

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 si-ge, 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 bjergområderne, som der ikke rigtigt er nogle af i det europæiske Tyrki, men masser af i Anatolien.

Februar 2004

Mogens Thornberg

1.

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 uregelmæssigt 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 sumpplanter .....   | 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-<br>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 hættestrekket, 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: Belgrad-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, 1/2mm 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. Bladstilk 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. Bladstilk 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: Belgrad-skoven.

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

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 1/2-1/3 x kortere end de midterste. ?

P. setiferum (Forsskål) Woynar 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 skælklædte                 | ..... 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. Bladstilkens faskællet. 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 1/2-4 x så lang som bred, med lancetformet omrids. Jordstænglens skæl 3-6mm.

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

Azolla filiculoides Lam. Andemadsbregne. Flydende planter på 1-10 cm, bestående af grenede skud med toradet stillede, tvellappede 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, Oljegrøn, Kaukasisk rødgran. -40m. Tæt duned, lysebrune kviste. Nålene 6-10mm, butte, skinnende mørkegrønne, firkantede, tæt stillede og tiltrykte. Plantet.

Pinus. Fyr.

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

Pinus pinaster Aiton Kystfyr. -40m. Barken brunlig, senere længe sprukket. 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. Weymouthsyr. Plantet.

## CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L. Ægte cypres. 5-20m. Kvistene helt trinde. 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. campylopoda) 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.
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. Grædpil. 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 ribbevar, der er fordybede på oversiden. Hunblomsternes svøb trelappet.

C. orientalis Miller Småbladet avnbøg. 1-5(20)m. Bladene som hos betulus, men mindre; 2½-4cm. Hunblomsternes svøb trekantet-ægform.

Ostrya carpinifolia Scop. Humlebøg. 5-10m. Bladene som Avnbøgs, 5-8cm, 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 orange-gule, 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

9. Bladstilken mest 2-12mm. Bladgrunden oftest øret ..... 10.  
 " 15-30mm. Bladgrunden uden øren ..... 11.  
 10. Bladoversiden grågrøn. Bladstilken 5-12mm pedunculiflora  
 " grøn. Bladstilken 2-5(7)mm robur  
 11. Modne bladundersider dunede i bladhjørnerne ..... petraea  
 " " helt glatte polycarpa  
 12. Akselbladene bliver siddende i mindst 2 år ..... cerris  
 " hurtigt affaldende ..... 13.  
 13. 8-9 par bladlapper. Filten brunlig ..... frainetto  
 5-6 " " gråhvid eller gulgrå ..... 14.  
 14. Bladstilken oftest 5-12mm. Sidestillede vinterknopper  
 under 5mm ..... pubescens  
 Bladstilken 15-25mm. Sidestillede vinterknopper 5-8mm  
 virgiliana

Quercus coccifera L. Kermeseg. 2-8m. Bladene 1,5-4cm, m.m. ægformede, skinnende mørkegrønne, med tornet-tandet rand.

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

Q. trojana Webb Glanseg. -15m. Kvistene gul- eller gråbrunt fildede. Bladene 5-10cm, oversiden m.m. skinnende mørkegrøn, undersiden bleggrøn med spredt behåring. C: Eceabat.

Q. macrolepis Kotschy Brodeg. 10-15m. Bladene 6-10cm med 3-7 par trekantede lapper, der ender i en brod. Undersiden filtet. Kvistene fildede.

Q. cerris L. Frynseeg. 2-25m. Let kendelig på de blivende, linjeformede fodflige på 7-11mm. Agerne sidder under bladduskene. Bladundersidens hår uafgnidelige. Begge bladsider ru.

Q. polycarpa Schur Bredbladet eg. Bladene 6-10x5-7cm, noget læderagtige, regelmæssigt lappede, bredt elliptiske. Barken med længde- og tværrevner. I: Belgrad-skoven.

Q. petraea L. Vintereg.

Q. hartwissiana Steven Skævøret eg. -10m. Kvistene rødlig. Bladene bredt omvendt ægformede til aflange med skæv, svagt hjerteformet grund; undersiden spredt brunligt-dunet. K: Demirköy. I: Kalfa Köy.

Q. robur L. Stilkeg.

Q. pedunculiflora K.Koch Bueribbet stilkeg. Nær foregående, men bladundersiden mest med blivende, gulgrå filt. Sideribberne bukkede.

Q. frainetto Ten. Kameg. Unge kviste klæbrige med talrige punktformede korkporer. Bladene 2/3-4/5 fligede; fligene parallel-sidede med 1-3 par sidetænder. I: Belgrad-skoven.

Q. virgiliana (Ten.) Ten. Langstilket duneg. Agerskålens skæl løst tiltrykte. Unge kviste påfaldende kraftige. Bladet 6-14 x 4-11cm, ofte glat og blågråt dugget langs randen. E: Keşan, Enez-Vakif.

Q. pubescens Willd. Duneg. Agerskålens skæl fast tiltrykte. Unge kviste slanke. Bladet 4-8x3-6cm, vedvarende dunet langs randen. Ofte buskformet.

Q. infectoria Olivier Galeg. -10m. Kvistene mørkt rødbrune til sortrøde. Bladene 1,5-6x1½-3½cm, kraftigt takkede, med 3-8 par tænder, noget læderagtige, spredt stjernehaarede. I: Büyükdere, Belgrad-skoven.

## 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
3. Kviste og bladundersider glatte til blødt dunede ..... 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 hjerteformet 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 bladfæste ..... 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 opbløst bloster. 4 fodflige. 4.

Parietaria. Springknap.

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

Parietaria officinalis L. Alm. spirngknap. Blosteret 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. Ris lignende 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                  | 2. |
| " " " " " " " "                      | ..... | 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 flerblostmrede 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 Løvtrær.

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. Slangerod.

- |   |                  |    |
|---|------------------|----|
| 1. 2-8 lysegule blomster sammen i bladhjørnerne     | ... clematitidis | 2. |
| Blomsterne enlige i bladhjørnerne                   |                  |    |
| 2. Bladene m.m. siddende med stængelomfattende øren | .. rotunda       | 3. |
| " " tydeligt stilkede, ikke stængelomfattende       |                  |    |
| 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. Blosteret 3-5cm, gult med mørkebrun krave og ret rør. 4.

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

## RAFFLESIIACEAE

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   | 2.  |
| " " ikke slyngende   |                     |     |
| 2. Bladskederne lasede og sølvhvide eller klare foroven      | ..... 3.            |     |
| " " næppe lasede, ofte m.m. brunlige                         |                     | 11. |
| 3. Bladskederne mest længere end stængelledene               | ..... maritimum     | 4.  |
| " " kortere " "  |                     |     |
| 4. Blosterfligene kortere end røret. Smalle blade            | .. salsugineum      | 5.  |
| " " længere " "  |                     | 8.  |
| 5. Støttebladene kortere end blomsterne. Øvre blomster i aks |                     | 6.  |
| " " længere " "  |                     | 8.  |
| 6. Frugtblosteret 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 blosteret                  | ..... mesembrium    | 9.  |
| " " 1,5-3mm, brun til mørkebrun                              |                     |     |
| 9. Blosteret under 2/5 sammenvokset, oftest rødligt          | .. aviculare        | 10. |
| " " over 2/5 " "   | hvidligt            |     |
| 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     | 14. |
| Enårig   |                     |     |
| 14. Skedernes randhår under 1½mm. Gulskirtlet bloster        | lapathifolium       |     |
| Skedernes randhår 2-4mm. Blosteret 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 stranden. 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. Blosterbladene oprette og grønne. 5-8.

P. arenastrum 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. Padderokkepilleurt. 30-100cm. Stænglerne ofte 3-5mm tykke, stribet furede, opstigende. Skederne meget kortere end leddene, hurtigt med brun grund. 6-9.

P. mesembrium Chrtek 10-30cm. Liggende. Stænglerne fint rillede. Bladene tæt blæret-vortede på begge sider. Nødden meget længere 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. Vejpilleurt. 7-11.

P. hydropiper L. Bidende pileurt. 8.

P. salicifolium Brouss. Pilebladet pileurt. 30-70cm. Bladene finttandede 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. Snerlepilleurt. 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.
3. Ydre blosterblade 2,5-4mm i frugt ..... tuberosus 3.
- " " 1½-2½mm " " acetosa 4.
4. Indre blosterblade helrandede til svagt tandede ..... 5.
- " " med tænder på over 1mm 5.
5. Indre blosterblade tungeformede, 3-4mm, helrandede ..... 6.
- " " 5-8mm, bredere eller tandede 7.
6. 3 bruskorn. De fleste nøgler med støtteblade conglomeratus 1 " Kun de nedre nøgler med støtteblade sanguineus 7.
7. Blosterbladene m.m. ens ..... crispus 8.
- " " meget uens i størrelse 8.
8. Blosterbladene med små, men tydelige tænder ..... cristatus 8.
- " " m.m. helrandede patientia 8.
9. Kransene med 2-4 blomster. Enårig ..... bucephalophorus 10.
- " " mangeblomstrede 10.
10. Tænderne af blosterbladets bredde. Enårig ..... paluster 11.
- " " kortere end blosterbladets bredde. Flerårig 11.
11. Åben top med udspærrede grene. Tykke blomsterstilke pulcher Toppen tæt. Tynde blomsterstilke obtusifolius 11.

Rumex acetosella L. ssp. acetoselloides (Balansa) den Nijs Rødknæ.

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. Toppgrenene ugrede. Blosterbladene 3-5mm.

ssp. creticus (Boiss.) Rech.f.: Flerstænglet. Toppgrenene korte og grede. Blosterbladene 5-8mm.

Rumex acetosa L. Almindelig syre.

R. cristatus DC. Rustskræppe. 60-200cm. Nedre blade 20-30x5-15cm. Toppen tæt og ofte rødlig. Blosterbladene 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 forinden. Blosteret 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 4.
- Flerårig. Nogle grene golde 3.
3. Grenene med små knopper af kødede blade i grupper Halocnemum 3.
- Bladene uudviklede Arthrocnemum 3.
4. Bladene flade og m.m. brede ..... 5.
- " " smalle: trinde, halvtrinde eller sylformede 9.
5. Frugten omgivet af 2 forøgede forblade, men uden bloster .. 6.
- " " anderledes 7.
6. Forbladene sammenvoksede næsten helt til spidsen .. Halimione 7.
- " " frie, i hvert fald i den øvre halvdel Atriplex 7.
7. Lancetformede, helrandede blade. Planten m.m. håret .. Kochia 8.
- Anderledes 8.
8. Frugtblosteret forhærdet, omslutter den modne frugt .... Beta 8.
- " " ikke forhærdet Chenopodium 8.
9. Nogle grene tornspidsede ..... Noaea 9.
- Ingen tornspidsede grene 10.
10. Hver blomst med 2 tydelige forblade ..... 11.
- Blomsterne uden eller med meget små forblade 11.
11. Frugtblosteret uvinget. Ribbet bladunderside .... Polycnemum 11.
- " " vinget. Bladribben næppe synlig Salsola 11.
12. Blomsterne m.m. skjulte af ægformede dækblade .. Corispermum 12.
- " " fritsiddende. Støttebladene ikke ægformede 13.
13. Unge plante håret. Frugtblosteret med en knude ..... Bassia 13.
- Planten glat. Frugtblosterbladene uden knude Suaeda 13.

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 blosteret. Stængel og grene rette til enkelt opadbøjede, mest grønne. 6-7.



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

P. majus A.Br. Stor bruskrod. 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. melede ..... 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. hjærteformet 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 kodede. 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 blad hjørner.

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  
" spidse, ikke netårede ..... 2.
2. Forbladene forhærdede i frugt. Stænglerne trinde/kantede .. 3.  
" ikke forhærdede 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: Kükük - 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 blomsters 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. buskveller. 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. Frugtblosteret 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. Amarant.

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 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 bukkformede aks. Dyrket og forvildet.

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

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

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. Indslåbt.

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

Enårig urter med kransstillede blade af uens størrelse. Små blomster med 5 frie bærerblade og ingen kronblade.

Mollugo cerviana (L.) Ser. Spergeltæppeurt. 5-20cm. Opstigende til opret. Kransene med mest 8 lidt uens blade på 7-12x½-1mm. Blomsterne i ende- eller sidestillede småskærme, 1½-2mm, grønne med hvid hindekant. 7-8.

Glinus lotoides L. Filtet tæppeurt. 10-60cm. Liggende og gråt stjernefiltet. Bladene bredt ægformede til næsten runde, 2-3½ x 1-1½cm. 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 foroven, 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. 5.

## 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 1/3 kløvede .....                   | Cerastium   |
| " mindst 1/2 " .....                                       | Stellaria   |
| 18. Enårig 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 leptocladus* (Rchb.) Guss. Spæd 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. Enårig 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 Nøgleblomstret 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. Dunet 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 stængelblade. 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 stængelbredden ..... *dubium*  
 " omtrent af stænglens tykkelse ..... 4.  
 4. Bægerbladets spids med fremadrettede, ukirtlede hår ..... 5.  
 " " uden " hår ..... 6.  
 5. Frugtstilken 1/3-1 x bægeret ..... *glomeratum*  
 " 2-3 x bægeret ..... *brachypetalum*  
 6. Alle støtteblade bredt hindekantede ..... *semidecandrum*  
 Støttebladene smalt eller ikke hindekantede ..... 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 frugtstilke. Stængelbladene 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 hindekantede, glatte ovenpå (hårede ovenpå hos pumilum).

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

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

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

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

M. mantica (L.) Bartl. Femtalsbrodbæger. (10)15-30cm. Blomsterne 5-tallige. Kronen mindst lig bægeret. 4-6. 2 underarter: ssp. mantica: Kronen hvid, 1-2 x bægeret.

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

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

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

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

Scleranthus uncinatus Schur Krogknavel. 5-12cm. Enårig. Bægerbladene med krogformet, indadbøjset 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 gaffelgrene stængler.

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

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

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

ssp. annuus: Frugt bægerbladene ens, opret-udstående.

ssp. polycarpus (L.) Thell.: Frugt bægerbladene ens, m.m. indadbøjede.

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

Paronychia. Negleurt. Flerårig med blomsternøgler med blomsterne sidende mellem iøjnefaldende, sølvhvide højblade.

P. cephalotes (Bieb.) Besser Storbægret negleurt. 3-7cm. 2 fodflige 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, elliptiske. 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  
" hårede på begge sider, i hvert fald som unge ..... 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 = " . Alle frø uvingede 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. Tråd hindeknæ. 3-10cm. Kvasten med hårfine grene. Kapslen kugleformet, skinnende. Frøene sorte. 3-7.

S. rubra (L.) Presl Markhindeknæ. 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 fjærtsiddende 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 læddent ..... 8.
4. Kronbladernes 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 hjerteformede ..... chlorifolia  
 Alle " m.m. linjeformede frivaldszkyana  
 24. Stænglen med få, mest 2-6 blomster ..... 25.  
 " mangleblomstret 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. Hjertebladet 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 dunet. 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 Blæresælde. 5-8. 3 underarter:

ssp. macrocarpa Turill: 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. Stærktgrenet 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, grønlig.

S. noctiflora L. Natlimurt. 6-7.

S. alba (Miller) Krause ssp. ericalycina (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. Kronskeallene 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. Kløkelimurt. 10-60cm. Helt glat og blågrøn. Bægeret hvidligt, rødligtribbet øverst, med hvidkantede tænder. Kronen hvidlig eller blegrød. Frugt bægeret 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 spredtørstet (10-15mm og mest tætørstet hos de 2 følgende). 5-7.

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

ssp. racemosa (Otth) Graebner: Grundbladene i tæt roset, m.m. grådunede. Øvre støtblade 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. Frugtstilkene 5-10mm. Kronen lyserød. Ingen kapselstilk. 5-6.

S. subconica Friv. Kirtlet keglelimurt. 5-30cm. Altid kirteldunet foroven. Blomsterstilkene 6-25mm. Kronen bleggrød 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. Kronbladene smalle, kløvede og grønlighvide. Çerkesköy - Büyük Han. 7.

Gypsophila glomerata Pallas Nøglegipsurt. 20-80cm. Flerårig med gølge 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. Bleggrød 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 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. Bleggrød 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 tvellappet.

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 gølge 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 ..... vandassii
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 " ..... anaticus
18. Kronens plade smalt rudeformet ..... leptopetalus  
" " omvendt ægformet ..... pallens

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

D. anaticus 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 18-22xca.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 fornedet, 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 nederen. 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. Mangeblomstrede 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 (Borbas) 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 stængelledene. 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.         |
| " " " " " " " " " " " "                            | ..... | 3.         |
| 2. De 2 øvre kronblade sammenvoksede. 1 bælgkapsel | ..... | Consolida  |
| " " " " " " " " " " " "                            | ..... | Delphinium |

- |  |       |                |
|--|-------|----------------|
| 3. Bladene modsatte. M.m. forveddede klatreplanter   | ....  | Clematis       |
| " " " " " " " " " " " "                              | ..... | 4.             |
| 4. Blomsten med tydeligt bæger og farvet krone       | ..... | 5.             |
| Bløsterbladene anderledes                            | ..... | 7.             |
| 5. Sorte støvknapper. Kronbladene uden honningkirtel | ....  | Adonis         |
| Gule " " " " " " " " " " " "                         | ..... | 6.             |
| 6. Nødden med et næb på 2-3 x nødden. Enårig         | ....  | Ceratocephalus |
| " " " " " " " " " " " "                              | ..... | Ranunculus     |
| 7. Bladene linjeformede, alle i roset                | ..... | Myosurus       |
| " " " " " " " " " " " "                              | ..... | 8.             |
| 8. Frugterne nødder                                  | ..... | 9.             |
| " " " " " " " " " " " "                              | ..... | 10.            |
| 9. Stængelbladene spredte                            | ..... | Thalictrum     |
| 3 stængelblade i krans                               | ..... | Anemone        |
| 10. De 5 bælgkapsler mindst halvt smamenvoksede      | ..... | Nigella        |
| De 3-6 bælgkapsler 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. Enårig med 2-3 x linjeformet fjersnitdelte blade. 5 ofte lyseblå bløsterblade og 5 små honningblade. 5 langgrifledede, delvist sammenvoksede bælgkapsler.

- |  |       |            |
|--|-------|------------|
| 1. Bløsteret gullighvidt med røde prikker                    | ..... | orientalis |
| " " " " " " " " " " " "                                      | ..... | 2.         |
| 2. Blomsterne med et svøb af bladlignende højblade under sig | ..... | 3.         |
| " " " " " " " " " " " "                                      | ..... | 4.         |
| 3. Bløsterbladene med en kort negl. 10-rummet kapsel         | ..... | damascena  |
| " " " " " " " " " " " "                                      | ..... | elata      |
| 4. Støvkapperne ikke brodspidsede                            | ..... | sativa     |
| " " " " " " " " " " " "                                      | ..... | arvensis   |

Nigella arvensis L. Agersortkommen. 10-30cm. Kronbladene blålige, neglen ofte mindst lig pladen. Bælgkapslerne ca. ½ sammenvoksede.

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

N. damascena L. Jomfruen i det grønne. 10-60cm. Støvdragerne ikke brodspidsede. Bælgkapslerne 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. Bløsterbladene til sidst hængende. Blomsterne uden svøb. Støvkapperne uden brodspids. Bælgkapslerne ca. ½ 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 bløsterblade fintdunede. Sidestillede indre bløsterblade med kileformet grund og ægformet til elliptisk plade. 6-8. T: Tekirdag.

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

Consolida. Ridderspore.

- |   |       |           |
|---|-------|-----------|
| 1. Sporen ringformet krummet i spidsen    | ..... | 2.        |
| " " " " " " " " " " " "                   | ..... | 3.        |
| 2. Indre sidestillede bløsterblade spidse | ..... | thirkeana |
| " " " " " " " " " " " "                   | ..... | aconiti   |

3. Bælgkapslen glat og netåret. Blomsterne i top ..... *regalis*  
 " " dundet. 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 dundet 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 dundet. 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. Støvknaverne 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. Støvknaverne 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 støvknaver. 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 fildedede ..... *vitalba*  
 " " 2 x " " glatte ovenpå ..... *flammula*  
 3. Blomsterne mørkt rød- til blå lilla ..... *viticella*  
 " " lyst grønliggule ..... *cirrrosa*

*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 grofttandede. 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.  
 2. Bægeret 1/4-1/3 x kronen. Støvtrådene sorte foroven flammea  
 " mindst 1/2 x kronen. Støvtrådene ikke farvede ..... 3.  
 3. Bægerbladene med lådden grund, grønlig til blege *aestivalis*  
 " m.m. glatte og m.m. brunrøde ..... *microcarpa*

*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 mønjerøde 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 ..... *scleratus*  
 4-30 nødder i et rundt hovede ..... 11.  
 11. Frugtstilkene stærkt fortykkede. Bladene 3-lappede ... *chius*  
 " " ikke fortykkede ..... 12.

12. Kronbladene 2-3 x bageret ..... 13.  
 " højst lidt længere end bageret ..... 14.
13. Frugten 3-4mm; kølen furet ..... marginatus  
 " 7-8mm; " vinget ..... cornutus
14. Nødderne 2-4mm, jævne eller fintprikkede ..... sardous  
 " 5-8mm, oftest med tornede sider ..... 15.
15. Bladene svagt lappede. Bageret nedadrettet ..... muricatus  
 " smalfligede. Bageret udstående ..... arvensis
16. Frugtstanden forlænget. Nogle rødder fortykkede ..... 17.  
 " rund ..... 23.
17. Bægerbladene nedadrettede ..... 18.  
 " udstående ..... 21.
18. Lange, smalle, helrandede bladflige ..... illyricus  
 Bladfligene anderledes ..... 19.
19. Bladene m.m. glatte, mest bredere end lange ..... gracilis  
 " m.m. dunede, længere end brede ..... 20.
20. De tykke rødder tenformede. Nødderne småvortede  
 psilostachys  
 De tykke rødder aflange. Nødderne knudrede, hårede  
 rumelicus
21. Stængelgrunden travlet. Nogle grundblade hele .. paludosus  
 " ikke travlet ..... millefoliatus
22. Stænglen udstående håret ..... spruneranus  
 " halvglat eller spredt dunet ..... 23.
23. Bægerbladene nedadrettede ..... 24.  
 " udstående ..... 27.
24. Blomsterstilken trind. Alle rødder tynde ..... 25.  
 " furet ..... 26.
25. Bladafsnittene bredt ægformede ..... constantinopolitanus  
 " kileformet-omvendt-ægformede ..... velutinus
26. Øvre og nedre blade af 2 forskellige typer .. neapolitanus  
 Gradvis overgang mellem øvre og nedre blade ..... bulbosus
27. Blomsterstilken furet ..... 28.  
 " trind ..... 29.
28. Stænglerne krybende og rodslående ..... repens  
 " ikke krybende eller rodslående ..... polyanthemos
29. Stænglen langt udstående håret. Orangegul krone lanuginosus  
 " anderledes behåret. Kronen smørgul ..... 30.
30. Frugtens næb meget kort, under 1/4 x frugten, m.m.  
 trekantet ..... acer  
 Frugtens næb over 1/2 x frugten, stærkt krummet ..... brutius

Ranunculus velutinus Ten. Fløjlsblomst. 30-60cm. Bladstilke og stænglens nedre del udstående dunede (1½mm). Grundbladene 4-7cm, trekantede med 3 brede lapper. Frugtens næb ca. ½mm.

R. constantinopolitanus (DC.) d'Urv. Tæthåret smørblomst. 25-50cm. Tæt udstående dunet forneden, tiltrykt dunet foroven. Bladlapperne tandede. Frugtens næb 1mm, seglkrummet. 4-6.

R. polyanthemos L. Mangeblomstret smørblomst. 25-80cm. Grundbladene med stilket midterafsnit, smalfligede. Frugtens næb 0,5-0,7mm, lidt krummet.

R. repens L. Lav smørblomst. 5-7.

R. acer L. ssp. acer Bidende smørblomst. ?

R. brutius Ten. Krognæbbet smørblomst. 30-50cm. Grundbladene 6-20cm brede, 3-delte til grunden, fådunede til glatte på begge sider. Bægerbladene spredt krusdunede. 5-6.

R. lanuginosus L. Uldhåret smørblomst. E: Keşan.

R. neapolitanus Ten. Sølvstænglet smørblomst. 20-50cm. Udstående dunet. Bageret kølet, ofte med lyserødt skær. Frugtens næb 0,5mm. 5-6.

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. Pigsørblomst. 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. Agersørblomst. 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 Vædbendærenses. Nødden 2½-4mm, med rynkede sider, næbbet mindst ½ x nødden. Kronbladene 2-4mm, bleggule, ca. = bageret.

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 smalfligede 3-delte. Få stængelblade. 1-få blomster. Nødden ca. 2mm, næbbet 1-1½mm.

R. millefoliatus Vahl Fjerfliget smørblomst. 10-30cm. Grundbladene stærkt smalfligede, 2-3 x fjersnitdelte, længere end brede; fligene 0,75-1mm brede. Frugthovedet 12-18x4½mm. 3.

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

R. sceleratus L. Tiggersørblomst. 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. Stiklæs smørblomst. 5-20cm. Stærktgrenet enårig. Blomsterne 2½-3mm 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 Kuglefrugt frøpeber. Bladfligene mest stive, danner pomponer langs stænglen. Honningkirtelen pæreformet og skællignende. 1-9

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers. Krumb kartefrø. 2-10cm. Alle blade grundstillede, smalt håndfligede. Små, gule blomster med bøger. 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  $\frac{1}{3}$  x frugten. 4-5.

M. sessilis S. Watson Tyk musehale. Frugtstilken stærkt fortykket. Frugtens næb lidt udadbøjet, indtil  $\frac{1}{3}$  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. Kløverblerkapsel. 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. Bøgerbladene 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 2-3 x trekoblede med æg-hjærteformede småblade med oftest hviddunet underside. Blomsterne sidder over bladene. 4 affaldende lyserødt grå bøgerblade 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. Stængelbladene 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 1-1 $\frac{1}{2}$ x så lang som bred ..... | rhoeas     |
| " " 2-3 x " " "                                       | 5.         |
| 5. Støvnapperne 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 Gulmæket 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. Køllevaalmue. 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 2 $\frac{1}{2}$ -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 gulligorange, de ydre rudeformede til trelappede, de indre uden sort plet. Hvidt blomsterstøv. 3-6.

Corydalis solida (L.) Clairv. ssp. slivenensis (Velen.) Hayek Langstilket lærkespore. Øvre støtteblade helrandede. Kronen bleglilla eller gullighvidt. 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 vaillantii
5. Støttebladet længere end blomsterstilken ..... densiflora
- " højst lig blomsterstilken 6.
6. Frugten 2x2½-3mm, omvendt nyreformet ..... officinalis
- " ca. 2x2mm, rundagtig rostollata

*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 lin-jeformede, blågrønne, ofte furede. Klasen mindst 3 x stilken, med 10-20 blomster på 5-6mm. Bægerbladene dybt tandede. 3-5.

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

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

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

*F. rostollata* Knaf Næbjordrøg. Klasen med 15-25 katostrøde blomster på 7-9mm med mørk spids. Klasestilken kort. Bægerblade-ne 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 rødlig 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
- " rødlig 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
- kron på 2-2½mm ..... Andrzejowskia
- Skulpen opspringende. Kronen mindst 4mm 11.
11. Støvfanget med 2 sidestillede knuder eller horn .. Matthiola
- " uden " " " 12.
12. Støvfanget ikke eller svagt udrandet. Griflen ½-1mm Maresia
- " dybt udrandet 13.
13. Støvfangets 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 ..... Diplotaxis
- " 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 hjerteformet 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  
Kronen hvid. Skulpestilkene ikke oprette ..... Aethionema  
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 blegrøde ..... 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 akse, 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. polyceratium 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. Farvevæjd. Stængelbladene med spidse øren. Toårig. Skulpen 11-27x3-7(10)mm, 3-5 x så lang som bred. 5.

• I. arenaria Aznav. Flerårig sandvæjd. 30-70cm. Stængelbladene med butte øren. Flerårig med gøldede 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 gøldede 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-grenede ..... crassistylum  
" ..... 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 gøldede 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 2.
- " ikke stivhåret. Blomsterne ikke gule ..... matronalis 2.
2. Mellemste og øvre blade m.m. kortstilkede ..... matronalis 2.
- " " " siddende, m.m. stængelomfattende ..... matronalis 3.
3. Planten kirteldunet ..... theophrasti 4.
- " ukirtlet ..... theophrasti 4.
4. Bægeret 5-6mm. Både med grenede og ugrenede hår ..... macedonica 4.
- " 6-7½mm. Næsten alle hår grenede ..... pycnotricha 4.

*Hesperis tristis* L. Natviol. 25-50cm. Kronen 20-25x2-4mm, mest gulligrøn 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 2.
- " " med " " ..... africana 2.
2. Skulpestilken tyndere end skulpen ..... maritima 3.
- " " så tyk som skulpen ..... maritima 3.
3. Kronbladene med gullig grund. Bægeret mest 7-10mm ..... flexuosa 3.
- " " mest ensfarvede. " " 2½-5mm ..... chia 3.

*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 1½-2mm. Kronblade ne 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 3.
- " " bugtede til fildede. Skulpen kirtlet ..... sinuata 3.
3. Flerårig med golde rosetter. Skulpen uden horn .. fruticulosa 3.
- Enårig. Skulpen med 3 ens horn i spidsen ..... tricuspidata 3.

*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 rødilla. Skulpen udstående til nedbøjet, 4½-10cm. 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 2½-5½mm. 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 3.
- " " med tydelige øren ..... austriaca 3.
3. Stængelbladene tydeligt ørede ..... 4.
- " " mest uden øren ..... 5.
4. Skulpen 12-20mm. Kronen 4-5mm ..... lippizensis 4.
- " " 6-10mm. " 2-2½mm ..... thracica 4.
5. Kronen ca. 1½ x bægeret. Skulpen mest 6-9mm ..... prolifera 4.
- " " 1,5-2 x " " 9-22mm ..... silvestris 4.

*Rorippa austriaca* (Cr.) Besser Østrigsk guldkarse. 30-90cm. M.m. glat flerårig med udløbere. Bladene uregelmæssigt tandede, de nedre kortstilkede. Kugleformet skulpe på 1½-3mm. 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 halvskaermformet, dannet af talrige korte klaser, korte foroven i frugt, ofte forlængede fornedet.

*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 2.
- " " 4-7mm, 2 x bægeret ..... graeca 2.

3. Øvre blade med yngleknopper i bladhjørnerne ..... bulbifera  
Ingen yngleknopper i bladhjørnerne 4.  
4. Kronbladene 2½-3mm. Enårig ..... hirsuta  
" 6-18mm 5.  
5. Mest 3 stængelblade i en løs krans ..... quinquefolia  
Stængelbladene 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 rød lilla. 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. Stængelbladene glatte og blågrønne ..... glabra  
" dunede 3.  
3. Enårig. Kronbladene lilla med gul grund ..... verna  
2-flerårig. Kronen hvid 4.  
4. Stængelbladene med hjærteformet 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 hjærteformet grund.

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

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

A. verna (L.) R.Br. Violet kalkkarse. 5-20cm. Ofte flerstænglet, med 0-4 savtakke, ægformede stængelblade med hjærteformet 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 gølge skud sibiricum  
" højst 0,4mm brede. Få lange " " tortuosum

5. Skulpen også med lange, udstående hår ..... repens  
" kun med tiltrykte stjernehaar stribnyi  
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. Guldslden. 10-40cm. 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 2-3mm. 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 kredsrun, 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. Hårskulpet 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 gølge skud ender i rosetter. Planten opret til opstigende. Kronbladene m.m. udrandede. 5-6.

A. stribnyi Velen. 6-20cm. Grå eller sølvfarvet, med få lange gølge 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. Stængelbladene 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. Lavrbærkirssebær. 2-8m. Stedsegrøn. Bladene 8-15x3-4cm, svagttandede, 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 finnedede (hertil arter med store småbladslignende fodflige) eller fingrede ..... 2.  
Bladene enkle eller trekoblede ..... 30.
2. Bladene ligefinnede ..... 3.  
" uligefinnede eller fingrede ..... 9.
3. Nogle af bladene dobbelt ligefinnede. Tornet træ ..... *Gleditsia*  
Bladene enkelt ligefinnede ..... 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.  
" uligefinnede ..... 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 indskåren, 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 finnedede. " 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 hermannia*  
" tolåbet ..... *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*  
" bladløse. 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, guldgrensagtige. 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 .....            | <i>hirsutus</i>   |    |
| " i hoveder med svøb af blade nedenunder .....  |                   | 2. |
| 2. Kronen hvid .....                            | <i>albus</i>      |    |
| " gul .....                                     |                   | 3. |
| 3. Bægeret tiltrykt håret .....                 | <i>pygmaeus</i>   |    |
| " udstående " .....                             |                   | 4. |
| 4. Bladoversiden svagt dunet til halvglat ..... | <i>supinus</i>    |    |
| " m.m. tæt tiltrykt håret .....                 | <i>austriacus</i> |    |

*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 20-25 mm. Fanen ofte brunplet. 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 .....                | <i>anatolica</i> |    |
| " uden " .....                            |                  | 2. |
| 2. Kølen tydeligt længere end fanen ..... | <i>carinalis</i> |    |
| " så lang som fanen .....                 |                  | 3. |
| 3. Hovedstænglens blade 5-10x1-2mm .....  | <i>lydia</i>     |    |
| " " 9-50x2½-15mm .....                    | <i>tinctoria</i> |    |

*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 overløbe 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 overløbe svagt tvetandet .....    | <i>albus</i>         |    |
| " kløvet .....                                |                      | 2. |
| 2. Kronen 15-17mm. Bælgen 18-20mm bred .....  | <i>pilosus</i>       |    |
| " 10-14mm. " højst 12mm bred .....            |                      | 3. |
| 3. Småbladene linjeformede, 2-5mm brede ..... | <i>angustifolius</i> |    |
| " omvendt ægformede, 5-15mm brede .....       | <i>micranthus</i>    |    |

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

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

*L. pilosus* L. (L. *varius* ssp. *orientalis*) 40-70cm. Blomsterne i uregelmæssige kranser. 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. Lægstregbælg. 40-150cm. Flerårig med talrige oprette, mest ugrene 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*. Astragal.

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



6. Klasen med 1-5 lilla blomster. Bægeret 3-5mm .... corrugatus  
 " " 5-14 gule " " 5-6mm hamosus
7. Klaserne udgår fra midt i rosetten ..... 8.  
 " " " " en bladstængel ..... 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. = bladstængel 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 lyslilla skær pugionifer  
 " " 8-12mm. " mest gullig ..... subuliformis
16. Stænglen udstående håret. Kronen gul ..... haarbachi  
 " " tiltrykt " " mest lilla til rødlig ..... 17.
17. Klasen med under 10 blomster ..... mesopterus  
 " " over 10 " ..... onobrychis

*Astragalus haarbachi* Spruner 5-50cm. Mest enårig. 8-12 par udrandede småblade. Klaserne 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 tathårede småblade. Klasen tæt. Bægeret 4-6mm. Fanen 7-8mm, oftest lilla. Bælgen 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. Krogstragel. 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 rødlig. Bægeret ca. 6mm.

*Astragalus onobrychis* L. Fanastragel. 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 astragel. 10-60cm. Opret eller opstigende. 5-10 par småblade på 5-15x0,75-2 $\frac{1}{2}$ mm. Klaserne lange og løse med 8-23 blomster. Bægeret 2-3mm. Indslået.

*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. Sylbladestragel. Stænglen indtil 5cm. Bladene 2-6cm. Småbladene 4-15x $\frac{1}{2}$ -1mm, glatte ovenpå. Klasestilken 1-1 $\frac{1}{2}$  x bladene, med 3-10 blomster på 17-23mm.

*A. pugionifer* Fischer Dolkastragel. 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. Klaserne 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 knippeformede klaser. Indført. 6.

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

*Cicer montbretii* Jaub. & Spach Storblomstret 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 bladskafsled ..... 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 lilla 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 lilla 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  
 " " " " rødlig. 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 bægetænder mindst = røret  
pubescens  
1/2-3mm brede småblade. Nedre bægetænder 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. Bægerets forkant lige afskåret bithynica  
4-22 " " " skråt " 19.
19. Bægeret med buget grund. Fanens plade 1/2 x neglen .. villosa  
Bægergrunden lidet buget. " " mindst = neglen 20.
20. Småbladene 2-2 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 bægetænder ca. = røret. 6-15 par småblade. Bælgens stilk kortere end bægeret. 4-8.

V. incana Gouan Filtet vikke. Nær cracca, men de nedre bægetænder ca. 1 1/2 x røret. 10-22 par småblade. Bælgens stilk mindst lig bægeret. 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 bægetænder længere end røret.

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

ssp. eriocarpa (Hausskn.) 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 bleggrøde 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. Storblostmest 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. Bægetænderne kortere end røret ..... nigra  
" 18-30mm. " mindst lig " 4.
4. Bælgen 4 1/2-6mm 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, krumt 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, rødlilla, 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 1 1/2-3mm brede. Bælgen 8-14mm bred.

V. hybrida L. Svovlvikke. 20-40cm. Enårig. Blomsterne 18-30mm, bleggule (sj. lilla). Bægetænderne 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 rødlilla. 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 rødlilla. 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.
2. Flerårig ..... 12.
3. Kronen gul eller orangegul ..... 3.
4. " ikke gul ..... 6.
5. Ingen småblade, med 2 store, spydformede fodflige .. aphaca  
I hvert fald de øvre blade med småblade 4.
6. Bladskaffet bladagtigt udvidet ..... ochrus  
" ikke særligt udvidet 5.
7. Bægetænderne 2-3 x røret. Kronen 18-25mm ..... gorgoni  
" ca. = " " 12-18mm annuus
8. Nogle blade uden småblade, med et bladagtigt skaft ..... 7.
9. Alle eller næsten alle blade med 1(2) par småblade ..... 8.
10. Ingen småblade. Græsagtigt bladskaffet ..... nissolia  
Øvre blade med småblade clymenum
11. Kronen teglstensrød ..... sphaericus  
" anderledes farvet 9.
12. Stænglen uvinget ..... inconspicuus  
" vignet 10.
13. 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. Blå lilla krone laxiflorus  
 2-6 par småblade: M.m. rød krone ..... 16.  
 16. 1(2) par ligestregede småblade ..... digitatus  
 3-6 " fjerstregede " niger  
 17. Kronen blå lilla. 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. Blomsterstilkene med en stak ..... viscosa  
 " uden stak ..... pubescens

Ononis ornithopodioides L. Fuglekloskrageklo. 5-25cm. Småbladene 3-15x2-12mm. Kronen 6-8mm, kortere end bageret. 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. = bageret. 4-6.

O. pubescens L. Gulhovedet krageklo. 15-35cm. Stænglen klæbrig og ladden. 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 bageret.

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. Akskragerklo. 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. Mellemste blades fodflige helt eller næsten helrandede ... 4.  
" " " tandede ..... 6.
4. Kronen 2-3mm. Bælgen  $1\frac{1}{2}$ -3mm ..... indicus  
" 3-9mm. " 3-8mm ..... 5.
5. Bælgen kuglerund og netåret. Klasen ca. 1cm ... neapolitanus  
" tværryngket. Klasen længere i blomst officinalis
6. Klaserne meget kortere end deres støtteblad .... messanensis  
" 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. messanensis (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. "  $1\frac{1}{2}$ -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 tværråret, 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 skrååret, 7-17x1-1½mm. 3-6.

T. procumbens (Besser) Rchb. Lav mølurt. 30-40cm. Småbladene 12-28x3-8mm. Klasen kugleformet, siden aflang, 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 blad hjørnerne. 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 korttorret, tæt hvidfiltet. 2-6.

M. intertexta (L.) Miller Gittersneglebælg. Næsten glat. Klasen med 1-7 blomster på 6-9mm. Bælgens tværråner 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 tværråner 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. blancheana 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. Tværrånerne næppe sammenløbende. Randribben meget tyk. Planten spredt lådden. Tornene akseparallele. 3-6.

M. rigidula (L.) All. Krogsneglebælg. Bælgens tværråner stærkt krummede, næppe sammenløbende. Tornene krumme, 1½-3mm, svagt furede ved grunden. 4-7.

M. littoralis Rohde Sandsneglebælg. Bælgens tværråner 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. Kærsvneglebælg. 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 torret, 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. Tværrånerne fremtrædende og stærkt sammenløbende. 3-5.

M. praecox DC. Pindsvinesneglebælg. Blomsterne mest enlige. Bælgen 3-4mm bred, svagt dunet, mest krumtorret. Tværrånerne 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 akseparallele 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. Frugt bægeret 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 opblåst, også med tværribber vesiculosum  
" svagt " , kun med længderibber mutabile
30. Fodfligenes frie del tydeligt udadbøjet ..... nigrescens  
" " ikke bøjet ..... isthmocarpum
31. Fanen vender nedad. Frugtbægeret opblåst ..... 32.  
" " opad ..... 33.
32. Hovederne m.m. stilkede ..... resupinatum  
" m.m. siddende ..... tomentosum
33. Hovederne med 1-16 blomster + nogle golde bægre, der ud-  
vikles 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 krans ..... globosum  
1-8 frugtbare blomster i 1 krans ..... 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 60x4½mm, 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 ..... squarrosus  
" 1-2cm. " m.m. glat ..... squamosus
45. Nedre bægertand længere end bægerrøret ..... echinatum  
" " ca. = bægerrøret ..... apertum
46. Hovederne stilkede ..... 47.  
" siddende; med svøbblade under sig eller i  
bladhjørnerne ..... 55.
47. Øvre blades småblade linje-lancetformede eller smalt afl. ..... 48.  
" " " omvendt æg-kileformede eller  
omvendt hjerteformede ..... 51.
48. Hovederne 10-25mm lange, ofte talrige ..... 49.  
" 20-100mm " , 1-få ..... 50.
49. Kronen meget kortere end bægeret ..... arvensis  
" 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 bægeret ..... hirtum  
" kortere " " ..... cherleri
57. Småbladene med krumme sideribber ..... 58.  
" " m.m. rette sideribber ..... 59.
58. Kronen 8-10mm, 2 x bægeret ..... dalmaticum  
" 4-5mm, kortere end bægeret ..... 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 bægeret. Øvre småblade linjeformede tenuifolium  
" 1½ x " " " bredere ..... trichopterum
62. Frugtbægerets tænder oprette eller sammenknebne bocconei  
" " 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. Brillkløver. 5-60cm. Hovedet halvkugle- eller valseformet. Blomsterstilkene ikke længere end bægerrøret. Kronen 9-12mm, lyserød. 4-6. Indført.

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

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

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

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

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

T. retusum L. Svinekløver. 10-20cm. Småbladene med fremtrædende, krumme årer. Blomsterstilkene 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. Frugtbægeret ribbet og hindeagtigt. 5-6.

T. pachycalyx Zoh. 5-15cm. Udstrakt til opstigende. Hovederne 7-10mm brede. Kronen hvid, ca. 2mm. Frugtbægeret 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. Fodfligen hindeagtige, taglagte. Kronen mest 15-20mm, hvid til rødlilla. 3-5.

T. spumosum L. Spytkløver. 10-30cm. Liggende til opstigende. Frugtbægeret pæreformet opblåst. Kronen 12-16mm, først hvid, siden lyserød. Bægeret 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 bægeret, hvid, siden lyserød, 14-17mm. 7.

T. mutabile Portenschl. Glatbægret kløver. 20-80cm. Småbladene indtil 50x17mm, med småtornede tænder. Hovedet indtil 8x3cm. Bægeret 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 bægartænder 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 bægartænder. Kronen lyserød, 2-8mm. 5.

T. tomentosum L. Uldhovedet kløver. 5-25cm. M.m. glat, bægeret dog uldhåret. De 2 bægartænder meget korte. 2-4.

T. speciosum Willd. Violkløver. 10-30cm. Opret. Øvre bægartænder 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 bladstilkene. 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 bægartænder 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. Tæt dunet. Hovederne 9-15mm, tætte, aflange, de endestillede ofte parrede men uens. Kronen bleggrød, 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 bægartænderne stikkende og udspærrede. Kronen 4-5mm, hvidlig.

T. dalmaticum Vis. Ligner scabrum, men stænglerne opstigende, næppe bugtede. Småbladene 8-15mm. Alle bægartænderne 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 bleggrød.

T. pratense L. Rødkløver. 5-9.

T. pallidum W.& K. Bleg kløver. 15-40cm. Ligner en enårig Rødkløver. Kronen hvidlig eller bleggrød. 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. Bægartænderne 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 bleggrød.

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 bleggrød, ca. = bægeret. 3-4. 2 underarter:

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

ssp. gibellianum Pign. (T. intermedium): Småbladene lancetformede, 1-2cm. Bægartænderne 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. Frugtbægartænderne 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 bægartand 1½-3 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 bægartand 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 60x½cm. Bægeret dunet. 4-6.

T. leucanthum Bieb. Hvidblomstret kløver. 15-30cm. Tæt udstående håret. Hovederne langstilkede, ofte parvise, hvidhårede forned. Frugtbægerets tænder 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. squarrosus 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. Indslæbt. 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, rødlilla. 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. |
| 2. Mellemste blades skaft mindst 5mm               | ..... | rectum       |    |
| Bladene uden eller med et meget kort skaft         | ..... | "            | 3. |
| 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. Bladskaftet 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. Kællingetand.

- |   |       |                  |
|---|-------|------------------|
| 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 kællingetand. 4-9.

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

L. paluster Willd. Kærkællingetand. 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 hermänniae L. Tornet rundbælg. 10-50cm. Busk med vredne, tornspidsede grene. 1 eller 3 småblade på 10-13mm. Blomsterne 1-3 sammen i blad hjørnerne af en mellebrudt 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. emerooides (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 fornedet. 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 ladden. 4-7 par småblade på 25-50x6-20mm, med tæt gråfiltet underside. Bælgen 14-18mm, ladden, ikke tornet. 4-6. I: Istanbul.

O. gracilis Besser Spinkelt fruespejl. 25-75cm. Glat til svagt dunet. Småbladene 12-25x1-3(5)mm. Bægert 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. Storkenøb.

- |   |               |
|---|---------------|
| 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. Bægert opret under blostringen .....                     | 7.            |
| " m.m. udstående .....                                      | 9.            |
| 7. Bladets omrids rundt. Planten skinnende, m.m. glat ..... | lucidum       |
| " " femkantet .....   | 8.            |
| 8. Kronen længere end bægert. Rødbrunne støvknapper .....   | robertianum   |
| " ca. = bægert. 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 storkenøb. 5-8.

G. tuberosum L. Knoldstorkenøb. 20-50cm. Grundbladene 6-8cm brede, afsnittene dybt smalflegede. Bægert 4-7mm. Kronbladene 8-13mm. 4-6.

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

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

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

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

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

G. pusillum L. Lidet storkenøb. 5-6.

G. columbinum L. Storbægert storkenøb. 4-6.

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

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

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

G. purpureum Vill. Purpurstorkenøb. 5-20cm. Kronens plade 3-5mm. 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. Storblostmest 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. Mellembrodt 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.

Modsatte, ligefinnede blade med 5-8 par småblade. Kronbladene gule, 4-5mm. Frugten stærkt torret, ligner et 5-talligt malteserkors. 6-9.

#### LINACEAE

*Linum*. Hør.

1. Kronbladene gule ..... 2.  
" " blå, hvide eller lyserøde 6.
2. Bladene uden kirtler ved grunden. Enårig ..... 3.  
I hvert fald de øvre blade med 2 kirtler ved grunden 4.
3. Bladranden jævn ..... *trigynum*  
" " ru *strictum*
4. Enårig. Bladranden ru og fint savtakket ..... *nodiflorum*  
Flerårig. Bladranden jævn og helrandet 5.
5. Kvasten med 25-40 blomster. 0-få golde rosetter *thracicum*  
" " 3-9 " " *tauricum*
6. Kronen hvid til lyserød ..... 7.  
" " blå 8.
7. Alle blade modsatte. Kronen hvid, under 7mm ... *catharticum*  
Bladene mest spredte. Kronbladene ca. 15mm *tenuifolium*
8. Planten dunet af over 1mm lange hår ..... *hirsutum*  
" " stort set glat 9.
9. Støvfangene hovedformede. Blomsterstilkene nedbøjede *austriacum*  
Støvfangene linjeformede. Oprette blomsterstilke 10.
10. Enårig. Mest enstænglet. Kapslen 6-9mm ..... *usitatissimum*  
2-flerårig. Flerstænglet. " " 4-6mm *bienne*

*Linum thracicum* Degen 20-40cm. Bladene 20-35x3-12mm, 3-årede. Kronbladene ca. 20mm. Bægerbladene 8-10mm, smalt tilspidsede.

*L. tauricum* Willd. *ssp. bosphori* Davis Nær foregående. 15-40cm. Øvre blade ofte 1(3)-årede. Bægerbladene 6-8mm. 5-6.

*L. austriacum* L. *ssp. austriacum* Østrigsk hør. 30-60cm. Mellemste blade 1-3mm brede. 4-6.

*L. bienne* Miller Toårig hør. 10-50cm. Bladene  $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ mm brede. Kronen 3-5 x bægeret. Bægerbladene 4- $5\frac{1}{2}$ mm, tilspidset ægformede.

*L. usitatissimum* L. Almindelig hør. Dyrket. 4.

*L. hirsutum* L. *ssp. byzantinum* Azn. Håret hør. 20-50cm. Bladene 4-8mm brede, de øverste kirtlet-randhårede. Bægeret 8-12mm. Kronen ca.  $2\frac{1}{2}$  x så lang, med gul negl. 5-6. Böyukhalkale.

*L. nodiflorum* L. Soløjehør. 10-40cm. Glat med 1-få vingede stængler. Alle blade med brune kirtler ved grunden. Meget åben kvast med klaseagtige grene. Kronen ca. 20mm. 4-6.

*L. trigynum* L. Fin hør. 10-30cm. Opret og grenet. Bladene 1- $3\frac{1}{2}$ mm brede. Toppen meget åben. Bægerbladene  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm. Kronen 4-6mm.

*L. tenuifolium* L. Smalbladet hør. 20-40cm. Opstigende, med forveddet grund. Bladene linjeformede,  $\frac{1}{2}$ -1mm brede, tåtsiddende på de golde skud. Kronen hvid til blegrød,  $2-2\frac{1}{2}$  x bægeret. 6.

*L. strictum* L. Rubladet hør. 8-40cm. Bladene 5- $20 \times 1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm. Bægeret 4-6mm. Kronen 6-8mm. Stænglerne m.m. stive. 4-5. 2 *ssp.*: *ssp. strictum*: Blomsterstanden aksformet med m.m. siddende blomster og tykke stilke, der mest er kortere end bægeret. *ssp. corymbulosum* (Rchb.) Rouy: Blomsterstanden åben og halvskærmagtig med tynde stilke på mindst bægerets længde.

*L. catharticum* L. Vild hør. 6-8.

*Radiola linoides* Roth Tusindfrø. Firtallig blomst.

## EUPHORBIACEAE

Andrachne telephioides L. Avneblad. 20-40cm. Lidt mælkeurteagtig 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 savtaktede, 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 udadbuget yderkant .....    | 6.             |
| "   med indadbuget 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 3½-5mm 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 laddet .....                               | 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 .....         | barrelieri   |
| "   dybt furet. "   15-40x4-7mm                            | terraccina   |
| 27. Bladgrunden bredt hjærteformet-øret .....              | agraria      |
| "   næppe "   "  | 28.          |
| 28. Planten håret .....                                    | salicifolia  |
| "   glat   | 29.          |
| 29. Bladene håndstregede, blågrønne, m.m. læderagtige .... | 30.          |
| "   fjerstregede, 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 6-10x1-2½cm .....          | 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 savtaktede, 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 finttandede spids. Ofte noget lil- laanløben. Mange ekstraståler. 4-8.

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

grunden lidt mere hjerteformet end hos foregående. Med hylde Duft. 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 hjerteformet 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 Dag.

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 Skyggevortemælk. 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 (Borbas) 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-spids til spids. 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 Turrill 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 fedtlegeme. Kapslen 4-5mm bred. 3-5.

E. characias L. ssp. wulfenii (Hoppe) A.R.Sm. Ulvemælk. 30-150cm. Kraftig og tætledet. 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 kirtelprikkede. 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 bølgede, 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 bølgede. Dyrket og forvildet.

Haplophyllum. Skærmrude. 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 spids          | .....      | thesioides |
| "  | helrandede | 2.         |
| 2. Kapslen kirtlet. Halvskærmen bred og åben | .....      | buxbaumii  |
| "  | knudret.   | "          |
| "  | tæt        | suaveolens |

Haplophyllum suaveolens (DC.) G. Don f. Vellugtende skærmrude. 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 trekantet-ægformede. Kapslens kirtler blegrandede. 6-7.

H. thesioides (Fischer) G. Don f. Bredbægret skærmrude. 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, rødlilla til blålilla ..... major  
 " 7-10mm " " , mest lyserøde ..... anatolaca  
 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; stængelbladene 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 opadbøjset 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 blomsterstilkene 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 hjærteformet. 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. Bladskaffet smalvinget og bladstilkene 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 savtaktede ..... 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 indskåret 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 2-3x2 1/2-3 1/2 cm. Mellemlappen ofte parallelsidet.

A. monspessulanum L. Trelappet løn. 1-10m. Bladet 3-8cm, skinrende 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. 2 1/2 x så lange som brede, alle tornet-tandede og kun svagt bølgede; svæertes ved tørring. I: Belgrad-skoven. K: Demirköy; Velika-broen.

## CELASTRACEAE

Euonymus. Benved.

1. Kvistene halvtrinde, ru af mørkebrune korkvorter verrucosus  
 " m.m. firkantede, uden korkvorter ..... 2.  
 2. Bladene mest 3-8cm. Knopperne 2-4mm, ægformede .. europaeus  
 " " 8-16cm. " 7-12mm, tenformede latifolius

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 2 1/2-5cm. Frugten 1 1/2-3cm, 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, 2 1/2-6cm.

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 Sølvind. 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 |
| " rødlig, 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: Kükük 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 bløster 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 filtet 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. Skallet 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 gulhvide, 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 tragformede 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 sølvskallet underside. 1-3 gule, 8-10mm lange blomster i bladhjørnerne. Frugten 1-2cm, gul og sølvskallet. 4-6. Forvildet.

## GUTTIFERAE

*Hypericum*. Perikon.

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Busk .....   | 2.                      |
| Urt .....   | 4.                      |
| 2. Bladene i krans på 3 .....   | <i>empetrifolium</i>    |
| " modsatte .....  | 3.                      |
| 3. Kronen kortere end bægeret. Frugten et bær .....                         | <i>androsaemum</i>      |
| " længere " " " en kapsel .....   | <i>calycinum</i>        |
| 4. Bladene dunede eller tæt finvortet-fintdunede .....                      | 5.                      |
| " glatte og jævne .....   | 6.                      |
| 5. Stænglen finvortet .....   | <i>aviculariifolium</i> |
| " dunet .....   | <i>cerastioides</i>     |
| 6. Bægeret uden sorte randkirtler, højst med fladekirtler ...               | 7.                      |
| " med " " " .....   | 10.                     |
| 7. Bægerbladene bredt overlappende .....                                    | <i>olympicum</i>        |
| " højst lidt overlappende .....   | 8.                      |
| 8. Stænglen 4-vinget .....  | <i>tetrapterum</i>      |
| " med 2 lister .....  | 9.                      |
| 9. Bladene bølgede. Topgrenene udstående .....                              | <i>triquetrefolium</i>  |
| " ikke bølgede. Topgrenene opstigende .....                                 | <i>perforatum</i>       |
| 10. Kronbladene med masser af sorte kirtler .....                           | 11.                     |
| " " 0-få sorte kirtler .....  | 13.                     |
| 11. Bægerbladene butte, kort kirteltandede yderst .....                     | <i>vesiculosum</i>      |
| " spidse .....  | 12.                     |
| 12. Bladene tæt og tydeligt netårede .....                                  | <i>bithynicum</i>       |
| " ikke " " .....  | <i>rumeliacum</i>       |
| 13. 5 grifler og 5 støvdragerbundter. Bægerbladene bredt overlappende ..... | <i>thasium</i>          |
| 3 grifler og 3 støvdragerbundter .....                                      | 14.                     |
| 14. De fleste bladpar med korte, gølge sideskud .....                       | <i>elegans</i>          |
| Stænglen højst med få " " " .....   | 15.                     |
| 15. Bladene 4-20mm, skråt oprette til lidt tiltrykte ..                     | <i>aucheri</i>          |
| " 15-50mm .....   | <i>montbretii</i>       |

*Hypericum calycinum* L. Buskperikon. 20-60cm. Grenene med 4 lister. Bladene 4½-8½cm, aflange til smalt ægformede. Bægeret 1-2cm. 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 Dag.

*H. empetrifolium* Willd. Røvlingeperikon. 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, halvkærmsagtig 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 halvkærmsagtige 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. Bægerbladene butte. 5-6. I: Halkali - Safraköy.

*H. tetrapterum* Fr. Vinget perikon. 6-9.

*H. perforatum* L. Prikbladet perikon. 5-8.

*H. triquetrefolium* 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 .....       | <i>odorata</i>         |
| " lancetformede og langfrynsede .....                   | <i>alba</i>            |
| 4. Uden bladrosen. Bladene ofte længere end brede ..... | <i>canina</i>          |
| Med " " " så lange som brede .....                      | 5.                     |
| 5. Bægervedhængene højst 1mm .....                      | <i>reichenbachiana</i> |
| " 2-3mm .....   | <i>sieheana</i>        |

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 1½-2cm, rundtakkede. Fodfligene fjerfligede næsten til grunden med bladlignende endefsnit. Kronen 1-1½cm, 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 bladrosset ..... *Tuberaria*  
 Med griffel. Ingen bladrosset *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 1½-2cm. 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. Bladene i krans, i vand med op til 18 lancetformede blade sammen, på land med ned til 3 lancet-ægformede blade. Siddende 4-talsblomster 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 hjærteformede 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. Bladene 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 støvdrager. 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 | 2. |
| I det mindste de nedre blade modsatte .....               |               | 3. |
| 2. Støvfanget kølle- eller hovedformet, ikke lappet ..... |               | 4. |
| " " tydeligt 4-lappet .....                               |               | 5. |
| 3. Blomsterstandsaksen m.m. kirtelhåret .....             | roseum        | 6. |
| " " 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. Bladet 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. Støvfanget sidder oftest over støvknapperne under blomstringen.  
ssp. tetragonum: Kronbladene højst 7mm. Støvfanget sidder mellem 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 krans på 5. 7-8.

M. spicatum L. Akstusindblad. Blomsternes støtteblade hele. Bladene mest i krans på 4. 5-7.

## THELIGONACEAE

Theligonum cynocrambe L. Hundekål. 2-15cm. Fuglegræs-lignende, stinkende enårig med opsvulmede stængelled. Nedre blade modsatte, øvre spredte. Stærkt reducerede, særkønnede blomster i bladhjørnerne. 2-4.

## CORNACEAE

Cornus sanguinea L. Rød kornel. Kvistene mest mørkerøde. Bladoversiden 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 midtfæstnede hår.

C. mas L. Kirsebærkornel, Gul kornel. 2-8m. Kvistene grøngule. Bladoversiden noget skinnende, undersiden med hårede ribbevinkler. 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 golve skud.

## UMBELLIFERAE

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Blomsterne gule eller gullige                                     | 2.            |
| " højst grønlig  | 17.           |
| 2. Bladene helrandede, ofte ligestregede                             | Bupleurum     |
| " rundtaktede, 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 mangelkantet 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                                    | Smyrnium      |
| " 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      |
| " højst 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 fortset fra på et kort næb                   | Anthriscus    |
| " m.m. ribbet. Næbbet meget kort eller manglende                     | 27.           |
| 27. Bladranden brusagtig. 4-15 storsvøbblade                         | Falcaria      |
| " ikke brusagtig. 0-5 storsvøbblade                                  | 28.           |
| 28. Frugten glat. 3-25 skærmstråler                                  | Chaerophyllum |
| " dunet. 1-3 "   | Myrrhoides    |

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 29. Frugten tornet, stivhåret eller dunet                           | 30.                 |
| " glat  | 39.                 |
| 30. Bladene håndfligede   | Sanicula            |
| " fjersnitdelte   | 31.                 |
| 31. Storsvøbbladene fjersnitdelte                                   | Daucus              |
| " hele  | 32.                 |
| 32. Frugten tornet, tornene med udvidet grund, fordelte på ribberne | 33.                 |
| Frugten dunet til stivbørstet                                       | 36.                 |
| 33. 0(2) storsvøbblade  | Caucalis            |
| 2-5 tydelige storsvøbblade  | 34.                 |
| 34. Skærmstrålerne tæt hviddunede. Strandplante                     | Pseudorhiza         |
| " ikke "  | 35.                 |
| 35. Storsvøbet højst 1/4 x de bebørstede skærmstråler               | Turgenia            |
| " mindst 1/2 x de glatte skærmstråler                               | Orlaya              |
| 36. Frugten med et tydeligt, glat næb                               | Anthriscus caucalis |
| " uden et sådant næb  | 37.                 |
| 37. Frugten med tydelige ribber, fintdunet                          | Seseli              |
| uden "  | 38.                 |
| 38. Nogle blade hele eller 1 x delte med ægformede afsnit           | Pimpinella          |
| Bladene ret fintfligede. Med småsvøb                                | Torilis             |
| 39. Bladene 2-3 x trekoblede  | 40.                 |
| " fjersnitdelte   | 41.                 |
| 40. Bladafsnittene rundtaktede, bredt afrundede fortil              | Laser               |
| " savtaktede og spidse  | Aegopodium          |
| 41. Store, fjersnitdelte bægerblade. Røllikeagtige blade            | Lagoecia            |
| Bægerbladene hele eller manglende                                   | 42.                 |
| 42. Frugten næsten 2 x så bred som lang, som 2 kugler               | Bifora              |
| " ikke meget bredere end lang                                       | 43.                 |
| 43. Frugten med iøjnefaldende bægerspidser                          | 44.                 |
| " uden eller med små "  | 45.                 |
| 44. Frugten kugleformet og udelt. Tørbundsplante                    | Coriandrum          |
| " forlænget. Fugtigbundsplante                                      | Oenanthe            |
| 45. Vand- eller sumpplanter. Bladene 1-2 x delte                    | 46.                 |
| Tørbundsplanter   | 47.                 |
| 46. Mange storsvøbblade   | Berula              |
| 0(2) "  | Apium               |
| 47. Med fligede storsvøbblade                                       | Ammi                |
| Storsvøbbladene hele eller manglende                                | 48.                 |
| 48. Nogle blade med æg-lancetformede afsnit                         | Sison               |
| Bladene med smalle eller mere fintdelte afsnit                      | 49.                 |
| 49. Frugten med bølgede ribber. Med småsvøb                         | Conium              |
| " uden " " . Tit uden småsvøb                                       | 50.                 |
| 50. Stængelgrunden ikke trævlet. Planten ikke tvebo                 | Pimpinella          |
| " trævlet. Planten tvebo  | Trinia              |

*Sanicula europaea* L. Sanikel. 5-8.

*Eryngium*. Mandstro.

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Storsvøbbladene m.m. ægformede                   | maritimum |
| " lancet- til linjeformede                          | 2.        |
| 2. Hovedstanden bleggrøn. Småsvøbbladene helrandede | campestre |
| " blålig. " tit 3-spidsede                          | 3.        |
| 3. Storsvøbbladene tydeligt længere end hovederne   | creticum  |
| " ikke meget længere end hovederne                  | planum    |

*Eryngium maritimum* L. Strandmandstro. 6-8.

*E. planum* L. Havemandstro. 70-100cm. Grundbladene ægformet aflange med hjærteformet grund og savtaktede, 5-10x3-6cm. Svøbbladene med 1-4 par torne. 7-9.

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-blostmrede 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. Griffen mindst 2 x griffelfoden aureum
- 1-2-årig. Frugten 4-7mm. Griffen 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 rødpletlet forned, 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 rødpletlet. 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, tæt børstet, med et næb på 2mm. 5.

Scandix. Jomfrukam. Enårige. 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 2½-3½x4½-7mm, 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. Hjerterbladet 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 hjerteformede 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. Skællet pimpinelle. 10-80cm. Flerårig. Stængelgrunden med hvidlige, skællede 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 5-25x½-1½mm. 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 5-15x½-2mm. 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. Grundbladenes 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.

Oenanthe aquatica (L.) Poiret Billebokklaseskærm. 5-8.

Foeniculum vulgare Miller Fennikel. 40-150cm. Glat og blågrøn. Bladene 3-4 x delte med trådformede flige. 15-25 skærmstråler. Mest uden svøbblade. Frugten 4-10½mm. 5-9.

Anethum graveolens L. Dild. Dyrket og forvildet.

Conium maculatum L. Skarntyde. 4-8.

Cachrys cristata DC. Kamnøddeskærm. 30-150cm. Bladene 2-4 x delte med stive, linjeformede flige. Frugten 7-10mm, med uregelmæssigt kamtandede vinger. 5-6.

Heptaptera triquetra (vent.) Tutin Høj kølleskærm. -150cm. Glat flerårig. Stængelgrunden med skælgtige bladrest. Grundbladene udelte, resten 1 x delte med ægformede afsnit på 7-12cm. Frugten 10-12mm. Mange hindeagtige stor- og småsvøbblade. 6

Bupleurum. Hareøre. Alle arterne enårige.

1. Bladene gennemvoksede. Intet storsvøb ..... 2.
- " ikke gennemvoksede. Med (evt. affaldende) storsvøb 5.
2. 8-17 skærmstråler. Indre småskærme meget små ..... croceum 2-10 " Alle " m.m. ens 3.
3. Mest 5-10 skærmstråler. Frugten jævn, 3-3,25mm rotundifolium " 2-4(5) skærmstråler. Frugten knudret 4.
4. Frugten 3,7-4,7mm. Småskærmene med 15-25 blomster intermedium " 2,2-3,1mm. " 8-16 " lancifolium
5. Stor- og småsvøb æg-lancetformede, ofte overlappende ..... 6.
- " " smalle, under 1mm brede, ej overlappende 8.
6. Småsvøbbladene med mange tilbagebøjede tværårer fontanesii " uden tilbagebøjede tværårer 7.
7. Storsvøbet over ½ x den længste skærmstråle ..... flavum " under ½ x " " gracile
8. I hvert fald de nedre blade med kølet underside .. praealtum Midterribben danner ingen køl på bladundersiden tenuissimum

Bupleurum rotundifolium L. Rundbladet hareøre. 10-50cm. Blågrøn og ofte lillaanløben. Småsvøbbladene store og ægformede, gulgrønne. 6-7.

B. croceum Fenzl Nær foregående, men bladene runde og gullige. Mest 5 småsvøbblade: 3 store på 5-10mm og 2 små på 1½-4mm. 5-7. I: Rumeli-Hissar.

B. lancifolium Hornem. Blomsterhareøre. 10-50cm. Småsvøbbladene rundagtige. 2-3 skærmstråler. Griffelfoden 0,8-1,1mm. 3-7.

B. intermedium Poiret 3-4(5) skærmstråler. Griffelfoden 1,2-1,5mm. 4-7. I: Büyükçekmece - Çeteke.

B. flavum Forsskål. 20-75cm. Nedre blade tydeligt stilkede, resten siddende, 3-5-årede. 3-6(20) skærmstråler. Storsvøbbladene halvt gennemskinnelige, bredt hindekantede, gulgrønne. 6-8.

B. gracile d'Urv. Hindehareøre. 5-50cm. Nær foregående, men småsvøbbladene næsten helrandede (fint savtakke hos flavum). 6-8.

B. fontanesii Guss. Nethareøre. 5-30cm. Udspærret grenet. Endeskærmen med korte, kraftige stilke, ofte overrager af sideskærme. 5-7 skærmstråler. Svøbbladene hvidlige i frugt. 4-7.

B. praealtum L. Sivhareøre. 50-150cm. Storsvøbet mest meget kortere end de 2-3 skærmstråler. Frugten med fremstående ribber. Planten friskgrøn om sommeren, lilla om efteråret. 7-9.

B. tenuissimum L. ssp. gracile (Bieb.) H. Wolff Smalbladet hareøre. Sidegrenene lange, de 1-3 skærmstråler næsten ens. 7-9.

Trinia glauca (L.) Dumort. Trævlskærm. 15-30cm. Glat og blågrøn

flerårig. Stænglen kantet, bugtet og hyppigt grenet med talrige skærme. 4-8 skærmstråler. Bladfligene 2-20x½-1mm. 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 1½-6x1-2cm. Skærmene siddende eller kortstilkede modsat bladene. 5-8.

Petroselinum crispum (Miller) Hill Havepersille. Dyrket.

Ridolfia segetum Moris Smalflig. 30-80cm. Glat, stinkende enårig. Bladene indtil 6 x delte, de øvre reducerede til den opblåste 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 skærme med 3-6 uens stråler. 7-9.

Ammi visnaga (L.) Lam. Kostfligsvøb. 45-100cm. Enårig. Alle bladflige linjeformede. Mindst 2 par sideafsnit udgår fra bladskaftets grund. 45-125(30-150) skærmstråler, der knibes sammen i frugt. 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, trekantede, 3-4 x delte; bladfligene 5-50x½-3mm. Stænglen meget kraftig 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, ryggens ribber uvingede. 5-7.

F. silvatica (Besser) Rchb. Smalbladet birkerod. 50-120cm. Bladene (3)4 x delte, fligene ½-1mm brede. Bladene 10-20x2-5cm. Frugten 6-10mm, vingerne let bølgede. 6.

F. confusa Velen. (F. meoides) Nær foregående. Men bladene 3 x delte, 10-20(35)x1-3(6)cm, fligene børsteformede. Frugten 6-10mm, vingerne bølgede og tandede. 5-7. I: Belgrad-skoven.

Peucedanum obtusifolium S. & S. Strandsvovlrod. Ca. 40cm. Trævlet stængelgrund. Nedre blade 2 x delte med ægformet-aflange afsnit 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. 1-2½m. Nedre blade 2 x delte med ægformede afsnit på 5-8x3-5cm. 5-10(25) skærmstråler. 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 skærmstråler. Orange gule kronblade. Frugten 7-9mm, bredvinget. 5-7.



Heracleum sphondylium L. ssp. ternatum (Velen.) Brummitt Bjørneklo. Kronbladene grønligede, 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. Lægskjoldfrø. 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 (Aznav.) Hayek Egbladet 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. Storfrugtet vingskærm. 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 storsvøbbblade .....   | 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. Griflerne 3-6 x griffelfoden. Ydre kronblade forøgede. 5-8.

ssp. arvensis: 4-12 skærmstråler. Griflerne 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. Griflerne 2-3 x griffelfoden. 7-10.

T. ucranica Sprengel Smalfliget randfrø. 30-120cm. Som den foregående, men bladfligene smallere og griflerne 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 platycarpos L. Fodangel. 5-30cm. Opret enårig. Bladene 2-3 x delte med trekantet omrids og fintfligede. 2-5 skærmstråler. Kronbladene ca.2mm. Frugten 6-13x5mm med hagekrummede torne.

Turgenia latifolia (L.) Hoffm. Burreskærm. 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. Storblostmest bredfrø. 20-70cm. 5-12 skærmstråler. Ydre kronblade 8-12mm. Frugten 5-8mm. 6.

Daucus. Gulerod.

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Nedre blades afsnit mindst 1mm brede .....   | carota   |
| "           "           "           "           "           "           "           " | 2.       |
| 2. Storsvøbet højt 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 ægformet 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 2½-3½mm 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, 2½-4mm. Støvknapperne indesluttende. 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, 3-3½mm, 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, rødlig. 5-6. K: Istranca Dag, 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 affladede 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 Dag. I: Beyramiç - Çilingöz.

## PRIMULACEAE

*Androsace maxima* L. Storbægret fjældarve. 3-15cm. Enårig. Alle blade i roset. Blomsterne i skærme med delvist sammenvoksede svøb- blade 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. Stor- blomstret kodriver. Blomsterne ofte røde eller rødlig. 3-5. T: Tekirdagh.

*Cyclamen hederifolium* Aiton Vedbendbladet alpeviol. Bladene tyde- ligt kantet-lappede med 5-9 trekantede lapper. Blomstrer før bla- dene er fremme. Kronfligene med øret grund. 8-11. ?

*C. coum* Miller Liden alpeviol. Bladene 3-7x3-7cm, m.m. helrande- de. Kronfligene uden øret grund. 2-5. I: Belgrad-skoven.

*Lysimachia*. Fredløs.

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1. Blomsterne røde .....                     | 2.                   |
| " gule .....                                 | 3.                   |
| 2. Blomsterne rødlig og siddende .....       | <i>atropurpurea</i>  |
| " lyserøde og stilkede .....                 | <i>dubia</i>         |
| 3. Stænglerne krybende og rodslående .....   | <i>nummularia</i>    |
| " oprette .....                              | 4.                   |
| 4. Blomsterne i en endestillet top .....     | <i>vulgaris</i>      |
| " i bladhjørnerne .....                      | 5.                   |
| 5. Bladene bredere, mest 50-99x27-45mm ..... | <i>verticillaris</i> |
| " smallere, mest 60-75x15-30mm .....         | <i>punctata</i>      |

*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. Bladstilk 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 Bladstilk 5-19(3-21)mm, pladen ægfor- met-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 Stjerneør. 3-12cm. Glat,

opret, friskgrøn enårig. Bladene linje-lancetformede, spidse, modsatte og helrandede, 3-7x½-1½mm. Stjerneformet bæg på 3-6mm og en meget lille, hvid krone på nedbøjede stilke. 2-5.

*Anagallis arvensis* L. Rød arve. Blomsterstilkene 10-30mm. Kron- bladene 5-7mm, med mange randhår, røde eller blå, ikke eller li- det savtaktede fortil. 4-9.

*A. foemina* Miller Blå arve. Blomsterstilkene 8-12mm. Kronblade- ne 4-5mm, med 0-få randhår, altid blå, mest utydeligt savtaktede fortil. 6-10.

*Samolus valerandi* L. Samel. 5-9.

## PLUMBAGINACEAE

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1. Spredte stængelblade med stængelomfattende øren .. | <i>Plumbago</i>   |
| Bladene uden stængelomfattende øren, mest i roset ..  | 2.                |
| 2. Blomsterne i hoveder .....                         | <i>Armeria</i>    |
| " i aks eller toppe .....                             | 3.                |
| 3. Støvfanget hovedformet. Stænglen noget kantet ..   | <i>Goniolimon</i> |
| " linjeformet. " trind ..                             | <i>Limonium</i>   |

*Plumbago europaea* L. Blyrod. 30-100cm. Fleårig urt. Nedre blade langstilkede og ægformede, øvre siddende. Bægeret 5-7mm, tæt stilkirtlet på ribberne. Kronen blå med et rør på 1½ x bægeret.

*Armeria rumelica* Boiss. De ydre blade tilspidsede, de indre med en svag brod og 1½-3mm brede. Skeden under hovedet 15-45mm. 6-7. I: Keltepe.

*A. maritima* (Miller) Willd. Engelskræs. Alle blade butte. Dyr- ket og forvildet.

*Limonium*. Hindebæger.

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1. Bladene fjerstrengede .....             | 2.                   |
| " ligestrengede eller væk .....            | 3.                   |
| 2. Ydre dækblad klart med grøn ribbe ..... | <i>gmelinii</i>      |
| " " urteagtigt .....                       | <i>serotinum</i>     |
| 3. Ydre dækblad klart med grøn ribbe ..... | <i>bellidifolium</i> |
| " " urteagtigt .....                       | <i>virgatum</i>      |

*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. Stæn- glens skæl 6-18mm. Aksene 1-2cm lange. 5-6.

*L. bellidifolium* (Gouan) Dumort. Gaffelhindebæger. 10-30cm. Bladene 14-40x3-6mm, 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 ken- delig 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 stjerneformede blade. Hængende klaser med 3 hvide, 5-7-fligede blomster på 2cm. Bæge- ret 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. Bjergask. 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 stenved. 1-5(15)m. Stedsegrøn busk. Modsatte blade af 2 slags: de unge ægformede, 2-7cm, m.m. savtakke; de ældre lancetformede til elliptiske, 1-6cm, helrandede eller fint savtakke. 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 tilsmalnedede mod grunden. 4-8.

P. serotina (koch) G.Beck Høstbitterling. Øvre stængelblade tydeligt indsnævrede mod grunden. ?

Centaureum. Tusindgylden.

1. Kronen gul ..... maritimum  
" lyserød 2.
2. Blomsterne i en aksformet kvast ..... spicatum 3.  
" " halvskærmformet kvast
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

Centaureum 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 langstilke-  
de, 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. 3 $\frac{1}{2}$ -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 krans på 3, linje-lancetformede, op til 12cm, noget grågrønne med tætte, kamlignende ribber og brusagtig 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: Debirmenkōj. 14km Ø Tekirdag.

V. major L. Stor singrøn. -100cm. Bladene 2 $\frac{1}{2}$ -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 hjerteformet Cynanchum
3. Bladgrunden hjerteformet indskåren ..... Cionura  
" ikke indskåren Vincetoxicum

Periploca graeca L. Træranke. 2-10m. Bladene bredt elliptiske, 4-12x2-7cm, stilkede. Mangleblomstrede, akselstillede kvaste. Blomsterne ca. 2cm brede, mørkt brunlilla med grønlig yderside. 4-7. I: Longos-skoven under Çilingöz.

Cionura erecta (L.) Griseb. Syrenbladet svalerod. -1m. Bladstilkene 1 $\frac{1}{2}$ -5cm. Bladene ca. 7x5cm, spidst ægformede. Kronen ca. 1cm bred, hvid. Mangleblomstrede, akselstillede kvaste. 4-9.

*Cynanchum acutum* L. Spids svalerød. 1-3m. Bladene spidst ægformede. Tætte skærme i bladhjørnerne på 1-6cm lange stilke. Kronen hvid eller bleggrød, 8-12mm bred. 6-9.

*Vincetoxicum hirundinaria* Med. *ssp. hirundinaria* Svalerød. Kronen hvid. 5-6.

*V. speciosum* Boiss. & Spr. Storblostmest svalerød. 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 svalerød. 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  
2 grifler. " i nøgler eller skærme .....
2. Få langstilkede blomster i skærmagtige nøgler .. pedicellata 3  
Blomsterne m.m. kortstilkede i hovedformede nøgler .....
3. Støvfangene hovedformede ..... 4  
" forlængede .....
4. Kronfligene trekantede og spidse ..... campestris 5  
" ægformede og butte ..... australis 6
5. Griflerne mindst så lange som frugtknuden ..... epithymum 6  
" kortere end frugtknuden .....
6. Hovederne 10-15mm brede. Blomsterne 3-4(5)mm ..... europaea 4  
" 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. Nædesilke. Mest 4-tallig. 6-9.

*C. epithymum* (L.) L. Lyngsilke. Kronrøret lidt længere end bægeret. Kronen mest lyserød. Stænglerne ofte rødlig 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 Kortgrifflet 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 Eengrifflet 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. Bægerænderne glatte og hindekantede ..... *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 ladden. Kronen 15-25mm. Bægerbladene smallere midtpå. 5. Forvildet.

*C. pentapetaloides* L. Klokesnerle. 10-30cm. Bægerbladene ægformede og butte, glatte og hvidt hindekantede. 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, katastrod. 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, rødlilla, lyserød eller blå. Hovedformet støvfang. Dyrket og forvildet.

## BORAGINACEAE

1. Kronen næsten uden kronrør, med stjerneformet udstående, spidse kronflige ..... *Borago*  
Kronen med tydeligt kronrør ..... 2.



2. Blomsterne uden støtteblade ..... 3.  
 " overvejende med støtteblade ..... 7.  
 3. Stængelbladene stilkede. Hvid krone ..... *Heliotropium* 4.  
 " overvejende siddende ..... 4.  
 4. Hvid krone uden svælgskael. Kødede nødder ..... *Argusia* 5.  
 Kronen med svælgskael. Nødderne ikke kødede ..... 5.  
 5. Kronen valse- til kegleformet, ganske kortlappet ..... *Symphytum* 6.  
 " tragt- eller hjulformet ..... 6.  
 6. Nødderne åbentsiddende og piggede ..... *Cynoglossum* 9.  
 " jævne ..... *Myosotis* 9.  
 7. Kronen valseformet, hængende, mest m.m. gul ..... 8.  
 " tragtformet eller med udbredt krave ..... 9.  
 8. Planten glat, men ofte hvidknudret ..... *Cerithe* 11.  
 " stivbørstet ..... *Onosma* 11.  
 9. Nedre blade 2-3 sammen. Tandede bægeretænder ..... *Asperugo* 10.  
 Bladene spredte. Bægeretænderne ikke tandede ..... 10.  
 10. Nødderne piggede og m.m. fritsiddende ..... *Lappula* 11.  
 " ikke piggede ..... 11.  
 11. Kronen med veludviklede, hårede eller kirteltandede  
 svælgskael ..... *Anchusa* 12.  
 Kronen uden svælgskael eller blot med udbugtninger ..... 12.  
 12. Kronrøret krumt. Kronen lidt uregelmæssig ..... *Echium* 13.  
 " ret. Kronen regelmæssig ..... 13.  
 13. Bægeret delt næsten til grunden ..... 14.  
 " højst 2/3 delt ..... 15.  
 14. Nødden med stilket grund ..... *Alkanna* 16.  
 " stilkløs ..... *Lithospermum* 16.  
 15. Kronen over 1/2 delt i 5 tilbagerullede flige .. *Trachystemon* 16.  
 " under 1/2 delt ..... 16.  
 16. Bægeret trindt, oppustet som modent ..... *Nonea* 16.  
 " 5-kantet ..... *Pulmonaria* 16.

*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* 2.  
 " næsten helt delt ..... 2.  
 2. Stænglen tæt ladden. Kronen med svælgskael .... *hirsutissimum* 3.  
 " m.m. tiltrykt dunet. Kronen uden svælgskael ..... 3.  
 3. Kronen 4-6 1/2 mm lang og 4 1/2-8mm bred ..... *suaveolens* 4.  
 " 2-5mm lang og 2-4(5)mm bred ..... 4.  
 4. Støvfanget kegleformet, mest finvortet eller håret ..... *dolosum* 4.  
 " linje-sylformet, oftest glat ..... *europaeum* 4.

*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 1/2 mm. Frugten mest håret. K: Lüleburgaz.

*H. hirsutissimum* Grauer Ladden 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* 2.  
 " hvid eller blå ..... 2.  
 2. Bladene med tydelige sideribber. Hvidgul krone ..... *officinale* 3.  
 " " utydelige " ..... 3.  
 3. Bestanddannende flerårig med udløbere .... *purpurocaeruleum* 4.  
 Enårig ..... 4.  
 4. Frugstilkken kølleformet fortykket ..... *incrassatum* 4.  
 " ikke kølleformet ..... *arvense* 4.

*Lithospermum apulum* L. (Neatostoma a.) Gult stenfrø. 5-30cm. Halvskærmagtigt grenet foroven. Bladene m.m. linjeformede. Sviklerne tætte og ensidige. Kronen 6-6 1/2 mm. Frøene knudrede. 4-5.

*L. officinale* L. Lægestenfrø. 5-7.

*L. purpurocaeruleum* L. Blåt stenfrø. 15-60cm. Stænglerne buedeformede. Spidse, lancetformede blade på 3 1/2-8cm. Kronen 14-19mm, først rødlig, siden mørkeblå. 3-6.

*L. arvense* L. Rynket stenfrø. 2-6.

*L. incrassatum* Guss. (*L. arvense* ssp. *gasparinii*) Køllestenfrø. 1 1/2-17cm. Tit med mange stængler, den midterste opret, resten udstrakte/opstigende. Kronen mest blå eller blålig. 4-6.

*Onosma*. Easelurt.

1. Alle børster enkle ..... *proponticum* 2.  
 Nedre blade med børster med stjerneformet grund ..... 2.  
 2. Kronen glat eller finvortet ..... *3.*  
 " fintdunet ..... 4.  
 3. Alle støtteblade længere end bægerne i blomst .. *bracteosum* 5.  
 Kun de nedre støtteblade længere end bægerne ..... *tauricum* 5.  
 4. Støttebladene mest længere end bægerne ..... 6.  
 " " kortere " " ..... 6.  
 5. Bladene grålige, tæt finthårede under børsterne .. *ambigens* 7.  
 " grønlig, glatte under børsterne ..... *bornmuelleri* 7.  
 6. Kronen 14-18mm ..... *thracicum* 7.  
 " 18-30mm ..... 7.  
 7. Kronen valseformet yderst, derefter tilsmalnet indad ..... *echioides* 8.  
 Kronen tilsmalnet fra spidsen af ..... 8.  
 8. Bægerets stjernebørster med børsten 1-2 x grenene ..... *montanum* 8.  
 Bægeret uden eller med kortgrenede stjernebørster ..... *heterophyllum* 8.

*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 bægeretænderne 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 2½-15cm x 4-12mm. 5-7.

*O. echioides* L. Storbægret æselurt. 10-30cm. Stænglens stjernebørster med nedadrettede grene. Bladenes stjernebørster 1-1½mm 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.

*Cerinth minor* L. ssp. *auriculata* (Ten.) Domac Purpurvoksur. 20-40cm. Flerårig. Kronen 10-12x3½-5mm med 5 oprette, sylformede tænder, gul ved grunden, ellers lilla. Butte bægeret. 5-8.

*C. major* L. Storblomstret voksur. 15-60cm. Enårig. Kronen 15-30 x 5-8mm, med ganske korte og udadbøjede tænder, mest gul, undertiden mørkerød. Spidse bægeret. 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 lilla. Støttebladene 1-2½cm. Bægeret 6-8mm i blomst, 10-12mm i frugt. 4-6.

*Echium*. Slangehovede.

1. Kronen bleg, lyst gråbrun ..... italicum 2.
- " blå, rød eller rødlilla ..... 2.
2. Kronen m.m. glat, kun håret på kanter og ribber plantagineum 3.
- " m.m. jævnt håret ..... 3.
3. Planten hvidlig/grålig, meget tætbørstet ..... angustifolium 4.
- " 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 hjerteformet eller afskåret grund. 4-5. K: Dereköy - Gümüsalan.

*P. dacica* Sim. (*P. mollis* p.p.) 30-50cm. Grundbladene med tilsmalnet grund, indtil 30x8(50x12)cm, blødt fløjlsårede med spredte børster og stilkirtler. Kronen blå (med rødligt skær).

*Nonea*. Kosakurt. Enårige.

1. Kronen bleggul til hvid ..... 2.
- " mørk ..... 3.
2. Bægeret 1,5 x bægeret. 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. Bægeret ½ x røret. Kronens krave ca. ½ delt. 3-5.

*N. atra* Griseb. Sortrød kosakurt. 10-45cm. Stængler og bladstilke tæt dunede af hår på 1½-3mm 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 ½-1cm 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 tilsmalnet 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. 12-50cm. 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 Is-tanbul.

*S. bulbosum* C.Schimper Sylkulsukker. 15-50cm. Nedre blade med jævnt eller brat tilsmalnet grund. Kronen bleggul. Støvknapperne 2½-4mm. 4.

*S. ottomanum* Friv. Småblomstret kulsukker. 30-80cm. Nedre blade med m.m. afrundet-kileformet grund. Kronen hvid. Støvknapperne 2-2½mm. 5.

*Anchusa*. Oksetunge.

1. Kronrøret meget kortere end kraven ..... barrelieri
- " mindst lig kraven ..... 2.
2. Griffen 2-3 x frugtbægeret. Korte, parvise svikler stylosa
- " kortere i frugt ..... 3.
3. Bægeret 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 rødlilla, 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 fintandede. 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, 1½-2 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. 20-60cm. 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 .....       | <i>cadmea</i>           |
| "          " kun udstående håret forneden                    | 4.                      |
| 4. Frugtbægrene ikke tætstillede, sjældent tiltrykte         | <i>incrassata</i>       |
| "          " meget " , tiltrykte akser                       | <i>litoralis</i>        |
| 5. Frugtstilkene ca. = bægeret. Toradede blomster .....      | <i>sicula</i>           |
| "          " længere end bægeret                             | <i>laxa</i>             |
| 6. Flerårig .....  | 7.                      |
| Enårig   | 9.                      |
| 7. Nødden spids. Grundbladene jævnt tilsmalnede .....        | <i>silvatica</i>        |
| "          " but. Grundbladene ofte tydeligt stilkede        | 8.                      |
| 8. Stængelbladene ensartede, smalt linjeformede              | <i>lithospermifolia</i> |
| "          " forskellige, fra æg- til linjeformede           | <i>alpestris</i>        |
| 9. Frugtstilkene 1½-2 x bægeret .....                        | <i>arvensis</i>         |
| "          " højst lig bægeret                               | 10.                     |
| 10. Kronen først lysegul, så lyserød, siden blå .....        | <i>discolor</i>         |
| "          " lyseblå hele tiden                              | 11.                     |
| 11. Frugtstilkene kortere end bægeret .....                  | <i>stricta</i>          |
| "          " ca. = bægeret                                   | <i>ramosissima</i>      |

*Myosotis incrassata* Guss. Kølleforglemmegej. 5-20cm. Nedre stængelhår udstående, øvre tiltrykte. Frugtbægrene toradede. 4-6.

*Myosotis cadmea* Boiss. -25cm. Stængelhårene udstående. Frugtbægrene udstående. Bladene indtil 7x1½cm (indtil 4x1cm hos inc.)

*M. litoralis* Steven Strandforglemmegej. 2-7cm. Frugtstilkene noget kølleformede. Bladene mørkt grågrønne. 4-5.

*M. arvensis* (L.) Hill Markforglemmegej. 4-7.

*M. ramosissima* Rochel Bakkeforglemmegej. 4-7.

*M. discolor* Pers. Forskelligfarvet forglemmegej. 4-5.

*M. stricta* Link Rank forglemmegej. 4-6.

*M. silvatica* Hoffm. ssp. *cyanea* (Boiss. & Heldr.) Vestergren Skovforglemmegej. Frugtbægeret afrundet forneden. Bægeret sølvhvidt. 5-7.

*M. alpestris* F.W.Schmidt Alpeforglemmegej. 5-35cm. Bægergrunden tilsmalnet i frugt. Tæt blomsterstand. Himmelblå blomster. 4-8.

*M. lithospermifolia* Hornem. Stenfrøsforglemmegej. -40cm. Bægergrunden tilsmalnet i frugt. Tæthårede, grågrønne stængler. Talrige stængelblade. Mangeblomstret blomsterstand. 5-6. I: Terkos.

*M. sicula* Guss. Toradet forglemmegej. 20-50cm. 1-2-årig. Grundbladene 3½-6cm, ofte visne under blomstringen. 5-8.

*M. laxa* Lehm. ssp. *caespitosa* (Schulz) Hyl. Sumpforglemmegej.

*Lappula squarrosa* (Retz.) Dum. Småhaget pigfrø. 15-30cm. Kronen 2-4mm bred, forglemmegejagtig. Nødderne med 2-3 rækker krogbørster.

*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 modsatte, 5-7-fingrede med hvidfiltet underside og smalt lancetformede, helrandede småblade. Lyslilla blomster i *Buddleja*-lignende, 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. Tæthåret 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-spatelformede, 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 siddende, smalvingede; delfrugterne parallelle set ovenfra. 4-10.

*C. stagnalis* Scop. Storfrugtet vandstjerne. Frugterne siddende, bredvingede; delfrugterne vigende set ovenfra. 4-6.

## LABIATAE

1. Kronens overlæbe mangler eller meget kort ..... 2.  
 " " veludviklet, eller kronen m.m. regelmæssig 3.  
 2. Underlæben 5-delt, overlæben mangler helt ..... *Teucrium*  
 " 3-delt, " meget kort ..... *Ajuga*  
 3. 2 fungerende støvdragere ..... 4.  
 4 " " ..... 6.  
 4. Kronens overlæbe 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*  
 Bægeret tolåbet ..... 13.  
 13. Bægeret med buget grund og fortil indsnævret rør ... *Acinos*  
 " ikke buget eller indsnøret ..... 14.  
 14. Bægerrøret 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. Bægeret m.m. regelmæssigt. Ensidige aks ..... *Elsholtzia*  
 " m.m. tolåbet ..... 18.  
 18. Støvdragerne tiltrykte underlæben ..... *Ocimum*  
 " ikke tiltrykte underlæben *Thymus*  
 19. Bægeret tolåbet eller med tydeligt uens tænder ..... 20.  
 " med forholdsvis ens tænder ..... 25.  
 20. Kronens overlæbe tydeligt hvælvet ..... 21.  
 " " m.m. flad ..... 23.  
 21. Bægeret 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. Underlæbens sideflige mangler eller reducerede til  
 2 små tænder ..... *Lamium*  
 Underlæben med tydelige sideflige ..... 26.  
 26. Kronen kraftigt gul. Overlæben 10-12mm ..... *Lamiastrum*  
 " højst lysegul og overlæben i så fald højst 8mm ..... 27.  
 27. Krybende og rodslående med blå blomster ..... *Glechoma*  
 Anderledes ..... 28.  
 28. Støvtrådene udspærrede fornedet, 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 overlæbe. Un-  
 derlæben 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  
*Ballota*  
 Bægeret jævnt udvidet opadtil *Stachys*

Ajuga. Låbeløs.

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 låbeløs. 10-60cm. M.m. lådden.  
 Støttebladene ofte blåligt anløbne. Kronen 12-16mm. 4-7.

A. genevensis L. Bakkellåbeløs. 10-40cm. Støttebladene ofte blå  
 eller lillaanløbne. Kronen klart blå, 12-20mm. Grundbladene tit  
 væk under blomstringen. 5-6.

A. reptans L. Krybende låbeløs. 4-5.

A. salicifolia (L.) Schreber Pilebladet låbeløs. 20-30cm. Kro-  
 nen gul, 18-25mm, røret lidt længere end bægeret, der er 6-10mm.

A. laxmannii (L.) Bentham Året låbeløs. 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 låbeløs. 10-20cm. Stærktlug-  
 tende. 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. Kortlåbe.

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 fornedet ..... 5.  
 5. Stænglen forveddet over det meste ..... *divaricatum*  
 " kun forveddet fornedet *chamaedrys*

Teucrium lamifolium d'Urv. -30cm. M.m. opret. Egformede, 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 hjerteformet grund, sidegrenenes tandede hele vejen. Udlø-  
 berne med skålblade.

T. chamaedrys L. Edelkortlåbe. 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

hastifolia

3. Kronen blå med hvidlig underlæbe. 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 rødlig tegninger på underlæben. 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 overlæbe og kløvet underlæbe, 8-14mm i frugt. Kronen 9-20mm, lyserød med mørkere tegninger på

underlæben. 4-6. Forvildet.

Lamium. Tvetand.

1. Enårig ..... 2.
- Flerårig ..... 4.
2. Frugtbægertænderne sammenstødende ..... amplexicaule
- " " udstående ..... 3.
3. Kronrøret krumt. Kronen hvid, 16-25mm ..... moschatum
- " " ret. Kronen rød, 10-18mm ..... purpureum
4. Kronrøret ret. Kronen 30-45mm ..... garganicum
- " " krumt ..... 5.
5. Kronens sidelapper 1-tandede. Kronen mest rød ... maculatum
- " " 2-3-tandede. Kronen hvid ..... crinitum

Lamium garganicum L. ssp. laevigatum Arc. Stribet tvetand. 5-50 cm. Bægertænderne mest kortere end røret. Kronens overlæbe tit svagt tandet, underlæben tit rødstrøbet. 4-8.

L. maculatum L. Plettet tvetand. 20-50cm. Bladene ofte med en bleg plet. Kronen 20-30mm, underlæben ofte plettet. 2-6.

L. crinitum Montbret & Aucher Lådden døvnælde. Som Døvnælde, men stængler og blade kirtellådne. Bægertænderne tydeligt længere end røret, tæt kirtlede overalt. 6-9. I: Sultanie.

L. moschatum Miller Moskustvetand. 10-60cm. Kronens underlæbe med tydelige, trekantede sidelapper. Støttebladene ofte lyserødt eller hvidt plettede. Bladene 15-70x12-50mm. 4-6.

L. purpureum L. Rød tvetand. 3-5.

L. amplexicaule L. Liden tvetand. 2-11.

Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. & Pol. Guldnælde. 4-6. 2ssp: ssp. galeobdolon: Kransene med indtil 8 blomster. Øverste støtteblade rund- til buttakkede.

ssp. montanum (Pers.) Ehr. & Pol.: Kransene med 9-15 blomster. Øverste støtteblade med spidse/halvspidse takker.

Leonurus cardiaca L. Almindelig hjærtespand. 5-6.

L. marrubiastrum L. Stortandet hjærtespand. 50-120cm. Gråduet toårig. Nedre blade 2-6cm, ægformede og groft takkede. Kransene fjærne og næsten kugleformede. Kronen ca. = bægeret, bleggrød.

Ballota acetabulosa (L.) Bentham Gråfiltet skålbæger. 30-60cm. Bægeret skålformet, (12)15-20mm bredt, med bølget rand. Kronen 15-18mm, hvid med rødlig tegning. Bladene 4-5cm, rundtakkede og rundagtige. Stænglen gråfiltet. 6-7.

B. nigra L. Tandbæger. 2 underarter:

ssp. nigra: Bægertænderne fremadrettede, 4-6½mm.

ssp. anatolica P.H.Davis: Bægertænderne udkrummede, 2-2½mm.

Stachys. Galtetand.

1. Enårig. Kronen hvid eller bleggul (evt. rødprykket) annua
- Flerårig ..... 2.
2. Kronen bleggul ..... 3.
- " " rød ..... 6.
3. Nedre og mellemste blade fjerfligede ..... angustifolia
- Bladene hele ..... 4.
4. Planten halvglat til spredt håret ..... recta
- " " tæthåret ..... 5.
5. Forbladene mindst = bægeret. Bladene 4-6cm ..... obliqua
- " " højst ½ x " " 1-3cm ..... maritima
6. Forbladene højst ½ x bægeret. Hjørteformet bladgrund ..... 7.
- " " mindst = " ..... 8.

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 rundtaktede, 6-7x2-2½cm. Blomsterne i et aks. 6-9.

*S. germanica* L. ssp. *germanica* Filtet galtetand. 30-90cm. Blade- ne m.m. aflange, 3-9cm, med grøn over- og gråfiltet underside. Nedre krans adskilte. 6-9.

*S. thirkei* C.Koch Krumtandet galtetand. 30-100cm. Stænglen og ofte også bladene tæt hvidfildede. Bladene 3-6x1-2cm. Bægertænder- ne 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 silkekåde. Kronen 15-25mm. 6-9. I: Büyükdere.

*S. obliqua* W.& K. 30-70cm. M.m. uldhåret. Bladene aflangt-lancet- formede, 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. 10-40 cm. Bladene 10-60x7-6mm foroven, helrandede eller svagt rundtakke- de. Bægeret ofte kirtlet, med uens tænder. 5-8.

*S. angustifolia* Bieb. Smalfliget galtetand. 30-60cm. Glat med forveddet grund. Kransene adskilte, 2-blomstrede. Bladene smalfli- gede. 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. rundtaktede. 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. Korsknep.

*Prunella laciniata* (L.) L. Hvid brunelle. 15-25cm. Tæt dunet fler- årig. 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. Støttebla- dene 15-20x15-20mm. ??

*Prunella vulgaris* L. Almindelig brunelle. 5-9.

*Melissa officinalis* L. Hjærtensfryd. 50-80cm. Med citronduft. Bladene svagt hårede, desuden kirteldunede nedenunder. Frugt- bægrets øvre midtertand tydelig og bredt trekantet. 6-9.

*M. romana* Miller (*M. officinalis* ssp. *altissima*) Høj hjærtens- fryd. 40-150cm. Stinkende. Bladundersiden grå- eller hvidfiltet. Frugt- bægrets øvre midtertand utydelig.

*Ziziphora capitata* L. Hovedflaskebæger. 5-20cm. Enårig med m.m. lancetformede blade. Halvskærmformede, endestillede hoveder med svagt tolåbete, lyserøde blomster på 10-15mm. Bægeret 6-11mm, krunt og lidt buget, tolåbet. 4-8.

*Satureja thymbra* L. Rødstænglet bønneurt. 20-35cm. Stærktgrenet dværgbusk med rødlig stænger. Bladene 7-12x2-9mm. Talrige for- blade 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 ..... *alpinus*  
 " mest 2-3 x " " " " ..... *suaveolens*
3. Bladene 1,1-1,5 x så lange som brede ..... *rotundifolius*  
 " ca. 2 x så lange som brede ..... *arvensis*

*Acinos alpinus* (L.) Moench Alpevoldtimian. 5-35cm. Ingen citron- duft. Bladene 5-15x3-9mm. Nedre bægertænder 1mm længere end de øvre.

*A. suaveolens* (S.& S.) G.Don f. Citronvoldtimian. 10-30cm. Ci- tronduftende. 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 .. *grandiflora*  
 " 3-10mm. Kronen 10-16mm ..... 2.
2. Nedre bægertænder 2-4mm, oftest tæt randhårede .. *silvatica*  
 " " 1-2mm, med 0-få lange randhår ..... *nepeta*

*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 ..... *graeca*  
 " siddende ..... 2.
2. Stænglen udstående håret. Kvasten 1-2mm stillet ... *juliana*  
 " nedadrettet dunet. Kvasten siddende ..... *myrtifolia*

Micromeria juliana L. Aksmurtråd. 10-40cm. Bladene 3-8x1-2 $\frac{1}{2}$ mm, 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 Alm. murtråd. 20-30cm. Øvre blade 9-15x2mm, de nedre æg-lancetformede. Kvaststilkene 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 kirtelprykkede, 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 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm. 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 tydelige 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. 5-7x2-2 $\frac{1}{2}$ mm, 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 gølle skud korte og krybende. Stænglen trindt, ofte udstående ladden. Bladene 9-15x $\frac{1}{2}$ -2mm, med tydelige ribber. Kransene adskilte. 5.

T. sibthorpii Benthalm 10-25cm. Uden bladknipper. Bladene spidse, tæt kirtelprykkede 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 gølle skud med bladknipper. Mellemste stængelblade 8-12x2-4mm, alle m.m. ens, ofte hårede, tit med mange rødlige kirtelprikker. Kronen 6-8mm. 5-6.

T. longicaulis C.Presl Langstænglet timian. 3-10cm. Stængelbladene 5-13x1 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ mm, 3-5 x så lange som brede, med mange mest rødlige 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 fortill. 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 bægerrøret 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 krans i bladhjørnerne. Bladene oftest smalt elliptiske med 0-6 par tænder. 6-9.

M. x piperita L. Pebermynte. 30-90cm. Bladene 4-8x1 $\frac{1}{2}$ -4cm, savtaktede. Blomsterne mest i et aflangt, forneden mellembudt 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 savtaktede, 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, endeformede, 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. Bæbertænderne uden brod. Bladene 5-8x1cm ..... russellii
- " " " " bredere verticillata
3. Bladgrunden spydformet. Kronen lysegul, brunprikket glutinosa
- " " ikke spydformet 4.
4. Kronens overløbe kløvet, stærkt krummet ..... forskaohlei
- " " ikke kløvet 5.
5. Bæbertændernes overløbe 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. Bæbertænderne med stikkende stakke ..... 11.
- " uden stakke 12.
11. Støttebladene længere end blomsterne ..... sclarea
- " kortere " " aethiopis
12. Støttebladene længere end bæbertænderne, rødlilla ..... bracteata
- " kortere " " 13.
13. Bæbertænderne 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. Bæbertænder 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. Bæbertænder 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, rødlilla 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 2½-7x1½-3½cm; 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 hvidulldne. 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. Bæbertænderne 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 8½-12mm. 5-6. K: Sogucak. E: Kapikule.

Salvia verbenaca L. Jærnurtssalvie. 20-50cm. Nedre blade 6-10 x 3-4cm, m.m. kirtlede ovenpå. Bæbertænderes 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. Bæbertænder 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 hjerteformet grund, savtakkede, halvglatte nedenunder. Støttebladene under ½ x bæbertænder. Kronen 11-20mm. 5-9.

S. viridis L. Blåtippet salvie. 20-50cm. Bladene ægformede eller aflange, regelmæssigt rundtakkede. 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, blå lilla. 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 blå lilla, 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. Bæbertænder 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 bæbertænder stor og bladagtig, op- og tilbagekrummet. Kronen 10-12mm, hvid eller m.m. lyserød. Dyrket.

## SOLANACEAE

Lycium. Bukketorn.

1. Bladene oftest bredest over midten ..... europaeum
- " " " " på eller under midten 2.
2. Bladene oftest bredest under midten. Kronen 10-15mm chinense
- " " " " på midten. Kronen ca. 9mm barbarum

Lycium europaeum 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       | 2. |
| Planten uden torne                                     |                |    |
| 2. Kronen lilla. Ofte klatrende, delvist forveddet ..  | dulcamara      | 3. |
| " hvid. Oprette planter                                |                |    |
| 3. Bladene lancetformede. Planten helt glat ....       | pseudocaspicum | 4. |
| " ægformede. Planten m.m. håret                        |                |    |
| 4. Kvastene med (3)5-10 blomster. Sort eller grønt bær | nigrum         | 5. |
| " " 3-5 blomster. Bærret rødt eller gult               |                |    |
| 5. Planten lådden med udstående og kirtlede hår .....  | luteum         | 6. |
| " halvglat til tiltrykt dunet, ukirtlet                | alatum         | 7. |

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 Højrrød 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 .....      | Verbasicum   |
| " " " " 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. Bægeret 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 overlåbe med 2 skrå oprette lapper ....  | Euphrasia     |
| " " " " hel eller udrandet                           | 15.           |
| 15. Bægeret klokkeformet. Kronen hvid og lyserød ... | Bellardia     |
| " rørføremet. 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, kirtelprikke-  
kede. Kronen 10-18mm, hvid, tit med lyserødt skær eller årer.

Verbasicum. 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 ....             | xanthophoenceum |
| " 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                                 | macrum          |
| 11. Nedre støvtråde glatte .....                          | phloemoides     |
| " " " " 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 .....                          | sinatum         |
| " " " " hvide eller gule                                  | banaticum       |
| 16. Bladoversiden vedvarende grå- eller hvidfiltet .....  | 17.             |
| " " " " efterhånden grøn                                  | 18.             |
| 17. Blomsterstilkene længere end bægeret, -12mm ....      | speciosum       |
| " " " " " " " " 0-3mm                                     | mucronatum      |
| 18. Grundbladene med kort kileformet grund .....          | banaticum       |
| " " " " jævnt tilsmalned i stilken                        | 19.             |
| 19. Grundbladene 1-4cm brede .....                        | degenii         |
| " " " " over 5cm brede                                    | 20.             |
| 20. Støvtrådshårene rødlig .....                          | bithynicum      |
| " " " " hvide   | gnaphalodes     |

Verbasicum 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 forblåde. 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 20-25 mm. Stænglen kirteldunet foroven, kruset-lådden fornedet. 6-7.

*V. xanthophoeniceum* Griseb. Nær foregående, men grundbladene dybt rundtakkede til lappede. Stængelbladene meget små eller manglende. 4-6. E: Kuru Dag, 5km SØ Çamlıca. T: Napiköy - Işıklar.

*V. orientale* (L.) All. Enårig 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 10-14 mm. 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. Tæt filtet 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: Sarıköy - 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 fornedet, 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 blålig med hvidlig pukkell ..... 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. Klase 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 -ladden 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 -ladden enårig. Kronen 10-15mm, gul med mørklilla overlæbe og en krum spore. 6-9.

*K. lanigera* (Desf.) Hand.-Mazz. Uldtorskemund. Tæt kirtelladden 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. Klases akse kirtelladden ..... 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. Tungefingebøl. 30-100cm. Kronen hvid eller gul-hvid med brune eller lilla årer. Glatte blade. Underlæbens midterflig 8-13mm. 5-6.

*Veronica*. Ærenpris.

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. Klase 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  
" dunede 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. Klase uden kirtelhår ... prostrata  
" tydeligt stilkede. Klase 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 1½-3 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. ½mm, så lang som kapselhakket ..... verna  
" " 1½mm, 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, ½-1mm brede.

*ssp. crinita* (Kit.) Velen.: Bægertænderne parallelrandede, højst ½mm 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. Pintdunet 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. Blomsterstilkene 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. Mellemske 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. Klasse og bægre altid kirteldunede. Frugtstilkene 2-4mm. 4-6.

V. grisebachii Walters 4-14cm. Øvre blade 3-5-lappede eller fjerfligede. Klaserne 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 hjærteformet 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 Dagh. K: 10km fra Vize mod Rayrali.

Melampyrum arvense L. Agerkohvede. Klaserne alsidig. 5-9.

M. pratense L. Almindelig kohvede. ?

Euphrasia pectinata Ten. Kamøjentrøst. -35cm. 0-3 par sidegrene. Nederste blomst ved 5-8. bladfæste. Kronen 6½-9mm, 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. Klaserne alsidig. 4-7.

P. latifolia (L.) Caruel Stenrødtop. 3-25cm. Minder mest om en Rødtop, men klaserne 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 rødlig 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 svøblade 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 sider ribber dunede. Kronen blegt grønliggul. 5-7. T: Tekirdag - Malakara; 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 foruden. 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 mest 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 hederæe
  14. Støttebladene tæt hvidhårede eller hvidlådne .... anatolica  
" anderledes 15.
  15. Kronen hvid og næsten glat, klokkeformet ..... crenata  
" gul, kirteldunet, smalt klokkeformet elatior
- 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 u-  
grenet. 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 12-20  
mm, ofte meget krum, hvidligt hindeagtig forneden i sin opblåste  
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, storlap-  
pede 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, tathårede 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 Skærmblomster. 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 for-  
bundne 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. Kro-  
nen opblåst over støvtrådenes udgangspunkt, større mod munden.  
Overlæben 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 svøblade  
Sherardia  
Intet sammenvokset svøb 3.
  3. Frugtstilkens 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 ..... Cruciana  
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 Dag. 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 krans 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 ..... involucreta  
" 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 $\frac{1}{2}$ -7mm 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. involucrata* 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 svøblade. 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 snerreattig 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. Frugtstilkens nedbøjning. 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 finttorret ru .....   | 14.               |
| " " ikke finttorret " " .....  | 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 3-3 $\frac{1}{2}$ mm 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 tydeligt 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 overrager 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. udstående håret, især forneden. Bladene mest 15-20x3-5mm. Med delblomsterstande ved 15-17 led, overrager 1-3 stængelled.

*G. octonarium* (Klokov) Pobed. 25-90cm. Stænglen m.m. firkantet hele vejen. Bladene 20-45x $\frac{1}{2}$ -1mm, mest 7-8 sammen. Kronen tragtformet, røret ofte længere end fligene. 5-6. E: 5km NV Edirne. K: Çakilli - Vize.

*G. longifolium* (S. & S.) Griseb. -100cm. Stænglen kraftig. Bladene 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 aflang. 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. Stænglen 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. Enårig.

V. muralis L. Glat hornsnerre. 2-6(15)cm. Stænglen glat eller tiltrykt dunet. Frugtstilken med et rygtillet 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 |
| Enårig  | ..... | 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 kodede og trinde              | ..... | crassifolia  |
| " højst noget kodede                              | ..... | 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. kodede       | ..... | maritima     |
| 10. Støtte- og bægerblade 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. hjerteformet 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. holosteam 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. Røvehalevejbred. 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 1½-2½(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 hjerteformede, 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

hirsutissima

Bægeret uden sådanne tænder 3.

3. Bægeret oppustet og indsnævret foroven ..... vesicaria

" 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 halv 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 rødilla. 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 Bredfrugtet vårsalat. 10-30cm. Frugten ca. 3mm, 3-furet, med lidt trekantet tværsnit. 4-5.

V. echinata (L.) DC. Hornet vårsalat. 5-20cm. Stängelbladene 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. Uldfrugtet 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. Mellemlste 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. Bladene 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 blå lilla blomster. Bægeret med 8-10 stakke. 5-6. 5km V for Mar-maraeglisi.

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: Çilin-göz.

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. rødlig ..... 2.
- " gullige, sjældent hvidlige 3.
2. Frugten længdefuret, uden gruber ..... atropurpurea  
" med 8 gruber foroven sicula
3. Frugten med 8 gruber foroven ..... argentea  
" længdefuret, uden gruber 4.
4. Golde skuds samt nedre stængelblade 2-3 x delte triniifolia  
" " " " 0-1 x " 5.
5. Bladene kort dunede ..... ochroleuca  
" tæt uldhårede webbiana

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 blomsterens længde. Randkronerne lidt længere end midterkronerne. T: Çerkezköy.

Tremastelma palaestinum (L.) Janchen Tibørstet skabiose. 20-50cm. Enårig. Kurvene blå lilla, ydre blomster forøgede. 10 bægerbørster. Stængelbladene smalfligede. 4-6.

## CAMPANULACEAE

- |   |            |
|---|------------|
| 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 tolåbet .....               | Laurentia  |
| "    regelmæssig .....                                | 4.         |
| 4. Frugtknude og kapsel smal og prismatisk .....      | Legousia   |
| "    "    "    æg-, kugle- eller pæreformet .....     | 5.         |
| 5. Griflen 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 bæger-tænderne | 6.           |
| Ingen bægervehæng mellem bæger-tænderne .....                 | 7.           |
| 6. Blomsterstanden aksformet. Nedre blade lappede .....       | lyrata       |
| "    hovedformet. Bladene hele .....                          | lingulata    |
| 7. Bæger-tænderne butte. Akset mellembrydt .....              | macrostachya |
| "    tilspidsede .....  | trachelium   |
| 8. Kronen tragtformet, ca. 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 bægeret, kort omvendt kegleformet. K: Istranca Dagh.

C. sparsa Friv. Børsteklokke. 20-40cm. Stænglen håret og grenet. Bladene aflangt lancetformede, de øvre linjeformede. Trådformede blomsterstilke. Bæger-tænderne 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. athoa (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, 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. 1/2 x bæger-tænderne .....        | hybrida          |
| "    mindst = " .....                           | 2.               |
| 2. Bæger-tænderne næsten = frugtknuden i blomst | speculum-veneris |
| "    "    1/3-1/2 x " " .....                   | pentagonia       |

Legousia hybrida (L.) Delarbre Liden spejlblomst. 10-25cm. Kort stivhåret. Bladene stærkt bølgede. Blomsterne mest i små nøgler. Bægerfligene ca. 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. 10-100cm. Bladene i roset, 3-6cm, bølgede. Stænglen næsten bladløs. Blomsterne 2-4 sammen, blå med udspærrede, linjeformede flige, hvilket giver planten et liljeblomstret præg. 5-7.

Jasione montana L. Almindelig blåmunke. Bladene bølgede. De ydre svøblade ægformede, rundagtige eller bredt trekantede. 6-8.

J. heldreichii Boiss. & Orph. Brodtandet blåmunke. 20-50cm. Bladene bølgede. Ofte med korte blomstrende skud i bladhjørnerne. Svøbladene æg- til lancetformede, indskåret-savtakkede med brodspidsede tænder på ca. 1/2 x svøbladets 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 1/2-4 1/2mm, 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 svøblade bladagtige .....  | 7.         |
| "    "    ikke bladagtige .....  | 8.         |
| 7. Blade og svøblade svagt og blødt tornede .....                          | Cnicus     |
| "    "    stærkt tornede .....   | Carthamus  |
| 8. Svøbladene med et tandet vedhæng .....                                  | Silybum    |
| "    "    stort set helrandede (evt. frynset tandede) .....                | 9.         |

9. Kurvbunden uden børster eller avner	Onopordum	
" " " " " "		10.
10. Kurvbunden med avner. Bladene hvidårede	Tyrimnus	
" " børster	Carduus	
11. De indre svøbblade skinnende og randkroneagtige	Carlina	12.
Anderledes		
12. Bladoversiden hvidåret	Notobasis	13.
" grøn		
13. Svøbbladene uden et krummet, fjerfliget vedhæng	Cirsium	
" " " " " "	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		17.
forholdsvis brat udvidet midtpå og ret stor		
Kronernes tænder korte. Kronen mere jævnt udvidet midtpå	Arctium	21.
17. Svøbbladene ender i en hagekrummet torn		
" 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	
" " " " " "		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	
Kurvne ikke i en tæt halvskærm		26.
26. Små kurve i en tæt, ofte smal top	Artemisia	
Kurvne enlige eller i en åben stand		27.
27. Kurvbunden uden avner	Tripleurospermum	
" " " " " "	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.
" " " " " "		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	
Kurvsnøglerne 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	3.
" gule		
3. Blomsterstænglerne kun med skælblade	Tussilago	4.
" " med løvblade		
4. 1 række egentlige svøbblade; uden for disse ofte nogle		
små eller store ekstravøbblade	Senecio	5.
2-flere rækker svøbblade af m.m. samme slags		
5. 2-3 rækker svøbblade. Kurvbunden hvælvet	Doronicum	6.
Mange rækker taglagte svøbblade		7.
6. 6-12 veludviklede randkroner		8.
Flere randkroner		
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.
" " " " " "		19.
17. I det mindste de ydre frugter stærkt vingede	Anacyclus	
Frugterne ikke vingede		18.
18. Frugterne stærkt sammentrykte. Ofte få og små randkroner		
Frugterne ikke særligt sammentrykte	Achillea	
19. Randkronerne gule eller hvide med gul grund	Anthemis	
" " helt hvide	Chrysanthemum	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 række kurvsvøbblade	Tragopogon	
7. Kurvbunden med avner	Hypochoeris	
" " " " " "		8.
8. 1 række 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 Hedyopsis
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  
 æghjerteformede og stilkede. Runde kurve i en endestillet top.  
 Svøbbladene ca. 5mm, opret-udstående. 6-9.

Bellis annua L. Enårig tusindfryd. 5-12cm. Halvglat til stivhå-  
 ret enårig med bladede stængler. Bladene 6-25x3-15mm, m.m. fint-  
 tandede, 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 rosetplan-  
 te. Svøbbladene 7-10mm. Kurvene 3-4cm brede. Bladene 3-18cm, om-  
 vendt 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 fore-  
 gående, 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 rødandede 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 kurvnøglerne.

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. Sumpevigheidsblomst. 7-10.

G. luteoalbum L. Gulhvid evighedsblomst. 10-30cm. Stængelblade-  
 ne 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 ægfor-  
 mede kurve i en tæt, 1½-3cm bred halvskaerm. 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 klæbrig kirtlet. Mange kurve i top ..... viscosa  
 " ikke kirtlet. 1-få kurve i halvskaerm ..... 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 længe-  
 re end kurvsvøbet. Kurvene 1cm brede, i en tæt halvskaerm. Bladun-  
 dersiden 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 hvid-  
 filtet. Svøbbladene tæt og langt silkehårede. Randkronerne gyl-  
 den- til orange-gule. 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 for-  
 veddede 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 nedste indtil 1cm brede. Mange små, 4-7mm brede kurve. 8-10.

Pulicaria. Lopheurt.

- |   |             |
|---|-------------|
| 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 bladrosset. 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 stjærnesvøb. 30-50cm. Opret 1-2-årig. Grenene rager op over stænglen. Bladene spatel- til lancetformede, brodspidsede. Mørkegule randkroner. 4-8.

Asteriscus aquaticus (L.) Less. Vandstjærnesvøb. 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 brodrfrø. 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. Skrappebrodrfrø. 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 brodrfrø. 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 tværnsnit .....    | 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 tværnsnit ...         | 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- .....           | tomentosa    |
| kroner .....  |              |
| 11. Kurvbundens avner børsteformede. Planten stinkende ....           | 12.          |
| "          bredere. Planten ikke " .....                              | 13.          |
| 12. Kurvstilkens 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    |
| "          "          "          "          "          " .....        | arvensis     |

Anthemis cretica L. ssp. pontica (Willd.) Grierson Bjærggåseurt. 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. Bladene grålige og m.m. tæt tiltrykt hårede. Stængelbladene indtil 3x2cm. Svøbbladene spidse, eller de indre butte. K: Mahyadagh.

A. orientalis (L.) Degen Børstegåseurt. 10-30cm. Med ofte mange m.m. grenede stængler. Mest uden randkroner. Svøbbladene 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, aromatisk lugt. Avnerne kileformede, bredest under spidsen, ofte lidt tandede øverst. Randfrugterne skævt afskærne foroven. K: Inceköy.

A. auriculata Boiss. Øregåseurt. 8-35cm. Kurvbundens avner med laset spids og en noget stiv brod. Frugten 1½-2mm, kraven 0,5-1,75mm. Rørkronerne opsvulmede og svampede forneden. 5-7.

A. tomentosa L. ssp. tomentosa Filtet gåseurt. 2-30cm. Bladene indtil 4½cm, 1-2 x delte. Svøbbladene uldhårede eller m.m. tæthårede, med klar rand og spids. Kurvstilkene kølleformede. 3-6.

A. rigida (S. & S.) Boiss. & Heldr. Stiv gåseurt. 3-15cm. M.m. håret. Stæ glerne tykke, til sidst stive, mest ugrenede. Kurvstilkene tit krumme, lidt fortykkede. Svøbbladene med fortykket grund

A. cotula L. Stinkende gåseurt. Randkronerne uden griffel. Frugten 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 udstående. Svøbbladene 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 hvide, hyppigt væk. Mange stængler med 0-2 grene, uden blade i øvre halvdel. Svøbbladene 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 svøblade 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. Svøbladene 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. Svøbladene med glat spids ... clypeolata  
" 2-3 x delte. Svøbladene helt lådne ..... coarctata
3. Mellemste stængelblade ca. 5cm brede ..... grandifolia  
" " højst 2cm brede ..... 4.
4. Kurvsvøbladene glatte og skinnende ..... crithmifolia  
" " noget hårede, matte ..... 5.
5. Mellemste stængelblade med højst 10 par afsnit ..... nobilis  
" " " over 15 " " ..... 6.
6. Stængel, blade og kurvsvøb ikke tæt langhårede millefolium  
" " " mest " " ..... 7.
7. Grundbladene flige over 0,3mm brede, plant stillede  
pannonica  
Grundbladene 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. 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 2½-4mm. 6-8.

A. setacea W. & K. Finbladet røllike. 10-30cm. 1. ordens bladafsnit ca. 2mm. Bladskafte ca. 0,4mm bredt. 5-8.

A. crithmifolia W. & K. Kratrøllike. 20-60cm. Bladene flade, m.m. dunedede, med utandet bladskafte; de mellemste med højst 10 par afsnit. Golde skuds blade stærkt findelte. 5-6.

A. nobilis L. ssp. neilreichii (Kerner) Velen. Ædelrøllike. 20-60cm. Bladene 1½-3x1-1½cm, 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 gølge 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 25x1½cm. 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 indadkrummede 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  
sevanense  
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. Svøbladene lysrandede.

T. conoclinium (Boiss. & Bal.) Hayek Sortfrugtet kamille. Ikke kirtlet. 3-10 kurve med mørkt brunrandede svøblade. Frugternes yderside sortbrun.

T. inodorum Sch. Bip. (Matricaria perforata) Lugtløs kamille.

T. hygrophilum (Bornm.) Bornm. Engkamille. 25-50cm. Bladfligene tråd- og sylformede. Svøbladene lysrandede. Kurvbunden forlængt og æg-kegleformet. 4-5. T: Naipköy - İşıklar.

T. baytopianum Hossain Smalfrugtet kamille. 20-25cm. Stænglerne ofte ugrejede. Ydre svøblade tæt dunedede, alle lysrandede. Randkronerne 3-5mm. Frugtens krave randformet, meget kort. 4. C: Kuru Dag mellem Keşan og Kagıköy.

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. Kurvsvøbladene 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, kodede, 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 svøblade 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  
absinthium  
Bladstilkene med øret grund ..... 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 hjerteformede, 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 ekstrastvøbblade ..... *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 ekstrastvøbblade. Kurvsvøbet snart glat .... *macedonicus*  
 15-20 " " spredt uldhåret *castagneanus*  
 7. 1-2 tungekroner ..... *othonnae*  
 5-flere tungekroner ..... 8.  
 8. Bladene høvfligede ..... *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, fjersnitdelte. Mange 5-15mm 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 15-30x2 $\frac{1}{2}$ -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 bugtet, glat. 3-7(1-9) kurve i åben halvskærm. I: Büyükh-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. spindelvøvsfiltet. ?

*S. paludosus* L. Kærbrandbæger.  $\frac{1}{2}$ -2m. Bladene smalt lancetformede, de nedre 10-20x1-2 $\frac{1}{2}$ cm. Mange 3-4cm brede kurve. 5-10 ekstrastvøbblade, ca.  $\frac{1}{2}$  x kurvsvøbet. 12-20 randkroner. 7-9.

*S. aquaticus* Hill Vandbrandbæger. 6-10. 2 underarter: *ssp. aquaticus*: Øvre stængelblade med fremadrettede flige. Få 2 $\frac{1}{2}$ -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 bakketidse. De indre svøbblade stråfarvede. Bladene aftager langsomt i størrelse opad. 6-8.

*C. corymbosa* L. Skærbakketidse. 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 bakketidse. 5-40cm. Enårig. De indre svøbblade ca. 12x1 $\frac{1}{2}$ mm, 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 1 $\frac{1}{2}$  x de mellemste. 25-50 blomster. 6-8.

*Cardopatum corymbosum* (L.) Pers. Blåskærm. 8-25cm. Meget torntet flerårig. Stænglen rigt forgrenet foroven med mange næsten siddende, ca. 1cm brede, blå kurve i en bred halvskærm. 6-8.

Echinops. Tidselkugle.

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 tidselkugle. 50-80cm. Stænglen spindelvævs-kirtlet. Bladene dybt 2 x delte, tæt kirteldunede ovenpå. Kurvstanden 4½-7cm. 6-8. I: Silahdar - Aga.

E. sphaerocephalus L. Kirtlet tidselkugle. 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 tidselkugle. 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 tidselkugle. 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 filtede 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 spindelvævsfilt. 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 svøbblade lidt krogspidsede. 5. T: Tekirdag til Malkara over Kumbag.

Carduus. Tidsel.

1. Kurvene aflange til valseformede. Enårig ..... 2.  
" kugle- til klokkeformede. 2-flerårig ..... 4.
2. Mellemste svøbblade ½-1mm brede ..... acicularis  
" " 1½-2mm " ..... 3.
3. svøbbladenes ribbe fremhævet i ydre 1/2 ..... pycnocephalus  
" " " " 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  
" spindelvævs-håret falcato-incurvus

Carduus thoermeri Weinm. Bredskællet tidsel. -1½m. Kurvene 6-8 cm brede, enlige på tornløse stilke. Svøbbladenes 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 12-20x1½-3mm. Bladene 2 x delte. Stænglen med spredte klynger af torne på 1-3(5)mm. 7. I: Arnavut Köy.

C. candicans W. & K. Rødspids tidsel. 40-80cm. Kurvene langstilkede, 2-3x1½-2cm; svøbet m.m. spindelvævs-håret. Stænglens vinger indtil 15mm brede. Bladoversiden halvglat. 5-6. 2 ssp.: ssp. candicans: Ydre og mellemste svøbblade i 3-5 rækker, indre 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, uvingede 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 vinget til kurvene. Øvre kurve 1-3 sammen. Kronerne længere end svøbet, oftest lyserøde. 4-6. 2 underarter:  
ssp. pycnocephalus: Svøbbladenes spidser 2-3mm brede, opret-udstående, m.m. sammensnævrede i en torn.  
ssp. albidus (Bieb.) Kazmi: Svøbbladsspidserne 1½-2mm brede, m.m. oprette, jævnt tilsmalnedede mod spidsen.

C. australis L.f. Marmortidsel. 30-80cm. Kurvene mest 3-5 sammen, overrages af de øverste blades torne. Svøbbladene ofte lillaspidsede. 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 " " " arvensis
4. Stænglen vinget ..... 5.  
" uvinget ..... 6.
5. Kurvene 1-1½cm brede, overrages af støtteblade ... italicum  
" 2-4cm " , omgives ikke af støtteblade vulgare
6. Mellemste svøbblade lidt udvidede yderst før tornen ..... 7.  
" " jævnt tilsmalnedede i tornen ..... 8.



7. Mellemsvøbblade med tornet-tandet spids ..... bulgaricum  
 " " " jævn spids baytopae  
 8. Svøbbladene med bred inderdel og smal yderdel ... laniflorum  
 " " jævnt tilsmalnedede fra grunden polycephalum  
Cirsium bulgaricum DC. 60-100cm. 3-10 kurve på 24-35x22-35mm med  
 2-6(9) blade under sig, højst af kurvens længde. Kronen 23-30mm.  
 Fnokken 19-22mm. 7-9. K: Igneada.

● C. baytopae Davis & Parris Mange kurve i halvskærm. Kurvsvøbet  
 15-20x17-23mm, med udstående svøbblade og 1-3 korte blade under  
 sig. Kronen 17-18mm. Fnokken 9-14mm. 7. T: Güngormez. Endemisk.

C. polycephalum DC. Over 10 kurve i en tæt stand med 6-12 blade  
 under sig, mindst af kurvens længde. Kurvsvøbet 15-23x10-15mm,  
 lidt valseformet. Kronen 13-16mm, mest hvid. 7-10. I: S Kilyos.

C. laniflorum (Bieb.) Fischer 30-80cm. Kurvene 2-3x2-3cm, 1-4  
 sammen, med 1-3(5) meget korte blade under sig. Svøbbladenes  
 randtorne 0,2-0,8mm. Kronen 20-30mm. 8. T: Yenice.

C. vulgare (Savi) Ten. Horsetidsel. 7-10.

C. italicum (Savi) DC. Lansetidsel. 20-45cm. Stænglen spinkel.  
 Bladene bleggrønne, noget fildede nedenunder. Svøbbladene med en  
 brunlilla køl under tornspidsen. Kurvsvøbet 13-20x8-15mm. 7-10.

C. hypoleucum DC. 80-150cm. Stænglen langgrenet over midten.  
 Bladundersiden hvidfiltet. Kurvsvøbet 17-21x15-22mm. Svøbbladene  
 med kort udstående spids. 5-9. I: Belgrad-skoven; Zekerieköy.

C. creticum (Lam.) d'Urv. Damtidsel. 50-100cm. Bladene læderagt-  
 tige, stærkt bølgede med indrullet rand og kraftige torne på  
 5-15mm, hårede ovenpå. 6-8.

C. arvense (L.) Scop. Agertidsel. 6-9.

Picnomon acarna (L.) Cass. Tornsvøb. 20-50cm. Gråt spindelvævs-  
 filtet enårig. Stænglen med finttandede vinger. Bladene nedløben-  
 de. Kurvene i nøgler, omgivne af de øvre blade som en slags svøb.  
 Svøbbladene med en krum, fjerfliget spids. 7-10.

Notobasis syriaca (L.) Cass. Spydtidsel. 20-150cm. Enårig. Stæn-  
 glen uvinget. Bladene læderagtige, de øvre fjersnitdelte og stort  
 set reducerede til ribberne, omgiver kurvene som et svøb. 4-6.

Tyrinnus leucographus (L.) Cass. Stilkidsel. 30-100cm. Enårig.  
 Kurvene 1½-2½cm, enlige på lange, bladløse stilke. Bladene tynde,  
 nedløbende, bugete til lappede, hvidårede med gråulden underside.

Onopordum. Æselfoder.

1. Bladundersiden ikke filtet ..... tauricum  
 " " grå- til hvidfiltet 2.  
 2. Svøbbladene 5-7mm brede med en tornspids på -2mm illyricum  
 " " 3-5mm " med en torn på 1½-2cm caulescens

Onopordum tauricum Willd. Klæbrig æselfoder. 50-200cm. Planten  
 m.m. klæbrig. Stænglen gulligbrun. Bladene mørkegrønne, lidt hå-  
 rede. Kurvene 5½-7cm brede. Svøbbladene 4-7mm brede forneden. 6-7.

O. caulescens d'Urv. ssp. atticum Franco -50cm. Stænglen gullig,  
 ofte tæt spindelvævhåret. Bladundersiden hvidfiltet. Kurvene  
 30-35x25-35mm. Svøbbladene ret brat indsnævrede i tornen.

O. illyricum L. ssp. cardunculus (Boiss.) Franco Æghovedet æselfo-  
 der. 30-200cm. Stænglen smalvinget med 3-7mm lange torne. Svøb-  
 bladene tiltrykte, højst tornen udstående. 6-7.

Silybum marianum (L.) Gaertner Marietidsel. 20-150cm. Toårig.  
 Nedre blade store og brede, 25-50cm, skinnende og læderagtige,  
 hvidbrogede. Kurvene 2½-4cm. Svøbbladene med en lang, nedbøjet

torn på 2-5cm med mindre sidetorne midtpå. 4-5.

Centaurea. Knopurt.

1. Blomsterne blå ..... 2.  
 " " ikke blå ..... 4.  
 2. Flerårig ..... triumfetti  
 Enårig ..... 3.  
 3. Nedre blade lancetformede og spidse ..... cyanus  
 " " aflange og butte ..... depressa  
 4. Blomsterne gule eller orange ..... 5.  
 " " røde eller hvide ..... 8.  
 5. Blomsterne orange ..... hermannii  
 " " gule ..... 6.  
 6. Svøbbladsvedhængen med flere torne ..... solstitialis  
 " " 1 torn ..... 7.  
 7. Bladene ikke nedløbende ..... salonitana  
 " " nedløbende ..... thracica  
 8. Grenene tornspidsede ..... spinosa  
 " " uden torne ..... 9.  
 9. Svøbbladsvedhængen med flere torne ..... 10.  
 " " højst med 1 torn ..... 11.  
 10. Unge blade grønne og ru. Kurvsvøbet 8-14mm bredt iberica  
 " " uldhårede. Kurvsvøbet 6-8mm bredt calcitrapa  
 11. Svøbbladsvedhængen ikke nedløbende ad svøbbladet ..... 12.  
 " " nedløbende ad svøbbladet ..... 13.  
 12. Vedhængen udtrukket i en lang, frynset spids .. stenolepis  
 " " kort trekantet, 1-1½mm nigrescens  
 13. Svøbbladsvedhængen danner en mørk rand, der løber  
 ned næsten til svøbbladets grund ..... 14.  
 Svøbbladet uden en så langt nedløbende rand ..... 15.  
 14. Vedhængen udtrukket i en gul, lang- og stivfrynset spids  
 pullata  
 Vedhængen med mørke, sølvspidsede frynser thirkei  
 15. Stængelbladene hele med m.m. øret grund Jurinea albicaulis  
 " " anderledes ..... 16.  
 16. Svøbbladsvedhængen mørkt: brunt til sort ..... 17.  
 " " gult til lysebrunt (kan have  
 brun midte) ..... 19.  
 17. Kurvsvøbet 15-20mm bredt. Svøbbladstornen 3-5mm spinulosa  
 " " 7-12mm " " kort/mangler 18.  
 18. Fnokken 1/4-2/3 x frugten. Kurvsvøbet 6-8mm bredt  
 cuneifolia  
 Fnokken = frugten. Kurvsvøbet 8-12mm bredt affinis  
 19. Svøbbladsvedhængen meget ringe udviklet og kortfrynset  
 polyclada  
 Svøbbladsvedhængen tydeligt ..... 20.  
 20. De nedre blade lyreformede (sj. hele) ..... kilaea  
 " " " 1-2 x delte ..... 21.  
 21. Kurvene i knipper ..... arenaria  
 " " enlige ..... 22.  
 22. Nedre blade 1 x delte ..... rutifolia  
 " " 2 x " ..... diffusa

Centaurea thracica (Janka) Hayek Spydknopurt. 50-100cm. Bladene  
 læderagtige, de nedre høvfliget lyreformede med spydformet ende-  
 flig. Kurvsvøbet ca. 20mm bredt. Svøbbladstornen 2-5mm. 6-7.

C. kilaea Boiss. -80cm. Hvidfiltet og opstigende. Kurvene i  
 halvskærm. Kurvsvøbet 14x7mm. Små vedhæng med en torn og frynser  
 på 1-1½mm. Bleggrød krone. Sandstrand. 7-8. K: Kasatura.

C. salonitana Vis. Svovlknopurt. 20-100cm. Nedre blade 1-2 x  
 delte. Kurvsvøbet 15-20mm bredt. Vedhængen trekantet og bleggult  
 med en torn på ca. 3mm (sj. indtil 40mm). 6-7.

*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. Stængelbladene 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* Spøttet 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. Sortspøttet 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 bladet, halvskærmsformet 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. rødlig). 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. Svøbkнопurt. 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 stjernetidsel. 30-100cm. Toårig. Nedre blade høvlfligede til lyreformede. Vedhænet hindeagtigt med en endetorn på 15-20mm. Blomsterne mørkt rødlig. 6-8.

*C. calcitrapa* L. Stjernetidsel. 30-80cm. Nær foregående. Vedhænets endetorn på 10-18mm. Blomsterne blegt rødlig. 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 svøbtidsel. 15-60cm. M.m. ulden eller fildet og klæbrig enårig. Stænglen stråfarvet. Kronerne lilla. Indre svøbblade med et tandet vedhæng. 7-8.

*C. lanatus* L. Gul svøbtidsel. 30-60cm. Noget spindelvævsfildet 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 tidsel, men med gule, cikorielignende blomster.

1. Kurvene i en smal top. Stænglen mellembudt vinget

Kurvene i en halvskærm. Stænglen ubrudt vinget *hispanicus* 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. Storblomstret 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. Blomstertilkene kølleformet fortykkede. Nedre blade stivhårede, mest høvlformet fligede.

*C. endivia* L. Endivie. 60-120cm. 1-2-årig. Blomstertilkene 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. Svovlkrurv. 20-60cm. Mest flerårig. Stænglens grene spidsvinklet udgående og rager op over den. Bladene m.m. lancetformede, helrandede til tandede. Kurvsvøbet 6-8mm. Kronerne svovlgule. 5-9.

Hyoseris scabra L. Ru svinefoder. Enårig. Bladene 5-8x1cm, fjerndelte med ægformede, m.m. tandede afsnit. Kurvstilkene tydeligt kølleformede fortykkede. Kurvsvøbet 7-10x3-5mm. 3-7.

H. radiata L. Glat svinefoder. Flerårig. Bladene 10-14x2-2½cm, noget hårede. Kurvstilkene lidet fortykket. Kurvsvøbet 10-15x7-15mm. 3-6.

Hedypnois cretica (L.) Dum.-Cour. Ribbekurv. 3-45cm. Enårig rosetplante med ofte grenede og noget bladede stængler. 2 rækker svøblade, 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 tandede inderst, de øvre linjeformede. 2 rækker svøblade, 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 stellatus, 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. stivhåret 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. Kurvsvøbladene 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 kurvsvøbet. Randfrugterne uden næb. 3-5.

Hypochoeris radicata L. Almindelig kongepen. 4-10.

Leontodon. Borst.

- |  |                    |    |
|--|--------------------|----|
| 1. Stænglen med over 5 skælblade under kurven          | ..... cichoraceus  | 2. |
| " " 0-2(5) " " "                                       | " " "              | 2. |
| 2. Ydre kroner gule eller med en rød stribe nedenunder | crispus            | 3. |
| " " med en grønlig eller grålig stribe                 | " " "              | 3. |
| 3. Ydre kroner gråliglat stribede nedenunder           | ..... taraxacoides | 3. |
| " " grønligt " "                                       | tuberosus          | 3. |

Leontodon cichoraceus (Ten.) Sanguin. Cikorieborst. 10-40cm. Lodret pælerod. Med blivende bladrest. Bladene tandede til høvfligede. Kurvsvøbet m.m. tathåret. 5-6.

L. crispus Vill. ssp. asper (W. & K.) Rohlena Kruset borst. 5-20cm. Bladene med talrige langstilkede grenhår. Ydre svøblade 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 frugter 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 svøblade, de 5 ydre store og ægformede | echioides         | 2. |
| Kurvsvøbet taglagt                                 | " " "             | 2. |
| 2. Frugterne uden næb, 2½-3mm lange                | ..... sprengerana | 3. |
| " med et kort næb, 3-6mm lange                     | " " "             | 3. |

- |   |                             |    |
|---|-----------------------------|----|
| 3. Frugten stærkt tværryket. Frugstilkene tit tyk | pauciflora                  | 2. |
| " svagt " "                                       | " " "                       | 2. |
| i frugt   | Kurvstilkene ikke fortykket | 2. |
|   | hieracioides                | 2. |

Picris echioides L. Vingekurv. 40-60cm. Stærkt stivhåret enårig. Børsterne ofte med hvidknudret grund. De ydre svøblade dækker næsten de 8 indre. 7-8.

P. hieracioides L. Ru bittermælk. 6-9.

P. pauciflora Willd. Fåblomstret bittermælk. 10-50cm. Få kurve. Kurvstilkene 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 " " " " " " " " " " " "                  | sublanata     |

Scorzonera cana (Meyer) Hoffm. Fkerårigt fodfrø. 10-40cm. Planten halvglat til løst filtet. Kronerne 1½-2 x kurvsvøbet. Frugten med en bleg, rørformet grund på 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 forned. 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. Kurvstilkene 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. ½ x " "                                    | sinuatus           |
| 6. Stænglen fortykket under kurvsvøbet           | ..... dubius       |
| " ikke fortykket foroven                         | 7.                 |
| 7. Næbbet 3-4mm. Bladene bølgede                 | ..... elatior      |
| " over ½ 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) Kortkroget havrerod. 20-50cm. Ofte fintdunet. Kronerne mørklilla. Næbbet jævnt udvidet nedad mod frugten.

Tragopogon balcanicus Velen. Tyknæbbet gedeskæg. 15-60cm. 4-5 kurvsvøblade, ca. af kronernes længde. Næbbet tydeligt kølleformet, ca. = frugten. 7-8. E: 5 km SØ for Bahçeköy.

T. longirostris Bischoff Langnæbbet gedeskæg. 6-8 kurvsvøblade, 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 opblåst grund. Kronerne meget kortere end de 8-12(5-18) svøblade. Næbbet ca. = frugten, denne 25-35mm med næbbet. I: Büyükh. 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 kurvsvøblade. Frugten ca. 3cm, skællet. 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 svøblade 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  
Bladfligene ikke eller lidet indsnørede ved grunden *tenerrimus* 2.
2. Flerårig med gult støvfang ..... *arvensis* 3.  
1-2-årig med gulgrønt støvfang
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 foruden.

Lactuca. Salat.

1. Blomsterne blå ..... *tatarica* 2.  
" gule
2. Stænglen kirtelhåret foruden ..... *aurea* 3.  
" glat eller med børster foruden
3. Stænglen grøn eller rødt anløben ..... *quercina* 4.  
" behvid
4. Kurvene mest 5-blomstrede ..... *viminea* 5.  
" med 10-16 blomster
5. Stængelbladene aflange til omvendt ægformede ..... *serriola* 6.  
" 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 rødt eller brunligt skær ..... *serotinum* 2.  
" hvid
2. Ydre kurvsvøblade 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 svøblade 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 for neden. 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. Svøbladene mest hvidkantede ..... *reuterana* 2.  
1-2-årig
2. Med siddende kurve i stænglens forgreningspunkter *zacantha* 3.  
Alle kurve stilkede
3. De ydre svøblade overvejende hindeagtige ..... *sancta* 4.  
" " " urteagtige
4. Svøbladene med stive, gullige børster midtpå ..... *setosa* 5.  
" anderledes
5. Ydre svøblade bredt ægformede og opblåste ..... *vesicaria* 6.  
" " ikke opblåste
6. De indre frugter med langt næb ..... *foetida* 7.  
Frugterne uden næb
7. Kurvene nikkende i knop. Kurvsvøbet 4-7mm ..... *neglecta* 8.  
" oprette " "





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 4x1½cm 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 hjerteformet 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 1-1½mm. Åben skedehinde berchtoldii  
" stive, 3-4cm x ½-1mm. 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. Hjertebladet 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. Børstebladet 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 bladresten, 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. Dværgbåndeltang. Bladene 5-20cm x 1mm, 1-strengede. Bladspidsen udrandet (i modsætning til Vandkrans).

## ZANNICHELLIACEAE

Zannichellia palustris L. Vandkrans. Bladene trådformede, ofte 3 i kranse. 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, gaffelgrene vandplanter. Bladene 2-5 sammen, tydeligt takkede.

N. marina L. Stor najade. 10-70cm. Bladene 1-2mm brede uden tænderne, disse store og grove og m.m. tornagtige. 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. Bløsterbladene rørformet sammenvoksede forneden Colchicum  
" frie til grunden Merendera
3. Blomsterne i bladhjørnerne eller i klaser fra bladhjørnerne 4.  
" i en endestillet stand 7.
4. Bladene nåleformede ..... Asparagus  
" ikke nåleformede 5.
5. Bladene stilkede. Slyng- eller klatreplante ..... Smilax  
" m.m. siddende 6.
6. Bladene stive og stedsegrønne ..... Ruscus  
" bløde og løvfældende Polygonatum
7. Bløsterbladene stærkt sammenvoksede ..... 8.  
" under 1/5 sammenvoksede 9.
8. Bløsterrøret m.m. indsnævret ved munden ..... Muscari  
" ikke " fortil Bellevalia
9. Blomsterne i en skærm, omgivne af svøbblade i knop ..... 10.  
" sjældent i skærm og i så fald uden svøb 11.
10. Bløsterbladene sammenvoksede ved grunden .. Nectaroscordum  
" indbyrdes frie Allium
11. Bladene grundstillede (1-2 kan dog omskede stænglen lidt) 12.  
Med stængelblade eller bladagtige støtteblade 15.
12. Blomsterne blå til lyslilla ..... Scilla  
" m.m. hvide 13.
13. Bløsterbladene med 3 ribber ..... Anthericum  
" " 1 ribbe 14.
14. Intet løg. Bløsterribben ofte rød ..... Asphodelus  
Med løg. Bløsterribben grøn Ornithogalum
15. Støvkapperne rygfæstede og m.m. vippelige ..... 16.  
" grundfæstede 17.
16. Bladgrunden bred og hindeagtigt omskedende ... Asphodeline  
Bladene ikke omskedende Lilium
17. Støvfanget siddende ..... Tulipa  
" 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- selen 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 ledet 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 .....        | triphillum |
| " læderagtig. " 2(3) " .....                         | szovitsii  |
| 4. Blomsterne stærkt spættede .....                  | bivonae    |
| " højst svagt spættede. Gule (sj. rødlig)            |            |
| støvknapper .....                                    | 5.         |
| 5. Blomsterne mørkt karminpurpur .....               | turcicum   |
| " lysere .....                                       | 6.         |
| 6. Blosteret 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 sjældnen 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. Blosterbladene 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. Blosterbladene lys- lilla, 20-40x2½-5mm, med pilformet grund. Støvknapperne lilla. 3-4. C: Bulayir.

Gagea. Guldstjerne.

- |                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. Blomsterstilken glatte ..... | 2. |
| " dunede .....                  | 4. |

- |   |              |
|---|--------------|
| 2. Stængelbladene lidt adskilte til spredte .....         | amblyopetala |
| " modsatte .....  | 3.           |
| 3. 3 løg i fælles hinde. Bladspidsen ej hætteformet ..... | pratensis    |
| 1 løg. Bladspidsen hætteformet .....                      | lutea        |
| 4. Blosterbladene langt tilspidsede .....                 | taurica      |
| " butte til halvspidse .....                              | 5.           |
| 5. De 2 stængelblade modsatte eller næsten modsatte ..... | arvensis     |
| Stængelbladene spredte .....                              | 6.           |
| 6. Blomsterstilken 30-40(10-65)mm .....                   | peduncularis |
| " 2-10(15)mm .....  | bohemica     |

Gagea pratensis (Pers.) Dum. Engguldstjerne. 8-20cm. Grundbla- det mest 3-6mm bredt, lidt blågrønt, ofte med rødlig grund.

G. lutea (L.) K-G. Alm. guldstjerne. ?

G. amblyopetala Boiss. Langbladet guldstjerne. 2 løg i en fælles løghinde, m.m. dækkede af opadbøjede rødder. 2 smalt linjeforme- de, furede grundblade. Blosteret ca. 10mm. 2-4. K: over Kastros.

G. taurica Steven Sylguldstjerne. 3-6(10)cm. Løget mest dækket af opadbøjede, trævlede rødder. Blosteret 12-14mm. Stængelblade- ne linje-trådformede. 4-5. E: Kireçköy.

G. peduncularis (Presl) Pascher Langstilket guldstjerne. 3-14cm. Løget som hos amblyopetala. Blosterbladene 15-20mm. Løghinden sortagtig. Stængelbladene tilspidsede. 2-4.

G. arvensis (Pers.) Dum. Agerguldstjerne. 8-20cm. Stængelblade- ne dunede. Blosteret ofte med udadbøjet spids. 5-12 blomster på 13-15mm. 2 løg i en fælles løghinde. 3-5.

G. bohemica (Zauschner) Sch. & Sch.f. Åben guldstjerne. 3-8cm. Ofte med ynglekopper i blad hjørnerne eller i blomsterstanden. Blosteret 13-17mm. 2 løg i en fælles hinde. 2-4.

Erythronium dens-canis L. Hundetandslilje. 10-20cm. Bladene 5-9 x 1½-4cm, rød- eller blegspættede. Den enlige blomst nikkende, lyserød med tilbagebøjede, 18-30mm lange blosterflige og fremad- rettede støvdragere. 5. I: Belgrad-skoven.

Tulipa. Tulipan. Arterne her har skarlagensrøde til orange blom- ster.

T. undulatifolia Boiss. (T. boeotica) Kruset tulipan. Bladene bølgede. Blosteret skarlagensrødt, indvendigt med sort, gulrandet grund. Støvtråden glat. 4-5. T: 5km fra Sarköy mod Mürefte.

T. agenensis DC. Øjetulipan. Bladene flade. Blosteret skarlagens- rødt, med en sort, gulrandet plet ved grunden. Støvtråden glat. 4. C: Kap Helles.

T. orphanidea Boiss. Brandtulipan. Bladene furede. Blosteret orange til orangerødt, med mørkere grund indvendigt, med m.m. grønligt skær. Støvtråden med håret grund. 4-5. T: Napiköy - Isi- klar. E: Keşan - Ipsala. C: Helles.

Fritillaria. Vibeæg. Blomsterne grønlig.

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Blomsterne bredt klokkeformede .....          | pontica   |
| " smalt " .....                                  | 2.        |
| 2. Mest 6-8 blade, de nedre mest modsatte .....  | bithynica |
| 10-14 blade, de nedre og mellemste spredte ..... | stribnyi  |

Fritillaria pontica Wahlenb. Grønt vibeæg. 15-45cm. Ofte 8 bla- de, de nedre modsatte, de øverste 3 i krans. Blosteret ofte med rødbrunt skær, men ikke spættet. 4-5. I: Belgrad-skoven.

F. stribnyi Velen. 10-30cm. Blomsten 20-28mm, blågrøn med lil- labrunne tegninger udvendigt, især mod spidsen, gullige indven- digt, ikke spættede. 4-5. E: Keşan - Enez. C: Gelibolu. Kilyos.

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 blosterblade. 6-7.

Ornithogalum. Fuglemælk.

1. Blomsterne i en forlænget klase, ofte 20-50(80) stykker .. 2.
- " " " halvskaerm eller kort klase 5.
2. Bladene med en hvid stribe ..... nutans
- " uden nogen hvid stribe 3.
3. Blosteret hvidt indvendigt, fladt hele tiden .... narbonense
- " grønligt eller gulligt indvendigt, efterhånden
- indrullet 4.
4. Blomsterne klare eller blegt grønligvide .... sphaerocarpum
- " gullige til grønne 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. Blosteret grønligt udvendigt, gulligt indvendigt. 5-6.

O. sphaerocarpum A.Kerner Rundfrugtet fuglemælk. 30-60cm. Frugt-knuden 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. Blosterbladene 12-16mm. 5-7.

O. oligophyllum E.D.Clark 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. Blosteret 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, 1½-4½mm brede. Halvskaermen 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 ½-1cm. 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 blosteret, 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. Frugtbar 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 frugtbar blomsters rør sortblåt ..... neglectum
- " " " blåt armeniacum

Muscari comosum (L.) Miller Duskhyacint. 15-50cm. Bladene 5-17 mm brede. Klasen løs og valseformet, ganske lang. De golde blomsters stilke 3-6 x blosteret. 3-7.

M. tenuiflorum Tausch Smal duskhyacint. 25-50cm. De golde topblomster omtrent så lange som de frugtbar, 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 1½-5cm. Frugtbar blomster 3½-5½mm, bleg- til hvidtandede. 3-5.

M. neglectum Guss. (M. racemosum) Druhyacint. 15-30cm. 3-6, 1½-8mm brede, slappe blade. De frugtbar blomster 3½-7½mm, 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 svøblade ..... sphaerocephalon  
1 affaldende svøblad ..... vineale
5. Bladene grundstillede eller højst 1/4 omskedende ..... 6.  
" omskeder mindst 1/4 af stænglen ..... 12.
6. Blosterbladene til sidst hængende. Bladene 1-8cm brede ... 7.  
" oprette efter blomstringen ..... 9.
7. Blosterblade og støvtråde mørkt rødlilla ..... atropurpureum  
Blosteret hvidt til lyslillat ..... 8.
8. Blosterbladene 1-1½mm brede, med indbøjet spids i blomst  
cyrilli  
Blosterbladene 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 svøblad ..... 13.  
" " 2 blivende svøblade ..... 19.
13. Støvknaverne 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 blosterblade bredest i  
nedre halvdel ..... vineale  
Ingen yngleknopper. Ydre blosterblade bredest midtpå ..... 16.
16. Indre blosterblade klart længere end de ydre ..... amethystinum  
Blosterbladene nogenlunde lige lange ..... guttatum
17. Bladene hule, 1½-4mm brede ..... vineale  
" flade, 2-40mm " ..... 18.
18. Støvdragerne meget kortere end blosteret .... scorodoprasum  
" omtrent lig blosteret ..... ampeloprasum
19. Støvknaverne højst halvt udragende ..... 20.  
" helt udragende ..... 24.
20. Bladskederne hårede ..... rhodopeum  
" glatte ..... 21.
21. Blomsterstilkene meget uens, de længste 15-70mm ..... paniculatum  
" næsten ens, 5-15mm ..... 22.
22. Støvknaverne helt indesluttede, rødlige ..... 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. Blomsterne kraftigt rødlilla ..... carinatum  
" lysere eller gule ..... 27.
27. Blosterbladene 2-3mm, de indre afskårne ..... myrianthum  
" 3½-5mm, " " butte ..... 28.
28. Frugtknuden kortstilket. Blosteret ofte gulligt .... flavum  
" siddende. Blosteret bleglillat ..... 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. Støvknaverne 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 svøblad. 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. Svøbladene 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 svøblad 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 svøblad 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 omskædende blade. Svøbet indtil 2½cm. Blomsterstilkene indtil 35mm, næsten ens. Bløsteret lyst rødlilla, 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. Bløsteret 2½-4½mm, ydre bløsterblade kølede. 3 underarter: ssp. guttatum: Dråbepletsløg. Bløsteret 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. Bløsteret 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. Bløsterbladene 6-9mm, hvide eller bleglilla, stjerneformede i blomst. 4-5. I: Durusu.

A. cyrilli Ten. Smalfliget løg. 50-60cm. Bladene 10-35mm brede. Svøbladet 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.

Nectaroscordium siculum (Ucria) Lindley ssp. bulgaricum (Janka) Stearn Klokkeløg. 70-100cm. Bladene 1-3cm brede, kølede. Skærmen mangelbløstret. Stilkene hængende i blomst, oprette i frugt. Bløsteret 14-16mm, mat grønlighvidt, 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. Asparges.

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 tværnsnit 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. Asparges. 5-6.

Asparagus tenuifolius Lam. Stenasparges. 30-100cm. Opret. Bladene 1-2½cm. Bærret rødt, 10-16mm. Blomsterstilkene 10-25mm. 5. T: Ganos Dag.

Ruscus aculeatus L. Musetorn. 20-60cm. Halvbusk med mørkegrønne, stribede 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 hjerteformet 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, høstbløstrende krokus, dog med 6 støvdragere. Bladene dannes om foråret. Stænglen mest underjordisk. Bløsterbladene 3-4cm x 2-5mm. 9-11. I: Kayşdag.

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 hætteformet spids, 6-13cm x 7-13mm i blomst  
Bladene næppe med hætteformet spids, 3-8cm x 4-8mm  
i blomst elwesii  
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: Kemerburgaz.

G. elwesii Hooker f. Bladene vredne eller rette, de større omslutter delvist de mindre. Ydre bløsterblade 11-15mm brede, meget stærkt hvalvede. 2-4. C: 10km fra Bolayir mod Gelibolu.

G. gracilis Celak. (G. elwesii ssp. minor) Lidet vintergæk. Bladene m.m. vredne som modne. Ydre bløsterblade 7-11mm brede, ikke så stærkt hvalvede. 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 tragtformet. Klitter. 6-10.

#### DIOSCOREACEAE

*Tamus communis* L. Fedtblad. 1-4m. Slyngplante med spredte, ret store (5-10x3-8cm), hjærteformede, fedtglinsende blade med 3-9 buekrummede årer med tværgrene. Små, 6-fligede, grønne blomster i klaser fra bladhjørnerne. 4-6.

## IRIDACEAE

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Griffelgrenene kronbladsagtige .....                | 2.          |
| "          ikke kronbladsagtige .....                  | 3.          |
| 2. Intet bløsterrør. Bladene furede .....              | Gynandriris |
| Med bløsterrør. 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 | Galdiolus   |
| Regelmæssige, m.m. lilla, stilkede blomster .....      | Romulea     |

*Iris pseudacorus* L. Gul sværdlilje. Blomsterne helt gule. Ydre bløsterblade uden hårstrøbe. 4-5.

*I. sintenisii* Janka Næbsværdlilje. 15-30cm. Blå lilla blomster. Ydre bløsterblade uden hårstrøbe. Bladene 3-5(6)mm brede, med 6-10 ribber. Bløsterrøret 2-5mm. 6-7. T: Malkara - Inecik.

*I. suaveolens* Boiss. & Reuter Vellugtende sværdlilje. Blomsterne lilla, brunlilla eller grønliggule, undertiden lillaårede. Ydre bløsterblade med hårstrøbe. Stænglen 1-6(17)cm. Bløsterrøret 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. Griffen med 6 grene .....  | olivieri    |
| "          "          3 " .....                                     | 3.          |
| 3. Løghinden uden ringe ved grunden, spalter lodret .....           | flavus      |
| "          "          med "          " .....                        | chrysanthus |
| 4. Griffen mangegrenet .....  | 5.          |
| "          3-grenet .....   | 6.          |
| 5. Støvknappe hvide .....   | pulchellus  |
| "          "          gule .....                                    | speciosus   |
| 6. Løghinden fint nettrævlet. Høstbløstrende: X-XI ..               | pallasii    |
| "          "          med ringe ved grunden. Vårbløstrende: I-IV .. | 7.          |
| 7. De omskedende blade hindeagtige .....                            | biflorus    |
| "          "          "          grønne .....                       | pestalozzae |

*Crocus flavus* Weston Løghinden hindeagtig og paralleltrævlet. Bladene 2½-4mm brede. Griffen 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. Griffen delt i 3 tynde eller udvidede grene. 2-4. E: Keşan - Enez.

*C. biflorus* Miller Tvebløstret krokus. Blomsterne hvide eller blå lilla, mest kraftigt strøbete eller årede udvendigt. Støvtråden uden gul plet nederst. 1-4. I: Terkos.

*C. pestalozzae* Boiss. Nær foregående, men bløstret ustrøbet 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 blå lilla, stærkt året blomst. Griffen meget længere end støvdragerne. ?

*C. pulchellus* Herbert Hvidhannet krokus. Bladene væk under blomstringen. Blomsten lyst blå lilla, året, med mørkegult svælg. Griffen 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 (forblødet) overvejende urteagtigt  | ramiflora |
| "          "          overvejende hindeagtigt .....    | columnae  |

*Romulea linaresii* Parl. *ssp. graeca* Bég. Ensfarvet sivstjerne. 5-12cm. Bløstret 13-20mm. Øvre støtteblad overvejende hindeagtigt. Støvfangeret overrager støvknapperne. 3-4. C: Kilyos.

*R. ramiflora* Ten. Blå sivstjerne. Bladene 6-30cm. Griffen lidt kortere end støvdragerne. 3-4. I: Florya.

*R. columnae* Seb. & Mauri Mørkåret sivstjerne. 2-15cm. Blomsterne hvide eller bleglilla med mørkere årer. Støvfangeret overrager støvknapperne. 3. I: Sariyer.

*Gladiolus*. Jomfrufinger. Bladene sværdformede.

*G. italicus* Miller Markjomfrufinger. 40-70cm. Støvknappe længere end støvtråden. Nedre skeder ofte røde, tit lysplettede. Bløsterbladene klart rød lilla til lyserøde. 2-6.

*G. illyricus* Koch Illyrisk jomfrufinger. 30-60cm. Støvknappe kortere end støvtråden. Nedre skeder grønne, undertiden med rødt anstrøg langs ribberne. Nedre bløsterblade ofte spættede.

## JUNCACEAE

*Juncus*. Siv.

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. Bløstretanden tilsyneladende sidestillet .....                        | 2.             |
| "          "          tydeligt endestillet .....                         | 8.             |
| 2. Bløstretanden omtrent så lang som dens støtteblad .....               | 3.             |
| "          "          trængt til side af det lange støtteblad .....      | 6.             |
| 3. Bløstret gulligrønt, mindst af kapslens længde .....                  | maritimus      |
| "          "          brunt, kortere end kapslen .....                   | 4.             |
| 4. Kapslen 4-6mm, over 2 x bløstret .....                                | acutus         |
| "          "          2½-4mm, under 2 x bløstret .....                   | 5.             |
| 5. Bløstret lysebrunt. Kapslen med kegleformet spids .....               | heldreichianus |
| "          "          Bløstret 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. Bløstretanden mest enlige .....                                      | 12.            |
| "          "          i nøgler .....                                     | 13.            |
| 12. Kapslen 2-3mm. Støvknappe 1/4-1/3 x støvtråden .....                 | minutulus      |
| "          "          3-5mm. "          ca. 1/2 x " .....                | bufonius       |
| 13. Bladene med tværvægge. Blomsterne uden forbløde .....                | pygmaeus       |
| "          "          uden "          . Hver blomst med 2 forbløde ..... | 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 ..... thomasi  
 " 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 Dværgeiv. 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. thomasi* 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 1-2 $\frac{1}{2}$ mm ... 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 1 $\frac{1}{2}$ -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 kortstillet.

**Duskgræsser:** Småaksstanden danner en sammentrængt top, hvor man ved ombøjning kan erkende, at småaksene sidder på korte, grenede stilke og derfor ikke lige på aksens.

**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  
 " 2-3 $\frac{1}{2}$ mm ..... 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 akse ..... Mibora  
 " indsænkede i akse ..... 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  
 Yderavnerne butte eller spidse ..... Aegilops  
 ..... Micropyrum  
 32. Yderavnerne uens. Akset noget ensidigt ..... Sclerochloa  
 " m.m. ens ..... 33.  
 33. Småaksene vender kanten mod akse; 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 frugtbare 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 frugtbare 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 stilet " . Bladene 1-2cm brede Sorghum  
 6. Yderavnerne mangler eller er meget små ..... 7.  
 " mindst af inderavnen længde ..... 8.  
 7. Opstigende, meget ru flerårig ..... Leersia  
 Opret enårig ..... Oryza  
 8. Småakset med 1 frugtbare 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 inderavnen 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 hjørteformet 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. Stængelbladene 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 gølle skud med pladeløse bladskeder, der hurtigt bliver travlede 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. Bladene stærkt ru, stive, 0,4-0,6mm brede, blåduggede. Toppen ret tæt, 3-5½cm. 5-7. K: Vejen til Kofgaz. 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 gølle skud	..... 3.
" " enårig, uden "	" "
" " " " " " " " "	" " " "
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 indsnækkede 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 oppustede 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 inderavnen længde	..... ligustica
Toppen uden eller med korte grene. Stakken ofte længere 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 gølle blomster foroven ..... ciliata 4.  
 " " 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 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 1/2-11 1/2mm (uden stakke). Nedre yderavne 1/2-3/4 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 1/2-6 1/2mm (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 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 1/2mm, med noget adskilte inderavner. 4-5. I: Kumanü.

*Sphenopus divaricatus* (Gouan) Rchb. Kilefodsgræs. 5-25cm. Spinkel, 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 1/2-2 1/2mm. 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 1/2mm, mælkehvid ..... timoleontis  
 " 1-3mm ..... bulbosa  
 7. Strået sammentrykt ..... compressa  
 " trindt ..... 8.  
 8. Med underjordiske udløbere ..... 9.  
 Uden " " ..... 10.

9. Bladene 0,75-1,5mm brede, de nedre stærkt foldede

- Bladene 2-3mm brede, flade eller furede ..... angustifolia  
 pratensis  
 10. Øverste skedehinde 3-10mm lang og spids ..... trivialis  
 Skedehinderne højst 0,5mm ..... nemoralis

*Poa annua* L. Enårigt rapgræs. Støvknappen 0,5-0,8(1,0)mm. 3-8.

*P. infirma* Kunth Spinkelt rapgræs. Ligner foregående meget, men støvknappen 0,2-0,3mm. Småaksene med 5-6 mere fjarntsiddende blomster, så de virker smallere. 4-6.

*P. supina* Schrader Lavt rapgræs. 5-25cm. Skedehinden 0,5mm. Flerårig. Mest kun 1 nedre topgren. Småaksene ofte med brunlillat skær. 5-8. K: 32 km fra Kirkklari mod Babaeski.

*P. jubata* A.Kerner Strandrapgræs. 12-27cm. Bladene indtil 3cm x 0,3-0,6mm, foldede. Skedehinden indtil 2 1/2mm, spids. Toppen med få småaks med 4-11 blomster og lillat skær. 5. 14 km fra Kirkklari mod Dereköy.

*P. bulbosa* L. Løgrodet rapgræs. 15-40cm. Med løgformet grund. Bladene 1/2-2mm brede. Småaksene med 2-6 blomster, ofte topspirende. 5-7.

*P. timoleontis* Heldr. Finbladet rapgræs. 10-20cm. Med løgformet grund. Bladene 1/2-1mm brede. Småaksene med 4-10 blomster, undertiden topspirende. 4-6.

*P. pratensis* L. Engrapgræs. 5-8.

*P. angustifolia* L. Smalbladet rapgræs. 5-7.

*P. trivialis* L. Alm. rapgræs. 5-8. 2 underarter?:

*ssp. trivialis*: Nedre topgrene 4-8 sammen. Udløberne trinde.  
*ssp. silvicola* (Guss.) H.Lindb.f.: Knuderapgræs. Nedre topgrene 3-4 sammen. Med korte, perlesnorsformede, overjordiske udløbere.

*P. compressa* L. Fladstrået rapgræs. 6-8.

*P. nemoralis* L. Lundrapgræs. 6-8.

*Puccinellia*. Annelgræs.

1. Småaksene 3-7mm. Øvre yderavne 1 1/2-2 1/2mm. Støvknappen  
 0,4-1mm ..... distans  
 Småaksene 7-13mm. Øvre yderavne 2,8-3,5mm. Støvknappen  
 1,2-2,5mm ..... 2.  
 2. Toppen ikke ensidig. Bladene jævne ..... convoluta  
 " ensidig ..... 3.  
 3. Nedre yderavne 2 1/2-3mm. Støvknappen 2-2 1/2mm .. festucaeformis  
 " " 1 1/2-2 1/2mm. " 1 1/2-2mm ..... intermedia

*Puccinellia distans* (L.) Parl. Udspærret annelgræs. 7-8.

*P. festucaeformis* (Host) Parl. Svingelagtigt annelgræs. 15-60cm. Bladene indrullede og sivformede. Toppen indtil 30cm, grenene til sidst nedbøjede. Bladene ru mod spidsen. 5-6.

*P. intermedia* (Schur) Bladene jævne ovenpå, m.m. ru nedenunder. 5-6. C: Dardanellerne.

*P. convoluta* (Hornem.) Hayek Nær festucaeformis, men bladene under 1,0mm brede (1,0-1,5mm hos fest.). 6-8.

*Sclerochloa dura* (L.) Beauv. Hindeaks. 5-15cm. Grågrøn enårig med kølede bladskeder. Aksene lidt ensidige. Yderavnerne bredt hvidt hindekantede. Inderavnerne kølede, senere hårde. 5-6.

*Dactylis hispanica* Roth Sydligt hundegræs. 20-40cm. Toppen lige bred foroven og forneden, så den bliver duskformet. Skedehinden 4-8mm (2-5mm hos de 2 følgende arter). 4-8.

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 2½-3mm, 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 længde. 4-6. T: Keşan - Malkara. I: Kagithane.

Briza. Hjærtegræs.

1. Flerårig med golde skud. Skedehinden ½-1½mm ..... 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. Skedehinden 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 ½-2 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. magnoli (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. Stakke- ne 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. Inderavnen 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. Inderav- nen 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 forlæn- gede, 2-4cm, men stive og oprette. Småaksene 2½-4½cm. Stakken knæ- bøjet. 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 å- ben, 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 ½ 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, blågrøn- de og stive. Inderavnen mest glat. Småaksene indtil 5½cm.

*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 ak- set, dette 15-35cm. Bladene indtil 15mm brede. Småaksene 15-20 mm. Yderavnerne 15-25mm. 6-9. T: Yeniçiftlik. I: Iriva.

*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 2½-5mm brede som flade elongatus  
 5. Inderavnen but eller afskåret ..... 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. Yder- avnerne 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 blom- ster.

*ssp. bessarabicus* (Savul. & Rayss) Melderis: Tueformet med få korte udløbere. Småaksene med 2-3 blomster.

*E. pycnanthus* (Godron) Melderis Stiv kvik. 30-60cm. Bladene no- get 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 3.
- " " ikke afskårne, endesmåakssets langstakke 3.
3. Stakkene længere end akset ..... dichasians
- " " kortere " " ..... cylindrica
4. Sidesmåaksenes yderavner kortstakke eller tandede comosa
- " " langstakke 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 bukketkorn. 30-60cm. Akset uden stakke 8-11cm x 3mm, trindt, uden golde småaks forneden. Mest 9-12 småaks. Endesmåakssets stakke indtil 12cm. 5-6. E: Keşan.

A. cylindrica Host Smalakset bukketkorn. 20-40cm. Akset 6-11cm uden stakke. 4-6 frugtbare + 1-2 golde, grundstillede småaks. 5-6.

A. dichasians (Zhuk.) Humphries Langhalet bukketkorn. 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 bukketkorn. 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 bukketkorn. 10-30cm. Akset uden stakke 1½-3½cm, 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 bukketkorn. 20-25cm. Nedre småaksens yderavner 1½-2 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 bukketkorn. 15-30cm. 2-3(4) småaks, mest frugtbare allesammen. Akset 2-3cm. 5-6.

A. geniculata Roth Alm. bukketkorn. 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 bukketkorn. 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. Akken 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. Løgrødet byg. 60-150cm. Grøn og tættuet. Nedre blade lådne. Akset linjeformet. 5-7.

H. murinum L. Gold byg. 4-7. 2 underarter:  
ssp. glaucum (Steudel) Tzvelev: Bladene blågrønne. Det mellemste småakses støvknapper 0,2-0,5mm.  
ssp. leporinum (Link) Arc.: Bladene grønne. Det mellemste småakses 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 12-14mm, 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. Småakse-  
 ne 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 buget, 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. lødne. 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 lødne 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.

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*  
 " 2½-6mm. " " 1-3mm 2.  
 2. Yderavnerne 1/5 uens i længde, ikke brodspidsede ... *scabrum*  
 " 1/3 " " , brodspidsede *ventricosum*

*Gastridium ventricosum* (Gouan) Sch. & Th. Gniddergræs. 10-40cm. Tæt og lappet, smalt ellipsoidisk dusk. Småakset 3½-6mm. 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 5½-7½mm. 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 forned. 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: Meriç-floden.

*Phleum*. Rottehale.

1. Flerårig ..... 2.  
 Enårig ..... 4.  
 2. Dusken lappet ved ombøjning ..... *phleoides*  
 " ikke lappet ved ombøjning 3.  
 3. Skedehinden håret. Småakset 2½-3½mm ..... *bertolonii*  
 " glat. " 4½-5½mm *pratense*

4. Yderavnerne brat afskårne fortil ..... 5.  
 " jævnt tilspidsede 6.  
 5. Yderavnen med ret køl og en stak på 2½-7mm ..... *echinatum*  
 " " krum køl og en stak på 0,3-0,6mm *paniculatum*  
 6. Yderavnen aflangt lancetformet. Kølen tæt randhåret *graecum*  
 " " ægformet. Kølen mest glat *subulatum*

*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, 2½-3x1,2cm, 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 ruklede, opsvulmede mod spidsen. 6.

*P. graecum* Boiss. & Heldr. Køllerottehale. 10-20cm. Dusken kølleformet, 2-5cm. Yderavnerne 3mm, med vigende og kortstakkede spidser på ½-1½mm. 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. Enårig ..... 2.  
 " valseformet 3.  
 2. Yderavnerne brat smallere i øvre halvdel ..... *rendlei*  
 " ikke brat smallere midtpå *setarioides*  
 3. Yderavnerne glatte, med vinget køl. Enårig ..... 4.  
 " hårede, kølen uvinget. Flerårig 5.  
 4. Yderavnerne højst 1/2 sammenvoksede ..... *mysuroides*  
 " over 1/2 " *creticus*  
 5. Stænglen knæbøjet opstigende. Yderavnerne butte ..... 6.  
 " opret. Yderavnerne spidse 7.  
 6. Stakken knæbøjet, 2 x inderavnen, udragende ... *geniculatus*  
 " ret, indesluttet eller lidet udragende *aequalis*  
 7. Yderavnerne spidse parallelle eller indadbøjede *pratensis*  
 " lidt udadbøjede *arundinaceus*

*Alopecurus pratensis* L. Engrævehale. 6.

*A. arundinaceus* Poir. 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. mysuroides* Hudson Agerrævehale. Dusken spids i begge ender. Småaksene 4-6mm. Yderavnerne spidse, tilnærmede foroven. 3-8.

*A. creticus* Trin. 10-40cm. Dusken 2-3½cm. Småaksene 3-4mm. Yderavnerne butte med vigende, brodspidsede spidser. Inderavnens stak 3-6mm. Støvknappen 1,2-2,5mm. 4-5.

*A. rendlei* Eig (*A. utriculatus* (L.) Pers.) Kølrævehale. 10-40cm. Yderavnerne 1/4-1/3 sammenvoksede, uden brod, stivhårede i nedre halvdel. Stakken udragende og af yderavnens længde. 3-5.

*A. setarioides* Gren. 10-40cm. Bladene 2-4mm brede. Øvre skeder opblæste. Dusken ca. 1½-3x½-1cm, 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. Yderavnerne køl tydeligt vinget ..... filiformis 2.
- " " uvinget ..... incurva 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 opblåste. Akset m.m. ret, 3-15cm, med 10-20 småaks. 6.

P. incurva (L.) Hubbard Krum spidshale. 5-30cm. Ofte stærkt gernet. Øvre bladskede opblåst. 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 opblåst. 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 2.
- En tæt dusk, der ikke er lappet
2. Yderavnen med stak og en tak nær midten ..... paradoxa 3.
- " uden " "
3. Yderavners køl småtandet ..... paradoxa 4.
- " " helrandet ..... minor 5.
4. Flerårig med løgformet grund. Mange golde småaks coerulescens 6.
- Enårig. Alle småaks frugtbare
5. Dusken aflang-valseformet. Flerårig ..... minor 6.
- " ægformet ..... minor 7.
6. Yderavners 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 opblåste. 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 opblåste øvre bladskede når tit dusken, denne 3-6cm, tit lillabroget. Småakserne 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 Kortskallet 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 1½-8cm med opret-udstående grene. Småaksene 2½-3½mm. 4-5. K: Kirkclareli - 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 thomasii
3. Skedehinden højst ½mm. 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. thomasii (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 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 1½-2½cm ..... 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 2½-3½cm. 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 gamle 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. Trådhale. 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. opblåste 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 Çiflyik.

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 mellembrudt forneden, akslen uden længere hår. 7-10.

S. pumila (Poir.) 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 mellembrudt. De fleste børster 3-4mm, tykke og stive. 7-10.

S. viridis (L.) Beauv. Grønt skærmaks. 20-60cm. Dusken ikke mellembrudt. 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 lødne 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 4½-6 mm. Stakken 10-16mm eller manglende. Indslåbt. 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 stilket. 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 2.  
" ikke hvidårede
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: Kirecurnu.

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.  
" 3-12mm brede. Hunkolben 10-35cm
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. Enårig. Strået tyndt 7.
7. Øvre strådel ½-1 x den nedre del under aksene ..... supinus  
" " under ½ 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 rødvertede 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.





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 kortnæbbed. Hunaksene tofarvede ..... pendula  
" langnæbbed. " 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 mellebrudt 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 grønlig. 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 oprævlede, purpuranløbne. Frugten 3½-5mm, med indsænkede 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 stråoverrørende. 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 Storblostmret 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. Rederød. 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. Egbladet 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 grønlighvide. 3-5.

Dactylorhiza. Gøgeurt.

1. Alle 5 bløsterblade næsten hjælmdannende ..... iberica
- De sidestillede bløsterblade 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. Bløsterbladene hjælmdannende, grønliggule ..... punctulata
- " udstående, lysegule provincialis
3. Læben m.m. udelt ..... 4.
- " m.m. delt eller lappet 5.
4. Sidestillede bløsterblade opad- og udadrettede .... saccata
- " fremadrettede papilionacea
5. I det mindste nogle bløsterblade udstående ..... 6.
- Alle 5 bløsterblade 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 bløsterblade uden grønt på sig ..... tridentata
- " " " lactea
11. Bløsterbladene brunrøde udvendigt ..... purpurea
- " bleglille til lyserøde simia

Orchis coriophora L. Tægegøgeurt. 15-60cm. Bløsterbladene tilspidsede. Blomsterne brune, røde, lyserøde eller grønlig. Læben med purpurpletter og finvortet inderdel. 4-6.

O. laxiflora Lam. Vandgøgeurt. 20-60cm. Blomsterne mørkt rødlilla. 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 Krumsporet gøgeurt. 15-35cm. Bladene plettede. Underlæben med et knæk på 60°. Sporen opadkrummet. ?

O. saccata Ten. (O. collina) Sækgøgeurt. 10-40cm. Bløsterbladene 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. Bløsterbladene 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 bløsterblade 8-10mm.

ssp. picta (Loisel.) Arc.: Sporen mest = frugtknuden. Ydre bløsterblade 6-8mm.

O. punctulata Lindley Gulgrøn gøgeurt. 25-60cm. Bløsterbladene 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 rødlilla med mørkere striber. Læben rigeligt rødlillat prikket. 4-5.

O. lactea Poiret Mælkegøgeurt. 10-20cm. Bløsterbladene spidse, hvidlige, med grønlig eller rødlilla striber. Læben hvid eller lyserød, ret rødprykket. Midterfligen noget delt. 2-3.

Orchis purpurea Hudson Stor gøgeurt. 4-5.

O. simia Lam. Abegøgeurt. 20-40cm. Hjelmladene langt tilspidse-  
de, blegt rødlig. 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-  
lilla. 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 grålig.

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. Plovskørhønsetunge. 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 sortlilla grund ....   | 4.                |
| "          "          helt gullige, grønne eller hvide .....  | 6.                |
| 4. Læbens midterlap med stærkt nedbøjet rand og derfor  |                   |
| halvkugleformet .....   | bombyliflora      |
| 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, brunt eller lillat .....  | 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 .....   | spegodes          |
| "          "          glat .....  | mamosa            |
| 11. Læben uden eller med et lille vedhæng i spidsen .....   | spegodes          |
| "          "          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-<br>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, fløjsagtigt sortlilla, uden en smal gul  
rand som hos fusca. Spejlet består af 2 ægformede flader. 4. I:  
Büyü Ada.

Ophrys lutea Cav. ssp. galilaea (Fleischm. & Bornm.) Soó Gul  
flueblomst. 10-25cm. Læben ret flad og lang i det, bredt gulran-  
det, butlappet og let udrandet fortil, med brunt midterfelt og  
blålig mærke. 3-4.

O. tenthredinifera Willd. Stor flueblomst. 10-30cm. Læben fir-  
kantet 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 hvid-  
ligt. 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 bloster-  
blade. 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 blålig og gulrandede spejl fylder det meste. 3-4.

O. regis-ferdinandii (Renz) Buttler 5-30cm. Nær speculum, men  
det blålig midterfelt 2-4 $\frac{1}{2}$  x så langt som bredt. 3-4. I: Ye-  
şilköy.

O. umbilicata Desf. (*O. attica*) Vingeflyblomst. 15-35cm. Ydre  
blosterblade mest grønne, ellers rødligvide. Læben som hos føl-  
gende. Sidelappernes horn 1-3mm. 3-4.

O. scolopax Cav. Snejpeflyblomst. 10-65cm. Blosterbladene mest  
rødlige, de 2 indre ret små. Læben med et blå 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, vedhængen 1 $\frac{1}{2}$ -2mm. 5-7.

ssp. heldreichii Schlechter: Sidelappernes horn indtil 5mm. Læ-  
ben 13-16mm, vedhængen 2 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ mm. 4-5.

O. holoserica (Burm.f.) Greuter (*O. fuciflora*) Dødningefly-  
blomst. 10-30cm. Blosterbladene røde eller grønne. Læben firkan-  
tet 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 Edderkoppeflyblomst. 10-40cm. Indre blo-  
sterblade ofte bølgede. Læben brun, lådden. Mærket H-formet,  
ret langt, mest gråblåt. 3-5.

O. mamosa Desf. Vorteflyblomst. 20-60cm. Indre blosterblade  
ofte krusede. Læben brun til sortbrun, ofte med noget rudeformet  
omrids. Mærket H-formet og blågråt. 3-4.

Abies 3  
 Abutilon 80  
 Acanthus 124  
 Acer 77  
 Achillea 141  
 Acinos 112  
 Adiantum 2  
 Adonis 27  
 Aegilops 181  
 Aegopodium 90  
 Aeluroopus 189  
 Aetheorhiza 153  
 Aethionema 41  
 Agrimonia 45  
 Agropyron 181  
 Agrostemma 19  
 Agrostis 184  
 Ailanthus 76  
 Aira 184  
 Ajuga 108  
 Alcea 80  
 Alisma 156  
 Alkanna 103  
 Alliaria 35  
 Allium 163  
 Alnus 5  
 Alopecurus 186  
 Althaea 80  
 Alyssum 38  
 Amaranthus 14  
 Amelanchier 48  
 Ammi 92  
 Ammophila 185  
 Amorpha 54  
 Anacamptis 199  
 Anacyclus 142  
 Anagallis 96  
 Anagyris 51  
 Anchusa 104  
 Andrachne 73  
 Androsace 95  
 Andrzejowskaia 40  
 Anemone 26  
 Anethum 91  
 Angelica 92  
 Anthemis 139  
 Anthericum 159  
 Anthoxanthum 184  
 Anthriscus 89  
 Anthyllis 68  
 Antirrhinum 120  
 Apera 177  
 Aphanes 47  
 Apium 92  
 Arabidopsis 35  
 Arabis 38  
 Arbutus 95  
 Arceuthobium 13  
 Arctium 145  
 Aremonia 45  
 Arenaria 16  
 Argusia 101  
 Aristolochia 8  
 Armeria 96  
 Armoracia 37  
 Arrhenatherum 183  
 Arteria 94  
 Artemisia 142  
 Arthrocnemum 13  
 Arum 191  
 Arundo 188  
 Asparagus 165  
 Asperugo 104  
 Asperula 126  
 Asphodeline 159  
 Asphodelus 159  
 Asplenium 2  
 Aster 137  
 Asteriscus 139  
 Asterolinon 95  
 Astragalus 52  
 Asyneuma 134  
 Athyrium 2  
 Atriplex 13  
 Atropa 116  
 Avena 183  
 Avenula 183  
 Azolla 3  
 Ballota 110  
 Barbarea 37  
 Bassia 13  
 Beckmannia 177  
 Bellardia 124  
 Bellevalia 162  
 Bellis 137  
 Berberis 30  
 Berteroa 40  
 Berula 90  
 Beta 12  
 Bidens 139  
 Bifora 90  
 Biserrula 54  
 Blackstonia 97  
 Blechnum 3  
 Borago 105  
 Boreava 42  
 Brachiaria 190  
 Brachypodium 180  
 Brassica 42  
 Briza 177  
 Bromus 178  
 Bryonia 84  
 Bunias 35  
 Bunium 90  
 Bupleurum 91  
 Butmou 156  
 Buxus 78  
 Cachrys 91  
 Cakile 42  
 Calamagrostis 185  
 Calamintha 112  
 Calendula 144  
 Calepina 42  
 Calicotome 51  
 Calluna 94  
 Calystegia 99  
 Camelina 40  
 Campanula 133  
 Cannabis 7  
 Capparis 32  
 Capsella 40  
 Cardamine 37  
 Cardaria 42  
 Cardopatum 144  
 Carduus 146  
 Carex 194  
 Carlina 144  
 Carpinus 5  
 Carthamus 150  
 Castanea 5  
 Catabrosa 177  
 Catananche 150  
 Catapodium 175  
 Caulalis 94  
 Celtis 7  
 Centaurea 148  
 Centaurium 97  
 Centranthus 131  
 Cephalanthera 197  
 Cephalaria 131  
 Cerastium 17  
 Ceratocephalus 30  
 Ceratophyllum 89  
 Cercis 51  
 Cerinthe 103  
 Ceterach 2  
 Chaenorhinum 120  
 Chaerophyllum 89  
 Chamaecyparis 4  
 Chamaecytisus 51  
 Chamomilla 142  
 Cheilanthes 2  
 Chelidonium 31  
 Chenopodium 12  
 Chondrilla 154  
 Chrozophora 73  
 Chrysanthemum 142  
 Chrysopogon 73  
 Cicendia 97  
 Cicer 54  
 Cichorium 150  
 Cionura 98  
 Circaea 85  
 Cirsium 146  
 Cistus 83  
 Citrullus 84  
 Cladium 193  
 Cleistogenes 189  
 Clematis 26  
 Cleome 32  
 Clinopodium 112  
 Clypeola 40  
 Cnicus 150  
 Coix 191  
 Colchicum 159  
 Colutea 52  
 Comandra 8  
 Conium 91  
 Conringia 42  
 Consolida 25  
 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  
 Digitalia 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  
 Gynandris 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  
 Geropogon 153  
 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  
 Picnoman 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  
 Smyrnum 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  
 Styxax 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  
 Thalictum 30  
 Thapsia 93  
 Theligonum 86  
 Thesium 8  
 Thlaspi 41  
 Thymbra 113  
 Thymelaea 81  
 Thymus 113  
 Tilia 79  
 Tolpis 150  
 Torquillium 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