4-11x1½-2mm. Bladskederne tæt udstående hårede med 1-2 mm lange hår. 6-10.

Sporobolus indicus (L.) R.Br. Tråd hale. 60-100cm. Tueformet flerårig. Toppen stiv og linjeformet, 10-30cm, mørkt grålig, m.m. mellembrudt forneden. Småaksene 1½-2½mm. Yderavnerne 0,75mm og 1½mm.?

Crypsis aculeata (L.) Aiton Hovedsumpaks. 3-15cm. Enårig med m.m. opblæste skeder og blågrønne blade. Dusken pudeformet, bredere end lang, 1½cm bred, med et svøb af 2(4) udstående, stive blade med en noget tornagtig spids. 6-10. I: Yeşilköy.

C. schoenoides (L.) Lam. Ægformet sumpaks. 5-25cm. Som foregående, men dusken 2-4 x så lang som bred, ægformet og meget tæt, med svøbblade. 4-9. I: Yedikule.

C. alopecuroides (Pill. & M.) Schrader Langakset sumpaks. 10-40 cm. Enårig. Bladskederne ikke oppustede. Dusken uden svøbblade, valseformet og 4-10 x så lang som bred, ofte mørk. 7-9. K: SV for Istranca Dagh.

Eleusine indica (L.) Gaertner Enårig fingerrap. 15-85cm. Enårig med ofte hårede blade med bred bruskrand. 2-5 linjeformede aks. Småaksene rapgræsagtige, toradede, med 3-6 stakløse blomster. 8-10.

Cynodon dactylon (L.) Pers. Hundetandsgræs. 10-40cm. Ligner Digitaria, Fingeraks, men let kendelig ved sine blågrønne, toradede blade. Flerårig og med udløbere. Småaksene 1-blomstrede med lancetformede yderavner og bådformede inderavner. 4-9.

Tragus racemosus (L.) All. Burreaks. 10-30cm. Liggende eller opstigende enårig. Bladene stift randhårede. Dusken 2-6cm, ofte mellembrudt forneden, valseformet, lilla, med 1-blomstrede småaks på ca. 4mm. 6-9. K: Kirklareri. T: Yeni Çiflylik.

Oryza sativa L. Ris. 70-150cm. Opret enårig. Skedehinden op til 20mm. Småaksene 7-9mm, med en lang stak eller uden stak. Dyrket.

Leersia oryzoides (L.) Sw. Risgræs. 50-150cm. Opret flerårig. Bladene stærkt ru med hvidlig midterribbe. Toppen åben med bølgede grene, ofte m.m. indesluttet i den øverste bladskede. Inderavnerne 4-5mm. 7-9. I: Belgrad-skoven.

Panicum miliaceum L. Alm. hirse.

Echinochloa oryzoides (Ard.) Fritsch Rishanespore. Den modne top vandret til stærkt nikkende. De længste klaser 2-5cm, med småaks på 4-6½mm i 2 uregelmæssige rækker. Stakken indtil 5cm. I rismarker. 7-10. I: Hisarli - Ormanli.

E. crus-galli (L.) Beauv. Hanespore. Den modne top m.m. opret. Småaksene mest 3-4mm. 6-10mm.

Brachiaria erucaeformis (S. & S.) Griseb. Røvehalehanespore. 30-60cm. Enårig. Aksstanden dannet af 2-10 lodrette, tiltrykte klaser på ½-2½cm. Småaksene uden stak. Yderavnerne hårede. 5-10.

Digitaria ischaemum (Schreber) Muhl Lidet fingeraks. 10-40cm. Bladene glatte eller svagt hårede ved grunden, 5-6mm brede, tit lilla. 2-6 aks på 1½-11cm med flad akse. Småaksene i grupper på 3: 1,8-2,2mm. 6-10.

D. sanguinalis (L.) Scop. Blodhirse. 20-50cm. Bladene ofte med udstående hår på 1-1½mm, 8-12mm brede. 2-16 aks på 3-20cm med trekantet og vinget akse. Småaksene parvise, 2,3-3,5mm. 6-10.

Paspalum paspalodes (Michx) Scribner Tvillingaks. Flerårig med udløbere. 2(3) hornagtigt endestillede aks på 1½-7cm. Øvre yderavne tiltrykt fintdunet.

Setaria. Skærmaks.

1. Børsterne med nedadrettede modhager, så de hænger i
verticillata
- Børsterne med opadrettede modhager, hænger ikke i 2.
2. Småaksene sidder enkeltvist på hovedaksen pumila
- " " på korte, grenede sidegrene 3.
3. Akset 2-3cm tykt. Småakset 3-3,5mm italica
- " 5-8(12)mm tykt. Småakset 1,8-2,2mm 4.
4. Aksets akse synlig og kort stivhåret, men ikke blødhåret
decipiens
- Aksets akse skjult, også med længere, bløde hår viridis

Setaria verticillata (L.) Beauv. Kransskærmaks. 20-60cm. Dusken mellembrodt forneden, aksene uden længere hår. 7-10.

S. pumila (Poiret) Schultes (*S. glauca*) Blågrønt skærmaks. 15-60cm. Planten grågrøn. Øverste inderavne stærkt tværrynket.

S. italica (L.) Beauv. Kolbehirse. 60-120cm. Strået op til 1cm tykt. Yderavnerne sidder tilbage, når frøet falder ud. Dyrket.

S. decipiens Schimp. Kortbørstet skærmaks. 20-50cm. Dusken mellembrodt. De fleste børster 3-4mm, tykke og stive. 7-10.

S. viridis (L.) Beauv. Grønt skærmaks. 20-60cm. Dusken ikke mellembrodt. Alle børster 5-10mm, tynde og bøjelige. 7-9.

Imperata cylindrica (L.) Rauschel Sølvgræs. 50-120cm. Bladene indtil 50cm, indrullede og stift oprette. Dusken indtil 20cm, tæt og valseformet, hvidulden af lådne yderavner. Småaksene 2-blomstrede, 4-6mm. 4-7.

Saccharum ravennae (L.) Murray (*Erianthus r.*) Sølvør. 1-4m. Bladene indtil 1cm brede, men ofte indrullede, til sidst rødlig med hvide ribber. Toppen 30-50cm, hvidulden og lappet. Skedehinden ½mm med hår på 3-4mm. Småaksene omgivne af hår på 7-8mm.

S. strictum (Host) Sprengel Rankt sølvør. 1-1½m. Bladene tyndere end hos foregående. Toppen 15-30cm, smallere. Skedehinden 2-3mm med hår på 1mm. Småaksene omgivne af hår på 2-3mm. 7-8.

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 4½-6mm. Stakken 10-16mm eller manglende. Indslæbt. 5-11.

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. 5-7 .E: Enez. I: Domuzdere.

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty Almindeligt skæggræs. 15-60 cm. Tættuet flerårig. 4-6 fingerformede aks på 3-5cm med tiltrykte småaks i grupper på 1 siddende og 1 stillet. Stakken 10-15 mm. 6-11.

Phacelurus digitatus (S. & S.) Griseb. 70-150cm. Flerårig med udløbere. 1-flere klaser på 20-35cm, fingerformet stillede med parrede småaks. 6-10. E: Edirne. I: Silivri.

Coix lacryma-jobi L. Jobstårer. 40-120cm. Opret, ofte grenet enårig. Bladene lancetformede med bred grund, 2-5cm brede. Aksstandene består af 1 hunblomst forneden, indesluttet i et hårdt rundt til ægformet hylster på 8-10mm samt et hanaks foroven. Dyrket. 8.

ARACEAE

Dracunculus vulgaris Schott Dragerod. 30-100cm. Bladene nærmest juleroseagtige med 9-15 fodformet anbragte, lancetformede flige, 15-20x25-35cm. Hylsterbladet 20-40cm, grønligt udvendigt og mørkt brunlillat indvendigt, glat. Kolben mørklilla og glat. 5-6.

Arum. Lygtemand.

- | | |
|---|------------|
| 1. Bladene tydeligt hvidårede | italicum |
| " ikke hvidårede | 2. |
| 2. Bladenes grundlapper indadbøjede | byzantinum |
| " " ikke indadbøjede | maculatum |

Arum italicum Miller Hvidåret lygtemand. 25-50cm. Bladene kommer frem før blomsterne, pladen 15-35cm, med udstående grundflige. Kolben gul. 4-5.

A. byzantinum Blume Bladene kommer frem før blomsterne. Kolben gul. Bladene ensfarvede, sjældent sortplettede. 4-6. I: Belgradskoven. I: Kirecburnu.

A. maculatum L. Plettet lygtemand. Bladene kommer frem om våren, spyd- til pilformede, tit skinnende, ofte sortplettede. Kolben lilla, sjældent gul. 4-6.

LEMNACEAE

Lemna trisulca L. Korsandemad.

L. gibba L. Tyk andemad. 4-7.

L. minor L. Liden andemad. 7.

Spirodela polyrhiza (L.) Schleiden Stor andemad.

SPARGANIACEAE

Sparganium erectum L. Grenet pindsvineknop. 6-8. 2 underarter:
ssp. erectum: Frugten mørkebrun med kantet tværsnit.
ssp. neglectum (Beeby) Sch. & Th.: Frugten grågul med trindt tværsnit.

TYPHACEAE

Typha. Dunhammer.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Hankolben sidder lige over hunkolben | latifolia |
| Han- og hunkolben adskilte fra hinanden | 2. |
| 2. Bladene 2-4(7)mm brede. Hunkolben 3½-9cm | laxmannii |
| " 3-12mm brede. Hunkolben 10-35cm | 3. |
| 3. Hunakset lysebrunt. Bladene lyse- til gulgrønne | domingensis |
| " brunt. Bladene mørkegrønne | angustifolia |

Typha angustifolia L. Smalbladet dunhammer. Bladskederne ofte ørede. Hunblomsternes skæl matte og mørkebrune. 6-10.

T. domingensis Pers. Stor dunhammer. 1-3m. Ligner foregående, men bladskederne ikke ørede. Hunblomsternes skæl lysebrune og gennemskinnelige. 6-11.

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. 6-10. I: Hisarbeyli. K: 3 km fra Pinarhisar mod Istanbul.

T. latifolia L. Bredbladet dunhammer. 6-10.

CYPERACEAE

- | | |
|---|--------------|
| 1. Blomsterne enkønnede | Carex |
| " tvekønnede | 2. |
| 2. Strået med 1 endestillet aks | Eleocharis |
| Med flere aks eller 1 sidestillet aks | 3. |
| 3. Aksene med 1-3(4) blomster | 4. |
| " " flere blomster | 5. |
| 4. Bladene 5-10mm brede med fint savtakket rand | Cladium |
| " sivagtige | Schoenus |
| 5. Aksene toradede | Cyperus |
| " ikke toradede | 6. |
| 6. Griflen med udstående hår. Enårig | Fimbristylis |
| " uden sådanne hår | Scirpus |

Scirpus. Kogleaks.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Aksene samlede i kugleformede hoveder | holoschoenus |
| " ikke i kugleformede hoveder | 2. |
| 2. Aksstanden endestillet | 3. |
| " tilsyneladende sidestillet | 4. |
| 3. Aksene 1-3cm lange | maritimus |
| " 3-8mm " | silvaticus |
| 4. Med udløbere | 5. |
| Tueformet | 6. |
| 5. Strået trekantet | litoralis |
| " trindt | lacuster |
| 6. 40-100cm. Flerårig. Strået mindst 2mm tykt | mucronatus |
| 3-30cm. Enårige. Strået tyndt | 7. |
| 7. Øvre strådel $\frac{1}{2}$ -1 x den nedre del under aksene | supinus |
| " " under $\frac{1}{2}$ x den nedre del | cernuus |

Scirpus silvaticus L. Skovkogleaks. 5-7.

S. maritimus L. Strandkogleaks. 5-9.

S. lacuster L. De 2 underarter svært skelnelige i Tyrkiet.

ssp. lacuster: Søkogleaks. 3 støvfang. Jævne dækskæl. 5-7.

ssp. tabernaemontani (Gmelin) Syme: Blågrønt kogleaks. 2 støvfang. Fint rødsvortede dækskæl. 4-8.

S. mucronatus L. Sylkogleaks. 30-100cm. Strået med bladløse skeder og forlænget støtteblade. Et siddende knippe på 3-8 aks på 5-10mm med hvidlige avner med grøn køl og rød rand. 7-10.

I: Zekeriyaköy.

S. litoralis Schrader Fjerkogleaks. 30-200cm. Strået med højst eet blad på 2-6cm. Aksene 5-10mm lange, mest stilkede. Avnerne brune og hindekantede. Blosterbørsterne spatelformede. 4-10.

S. supinus L. Knippeakogleaks. 5-15cm. Strået trindt. Skederne brune, de øvre med kort, furet plade. Aksstanden består af et nøgle af 3-10, 5-7mm lange aks. 8-9. I: Belgradköy.

S. cernuus Vahl Damkogleaks. 3-15cm. Ligner Børstekogleaks.

1-4 småaks sammen. Stråspidsen tit omtrent af småaksenes længde.

4-6. I: Zekeriyaköy.

Scirpus holoschoenus L. Kuglekogleaks. 30-100cm. Flerårig med trinde strå og tilsyneladende sidestillet aksstans, der består af oftest 1-10 kugleformede hoveder på op til 12mm. 4-8.

Eleocharis. Sumpstrå.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Akset med 2-8 blomster. 3 støvfang | 2. |
| " " 10-30 blomster. 2 støvfang | 3. |
| 2. Strået 0,5-1mm tykt, trindt. Akset 4-10mm | quinqueflora |
| " 0,3-0,5mm tykt, firkantet. Akset 2-4mm | acicularis |
| 3. Tueformet flerårig. Strået 0,3-0,5mm tykt | carniolica |
| Med udløbere | 4. |
| 4. Griffelfoden så bred som lang | palustris |
| " bredere end " | mitracarpa |

Eleocharis quinqueflora (Hartm.) Schwarz Fåblomstret kogleaks.

E. acicularis (L.) R.& Sch. Nålesumpstrå. 6-9.

E. carniolica Koch Pudesumpstrå. 5-30cm. Ingen udløbere. Skederne blegbrune. Akset 3-13mm, lysebrunt, ofte topspirende. 7. I: Yeniköy.

E. palustris (L.) R.& Sch. Almindeligt sumpstrå. 3-9.

E. mitracarpa Steudel Sølvskallet sumpstrå. Nær foregående, men dækskællene ofte bredt hindkantede. 4-9. T: Çorlu - Silivri. I: Belgrad Köy.

Fimbristylis bisumbellata (Forsskål) Bubani Gaffelfrynseaks. 3-15(30)cm. Nærmest fladakslignende enårig med m.m. trekantet strå med blade forneden. Aksene trinde. 2 støvfang. Indtil 10-12 aks på 3-5mm i en grenet skærm, lyst rødbrune. 7-9. I: Tatlisu. I: Kilyos.

Cladium mariscus (L.) Pohl Avneknippe. 5-7.

Schoenus nigricans L. Sortskæne. 10-60cm. Tættuet flerårig med sortagtige nedre bladskeder. Bladene 1/2-2/3 x stråene. Støttebladet 2-5 x hovedet. 5-10 sortbrune småaks. 3-7.

Cyperus. Fladaks.

- | | |
|--|------------|
| 1. Aksene 3-radede eller uregelmæssigt toradede | hamulosus |
| " regelmæssigt toradede | 2. |
| 2. Bladene næsten trinde. Sandstrandsplante | capitatus |
| " flade | 3. |
| 3. Tueformet enårig | 4. |
| Flerårig med udløbere | 8. |
| 4. Aksene samlede i 1-flere hoveder | 5. |
| Aksstanden åben | 7. |
| 5. Avnerne 0,5-0,7x0,5mm. Aksene 2-8mm | difformis |
| " 2-5x1,5mm. Aksene 6-30mm | 6. |
| 6. Avnerne 2-2½mm, rødlig, brunlige eller stråfarvede | glaber |
| " 3½-5mm, lillaagtigt rødlig | congestus |
| 7. Nødderne vender kanten mod aksen. Gullige avner | flavescens |
| " " fladen " " . Avnerne mørke | fuscus |
| 8. Nødden tvesidet. 2 støvfang | serotinus |
| " trekantet. 3 " | 9. |
| 9. Avnerne konkave, gullige, med fremtrædende ribber | esculentus |
| " kølede, brunlige, uden " " | 10. |
| 10. 30-150cm høj. Jordstænglen 3-10mm tyk. Nogle støtte- | |
| blade ofte over 15cm | longus |
| 15-40cm høj. Jordstænglen 1mm tyk. Støttebladene mest | |
| under 15cm | rotundus |

Cyperus longus L. Langt fladaks. Stråets nederste 20cm dækket af bladløse skeder. Skærmen ofte med 2-4 støtteblade på 7-17cm x

6-8mm. 5-9.

Cyperus rotundus L. Alle blade grundstillede, skederne ofte rød-
lige. 2(4) støtteblade på op til 5cm. Kan have rodknolde. 7-9.

C. esculentus L. Spiseligt fladaks. 5-60cm. Aksene 6-12mm med
m.m. udstående avner. Kan have rodknolde. 9.

C. glaber L. Glat fladaks. 10-50cm. Skederne mørke eller lilla.
Skærmen med 2-7 lange grene, men hyppigt sammentrængt. 2-3 støt-
teblade. Avnerne brune med grøn køl. 7-9. I: Tatlisu.

C. fuscus L. Brunt fladaks. 2-35cm. Strået trekantet med konka-
ve sider. Bladene 2-3mm brede, kølede. Aksene i nøgler, 3-6x1-2
mm. Avnerne 1-1,3x0,7-0,8mm. 7-10. I: Güzelceköy.

C. difformis L. Kuglefladaks. 20-75cm. Stråene uregelmæssigt
trekantede. 3-8 korte skærmgrene. Avnerne rødlig eller brunlige
med lysere midte. 7-8. I: Hisarbeyli - Ormanli.

C. capitatus Vandelli Hovedfladaks. 10-50cm. Grågrøn med lange
udløbere i sandet. Strået trindt, ofte krumt. Bladene sivformede
og stive. Hovedet 2-3cm bredt, med 1-3 støtteblade på 3-12cm. 6-8.

C. flavescens L. Gult fladaks. 5-30cm. Stråene trekantede med
meget uens sider. Bladene $\frac{1}{2}$ -3mm brede, uden køl. Aksene 10x2 $\frac{1}{2}$ mm,
i et løst hovede eller en ugrenet skærm med 1-4 stråler. 8-10.

C. serotinus Rottb. Sildigt fladaks. 30-100cm. Ligner C. longus,
men mere blågrøn. Aksstanden ret bred, grenene 3-15cm. Avnerne
2-2 $\frac{1}{2}$ x1 $\frac{1}{2}$ -2mm, bredt ægformede til runde. 8-9.

C. congestus Vahl Rødhovedet fladaks. 30-60cm. Avnerne tilspid-
sede, ofte med en svag brod. Nødden sort. Indslæbt.

C. hamulosus Bieb. Krogfladaks. 2-15cm. Enårig. Bladene $\frac{1}{2}$ -1mm
brede. 1-flere brunlilla hoveder, det midterste siddende. 1-3
skærmstråler. Avnerne med en krum stak på 1mm. 7-10. Nordsiden
af Terkosssøen.

Carex. Star.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Aksene ens | 2. |
| " forskellige. Topakset oftest helt hanligt | 10. |
| 2. 3 støvfang. Støttebladene lange, 6-15cm | distachya |
| 2 " | 3. |
| 3. Med veludviklede udløbere | 4. |
| Tueformet | 6. |
| 4. Frugten uvinget. Aksstanden kort og ægformet | divisa |
| " vinget | 5. |
| 5. Frugten utydeligt ribbet. Aksene lyst grønligbrune | brizoides |
| " tydeligt " " brune | ligerica |
| 6. Nedre støtteblade 10-20cm lange, bladlignende | remota |
| " " meget kortere | 7. |
| 7. Strået vinget, tværnittet med indadbuede sider ... | otrubae |
| " uvinget, " uden " " | 8. |
| 8. Frugten med en tydelig tværfure og svampet underdel | spicata |
| " uden tværfure | 9. |
| 9. De nedre aks med afstande på 1-4cm | divulsa |
| Aksene tætsiddende | muricata |
| 10. 2 støvfang | elata |
| 3 " | 11. |
| 11. Flere hanaks | 12. |
| 1 hanaks | 17. |
| 12. Frugtens næb meget kort, højst $\frac{1}{2}$ mm | flacca |
| " " veludviklet, $\frac{1}{2}$ -2mm | 13. |
| 13. Frugterne tæt hårede | hirta |
| " glatte | 14. |

14. Frugten lyst gulgrøn, meget længere end avnen ... vesicaria
 " grønbrun, næppe længere end avnen 15.
15. Strået jævnt. Bladene 2-3mm brede melanostachya
 " rut foroven 16.
16. 2(3) hanaks. Aksene 6-7(5-8)mm brede acutiformis
 3-4 " " 8-12mm brede riparia
17. Bladranden håret pilosa
 " glat 18.
18. Frugterne dunede eller fildede 19.
 " glatte eller højst svagt hårede langs randen 22.
19. Planten med 1-2 grundstillede, mest langstilkede hunaks 20.
 " uden grundstillede aks 21.
20. Frugten 2½-3mm, kun randribberne tydelige .. transsilvanica
 " 4-5mm, med tydelige længderibber hallerana
21. Nederste støtteblad længere end akset tomentosa
 " " kort caryophyllea
22. I det mindste det nederste hunaks hængende 23.
 Hunaksene oprette 25.
23. Hunaksene udgår alle fra samme højde pseudocyperus
 " spredtstillede 24.
24. Frugten kortnæbbet. Hunaksene tofarvede pendula
 " langnæbbet. " ensfarvet grønne silvatica
25. Løsttuet med udløbere. Skinnende brune frugter liparocarpos
 Ingen udløbere 26.
26. Bladundersiden korthåret. Frugten uden næb pallescens
 " glat. Frugten med næb 27.
27. Hunlige avner brodspidsede extensa
 " " butte eller spidse 28.
28. Frugterne ikke skinnende, m.m. tiltrykte distans
 " skinnende, m.m. udstående punctata

Carex distachya Desf. Pinjestar. 15-45cm. Stråene butkantede. Bladene ½-1mm brede, af stråenes længde, flade. 2-4 løse aks med 2-5 hunblomster. Frugterne 5-6mm. Tættuet.

C. otrubae Podp. Syltstar.

C. spicata Hudson Spidskapslet star.

C. muricata L. Kratstar.

C. divulsa Stokes Sydlig mellembrodt star.

C. ligerica Gay Skræntstar. Ligner Sandstar, C. arenaria meget. E: Tavuk Ormani. I: Terkos.

C. brizoides L. Bævestar. 30-60cm. Bladene 2-3mm brede. Avnerne mest grønne. Frugten vinget over midten. Aksstanden mest 1½-3cm med oftest 5-8 smalle aks. I: Belgrad-skoven.

C. divisa Hudson Skænestar. 10-50cm. Stråene m.m. ru. Bladene 1-3mm brede. Aksstanden 1½-2½cm, med 3-8 brune, tætsiddende aks med hanblomster foroven.

C. remota L. Akselblomstret star.

C. hirta L. Håret star.

C. acutiformis Ehrh. Kærstar.

C. riparia Curtis Tykakset star.

C. melanostachya Bieb. Sumpstar. 30-50cm. Nedre bladskeder meget optrævlede, purpuranløbne. Frugten 3½-5mm, med indsenkede ribber. Hunaksene siddende til kortstilkede. E: Tavuk Ormani.

C. vesicaria L. Blærestar.

C. pseudocyperus L. Knippestar.

C. pendula Hudson Kæmpestar.

Carex silvatica Hudson Skovstar.

C. flacca Schreber ssp. serrulata (Biv.) Greuter Blågrøn star.

C. pilosa Scop. Randhåret star. 30-40cm. Lavbladene rødlig til rødbrune. Bladene 5-10mm brede. Med udløbere. Aksene 2-4cm, stilkene 1-6cm. Frugterne glatte. I: over Çilingoz.

C. distans L. Fjærnakset star.

C. punctata Gaudin Prikstar. 20-50cm. Bladene 4-8mm brede, friskgrønne. Støttebladene ofte stråoverragende. Hunaksene valseformede eller aflange, 15-25x5-7mm. I: over Çilingoz.

C. extensa Good. Udspilet star.

C. pallescens L. Bleg star.

C. transsilvanica Schur (C. depressa ssp. t.) Langstilked star. 20-30cm. Det grundstillede aks 3-10cm langt stilked. Avnerne bleg- til rødbrune. Hunaksene 10-20x4-7mm. I: Belgradskoven.

C. hallerana Asso Stilkstar. Det grundstillede aks mest 7-20cm langt stilked. Avnerne brune med grøn køl. Hunaksene mest 8-10 x 5mm. Strået rut foroven. Bladene 1-2½mm brede.

C. tomentosa L. Filtstar. 20-50cm. Nedre skeder rødlig til rødbrune. Bladene grå- til svagt blågrønne. 1-2 m.m. aflange hunaks på 5-15x4-5mm. Nederste støtteblad til sidst vandret udstående. I: under Ayimama.

C. caryophyllea Latourr. Vårstar.

C. liparocarpos Gaudin Glansstar. 10-30cm. Bladene 1-2mm brede. 2-3 mest overlappende hunaks på 5-15x5-6mm med 5-12 blomster. Avnerne rødbrune, bredt hindekantede. K: Sogucak.

C. elata All. Stiv star.

ORCHIDACEAE

- | | | |
|---|-------|----------------|
| 1. Planten uden grønne blade, kun med farvede skælblade | .... | 2. |
| " med " " | | 3. |
| 2. Planten lilla. Læben hel | ..... | Limodorum |
| " brun. " kløvet | | Neottia |
| 3. Læben uden eller med en utydelig spore | ..... | 4. |
| " med en tydelig spore | | 9. |
| 4. Læben delt på tværs i en inder- og yderlæbe | ..... | 5. |
| " ikke tværdelt | | 7. |
| 5. Frugtknuden stilked | ..... | Epipactis |
| " m.m. siddende | | 6. |
| 6. Frugtknuden snoet. Hvide eller røde blomster | | Cephalanthera |
| " ikke snoet. Læben rødbrun | | Serapias |
| 7. Blomsten flerfarvet | ..... | Ophrys |
| " ensfarvet | | 8. |
| 8. Blomsterne m.m. grønlig | ..... | Listera |
| " hvide | | Spiranthes |
| 9. Støttebladene hindeagtige | ..... | 10. |
| " urteagtige | | 13. |
| 10. Læbens midterflig båndformet, 2½-8½cm lang | | Himantoglossum |
| Læben af en anden form | | 11. |
| 11. Underlæben med 2 lameller nær grunden | ..... | Anacamptis |
| " uden lameller | | 12. |
| 12. Blomsterne under 5mm | ..... | Neotinea |
| " over 5mm | | Orchis |
| 13. Læben m.m. så bred som lang | ..... | Dactylorhiza |
| " meget længere end bred. Blomsten hvid | | 14. |
| 14. Sporen 3-4mm | ..... | Cephalanthera |
| " 18-30mm | | Platanthera |

Epipactis. Hullæbe.

1. Læben hvidlig med rødåret inderdel *palustris*
- " grønlig eller rødlig, inderdelen ustribet 2.
2. Klasens akse glat *persica*
- " " dunet 3.
3. Bladene mest kortere end stængelledene *microphylla*
- " længere end stængelledene *helleborine*

Epipactis palustris (L.) Cr. Sumphullæbe. 7.

E. helleborine (L.) Cr. Skovhullæbe. 6-7.

E. microphylla (Ehrh.) Sw. Småbladet hullæbe. 15-50cm. Støttebladene kortere end frugtknuden. Klasen m.m. ensidig. Blomsterne mest nikkende. Yderlæben med vortet grund. ?

E. persica (Soó) Nannf. 10-60cm. Stænglen forneden med 2-3 skælblade, ellers med 2-4 løvblade på 3-8x1½-4½cm. Klasen med store støtteblade.

Cephalanthera. Skovlilje.

1. Blomsterne rødlilla *rubra*
- " hvide 2.
2. Blomsterne med en spore på 3-4mm *epipactoides*
- " uden spore 3.
3. Blomsterne hvidgule. Bladene m.m. ægformede *damasonium*
- " renhvide. " lancetformede *longifolia*

Cephalanthera damasonium (Miller) Druce Hvidgul skovlilje. 5-7.

C. rubra (L.) Rich. Rød skovlilje. 5-7.

C. longifolia (L.) Fritsch Sværdskovlilje. 4-6.

C. epipactoides Fischer & C.A.Meyer Storblostmest skovlilje. 30-100cm. Bladene aflangt-lancetformede. 10-20 blomster på 25-36 mm. Yderlæben med 7-9 ribber. 4-6. C: Suvla.

Limodorum abortivum (L.) Swartz Fuglestok. 20-80cm. Stænglen med skælblade og 6-20 lilla blomster med en spore på 15-25mm. 5-7.

Neottia nidus-avis (L.) Rich. Rederod. 6-7.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall. Skrueaks. 10-25cm. Bladene ægformede til elliptiske, grundstillede. De små blomster tætstillede i en skrueformet række. Underlæben udelt. 8-10.

Platanthera bifolia (L.) Rich Bakkegøgelilje. Støvknapperne parallelle. 5-7.

P. chlorantha (Custer) Rchb. Skovgøgelilje. Støvknapperne vigen-
de. 6-7.

Listera ovata (L.) R.Br. Ægbladet fliglæbe. 5-6.

Neotinea maculata (Desf.) Stearn Kyseblomst. 10-30cm. Bladene lidt blågrønne, ofte småplettede. Akset 2-6cm, tæt, lidt ensidigt. Blomsterne små, 3-5mm, mat lyserøde eller grønlig-hvide. 3-5.

Dactylorhiza. Gøgeurt.

1. Alle 5 blosterblade næsten hjælmdannende *iberica*
- De sidestillede blosterblade udspærrede 2.
2. Sporen opadrettet, bøjet og valseformet *romana*
- " ikke opadbøjet, ret, smalt kegleformet *saccifera*

Dactylorhiza iberica (Bieb.) Soó Roegøgeurt. 25-50cm. Sporen tyndt valseformet, 1-1½mm tyk. Bladene linje-lancetformede. Sporen 5-7mm, nedadbøjet og krum. 5-7.

D. romana (Seb.) Soó (*D. pseudosambucina*) 15-35cm. Bladene indtil 15x1½cm. Blomsterne gule, hvidlige eller rødlilla. 5-7.

Dactylorhiza saccifera (Brongn.) Soó Tragtgøgeurt. 25-90cm. Stænglen mest marvfyldt. Bladene plettede, de nederste ægformede. Læben dybt 3-lappet med tandede sidelapper. 6-7.

Orchis. Gøgeurt.

- | | | |
|---|--------|--------------|
| 1. Blomsterne m.m. gule | ..... | 2. |
| " m.m. røde | | 3. |
| 2. Blosterbladene hjælmdannende, grønliggule | ..... | punctulata |
| " udstående, lysegule | | provincialis |
| 3. Læben m.m. udelte | ..... | 4. |
| " m.m. delt eller lappet | | 5. |
| 4. Sidestillede blosterblade opad- og udadrettede | .... | saccata |
| " " fremadrettede | | papilionacea |
| 5. I det mindste nogle blosterblade udstående | ..... | 6. |
| Alle 5 blosterblade hjælmdannende | | 7. |
| 6. Bladene linje-lancetformede; ingen rigtig roset | | laxiflora |
| " m.m. aflange; med tydelig roset | | pinetorum |
| 7. Sporen opadbøjet eller vandret | ..... | morio |
| " nedadbøjet | | 8. |
| 8. Læbens midterflig mindre end sidefligene | ..... | coriophora |
| " " større " " | | 9. |
| 9. Støttebladene noget kortere end eller lig frugtknuden | ...10. | |
| " " meget " " frugtknuden | | 11. |
| 10. Ydre blosterblade uden grønt på sig | ..... | tridentata |
| " " med " " " | | lactea |
| 11. Blosterbladene brunrøde udvendigt | ..... | purpurea |
| " " bleglille til lyserøde | | simia |

Orchis coriophora L. Tægegøgeurt. 15-60cm. Blosterbladene tilspidsede. Blomsterne brune, røde, lyserøde eller grønlig. Læben med purpurpletter og finvortet inderdel. 4-6.

O. laxiflora Lam. Vandgøgeurt. 20-60cm. Blomsterne mørkt rød-lilla. Sporen skråt opadrettet, 10-19mm. Læbens midterfelt hvidt og oftest uprikket. 4-5.

O. pinetorum Boiss. & Kotschy Fyrregøgeurt. 20-60cm. Nær mascula, Tyndakset gøgeurt. Sporen opadrettet. 5-6. E: Yeniceköy - Edirne.

O. provincialis Balbis Krumporet gøgeurt. 15-35cm. Bladene plettede. Underlæben med et knæk på 60°. Sporen opadkrummet. ?

O. saccata Ten. (O. collina) Sækgøgeurt. 10-40cm. Blosterbladene grønlig, hyppigt gående over i det brune eller lilla. Læben rund til lidt rudeformet, mest brunrød, vinrød eller lyserød.

O. papilionacea L. Sommerfuglegøgeurt. 15-40cm. Blosterbladene ikke helt hjælmdannende, stribede og vinrøde. Læben ofte rudeformet, ofte lys og med brudt stregmønster. Nedadbøjet spore. 3-5.

O. morio L. Salepgøgeurt. 3-5. 2 underarter:

ssp. morio: Sporen mest kortere end frugtknuden. Ydre blosterblade 8-10mm.

ssp. picta (Loisel.) Arc.: Sporen mest = frugtknuden. Ydre blosterblade 6-8mm.

O. punctulata Lindley Gulgrøn gøgeurt. 25-60cm. Blosterbladene grønliggule med brunlige årer indvendigt. Læben gul, ofte med brune spidser, 3-4-lappet. 4-5. ?

O. tridentata Scop. Tretandet gøgeurt. 15-45cm. Hjælmladene langspidsede, blegt rød-lilla med mørkere striber. Læben rigeligt rød-lillat prikket. 4-5.

O. lactea Poiret Mælkegøgeurt. 10-20cm. Blosterbladene spidse, hvidlige, med grønlig eller rød-lilla striber. Læben hvid eller lyserød, ret rød-prikket. Midterfligen noget delt. 2-3.

Orchis purpurea Hudson Stor gøgeurt. 4-5.

O. simia Lam. Abegøgeurt. 20-40cm. Hjælmladene langt tilspidse-
de, blegt rødilla. Underlæben med 4 smalle og lange flige. 4-5.

Anacamptis pyramidalis (L.) Richard Horndrager. 20-60cm. Akset
2-8cm, kegle- til kort valseformet. Blomsterne lyst til mørkt rød-
illa. Underlæben med 3 korte, næsten lige store lapper. Sporen
10-15x $\frac{1}{2}$ mm. 4-6.

Himantoglossum caprinum (Bieb.) Sprengel Gedeøgletunge. 30-90cm.
Blosteret hjælmdannende, 13-18 $\frac{1}{2}$ mm. Sporen 6 $\frac{1}{2}$ -13mm. Læbens midter-
flig 4 $\frac{1}{2}$ -8 $\frac{1}{2}$ cm lang, 1-5cm dybt kløvet i spidsen; sidefligene 5-24
mm. 7. I: Terkos.

Serapias. Hønsetunge. Læben med en mest rødbrun, nedadrettet yder-
flig. Blosterbladene spidse og hjælmdannende, mest gråilla.

S. cordigera L. Purpurhønsetunge. 20-40cm. Yderlæben hjerteform-
et og tilbagerettet, 18-28x18-24mm, dens største bredde over 2 x
bredden ved grunden. 4-5.

S. vomeracea (Burm.) Briq. Plovskærshønsetunge. 25-50cm. Yderlæ-
ben lancetformet, den største bredde højst 1,6 x bredden ved
grunden. 3-5. 2 underarter:

ssp. laxiflora (Soó) Gözl & Reinhard: Læbens yderflig 13 $\frac{1}{2}$ -18 $\frac{1}{2}$ x
4-7 $\frac{1}{2}$ mm

ssp. orientalis W.Greuter: Læbens yderflig 18-26(33)x10-14(20)mm.

Ophrys. Flueblomst.

- | | | |
|---|-------|-------------------|
| 1. Griffelstøtten but | ..... | 2. |
| " spids | ..... | 8. |
| 2. Alle blosterblade lyserøde (hvide) | ..... | tenthredinifera |
| Ikke alle blosterblade lyserøde | ..... | 3. |
| 3. De indre blosterblade med lilla eller sortilla grund | .... | 4. |
| " " " helt gullige, grønne eller hvide | ..... | 6. |
| 4. Læbens midterlap med stærkt nedbøjet rand og derfor | ..... | bombyliflora |
| halvkugleformet | ..... | 5. |
| Læbens midterlap med lidet nedbøjet rand | ..... | 5. |
| 5. Læbens sidelapper stærkt hvælvede | ..... | regis-ferdinandii |
| " " m.m. flade | ..... | speculum |
| 6. Læbens rand fladt udbredt eller opadbøjet, gul | ..... | lutea |
| " " nedbøjet | ..... | 7. |
| 7. Læbens mærke gråt eller lilla | ..... | fusca |
| " " skinnende blå | ..... | iricolor |
| 8. Læben m.m. udelt | ..... | 9. |
| " tydeligt tredelt | ..... | 11. |
| 9. Læbens spids med et stort, tit 3-tandet vedhæng | ..... | holoserica |
| " " uden eller med et lille vedhæng | ..... | 10. |
| 10. Læben med håret forrand | ..... | sphegodes |
| " " glat | ..... | mammosa |
| 11. Læben uden eller med et lille vedhæng i spidsen | ..... | sphegodes |
| " " med et stort, ofte 3-tandet vedhæng i spidsen | ..... | 12. |
| 12. Læbens vedhæng bøjet ind under læben | ..... | apifera |
| " " opadbøjet, ofte 3-tandet | ..... | 13. |
| 13. Øverste blosterblad bøjet ind over griffelstøtten | ..... | umbilicata |
| " " opret eller tilbagebøjet (hvis frem-
adrettet, dækker det ikke griffelstøtten) | | scolopax |

Ophrys fusca Link Mørk flueblomst. 10-40cm. Læben m.m. flad,
lang i det og butlappet, m.m. udrandet fortil, sortagtig, med et
bredt, omvendt V-formet mærke. 3-4.

O. iricolor Desf. Stålflyblomst. 10-35cm. Ydre blosterblade
11-18mm. Læben 15-23mm, fløjlsagtigt sortilla, uden en smal gul
rand som hos fusca. Spejlet består af 2 ægformede flader. 4. I:
Büyük Ada.

Ophrys lutea Cav. ssp. galilaea (Fleischm. & Bornm.) Soó Gul flueblomst. 10-25cm. Læben ret flad og lang i det, bredt gulrandet, butlappet og let udrandet fortil, med brunt midterfelt og blålillat mærke. 3-4.

O. tenthredinifera Willd. Stor flueblomst. 10-30cm. Læben firkantet til trapezformet, helrandet, med et vedhæng i spidsen og to knuder, ofte m.m. brunrandet, ellers brun. 3-4.

O. apifera Hudson Snabelflueblomst. 20-50cm. Griffelstøtten af læbens længde og med bølget spids. Blosteret lyserødt til hvidligt. Læben stærkt hvælvet, ofte brun, med skjoldformet mærke.

O. bombyliflora Lnik Humleflueblomst. 5-20cm. Kendelig ved sin stærkt hvælvede, hårede, brune underlæbe og de grønne blosterblade. Ret små blomster. 3-5.

O. speculum Link (O. ciliata) Spejlflueblomst. 5-25cm. Læben noget forlænget, butlappet og med en bred midterflig, hvor det skinnende blålilla og gulrandede spejl fylder det meste. 3-4.

O. regis-ferdinandii (Renz) Buttler 5-30cm. Nær speculum, men det blålilla midterfelt $2-4\frac{1}{2}$ x så langt som bredt. 3-4. I: Yesilköy.

O. umbilicata Desf. (O. attica) Vingeflueblomst. 15-35cm. Ydre blosterblade mest grønne, ellers rødligvide. Læben som hos følgende. Sidelappernes horn 1-3mm. 3-4.

O. scolopax Cav. Sneppeflueblomst. 10-65cm. Blosterbladene mest rødlig, de 2 indre ret små. Læben med et blått eller brunt, hvidrandet mærke, der ofte breder sig stærkt. Hver sidelap med et fremadrettet horn. 2 underarter:

ssp. cornuta (Steven) Camus: Sidelappernes horn 6-12mm. Læben 8-12mm, vedhænet $1\frac{1}{2}$ -2mm. 5-7.

ssp. heldreichii Schlechter: Sidelappernes horn indtil 5mm. Læben 13-16mm, vedhænet $2\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm. 4-5.

O. holoserica (Burm.f.) Greuter (O. fuciflora) Dødningeflueblomst. 10-30cm. Blosterbladene røde eller grønne. Læben firkantet til trapezformet, med brun grundfarve og 2 indtil 3mm høje knuder eller horn. Mærket ofte med øjer ud til siderne. 3-5.

O. sphegodes Miller Edderkoppeflueblomst. 10-40cm. Indre blosterblade ofte bølgede. Læben brun, lådden. Mærket H-formet, ret langt, mest gråblåt. 3-5.

O. mammosa Desf. Vorteflueblomst. 20-60cm. Indre blosterblade ofte krusede. Læben brun til sortbrun, ofte med noget rudeformet omrids. Mærket H-formet og blågråt. 3-4.

Abies	3	Armoracia	37	Campanula	133
Abutilon	80	Arrhenatherum	183	Cannabis	7
Acanthus	124	Artedia	94	Capparis	32
Acer	77	Artemisia	142	Capsella	40
Achillea	141	Arthrocnemum	13	Cardamine	37
Acinos	112	Arum	191	Cardaria	42
Adiantum	2	Arundo	188	Cardopatum	144
Adonis	27	Asparagus	165	Carduus	146
Aegilops	181	Asperugo	104	Carex	194
Aegopodium	90	Asperula	126	Carlina	144
Aeluropus	189	Asphodeline	159	Carpinus	5
Aetheorhiza	153	Asphodelus	159	Carthamus	150
Aethionema	41	Asplenium	2	Castanea	5
Agrimonia	45	Aster	137	Catabrosa	177
Agropyron	181	Asteriscus	139	Catananche	150
Agrostemma	19	Asterolinon	95	Catapodium	175
Agrostis	184	Astragalus	52	Caucalis	94
Ailanthus	76	Asyneuma	134	Celtis	7
Aira	184	Athyrium	2	Centaurea	148
Ajuga	108	Atriplex	13	Centaurium	97
Alcea	80	Atropa	116	Centranthus	131
Alisma	156	Avena	183	Cephalanthera	197
Alkanna	103	Avenula	183	Cephalaria	131
Alliaria	35	Azolla	3	Cerastium	17
Allium	163	Ballota	110	Ceratocephalus	30
Alnus	5	Barbarea	37	Ceratophyllum	89
Alopecurus	186	Bassia	13	Cercis	51
Althaea	80	Beckmannia	177	Cerinthe	103
Alyssum	38	Bellardia	124	Ceterach	2
Amaranthus	14	Bellevalia	162	Chaenorhinum	120
Amelanchier	48	Bellis	137	Chaerophyllum	89
Ammi	92	Berberis	30	Chamaecyparis	4
Ammophila	185	Berteroa	40	Chamaecytisus	51
Amorpha	54	Berula	90	Chamomilla	142
Anacamptis	199	Beta	12	Cheilanthes	2
Anacyclus	142	Bidens	139	Chelidonium	31
Anagallis	96	Bifora	90	Chenopodium	12
Anagyris	51	Biserrula	54	Chondrilla	154
Anchusa	104	Blackstonia	97	Chrozophora	73
Andrachne	73	Blechnum	3	Chrysanthemum	142
Androsace	95	Borago	105	Chrysopogon	73
Andrzeiowskia	40	Boreava	42	Cicendia	97
Anemone	26	Brachiaria	190	Cicer	54
Anethum	91	Brachypodium	180	Cichorium	150
Angelica	92	Brassica	42	Cionura	98
Anthemis	139	Briza	177	Circaea	85
Anthericum	159	Bromus	178	Cirsium	146
Anthoxanthum	184	Bryonia	84	Cistus	83
Anthriscus	89	Bunias	35	Citrullus	84
Anthyllis	68	Bunium	90	Cladium	193
Antirrhinum	120	Bupleurum	91	Cleistogenes	189
Apera	177	Butmous	156	Clematis	26
Aphanes	47	Buxus	78	Cleome	32
Apium	92	Cachrys	91	Clinopodium	112
Arabidopsis	35	Cakile	42	Clypeola	40
Arabis	38	Calamagrostis	185	Cnicus	150
Arbutus	95	Calamintha	112	Coix	191
Arceuthobium	13	Calendula	144	Colchicum	159
Arctium	145	Calepina	42	Colutea	52
Aremonia	45	Calicotome	51	Comandra	8
Arenaria	16	Calluna	94	Conium	91
Argusia	101	Calystegia	99	Conringia	42
Aristolochia	8	Camelina	40	Consolida	25
Armeria	96			Convolvulus	100

- Conyza 137
 Coriandrum 90
 Corispermum 13
 Cornus 86
 Coronilla 68
 Coronopus 42
 Corrigiola 18
 Corydalis 31
 Corylus 5
 Corynephorus 184
 Cotinus 77
 Crambe 42
 Crassula 43
 Crataegus 48
 Crepis 154
 Crithmum 90
 Crocus 167
 Crucianella 126
 Cruciata 128
 Crupina 150
 Crypsis 189
 Cucubalus 22
 Cupressus 4
 Cuscuta 99
 Cyclamen 95
 Cydonia 47
 Cymodocea 158
 Cynanchum 99
 Cynodon 189
 Cynoglossum 106
 Cynosurus 177
 Cyperus 193
 Cystopteris 2
 Cytinus 9
 Cytisus 51

 Dactylis 176
 Dactylorhiza 197
 Danthonia 189
 Daphne 81
 Dasypyrum 182
 Datura 117
 Daucus 94
 Delphinium 25
 Deschampsia 184
 Descurainia 35
 Desmazeria 175
 Dianthus 23
 Dichanthium 191
 Dichrocephala 137
 Digitalis 121
 Digitaria 190
 Diplotaxis 42
 Dipsacus 131
 Doronicum 143
 Dorycnium 67
 Draba 40
 Dracunculus 191
 Dryopteris 2

 Ecballium 84
 Echinaria 178
 Echinochloa 190
 Echinophora 89

 Echinops 145
 Echium 103
 Egeria 156
 Elaeagnus 81
 Elatine 84
 Eleocharis 193
 Eleusine 189
 Elodea 156
 Elsholtzia 116
 Elymus 180
 Ephedra 4
 Epilobium 86
 Epimedium 30
 Epipactis 196
 Equisetum 1
 Eragrostis 189
 Erica 94
 Erodium 70
 Erophila 40
 Eruca 42
 Eryngium 88
 Erysimum 35
 Erythronium 160
 Euonymus 78
 Eupatorium 137
 Euphorbia 73
 Euphrasia 124
 Evax 138

 Fagus 5
 Falcaria 92
 Ferula 92
 Ferulago 92
 Festuca 173
 Fibigia 40
 Ficus 7
 Filago 137
 Filipendula 44
 Fimbristylis 193
 Foeniculum 91
 Fragaria 46
 Frangula 79
 Frankenia 84
 Fraxinus 97
 Fritillaria 160
 Fumana 84
 Fumaria 31

 Gagea 159
 Galanthus 166
 Galega 52
 Galium 127
 Gastridium 185
 Gaudinia 183
 Genista 51
 Gentiana 98
 Geranium 70
 Geropogon 153
 Geum 46
 Gladiolus 168
 Glaucium 31
 Glechoma 111
 Gleditsia 51
 Glinus 15

 Globularia 124
 Glyceria 178
 Glycyrrhiza 54
 Gnaphalium 138
 Goniolimon 96
 Gonocytisus 52
 Gratiola 118
 Groenlandia 157
 Gynandriris 167
 Gypsophila 22

 Hainardia 187
 Halimione 13
 Halocnemum 13
 Haplophyllum 76
 Hedera 86
 Hedypnois 151
 Hedysarum 69
 Helianthemum 84
 Helianthus 139
 Helichrysum 138
 Heliotropium 101
 Helleborus 25
 Heptaptera 91
 Heracleum 93
 Herniaria 18
 Hesperis 36
 Hibiscus 80
 Hieracium 155
 Himantoglossum 199
 Hippocrepis 69
 Hirschfeldia 42
 Holcus 184
 Holosteum 17
 Hordelymus 182
 Hordeum 182
 Hornungia 41
 Humulus 7
 Hydrocharis 156
 Hymenocarpus 68
 Hyoscyamus 116
 Hyoseris 151
 Hypecoum 31
 Hypericum 81
 Hypochoeris 151

 Iberis 41
 Ilex 78
 Imperata 190
 Inula 138
 Ipomoea 100
 Iris 167
 Isatis 35

 Jasione 134
 Jasminum 97
 Juglans 5
 Juncus 168
 Juniperus 4
 Jurinea 145

 Kickxia 121
 Knautia 131
 Kochia 13
 Koeleria 183

- Lactuca 153
 Lagoecia 89
 Lagurus 184
 Lamarckia 177
 Lamiastrum 110
 Lamium 110
 Lappula 106
 Lapsana 154
 Laser 93
 Lathraea 124
 Lathyrus 56
 Laurentia 134
 Laurus 30
 Lavandula 114
 Lavatera 79
 Leersia 189
 Legousia 134
 Lemna 191
 Lens 56
 Leontice 30
 Leontodon 151
 Leonurus 110
 Lepidium 41
 Lepidotrichum 40
 Leucanthemum 142
 Leucojum 166
 Leymus 180
 Ligustrum 97
 Lilium 161
 Limodorum 197
 Limonium 96
 Linaria 120
 Linum 72
 Lippia 106
 Listera 197
 Lithospermum 101
 Lonicera 129
 Lophochloa 184
 Loranthus 8
 Lotus 67
 Ludwigia 85
 Lunaria 38
 Lupinus 52
 Luzula 170
 Lychnis 19
 Lycium 116
 Lycopus 114
 Lysimachia 95
 Lythrum 85

 Malcolmia 36
 Malope 79
 Malus 48
 Malva 79
 Malvella 79
 Maresia 37
 Marrubium 109
 Matricaria 142
 Matthiola 37
 Medicago 60
 Melampyrum 124
 Melica 178
 Melilotus 58

 Melissa 112
 Melittis 109
 Mentha 114
 Mercurialis 73
 Merendera 159
 Mespilus 47
 Mibora 177
 Micromeria 112
 Micropyrum 175
 Miliun 188
 Minuartia 16
 Misopates 120
 Moehringia 16
 Moenchia 18
 Molinia 189
 Molinierella 184
 Mollugo 15
 Monotropa 94
 Montia 15
 Morina 131
 Morus 7
 Muscari 162
 Myagrum 35
 Mycelis 154
 Myosotis 105
 Myosoton 18
 Myosurus 30
 Myriophyllum 86
 Myrrhoides 89
 Myrtus 85

 Najas 158
 Narcissus 166
 Nasturtium 37
 Neatostoma 102
 Nectaroscordum 165
 Neotinea 197
 Neottia 197
 Nepeta 111
 Nerium 98
 Neslia 40
 Nicotiana 117
 Nigella 25
 Noaea 13
 Nonea 103
 Notobasis 147
 Nuphar 24
 Nymphaea 24
 Nymphoides 98

 Ocimum 116
 Odontites 124
 Oenanthe 90
 Oenothera 86
 Olea 97
 Onobrychis 69
 Ononis 58
 Onopordum 147
 Onosma 102
 Ophioglossum 1
 Ophrys 199
 Opopanax 92
 Orchis 198
 Origanum 113

 Orlaya 94
 Ornithogalum 161
 Ornithopus 68
 Orobanche 124
 Oryza 189
 Oryzopsis 188
 Osmunda 1
 Ostrya 5
 Osyris 8
 Otanthus 142
 Oxalis 69

 Paeonia 30
 Paliurus 78
 Pallenis 139
 Pancratium 166
 Panicum 189
 Papaver 30
 Parapholis 187
 Parentucellia 124
 Parietaria 7
 Paronychia 18
 Parvotrisetum 184
 Paspalum 190
 Pastinaca 92
 Peganum 71
 Periploca 98
 Petasites 143
 Petrorrhagia 22
 Petroselinum 92
 Peucedanum 92
 Phacelurus 191
 Phalaris 187
 Philadelphus 44
 Phillyrea 97
 Phleum 185
 Phlomis 109
 Pholiurus 187
 Phragmites 188
 Phyllitis 2
 Physalis 117
 Phytolacca 14
 Picea 3
 Picnomon 147
 Picris 151
 Pimpinella 90
 Pinus 3
 Piptatherum 188
 Pistacia 77
 Pisum 58
 Plantago 128
 Platanthera 197
 Platanus 44
 Plumbago 96
 Poa 175
 Polycarpon 18
 Polycnemum 11
 Polygala 76
 Polygonatum 165
 Polygonum 9
 Polypodium 3
 Polypogon 185
 Polystichum 2
 Populus 5

- Portulaca 5
 Posidonia 158
 Potamogeton 157
 Potentilla 46
 Primula 95
 Prunella 111
 Prunus 48
 Pseudorlaya 94
 Psilurus 177
 Psoralea 54
 Pterocaphalus 132
 Puccinellia 176
 Pulicaria 139
 Pulmonaria 103
 Punica 85
 Pyracantha 48
 Pyrus 47
 Quercus 5
 Radiola 72
 Ranunculus 27
 Raphanus 42
 Rapistrum 42
 Reichardia 153
 Reseda 43
 Rhagadiolus 151
 Rhamnus 78
 Rhinanthus 124
 Rhododendron 95
 Rhus 77
 Ribes 44
 Ricinus 73
 Ridolfia 92
 Robinia 52
 Roemeria 31
 Romulea 168
 Rorippa 37
 Rosa 45
 Rubia 128
 Rubus 44
 Rumex 10
 Ruppia 157
 Ruscus 166
 Ruta 76
 Saccharum 190
 Sagina 18
 Sagittaria 156
 Salicornia 13
 Salix 4
 Salsola 13
 Salvia 115
 Salvinia 3
 Sambucus 129
 Samolus 96
 Sanguisorba 45
 Sanicula 88
 Saponaria 22
 Sarcopoterium 46
 Satureja 112
 Saxifraga 44
 Scabiosa 132
 Scandix 89
 Schoenus 193
 Scilla 162
 Scirpus 192
 Scleranthus 18
 Sclerochloa 176
 Scolymus 150
 Scorpiurus 69
 Scorzonera 152
 Scrophularia 120
 Scutellaria 109
 Secale 182
 Securigera 68
 Sedum 43
 Senecio 143
 Serapias 199
 Sesamum 124
 Seseli 177
 Sesleria 177
 Setaria 190
 Sherardia 126
 Sideritis 109
 Silene 19
 Silybum 147
 Sinapis 42
 Sison 92
 Sisymbrium 34
 Smilax 166
 Smyrnium 90
 Solanum 117
 Solenopsis 134
 Solidago 137
 Sonchus 153
 Sophora 51
 Sorbus 48
 Sorghum 190
 Sparganium 191
 Spartium 52
 Spergula 19
 Spergularia 19
 Sphenopus 175
 Spirantes 197
 Spirodela 191
 Sporobolus 189
 Stachys 110
 Stellaria 17
 Sternbergia 166
 Stipa 188
 Stratiotes 156
 Styrax 96
 Suaeda 13
 Symphytum 104
 Taeniatherum 183
 Tamarix 84
 Tamus 167
 Tanacetum 142
 Taraxacum 154
 Taxus 4
 Teesdalia 41
 Teline 51
 Tetragonolobus 68
 Teucrium 108
 Thalictrum 30
 Thapsia 93
 Theligonum 86
 Thesium 8
 Thlaspi 41
 Thymbra 113
 Thymelaea 81
 Thymus 113
 Tilia 79
 Tolpis 150
 Tordylium 93
 Torilis 93
 Trachelium 134
 Trachomitum 98
 Trachystemon 105
 Tragopogon 152
 Tragus 189
 Trapa 85
 Tremastelma 132
 Tribulus 71
 Trifolium 62
 Trigonella 59
 Trinia 91
 Tripleurospermum 141
 Trisetum 184
 Triticum 181
 Tuberaria 83
 Tulipa 160
 Turgenia 94
 Tussilago 143
 Typha 191
 Tyrimnus 147
 Ulex 52
 Ulmus 7
 Umbilicus 43
 Urospermum 151
 Urtica 7
 Utricularia 126
 Vaccaria 22
 Vaccinium 95
 Valantia 128
 Valeriana 131
 Valerianella 129
 Vallisneria 156
 Velezia 24
 Ventenata 183
 Verbascum 121
 Verbena 106
 Veronica 121
 Vicia 54
 Vinca 98
 Vincetoxicum 99
 Viola 82
 Viscum 8
 Vitex 106
 Vitis 79
 Vulpia 174
 Wiedemannia 109
 Xanthium 139
 Xeranthemum 144
 Zannichellia 158
 Ziziphora 112
 Ziziphus 78
 Zostera 158