

# REJSEFLORA

FOR

ÆGÆIS

Grundlaget for denne flora er en artsliste, som Arne Strið har været så venlig at give mig over De ægæiske Øer nord for Kreta og Karpathos på grundlag af noterne til Flora Hellenica. Den skulle således dække Kykladerne samt Sporaderne i videste forstand, hvilket vil sige øerne mellem det græske fastland og Tyrkiet helt op til Thasos og Samothrakæ, dog uden de øer, der ligger tæt op ad fastlandet såsom Euboia, Aigina, Hydra osv. Kythæra og Antikythæra er heller ikke med. Derimod er Kastellorizon-øgruppen 120 km øst for Rhodos med. Artslisten synes desværre ikke at være fuldstændig, idet jeg nu og da har opdaget arter i den tyrkiske og ægæiske flora, der ikke er med på listen.

For familierne Pinaceae til Caryophyllacea har jeg kunnet anvende bind 1 af Flora Hellenica, men ellers stammer artsbeskrivelserne fortrinsvis fra Flora Europæa og fra Flora of Turkey and the East Aegean Islands af P. H. Davis. Udbredelsesangivelserne har jeg dels taget fra sidstnævnte bog og dels fra Flora Aegæa af K. H. Rechinger fra 1943. Jeg har kunnanført dem, når planten kun har været kendt fra få øer.

Listen er foreløbig, og det vil sige, at nogle af arterne i denne flora godt kan ryge helt ud eller blive slået sammen med andre i de kommende bind af Flora Hellenica. Listen er også foreløbig på en anden måde, ved det at nogle af øerne godt kan udsforskes yderligere. Henry Nielsen fortalte mig således, at han havde fundet, jeg tror, det var 50 nye arter for Lesbos.

Som supplement til Rejsefloraen kan jeg anbefale Ekursionsflora für Kreta af Jahn og Schönfelder, Verlag Eugen Ulmer (68 DM i 1997), der også medtager Karpathos. Desuden eksisterer der: Pflanzen des ostägäischen Raumes (Türkisches Festland und vorgelagerte Inseln) af Walter Strasser fra 1993, der indeholder over 700 ikke særligt gode tegninger (26 Euro i 2004).

Betegnelsen Sporaderne er her i floraen anvendt for De nordlige Sporader, altså for øerne Skiathos, Skopelos osv. Blomstringstiderne stammer hovedsagelig fra Den tyrkiske Flora og fra Kretafloraen, nogle også fra Pignattis Flora d'Italia. Endemiske arter er angivne ved en fed plet til venstre for navnet. Endemiske underarter har en lille prik ude til venstre.

For de græske øer har jeg anvendt den gammelgræske gengivelse af de græske bogstaver. De vigtigste ændringer fra gammel- til nygræsk er, at æ, y, ei og oi bliver til i; ai bliver til e, og å bliver til o; sådan at for eksempel øen Symæ udtales som Simi. - For de øvrige lokaliteter har jeg blot gengivet de i litteraturen anvendte skriveformer.



20. Sløret skjoldformet, midtfæstnet ..... Polystichum  
 " ikke skjoldformet ..... 21.  
 21. Sløret hætteformet, fæstnet på den ene side .... Cystopteris  
 " nyreformet ..... Dryopteris

Ophioglossum vulgatum L. Alm. slangetunge. Med 1 blad på oftest over  $3\frac{1}{2}$ cm. 16-40 par sporehuse. III.

O. lusitanicum L. Netåret slangetunge. Med 1(2-3) blade sammen på 12-40mm, lancet- eller linje-lancetformede og netårede uden fritendende årer i maskerne. 5-10 par sporehuse. III. Icaria.

Osmunda regalis L. Kongebregne. 30-150cm. 2 x delte blade. Fli-gene indbyrdes adskilte og næsten altid helrandede. V-VII. Lesbos.

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

1. Bladundersiden glat, i det mindste på de modne blade ..... 2.
- " " skæl- eller hårklædt ..... 3.
2. Den ombøjede, sporedækkende bladrand frynset (lup) *acrostica*
- " " " " ikke frynset *maderensis*
3. Begge sider af bladet tæt gulfiltede ..... *catanensis*
- Bladoversiden glat ..... 4.
4. Bladundersiden tæt rustskællet ..... *marantae*
- " " med lange, ikke tætsiddende hår ..... *persica*

Cheilanthes maderensis Lowe 3-18cm. Planten med kumarinduft. Skafter og stilke sparsomt skællede. III-IX.

C. acrostica (Balbis) Tod. Frynset skælbregne. 3-25cm. Planten uden kumarinduft. Skafter og stilke ret stærkt skællede. III-IX.

C. persica (Bory) Mett. Håret skælbregne. 5-25cm. Bladet med smalt omrids. Den ombøjede bladrand langfrynset. Uden kumarinduft. V-VII. Lesbos, Samos, Samothrakæ.

C. marantae (L.) Domin (Notholaena m.) Brun skælbregne. 10-35cm. Bladpladen linje-lancetformet. IV-VI. Lesbos.

C. catanensis (Cosent.) H.P.Fuchs (Cosentinia vellea) Filtet skælbregne. 8-25cm. Stilken gulbrun og tætskællet. Bladet tæt gulskællet på begge sider. Samos, Icaria.

Adiantum capillus-veneris L. Venushår. 10-55cm. Bladene 2-3 x delte med vifteformede, fortil bugtede, 1-3cm brede afsnit. VI-IX. Udbredt.

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

Pteris vittata L. Kamvingebregne. Bladet 1 x delt; stilken op til 10cm, pladen 17-85cm, med 10-55 sidefligspar, der aftager i størrelse nedad. V-VIII. Icaria.

P. dentata Forsskål 50-150cm. Stilken af bladpladens længde, denne smalt trekantet og 2 x delt. Icaria (nær Ag.Nikolaos).

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn Ørnebregne. VII-X.

Asplenium. Radeløv.

1. Bladene 1-3 x gaffeldelte ..... septentrionale
- " " 1-3 x fjersnitdelte ..... 2.
2. Bladene 1 x fjersnitdelte ..... 3.
- " " 2-3 x fjersnitdelte ..... 4.
3. Mellemste bladafsnit med nedløbende grund ..... *bourgaei*
- " " stilkede ..... *trichomanes*
4. Bladstilken grøn undtagen allernederst ..... *ruta-muraria*
- " " rødbrun eller sortebrun ..... 5.
5. Nedre bladafsnit  $\frac{1}{2}$ -4cm, ikke længere end de midterste ..... *obovatum*
- Nedre bladafsnit 3-8cm, ca.  $\frac{1}{3}$  længere end de midterste ..... 6.

6. Bladene stærkt skinnende. De yderste flige udtrukne onopteris  
" skinnende. Fligene ikke udtrukne adiantum-nigrum

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. Nordisk radeløv. IV-VIII.  
Samothrakæ.

A. trichomanes L. Rundfinnet radeløv. IV-VIII.

A. bourgaei Boiss. 4-28cm. Bladskaftet op til 1/3 x bladpladen,  
grønt foroven, sort forneden. 8-20 par rundtakkede bladafsnit. IX-  
II. Rhodos, Khalkæ.

A. ruta-muraria L. Murrude. 4-10cm. Bladpladen grøn, læderagtig,  
2 x delt med vifte-rudeformede afsnit. VI-XI. Samothrakæ.

A. obovatum Viv. Ægbladet radeløv. 10-30cm. Fligene ægformet tre-  
kantede, kun snitdelte i den inderste halvdel, med butte og næppe  
brodspidsede tænder. V-VI. Kykladerne, Østørne, Samothrakæ.

A. adiantum-nigrum L. Sort radeløv. VII-VIII.

A. onopteris L. Fjerradeløv. De yderste bladflige noget halefor-  
met udtrukne. De nedre flige med krumme sideribber. VII-VIII.

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

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman Hjortetunge. 20-60cm. Bladet  
stedsegrønt, udelte, med hjerteformet grund med nedadrettede lap-  
per. V-VIII.

Athyrium filix-femina (L.) Roth Fjerbregne. VII-IX. Samothrakæ,  
Ikaria.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Bægerbregne. VI-IX.

Polystichum setiferum (Forsskål) Woynar Blød skjoldbregne. 30-80  
cm. Planten mangeløvsagtig, men 2-ordensafsnittene skæve med af-  
rundet inderside og mere ret, noget øret yderside, stærkt brodspid-  
sede. V-VIII. Thasos, Samothrakæ.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott Alm. mangeløv. VI-IX. Samothrakæ.

D. pallida (Bory) Maire & Pet. (D. villarii) Blegt mangeløv. 15-80  
cm. Bladet lysegrønt, 2-3 x delt, med delte flige med trekantet-  
spidse tænder, lidt kirtlet. Stilken lysebrunt skællet. VII-IX.

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman Tredelt egebregne. VII-VIII.  
Samothrakæ.

Blechnum spicant (L.) Roth Kambregne. V-IX.

Polypodium australe Fée Sydlig engelsød. (P. cambricum) Sydlig en-  
gelsød. 20-30cm. Jordstænglens skæl 5-13mm. Bladene 0,8-2 x så lan-  
ge som brede; fligene ofte tydeligt tandede. IV-VIII.

P. vulgare L. Alm. engelsød. Bladene  $1\frac{1}{2}$ -4 x så lange som brede.  
Bladafsnittene rører ofte kun hinanden med hindekanten. Jordstæng-  
lens skæl 3-6mm. VI-VIII.

P. interjectum Shivas Storbladet engelsød. Jordstænglens skæl 3-6  
mm. Bladene  $1\frac{1}{2}$ -4 x så lange som brede. Bladafsnittene rører hinan-  
den med det grønne bladkød. IV.

Pilularia minuta Dur. Liden pilledrager. 1-4cm. Sporefrugten 1mm  
stor, på en 2-3 x så lang stilk. Stængelledene indtil 1cm lange.  
VI-VII. Psathura, Hagios Eustratios.

#### PINACEAE

Abies cephalonica Loudn Græsk ædelgran. -30m. Kvistene gulbrune  
og glatte. Nålene m.m. alsidigt rettede, spidse eller tilspidsede,  
m.m. brodspidsede. (Lesbos).

Abies borisii-regis Mattf. (A. alba x cephalonica) -30m. Årskvistene gulbrune, mest kort brundunede. Nålene m.m. toradede, forskellige selv på samme kvist, udrandede, butte eller spidse. Thasos.

Pinus. Fyr.

- |    |  |       |            |
|----|--|-------|------------|
| 1. | 1.-års kviste grå til grågrønne        | ..... | 2.         |
|    | " " gullige til brunlige               |       | 3.         |
| 2. | Nålene $1\frac{1}{2}$ -2 mm brede      | ..... | pinæa      |
|    | " 0,7-1,0 mm brede                     |       | halepensis |
| 3. | Nålene 0,7-1,0 mm brede, i tætte duske | ..... | brutia     |
|    | " 1,2-2,0 mm " , ikke så tætstillede   |       | 4.         |
| 4. | Stammen med rødbrun bark               | ..... | pinaster   |
|    | " " mørkegrå til brun bark             |       | nigra      |

Pinus pinaster Aiton Kystfyr. 5-30m. Nålene 10-20cm x 1,2-2,0mm, stive og stikkende. Koglen 8-22cm, skinnende lysebrun med tornede skæl. Barken efterhånden dybt furet. Plantet.

P. nigra Arnold ssp. pallasiana (Lamb.) Holmboe Østrigsk fyr. -30m. Nålene 8-12cm x 1,1-1,7mm, noget stive. Knopperne bredt ægformede, med harpiks. Koglen 5-9cm, ægformet, gulbrun. Barken skaller af og giver kanelfarvede eller gullige pletter. Thasos, Lesbos, Samos.

P. halepensis Miller Gråfyr. -20m. Barken jævn og grålig i mange år, skaller af i grålige flager. Knopperne uden harpiks, cylindriske eller smalt ægformede. Koglen 5-12x4cm, skinnende brun. Nålene 6-15cm.

P. brutia Ten. Som foregående, men barken skaller af i rødbrune og ofte grålige flager. Udbredt, især på Østørerne.

P. pinea L. Pinje. 8-25m høj med parasolformet krone. Stammen gråligbrun, orangerødt afskallende. Nålene 10-20cm. Koglen 8-14 x 10 cm, skinnende brun. Naxos, Østørerne.

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L. Ægte cypres. Vækst som de hjemlige, dyrkede former, men kvistene er helt trinde. Koglen kuglerund, 2-4cm, bestående af 8-14 skjoldformede skæl.

Juniperus. Ene.

- |    |   |           |              |
|----|---|-----------|--------------|
| 1. | Bladene nåleformede                                 | .....     | oxycedrus    |
|    | " skælformede                                       |           | 2.           |
| 2. | Skælbladene smalt hindekantede. Bærret ej blådugget | phoenicea |              |
|    | " ikke " " blådugget                                |           | 3.           |
| 3. | Skælbladene med en kirtel midtpå, ikke kølede       | .....     | excelsa      |
|    | " mest ukirtlede, med køl på ryggen                 |           | foetidissima |

Juniperus oxycedrus L. Stikkende ene. Busk eller træ til 10m. Nålene med 2 lyse striber på oversiden. Det umodne bær gulligrønt, det modne rødligbrunt. 2 underarter:

ssp. oxycedrus: Nålene tilsmalnedede fra midten eller derover,  $1\frac{1}{2}$ -2 mm brede. Modne bær m.m. skinnende. Fra Samos og nordpå.

ssp. macrocarpa (Sm.) Ball: Nålene tilsmalnedede fra grunden, 2-2 $\frac{1}{2}$  mm brede. Modne bær mat. Fra Samos og sydpå.

J. phoenicea L. Skælene. 1-4(-8)m. Skælbladene i 6 rækker på trinde kviste, butte eller svagt spidse. Modne bær mørkerødt. Skælblade med en aflang, furet kirtel på ryggen. Udbredt.

J. foetidissima Willd. Stinkene. Træ indtil 10m. Yderste kviste 1,4-1,8mm brede. Skælbladene 1,8-2,7mm. Thasos, Lesbos, Samos.

J. excelsa Bieb. Høj ene. Træ indtil 20m. Yderste kviste 0,8-1,2 mm brede. Skælbladene 1,1-1,4mm. Thasos, Samothrakæ, Samos.

TAXACEAE

Taxus baccata L. Taks. Thasos.

## EPHEDRACEAE

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

E. campylopoda C.A.Meyer (E. foeminea) Hængende ledris. -4m. Liggende eller hængende. Ældre kviste med hvid marv. Kvistene bøjelige og skøre, 1-2mm tykke, mørkegrønne eller noget blågrønne. Frugten 8-9mm. Udbredt.

E. major Host ssp. procera (Fischer & Meyer) Markgraf Tyndt ledris. -2m. Opret eller opstigende. Ældre kviste med rød- eller sortebrun marv. Kvistene stive, tyndere end hos foregående. Frugten 5-7mm. Thasos, Lesbos. (E. nebrodensis ssp. procera).

## SALICACEAE

Salix. Pil.

- |   |       |                      |
|---|-------|----------------------|
| 1. Nogle eller alle blade helt eller næsten modsatte  | ..... | 2.                   |
| Alle blade spredte                                    |       | 3.                   |
| 2. Bladgrunden afskåret eller øret                    | ..... | <u>amplexicaulis</u> |
| " Kileformet eller lidt afrundet                      |       | <u>purpurea</u>      |
| 3. Bladstilkene uden kirtler                          | ..... | <u>pedicellata</u>   |
| Ihvertfald nogle større blades stilke med 1-4 kirtler |       | 4.                   |
| 4. Bladundersiden tæt silkehåret                      | ..... | <u>alba</u>          |
| " glat eller svagt silkehåret                         |       | 5.                   |
| 5. Knopperne glatte. Unge blade glatte                | ..... | <u>fragilis</u>      |
| " silkehårede. Unge blade m.m. silkehårede            |       | <u>rubens</u>        |

Salix alba L. Hvidpil. Udbredt.

S. fragilis L. Skørpil. Forvildet på Rhodos.

S. rubens Schrank Grøn pil. Forvildet på Lesbos og Rhodos.

S. pedicellata Desf. Stilkpil. 1-10m. Minder om en Gråpil, men med 10-15 par sideribber i bladene; disse glatte ovenpå og lidt dunede nedenunder. Ikaria.

S. purpurea L. Purpurpil. Bladstilken indtil 8mm. Mest med få modsatte bladpar. Thasos.

S. amplexicaulis Bory -3m. Ligner den foregående og har ligesom den opadtil savtakke og nedadtil helrandede blade. Bladstilken indtil 3mm. Bladene overvejende modsatte, de større 3-5cm. Thasos.

Populus. Poppel.

- |   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| 1. Langskuddenes bladundersider tæt hvidfildede | ..... | <u>alba</u>       |
| " " glatte til dunede                           |       | 2.                |
| 2. Bladene m.m. runde                           | ..... | <u>tremula</u>    |
| " æg-rudeformede eller bredt trekantede         |       | 3.                |
| 3. Stammens bark askegrå til sort               | ..... | <u>nigra</u>      |
| " " hvidlig                                     |       | <u>thevestina</u> |

Populus alba L. Sølvpoppel.

P. tremula L. Bævreasp. Thasos.

P. nigra L. Sortpoppel.

P. thevestina Moench Ligner den foregående; Bladene æg-rudeformede, svagt tandede til helrandede, med afrundet eller kileformet grund. Hyppigt plantet på Lesbos.

## JUGLANDACEAE

Juglans regia L. Valnød. Thasos, Lesbos, Samos, Ikaria, Nisyros.

## BETULACEAE

Alnus glutinosa (L.) Gaertner Rødæl.

Carpinus orientalis Miller Småbladet avnbøg. 1-5(-20)m. Bladene som hos vor hjemlige Avnbøg, men mindre,  $2\frac{1}{2}$ -4cm lange. Hunblomstens svøb trekantet-ægformet, ikke trelappet som Avnbøgens. IV-V. Thasos, Samothrakæ.

Ostrya carpinifolia Scop. Humlebøg. 2-10m. Bladene som Avnbøgs, 5-8cm lange. Hunraklerne ligner meget forlængede humlekopper. IV-V. Thasos, Samothrakæ.

Corylus avellana L. Hassel. Hasen ikke rørformet, indtil  $1\frac{1}{2}$  x nødden. Bladene skarpt dobbelt savtakke, m.m. dunede på begge sider. Lesbos, Khios, Andros.

C. pontica K.Koch -6m. Hasen rørformet,  $1\frac{1}{2}$ -3 x nødden. Bladene uregelmæssigt savtakke, oversiden næsten glat, undersiden dunet langs ribberne. Lesbos.

## FAGACEAE

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

Quercus. Eg.

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Bladene stedsegrønne og læderagtige .....                | 2.         |
| "    løvfældende, sjældent lidt læderagtige .....           | 4.         |
| 2. Bladundersiden hurtigt glat .....                        | coccifera  |
| "    filtet .....   | 3.         |
| 3. 4-6 par sideribber. Bladundersiden voksagtig .....       | aucheri    |
| 7-15 par    "    "    ikke voksagtig .....                  | ilex       |
| 4. Kvistene m.m. glatte .....                               | 5.         |
| "    filtede, i det mindste som unge .....                  | 6.         |
| 5. Bladene lappede .....                                    | petraea    |
| "    tandede eller helrandede .....                         | infectoria |
| 6. Akselbladene bliver siddende i mindst 2 år .....         | cerris     |
| "    hurtigt affaldende .....                               | 7.         |
| 7. Bladlapperne brodspidsede .....                          | macrolepis |
| "    ikke brodspidsede .....                                | 8.         |
| 8. Filten gullig. Bladgrunden øret .....                    | frainetto  |
| "    hvidlig eller grå. Bladgrunden m.m. afrundet pubescens |            |

Quercus coccifera L. Kermeseg. -2m. Stedsegrøn busk. Bladene  $1\frac{1}{2}$ -4cm, tornet-tandede, skinnende mørkegrønne, æg- til omvendt ægformede. Udbredt.

Q. aucheri Jaub.& Spach Busk eller lille træ. Bladene 1-3x1-2cm, tornet-tandede til helrandede, med blågrøn underside. Samos, Kos, Rhodos, Symæ, Tælos.

Q. ilex L. Steneg. -15m. Ofte en busk. Bladene 3-8cm, tornet-tandede til helrandede, med gulliggrøn underside.

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

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

Q. petraea Liebl. Vintereg. Samothrakæ.

Q. frainetto Ten. Kameg. -30m. Unge kviste klæbrige med talrige punktformede korkporer. Bladene med 8-9 par parallelsidede lapper. Thasos, Lesbos.

Q. pubescens Willd. Duneg. -25m. Bladene 4-10cm med 3-6 par lapper, vedvarende dunhårede langs kanten.

Q. infectoria Olivier Galeg. -5m. Kvistene mørkt rødbrune til sortrøde. Bladene noget læderagtige med 3-8 par tænder eller helrandede, tænderne ofte tornagtige. 2 underarter:

ssp. infectoria: Bladene  $1\frac{1}{2}$ -6cm, tydeligt tandede. Bladstilken 1-7mm. Lesbos, Khios, Samos.

ssp. veneris (Kerner) Meikle: Bladene 4-15cm, tandede eller helrandede. Bladstilken 10-25mm. Rhodos.

#### ULMACEAE

Ulmus minor Miller Småbladet ælm. Kvistene glatte til svagt dunede. Bladene med 7-12 ribbeapar. Bladgrunden kileformet til retvinklet afskåret. Læmnos, Lesbos, Kos, Rhodos.

U. canescens Melville Gråælm. Kvistene tæt dunede. Bladene med 12-16 ribbeapar. Bladgrunden som hos minor. Samothrakæ, Læmnos, Lesbos, Khios, Tænos.

U. procera Salisb. Skævbladet ælm. Kendelig på de m.m. runde blade: bredden over  $\frac{3}{4}$  af længden. Bladgrunden m.m. usymmetrisk hjærteformet. Kvistene tæt dunede. Samothrakæ, Thasos, Skiathos.

Celtis australis L. Nældetræ. 10-25m. Bladene minder om de smalle blade hos Stor nælde, langt tilspidsede, mørkegrønne med ru overside. En 8-12mm stor, sortebrun stenfrugt.

C. tournefortii Lam. Rundtakked nældetræ. 1-6m. Bladene ægformede,  $2\frac{1}{2}$ -5x $1\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ cm, nærmest dunbirkeformede, usymmetriske, med korte, brede tænder, grågrønne og m.m. glatte ovenpå, bleggrønne nedenunder, med 3-året grund. En indtil 12mm stor, gullig eller orange stenfrugt. Lesbos, Rhodos, Keos.

#### MORACEAE

Morus nigra L. Sort morbær. Træ med kraftige, ru grene. Bredt æg-hjærteformede blade med dunet under- og mat overside. Mørkpurpur brombærlignende frugt. Hyppigt dyrket.

M. alba L. Hvidt morbær. Som forrige, men med glatte, slanke kviste, glat bladunderside og m.m. skinnende overside. Rødlig til hvid frugt. Hyppigt dyrket.

Ficus carica L. Figen.

#### CANNABACEAE

Humulus lupulus L. Humle. Dyrket og forvildet.

Cannabis sativa L. Hamp. Dyrket og forvildet.

#### URTICACEAE

Urtica. Nælde.

- |   |       |            |
|---|-------|------------|
| 1. Bladstilken lig eller længere end bladpladen. Enårig | ....  | 2.         |
| " kortere end bladpladen                                |       | 3.         |
| 2. Hunblomsterne i lange, udstående klaser              | ..... | dubia      |
| " i stilkede, kugleformede hoveder                      |       | pilulifera |
| 3. Enbo enårig. Blomsterstanden under 2cm lang          | ..... | urens      |
| Tvebo flerårig. Blomsterstanden over 2cm lang           |       | dioica     |

Urtica dioica L. Stor nælde. Thasos, Samothrakæ, Lesbos, Khios.

U. urens L. Liden nælde. Udbredt.

U. dubia Forsskål (U. membranacea) Udspærret nælde. 20-30cm. Bladet ægformet med 8-15 par tænder og 2 fodflige. II-V.

U. pilulifera L. Kuglenælde. 20-50cm. Bladene helrandede til oftest dybt savtakkede. 4 fodflige. Udbredt. III-V.

Parietaria. Springknap.

- |   |       |            |
|---|-------|------------|
| 1. Støttebladene danner i frugt et hårdt, brunt, 5-lappet svøb om blomsterne. Bladene sjældent over 1cm | ..    | cretica    |
| Støttebladene vedvarende urteagtige og frie   |       | 2.         |
| 2. Støttebladene mindst lig frugtbløsteret  | ..... | lusitanica |
| " kortere end   | "     | 3.         |



3. Opret og lidet grenet ..... officinalis  
Liggende eller opstigende og stærkt grenet ..... diffusa

Parietaria officinalis L. Alm. springknap. 30-100cm. Bladene smalt rudeformede, med gennemskinnelige årer. Støttebladene helt frie. Blosteret 2mm hele tiden. Samothrakæ. IV-VIII.

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

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

P. cretica L. Småbladet springknap. 10-40cm. Mest enårig. III-V. Udbredt.

## SANTALACEAE

Osyris alba L. Kratris. Rislignende busk op til 120cm med noget kantede stængler og ca. 1cm lange, linjeformede blade. Små gulgrønne blomster med enkelt, 3-4-bladet bloster og kegleformet underdel. sIII-VI. Udbredt.

Thesium. Nålebæger. 1-flerårige, grønne halvsnyltere med linjeformede, spredte blade og små, hvide til grønne blomster med enkelt, 4-5-talligt, oversædigt bloster i top eller klase.

1. Frugten med 10 længderibber ..... divaricatum 2.
- " netåret
2. Enårig. Bladene med ru rand ..... humile
- Flerårig. Bladene med jævn rand ..... bergeri

Thesium divaricatum Jan Topnålebæger. 20-40cm. Blomsterne i top. Støtte- og forblade ofte kortere end blomst og frugt. V-VIII. Thasos.

T. bergeri Zucc. 5-15cm. Stænglerne liggende til opstigende. Blomsterne i klase. IV-VI. Udbredt.

T. humile Vahl Netåret nålebæger. 5-20cm. Opstigende til opret. Blomsterne i klase, ofte meget kortstilkede. IV-V.

## LORANTHACEAE

Arceuthobium oxycedri (DC.) Bieb. Enebo. 3-12cm. Grønne, spidsvinklet grenede snylteplanter med kraftigt reducerede, modsatte, stængelomfattende skælblade. VII-X. På Juniperus oxycedrus. Thasos, Samothrakæ.

Loranthus europaeus Jacq. Egemistelten. En sommergrøn mistelten med grå og forveddede grene. Blomsterne i klaser. Gule bær. Kun på Eg og Ægte kastanje. V-VI. Lesbos.

Viscum album L. ssp. austriacum (Wiesb.) Vollm. Fyrremistelten. Vokser på Pinus nigra. III-VI. Thasos.

## ARISTOLOCHIAEAE

Aristolochia. Slangeroed.

1. 2-8 lysegule blomster sammen i bladhjørnerne ... clematitis 2.
- Blomsterne enlige i bladhjørnerne
2. Stedsegrøn, forveddet slyngplante ..... sempervirens 3.
- Løvfældende urter
3. Bladene m.m. siddende, med stængelomfattende øren ..... rotunda 4.
- " tydeligt stilkede, ikke stængelomfattende
4. Bladene med kun svagt hjerteformet grund, 1-3cm ..... parvifolia 5.
- " " tydeligt " " "
5. Blomsterne store, 6-14cm, røret 3-8cm ..... hirta 6.
- " små, 2½-5cm, røret ½-3cm
6. Blosterrøret gulbrunt ..... incisa
- " brunlillat ..... guichardii

Aristolochia sempervirens L. Pibeblomst. 2-5m. Bladene indtil 10x6cm. Blomsterne 2-6cm, gråliggule, med brunlilla rand og ofte med brunlilla striber. III-VII. Samos.

A. hirta L. (A. pontica) -60cm. Bladene  $2\frac{1}{2}$ -16x $2\frac{1}{2}$ -13cm, trekantede til ægformede, bløtdunede. Blomsten gråliggul til gulbrun, ofte med brunlillat anstrøg. III-V. Samothrakæ, Østørerne.

A. guichardii Davis & Khan -50cm. Blomsteret med skålformet, sortlilla krave ca. så lang som bred. III-V. Rhodos.

A. incisa Duchartre -50cm. Blomsteret med bådformet, brun krave, der er længere end bred. IV-V. Samos.

A. parvifolia Sm. -60cm. Blomsteret  $2\frac{1}{2}$ -8 $\frac{1}{2}$ cm, gråliggult med en olivengul til mørkebrun krave, der er 6-8 x så lang som bred og meget længere end røret. III-V. Paros, Astypalaia, Østørerne.

A. rotunda L. Rund slangerod. -1m. Blomsteret 2-8cm, gråliggrønt eller gråliggult med et ret, trompetformet rør og en længere, flad krave. IV-VII. Thasos, Samothrakæ, Kykladerne, Nisyros.

A. clematitis L. Slangerod. IV-VIII. Thasos, Skiathos.

## RAFFLESACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L. Alm. elveræg. 3-8cm høj snylteplante. Planten kødfuld, dækket af gule, orange eller skarlagensrøde, kødede skælblade. 5-10 kraftigt gule blomster foroven, omgivne af kødede højblade af skælbladernes farve. Snylter på Cistus salvifolius og parviflorus. sIII-mV.

C. ruber (Fourr.) Komarov (C. hypocistis ssp. clusii) Som den foregående, men skælbladene karminrøde og blomsterne hvide eller blegt lyserøde. Snylter på Cistus creticus. sIII-mV. Udbredt.

## POLYGONACEAE

Polygonum. Pileurt.

1. Bladene hjerte- eller pileformede. Slyngende stængel ..... 2.
- " lancet- til linjeformede. Ikke slyngende ..... 3.
2. Frugtblomsteret bredvinget. Nødden blank ..... dumetorum
- " smalrandet. Nødden mat ..... convolvulus
3. Bladskederne lasede og sølvhvide eller klare foroven ..... 4.
- " næppe lasede, m.m. brunlige ..... 13.
4. Flerårige ..... 5.
- 1(-2)-årige ..... 8.
5. Mellemste skedehinder længere end stængelledene ..... maritimum
- " " meget kortere end stængelledene ..... 6.
6. Jordstænglen tyk, indtil 1cm. Blomsteret svagt kirtlet ved grunden ..... praelongum
- Jordstænglen grenet. Blomsteret uden kirtler ved grunden ..... 7.
7. 15-30cm. Nøglerne i lange, løse, endestillede aks ..... icaricum
- 30-100cm. " i bladhjørnerne eller i tætte aks ..... equisetiforme
8. Støttebladene kortere end blomsterne. Øvre blomster i aks ..... 9.
- " længere " " ..... 10.
9. Frugtblomsteret fortykket, indeslutter nødden helt ..... bellardii
- " stadig kronbladsagtigt øverst, indeslutter ikke nødden ..... arenarium
10. Grågrøn. Nødden  $4\frac{1}{2}$ -5 $\frac{1}{2}$ mm, lyse-til grønligbrun ..... mesembrium
- Grøn. Nødden  $1\frac{1}{2}$ -3mm, mellem- til mørkebrun ..... 11.
11. Sidegrenenes blade klart mindre end hovedgrenenes ..... aviculare
- Bladene nogenlunde lige store ..... 12.
12. Fleste blomster i m.m. tætte aks ..... longipes
- Alle blomsternøgler i hjørnerne af alm. blade ..... arenastrum
13. Akset løst forneden med nogle bladagtige støtteblade ... 14.
- " tæt ..... 15.
14. Flerårig, med udløbere eller rodslående grene ..... salicifolium
- Enårig, ikke krybende eller rodslående ..... hydropiper

15. Flerårig ..... amphibium  
Enårig ..... 16.
16. Skedernes randhår under 1½mm. Blosteret gulkirtlet  
lapathifolium  
Skedernes randhår 2-4mm. Blosteret m.m. ukirtlet persicaria
- Polygonum icaricum Rech.f. Med talrige oprette stængler, mest ½-1mm tykke. Øvre blade med omrullet rand. Nødden lysebrun. V-VI. Samothrakæ (r.alm.), Ikaria og Khios (sj.)
- P. praelongum Coode & Cullen Rodstokken med rester af sidste års grene. Mange, opstigende til oprette stængler, askegrå. Bladene tydeligt fjerstrengede og bruskrandede. Kastellorizon: Megalos-Niftis-halvøen på kalkklipper, 15-20m.
- P. maritimum L. Året pileurt. 10-40cm. Stænglerne liggende, ru og kantede. Bladene blågrønne, stedsegrønne. Skederne med 8-12 tydelige, brune årer og brun grund. Strandplante. Udbredt. IV-VII.
- P. mesembrium Chrtek 10-30cm. 1-2-årig, liggende. Stænglerne fint rillede. Bladene tæt blæret-vortede på begge sider. Sandstrand. VII-X. Lesbos.
- P. arenarium W. & K. Spinkel pileurt. 20-50cm. Bladene linje-lancetformede, ofte affaldende. Mindst 1 blomst i hvert nøgle med stilken længere end bløsteret. V-XII.
- P. bellardii All. (P. patulum) Russisk pileurt. 20-100cm. Mest opret. Bladene m.m. lancetformede. Frugtbløsteret grålighvidt med fortykkede ribber. VI-VII. Lesbos, Rhodos.
- P. equisetiforme Sm. Sibth. & Sm. Padderokkepilleurt. 30-100cm. Stænglerne ofte 3-5mm tykke, stribet-furede. Bladene ofte væk før blomstringen. Mindst 1 blomst i nøglet med længere stilk end bløsteret. VII-X. Østørerne, Astypalaia.
- P. longipes Hal. & Charrel 40-100cm. 1-2-årig. Især de øvre blade fint rillede på oversiden. VI-IX. Skyros, Lesbos, Khios.
- P. arenastrum Bpr. Almindelig pileurt. V-X. Thasos, Lesbos.
- P. aviculare L. Vejpilleurt. IV-XII. 2 underarter:  
ssp. aviculare: Nedre stængelblade stilkede, 5-15mm brede. Bløsteret 3-4mm. Samos, Lesbos.  
ssp. neglectum (Besser) Arc.: Bladene ikke eller utydeligt stilkede, mest smallere. Bløsteret 2-3mm.
- P. amphibium L. Vandpileurt. VI-VII. Lesbos.
- P. lapathifolium L. 3 underarter:  
ssp. lapathifolium: Knudet pileurt. Bladene lancetformede, undersiden svagt håret. Stænglen rødpletet. Frøet med kredsformet grund. V-IX. Lesbos, Andros, Naxos.  
ssp. pallidum (With.) Fr.: Bleg pileurt. Bladene lancetformede, undersiden tæt gråhåret. Stænglen næppe rødpletet. Frøet med bred, afskåret grund. V-IX. Lesbos, Andros.  
ssp. brittingeri (Opiz) Rech.: Bladene bredt omvendt ægformede til elliptiske, tæt uldhårede nedenunder som unge. Stænglen lil-la. X. Lesbos.
- P. persicaria L. Ferskenpileurt. VI-X. Thasos, Lesbos, Ikaria.
- P. hydropiper L. Bidende pileurt. VI-X. Lesbos.
- P. salicifolium Willd. Pilebladet pileurt. 30-70cm. Bladene finttandet randhårede, 5-15cm. Lyserøde blomster i lange, slanke aks. V-IX. Kos, Naxos, Andros.
- P. convolvulus L. Snerlepilleurt. V-VIII.
- P. dumetorum L. Vingepilleurt. VII-X. Thasos.
- Rumex. Skræppe.

- |   |                 |    |
|---|-----------------|----|
| 1. Bladpladen ca. så lang som bred .....                | scutatus        |    |
| "   tydeligt længere end bred                           |                 | 2. |
| 2. Bladet spyd- eller pilformet .....                   |                 | 3. |
| "   hverken spyd- eller pilformet                       |                 | 4. |
| 3. Blosterbladene under 2 mm .....                      | acetosella      |    |
| "   3-8x3-8mm, rundagtige                               | tuberosus       |    |
| 4. Bladene 1-3cm, med kileformet grund. Enårig          | bucephalophorus |    |
| "   meget større  |                 | 5. |
| 5. Bruskvorten næsten så bred som blosterbladet         | conglomeratus   |    |
| "   tydeligt smallere end blosterbladet                 |                 | 6. |
| 6. Bladgrunden ikke hjærteformet .....                  |                 | 7. |
| "   hjærteformet  |                 | 8. |
| 7. Blosterbladene 5-8x5-8mm, finttandede .....          | cristatus       |    |
| "   3-5x3-5mm   | crispus         |    |
| 8. Blosteret ophøjet netåret. Blomsterstilke fortykkede | pulcher         |    |
| "   ej " " " " tynde                                    | obtusifolius    |    |

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

R. scutatus L. Skjoldsyre. 20-40cm. Bladene m.m. vorterodsformede. Indre blosterblade 4-5mm, runde med hjærteformet grund. VI-VIII. Samothrakæ.

R. tuberosus L. Knoldsyre. 10-60cm. Med tenformet fortykkede rødder. Bladene som hos Syre. III-VII. 3 underarter:  
ssp. creticus (Boiss.) Rech.f.: Flerstænglet. Nedre blade butte. Toppen kort og tæt, flere gange grenet. Udbredt.  
ssp. tuberosus: Mest 1-stænglet. Nedre blade spidse eller butte. Topgrenene ugrenede; toppen lang og åben. Lesbos, Samos.  
ssp. horizontalis (K.Koch) Rech.f.: Mest 1-stænglet. Nedre blade butte eller spidse. Toppen grenet flere gange. Lesbos.

R. bucephalophorus L. Oksehovedskræppe. 5-20cm. Blomsterne i klaser, hængende, med 2 slags stilke: nogle tynde og korte, andre brede og flade. Blosteret langtandet. IV-VI. 3 underarter:  
ssp. aegaeus Rech.f.: Med grundstillede blomster. Udbredt.  
ssp. bucephalophorus: Ingen grundstillede blomster. Frugtblosteret trekantet med 2-3 par brede tænder. Østørne.  
ssp. gallicus (Steinh.) Rech.f.: Ingen grundstillede blomster. Frugtblosteret tungeformet med mest 3 par smalle tænder. Skyros, Thæra.

R. cristatus DC. Rustskræppe. 60-120cm. Nedre blade 20-30x10-15 cm. Blosterbladene rustbrune som modne, med talrige, 0,7-1mm lange tænder. V-VIII. Lesbos, Andros.

R. crispus L. Kruset skræppe. V-VII.

R. conglomeratus Murray Nøgleskræppe. IV-VIII. Udbredt.

R. obtusifolius L. Butbladet skræppe. VI-VIII. Andros, Thasos.  
ssp. obtusifolius: Nogle blosterblade med tænder næsten af blosterets bredde. Andros.  
ssp. transiens (Wallr.) Celak.: Længste tænder ca.  $\frac{1}{2}$  x blosteret. Alle blosterblade gennemgående med m.m. lige store bruskvorter.  
ssp. subalpinus (Schur) Rech.f.: Blosterbladene korttandede, kun 1 blosterblad med en stor bruskvorte.

R. pulcher L. Violinskræppe. 20-60cm. Nedre blade ofte violinformede. Blomsterstanden med udstående grene, zigzagbøjet foroven. Nøglerne ofte adskilte forneden og bladede. IV-VI. 4 underarter:  
ssp. anodontus (Hauskn.) Rech.f.: Blosteret m.m. helrandet eller med 1-2 tænder på under  $\frac{1}{2}$ mm. Naxos, Rhodos, Symæ, Kastellorizon.  
ssp. woodsii (De Not.) Arc.: Blosteret med indtil 8 par korte og ofte uregelmæssige tænder. Udbredt. (ssp. divaricatus).  
ssp. pulcher: Blosteret med mest 4 par 1-2mm lange tænder. Udbr.  
ssp. raulinii (Boiss.) Rech.f.: Blosteret med 4-6 par 2-4mm lange tænder, ofte med mindre tænder fortil. Udbredt.

Emex spinosa (L.) Campd. Tornspinat. 30-60cm. Spinatlignende en-  
årig, der kendes på sine frugter, der sidder i nøgler i bladhjør-  
nerne og udmærker sig ved hver 3 kraftige, udadrettede torne.  
II-IV. Udbredt.

Atraphaxis billardierei Jaub.& Spach Læderboghvedebusk. 25-75cm.  
Opret busk med ofte vrødne, tornspidsede grene, der er lysegrå  
som unge. Skederne brune inderst og klare yderst. Blomsterne i  
korte klaser, 5-9mm, 5-tallige, lyserøde eller hvide. V-VII.  
Samos, Khios, Rhodos?

## CHENOPODIACEAE

- |  |       |                       |
|--|-------|-----------------------|
| 1. Kødede, leddede stængler med modsatte grene         | ..... | 2.                    |
| Anderledes   |       | 4.                    |
| 2. Enårig. Alle grene frugtbar                         | ..... | Salicornia            |
| Flerårig. Nogle grene golde                            |       | 3.                    |
| 3. Grenene med små knopper af kødede blade i grupper   |       | <del>Halocnemum</del> |
| Bladene uudviklede                                     |       | Arthrocnemum          |
| 4. Bladene flade                                       | ..... | 5.                    |
| " trinde eller halvtrinde                              |       | 12.                   |
| 5. 1-2m lange, klatrende skud                          | ..... | Hablitzia             |
| Ikke klatrende   |       | 6.                    |
| 6. Frugten omgivet af 2 forblade, der forøges i frugt  | ..... | 7.                    |
| " uden sådanne forblade                                |       | 9.                    |
| 7. Forbladene frie, i det mindste i øvre halvdel       | ..... | Atriplex              |
| " sammenvoksede næsten til spidsen                     |       | 8.                    |
| 8. 4-5 grifler. Planten grøn                           | ..... | Spinacia              |
| 2-3 " " sølvmelet                                      |       | Halimione             |
| 9. Bladene lancetformede og helrandede. M.m. håret     | ..... | 10.                   |
| " anderledes   |       | 11.                   |
| 10. Enårig   | ..... | Kochia                |
| Flerårig busk  |       | Salsola carpatha      |
| 11. Frugtbløsteret fortykket, sammenvokset med frugten | ...   | Beta                  |
| " ej " , ikke sammenvokset                             |       | Chenopodium           |
| 12. Nogle grene tornspidsede                           | ..... | Noaea                 |
| Ingen tornspidsede grene                               |       | 13.                   |
| 13. Bladene indsnørede ved grunden                     | ..... | Suaeda                |
| " ikke indsnørede ved grunden                          |       | 14.                   |
| 14. Bladene knippestillede, m.m. stive, sylformede     |       | Camphorosma           |
| " ikke knippestillede                                  |       | Salsola               |

Hablitzia tamnoides Bieb. 1-2m. Flerårig. Skuddene med spredte,  
bredt ægformede blade på  $2\frac{1}{2}$ -3cm med hjerteformet grund. Blomster-  
ne i lange, akselstillede klaser. X. Forv. på Khios.

Beta maritima L. Strandbede. Flerårig. Klasen uden eller kun med  
små støtteblade. III-VI. Udbredt.

B. macrocarpa Guss. Storfrugtbede. 15-30cm. Enårig med blad-  
agtige støtteblade. Frugtbløsteret tyk og svampeagtigt, bløster-  
bladene ikke tiltrykte frugtens låg. IV-SV. Khios, Psara.

B. adanensis Pamuk. 10-40cm. Som den foregående, men bløsterbla-  
dene m.m. vinkelret bøjede ind mod frugtens låg og stærkt kølede.  
VI-SVIII. Kykladerne, Samos.

Chenopodium. Gåsefod.

- |  |       |              |
|--|-------|--------------|
| 1. Planten klæbrigt dunet, med aromatisk duft        | ..... | 2.           |
| " glat eller melet, ikke aromatisk                   |       | 4.           |
| 2. Bladene hele, kun de større tandede eller lappede |       | ambrosioides |
| Bladene fjerlappede eller fjerdelte                  |       | 3.           |
| 3. Flerårig, nedliggende, smalfliget                 | ..... | multifidum   |
| Enårig, opret, bredfliget                            |       | botrys       |
| 4. Bladet helrandet, undertiden med spydformet grund | ..... | 5.           |
| I det mindste de nedre blade lappede eller tandede   |       | 6.           |



Atriplex recurva d'Urv. (*A. tatarica* ssp. r.) 10-40cm. Bladene modsatte, sølv- eller grågrønne, mest udadbuede rudeformede eller trekantede. Kystnær. III-VI. Sporaderne, Skyros, Kykladerne.

A. nitens Schkuhr Glansmælde. 60-180cm. Bladene med skinnende, mørkegrøn overside og hvid underside, de nedre bredt trekantet-ægformede. Forvildet på Andros.

A. tatarica L. Aksmælde. 10-50cm. Grågrøn med spredte, uregelmæssigt lappede eller tandede blade, der er trekantet-ægformede eller aflange. Forbladene næsten frie. IV-X. Skyros, Lesbos.

A. rosea L. Rosenmælde. 25-80cm. Bladene trekantet- eller æg-rudeformede, tæt og spidst tandede. Planten m.m. hvidskællet. Forbladene indtil 6-12mm i frugt. V-X.

A. patula L. Svinemælde. VI-X.

A. prostrata Boucher (*A. latifolia*, *hastata*) Spydælde. VII-IX.

Halimione portulacoides (L.) Aellen Ustilket kilebæger. 20-50cm. Liggende, ofte rødslående halvbusk med m.m. aflange, 3-6cm lange blade. Frugtens forblade omvendt trekantede og svagt trelappede i spidsen. Strandsumpe. VII-X. Udbredt.

Camphorosma monspeliaca L. Kamferurt. 20-50cm. Opstigende halvbusk med 4-10mm lange, knippeformede blade. Blomsterne i endestillede aks, med et rørformet, 4-tandet bloster. VIII-IX.

Kochia scoparia (L.) Schrader Sommercypres. 20-150cm. Opret enårig. Bladene 3-strengede. Frugtblosteret med en knude på hvert blosterblad. VII-X. Forvildet.

Halocnemum strobilaceum (Pallas) Bieb. Knopkveller. Halvbusk op til 1½m, stærktgrenet med oprette grene med små, knopformede bladgrupper forneden og kvellerformede aks foroven. Strandsumpe. VI-X. Læmnos, Lesbos, Samos, Naxos, Dælos.

Arthrocnemum. Buskkveller. Minder helt om en kveller, men ofte større, flerårig og med forveddet grund.

A. perenne (Miller) Moss Tæppekveller. 5-80cm. Med krybende, underjordiske skud og derfor ofte tæppedannende med korte, oprette skud. De udfaldende blomster efterlader et tredelt hul og når næsten leddets overkant. Skuddene grønne, bliver ofte røde eller brune. sVII-XI.

A. fruticosum (L.) Moq. Alm. buskkveller. 10-30(-100)cm. Ingen underjordiske udløbere. Planten blågrøn. De udfaldende blomster efterlader et tredelt hul og sidder et stykke fra leddets overkant. VIII-XI. Skiathos, Skyros, Paros, Thæra, Lesbos.

A. glaucum (Del.) Ung.St. Blågrøn buskkveller. 30-80(-120)cm. Ingen underjordiske skud. Planten blågrøn, senere gulliggrøn eller rødlig. De udfaldende blomster efterlader et enkelt hul og når næsten leddets overkant. VIII-SIX. Udbredt.

Salicornia europaea L. Alm. kveller. V-X. Naxos, Østørerne.

Suaeda maritima (L.) Dum. Strandgåsefod. VI-X. Thasos, Lesbos.

S. splendens (Pourret) Gren.& Godron Børstegåsefod. 30-50cm. Ligner den foregående, men bleggrøn. Bladene hvidkantede med en ca.1mm lang, affaldende børste. Blosteret meget kødet i frugt. sV-VIII. Lesbos, Khios, Kyros.

S. vera J.F.Gm. (*S. fruticosa*) Buskgåsefod. 40-60cm. Lille, stærktgrenet busk. Grenene glatte og stribede, med hvidlig bark. Bladene 8-15x1-1½mm, blågrønne, ofte rødlig, halvtrinde. IV-VII.

Salsola. Sodaurt.

1. Enårige urter ..... 2.  
Buske ..... 3.

2. Bladene 15-50x1-2mm, stive og stikkende ..... kali  
 " 20-40x2-4mm, bløde, ikke stikkende ..... soda  
 3. Bladene flade, m.m. lancetformede ..... carpatha  
 " trinde til halvtrinde ..... aegaea

Salsola kali L. Sodaurt. VI-IX. Udbredt.

S. soda L. Blød sodaurt. 15-30cm. Bladene m.m. modsatte, bortset fra de nederste, med en kort, blød torn eller børste. sv-VII.

S. carpatha P.H.Davis 15-50cm. Opret, tiltrykt håret til grådunet. Bladene 5-13x1½-4mm, kødede og spidse. VI-VII. 3 småer mellem *Astypalaia* og *Karpathos*.

S. aegaea Rech.f. 20-60cm. Tætdunet, grålig- eller gulliggrøn, stærktgrenet, risformet busk. Yderste grene 2-5cm, udspærrede eller vredne. Bladene 5-10xca. ½mm. VI-IX. Kykladerne, Kos, Rhodos.

Noaea mucronata (Forsskål) Asch.& Schw. Rynketorn. 15-70cm. Glat grå- til blågrøn halvbusk. Stænglerne med korte, tornede sidegrene. Bladene ½-3cm, trådformede. Blosteret vinget i frugt. VII-X. Thasos, Lesbos, Samos, Rhodos.

#### AMARANTHACEAE

Amaranthus. Amarant.

- |   |       |                        |
|---|-------|------------------------|
| 1. Kapslen åbnes ikke                                       | ..... | 2.                     |
| " " på tværs  | ..... | 6.                     |
| 2. (2)3 blosterblade. Bladene rude- til ægformede           | ..... | 3.                     |
| (4)5 " " smalt lancetformede                                | ..... | <i>muricatus</i>       |
| 3. Flerårig. Kapslen opblæst, større end frøet              | ..... | <i>deflexus</i>        |
| Enårig. Kapslen omslutter frøet tæt                         | ..... | 4.                     |
| 4. Bladene 1-2(-3)cm, dybt udrandede i spidsen              | ....  | <i>emarginatus</i>     |
| " 2-8cm, ikke eller noget udrandede                         | ..... | 5.                     |
| 5. Kapslen 2-3mm, jævn eller svagt rynket                   | ..... | <i>blitum</i>          |
| " 1,4-1,7mm, stærkt tværrynket                              | ..... | <i>viridis</i>         |
| 6. Alle blomster i akselstillede nøgler                     | ..... | 7.                     |
| Med bladløse, endestillede aks eller toppe                  | ..... | 9.                     |
| 7. Forbladene 2 x blosteret, m.m. tornspidsede              | ..... | <i>albus</i>           |
| " kortere end blosteret, ikke tornspidsede                  | ..... | 8.                     |
| 8. (4)5 blosterblade  | ..... | <i>blitoides</i>       |
| 3 " "   | ..... | <i>graecizans</i>      |
| 9. Blosterbladene m.m. spatelformede, butte eller udrandede | ..... | 10.                    |
| " tilspidsede   | ..... | 12.                    |
| 10. Stænglen tætdunet under toppen                          | ..... | <i>retroflexus</i>     |
| " glat eller svagt håret under toppen                       | ..... | 11.                    |
| 11. Toppen hængende, rød eller rødlilla                     | ..... | <i>caudatus</i>        |
| " ikke hængende, blegt brunliggrøn                          | ..... | <i>quitensis</i>       |
| 12. Toppen grøn   | ..... | <i>hybridus</i>        |
| " mørkerød, rødlilla, rød eller gul                         | ..... | 13.                    |
| 13. Forbladene ca. 1½ x blosteret                           | ..... | <i>hypochondriacus</i> |
| " ca. lig "   | ..... | <i>cruentus</i>        |

Amaranthus caudatus L. Røvehaleamarant. 30-150cm. Toppen med flere hængende eller bukkurmede aks. V-XI. Forvildet.

A. quitensis Kunth Spidsbægret amarant. 30-100cm. Endeakset ofte ikke meget længere end de oftest mange, udstående sidegrene. Indre blosterblade butte med forlænget midterribbe. V-XI. Paros.

A. cruentus L. Blodamarant. 30-150cm. Planten ofte helt rødlig eller rødlilla. Bladene med rødlige årer. Stænglen med bukkurmede grene fra grunden. V-X.

A. hybridus L. (*A. chlorostachys*) Topamarant. 20-100cm. Planten mørkegrøn. V-X.

A. hypochondriacus L. Rød amarant. Toppen ofte stor og tæt. V-X.

A. retroflexus L. Opret amarant. 15-100cm. Topgrenene korte og tætte, m.m. oprette. Blosterbladene spatelformede og udrandede. V-X. Udbredt.



Amaranthus albus L. Hvid amarant. 10-60cm. Mest opret. Stænglen hvidliggrøn. Bladene aflange eller spatelformede med svagt bølget rand og kileformet grund. V-X. Udbredt.

A. blitoides Watson Mældeamarant. 15-50cm. Stænglen hvidlig, mest liggende. Bladene mest elliptiske, ofte med en  $\frac{1}{2}$ -lmm lang brod og mest med en smal, hvidlig bruskrand. V-X.

A. graecizans L. Vild amarant. -70cm. Mest opret. Bladene elliptisk rudeformede. Stænglen grøn eller rødlig. V-X. Ret udbredt.

A. blitum L. (A. lividus) Pletamarant. -80cm. Opretstående eller opstigende. Bladene rudeformede, ofte svagt udrandede, med en lys eller mørk plet. V-X. Khios, Andros, Skiathos.

A. emarginatus Uline & Bray Som den foregående, men liggende. Bladene uplettede, mest små (1-2cm), langt kileformede ved grunden og dybt udrandede fortil. VIII-X. Lesbos.

A. deflexus L. Brodspidset amarant. -90cm. Krybende stængel. Langstilkede, butte, æg-rudeformede blade. Forbladene  $\frac{1}{2}$  x blosteret. V-X.

A. muricatus (Moq.) Hieron. Smalbladet amarant. Liggende flerårig. Bladene over 3 x så lange som brede. Kapslen stærkt knudret til rynket. V-X. Syros, Tænos.

A. viridis L. (A. gracilis) Spinkel amarant. Topakset tyndt og langt, bladløst og m.m. bugtet. Bladene æg- til rudeformede. V-X.

#### NYCTAGINACEAE

Mirabilis jalapa L. Vidunderblomst. 40-100cm. Urt med modsatte, trekantet-ægformede blade med afskåret eller hjerteformet grund, spidse, 6-10cm, med en stilk på 1-2cm. Blomsterne røde, gule eller hvide, trompetformede med en stilk på  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm og en krave på  $2\frac{1}{2}$ cm, i endestillede nøgler, hver med 5 bægerbladslignende højblade. VI-XI. Forvildet.

#### Phytolacae PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L. Kermesbær. V-IX. Forvildet.

P. dioica L. Trækermesbær. 8-15m. Et tvebo træ med halvt stedsegrønne blade. 20-30 støvdragere og 7-10 delfrugter. V-sVII. Forvildet på Rhodos og Symæ.

#### AIZOACEAE

Urter eller halvbuske med kødede, ofte modsatte blade. Bægertænderne ofte kødede. Ofte talrige kronblade og støvdragere.

Aptenia cordifolia (L.f.) Schwantes Hjertebladet middagsblomst. 30-50cm. Liggende, krystalvortet flerårig med stilkede, hjerteformede blade. Blomsterne rødlig, 12-15mm brede, med 4 bægerblade. Forvildet. VI-IX.

Carpobrotus edulis (L.) N.E.Br. Hottentotfigen. -3m. Liggende flerårig. Bladene mørkegrønne, 4-15cm, med trekantet tværsnit og kølet underside. Blomsterne 5-10cm brede, mest rødlig. Støvdragerne gule. III-V. Forvildet.

Mesembryanthemum. Middagsblomst. M.m. liggende enårige med små, krystallinske vorter over det hele, lidt hen ad sandskorn.

M. nodiflorum L. Trind middagsblomst. 5-15cm. Nedre blade modsatte, m.m. trinde og lidt affladede, 14x2-3mm, med få krystalvorter. Blomster 1 cm brede. På strande. IV-VII. Udbredt.

M. crystallinum L. Isblomst. 10-30cm. Bladene spatel- til bredt ægformede med lidt bølget rand og mange krystalvorter. Blomsterne 2-3cm brede. På strande. V-VII. Thæra, Tænos, Nisyros.

## MOLLUGINACEAE

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

Mollugo cerviana (L.) Ser. Spergeltæppeurt. 5-20cm. Opstigende til opret. Kransene med mest 8 lidt uens blade på  $7-12 \times \frac{1}{2}-1$ mm. Blomsterne i ende- eller sidestillede småskærme,  $1\frac{1}{2}-2$ mm, grønne med hvid hindekant. VI-VIII. Thasos, Samos, Rhodos, Naxos, Skyros.

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

## PORTULACACEAE

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

Montia fontana L. ssp. amporitana Sennen Stor vandarve. Planten grøn. Frøene noget skinnende. III-VI.

M. arvensis Wallr. (M. minor) Liden vandarve. Planten gulgrøn. Frøene matte. III-VI.

## CARYOPHYLLACEAE

- |   |       |                |
|---|-------|----------------|
| 1. Fodflige til stede                                 | ..... | 2.             |
| " mangler   | ..... | 9.             |
| 2. Alle blade spredte                                 | ..... | Corrigiola     |
| I det mindste de nedre blade modsatte eller i kranse  | ..... | 3.             |
| 3. Bladene linjeformede                               | ..... | 4.             |
| " brede og flade                                      | ..... | 5.             |
| 4. 3 grifler. Fodfligene sammenvoksede                | ..... | Spargularia    |
| 5 " " frie  | ..... | Spargula       |
| 5. Støttebladene hindeagtige, længere end blomsterne  | ..... | Paronychia     |
| " uanselige, ikke længere end blomsterne              | ..... | 6.             |
| 6. Bladene brodspidsede                               | ..... | Paronychia     |
| " ikke brodspidsede                                   | ..... | 7.             |
| 7. Bægerbladene hvide og svampede, brodspidsede       | ..... | Illecebrum     |
| " grønne, uden brodspids                              | ..... | 8.             |
| 8. Blomsterne i nøgler i bladhjørnerne                | ..... | Herniaria      |
| " i endestillede kvaste                               | ..... | Polycarpon     |
| 9. Bægerbladene helt eller næsten frie                | ..... | 10.            |
| " sammenvoksede                                       | ..... | 16.            |
| 10. 2 grifler, Ingen kronblade                        | ..... | Scleranthus    |
| 3-5 grifler. Mest med kronblade                       | ..... | 11.            |
| 11. Blomsterne i skærm. Kronbladene tandede           | ..... | Holostium      |
| " ikke i skærm. Kronbladene hele eller kløvede        | ..... | 12.            |
| 12. 4-5 grifler                                       | ..... | 13.            |
| 3 " "   | ..... | 15.            |
| 13. Bladene linje-sylformede                          | ..... | Sagina         |
| " flade   | ..... | 14.            |
| 14. Glatte enårigge. Kronbladene hele eller udrandede | ..... | Moenchia       |
| Mest hårede. Kronbladene mest kløvede                 | ..... | Cerastium      |
| 15. Kronbladene dybt kløvede                          | ..... | Stellaria      |
| " hele eller noget kløvede                            | ..... | Arenaria m.fl. |
| 16. Bægeret med 10-flere ribber. 3-5 grifler          | ..... | 17.            |
| " " 5 ribber. 2-3 grifler                             | ..... | 20.            |
| 17. Frugten et sort bær. Bægeret bredt klokkeformet   | ..... | Cucubalus      |
| " en kapsel. Bægeret ikke bredt klokkeformet          | ..... | 18.            |
| 18. Bægertænderne mindst af rørets længde             | ..... | Agrostemma     |
| " ikke forlængede                                     | ..... | 19.            |
| 19. 6-10 kapseltænder. Mest 3, sjældnere 5 grifler    | ..... | Silene         |
| 5 " " 5 grifler                                       | ..... | Lychnis        |

20. Bægeret krukkeformet med 5 brede vinger .....	Vaccaria	
" uvinget		21.
21. Bægerets ribbemellemrum hindeagtige .....		22.
" " ikke hindeagtige		25.
22. Flerårige .....		23.
Enårige		24.
23. Bægerribberne med 3 årer. Nedre blade 12-30mm	Petrorhagia	
" ikke sådan. Bladene 5-10mm	Bolanthus	
24. Blomsterne i knipper med et svøb af højblade ..	Petrorhagia	
" uden svøb	Gypsophila	
25. Med yderbægerskæl .....	Dianthus	
Uden "		26.
26. Blomsterne i hoveder med et helrandet svøb ...	Cyathophylla	
" ikke i hoveder, uden svøb		27.
27. Bladene linje-sylformede .....	Velezia	
" brede	Saponaria	

Arenaria, Moehringia og Minuartia. Fællesnøgle.

1. Flerårige .....		2.
Enårige		9.
2. Bladene linje-sylformede .....		3.
" bredere		6.
3. Bægerbladene 1-ribbede, mest hindeagtige .....	Mi. anatolica	
" 3-7-ribbede, mest urteagtige		4.
4. Bægerbladene med 5-7 ribber .....	Mi. eurytanica	
" " 3 "		5.
5. Kronbladene butte. Kvastene med over 15 blomster	Mi. verna	
" mest spidse. Under 15 blomster i kv.	Mi. attica	
6. Stænglerne krybende og rodslående .....	A. rotundifolia	
" ikke rodslående		7.
7. Alle blade stilkede .....	A. deflexa	
Øvre " siddende		8.
8. Nedre blade spatelformede, lidt kødede .....	A. phitosiana	
" " æg-lancetformede til elliptiske	A. filicaulis	
9. Bladene linje-lancet-til linje-sylformede .....		10.
" bredere		16.
10. Støttebladene krogspidsede i frugt .....	Mi. hamata	
" ej " " "		11.
11. Bladene 5-7-ribbede. Bægerbladene meget uens	Mi. globulosa	
" 3- " " kun lidt uens		12.
12. Øvre blomsterstilke kortere end bægeret	Mi. mediterranea	
Alle " længere " "		13.
13. Kapslen meget kortere end bægeret .....	Mi. viscosa	
" fra lidt kortere til meget længere end bægeret		14.
14. Stænglerne kirteldunede .....	Mi. mesogitana	
" glatte		15.
15. Kronbladene omv. ægf., 0,5-0,8 x bægeret .....	Mi. lydia	
" aflange, indtil $\frac{1}{2}$ x bægeret	Mi. hybrida	
16. Mellemste blade stilkede .....		17.
" " siddende		22.
17. Bladene med 3 ribber .....		18.
" " 1 ribbe		19.
18. Alle blomster enlige. Kronen $0-\frac{1}{2}$ x bægeret ..	Mo. pentandra	
Nogle blomster i kvaste. Kronen $\frac{1}{2}-\frac{2}{3}$ x bæg.	Mo. trinervia	
19. Bægeret 2-2 $\frac{1}{2}$ mm. Kapslen indtil 2 x bægeret ...	A. luschanii	
" 2 $\frac{1}{2}$ -4mm. " " 1 $\frac{1}{2}$ x "		20.
20. Bægerbladene smalt lancetformede, tilspidsede	A. graveolens	
" elliptiske, æg- eller lancetformede, spidse		21.
21. Bægerbladene aflangt-elliptiske til ægformede ..	A. muralis	
" lancetformede	A. rhodia	
22. Kronen 1-1 $\frac{1}{4}$ x bægeret .....	Mi. thymifolia	
" kortere end bægeret		23.
23. Bægerbladene linje-lancetformede .....	A. guiccardii	
" æg- til lancetformede		24.

24. Kapslen smalt æg- til kegleformet ..... 25.  
 " bredt ægformet ..... 26.  
 25. Kvasten regelmæssig. Meget korte stængelled ..... A. aegaea  
 " ofte uregelmæssig. Alm. stængelled ..... A. leptoclados  
 26. Bægeret 3-4½mm. Planten forh. kraftig .... A. serpyllifolia  
 " 2½-3mm. " spinkel ..... A. runemarkii

Arenaria rotundifolia Bieb. Rundbladet sandvåner. Ofte tæppedan-  
 nende. Bladene 2½-4x2-3mm. Kvastene mest 3-5-blomstrede. Kronen  
 ca. 1-1½ x bægeret. VII-VIII. Samothrakæ.

A. filicaulis Fenzl Trådsandvåner. 5-15cm. Skøre, kirteldunede  
 stængler. Bladene mindst 3 x så lange som brede, indtil 8mm. Kro-  
 nen 1½-2 x det kirteldunede bæger. mVI-mVIII. Thasos, Samothrakæ.

⊗ A. phitosiana Greuter & Burdet -12cm. Blødt kirteldunet. Nedre  
 blade 4-8x2-4mm. Kronen 1½ x bægeret. V. Giura.

A. deflexa Dec. Bredbladet sandvåner. 5-35cm. Kirteldunet. Nedre  
 blade indtil 10x6mm, stilken indtil 5mm; øvre blade 3-20x1½-5mm.  
 Bægergrunden afrundet. Kronen ca. lig bægeret. IV-VI. 2 ssp.:  
ssp. deflexa: Ydre bægerblade 3½-5mm, sjældent 3mm og da tilspids-  
 sede. Østørne, Syrnos.

ssp. microsepala McNeill: Ydre bægerblade 2½-3mm og tilspidsede.  
 Kos, Symæ.

A. muralis (Link) Sprengel Mursandvåner. 5-25cm. Kirteldunet.  
 Nedre blade indtil 12x9mm, stilken -8mm. Bægeret 2½-3½mm. Kronen  
 ca. lig bægeret. III-V. Kykladerne, Østørne, Skyros.

A. graveolens Schreber -30cm. IV-V. Samos, Ikaria, Lesbos.

A. luschanii McNeill 5-20cm. Kronen 1½-2 x bægeret. Nedre blade  
 indtil 9x8mm. III-IV. Rhodos, Kastellorizon.

A. rhodia Boiss. 10-25cm. Nedre blade indtil 20x15mm, stilkene  
 -10mm. Kronen 1-1½ x bægeret. IV-V. Rhodos.

A. serpyllifolia L. Markarve. Thasos, Samothrakæ.

A. leptoclados (Rchb.) Guss. Spæd markarve. IV-VI. Udbredt.

⊗ A. runemarkii Phitos 4-20cm. Stænglerne spinkle og skøre. Kap-  
 selen næsten kugleformet. IV-V. Ikaria, Kalyrnos.

A. aegaea Rech.f. 5-8cm. Nedre stængelblade stilkede, rundt-spa-  
 telformede, lidt kødede. Kystkalkklipper. IV-V. Skær og småer  
 blandt Kykladerne og Østørne.

A. guiccardii Heldr. 3-6cm. Ru-dunet, undertiden svagt kirtlet.  
 Blomsterne i tætte nøgler, stilkene mest under ½ x bægeret. Kap-  
 selen smalt cylindrisk. V-VI. Khios, Samos, Rhodos.

Moehringia trinervia (L.) Clairv. Skovarve. 10 støvdragere.  
 V-VII. Thasos, Samothrakæ.

M. pentandra Gay Kronløs skovarve. Mest med 5 støvdragere. Kro-  
 nen manglende eller meget lille. V-VI. Thasos, Samothrakæ.

Minuartia thymifolia (Sm.) Bornm. -7cm. Ofte lillaanløben, svagt  
 kirteldunet foroven. Bladene linje-spatel- til lancetformede, lidt  
 kødede, svagt 3-ribbede. Sandstrand. IV-V. Rhodos.

M. hamata (Hausskn.) Mattf. Hagenorel. 2½-10cm. Bladene med bred  
 grund, bredt hindekantede og randhårede. Blomsterne i hoveder.  
 Kronen meget lille. sIV-VI. Khios.

M. globulosa (Labill.) Sch.& Th. 6-25cm. Tæt kirteldunet, ofte  
 lillaanløben. Kortstilkede blomster i nøgler. Længste bægerblad  
 5-7½mm, korteste 4-5½mm. Kronen under 1/3 x bægeret. IV-VI. Les-  
 bos, Khios, Samos, Rhodos.

M. mediterranea (Link) K.Maly Dusknorel. 3-10(15)cm. Glat, eller  
 kirtlet i kvasten. Ingen krone. Kapslen mest kortere end bægeret  
 sIV-VI. Udbredt.

Minuartia viscosa (Schreber) Sch.& Th. Klæbrig norel. 3-8cm. M.m. kirteldunet. Kvasten åben. Kronen  $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$  x bægert. Kapslen mest betydeligt kortere end bægert. mV-sVI. Thasos.

M. mesogitana (Boiss.) Hand.-Mazz. 2-17cm. Kirteldunet undtagen forneden, ofte lillaanløben. Blomsterstanden meget åben. Kapslen m.m. ægformet, 1-1 $\frac{3}{4}$  x bægert. IV-fVI. 2 underarter:

ssp. mesogitana: Mest udbredt og grenet fra grunden. Bægert mest over 3mm. Kronen ca. = bægert. Samos, Rhodos, Naxos.

ssp. kotschyana (Boiss.) McNeill: Ugrenet eller grenet over midten. Bægert under 3mm. Kronen mest 1-1 $\frac{1}{4}$  x bægert. Østørerne.

M. lydia (Boiss.) Bornm. -7cm. Glat, ihvertfald forneden, ofte helt lillaanløben. Bægert ofte med mørklilla spids. IV-V.

M. hybrida (Vill.) Schischkin Tyndbladet norel. 5-25cm. Helt glat eller lidt kirteldunet på bægert. Kvasten åben. mIV-mVI. Udbredt.

M. anatolica (Boiss.) Woronow 5-30cm. Bladene ofte under 5mm.

M.m. udviklede bladknipper, der ofte er langt hvidhårede. Kronen ca. = bægert. VI-VII. Thasos, Samothrakæ, Lesbos, Samos.

M. verna (L.) Hiern ssp. collina (Neilr.) Domin Vårnorel. 5-24cm. Mest kirteldunet. Bladene knippe stillede. sV-mVIII. Thasos.

M. attica (Boiss.& Spruner) Vierh. Står meget nær den foregående.

ssp. attica: Kvastene glatte til svagt kirteldunede. Kronen over 1 x bægert. V-VIII. Sporaderne, Skyros, Naxos, Syrnos.

ssp. idaea (Hal.) Kamari: Mest kirteldunet over det hele. Kronen indtil 0,8 x bægert. mV-mVIII. Khios, Samos, Ikaria.

M. eurytanica (Boiss.& Heldr.) Hand.-M. -18cm. Helt glat eller svagt kirteldunet foroven. De knippe stillede blade ofte seglkrummede. Kronen ca. = bægert. sV-VIII. Samos.

Stellaria media (L.) Vill. Alm. fuglegræs. Stænglen med hårstribe. Bægert 3-5mm. Mest med krone. Udbredt. III-VI.

S. cupaniana (Jordan & Fourr.) Béguinot Kirtelfuglegræs. Stænglen trindt kirteldunet foroven. III-V. Udbredt.

S. pallida (Dumort) Piré Blegt fuglegræs. Stænglen med hårstribe. Bægert 2-4mm. Kronen væk eller meget lille. III-V. Udbredt.

Holosteum umbellatum L. Skærmarve. 5-20cm. Blågrøn forneden. 2-3 par stængelblade. 4-10 uens skærmstilke, der nedbøjes efter blomstringen. Kronen uregelmæssigt tandet. III-sVI. Udbredt.

Cerastium. Hønsetarm.

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Flerårig .....  | 2.            |
| Enårig .....   | 4.            |
| 2. Kvastene med 1-2(3) blomster. 5-12cm .....                        | runemarkii    |
| "      "      3-flere blomster. 10-30cm .....                        | 3.            |
| 3. Akselskuddene tæt hvidfildede .....                               | moesiacum     |
| "      "      m.m. dunede .....                                      | banaticum     |
| 4. Kronen under $\frac{1}{2}$ x bægert .....                         | comatum       |
| "      over $\frac{1}{2}$ x bægert .....                             | 5.            |
| 5. Bægertbladens spids med lange, fremadrettede, ukirtlede hår ..... | 6.            |
| "      "      uden sådanne hår .....                                 | 7.            |
| 6. Blomsterstilkene højst af bægertets længde .....                  | glomeratum    |
| "      "      længere end bægert .....                               | brachypetalum |
| 7. Støttebladene mindst $\frac{1}{3}$ hindekantede .....             | semidecandrum |
| "      "      under $\frac{1}{3}$ .....                              | 8.            |
| 8. 3 grifler .....   | dubium        |
| 4-5 grifler .....  | 9.            |
| 9. Kapslen 9-12mm. Støttebladene meget små .....                     | ramosissimum  |
| "      5-7 mm .....  | 10.           |
| 10. Frugtstilkene flere x bægert, stærkt nedbøjede .....             | fragillimum   |
| "      0,8-2 x bægert .....  | glutinosum    |

Cerastium dubium (Bast.) Guépin Gaffelhønsetarm. 10-30cm. Hele planten klæbrig kirtlet. Stængelhårene flere gange kortere end stængelbredden. Kronen 1,2-1,5 x bageret. sIV-mVI. Lesbos.

\* C. moesiacum Friv. ssp. glutinosum (Hal.) Strid 15-35cm. Golde skuds blade omvendt ægformede, butte eller tilspidset, svagt filtede. Mellemste og øvre stængelblade grønne og bredt lancetformede, spidse. mV-fVII. Thasos.

C. banaticum (Rochel) Steudel 10-40cm. Bladfæsterne m.m. opsvulmede. Bladene linjeformede til smalt elliptiske. Kronen ca. 2 x bageret. Stængelhårene nedadrettede. VI-VIII. Samothrakæ.

C. runemarkii Möschl & Rech.f. Stænglen udstående dunet. Bladene 5-10x2-4½mm. Bageret 7-8mm, kronen 9-11mm. V-VI. Naxos (Koronos).

C. comatum Desv. 2-10cm. Blomsterstilkene med nedadrettede hår. Bageret 4-7mm, tæt langhåret. Støttebladene urteagtige. III-V.

C. brachypetalum Pers. ssp. roeseri (Boiss.& Heldr.) Nyman Stivhåret hønsetarm. V-mVIII.

C. glomeratum Thuill. Opret hønsetarm. M-fVI. Udbredt.

C. semidecandrum L. Femhannet hønsetarm. III-IV. Udbredt.

C. glutinosum Fr. Klæbrig hønsetarm. III-V. Udbredt.

C. fragillimum Boiss. 4-15cm. Kvasten meget åben med meget tynde blomsterstilke. Bageret kirteldunet. IV-fV. Lesbos.

C. ramosissimum Boiss. (C. gracile p.p.) 4-15cm. Ofte meget grenet med udstående grene, kirtelhåret over det meste. Kronen 1/5 kløvet. Frugtstilke ofte nedbøjede. sIII-fVI.

Moenchia. Brodbæger. Vækst som enårige hønsetarm. Bageret bredt hindekantet. Helt glatte og ofte blågrønne.

M. erecta (L.) Gaertner & al. Firtalsbrodbæger. 4-15cm. Blomsterne 4-tallige. Kronen ½-2/3 x bageret. Frugtstilkene ikke fortykkede. Kapslen ca. = bageret. sIII-mV. Fra Khios og nordpå.

M. graeca Boiss.& Heldr. Græsk brodbæger. 4-15cm. Blomsterne 5-tallige, 1-5. Kronen ca. 2/3 x bageret. Frugtstilkene fortykkede foroven. Kapslen ca. 2/3 x bageret. sIII-fVI. Ret udbredt.

M. mantica (L.) Bartl. Femtalsbrodbæger. (10)15-30cm. Blomsterne 5-tallige, mest 4-12 stykker. Kronen 1½-2 x bageret. Kapslen lidt kortere end bageret. IV-VI. Thasos, Samothrakæ, Lesbos, Ikarria.

Sagina procumbens L. Alm. firling. V-VIII.

S. apetala Ard. Markfirling. Enårig. Bladene med lang brodspids. III-V. Udbredt.

S. maritima G. Don Strandfirling. Enårig. Bladene butte eller med ganske kort brodspids. III-V. Udbredt.

Scleranthus perennis L. Flerårig knavel. Bageret but og bredt hindekantet. Flerårig. 2 underarter:

ssp. marginatus (Guss.) Nyman: Mange, korte, grønne, svagtgrenede stængler. Bageret mest 2-2½mm. V-VIII. Thasos.

ssp. dichotomus (Schur) Nyman: Få, længere, lilla, gaffelgrenede stængler. Bageret mest 3-3½mm. IV-VIII.

S. verticillatus Tausch Krogknavel. 3-10cm. Enårig. Bagerbladene uens, med indadkrummet spids. IV-VI. Lesbos.

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. Bageret hvidekantet, ca. 1mm. Hvid krone. IV-VIII.

Paronychia. Negleurt. Stærktgrenede urter med blomster i nøgler



Polycarpon diphyllosum Cav. Rødt mangefrø. M.m. lillaanløben enårig. 3 støvdragere. Mest på sandstrande. Kykladerne, Samos, Ikaria.

P. alsinifolium (Biv.) DC. Glatfrøet mangefrø. 5-15cm. Vinrød eller gullig enårig. 5 støvdragere. Mest kystnær. Thasos, Tænos.

Spergula arvensis L. Alm. spergel. Bladundersiden furet. III-V.

S. pentandra L. Femhannet spergel. 5-30cm. Bladundersiden ikke furet. Øverste stængelled indtil  $1/3$  x hele planten. Frøene med en skinnende, hvid vinge af frøets bredde. III-V.

Spergularia. Hindknæ.

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Flerårig. Kapslen 7-9mm, ofte 2 x bægeret .....                             | media     |
| 1-2-årig. " $1\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ mm, ikke meget længere end bægeret | 2.        |
| 2. Unge skuds fodflige $\frac{1}{2}$ sammenvoksede .....                       | marina    |
| " " " mindre sammenvoksede   | 3.        |
| 3. Kvastene uden støtteblade, med hårfine grene .....                          | diandra   |
| " " " " " "  | 4.        |
| 4. Kronen med hvid grund, lyserød eller hvid yderst ...                        | bocconeii |
| " " helt lyserød   | rubra     |

Spergularia media (L.) Presl (S. maritima) Vingefrøet hindknæ. V-VIII. Thasos, Lesbos, Samos, Rhodos, Andros, Keos.

S. marina (L.) Griseb. (S. salina) Kødet hindknæ. IV-VII. Udbr.

S. diandra (Guss.) Boiss. Trådhindknæ. 3-10(30)cm. Tynde, glatte stængler. Bladene  $\frac{1}{2}$ -1mm tykke. Krone og bæger 2-3mm. Stærktgrebet blomsterstand. IV-VI. Alm. på Kykladerne.

S. rubra (L.) Presl Markhindknæ. IV-VIII. Thasos, Lesbos, Skyros.

S. bocconeii (Scheele) A. & Gr. Hvidt hindknæ. 5-25cm. Kvast og bæger kirteldunede. IV-VI. Udbredt.

Lychnis coronaria (L.) Desr. Fiksernellike. 30-90cm. Opret, hvidfiltet flerårig med fjærntsiddende stængelblade. Bægeret kegleformet, 15-18mm. Kronen mørkt rødlilla, udelt til udrandet. V-VIII. Thasos.

L. atropurpurea (Griseb.) Nyman (L. viscaria ssp. a.) Den sydøstlige udgave af Tjærenellike. V-VII. Thasos.

Agrostemma githago L. Klinte. IV-VII. Udbredt.

Silene. Limurt.

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. 2-flerårig .....                                   | 2.           |
| Enårig  | 24.          |
| 2. Bægeret ca. 20-året fornedet, tæt netåret foroven  | vulgaris     |
| " (5-)10-året i nedre halvdel eller utydeligt året    | 3.           |
| 3. Bladranden med korte, tætte, tilbagebøjede hår ... | fruticosa    |
| " " uden tilbagebøjede hår                            | 4.           |
| 4. Bægeret ca. 4 mm. Mangeblomstret .....             | tunicoides   |
| " " over 7 mm   | 5.           |
| 5. Bladene stive og stikkende .....                   | urvillei     |
| " " ikke stive og stikkende                           | 6.           |
| 6. Bægeret glat, højst med randhårede tænder .....    | 7.           |
| " " håret   | 13.          |
| 7. Kapselstilken indtil 4 mm .....                    | 8.           |
| " " over 4 mm   | 9.           |
| 8. Mangeblomstret. Ingen udløbere .....               | fabaria      |
| Med 1-7 blomster. Med underjordiske udløbere          | samothratica |
| 9. Kronbladene kløvede .....                          | 10.          |
| " " hele til udrandede                                | 12.          |
| 10. Alle blade trådformede, under 1 mm brede .....    | waldsteinii  |
| Bladene brede   | 11.          |
| 11. Bladene dunede, de nedre bredest .....            | cythnia      |
| " " glatte og blågrønne, de øvre bredest              | chlorifolia  |
| 12. Blomsterne i tætte knipper, kortstilkede .....    | compacta     |
| " " i kvaste, 2-15 mm stilkede                        | armeria      |



13. Blomsterne i ensidige svikler .....	dichotoma	
" ikke i ensidige svikler		14.
14. Bægeret med kileformet grund .....	viridiflora	
" " afskåret grund		15.
15. Stænglerne med 1-3 blomster .....		16.
" " mange blomster		18.
16. Bægeret 15-23mm. Kronen hvid til blegrød .....	multicaulis	
" 8-11 mm. " gullig		17.
17. Frugterne stift oprette .....	flavescens	
" udstående til nikkende	leptoclada	
18. Bægeret 15-22 mm .....	italica	
" 7-10(-13) mm		19.
19. Øvre stængelled stærkt klæbrige .....	gigantea	
" " ikke "	adelphiae	
20. Bægeret glat .....		21.
" dunet til låddent		34.
21. Kapselstilken 6-9 mm .....		22.
" højst 4 mm		29.
22. Kronbladene hele eller svagt udrandede .....	armeria	
" mindst $\frac{1}{2}$ kløvede		23.
23. Bægeret 14-16mm. Bikronen fint brodtandet .....	corinthiaca	
" 8-13 mm. " helrandet	echinospermoides	
24. Bægeret med 30-60 ugrenede ribber .....		25.
" " 10 ribber		20.
25. Bægeret med 60 tætstillede ribber .....	macrodonta	
" " ca. 30 adskilte ribber		26.
26. Bægeret med afrundet eller tilsmalnet grund .....		27.
" " afskåret grund		28.
27. Bægeret 10-13mm, pæreformet i frugt .....	sartorii	
" 15-18mm, tenformet i frugt	grisebachii	
28. Kronens plade 4-6mm, med bred bugt med lille tak i	conica	
" " 7-9mm, med snæver bugt uden tak	subconica	
29. Kronens plade højst $\frac{1}{3}$ ( $\frac{1}{2}$ ) delt .....		30.
" " over $\frac{1}{2}$ delt		31.
30. Kronens plade $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ delt. Kapselstilken 1-2 $\frac{1}{2}$ (3)mm ..	cretica	
" " udrandet. Kapselstilken (2 $\frac{1}{2}$ )3-4mm	tenuiflora	
31. Bægeret bredest i nedre $\frac{1}{3}$ .....	reinholdii	
" " midtpå		32.
32. Kronens plade 4-6mm. Støvdragerne længere end kronens negl	pseudobehen	
Kronens plade 2-4mm. Støvdragerne kortere end neglen		33.
33. Kronen hvid til blegrød, bredfliget .....	behen	
" rødlilla, med smalt linjef. flige	holzmannii	
34. Blomsterne i svikler .....		35.
" i kvaste		42.
35. Kapselstilken 3-8 mm .....		36.
" $\frac{1}{2}$ -3 mm		38.
36. Kirtelhåret .....	discolor	
Ukirtlet		37.
37. Med lange, udstående børster, især forneden .....	trinervia	
Uden " " "	colorata	
38. Kronen helrandet eller svagt lappet .....		39.
" kløvet eller oftest reduceret		41.
39. Bægeret indsnævret foroven, langt stivhåret .....	gallica	
" næppe indsnævret foroven, ikke stivhåret		40.
40. Bægeret 9-12mm. Kapselstilken dunet .....	salamandra	
" 5-9 mm. " glat	sedoides	
41. Bægerribberne grenede og sammenløbende .....	nocturna	
" ugrenede	apetala	
42. Uden kirtelhår .....		43.
I hvert fald med kirtelhår på bæger og/eller stilke		44.
43. Kronen hvid og kløvet .....	squamigera	
" lyserød, udrandet til svagt lappet	papillosa	
44. Kapselstilken meget kort. Kronen oftest indesluttet	samia	
" 2-4 mm. Kronen fremragende		45.

45. Kapslen smalt ægformet, ret tyndvægget og gennemskinnelig  
 Kapslen ellipsoidisk, ret fast aegaea  
pentelica
- Silene viridiflora L. Grønblomstret limurt. 30-80cm. Vækst som Nikkende limurt, med grønligvide kronblade. VI-VIII. Samothrakæ.
- S. fruticosa L. Buskagtig limurt. 5-30cm. 5-30cm. Gulgrøn halvbusk. Bladene glatte bortset fra randhårene, i duske for enden af grene. Tæt kort dusk. Bægeret 20-25mm. sIV-VI. Khalkæ.
- S. italica (L.) Pers. Italiensk limurt. 20-50cm. Toppen bred og ret åben. Kronen hvidlig, rødlig eller grønlig på undersiden, 2/3 kløvet. Bægeret hindeagtigt mellem ribberne. IV-VII. Udbredt.
- S. cythnia (Hal.) Walters 20-40cm. Halvbusk uden kirtelhår, dunet forneden, glat og klæbrig i toppen. Bægeret 20-24mm. Kronen lyserød med lillaåret underside. IV-VI. Kykladerne, Ikaria, Psara.
- S. gigantea (L.) L. Stor limurt. 20-150cm. Toppen 20-50cm med blomsterne i nøgler eller kranse. Kronen gullig. IV-mVII. Østøerne, Anafæ, Halonnæsos.
- S. tunicoides Boiss. 30-40cm. Mangestænglet halvbusk. Bladene linje-sylformede, lidt stive, krumme, halvtrinde, knippeformede. Kronen gulligrøn. V. Rhodos (M. Ataviros-området).
- S. chlorifolia Sm. 10-50cm. Helt glat, blågrøn halvbusk. Stængelen lillaanløben forneden, klæbrig foroven. Øvre blade bredere opad, runde til hjerteformede. Bægeret 19-25mm. Kronen hvid eller gullig. VII. Rhodos (nær Laerma).
- S. fabaria (L.) Sm. Hestebønneagtig limurt. 45-80cm. Glat, blågrøn. 8-16 par stængelblade. Bægeret 9-12mm. Kronen hvid. IV-VIII. Udbredt.
- ⊗ S. samothracica (Rech.f.) Greuter 5-25cm. Stort set glat. Øvre blade næsten runde. Bægeret 8-11mm. Kronen lille, mørkt rødlig, ofte næppe udragende. V-VI. Samothrakæ, Khios, Samos. 800-1300m.
- S. vulgaris (Moench) Garcke Blæresmelde. sIII-V. 2 underarter:  
ssp. macrocarpa Turrill: Med lange, underjordiske udløbere. Bladene 4-7cm. Udbredt.  
ssp. megalosperma (Sart.) Hayek (ssp. prostrata): Uden udløbere. Bladene 1-3cm. Thasos.
- S. flavescens W.& K. ssp. thessalonica (Boiss.& Heldr.) Nyman 15-60cm. Nedre blade 12-25x3-5mm; 5-8 par smalle stængelblade. Bægeret med brunliggrønne ribber og kirteldunet, tenformet i blomst. VI-IX. Thasos, Lesbos.
- S. leptoclada Boiss. 15-40cm. Som den foregående, men nedre bægre uden, øvre med kirtelhår. V-VII. Kastellorizon (Megisti).
- S. urvillei Schott 15-30cm. Lille tornpudedannende busk. Bladene udspærrede, rette, med trekantet tværsnit. Blomsterne mest enlige. Kronen hvidlig til rød. V-VI. Lesbos, Khios, Samos, Kos.
- S. waldsteinii Griseb. 15-40cm. Tættuet, m.m. glat. Stænglerne med 1(2) blomster. Bægeret 18-25mm. Kronen hvidlig, med mørkere årer på undersiden. sVI-VIII. Thasos.
- S. multicaulis Guss. ssp. sporadum (Hal.) Greuter & Burdet 20-60cm. Mangestænglet limurt. Nedre blade væk under blomstringen. Bladene smalle, hvidt randhårede forneden. Kapselstilken 9-14mm. sV-IX. Samothrakæ, Giura, Piperi.
- S. compacta Fischer Hovedlimurt. 30-80cm. Blågrøn. Nedre støtteblade omgiver blomsterknippet, øvre støtteblade hindeagtige og hvide. Kronen kraftigt lyserød. V-IX. Tænos, Naxos.
- S. armeria L. Knippelimurt. 15-60cm. Alle støtteblade små. Kronen lyserød. VI-VIII. Thasos.

● Silene adelpiae Runem. 5-15cm. Grålådden halvbusk. Bladene lidt kødede, de nedre 10-15mm brede. Blomsterne i hoveder. Kronen hvid med grønliggul underside. V-VII. 3 skær mellem Astypalaia og Karpathos. Strandkalkklipper. 0-200m.

S. corinthiaca Boiss. & Heldr. 10-40cm. Nederste blade visne under blomstringen, mellemste og øvre linje- til trådformede, indrullede. Kronen hvidlig med lillaåret underside. IV-VI. Amorgos.

S. echinospermoides Huber-Mor. Som den foregående, men blade og bladskeder tydeligt randhårede. III-mVI. Rhodos, Khalkæ, Symæ.

S. sedoides Poiret Stenurtslimurt. 5-20cm. Oftest rigtgrenet, rødlig og stærkt klæbrig. Bladene kødede. Blomsterstilkene lange, ofte skarpt opadbøjede øverst. Kronen lys, med mørk plet ved grunden. sIII-VI. Udbredt.

S. aegaea Oxelman Ligner S. sedoides, men kronbladene blegrøde, uplettede. Frøene butkantede. IV-V. Tænos (gl. fund), Ikaria.

S. pentelica Boiss. Ligner S. sedoides, men kronbladene blegrøde og uplettede. Frøene spidskantede. Blomsterstilkene uden knæk under bægeret. IV-VI. Andros, Kythnos, Ikaria, Tænos?

● S. salamandra Pamp. 5-15(-60)cm. Minder om S. sedoides. Kronen uplettet. Blomsterstilkene indtil  $1\frac{1}{2}$  x bægeret, uden knæk. Bikronen hvid med lyserød rand. sIII-V. Rhodos (Alaerma, Mon. di Tri).

S. cretica L. Stilklimurt. 10-60cm. Grøn. 1-7 blomster på 3-7cm lange stilke. Bægeret tenformet i blomst, 10-12mm. Kronen rødlig-lilla. sIII-fVI. Udbredt.

S. tenuiflora Guss. Som den foregående, men Blomsterstilkene  $1\frac{1}{2}$ -4cm. Bægeret 12-15mm. sIV-VI. Thasos, Samothrakæ.

S. behen L. Klokkelimurt. 10-60cm. Helt glat og blågrøn. Bægeret hvidligt, rødligtribbet øverst, med hvidrandede tænder. Kronen hvidlig eller blegrød, pladen helt kløvet. sIII-V. Udbredt.

S. pseudobehen Boiss. Ligner S. behen, men toppen stærkt usymmetrisk efter den første forgrening. IV-V. Lesbos, Khios, Thæra.

S. holzmannii Boiss. Ligner S. behen, men kronens plade kun lidt over  $\frac{1}{2}$  kløvet. IV-V. Ugræssede småer i Kykladerne og ved Læros.

S. reinholdii Heldr. Ligner S. behen. Bægeret hindeagtigt i nedre  $1/3$ , ellers urteagtigt og tæt netåret. IV-fVI. Skopelos.

S. dichotoma Ehrh. Gaffellimurt. 30-80cm. Kruset-dunet til lådden over det hele. Toårig. Blomsterstanden oftest grenet 1-2 x forneden. Kronen hvid. IV-fVIII. Lesbos, Samos, Rhodos m.m.

S. trinervia Seb. & Mauri (S. gallinyi) Stivhåret limurt. 20-60cm. Dobbelt behåring af korte hår og lange børster. Bægeret tiltrykt aksens, ribbehårene med fortykket grund. Rødlilla krone. sV-VIII. Thasos.

S. squamigera Boiss. Stænglen med meget korte, nedadvendte hår. Bægerribberne dækkede af hvide, blæareagtige hårgrunde. Kronen hvid. V-VIII. Lesbos.

S. papillosa Boiss. 10-20cm. Stænglen forneden med korte, krumme og længere, udstående hår. Kvasten meget åben, stilkene 0-1mm, stærkt fortykkede i frugt. IV-V. Samos, Khios, Kos, Rhodos.

S. colorata Poiret Vingefrøet limurt. 10-40cm. Stænglen dunet med nedadrettede hår. Kronen iøjnefaldende, lyserød. Frøene med 2 bølgede vinger langs randen. (XII-)III-VI. Udbredt.

S. apetala Willd. Kronløs limurt. 10-30cm. Hele planten dunet. Bægeret 6-9mm. Kronen mest indesluttet. Frøene med 2 bølgede vinger. III-V. Rhodos.

S. discolor Sm. 3-30cm. Foroven med 3 slags hår: lange børster, kirtelhår og små udstående hår. Bægeret 11-13mm. Kronen lyserød

ovenpå, grønlig eller lillaåret nedenunder. IV-V. Samos til Rhodos.

Silene nocturna L. Akslimurt. 5-50cm. Dunet, klæbrig foroven. Tiltrykte, kortstilkede blomster. Kronen blegrød, undertiden indesluttet. IV-VI. Udbredt.

S. gallica L. Fransk limurt. 10-50cm. Sviklen altid ugrenet. Tre-dobbelt behåring: Lange udstående, kirtel- og korte nedadrettede hår. Kronen mest hvid eller blegrød. III-VI. Udbredt.

S. samia Melzh. & Christod. 12-15cm. Dunet med kirtlet kvast, denne fåblomstret og meget åben, Bægeret 5-7½mm. V-VI. Samos.

S. sartorii Boiss. & Heldr. 10-25cm. Blomsterstilkene 1-2(-3½)cm. Bægertænderne hindkantede. Kapselstilkens ca. ½mm. Mest i klitter. sIII-VI. Kykladerne. Kronen rødlilla.

S. grisebachii (Davidov) Pirker & Greuter 10-25cm. Blomsterstilke 7-10(-20)mm. Bægertænderne med urteagtig spids. Kapselstilkens 2-3mm, lådden. Kronen lyserød. IV-VI. Thasos. Mest på sandstrand.

S. conica L. Keglelimurt. 5-30cm. Mest ukirtlet. Frugtstilke 5-10mm. Kronen lyserød. IV-VI. Thasos.

S. subconica Friv. Ligner den foregående, men altid kirteldunet foroven. Blomsterstilke 6-25mm. Kronen blegrød eller næsten hvid. IV-VI. Thasos, Lesbos, Samos, Kalymnos, Nisyros, Tælos.

S. macrodonta Boiss. 8-20cm. Blomsterne i tætte nøgler. Bægeret 10-16mm, nærmest cylindrisk i blomst, smalt ægformet i frugt, ikke opblæst. Kronen lyserød. IV-V. Rhodos.

Cucubalus baccifer L. Bærsmælde. 30-150cm. Stærktgrenet, tyndstænglet, dunet flerårig. Kronbladene smalle, kløvede og grønligvide. Bægeret klokke- til skålformet. Halonnæsos. VII-IX.

Gypsophila muralis L. Gipsurt. 5-25cm. Opret enårig. Lang- og tyndstilkede blomster i åben top-halvskærm. Bægeret 3-4mm. Kronen ca. 2 x bægeret, bløgrød eller hvid. Bægeret klokkeformet og glat. VI-VII. Thasos.

G. confertifolia Huber-Mor. 2-5cm. Lille, kirtelhåret enårig. Blomsterne i tætte kvaste som små hoveder. Bægeret 5-7mm, rørformet og langkirtlet. Kronen lyserød. V. Rhodos.

Bolanthus graecus (Schreber) Barkoudah Dunetribberør. 5-20cm. Helt igennem dunet flerårig. Mangestænglet. Tætte, endestillede blomsternøgler. Bægeret 4-6x1-2mm med fremtrædende ribber. Kronen hvid med lilla tværstribet. VI-VII. Naxos (M. Fanariotissa).

Saponaria calabrica Guss. Enårig sæbeurt. 10-30cm. Tæt kirteldunet enårig, liggende eller opstigende, flergrenet. Løs kvast. Bægeret 10-12mm, cylindrisk. Kronen lyserød. IV-VI. Samos.

S. officinalis L. Alm. sæbeurt. VI-VIII. Thasos, Lesbos, Rhodos m.m

Cyathophylla chlorifolia (Poiret) Bocquet & Strid 8-18cm. Glat, blågrøn enårig, liggende til halvt opret. Stængelbladene gennemvoksede, -10mm. 2-6 blomster i endestillede hoveder. Bægeret 8-13mm. Kronen lyserød. V-VI. Samos

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert Konellike. 30-60cm. Glat enårig. Stærkt grenet kvast. Bægeret pæreformet med 5 brede vinger. Kronen lyserød, afstudet eller tolappet. sIV-VII.

Petrorhagia armerioides (Ser.) Ball & Heyw. -35cm. Flerårig. Stænglen kirtlet foroven og -neden. Bladene smalle, 3-strengede. Bægeret 4½-7mm. Kronen hvid med 3 lilla pletter ved grunden. V-VII. Khios, Samos, Naxos, Amorgos, Tænos.

P. dubia (Rafin.) López & Romo (D. velutina) Skedeknopnellike. 5-40cm. Ligner den hjemlige Knopnellike: Enårig. Blomsterne i endestillede hoveder, omgivne af hindeagtige, brunlige højblade. IV-VIII. Udbredt.

Dianthus. Nellike.

1. Busk med forveddede grene .....	fruticosus	
Urter		2.
2. Blomsterne i tætte hoveder .....		3.
" enlige eller i løse nøgler		4.
3. Alle blade $\frac{1}{2}$ -1 mm brede .....	pinifolius	
Nedre blade 3-6 mm brede	desideratus	
4. Kronen frynset .....	crinitus	
" tandet eller helrandet		5.
5. Stænglen kirteldunet, i det mindste for neden .....		6.
" ikke kirtlet		7.
6. Hele planten kirteldunet .....	glutinosus	
Bægrene glatte	diffusus	
7. Enårig .....	tripunctatus	
Flerårig		8.
8. Bladoversiden håret .....	strictus	
Bladene glatte		9.
9. Kronen med mørklilla plet inderst .....		10.
" uden mørk plet		11.
10. Stængelbladene lidt kortere end stængelledene ....	elegans	
" meget " " "	zonatus	
11. Kronbladene hårede (skæggede) inderst .....	gracilis	
" glatte		12.
12. Bladskedernes længde 2-3 x stængelbredden .....		13.
" " ca. 1 x stængelbredden		14.
13. Yderbægeret $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ x bægeret. Kronens plade 2-4mm	arpadianus	
" $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ x bægeret. Kronens plade ca. 5mm	anatolicus	
14. 1- få, ofte langgrenede stængler .....	monadelphus	
Oftest mange, ugrenede "	cinnamomeus	

Dianthus anatolicus Boiss. 8-25cm. Nedre blade 1,2mm brede, noget stive, m.m. blågrønne. Stængelbladene oprette. Bægeret  $8\frac{1}{2}$ -11 x 3mm. Kronen hvid eller blegrød ovenpå, ofte mat rødlig nedenunder. mIV-VI. Khios, Lesbos.

D. arpadianus Ade & Bornm. 2-15cm. Nedre blade 3-10x $\frac{1}{2}$ -1mm, ret stive, ofte krummede. Bægeret 8-11mm. Kronen gulligt lyserød. V-VI. Samothrakæ (M. Fengari - 1500m).

D. crinitus Sm. 10-40cm. Blomsterne enlige. Bægeret 24-32mm, blegt grønligt, ofte lillaanløbet. Kronen hvid, sjældent bleg-rød. IV-mVII. Udbredt på Rhodos.

D. cinnamomeus Sm. 8-35cm. Med mange golde skud. 4 yderbægerblade, ca.  $\frac{1}{3}$  x bægeret, dette m.m. stråfarvet med grøn spids. V-VI. ssp. cinnamomeus: 8-18cm. Bægeret 13-18mm. Kronen hvid eller blegrød ovenpå, kanelfarvet nedenunder. Naxos, Astypalaia. ssp. naxensis Runem.: 15-35cm. Bægeret 18-22mm. Kronen citrongul på begge sider. Nordnaxos. Mellemløber midt på øen.

D. monadelphus Vent. ssp. pallens (Sm.) Greuter & Burdet Gulgrøn nellike. 30-60cm. Bladfæsterne fortykkede. Øvre blade m.m. stråfarvede. Kronen hvid med grønlig underside. V-fVIII. Samothrakæ, Læmnos.

D. gracilis Sm. 8-40cm. Bladskederne 2-3 x stængelbredden. Kronen lyserød ovenpå, grønliglilla eller flødefarvet nedenunder. VI-fVIII. Thasos, Samothrakæ.

D. strictus Heldr. ssp. multipunctatus (Ser.) Greuter 15-50cm. Lidt blågrøn. Fortykkede bladfæster. Stængelbladene m.m. oprette. Bægeret finvortet, forhærdet. Kronen lyserød, gulgrøn nedenunder. sIV-mVII. Kalygnos, Kos, Rhodos.

D. tripunctatus Sm. Treplettet nellike. 15-50cm. Yderbægerblade- ned med en brod på 4-7mm, der når bægeretændernes grund. Kronen rød, gulgrøn nedenunder, skarptandet. V-VII. Spredt.

D. diffusus Sm. 10-30cm. 2-4 yderbægerblade, med en brod eller

kort spids, de indre 8-12mm. Kronen lyserød og hvidprikket, gulgrøn nedenunder. sIV-fVII. Andros, Tænos, Naxos, Mælos, Mykonos.

D. glutinosus Boiss. & Heldr. Som den foregående, men yderbægerbladene stak så lang som de selv. sIV-mVI. Lesbos, Læmnos.

D. fruticosus L. 20-100cm. Glat busk. Bladene læderagtige til kadede, 8-40x1-8mm. Blomsterne oftest 3-8 sammen. Bægeret 12-15mm. Kronen blegrød til rød, håret. VI-IX. 4 underarter:

- ssp. amarginus Runem.: Første blomst med 6-8 yderbægerblade, der er 2-3 x så lange som brede og tilspidsede. M- og SØ-Kykladerne.
- ssp. karavius Runem.: Bægeret 12-13mm. Kronens plade 7-8mm bred. Den lille ø Petrokaravi 10 km NV for Patmos. V.
- ssp. rhodius (Rech.f.) Runem.: Første blomst med 8-12 yderbægerblade. Bladene 3-4mm brede. Fra Kalymnos til Rhodos.
- ssp. fruticosus: Første blomst med 8-12 yderbægerblade. Bladene 4-8mm brede. S- og V-Kykladerne fra Andros til Mælos og Anafæ.

D. elegans d'Urv. 10-25cm. Tættuet med grågrønne blade på 3-10 cm. Mest 6-8 yderbægerblade. Bægeret 18-25mm. Kronen lyserød, noget håret. V-VII. Khios, Ikaria, Samos, Kalymnos, Kos, Rhodos.

D. zonatus Feznl Som den foregående. Nedre blade 2-5cm, ofte krummede, finttandede. 4-6 yderbægerskæl. sIV-mVII. Khios, Samos, Kos

D. pinifolius Sm. Fyrrenålsnellike. 15-45cm. 5-9 blomster i hovederne, omgivne af blege, læderagtige højblade. Bægeret lillat. Kronen lyserød. mVI-mVIII. Samothrakæ, Læmnos.

- D. desideratus Strid 20-35cm. Nedre blade 5-8cm x 3-6mm, noget græsagtige. Hovederne med hvidlige eller stråfarvede højblade med en lang, grøn stak. VI. Skopelos. Halonnæsos, Giura.

Velezia rigida L. Dueurtsnellike. 10-30cm. Enårig. Planten ligner en Dueurt meget. Bægeret 10-14x1-1½mm, 5-6 x stilken. Kronbladene kløvede. sIV-mVII.

V. quadridentata Sm. Firtandet dueurtsnellike. Ligner den foregående, men bægeret smalt ellipsoidisk, 2-3 x stilken. Kronbladene firtandede. sIV-fVII. Udbredt.

#### NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba L. Nøkkerose. Ikaria?

#### CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L. Tornfrøet hornblad. Lesbos, Samos.

#### RANUNCULACEAE

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Blomsterne uregelmæssige .....                               | 2.         |
| "          regelmæssige .....                                   | 3.         |
| 2. De 2 øvre kronblade sammenvoksede. 1 bælgkapsel ...          | Consolida  |
| "          "          "          "          frie. 3 bælgkapsler | Delphinium |
| 3. Bladene modsatte. M.m. forveddede klatreplanter ....         | Clematis   |
| "          spredte eller grundstillede                          | 4.         |
| 4. Frugterne bælgkapsler .....                                  | 5.         |
| "          nødder   | 7.         |
| 5. Flerårig med frie bælgkapsler .....                          | Helleborus |
| Enårig med m.m. sammenvoksede bælgkapsler                       | 6.         |
| 6. 2(3) bælgkapsler. Bægerbladene 3-5mm lange .....             | Garidella  |
| Mest 5 bælgkapsler. De ydre bløsterblade iøjnefaldende          | Nigella    |
| 7. Alle blade grundstillede og linjeformede .....               | Myosurus   |
| Anderledes  | 8.         |
| 8. Blomsten med bæger og krone .....                            | 9.         |
| Bløsteret enkelt eller m.m. manglende                           | 10.        |
| 9. Kronbladene uden honningkirtler. Sortlilla støvknapper       | Adonis     |
| "          med en honningkirtel ved grunden                     | Ranunculus |
| 10. Stængelbladene spredte .....                                | Thalictrum |
| 3 stængelblade i krans  | Anemone    |

Helleborus cyclophyllus Boiss. Græsk Nyserod. 15-45cm. Bladene med 5-9 m.m. lancetformede, savtakkeede flige, hånddelte. 2-5 store, nikkende, lyst gulgrønne blomster. III-mVI. Skiathos, Skopelos.

Nigella. Sortkommen. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med linjeformede flige. 5 lyseblå, hvidlige eller grønne ydre blosterblade samt ofte 8 mindre, stilkede og kløvede honningblade.

- |   |       |              |
|---|-------|--------------|
| 1. Bælgkapslerne helt sammenvoksede, kun griflerne frie     | ....  | 2.           |
| "                    30-80 % sammenvoksede                  |       | 3.           |
| 2. Kapslen hård og kun lidt opblæst                         | ..... | elata        |
| "                    stærkt opblæst                         |       | damascena    |
| 3. Bladfligene ægformet-aflange. Støvknappen uden brod      |       |              |
|   |       | fumariifolia |
| Bladfligene smallere. Støvknappen m.m. brodspidset          |       | 4.           |
| 4. Bladene mørkegrønne. Frøene flade. Ikaria                | ..... | icarica      |
| "                    friskgrønne til grågrønne              |       | 5.           |
| 5. Støvknappen gullig, dens brod 0,1-0,2mm                  | ..... | doerfleri    |
| "                    mest af anden farve, brodden 0,2-1,0mm |       | 6.           |
| 6. Sporaderne, Nord- og Østørerne                           | ..... | arvensis     |
| Kykladerne  |       | degenii      |

Nigella arvensis L. Agersortkommen. 15-55cm. Blosteret blegblåt til askevidt. Intet sikkert skelnetegn fra den følgende art. 4 underarter: VI-VIII.

ssp. brevifolia Strid: Udbredt til opstigende (de andre oprette). Bælgkapslerne 7-12mm. Små stængelblade. Rhodos, Symæ.

ssp. aristata (Sm.) Nyman; Med et veludviklet svøb af højblade under blomsterne. Sporaderne.

ssp. glauca (Boiss.) Terracc.: Bælgkapslerne 7-13mm, knudrede, griflen 1-1½ x bælgkapslen. Østørerne, Samothrakæ.

ssp. arvensis: Intet svøb. Bælgkapslerne 13-24mm, jævne til svagt knudrede, griflen 0,5-0,8 x bælgkapslen. Thasos.

● N. degenii Vierh. mV-mVII. 4 underarter:

ssp. barbro Strid: Knaldrøde støvknapper. Tænos, Dælos m.m.

ssp. jenny Strid: Blosterbladenes negl næsten = pladen. Syros.

ssp. minor Strid: Mørklilla støvknapper. Pakhja S for Anafæ.

ssp. degenii: Naxos, Paros, Antiparos, Amorgos m.m.

● N. icarica Strid 10-25cm. Blosteret hvidt, grønåret mod spidsen. Grundbladene ret bredfligede. VI-VII. 400-1000m. Ikaria.

N. fumariifolia Kotschy. Jordrøgssortkommen. 4-12cm. Liggende. Støvknapperne rødliga. Griflerne vandrette i frugt. Paros.

N. doerfleri Vierh. Småblomstret sortkommen. 5-15cm. Opret. Blomsterne 9-15mm brede. mIV-mV. Udbredt på Kykladerne.

N. elata Boiss. Høj sortkommen. 40-80cm. Lesbos.

Garidella nigellastrum L. Spinkel sortkommen. 15-40cm. Bladene 1-2 x smalfligede. Bægerbladene grønligblå eller -lilla. Honningbladene kløvede, 2 x bægeret, hvidlige eller lyseblå. IV-V. Rhodos + nogle småøer.

Delphinium. Ridderspore.

- |   |       |                 |
|---|-------|-----------------|
| 1. Flerårig. Sidestillede kronblade kløvede                                 | ..... | fissum          |
| 1-2-årig.                    "                    "                    hele |       | 2.              |
| 2. Stænglen langt udstående håret   | ..... | staphisagria    |
| "                    dunet til glat   |       | 3.              |
| 3. Blomsterne og bælgkapslerne udstående hårede                             | ...   | balcanicum      |
| "                    "                    "                    dunede       |       | 4.              |
| 4. Sporen ca. 2 x det blåliga bloster                                       | ..... | peregrinum      |
| "                    ca. lig det mørkeblå                    "              |       | hirschfeldianum |

Delphinium fissum W. & K. Kløvet ridderspore. 30-100cm. Med rod-knolde. Sporen vandret. sVI-mVIII. Lesbos, Samos.

Delphinium peregrinum L. Skælfrøet ridderspore. 20-70cm. De sidestillede kronblade med kileformet grund og ægformet til elliptisk plade. mV-VIII. Udbredt.

D. hirschfeldianum Heldr. & Holzm. De sidestillede kronblade med kvadratisk, takket plade og kort kileformet grund. Kythnos.

D. balcanicum Pawl. Tæt blomstret ridderspore. 10-40cm. De sidestillede kronblade m.m. runde med svagt hjerteformet grund. Skyros.

D. staphisagria L. Steffensriderspore. 40-100cm. Toårig. Bladfligene brede, ofte trelappede. Sporen 1/5-1/3 x blosteret. sIV-mVI.

Consolida. Ridderspore. Alle arter enårige.

- |   |       |            |
|---|-------|------------|
| 1. 3-10cm høj. Det øvre, sporebærende kronblad udelt  | ..... | 2.         |
| Højere. " " " " lappet                                |       | 3.         |
| 2. Blomsterne bleglilla. Behåringen m.m. udstående    | ..... | samia      |
| " " blålilla. " m.m. tiltrykt                         |       | arenaria   |
| 3. Støttebladene hele. Blomsterne i top               | ..... | regalis    |
| Nedre støtteblade fligede. Blomsterne mest i klase    |       | 4.         |
| 4. De nedre blomsters forblade når ikke blomsten      | ..... | ajacis     |
| Forbladene når blomstens grund                        |       | 5.         |
| 5. Blomsterstilken mindst lig sporen, 12-18mm i frugt |       | orientalis |
| " " kortere end " " , 5-10mm " "                      |       | phrygia    |

- Consolida samia P.H.Davis 4-6cm. Blosteret 9-10mm, sporen 15-17 mm. 1-2 blomster. V-VI. Samos (SV-siden af M. Kerki).

- C. arenaria Carlström 3-10cm. 2(4) blomster. Kronen 8mm, sporen 12-16mm. mV-fVII. Rhodos (stedvist alm. på østkysten på strande).

C. orientalis (Gay) Schrödinger Hyacintridderspore. 15-40cm. Bælgkapslen med brat afsat griffel og fortykket fortil. Thasos.

C. phrygia (Boiss.) Soó Nær foregående. Bælgkapslen afrundet fortil, ikke fortykket. Klasen løs. mV-VII. Thasos.

C. ajacis (L.) Schur (C. ambigua) Haveridderspore. 30-60cm. Sporen 13-18mm. Bælgkapslen tilsmalnet mod griflen. mIV-VII.

C. regalis S.F.Gray ssp. paniculata (Host) Soó Kornriderspore.

Anemone blanda Schott & Kotschy Balkananemone. Ligner en Hvid anemone i bladene, men blomsten med 9-16 blå blosterblade. III-mVI. Sporaderne, Thasos, Skyros, Samos, Rhodos.

A. coronaria L. Fransk anemone. 8-25cm. Grundbladene 2 x trekoblede og dybt fligede. De 3 stængelblade stærkt delte og siddende. Mest 6 røde, blå eller hvide blosterblade. I-IV. Udbredt.

A. payonina Lam. Påfugleanemone. 10-25cm. Grundbladene som hos foregående. De 3 stængelblade hele eller svagt lappede. 7-11 røde, lyserøde eller rødlig blosterblade. mIII-fV. Udbredt.

Clematis vitalba L. Alm. skovranke. 3-10m. Blomsterne i mangeblomstret top, dunedede på begge sider. Bladene 1 x delte. V-VII.

C. flammula L. Korsskovranke. 2-5m. Blomsterne i mangeblomstret top, dunedede udvendigt, glatte indvendigt. Bladene 2 x delte.

C. cirrhosa L. Nikkende skovranke. 2-10m. Bladene hele eller 1-2 x trekoblede med tandede småblade. Blomsterne enlige, 4-7cm brede, hvidgule og nikkende. XI-III. Udbredt.

Adonis. Adonis. Enårige med 5-8 stærkt røde eller gule kronblade og et grønt bæger. Stærkt fjerfligede blade. Mange nødder i et forlænget hovede.

A. annua L. ssp. cupaniana (Guss.) Steinberg Høstadonis. 15-40cm. Blomsten mørkerød og skælformet. Nøddens overkant næsten lige. mIII-sV. Samothrakæ, Lesbos, Khios, Samos, Rhodos.



Adonis microcarpa DC. Småfrugtet adonis. 10-20cm. Kronbladene udbredte, klart røde eller gule. Nøddens overkant med et knæk. III-IV. Især Kykladerne.

Ranunculus. Smørblomst.

1. Støvknapperne sortlilla. Kronen mest hvid/lyserød	asiaticus	
"          gule		2.
2. Blomsterne hvide. Vandplanter		3.
"          gule		9.
3. Ingen flydeblade		4.
Med flydeblade		6.
4. Den modne frugt over 1½mm, m.m. ægformet	trichophyllus	
"          "          under 1mm, m.m. kugleformet		5.
5. Kronbladene over 5mm	sphaerospermus	
"          3½-5mm	rionii	
6. Kronbladene 3,7-4,8mm, rører ikke hinanden	tripartitus	
"          over 5mm, rører hinanden eller overlappende		7.
7. Modne frugter m.m. tydeligt vingede	baudotii	
"          "          stort set uvingede		8.
8. Støvknapperne under 1mm. Honningkirtlen hesteskoformet.		
Få findelte blade	saniculifolius	
Støvknapperne over 1mm. Honningkirtlen pæreformet	peltatus	
9. Bladene hele		10.
"          lappede til snitdelte		13.
10. 3 bægerblade	ficaria	
5          "		11.
11. Alle blade grundstillede	bullatus	
Med stængelblade		12.
12. Blomsterne stilkede	ophioglossifolius	
"          siddende	lateriflorus	
13. Enårig		14.
Flerårig		18.
14. Bægeret udstående. Bladene smalfligede	arvensis	
"          nedadrettet		15.
15. Kronbladene 2-4mm. Frugtstilkene fortykkede	chius	
"          "          større.          "          ikke fortykkede		16.
16. Kronen af bægerets længde. Nødderne 5-8mm	muricatus	
"          2-3 x bægeret. Nødderne 2½-4mm		17.
17. Nødden 2-3½mm, med et næb på ½mm	sardous	
"          3-4mm,          "          "          "          1mm	marginatus	
18. Bægeret nedadrettet		19.
"          udstående		26.
19. Næbbet omtrent så langt som nødden, klokrummet	isthmicus	
"          kortere end nødden		20.
20. Frugtstanden rund		21.
"          forlænget		23.
21. Frugtstilken trind. Brede grundbladsafsnit	velutinus	
"          noget furet		22.
22. Øvre og nedre blade af 2 forskellige typer	neapolitanus	
Gradvis overgang mellem nedre og øvre blade	bulbosus	
23. Grundbladene glatte eller lidt udstående hårede	gracilis	
"          "          tiltrykt dunede eller silkehårede		24.
24. Bladfligene linje-lancetformede	illyricus	
"          "          ikke linjeformede		25.
25. Bladfligene silkehårede, med rette kanter	psilostachys	
"          "          bløddunede, med m.m. udadbuede kanter	rumelicus	
26. Stænglerne krybende og rodslående	repens	
"          "          ikke rodslående		27.
27. Stængelgrunden tydeligt trævlet		28.
"          "          ikke trævlet		29.
28. 2 slags grundblade. Frugtstanden aflang	paludosus	
1          "          "          "          "          rund	sartorianus	
29. Grundbladene længere end brede, snitdelte	millefoliatus	
"          "          runde til nyreformede, indtil 3/4 delte		30.

30. Stænglen spinkel, opstigende, bugtet, 10-25cm ..... thasius  
 " opret, ret kraftig og stiv, 20-60cm 31.
31. Grundbladene 4-9cm brede, indtil ca. halvt delte .. creticus  
 " 2-4cm " , ca. 3/4 delte sprunerianus
- Ranunculus velutinus Ten. Fløjls-smørblomst. 40-70cm. Alle rødder tynde. Bladstilkene tæt udstående hårede. Få og små stængelblade. Blomsterne forholdsvis små. sIV-fVI.
- R. repens L. Lav smørblomst. V-VIII. Thasos.
- R. sartorianus Boiss. & Heldr. Fliget bjergsmørblomst. 5-35cm. Alle rødder tynde. Bægeret langt hvidhåret. 1-3 blomster. Nøddens næb 0,5-1,2mm, oftest med krog. mV-fVIII. Samothrakæ.
- R. neapolitanus Ten. Sølvstænglet smørblomst. 20-45cm. Med smalt tenformede rødder. Bladstilkene langhårede. Nødden meget kortnæbbet. Bægeret uldhåret. fIV-mVI. Ret udbredt.
- R. bulbosus L. ssp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc. Knoldsmørblomst. Stængelgrunden næppe opsvulmet, ofte trævlet. Fortykkede rødder.
- R. sardous Cr. Stivhåret smørblomst.
- R. marginatus d'Urv. Kantfrugtet smørblomst. 20-35cm. Ligner den foregående, men blomsten guldgul. Bladene glatte og skinnende.
- R. muricatus L. Pigsmørblomst. 5-30cm. Glat til spredt håret. Kronbladene bleggule, 5-8mm. Nødden med tornede sider og et næb på ca. 2½mm og en jævn, grønlig kant. sIII-mV. Udbredt.
- R. arvensis L. Agersmørblomst. 10-45cm. Opret og grenet foroven. 3-7 store, oftest langtornede nødder på 6-8mm med et næb på 3-4mm. Bleggule blomster. IV-fVI. Mest på Østøerne.
- R. chius DC. Tykstilket smørblomst. 10-30cm. Grundbladene med hjærteformet grund og svagt 3-lappede, hen ad Vedbendærenprisen. Bleggul krone. Frugtstilkene nedbøjede. sIII-mV. Udbredt.
- R. gracilis Clarke Løgsmørblomst. 10-30cm. Ægformede rodknolde. 1-3-blomstrede stængler. Selve nødden ca. 2mm; næbbet 1mm. Blade- ne 3-delte med buttandede afsnit eller lapper. sIII-fVI.
- R. psilostachys Griseb. Kartesmørblomst. 20-40cm. Tenformede rod- knolde. Frugtstanden 14-20x6-8mm. Selve nødden ca. 2mm, næbbet 1½-2mm, svagt krummet. V-VI. Thasos.
- R. rumelicus Griseb. Olivensmørblomst. Nær foregående, men rod- knoldene smalt omvendt ægformede og grundbladene mere afrundede og buttandede. mIV-mV. Spredt.
- R. isthmicus Boiss. Klosmørblomst. 5-12cm. Små, fjersnitdelte bla- de. Stænglen 1-blomstret. Nødden 3mm og knudret, med et kloformet næb på 3-3½mm. II-IV. Thasos, Samothrakæ, Lesbos, Rhodos.
- R. illyricus L. Steppesmørblomst. 20-50cm. Stængel og blade sil- keuldne. Bladfligene 6-10cm x 2-4mm. Nødden 2-3mm med et næsten ret næb på 1½-2mm. V-VII. Thasos, Samothrakæ, Lesbos.
- R. paludosus Poiret Forskelligbladet smørblomst. 8-25cm. Ydre grundblade svagt 3-lappede til hele; de indre 3 x smalfliget del- te. Ellers kendelig ved fortykket, trævlet stængelgrund. mIII-fVI.
- R. millefoliatus Vahl Fjerfliget smørblomst. 10-30cm. Grundblade- ne 2-3 x fjersnitdelte, stærkt smalfligede; fligene 0,75-1mm bre- de. Nødden kortnæbbet. Frugtstanden aflang. IV-V. Thasos.
- R. creticus L. Håndlappet smørblomst. 20-60cm. Stænglen grenet, udstående håret forneden. Bladene 6-14x4-9cm, med brede, rundtak- kede lapper. Flade, vingede, kortnæbbede nødder. III-IV. Sydlig.
- R. thasius Hal. Kløftsmørblomst. 10-25cm. Grenet, med 2-6(15) blomster. Grundbladene tynde, 2-5x3-5½cm, med hjærteformet grund og ca. halvt 3-5-delte. mIII-fV. Stedvist alm. på Thasos; ellers

Samos, Naxos, Ikaria, Andros.

Ranunculus sprunerianus Boiss. Grenet smørblomst. 20-40cm. Grundbladene med hjerteformet grund og butte tænder og afrundede indsnit. Næbbet af nøddens længde. sIII-mV. Udbredt.

R. asiaticus L. Havesmørblomst. 5-30cm. Blomsterne 3-5cm brede, mest hvide; kan være gule eller røde. Ydre grundblade 3-lappede, indre tiltagende delte. Valseformet frugtstand. III-IV. Rhodos.

R. ficaria L. ssp. chrysocephala P.D.Sell (ssp. ficariiformis p.p.) Vorterod. III-fV. Udbredt.

R. bullatus L. Rosetsmørblomst. 3-7cm. 3-7 rundtakkede, kile-ægformede, noget hvælvede, hårede blade. 1-3 mest 1-blomstrede stængler. 5-6 kronblade. XI-XII. Rhodos.

R. ophioglossifolius Vill. Tungesmørblomst. 10-40cm. Stænglen slap, opstigende, hul. Nedre blade ægformede, ofte svagt tandede. Kronbladene ca. 5mm, bleggule. sIII-mV. Især Lesbos.

R. lateriflorus DC. Stilkløs smørblomst. 5-20cm. Stærktgrenet enårig. Lysegule,  $2\frac{1}{2}$ -3mm brede blomster i stænglens forgreninger og modsat bladene. IV-mVII. 0-400m. Lesbos.

R. tripartitus DC. Tredelt frøpeber. Ingen findelte undervandsblade. Bladene med 3(5) omvendt kileformede afsnit, der er smallest ved grunden. IV-V. Mykonos.

R. peltatus Schrank Storblomstret frøpeber. Altid med undervandsblade. Flydebladene 15-25mm brede. IV-VI. Naxos, Paros, Mykonos, Tænos.

R. baudotii Godron Strandfrøpeber. Stænglen bleggrøn til hvid. Flydebladene 3-delte næsten til grunden. IV-V. Spredt.

R. saniculifolius (Viv.) Cook Sanikelfrøpeber. Kronbladenes rand ofte bølget. IV-V. Lesbos, Skyros, Kykladerne.

R. trichophyllus Chaix Hårfliget frøpeber. mIII-VI. Spredt.

R. rionii Lagger Enårig frøpeber. Enårig. Honningkirtlen måneformet. IV-V. Lesbos, Rhodos.

R. sphaerospermus Boiss. & Blanche Kuglefrugtet frøpeber. Enårig. Bladfligene mest stive, danner pompomer langs stænglen. Honningkirtlen pæreformet og skællignende. IV-VI. Lesbos, Samos, Skyros og Naxos, Kos.

Myosurus heldreichii Heldr. Tyk musehale. Frugtstilken mest kortere end akset, fortykket opadtil og her af aksets bredde. Nødden ret langnæbbet. IV-V. Lesbos, Symæ, Hagios Eustratios.

Thalictrum lucidum L. Skinnende frøstjerne. 1-2 $\frac{1}{2}$ m. Ingen udløbere. Bladoversiden skinnende. sV-sVII. Lesbos.

#### PAEONIACEAE

Paeonia peregrina Miller Balkanbonderose. 30-50cm. Rubinrøde blomster. De fleste småblade delte. Nedre blade med 17-30 smalle afsnit. Mest 2-3 bælgkapsler. IV-V. Thasos.

P. mascula (L.) Miller Storbladet bonderose. 35-60cm. De nedre blade med 9-16(20) bredt elliptiske småblade og lapper. Mest 3-5 bælgkapsler. IV-V. 3 underarter:

ssp. hellenica Tzan.: Kronbladene hvide, sjældent med blegrødt skær. Nedre blade mest med 12-15 småblade med m.m. glat underside. Andros.

• ssp. icarica Tzan: Kronbladene hvide. De nedre blade med mest 15-20 småblade og lapper med håret underside. 600-850m. Ikaria.

ssp. mascula: Kronbladene mørkerøde. 9-20 småblade og lapper. 500-1150m. Lesbos, Khios, Samos.

● P. rhodia Stearn (P. clusii ssp. r.) 25-40cm. Blomsterne hvide.

Bladafsnittene lancetformede og talrigere end hos foregående art. Mest 2-3 bælgkapsler. 350-650m. sIII-sIV. Rhodos (især på Profitis Ilias nær Salakos).

## BERBERIDACEAE

Leontice leontopetalum L. Kløverblære kapsel. 20-50cm. Opret, glat og blågrøn flerårig. Bladene 2-3 x trekoblede med bredt ægformede afsnit. Med 3-7 klaser på 6-15cm med mest 15-30 gule sekstalsblomster. Bægerbladene 6mm; kronbladene meget mindre. Frugten en 2,5-4 cm stor, opblæst, ægformet kapsel. sII-mIV. Spredt.

Berberis cretica L. Tykgrenet surtorn. -1m. Stærktornet busk. Bladene 8-20mm, mest helrandede. Klaserne med 3-9 blomster. Blåsorte frugter. IV-mVI. Samothrakæ, Khios, Samos.

## LAURACEAE

Laurus nobilis L. Laurbær. 2-5m. Unge grene grønne med langstrakte korkporer. Bladene stedsegrønne, læderagtige, mørkegrønne og skinnende ovenpå, spredte, ofte lidt bølgede i randen. Tvebo. 4 blosterblade. 8-12 støvdragere. IV-V.

## PAPAVERACEAE

Papaver. Valmue.

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1. Øvre blade stængelomfattende .....                     | 2.                 |
| Bladene ikke stængelomfattende .....                      | 3.                 |
| 2. Kapslen 2-3 x så lang som bred, ca. 15x5-7½mm .....    | gracile            |
| " " bredt æg- til kugleformet .....                       | somniferum         |
| 3. Kapsel og frugtknude med børster .....                 | 4.                 |
| " " " glatte .....  | 6.                 |
| 4. Modne kapsel 2-4 x så lang som bred .....              | argemone           |
| " " indtil 2 x så lang som bred .....                     | 5.                 |
| 5. Kapslen med udstående børster over det hele .....      | hybridum           |
| " " tiltrykte " forneden .....                            | apulum             |
| 6. Arskiven med mørke tegninger mellem strålerne .....    | purpureomarginatum |
| Arskiven uden mørke tegninger .....                       | 7.                 |
| 7. Kapslen indtil 2 x så lang som bred .....              | rhoeas             |
| " 2-4½ x så lang som bred .....                           | 8.                 |
| 8. Mælkesaften hvid som frisk og brun til sort som tør .. | dubium             |
| " gul som frisk og rød som tør .....                      | lecoqii            |

Papaver somniferum L. Opiumsvalmue. IV-V. 2 underarter:

ssp. somniferum: Bladoversiden med 0-få børster. Bægerbladene helt glatte. Støvtrådene mest hvide til lyslilla. Dyrket.

ssp. setigerum (DC.) Arc.: Bladoversiden mest med børster. Bægerbladene med børster i hvert fald i spidsen. Mørke støvtråde. Sj.

P. gracile Boiss. 7-35cm. Bladene fjerfligede. Kronbladene ensfarvet blegrøde. 4-7 arstråler. III-V. Samos, Ikaria, Kalymnos.

P. rhoeas L. Kornvalmue. mIV-mVI. Udbredt.

(P. guerlekense Stapf er en form med rødt skær på blade og stængel eller i det mindste på nogle børster. Grundbladenes endeflig ca. så lang som bred.)

P. dubium L. Gærdevalmue. Kronbladene mest uden sort grund, røde eller orangerøde. Kapslen jævnt tilsmalnet nedad. IV-VI. Sj.

P. lecoqii Lamotte Gulmælket valmue. Kronbladene tit med sort grund, orangerøde eller hvide. Kapslen med U-formet grund. Sj.

R. purpureomarginatum Kadereit Purpurrandet valmue. 5-35cm. Bægerbladene oftest smalt lillakantede. Kronbladene blegrøde. Støvknapperne ofte gule. IV-V. R.alm. på Østørerne; Kykladerne.

P. argemone L. ssp. nigrotinctum (Fedde) Kadereit Køllevælmue.

P. apulum Ten. Kortkapslet valmue. 5-45cm. Arskiven tydeligt

hvelvet mellem arstrålerne. Kronen uden sort plet ved grunden. III-V. R.sj.

Papaver hybridum L. Vinvalmue. 10-45cm. Arskiven ikke hvelvet mellem arstrålerne. Kronen vinrød med sort grund. sIII-fVI.

Roemeria hybrida (L.) DC. Purpurvalmue. 5-35cm. En lillablomstret valmue med 2-3 x fjersnitdelte blade og linjeformede kapsler på 2½-7½cm. IV-V. Sj.

Glaucium flavum Cr. Strandhornskulpe. 5-55cm. Strækt blågrøn fåårig med store, gule valmueblomster. Kapslen linjeformet, 5-19cm. Øvre blade ofte stærkt omfattende. sIII-fVI. R.alm.

G. corniculatum (L.) Rud. Rød hornskulpe. 5-35cm. Dunet enårig. Kronbladene røde (sj. gule), indtil 3cm. Kapslen 9-20cm, m.m. tiltrykt håret. sIII-mVI. Spredt.

Hypecoum. Seglskulpe. Glatte, grønne eller blågrønne enårige med mælkesaft. Bladene 2-3 x fjerdedelte. Blomsterne ret små, gule, 4-tallige; de to par kronblade lidt uens; i det mindste de indre trelappede. Kapslen linjeformet, m.m. seglkrummet, leddet.

1. Øvre bladflige bredere mod den 3-tandede spids ..... 2.  
" " ikke udvidede mod den udelte spids ..... 3.
2. Liggende strandplante ..... torulosum  
M.m. opret indlandsplante ..... imberbe
3. Mediane støvtråde smalt trekantede. Ydre kronblade  
uden eller med kort negl ..... pseudograndiflorum  
Mediane støvtråde smalt ægformede. Ydre kronblade  
med tydelig negl ..... procumbens

Hypeocum torulosum Å.E.Dahl Knudret seglskulpe. 5-12cm. Blågrøn. Orangegult blomsterstøv. Citrongul krone. Skulpen stærkt knudret. III-V. Spredt. Mest på Rhodosses nord- og østkyst.

H. imberbe Sm. Storblostmestret seglskulpe. 10-40cm. Orangegult blomsterstøv. Orangegul krone. Skulpen kun svagt knudret. III-V.

H. pseudograndiflorum Petrović Vejseglskulpe. 5-40cm. Gullighvidt blomsterstøv. Citrongul krone. IV-V. Thasos, Samothrakæ.

H. procumbens L. Liggende seglskulpe. 5-35cm. Gullighvidt blomsterstøv. Citron- eller orangegul krone. mIII-fVI. 3 underarter: ssp. atropunctatum Å.Dahl: Ydre kronbladets sidelapper m.m. kileformede (afrundede hos de 2 andre); indre kronbladets sidelapper sortplettede. Østøerne fra Lesbos til Rhodos.

ssp. fragrantissimum Å.Dahl: Blomsterne stærkt duftende. Kvasten med 1-14 blomster. Citrongul uplettet blomst. Mykonos, Rhæneia.

ssp. procumbens: Svagt duftende blomster. Kvasten med 1-7 blomster. Citrongul, mest uplettet blomst. Især på Kykladerne.

Corydalis integra Barbey & Fors.-Major (C. solida ssp. wettsteini) Smalfrugtet lærkespore. 10-20cm. Støttebladene mest helrandede. Kapslen linjeformet. De indre kronblade mørkspidsede udvendigt. III-mV. Lesbos, Khios, Ikaria, Samos, Naxos.

C. thasia (Stoc. & Kit.) Stoj. & Kit. Mørkspidset lærkespore. 11-25cm. Fligede støtteblade. Ydre kronblade mørkspidsede. Kapslen 5-7 x så lang som bred. III-IV. Thasos, Andros, Samothrakæ?

C. solida (L.) Clairv. ssp. incisa Lidén Langstilket lærkespore. Støttebladene med tandede flige. Hvid til blegrød krone. Kapslen 3-5 x så lang som bred. Samothrakæ.

Fumaria. Jordrøg.

1. Frugtstilken tilbagekrummet ..... 2.  
" ret ..... 4.
2. Klasestilken af klasens længde. Kronen 11-13mm .. capreolata  
Klasen siddende eller kortstilket ..... 3.

- |   |              |
|---|--------------|
| 3. Kronen 9-10½mm. Frugten ægformet .....                   | petteri      |
| " 5½-7mm. " kugleformet .....                               | kralikii     |
| 4. Kronen 9-13½mm .....                                     | 5.           |
| " 5-9mm .....   | 9.           |
| 5. Klasestilken mindst så lang som klasen .....             | 6.           |
| " kortere end klasen .....                                  | 7.           |
| 6. Indre kronblade lyse udvendigt. Frugten over 3x3mm ..... | macrocarpa   |
| " " mørkspidsede. Frugten 2½-3mm .....                      | judaica      |
| 7. Frugten 2½-3mm bred, knudret-rynket .....                | gaillardotii |
| " 1,75-2mm bred, rynket .....                               | 8.           |
| 8. Støttebladet længere end frugtstilken .....              | petteri      |
| " kortere " " .....   | bastardii    |
| 9. Bladene friskgrønne med børsteformede flige .....        | bracteosa    |
| " blågrønne .....   | 10.          |
| 10. Frugten bredere end lang, afstudset fortil .....        | officinalis  |
| " så bred som lang .....                                    | 11.          |
| 11. Kronen 6-7mm, lyserød. Bægerbladene 2-3x1½-3mm ..       | densiflora   |
| " 5-6mm, hvid. Bægerbladene 0,5-0,75mm .....                | parviflora   |

Fumaria gaillardotii Boiss. Tungeblomstret jordrøg. Kronen 11-13½ mm, bleg- til lyserød, mørkspidset. Frugten noget firkantet. Spr.

F. judaica Boiss. Hjælmjordrøg. Støttebladene ca. ½ x frugtstilken. der er stærkt fortykket. Kronen 9½-13mm. mIII-mV. Udbredt.

F. macrocarpa Parl. Storfrugt jordrøg. Kronen 8-11mm, mest ensfarvet blegrød. Støttebladene 1/2-3/4 x den tykke frugtstilk. Alm.

F. capreolata L. Hvid jordrøg. Kronen 11-13mm, hvid, sj. blegrød. Øvre kronblads vinger stærkt opadbøjede. Bægeret 4-6mm. sIII-mV.

F. bastardii Bor. 10-20 blegrøde blomster på 9-11mm. Bægerbladene 2-3x1-2mm, tandede over det hele. III-V. Sydlige halvdel.

F. petteri Rchb. Spidsbladet jordrøg. Klasen m.m. siddende, ret tæt. Kronen 9-10½mm, lyserød. Bægeret bredere end kronen. IV-fVI.

F. kralikii Jordan Spidsbægret jordrøg. Kronen lyserød, med en forholdsvis lang spore. Frugten 1,75x1,75mm. sIII-mV. Spredt.

F. densiflora DC. Tæt blomstret jordrøg. Klasen m.m. siddende, tæt. Støttebladene ofte længere end frugtstilken. sIII-mV. Spredt.

F. officinalis L. Lægejordrøg. III-mVI. Gennemgående almindelig.

F. parviflora Lam. Småblomstret jordrøg. Smalt linjeformede bladflige. Støttebladene længere end den tykke frugtstilk. sIII-fVI.

F. bracteosa Pomel Glansfrugt jordrøg. Kronen ca. 4½mm, mørkrosa. Frugten skinnende. 1 fund på en strand på Rhodos den 26. maj.

#### CAPPARIDACEAE

Capparis spinosa L. 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 langstillet frugtknude. 3 underarter:

ssp. rupestris (Sm.) Nyman: Årsskuddene med 0-få sidegrene. Akseltorne mangler eller rette. V-VII. Sporaderne, Kykladerne, sydlige østør. Alm.

ssp. spinosa: Årsskuddene stærktgrenede, ret kraftige. Akseltorne ofte krumme. Bladene 3-7cm. Kronbladene 2½-4cm. Khios, Rhodos.

ssp. aegyptia (Lam.) Kit Tan & Runem.: Årsskuddene stærktgrenede, ret spinkle. Akseltornene ofte krumme. Bladene 1½-3cm. Kronbladene 2-3cm. VII-VIII. Skær ved Symæ, Amorgos, Hagios Eustratios.

Cleome. Edderkopblomst. Oprette, klæbrigt-kirtlede enårige med spredte blade, de nedre smalt trekoblede, de øvre udelte. Lange, bladede klaser med lidt uregelmæssige firtalsblomster.

Cleome ornithopodioides L. Fugleklosedderkopblomst. 40-50cm. Bægeret tæt kirteldunet. Kronen gul og rødspidset, eller med rød midterstribe. VII-IX. Lesbos.

C. iberica DC. 10-65cm. Bægeret m.m. glat. Kronen hvid med røde tegninger. V-IX. 0-500m. Rhodos.

## CRUCIFERAE

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. Skulpen lang, 3-flere x så lang som bred                | 2.                 |
| " kort, højst 3 x " " " "                                  | 28.                |
| 2. Den modne skulpe en perlesnorsformet ledskulpe          | 3.                 |
| " " " ikke indsnøret                                       | 4.                 |
| 3. Klasen med støtteblade. Skulpen stivhåret               | ... Enarthrocarpus |
| " uden " " m.m. glat                                       | Raphanus           |
| 4. Skulpen med et langt, skarpkantet, ofte sværdformet næb | .. 5.              |
| " uden noget skarpkantet næb                               | 6.                 |
| 5. Bægerbladene skråt udstående                            | ..... Sinapis      |
| " oprette  | Eruca              |
| 6. Kronen gul, bleggul eller bronzegrøn                    | ..... 7.           |
| " hvid, lyserød eller lilla                                | 15.                |
| 7. Skulpen fladtrykt, dråbeformet, hængende                | ..... Isatis       |
| " ikke hængende  | 8.                 |
| 8. Skulpens klapper 3-årede                                | ..... Sisymbrium   |
| " " med 0-1 åre  | 9.                 |
| 9. Skulpen med knopformet næb og tiltrykt                  | ..... Hirschfeldia |
| " uden " "   | 10.                |
| 10. Skulpens klapper uden eller med svag ribbe             | ..... 11.          |
| " " med tydelig ribbe                                      | 12.                |
| 11. Alle blade grundstillede og udelte                     | ..... Draba        |
| Med delte stængelblade                                     | Rorippa            |
| 12. Med grenhår. Bægerbladene oprette                      | ..... 13.          |
| Ingen grenhår. Bægerbladene ofte m.m. udstående            | 14.                |
| 13. Også med korte kirtelhår og udstående enkle hår        | .. Hesperis        |
| Kun med tiltrykte grenhår                                  | Erysimum           |
| 14. Frøene runde, mest 1-radede                            | ..... Brassica     |
| " ellipsoidiske, 2-radede                                  | Diplotaxis         |
| 15. Med gren- eller stjernehår. Kronen mest rød til lilla  | .. 16.             |
| Ingen grenede hår  | 19.                |
| 16. Frøene 2-radede. Griflen tynd, 2½-12mm lang            | ..... Aubrieta     |
| " 1-radede. Griflen tyk, oftest kort                       | 17.                |
| 17. Støvfanget hovedformet. Bægerbladene 1½-2mm            | ..... Maresia      |
| " tvelappet. Bægerbladene mindst 2½mm                      | 18.                |
| 18. Støvfanget med 2 sidestillede knuder eller horn        | Matthiola          |
| " uden " " " "   | Malcolmia          |
| 19. Skulpen tvedelt. Kronen rød lilla                      | ..... 20.          |
| " ikke tvedelt på tværs                                    | 21.                |
| 20. Bladene kødede. Skulpen ikke parallelsidet             | ..... Cakile       |
| " ikke kødede. Skulpen "                                   | Erucaria           |
| 21. Skulpeklapperne med 3-flere ribber                     | ..... 22.          |
| " " 0-1 ribbe  | 24.                |
| 22. Bladene fuldstændigt helrandede. Opret bæger           | .... Conringia     |
| " takkede til delte  | 23.                |
| 23. Bladene omtrent så lange som brede, takkede            | ..... Alliaria     |
| " længere end brede, delte                                 | Raphanus           |
| 24. Alle blade hele  | ..... 25.          |
| " eller nogle blade delte                                  | 26.                |
| 25. Skulpeklapperne hvælvede. Enårig                       | ..... Arabidopsis  |
| " flade  | Arabis             |
| 26. Bægeret opret. Skulpestilkene nedbøjede                | ..... Ricotia      |
| " m.m. åbent   | 27.                |
| 27. Skulpeklapperne hvælvede                               | ..... Nasturtium   |
| " flade  | Cardamine          |
| 28. Kronen gul eller lysegul                               | ..... 29.          |
| " hvid eller rød lilla                                     | 40.                |

29.	Stænglen bladløs	.....	Draba	
	"	bladet		30.
30.	Skulpen hængende	.....		31.
	"	opret eller udstående		32
31.	Bladene 1-2 x delte	.....	Carrichtera	
	"	hele	Clypeola	
32.	Skulpen brilleformet, som et liggende ottetal	...	Biscutella	
	"	ikke brilleformet		33.
33.	Stængelbladene hjærteformede med øret grund	.....	Lepidium	
	"	ikke hjærteformede		34.
34.	Stængelbladene med pilformet grund	.....		35.
	"	uden " "		36.
35.	Kronbladene 2-3½mm, gyldengule. Skulpen rund	.....	Neslia	
	"	5½-8mm, lysegule. Skulpen forlænget	Camelina	
36.	Skulpen med 4 uregelmæssige, grofttakkede vinger	....	Bunias	
	"	uvinget		37.
37.	Ingen grenhår. Skulpen rund, med et led under sig		Rapistrum	
	Med grenhår. Skulpen uden et ekstraled	" "		38.
38.	Skulpen 10-15mm, m.m. kugleformet opblæst	.....	Alyssoides	
	"	anderledes		39.
39.	Skulpen 12-22x9-18mm, ganske flad	.....	Fibigia	
	"	mindre	Alyssum	
40.	Skulpen hængende, bredvinget og flad	.....	Peltaria	
	"	ikke hængende		41.
41.	Skulpen bredvægget og m.m. flad	.....		42.
	"	smalvægget eller trind		46.
42.	Blomsten rødilla	.....	Lunaria	
	"	hvid		43.
43.	Bladene i roset; bladløs stængel	.....	Erophila	
	Med bladet stængel			44.
44.	Kronbladene dybt 2-lappede	.....	Berteroa	
	"	hele		45.
45.	Bladene helrandede. Stænglen grenet	.....	Lobularia	
	"	tandede. Stænglen mest ugrenet	Draba muralis	
46.	Skulpen med et m.m. trindt tværsnit	.....		47.
	"	flad		50.
47.	Stængelbladene med pilformet grund	.....		48.
	"	" tilsmalnet grund		49.
48.	Bægeret opret-udstående. Flerstænglet	.....	Calepina	
	"	opret. Enstænglet	Camelina	
49.	Kronen 6-11mm. Skulpen aflang og toledet	.....	Didesmus	
	"	3-4mm. " kuglerund	Crambe	
50.	Skulpens overflade rynket eller vortet	.....	Coronopus	
	"	" jævn		51.
51.	Stængelbladene med omfattende grund	.....		52.
	"	uden " "		56.
52.	Skulpens sider rette, danner en spids vinkel nedad		Capsella	
	"	" krumme		53.
53.	Skulpen omvendt hjærteformet, uvinget	.....	Cardaria	
	"	anderledes		54.
54.	Planten m.m. håret	.....	Lepidium	
	"	stort set glat		55.
55.	Skulpen tilsmalnet forneden	.....	Thlaspi	
	"	m.m. rund	Aethionema arabicum	
56.	Klasen bladet til toppen	.....	Ionopsidium	
	"	højst bladet forneden		57.
57.	Stænglen bladløs eller kun med små skælblade	....	Teesdalia	
	"	bladet		58.
58.	Kronbladene ulige store	.....	Iberis	
	"	ens		59.
59.	Alle blade hele	.....		60.
	Nedre blade fjerfligede			61.
60.	Skulpen uvinget	.....	Lepidium latifolium	
	"	bredvinget	Aethionema	



61. Skulpen vinget eller kølet ..... *Lepidium*  
 " ikke vinget eller kølet ..... 62.  
 62. Klaserne tætte, med udstående skulpestilke ..... *Hornungia*  
 " åbne, med skråt oprette skulpestilke ..... *Hymenolobus*

Sisymbrium. Vejsennep.

1. Skulpen 1-2½cm, næsten siddende ..... 2.  
 " 2-12cm, tydeligt stilket ..... 3.  
 3. Skulperne i knipper fra bladhjørnerne ..... *polyceratium*  
 " enkeltvise i en bladløs klase ..... *officinale*  
 4. Skulpestilken så tyk som skulpen ..... *orientale*  
 " tyndere end " ..... 5.  
 5. Skulperne overrager ikke blomsterne. Kronen 4-7mm ..... *loeselii*  
 " " blomsterne. Kronen 2½-3½mm ..... *irio*

Sisymbrium irio L. Glat vejsennep. 10-50cm. Glat eller kortdunet. 2-6 par vinkelret udstående bladflige. Blomsterne sammentrængte, blegt citrongule. mIII-fVI. Ret spredt.

S. loeselii L. Stivhåret vejsennep. V-X. Thasos, Samothrakæ.

S. orientale L. Blød vejsennep. 40-80cm. Øvre blade linjeformede eller spydformet trefligede. Bægerbladene m.m. oprette. Kronen 7-10mm, citrongul. Skulpen mest 6-10cm. III-VIII. Udbredt.

S. polyceratium L. Hornet vejsennep. 10-50cm. Stinkende, tæt-bladet enårig. Kronbladene 1½-2mm. Skulperne 10-22mm. IV-VI.

S. officinale (L.) Scop. Rank vejsennep. mIII-fVIII. Alm.

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande Løggarse. Ej alm.

Arabidopsis thliana (L.) Heynh. Gåsemad. III-VIII. Udbredt.

Isatis tomentella Boiss. & Bal. Dunet vajd. 30-70cm. 2-flerårig. Planten grøn. Skulpen 10-20(25) x 1-2½(3½) mm, oftest tætdunet. sIII-VII. Khios.

I. lusitanica L. Enårig vajd. 10-30cm. Enårig. Skulpen 18-26 x 3-4mm, m.m. glat. sIII-V. Rhodos, Kastellorhizon.

Bunias erucago L. Agertakkeklap. 15-60cm. Med spredte, siddende knudeagtige kirtler. Skulpen med 4 vinger, hver med 2 store, uregelmæssigt trekantede takker. III-V. Udbredt.

Erysimum. Hjørneklap.

1. Støvfanget dybt 2-lappet ..... 2.  
 " højst svagt 2-lappet ..... 6.  
 2. Bægeret mørkkirtlet ..... *cheiri*  
 " ukirtlet ..... 3.  
 3. Bladene tæt dunede, kortstilkede ..... *candicum*  
 " svagt til middel-dunede; længste stilk ½ x pladen ..... 4.  
 4. Skulpens ribbe kraftig og m.m. fremstående ..... *rhodium*  
 " " svag og utydelig ..... 5.  
 5. Stænglen forneden med brede, blivende bladar ..... *naxense*  
 " " uden " " " ..... *senoneri*  
 6. Skulpen sværdformet sammentrykt, tvesidet vinget ..... *cuspidatum*  
 " trind eller med kvadratisk tværsnit, uvinget ..... 7.  
 7. Skulpen m.m. trind ..... 8.  
 " med firkantet tværsnit ..... 9.  
 8. Skulpen 20-41mm. Bladene mest helrandede ..... *hayekii*  
 " 35-63mm. " " tandede ..... *krendlii*  
 9. Bladene overvejende helrandede ..... *crassistylum*  
 " " tandede ..... 10.  
 10. Flerårig med stærktgrenet rodstock. Skulpehårene  
 2-grenede ..... *rechingeri*  
 Toårig. Kun få 2-grenede skulpehår ..... 11.  
 11. Skulpevinklen 50-70°. Flest 2-3-grenede bladhår ..... *smyrnaeum*  
 " 70-90°. " 4-grenede bladhår ..... *horizontale*

- Erysimum cheiri (L.) Cr. (Cheiranthus c.) Gyldenlak. Forvildet.
- E. senoneri (Heldr. & Sart.) Wettst. Stilket gyldenlak. 5-50cm. Skulpen 3-8½cm. Bladene mest kortstilkede. III-V. 3 underarter:
- ssp. icaricum Snog.: Toprosetten tæt, dens blade mest 5-10cm. Ikaria. 250-750m.
  - ssp. amorginum Snog.: Sideskuddene forlængede og stærktgrenede. Amorgos. 300-750m.
- ssp. senoneri: Toprosettens blade mest 1½-5cm. Med korte sideskud. Nordlige Sporader, Skyros, Kykladerne. 0-600m.
- E. rhodium Snog. 50-80cm. Alle blade spidse, mest savtakkede. III-IV. 100-600m. Rhodos, Symæ.
- E. naxense Snog. Arret gyldenlak. 30-60cm. Klaserne ensidige. III-V. 500-800m. Naxos (midt + NØ).
- E. candicum Snog. ssp. candicum Dunet gyldenlak. 25-50cm. Ingen bladar. III-IV. Anafæ (Kalambos-halvøen).
- E. cuspidatum Boiss. & Heldr. Sværdhjørneklap. 30-100cm. Toårig. Skulperne 11-24mm, oprette. sIV-fVII. Thasos.
- E. hayekii (Jav. & Rech.f.) Polat. 12-40cm. Flerårig med stærktgrenet rodstock. sIII-sV. Kykladerne og Østørerne.
- E. krendlii Polat. 15-60cm. Mest toårig med 1-4 stængler. Bladene stjernehaar mest 5-grenede. V-VI. Samothrakæ. 250-1000m.
- E. crassistylum C.Presl (E. diffusum p.p.) Tykgriflet hjørneklap. 20-80cm. Enstænglet toårig. Flest 2-grenede skulpehaar. Thasos.
- E. rechingeri Jav. 20-45cm. 5-10 skråt udstående stængelblade med 1(3) par små tænder. mIV-sV. Læmnos.
- E. smyrnaeum Boiss. & Bal. 25-70cm. Mest 10-20 stængelblade, ofte med uregelmæssige, tvespidsede tænder. III-V. Kos.
- E. horizontale Cand. 20-65cm. 8-14 stængelblade, undertiden med tvespidsede tænder. sIII-mV. Lesbos.
- Hesperis balansae Fourn. 20-35cm. Ca. 24mm lange, bronzegrønne eller gulligbrune blomster i en løs, ofte ensidig klase. Nedre blade aflange til lyreformede. V-VI. Lesbos, Khios, Samos.
- Malcolmia. Levkøj. Enårige. Blomsterne mest røde.
- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1. Planten tæt stivhåret                                    | .....                                     | africana   |
| "   | ikke "                                    | 2.         |
| 2. Bægeret 10-18mm. Skulpens griffel mest 7-10mm            | ....                                      | macrocalyx |
| "   | under 10mm. Skulpens griffel højst 5(7)mm | 3.         |
| 3. Bægeret 2½-5mm. Kronen 5-10mm. Skulpegriflen mest ½-1½mm |   | chia       |
| "   | 7-10mm. " 12-26mm. " 1½-5mm               | flexuosa   |
- Malcolmia africana (L.) R.Br. Kortstilket levkøj. 10-40cm. Skulpestilkene 1-2mm. Bægeret 3-5mm, uden sækformet grund. Kronen 5-8mm. Skulpen m.m. firkantet. III-IV. Syros.
- M. flexuosa (Sm.) Sm. Krum levkøj. 6-40cm. Skulpestilkene 1-2½mm tykke, mindst så brede som skulpen ved grunden. Skulpen 1½-8cm, buftet eller krum. Kronen med gullig grund. III-mV. 2 ssp.:
- ssp. flexuosa: Griflen 1,3-2,3mm. Kort, fåblomstret klase. SØ-lig.
- ssp. naxensis (Rech.f.) Stork: Griflen 2½-5mm. Lang og mangeblomstret klase. Udbredt; dog ikke på Rhodos og Kos.
- M. macrocalyx (Hal.) Rech.f. Storbæget levkøj. -40cm. Kronen 15-30mm. Skulpen 5-8cm; næbbet mest 7-10mm. sIII-mV. 2 underarter:
- ssp. macrocalyx: Klasen m.m. uden støtteblade. Nordlige Sporader.
- ssp. scyria (Rech.f.) P.W.Ball: Klasen bladet. Skyros, Andros.
- M. chia (L.) DC. Bleg levkøj. 10-40cm. sIII-mV. Udbredt.
- Maresia nana (DC.) Batt. Dværglevkøj. 5-20cm. Tæt stjernefiltet

enårig. Kronbladene 3-5mm, afrundede fortil. Skulpen  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ cm, oftest tæt stjernedunet, småknudret, trind, med et næb på  $\frac{1}{2}$ -1mm. Sandstrand, klitter. III-V. Thasos, Rhodos, Kos, Samos, Naxos.

Matthiola. Levkøj. Blomsterne mest rødlilla.

- |   |       |              |
|---|-------|--------------|
| 1. Skulpen i spidsen med 3 ens horn på 3-4mm    | ..... | tricuspidata |
| " " " " 2 knuder eller horn                     |       | 2.           |
| 2. Skulpen m.m. trind, med 2 horn på mest 2-4mm | ...   | longipetala  |
| " flad, kun med knuder i spidsen                |       | 3.           |
| 3. Skulpen med store, sorte eller gule kirtler  | ..... | sinuata      |
| " uden store kirtler                            |       | incana       |

Matthiola incana (L.) R.Br. Sommerlevkøj. 20-50cm. Kraftig 2-flerårig. Bladene mest helrandede, smalle. Kronbladene 22-25mm, rødlilla eller hvide. Skulpen 8-11cm x 4-5 mm. III-mVI.

M. sinuata (L.) R.Br. Klitlevkøj. 20-40cm. Gråfiltet 2-flerårig. Nedre blade bugtede til fligede. Kronbladene 20-25mm, røde til lyserøde. Skulpen 7-10cm x 3-4mm.

M. longipetala (Vent.) DC. ssp. pumilio (Sm.) P.W.Ball Lav hornlevkøj. 7-12cm. Tæthåret enårig. Bladene bugtede til fligede. Kronen 15-20mm. Skulpen  $1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm x  $1-1\frac{1}{2}$ mm. III-V. Rhodos (Ø-siden)

M. tricuspidata (L.) R.Br. Trehornet levkøj. 10-30cm. Gråfiltet enårig med lappede blade. Skulpen  $2\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{2}$ cm. Strande. III-mVI. Alm.

Rorippa. Guldkarse.

- |   |       |            |
|---|-------|------------|
| 1. Skulpen 9-22mm                                 | ..... | 2.         |
| " 6-9mm   |       | 3.         |
| 2. Grundbladene væk. Stængelbladene tit uden øren | ..    | silvestris |
| " til stede. Stængelbladene ørede                 |       | icarica    |
| 3. Stængelbladene uden øren ved grunden           | ..... | prolifera  |
| " med " " "                                       |       | thracica   |

Rorippa silvestris (L.) Besser Vejguldkarse. Samothrakæ.

R. prolifera (Heuffel) Neilr. Grenet guldkarse. 15-45cm. 1-fåårig uden udløbere. Talrige korte, grenede klaser i en halvskærm. Bladene med 2-4 par flige. Kronen  $1\frac{1}{2}$  x bægeret. V-VI. Thasos.

R. thracica (Griseb.) Fritsch Engguldkarse. 15-35cm. Grundbladene fjersnitdelte. Kronen ca. 2 x bægeret,  $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm. Samothrakæ.

- R. icarica Rech.f. 5-20cm. Flerårig. Stænglen kantet-bugtet. Bægeret  $3-3\frac{1}{2}$ mm, kronen  $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm. Skulpen 15-42mm. sIV-fVI. Ikaria (M. Atheras) 400-1000m.

Nasturtium officinale R.Br. Tykskulpet brøndkarse. V-VII.

Cardamine hirsuta L. Rosetkarse. II-VI. Udbredt.

C. graeca L. Kildekarse. 5-35cm. 1-2-årig. Bladgrunden pilformet øret. Grundbladene frøstjerneagtige. Kronen 2 x bægeret, 4-7 mm. Skulpen  $3-5\frac{1}{2}$ cm x 2-4mm. V-VIII. På mange af de større øer.

Arabis. Kalkkarse.

- |  |       |           |
|--|-------|-----------|
| 1. Ingen stængelblade                          | ..... | bryoides  |
| 1-mange stængelblade                           |       | 2.        |
| 2. Skulpen over 9cm, som moden vandret stillet | ..... | turrita   |
| " højst 9cm, ikke vandret stillet              |       | 3.        |
| 3. Skulperne m.m. oprette                      | ..... | 4.        |
| " skråt udstående                              |       | 5.        |
| 4. Bladgrunden ikke øret                       | ..... | muralis   |
| " øret   |       | sagittata |
| 5. Kronen blålilla med gul negl. Enårig        | ..... | verna     |
| " hvid. Flerårig med udløbere                  |       | caucasica |

Arabis sagittata (Bertol.) DC. Rank kalkkarse. 25-80cm. Toårig med 1-3 stængler med 12-50 blade. Kronen 4-6mm. IV-VII. Thasos.

Arabis muralis Bertol. (*A. collina* Ten. p.p.) Murkalkkarse. 10-35cm. Bleggrøn flerårig. 4-14 stængelblade. Kronen 5½-9mm, hvid eller lyserød. Skulperne 4-7½cm. IV-VI. Thasos, Skopelos.

A. turrita L. Ensidig kalkkarse. 30-90cm. Dunet fåårig. Klasen med støtteblade. Kronen gullighvid, 5½-8mm. Skulperne 7-12cm, ensidigt vendte og krummede som modne. sIII-fVI. Thasos

A. verna (L.) R.Br. Violet kalkkarse. 5-20cm. Ofte flerstænglet med få tandede, ægformede, ørede stængelblade. sII-VI. Udbredt.

A. bryoides Boiss. Dværgkalkkarse. 2-10cm. Lancetformede, grå-dunede grundblade på 4-10mm. Stænglen glat med 2-8 blomster på 6-11mm. Skulpen 12-30mm. fV-VIII. Thasos, Samothrakæ.

A. caucasica Schlecht. (*A. alpina*) Hvid kalkkarse. 5-40cm. Grofttandede, ørede, hjærteformede stængelblade. Kronbladene 6-19mm. Skulperne 2-5cm. IV-fVIII. Rhodos.

Aubrieta deltoidea (L.) DC. Alm. blåpude. 8-20cm. Flerårig med stjerneåret gråfiltede blade med 0-3 par tænder, rude- til spatelformede. Blomsterne røde- til blålilla, 11-29mm. Skulpen mest 7-18x1,8-3,5mm, let sammentrykt, med enkle og tvegrenede samt stjerneår, griflen 4-12mm. sIII-VI. Thasos, Lesbos, Khios, m.m.

A. scyria Hal. Som foregående, men skulpen 10-15x2-3mm, halvtrind, næsten kun stjerneåret; griflen 2½-4mm. III-IV. Skyros. (M. Kokhilas). 200-750m.

Ricotia carnosula Boiss. & Neldr. 15-30cm. M.m. glat, blågrøn 1-årig. Bladene fligede til snitdelte. Kronen hvid til bleglilla, 10-12mm. Skulpen 30-50x4-5mm. III-V. Kastellorhizon.

Lunaria annua L. ssp. pachyrhiza (Borbas) Hayek Judaspenge. III-V. Thasos, Samothrakæ, Samos, Skiathos.

Alyssoides utriculata (L.) Moench Stilket blæreskulpe. 15-40cm. Flerårig med grønne blade. De golde skuds aflangt-spatelformede, stjerneårede; stænglernes lancetformede og glatte. Kronen 16-20 mm. Bægeret opret. Skulpen med en kort stilk over blomsterfæstet og en griffel på ca. 10mm. V-VI. Thasos.

A. cretica (L.) Med. (*Lutzia c.*) Hvid blæreskulpe. -40cm. Planten grå- eller hvidfiltet. Bægeret noget udstående. Skulpen uden stilk over blomsterfæstet. II-IV. Astypalaia.

Alyssum. Krognål.

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Flerårig .....                                      | 2.           |
| 1(2)-årig .....  | 9.           |
| 2. Griflen rager ikke ud af skulpehakked .....         | lesbiacum    |
| "          "      ud af skulpehakked .....             | 3.           |
| 3. Blomstrende skud sidestillede. Skulpen ret flad ... | saxatile     |
| "          "      endestillede .....                   | 4.           |
| 4. Kronbladene 4-7mm .....                             | montanum     |
| "          højst 3mm .....                             | 5.           |
| 5. Skulpeklapperne meget skævt opblæste .....          | sibiricum    |
| "          regelmæssige eller kun lidt skæve .....     | 6.           |
| 6. Stænglerne udstrakte .....                          | degenianum   |
| "          opstigende til oprette .....                | 7.           |
| 7. Skulpehårene overlappende .....                     | murale       |
| "          overlapper ikke .....                       | 8.           |
| 8. Klasen enkel eller med indtil 3 sidegrene .....     | samium       |
| Blomsterstanden skærmagtigt sammensat .....            | tenium       |
| 9. Bægeret blivende .....                              | 10.          |
| "          affaldende .....                            | 13.          |
| 10. Skulpen dunet .....                                | pogonocarpum |
| "          glat .....                                  | 11.          |
| 11. Griflen 0,4-1,0mm, kegleformet og afladet forneden | minutum      |
| "          1,0-3,5mm, spinkel og valseformet .....     | 12.          |

12. Griflen 1,0-1,5mm. Planten kun med få børster ...	smyrnaeum
" 2,0-3,5mm. " med mange børstehår	fulvescens
13. Skulpen glat .....	14.
" håret .....	15.
14. De øvre blade danner et svøb under klasen .....	foliosum
Intet svøb under klasen	desertorum
15. Klaserne forlængede i frugt .....	16.
" meget korte og skærmagtige i frugt	17.
16. Skulpen kun med tiltrykte stjernehaar .....	minus
" også med udstående gaffelhaar	strigosum
17. Kronbladene 2-3mm. Griflen 0,8-1,5mm .....	umbellatum
" 5-6mm. " 2,0-3,0mm	xiphocarpum

Alyssum saxatile L. (Aurinia s.) Guldslør. 10-50cm. Grundbladene 3-6cm, tæthåret grågrønne. Blomsterne i en sammensat klase. Skulpen glat. III-V. 2 underarter:

ssp. orientale: (Ard.) Rech.f.: Skulpen  $3\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{2}$  x  $3\frac{1}{2}$ -6mm. Griflen  $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$  mm. Nordlige Sporader. Thasos, Samothrakæ, Lesbos.

ssp. megalocarpum (Hauskn.) Rech.f.: Skulpen 6-9 x  $6\frac{1}{2}$ -10mm. Griflen 1- $2\frac{1}{2}$ mm. Østørerne, Andros, Amorgos.

A. minus (L.) Rothm. Markkrognål. -20cm. Skulpehårene 0,2-0,3mm brede, 8-grenede eller m.m. børstegrenede. III-V. Udbredt.

A. strigosum Banks & Sol. Hårskulpet krognål. -25cm. Skulpens stjernehaar 6-grenede. Kronbladene dybt udrandede. III-V. Rhodos, Lesbos, Thasos, Samothrakæ.

A. pogonocarpum Carlström -3cm. Skulpen opblæst midtpå, med stjernehaar samt børster med tyk grund. III-IV. Rhodos (5km ØNØ for Hagios Isidoros).

A. umbellatum Desv. Skærmkrognål. -15cm. Med svøb under klasen. Skulperne tæt taglagte. Frugtklasen 1- $1\frac{1}{2}$ cm. III-IV. Udbredt.

- A. xiphocarpum Cand. 5-15cm. Klasen 1- $1\frac{1}{2}$ cm med tæt taglagte skulper. 200-1000m. IV-fV. Lesbos (omkring Agiassos).

A. desertorum Stapf (A. turkestanicum) Steppekrognål. -15cm. Bladene linje-lancetformede. Frugtklasen lang og tæt. III-V. Thasos, Samothrakæ.

A. foliosum Bory & Chaub. Svøbkrognål. -12cm. Hele planten dækket af 16-24-grenede skælhaar. sIII-V. Naxos, Øst- + Nordørerne.

A. minutum Schlecht. Glatskulpet grådodder. -12cm. Frugtklasen mest kort og skærmagtig. IV-VI. Lesbos, Thasos, Rhodos, Ikaria.

A. smyrnaeum C.A.Meyer -10cm. Bladene grågrønne af noget skælagtige 12-20-grenede haar. III-V. Naxos, Lesbos, Khios, Samos.

A. fulvescens Sm. -12cm. Behåret med stjernehaar samt tykgrundede børster samt overgangshaar. mIII-mV. Khios, Samos, Kalymnos.

A. montanum L. Bjærgkrognål. 10-50cm. Skulpen  $3\frac{1}{2}$ -6mm, oftest tæt dækket af mest 16-grenede stjernehaar. mIV-mVI. Thasos, Samothrakæ.

A. murale W. & K. Murkrognål. 10-70cm. Grundbladene grønne og fåhårede ovenpå, grå og helt stjernehaarsdækkede nedenunder. Blomsterstanden halvskærmsformet. Skulperanden tit bølget. Lesbos.

- A. degenianum Nyár. Liggende krognål. Bugtede, trådformede stængler. Bladene som hos murale. 800-1600m. VI. Samothrakæ.
- A. tenium Hal. Netåret krognål. 15-40cm. Tynde, opstigende grene. Bladene tofarvede. Skulpeklapperne flade, ofte netårede. 200-700m. V-VI. Tænos (M. Tziknia)
- A. lesbiacum (Cand.) Rech. -30cm. Golde skud askegrå til hvidlige. Nedre skulpestilke ofte nedbøjede. mIV-mV. Lesbos.

- Alyssum samium Dudley & Christod. (*A. condensatum* ssp. *flexibile*) 5-15cm. Planten sølvgrå af 0,15-0,25mm brede skjoldhår. Skulpen med spredte 0,1-0,15mm brede hår. VII. Samos (M. Kerkis).

A. sibiricum Willd. 3-5cm. Grenene forveddede, ofte vredne. Nedre blade hvide til grå. Skulpen med S-formet tværsnit. Rhodos. (*A. obtusifolium* Steven ssp. *helioscopioides* Nyár. fra Thasos hører hertil i følge Flora Hellenica, men synes delvist glempt.)

Peltaria angustifolia DC. 50-65cm. Opret, lugtende enårig. Bladene savtakke, de øvre siddende. Skulpen 1,2-1,4x0,8-1,2mm, papirsagtig. IV-V. (frugt VI). Rhodos (M.H.Elias ved Archangelos).

Fibigia lunarioides (Willd.) Sm. Hvid skjoldskulpe. 5-30cm. Foruden forveddet flerårig med mange bladskud. Bladene hviduldne. Kronen 12-16mm. Frugtklasen højst 5cm. IV. Fra Naxos mod SØ.

Berteroa obliqua (Sm.) DC. Rødlig kløvplade. 25-50cm. 2-flerårig. Kronbladene 5-8mm, hvide til lyserøde. Skulpen 8-12x4-5mm, flad. IV-XI. Thasos.

Lobularia maritima (L.) Desv. Biblumme. 10-30cm. Nedertil forveddet, stærktgrenet flerårig. Bladene 6-30mm, linje-lancetformede, spidse, gråfildede som unge af midtfæstnede hår. Bægeret 1½-2mm; kronen 2½-3½mm; skulpen 2-3½x2-2½mm. III-VI. Sj. på Østøerne.

L. libyca (Viv.) Meissner Enårig biblumme. 8-20cm. Ligner foregående, men enårig. Klaserne m.m. bladede. Skulpen 3½-6x3-5mm. Bægeret længe blivende. IV-V. Thæra.

Clypeola jonthlaspi L. Hængeskulpe. 2-15cm. Opstigende, grådunet enårig. Bæger og krone 1-1½mm. Let kendelig ved de hængende, vingede, kredsrunder skulper. III-V. Ret udbredt. 2 underarter:  
ssp. jonthlaspi: Bladene siddende. Skulpen 3½-5mm bred, tæthåret.  
ssp. microcarpa (Moris) Arc.: De fleste blade m.m. stilkede. Skulpen 2-3mm bred, oftest få- og korthåret.

Draba lasiocarpa Rochel Mangeblomstret gæslingeblomst. 2-15cm. Flerårig, gulblomstret rosetplante. Griflen 1½-5mm. Skulpen flad til svagt opblæst. IV-VII. Thasos (Elias)

D. heterocoma Fenzl ssp. archipelagi (Schulz) Buttler Krumbladet gæslingeblomst. 2-5cm. Griflen 0,4-0,6mm. Skulpen stærkt opblæst. 700-1400m. IV-VI. Samos (M. Kerkis, M. Ambelos).

D. muralis L. Murgæslingeblomst. 10-25cm. Oftest enstænglet enårig med grundroset. Stængelbladene ægformede med hjærteformet grund og oftest 4-6 par tænder. 2mm store, hvide blomster i en forlænget klase. IV-fVI. Thasos, Samothrakæ, Lesbos.

Erophila. Vårgæslingeblomst.

- |   |                 |       |
|---|-----------------|-------|
| 1. Skulpen m.m. linjeformet og m.m. parallelsidet | ... macrocarpa  |       |
| " " bredere                                       |                 | 2.    |
| 2. Bladene med mange ugrenede og få grenede hår   | ..... praecox   |       |
| " " " stjerne- og grenhår og 0-få alm. hår        |                 | 3.    |
| 3. Skulpen højst 5mm, under 2 x så lang som bred  | .... spathulata |       |
| " 4-12mm, mindst 2 x så lang som bred             |                 | verna |

Erophila verna (L.) Chev. I-VI. Udbredt. Almindeligste art.

E. spathulata A.F.Lang Skulpen 3-5mm, kort omvendt ægformet til næsten rund. mI-V. Lesbos, Naxos, Thæra.

E. praecox (Steven) DC. Skulpen ofte lidt under 2 x så lang som bred, 3-6x1,6-3,2mm. mII-VI. Ret udbredt.

E. macrocarpa (Boiss. & Heldr.) Boiss. Skulpen 7-14½x1-2mm, over 6 x så lang som bred, tit skæv. sIII-V. Andros, Lesbos, Thasos, Samos, Ikaria, Naxos, Paros.

Camelina microcarpa Andrzej. Småskulpet dodder. 30-60cm. Grålig

enårig med pilformet bladgrund. Kronen lysegul, 6-8mm. De ugrene-  
de hår højst 2mm. Ofte talrige grenhår. III-VI.

Camelina rumelica Velen. Bleg dodder. 20-40cm. Kronen gullig-  
hvid. De ugreneede hår 2-3½mm lange. Højst med greneede hår på  
bladranden. III-V.

Neslia apiculata Fischer & al. Spids rundskulpe. 15-60cm. Noget  
stjærnedunet enårig. Skulpen 2½-3x2½-3mm, noget netrynket og med  
4 længderibber, tilspidset i en kort griffel. mIII-sV. Sj.

Capsella bursa-pastoris (L.) Med. Hyrdetaske. Kronen ca. 2 x bæ-  
geret, hvid. II-VIII.

C. rubella Reuter Rødlig hyrdetaske. Kronen næppe længere end  
bægeret, ofte rødlig, i det mindste på kanten. Bægeret rødtligt.

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. Hindeskulpe. 5-15cm. Enårig  
med ugreneede hår. Nedre blade ofte 1 x lyreformet fligede. Kro-  
nen ca. 1mm, lidt længere end bægeret. Skulpen 3-5mm, med gennem-  
skinnelige klapper. IV-V. Paros.

Hornungia petraea (L.) Rchb. Stenkarse. 2-15cm. Opret og grenet,  
stjærnehåret enårig med fjersnitdelte blade. Kronen og bægeret  
0,7-1,0mm. III-VII. Thasos, Læmnos, Lesbos, Khios, Skyros, Giura.

Ionopsidium albiflorum Dur. Bladet honningkarse. 3-5cm. Glat, 1-  
flerstænglet enårig med helrandede til let bugtede blade. Kronen  
2mm, 1½ x bægeret. Skulpen 3-4x2½mm, kølet. IV. Skyros.

Teesdalia coronopifolia (Berg.) Thell. Glat flipkrave. 5-15cm.  
Grundbladene oftest fjerfligede og spidslappede. Kronbladene om-  
trent ens, ca. = bægeret. Skulpen 3-4½mm, uden griffel. III-V.

Thlaspi. Pengeurt.

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Flerårig .....  | 2.          |
| Enårig .....   | 3.          |
| 2. Kronen rødlilla .....                                 | bulbosum    |
| "  hvid .....  | ochroleucum |
| 3. Kronbladene uens, de ydre 3-4½mm, de indre 2-3½mm ... | annuum      |
| "  stort set ens, 1½-2½(3)mm .....                       | perfoliatum |

Thlaspi perfoliatum L. Hjærtebladet pengeurt. Ret udbredt.

T. annuum Koch (T. perfoliatum ssp. gaillardotii) 5-25cm. Grund-  
bladenes stilk tit meget længere end pladen. Grifflen 0,3-0,5mm,  
ca. = skulpehakked. sIII-fV. Rhodos, Kalymnos (m.m.).

T. bulbosum Spruner Knoldpengeurt. 5-20cm. Blågrøn med rodknol-  
de. Lilla støvknapper. Kronen 5½-9mm. sIII-mV. Khios, Ikaria.

T. ochroleucum Boiss. & Heldr. Griffelpengeurt. 10-25cm. Med kor-  
te, tynde udløbere med rosetter. Frugtklasen 2-10cm. Grifflen 2-4½  
mm, rager langt ud af skulpehakked. sIV-fVII. Thasos, Lesbos.

Aethionema. Tandtråd. Glatte. Bredvinget skulpe med hak i spidsen.  
De nedre blade ofte modsatte.

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Skulpen 10-12mm. Enårig .....               | arabicum |
| "  4-9mm. Flerårig .....                       | 2.       |
| 2. Alle skulper 1-rummede, mest 1-frøede ..... | retsina  |
| I det mindste nogle få skulper 2-rummede ..... | saxatile |

Aethionema arabicum (L.) Andr. 7-15cm. Kronen 2-3mm, hvid med  
rødt skær. Skulperne meget tætstillede. fIV. Rhodos (Artamyti-  
klosteret).

A. retsina Phitos & Snogerup 5-10cm. Ofte alle blade modsatte.  
Kronen 5-6mm, hvid med rødlig grund. mIV-V. Skyros, Skyropula.

A. saxatile (L.) R.Br. Alm. tandtråd. 3-15cm. Kronen mest lyse-  
rød, 2-7mm. III-VI. 2 underarter:

ssp. graecum (Boiss. & Spr.) Hayek: Lidt forveddet forneden. Stængelbladene 2-4 x så lange som brede. Thasos.

ssp. creticum (Boiss. & Heldr.) Andersson & al.: Stærkt forveddet forneden. Stængelbladene  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$  x så lange som brede.

Iberis. Sløjfeblomst.

- |   |            |            |
|---|------------|------------|
| 1. I hvert fald nogle blade fligede til snitdelte     | .....      | odorata    |
| Bladene helrandede eller med få korte tænder          |            | 2.         |
| 2. Skulpen med elliptisk omrids og et meget smalt hak | runemarkii |            |
| " " totakket omrids og et bredt hak                   |            | 3.         |
| 3. Skulpen 6-8mm; takkerne $1/2$ x selve skulpen      | .....      | pruitii    |
| " 3-5mm; " $1/4$ x " "                                |            | spathulata |

Iberis pruitii Tineo (I. spruneri) Køllebladet sløjfeblomst. 3-15 cm. Mest flerårig. Skulpens takker store og gør den rektangulær-ægformet. V-VI. Samos, Khios.

I. spathulata Berg. (I. carnosa) Bredbladet sløjfeblomst. 3-10cm. Flerårig. Skulpen ægformet med 2 små takker. Rhodos, Samos, Khios.

- I. runemarkii Greuter & Burdet (I. arbuscula) 7-15cm. Halvbusk. De større blade med 1-2 par små tænder. Skulpen 8-10x6-7mm. V-VI. Ikaria (S-spidsen af M. Peranora - 2-3 km N for Plagia).

I. odorata L. (I. acutiloba) Spidslappet sløjfeblomst. 4-15cm. Enårig. Stænglen meget kort stivhåret. Kronen hvid; de ydre kronblade ikke meget større end de indre. III-V. Lesbos, Khios.

Biscutella didyma L. Enårig brilleskulpe. 5-45cm. Enårig med mest grundstillede, kile-lancetformede, tandede blade. Skulperne 4-7 x 9-15mm. Kronbladene  $2\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm. sII-VI. Udbredt.

Lepidium. Karse.

- |  |             |               |
|--|-------------|---------------|
| 1. Stængelbladene med øret eller pilformet grund                     | .....       | 2.            |
| " " tilsmalnet grund   |             | 3.            |
| 2. Flerårig med flere udstrakte til opstigende stængler              | hirtum      |               |
| Enstænglet, opret 1-2-årig   | perfoliatum |               |
| 3. Flerårige   | .....       | 4.            |
| 1-2-årige  |             | 5.            |
| 4. Bladene brede, op til 10 cm lange                                 | .....       | latifolium    |
| " lancet-linjeformede, op til 4cm lange                              |             | graminifolium |
| 5. Skulpen 2- $2\frac{1}{2}$ mm. Kronen m.m. manglende               | .....       | ruderales     |
| " 5-6mm. " $1\frac{1}{2}$ -2 x bageret                               |             | 6.            |
| 6. Skulpestilken 1- $2\frac{1}{2}$ mm. Skulpevingen 2mm bred foroven | spinosum    |               |
| " 3-4mm. " 1mm " "   | sativum     |               |

Lepidium hirtum (L.) Sm. ssp. nebrodense (Raf.) Thell. Håret karse. 5-20cm. Middel-til tæt dunet. Stængelbladene m.m. aflange med pilformet grund. Skulpen 6- $8\frac{1}{2}$ mm, tæthåret. V-VI. Andros, Khios.

L. sativum L. Havekarse. 20-50cm. Enårig. Nedre blade lyreformet fligede, øvre linjeformede. Skulpen glat med 2 butte takker.

L. spinosum Ard. Stikkende karse. 10-60cm. Grenet foroven med udstående og stikkende grene. Nedre blade 1-2 x dybt delte. Skulpens vinger forbundne med griflen. mIII-V. Især Lesbos og Kykladerne.

L. ruderales L. Stinkende karse. V-VII. Sj.

L. perfoliatum L. Hjørtebladet karse. 5-50cm. Nedre blade 2-3 x delte, øvre hjørteformede, helrandede og dybt stængelomfattende. Kronen bleggul,  $1\frac{1}{2}$ mm. sIII-VII. Khios, Skyros, Syros.

L. latifolium L. Strandkarse. V-VII. Sj.

L. graminifolium L. Græsbladet karse. 30-100cm. Opret. Nedre blade m.m. fjerdelte, de øvre mindre og smalle, ofte nedadkrummede. Skulpen druekærneformet, 2-3mm. V-IX. Spredt.

Cardaria draba (L.) Desv. Hjørteskulpet karse. IV-VI. Udbredt.



Coronopus squamatus (Forsskål) Asch. Ravnefod. 3-10cm. Liggende enårig med 1-2 x delte blade. Skulpen vortet, nærmest nyreformet.

C. didymus (L.) Sm. Liden ravnefod. 5-35cm. Som den foregående, men skulpen netåret, noget hen ad et liggende ottetal. IV-V. Sj.

Conringia orientalis (L.) Andr. Hvidlig kålurt. 10-50cm. Enårig. Stængelbladene elliptiske med bredt øret grund. Kronbladene 8-13mm, flødefarvede. Skulpen 4-kantet. IV-VI. Lesbos.

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. Sandsennep. 30-80cm. Flerårig med bladet stængel. Bladene blågrønne. Skulpen med en kort (1-2 mm) ekstrastilk over bægerarrerne. III-X. Læmnos.

D. muralis (L.) DC. Mursennep. Bladene mest grundstillede. Kronen 6-8mm, næsten 2 x bægeret. Alle støvdragere frugtbare. sIII-XII. Lesbos.

D. viminea (L.) DC. Stinkende mursennep. 5-30cm. Spinkel enårig. Bladene mest grundstillede. Kronen 3-4mm, næppe længere end bægeret. Sidestillede korte støvdragere golde. III-VI. Sydlig.

Brassica. Kål.

- |  |       |              |
|--|-------|--------------|
| 1. Øvre blade med afrundet til stængelomfattende grund | ..... | 2.           |
| "    "    uden    "    "    "    "    "    "           |       | 4.           |
| 2. Halvbuskagtig flerårig                              | ..... | cretica      |
| 1-2-årig   |       | 3.           |
| 3. De åbne blomster rager op over knopperne            | ..... | rapa         |
| "    "    "    sidder under    "                       |       | napus        |
| 4. Skulperne m.m. udstående                            | ..... | tournefortii |
| "    oprette, tiltrykte akslen                         |       | nigra        |

Brassica cretica Lam. ssp.-aegaea (Heldr. & Hal.) Snogerup & al. 50-100cm. Tykstænglet med svagt læderagtige, ofte fjerdelte blade. Bleggule blomster. IV-VI. Især Kykladerne og Sporaderne.

B. napus L. Raps.

R. rapa L. ssp. campestris (L.) Clapham & al. Agerkål. Sj.

B. nigra (L.) Koch Sort sennep. sIII-VII. Mest på Østørerne.

B. tournefortii Gouan Smalfliget kål. 30-50cm. Nedre blade med 6-10 par sidelapper, randhårede og stivhårede, især på ribberne. Kronen 5-7mm, bleggul. Skulpen knudret. III-fV. Mest Kykladerne.

Sinapis arvensis L. Agersennep. Skulpenæbbet m.m. firkantet.

S. alba L. ssp. mairei (H.Lindb.) Maire Gul sennep. Skulpenæbbet sværdformet, indeholder 1(2) frø. III-sV.

Eruca sativa Miller (E. vesicaria ssp. s.) Salatsennep. 20-50cm. 1-2-årig. Kronbladene 15-24mm, hvide eller bleggule med lilla årer. Skulpen tiltrykt, med et sværdformet næb på 6-9mm. III-V.

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-F. Bastardsennep. 30-150cm. 1-2-årig. Tæthåret. Nedre blade lyreformede til fjerfligede. Kronen 6-9mm, bleggul, ofte med mørkere årer. Klasens blomstrende del hovedformet sammentrængt. IV-fVI. Almindelig.

Carrichtera annua (L.) DC. Skeskulpe. 7-20cm. Skulpen 3-4mm, hvælvet, hver klap med 3 stivhårede årer. Skulpen desforuden med et skeformet næb på 4-6mm. sII-IV. 2 småøer ved Naxos.

Erucaria hispanica (L.) Druce Kærveskulpe. 20-60cm. M.m. glat 1-2-årig. Bladene 1-2 x smalfligede. Kronen 12-15mm. Skulpen 1-2cm, 3-5-ribbet, knudret, med et led midtpå. III-V. Sydlige del.

Cakile maritima Scop. ssp. aegyptiaca (Willd.) Nyman Strandsennep. III-IX. Udbredt.

Rapistrum rugosum (L.) All. Enårig knopskulpe. mIII-VI. 3 ssp.:

ssp. linnaeanum Rouy & Fouc.: Øvre led kun svagt ribbet og rynket.  
ssp. rugosum: Øvre led stærkt ribbet og rynket, ægformet.  
ssp. orientale (L.) Arc.: Øvre led stærkt ribbet og rynket, kugleformet.

Didesmus aegyptius (L.) Desv. Hvid knopskulpe. 10-40cm. Svagt stivhåret enårig. Ligner en hvidblomstret Knopskulpe. Skulpen 6-10mm, dens næb  $2\frac{1}{2}$ -4mm. XII-IV. Syros, Astypalaia.

Crambe hispanica L. Enårig strandkål. 20-100cm. Enårig. Bladene stivbørstede, med hjærteformet endeafsnit og 0-2 par små sidelapper. Kronen 3-4mm. Øvre skulpeled kugleformet. III-V. Naxos.

Calepina irregularis (Asso) Thell. Netskulpe. 20-40cm. Glat og noget blågrøn enårig. Kronbladene uens, de ydre 2mm, de indre  $2\frac{1}{2}$ -3mm. Skulpen 2mm, kugleformet og netåret. III-V. Ikaría.

Enarthrocarpus arcuatus Labill. Perleskulpe. 10-50cm. Bladene lyre- til høvlformet fligede. Klasen kun med støtteblade forneden. Skulperne 4-9cm, med et næb på 5-10mm. III-V. Lesbos (Mandamados).

Raphanus sativus L. Radise. Forvildet.

R. raphanistrum L. Kiddike. I-V. 3 underarter:

ssp. raphanistrum: Skulpens bredde 3-4mm. 4-11 frø. Næbbet 1-3cm.

ssp. rostratus (DC.) Thell.: Skulpen 4-6mm bred, med 2-5 frø.

Næbbet  $1\frac{1}{2}$ - $7\frac{1}{2}$ cm. Kronbladene  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ cm, bleggule.

ssp. landra (Moretti) Bonn. & Lay.: Skulpen 5-8mm bred; næbbet  $1\frac{1}{2}$ -4cm. Kronbladene 1- $1\frac{1}{2}$ cm, hvide eller gullige. Lesbos.

#### RESEDACEAE

Reseda. Reseda.

- |   |         |
|---|---------|
| 1. 4 bæger- og kronblade. Alle blade udelte ..... | luteola |
| 5-6 bæger- og kronblade                           | 2.      |
| 2. Nedre blade med 5-15 par sideflige .....       | alba    |
| Bladene højst med 1-2(-4) par sideflige           | 3.      |
| 3. Kapslen nikkende, nærmest kugleformet .....    | odorata |
| " sjældent nikkende, aflang til ellipsoidisk      | lutea   |

Reseda luteola L. Farvereseda. IV-VII.

R. alba L. Hvid reseda. 10-80cm. Alle blade mangefligede. Kronen hvid. Kapslen udstående. IV-V.

R. odorata L. Vellugtende reseda. 30-40cm. Nedre blade omvendt ægformede og helrandede, øvre kan være tredelte. II-V. Forvildet.

R. lutea L. Gul reseda. IV-VII. Udbredt.

#### CRASSULACEAE

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Med veludviklet kronrør .....                       | 2.        |
| Kronbladene frie                                       | 3.        |
| 2. Grundbladene langstilkede og m.m. runde .....       | Umbilicus |
| " siddende, aflange-spatelformede                      | Rosularia |
| 3. Busk med forveddede stængler. 8-12 kronblade .....  | Aeonium   |
| Næppe forveddede urter                                 | 4.        |
| 4. Bladene modsatte og sammenvoksede. 3-4-talsblomster | Crassula  |
| " mest spredte, ikke sammenvoksede                     | Sedum     |

Crassula tillaea Lester G. (Tillaea muscosa) Moskorsarve. 1-8cm. Lille, mosagtig plante med 2mm lange, ægformede, konkave, tætsiddende blade, der får hele stænglen til at ligne et lille aks. Blomsterne siddende, mest 3-tallige. III-IV.

C. alata (Viv.) A. Berger 3-10cm. Bladene 3-7mm, lancetformede, med brod. Blomsterne kortstilkede. Kronen kortere end bægeret.

C. vaillantii (Willd.) Roth Rødblomstret korsarve. 2-6cm. Bladene linje-spatelformede, butte. Blomsterstilkene længere end bladene. Kronen lyserød, længere end bægeret. II-IV. Syros.



11. Bladene flade .....	12.
" trinde til halvtrinde .....	13.
12. Bladene mest 2-4 sammen.....	cepaea
" spredte .....	stellatum
13. Bladene m.m. modsatte .....	dasyphyllum
" spredte .....	14.
14. Blomsterne 6(-9)-tallige .....	hispanicum
" (4-5)- " .....	15.
15. Flerårig, med golde skud .....	album
1-2-årig, uden " " .....	16.
16. Bægerbladene $\frac{1}{2}$ sammenvoksede .....	confertiflorum
" frie .....	pallidum

Sedum sediforme (Jacq.) Pau Buegrenet stenurt. 20-40cm. Bladene oftest blågrønne, noget kølleformede. Topgrenene stærkt bukrummede. Kronen stråfarvet eller grønligvid. VI-VII.

S. ochroleucum Chaix Bleggul stenurt. 15-30cm. Topgrenene næppe bukrummede. Kronbladene oprette, 8-10mm, flødefarvede eller grønligvide. VI-VII.

S. tenuifolium (S. & S.) Strobl (S. amplexicaule) Børstestenurt. 7-20cm. De visne blade bliver siddende sommeren over. Kvastene med få gule blomster med rød åre. VI-VII. Østørne, Keos.

S. sartorianum Boiss. (S. urvillei) Skællet stenurt. 5-15cm. Bladene 5-8mm, aflangt-kegleformede. Stænglerne forneden dækkede af visne blade, der er hvide forneden og grå foroven. VI-VII.

S. album L. Hvid stenurt. VI-VIII.

S. dasyphyllum L. Tykbladet stenurt. 3-8cm. Planten oftest blådugget. Bladene ægformede, 1-1 $\frac{1}{2}$  x så lange som brede. VI-VII.

S. cepaea L. Topstenurt. 15-30cm. Blomsterne hvide med rød åre, i en lang top, der indtager det meste af stænglen. VI-VII.

S. confertiflorum Boiss. 2-8cm. Bladene 10-18mm. Blomsterne tætstillede. Bægeret kirtel-vortet. Kronen 3-4mm, hvid. Lesbos.

S. stellatum L. Stjernestenurt. 3-15cm. Bladene 10-15mm, flade, tandede eller rundtakkede. Kronbladene lyserøde. IV-V.

S. annuum L. Liden stenurt. 3-10cm. Planten undertiden rødligt anløben. Bladene halvtrinde og linjeformede, ca. 6mm. Samothrakæ.

S. grisebachii Boiss. + Heldr. Nær den foregående. Bladene friskgrønne. Bægerbladene meget uens, med finvortet spids. V-VII.

S. litoreum Guss. Bleg stenurt. 4-15cm. Bladene 10-20mm, noget flade. Kronen bleggul. IV-V.

S. samium Runem. & Greuter Glat enårig. Kronbladene 5-7mm, til-til brodspidsede. V-VI. Samos (M. Kerki, M. Ambelos).

S. rubens L. Rødlig stenurt. 5-12cm. Noget blågrøn og ofte rødlig enårig. Bladene 10-20mm. Kronbladene 5mm, skarpt tilspidsede.

S. caespitosum (Cav.) DC. Brodkronet stenurt. 2-5cm. Glat, ofte rødlig enårig. Blomsterne 4-5-tallige. Kronbladene 3mm. IV-V.

S. hispanicum L. Grå stenurt. 7-15cm. Bladene 7-18mm, blågrønne, glatte eller kirtelhårede. Kronbladene 5-7mm. V-VII.

S. pallidum Bieb. Som den foregående, men mest glat. Kronbladene mindre, lyserøde. Bælgekapslerne mørkerøde, kirtelknudrede. VI-VIII.

Rosularia serrata (L.) A. Berger 10-18cm. Grundbladene 2-3cm, aflangt spatelformede, glatte, finttandede til næsten helrandede. Toppene sidestillede. Kronen 6-8mm, lyserøde til hvidlig. V-VI. Samos, Ikaria, Lesbos, Khios, Kås, Rhodos.

R. globulariifolia (Fenzl) A. Berger 10-20cm. Som den foregående, men bladene mest tæt dunede. Klasen endestillet. Blomsterne hvidlige. Kastellorhizon. IV.

Sempervivum ruthenicum Schnittspahn (S. zeleborii) Gulgrønt husløg. 12-20cm. Rosetterne ca. 3cm brede, m.m. kugleformede, grågrønne. Blomsterne gulgrønne. VII-VIII.

## SAXIFRAGACEAE

Saxifraga. Stenbræk.

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1. Grundbladene gradvist tilsmalnende i bladstilken .....           | 2.                 |
| "          tydeligt afsatte fra bladstilken .....                   | 4.                 |
| 2. Bladene linje-spatelformede med kalkporer .....                  | sempervivum        |
| "          med 3-5 tænder eller lapper fortil, uden kalkporer       | 3.                 |
| 3. 1-årig. Nedre blade visne under blomstringen .....               | tridactylites      |
| 2-årig. "          "          friske "          "          "        | adscendens         |
| 4. Enårig. Stænglen liggende eller opstigende .....                 | hederacea          |
| Flerårig. Stænglen opret  | 5.                 |
| 5. Frugtknuden oversædig .....                                      | 6.                 |
| "          undersædig   | 7.                 |
| 6. Bladene med bruskrand. Kronen gulprikket .....                   | rotundifolia       |
| "          uden "          "          "          svagt prikket      | chrysospleniifolia |
| 7. Grundbladene kirtelhårede. Kronen $2\frac{1}{2}$ x bageret ..... | graeca             |
| "          m.m. glatte. "          3-4 x bageret                    | sibirica           |

Saxifraga rotundifolia L. Rundbladet stenbræk. 15-40cm. Bladpladen m.m. rund eller nyreformet, rund- til groft savtakket. Bladstilken ikke udvidet foroven. IV-IX. Ikaria.

S. chrysospleniifolia Boiss. Milturtsstenbræk. 20-45cm. Bladene som hos foregående, men bladstilken udvidet opadtil. Kronbladene med svage prikker eller undertiden uden. III-VI.

S. hederacea L. Vedbendstenbræk. 5-15cm. Spinkel, stærktgrenet, lidt kirtelhåret enårig. Bladene tynde, svagt og spidst 3-5-lappede, noget hen ad Vedbendærenprises. Kronen 3-4mm, hvid. IV-V.

S. tridactylites L. Trekløftstenbræk. Kronen 2-3mm. III-VII.

S. adscendens L. Opstigende stenbræk. 10-15cm. Ligner den foregående, men kronen 3-5mm. VI-VII.

S. graeca Boiss. Rundlappet knoldstenbræk. 20-40cm. Med knoldformet grund. Tyk stængel. Grundbladene kortstilkede, med 7-9 butte lapper. Bægertænderne lidt længere end røret. IV-VI.

S. sibirica L. ssp. mollis (Sm.) Matthew 7-20cm. Med knoldformet grund. Tynd stængel. Grundbladene langstilkede med 5-7 lapper. Bageret næsten helt delt. IV-VIII. Samothrakæ, Ikaria, Samos.

S. sempervivum C.Koch Husløgsstenbræk. 8-14cm. Tæt tueformet, med blågrønne bladrosetter. Aksformet klase med rød lilla blomster. Kronen ca. = bageret. VI-IX. Thasos (M. Elias).

## HYDRANGEACEAE

Philadelphus coronarius L. Pibeved. V-VI. Lesbos - forvildet.

## GROSSULARIACEAE

Ribes orientale Desf. Kirtlet fjældribs. Ligner Fjældribs, men bladene mere dækkede af kirtelhår. VII-VIII. Over 1400m.

## HAMAMELIDACEAE

Liquidambar orientalis Miller Østerlandsk ambratræ. -20m. Et træ med håndfligede, 5-lappede blade, hen ad Acer og Platanus, men dybere fligede, med m.m. parallelsidede, uregelmæssigt bugtet-tandede flige, m.m. glatte og spredte. Blomsterne i kugleformede hoveder. III-IV. Rhodos (Iskiati-klosteret, ml. Alaerma og Apollona ved Gaduras-floden, Peveragno langs bækken).

## PLATANACEAE

Platanus orientalis L. Fliget platan. -30m. Bladene hen ad

Spidsløns, men spredte. III-V.

ROSACEAE

Rubus. Brombær. De 3 arter har hvidfiltede bladundersider.

R. canescens DC. Kilebrombær. Tornene svage og uens. Endesmåbladet kile- til rudeformet. V-VIII. Lesbos, Samothrakæ.

R. sanctus Schreber (R. ulmifolius) Tornene kraftige og ensartede. Årsskuddene blåduggede. Blomsterne mest lyserøde. V-X. Udbr.

R. discolor Weihe & Nees Armensk brombær. Tornene kraftige og ensartede. Årsskuddene ikke blåduggede. Blomsterne hvide til blegrøde. VI. Rhodos.

Rosa. Rose.

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Grifflerne sammenvoksede til en søjle .....         | 2.           |
| "    frie .....  | 4.           |
| 2. Griffelsøjlen kortere end de indre støvdragere .... | stylosa      |
| "    mindst så lang som de indre støvdragere .....     | 3.           |
| 3. Blomsterne 3-7 sammen .....                         | sempervirens |
| "    10-20 sammen .....                                | phoenicea    |
| 4. Bladundersiden tæt kirtlet (Æbleroser) .....        | 5.           |
| "    højest kirtlet på ribberne (Hunderoser) .....     | 7.           |
| 5. Stænglerne kun med torne .....                      | agrestis     |
| "    desuden med mange børster og kirtelbørster .....  | 6.           |
| 6. Bladoversiden tætdunet og kirtlet .....             | glutinosa    |
| "    m.m. glat .....                                   | turcica      |
| 7. Bladundersiden glat .....                           | canina       |
| "    håret .....                                       | dumetorum    |

Rosa sempervirens L. Stedsegrøn rose. 1-3m. Stedsegrøn klatreplante med skinnende blade. Kronen hvid. Hybenet ca. 1cm, kugle- til bredt ægformet. V-VI. Lesbos, Khios, Thasos, Samothrakæ.

R. phoenicia Boiss. Løvfældende klatreplante. Krone og hyben som hos foregående. V-VI. Rhodos (Monolithos).

R. stylosa Desv. Griffelrose.  $\frac{1}{2}$ -3m. Ikke klatrende. Kraftige, seglkrummede torne. Bladundersiden mest tætdunet. Kronen mest hvid.

R. canina L. Glat hunderose. VI-VII. Lesbos.

R. dumetorum Thuill. (R. corymbifera) Håret hunderose. VI-VII. Thasos, Samothrakæ, Lesbos, Khios.

R. agrestis Savi Lugtløs æblerose. Småbladene med kileformet grund. Hybenstilk og bæger mest glatte. V-VI. Thasos.

R. glutinosa Sibth. & Sm. (R. pulverulenta) Klæbrig rose. V-VI. Samothrakæ, Khios, Samos (M.Kerki).

R. turcica Rouy V-VII. Samothrakæ, Samos.

Agrimonia eupatoria L. Alm. agermåne. VI-VII. Thasos, Samothrakæ

Aremonia agrimonoides (L.) DC. Lav agermåne. 5-35cm. En mindre agermåne med 2-3 blomster sammen i en løs kvast. Blomsterbunden uden børster. Småbladene mindre mod bladets grund. V-VII: Thasos, Samothrakæ.

Sanguisorba minor Scop. Bibernelle. IV-VI. 3 underarter:  
ssp. magnolii (Spach) Briq.: Vortet bibernelle. Underbægret næppe kantet, stærkt vortet. (S. verrucosa). Ret udbredt.  
ssp. minor: Blodstillende bibernelle. Underbægret kantet, med netårede sider. Skyros, Samos, Keos.  
ssp. muricata Briq.: Vingefrøet bibernelle. Underbægret vinget, med grubet-vortede sider.

Sarcopoterium spinosum (L.) Spach Tornbibernelle. 30-60cm. Lille tornet busk med blomsterstande som Bibernelles omend mindre. Mindre blade med 9-15 småblade på 4-6mm. III-V. Udbredt.

Geum urbanum L. Febernellikeroed. V-VII. Thasos, Samothrakæ.

Potentilla. Potentil.

- |   |            |    |
|---|------------|----|
| 1. Bladene finnedede .....                              | halacsyana |    |
| "    fingrede .....                                     |            | 2. |
| 2. Blomsterne hvide .....                               | micrantha  |    |
| "    gule .....   |            | 3. |
| 3. Stænglerne krybende og rodslående .....              | reptans    |    |
| "    ikke rodslående .....                              |            | 4. |
| 4. Bladundersiden filtet .....                          |            | 5. |
| "    ikke filtet .....                                  |            | 6. |
| 5. Bladundersiden gråfiltet, randen ikke indrullet ...  | inclinata  |    |
| "    hvidfiltet, bladranden .....                       | argentea   |    |
| 6. Småbladene dybt indskåret-tandede til fjersnitdelte  | laciniosa  |    |
| "    svagt " " " takkede .....                          |            | 7. |
| 7. Kronen 7-9mm. Spinkel, ofte med flere opst. stængler | pedata     |    |
| "    9-12mm. Kraftig, ofte med 1 opret stængel          | recta      |    |

● Potentilla halacsyana Degen (P. geoides ssp. h.) 4-12cm. Grundbladene mest med 5-7 småblade, de laveste meget små. Kronen hvid. V-VI. Samothrakæ (toppen af M. Fengari, 1500-1600m).

P. argentea L. Sølvpotentil. VI-VIII.

P. inclinata Vill. Skærmpotentil. 15-50cm. Stænglerne mest opstigende. Småbladene indskåret tandede til fligede med 6-12 par tænder. Mellemlængde mellem argentea og recta. VI-VIII.

P. recta L. Rank potentil. Bæger og bibægerblade spidse. V-VII. Samothrakæ.

P. pedata Nestler Bæger- og bibægerblade spidse. V-VII. Thasos, Samothrakæ, Samos.

P. laciniosa Nestler 20-45cm. Småbladene omvendt lancetformede (bredere hos de 2 foregående). Bæger- og bibægerblade tilspidse. V-VII. Thasos (Limenas), Samothrakæ.

P. reptans L. Krybende potentil. V-VIII.

P. micrantha DC. Fyrrepotentil. 1-5(-10)cm. Minder om Jordbærpotentil. III-V. Thasos, Samothrakæ.

Fragaria vesca L. Skovjordsbær. IV-VI.

Aphanes. Dværgløvefod.

- |  |            |    |
|--|------------|----|
| 1. Stænglerne oprette. Øvre blade siddende .....       | floribunda |    |
| "    opstigende. Alle blade stilkede .....             |            | 2. |
| 2. Planten grågrøn. Bægerbladene skrat udstående ..... | arvensis   |    |
| "    gulgrøn. "    oprette-sammenklemt microcarpa      |            |    |

Aphanes arvensis L. Alm. dværgløvefod. IV-VII.

A. microcarpa (Boiss.& Reuter) Rothm. Småfrugt dværgløvefod.

A. floribunda (Murb.) Rothm. Opret dværgløvefod. 2-15cm. Bladene m.m. tredelte, hvert afsnit 2-3-lappet. Fodfligene skededannende og sammenvoksede med bladgrunden. III-V. Thasos.

Cydonia oblonga Miller Kvæde. 1½-5m. Bladene ægformede, helrandede, med filtet underside, 5-10cm. Blomsten lyserød. Frugten 2½-3½cm, æble- eller pæreformet, gul og filtet. IV-V. Forvildet på Samos og Lesbos.

Pyrus. Pære. Grifflerne frie.

- |  |                |    |
|--|----------------|----|
| 1. Bladundersiden tæt gråhvidt filtet .....  | elaeagnifolia  |    |
| "    m.m. glat .....                         |                | 2. |
| 2. Bladene over 2 x så lange som brede ..... | amygdaliformis |    |
| "    under 2 x " " " " .....                 | pyraster       |    |

Pyrus pyraster Burgsd. Vild pære. IV-V. Samos.

Pyrus amygdaliformis Vill. (*P. spinosa*) Mandelpære. 1-6(-20)m. Bladene m.m. lancetformede,  $2\frac{1}{2}$ -5x1-2cm. Unge kviste hvidfildede. Frugten  $1\frac{1}{2}$ -3cm, mest kuglerund, gulbrun. IV-V. Udbredt.

P. elaeagnifolia Pallas Gråbladet pære. Busk til lille træ. Tor-nede grene. Kvistene gråfildede. Bladene  $3\frac{1}{2}$ -8x2- $3\frac{1}{2}$ cm, m.m. lancet-formede. Frugten 2-3cm bred, pære- til kugleformet. IV-V.

Malus silvestris Miller Skovæble. Bladundersiden glat. Forvild.

M. domestica Borkh. Sødæble. Bladundersiden filtet. IV-V.

Sorbus. Røn.

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1. Bladene fjersnitdelte .....                        | 2.                |
| "    hele til lappede .....                           | 3.                |
| 2. Vinterknopperne rødbrune. Barken ru. 5 grifler ... | <i>domestica</i>  |
| "    sorte. Barken glat. 3-4 .....                    | <i>aucuparia</i>  |
| 3. Bladundersiden grøn .....                          | <i>torminalis</i> |
| "    tæt filtet .....                                 | <i>graeca</i>     |

Sorbus aucuparia L. Alm. røn. V-VI.

S. domestica L. Storfrugtet røn. 8-15m. Blade som hos foregåen-de. Vinterknopper glatte og klæbrige. Fåblomstret halvskærm. Frugterne  $1\frac{1}{2}$ -3cm, pæreformede, grøn- eller brunlige. V-VI. Samo-thrakæ (N.siden af Fængari).

S. torminalis (L.) Cr. Tarmvridrøn. V-VI. Samothrakæ.

S. graeca (Spach) Kotschy (*S. aria* ssp. *cretica*) Græsk røn. -5m. Bladene udelte med savtakket rand, bredest i øvre halvdel, med kileformet grund. V-VII. Rhodos.

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindley Japansk mispel. Lille træ op til 10m. Bladene 12-25cm, bredt lancetformede, tandede, med rødbrunt filtet underside. Toppen tæt rødbrunt filtet. Frugten 3-6cm, orangegul, ellipsoidisk. X-II. Dyrket og forvildet.

Amelanchier. Bærmispel. De to arter her er indtil 2m høje, har ægformede til runde blade med hvidfiltet underside. Blomsterne i klaser, med smalle kronblade.

A. parviflora Boiss. Bladene 10-20x6-15mm, omvendt ægformede til runde, med nogle få tænder i spidsen. V-VII. Samos (M.Kerki).

A. chelmea (Hal.) Browicz Bladene 10-25x7-22mm, ægformede til næsten runde, tandede i den øvre halvdel. V-VI. Giura.

Cotoneaster nebrodensis (Guss.) C.Koch Filtet dværgmispel. 1-3m. Bladene 3-6cm, med filtet underside. Bladstilken 3-6mm. Kronbla-dene oprette, ofte rødlig udvendigt. Rødt bær. V-VI. Thasos.

C. nummularia Fischer & C.A.Meyer Pengebladet dværgmispel. 1- $1\frac{1}{2}$  m. Bladene 1- $2\frac{1}{2}$ cm, med filtet underside. Bladstilken  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ mm. Kronbladene udstående, hvide. Rødt bær. IV-VI.

Pyracantha coccinea M.J.Roemer Ildtorn.  $\frac{1}{2}$ -2m. Stærktornet busk. Bladene stedsgrønne, omvendt lancetformede, 2-4cm, skinnende oven-på, helrandede til fåtandede. Røde bær. IV-VI. Samothrakæ.

Mespilus germanica L. Mispel. 2-6m. Undertiden tornet. Bladene lancetformede, dunede, dog undertiden glatte ovenpå, næsten sid-dende, 6-12cm. Kronen hvid. Frugten 2-3cm, brun, indtrykt kugle- eller pæreformet. V-VI. Naxos, Tænos.

Crataegus. Hvidtjørn.

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. 1 griffel .....                                       | <i>monogyna</i>  |
| 2-5 grifler .....  | 2.               |
| 2. 2-3 grifler. Bladfligene ikke meget længere end brede | <i>azarolus</i>  |
| 3-5 " . Fligene 2-4 x så lange som brede                 | <i>laciniata</i> |

Crataegus monogyna Jacq. Engrifflet hvidtjørn. V-VI. 2 underarter  
ssp. aegæica (Pojark.) Franco: Kviste og blade m.m. glatte.



ssp. azarella (Griseb.) Franco: Kviste og bladundersider tæt dunede. Samos, Thasos, Samothrakæ.

Crataegus laciniata Ucria (*C. orientalis*) Fliget hvidtjørn. 1-5m. Bladene 7/8 delte, m.m. gråuldne på begge sider. Frugten 15-20mm, gullig- til rødorange. V-VII. Thasos, Samos, Rhodos.

C. azarolus L. (*C. aronia*) Akselved. 2-8m. Bladene ca.  $\frac{1}{2}$  delte, hvidfiltede på begge sider (dog glatte i følge Flora of Turkey). Frugten 8-27mm, brunliggul. V. Rhodos.

### Prunus.

- |   |       |            |
|---|-------|------------|
| 1. Modne blades underside dunet eller filtet                  | ..... | 2.         |
| "      "      "      højst dunet på ribberne                  |       | 4.         |
| 2. Ikke eller noget tornet. Glat frugt                        | ..... | domestica  |
| Stærkt tornede, mindre buske. Bladene sjældent over 15mm      |       | 3.         |
| 3. Bladene helrandede til svagt rundtakkede                   | ..... | discolor   |
| "      skarpt savtakkede                                      |       | prostrata  |
| 4. Unge kviste m.m. dunede                                    | ..... | 5.         |
| "      "      glatte  |       | 7.         |
| 5. Tornet   | ..... | spinosa    |
| Uden torne  |       | 6.         |
| 6. Bladene 4-7 cm   | ..... | mahaleb    |
| "      9-12(-27) mm   |       | prostrata  |
| 7. Bladene smalt lancetformede. Dunet frugt og frugtknude     | ...   | 8.         |
| "      bredere. Glat frugt og frugtknude                      |       | 9.         |
| 8. Bladene 4-12cm; stilken 1-3cm. 0-nogle torne               | ..... | dulcis     |
| "      3-4 $\frac{1}{2}$ cm; "      indtil 1cm. Stærkt tornet |       | webbii     |
| 9. Bladene 2-4cm, kirtlet rundtakkede                         | ..... | cocomilia  |
| "      4-15cm   |       | 10.        |
| 10. Bladene 4-7cm. Blomsterne mest enlige                     | ..... | cerasifera |
| "      7-15cm. "      2-6 sammen                              |       | 11.        |
| 11. Bladene enkelt savtakkede, skinnende ovenpå               | ..... | cerasus    |
| "      dobbelt "      , matte ovenpå                          |       | avium      |

Prunus dulcis (Miller) Webb (*Amygdalus communis*) Mandel. 6-10m. Forvildede planter ofte tornede. Bladene mest 5-6x1 $\frac{1}{2}$ -2cm. III-IV.

P. webbii (Spach) Vierh. (*Amygdalus w.*) Rødblomstret mandel. 1-3m. III-V. Lesbos.

P. discolor (Spach) Roem. (*Amygdalus graeca*) Bladene små, ægformede eller aflangt-ægformede. I-III. Kalygnos, Rhodos (M.Marmara)

P. domestica L. Blomme. III-IV. Lesbos.

P. spinosa L. Slåen. III-IV. Thasos, Samothrakæ, Samos.

P. cerasifera Ehrh. (*P. divaricata*) Mirabel. IV-V. Kås.

P. cocomilia Ten. Bjærgblomme. 2-5m. Helt glat. Bladene elliptisk-omvendt ægformede. Frugten 12-40mm, aflang, gul med rødligt skær. Thasos, Lesbos, Samos.

P. prostrata Labill. Lavt kirsebær. 20-50(-150)cm. Bladene 9-12 (-27)x3-6(-9)mm, omvendt ægformede til elliptiske, savtakkede, især i forreste halvdel. Kronen lyserød. Bladundersiden glat eller m.m. filtet. V. Lesbos, Khios, Samos, Samothrakæ.

P. avium L. Fuglekirsebær. III-V.

P. cerasus L. Surkirsebær. III-V.

P. mahaleb L. Klippekirsebær. 2-6m. Bladene bredt ægformede, næsten hjerteformede, tilspidsede, finttakkede, lidt læderagtige. 3-7 blomster i en kort klase. Sort bær. III-V. Samothrakæ, Khalkæ.

### LEGUMINOSAE

- |   |       |     |
|---|-------|-----|
| 1. I det mindste nogle blade finnedede eller fingrede (hertil |       |     |
| arter med store, småbladslignende fodflige)                   | ..... | 2.  |
| Bladene enkle eller trekoblede                                |       | 36. |

2. Bladene fingrede .....	3.
"    finne	4.
3. Bladene m.m. siddende .....	Dorycnium
"    langstilkede .....	Lupinus
4. Bladene ligefinnede .....	5.
"    uligefinnede .....	13.
5. Bladene 2 x ligefinnede. Tornet træ .....	Acacia
"    1 x    " .....	6.
6. Træ. Kronen mangler .....	Ceratonia
Urt eller halvbusk. Kronen til stede .....	7.
7. Bladskafte ender i en torn. Halvbuske .....	Astragalus
"    uden torn. Urter .....	8.
8. Stængel og blade kirteldunede .....	Cicer
"    "    "    ikke kirtlede .....	9.
9. Stænglen vinget eller småbladene ligestregede ....	Lathyrus
"    uvinget og småbladene fjerstregede .....	10.
10. Alle bægetænder mindst 2 x røret .....	Lens
Mindst 2 bægetænder kortere .....	11.
11. Akselbladene meget større end småbladene .....	Pisum
"    "    ikke    "    "    " .....	12.
12. Griflen kun dunet på oversiden .....	Lathyrus
"    anderledes dunet eller glat .....	Vicia
13. Blomsterstilkene udgår m.m. fra samme punkt .....	14.
Blomsterne enlige, i klaser eller tætte toppe .....	24.
14. Bælgen en ledbælg .....	15.
"    ikke leddelt .....	17.
15. Bælgen stærkt netåret. Kølen but .....	Ornithopus
"    ikke    "    "    spids .....	16.
16. Bælgen med ensidige, dybe indskæringer .....	Hippocrepis
"    lidet indskæren, m.m. symmetrisk .....	Coronilla
17. Bælgen med 2-4 kraftige vinger .....	Tetragonolobus
"    uden længdevinger .....	18.
18. Kølen med et næb .....	19.
"    uden noget næb .....	21.
19. 4-7 par småblade .....	Securigera
2-3    "    "    eller udelte blade .....	20.
20. Nedre blade udelte. Skulpen kredsformet .....	Hymenocarpus
Alle blade finne. Skulpen aflang til linjeformet .....	Lotus
21. Hovedet med et hindeagtigt svøb under sig .....	Ebenus
"    uden eller med et svøb af højblade .....	22.
22. Bægetænderne ca. $\frac{1}{4}$ x røret eller kortere .....	Anthyllis
"    " $\frac{2}{3}$ x røret eller længere .....	23.
23. Kølen stærkt mørkerød eller sort .....	Dorycnium
"    ikke    "    "    " .....	Astragalus
24. Bælgen leddelt .....	25.
"    ikke leddelt .....	26.
25. Blomsterne enlige i bladhjørnerne .....	Hippocrepis
"    "    i klaser .....	Hedysarum
26. Bælgen med tandet rand eller side, uopspringende .....	27.
"    uden tænder, mest opspringende .....	28.
27. Bælgen aflang og flad, savtakket langs begge sider .....	Biserrula
"    "    kort, næsten kugleformet .....	Onobrychis
28. Planten m.m. kirtlet .....	29.
"    ikke    " .....	31.
29. Småbladens sideribber når ikke bladranden ....	Glycyrrhiza
"    "    "    bladranden .....	30.
30. Fodfligene frie .....	Cicer
"    sammenvoksede med bladstilken .....	Ononis
31. Træ eller busk .....	32.
Urter .....	33.
32. Træ. Kronen hvid .....	Robinia
Busk.    "    gul .....	Colutea
33. Kølen med næb .....	Lotus
"    uden næb .....	34.

34. Alle støvdragere sammenvoksede til et rør ..... Galega  
Øverste støvdrager helt fri 35.
35. Grifflen glat ..... Astragalus  
" dunet på undersiden Vicia
36. Sideribberne løber lige ud i den ofte tandede bladrand .. 37.  
" når ikke bladranden 43.
37. Alle støvdragere sammenvoksede. Ofte kirteldunet .... Ononis  
1 fri og 9 sammenvoksede støvdragere 38.
38. Blomsterne i en smal klase ..... Melilotus  
" i hovede, skærm eller en kort klase 39.
39. Bælgen spiralsnoet ..... Medicago  
" højst seglkrummet 40.
40. Bælgen 3-20 x så lang som bred, eller fladtrykt ægformet 41.  
" kortere, mest kugle- eller ægformet 42.
41. Flerårig ..... Medicago falcata  
Enårig Trigonella
42. Bælgen udragende, stærkt tværråret, nyref. Medicago lupulina  
" anderledes Trifolium
43. Kronen rød eller blålilla ..... 44.  
" gul 48.
44. Kronen blålilla ..... Psoralea  
" rød 45.
45. Urter ..... 46.  
Træ eller busk 47.
46. Bladene trekoblede ..... Tetragonolobus  
" græsagtigt linjeformede, udelte Lathyrus nissolia
47. Træ. Bladene runde, 7-12cm ..... Cercis  
Tornet busk. Bladene 1-2cm, m.m. aflange Alhagi
48. Enårige urter ..... 49.  
Buske, evt. dværgbuske 50.
49. Alle blade udelte ..... Scorpiurus  
Nedre blade uensartet trekoblede Coronilla
50. Bægerets overlæbe 4-, underlæben 1-tandet ..... Lotononis  
Bægeret anderledes 51.
51. Bælgen med store, knudrede kirtler ..... Adenocarpus  
" uden sådanne kirtler 52.
52. Bægeret lige afskåret. Tornet. Trekoblede blade Calycotome  
" tandet eller tolæbet 53.
53. Bægeret kløvet til grunden foroven ..... Spartium  
" ikke kløvet til grunden 54.
54. Store, guldregns-lignende blade på 3-7cm ..... Anagyris  
Mindre, højst 3 cm lange blade 55.
55. Bægeret rørformet, regelmæssigt korttandet ..... Anthyllis  
" tolæbet 56.
56. Bægerets overlæbe med 2 korte tænder ..... Cytisus  
" " dybt kløvet 57.
57. Bladene enkle ..... Genista  
" 3-koblede 58.
58. Uden torne ..... Teline  
Tornet Genista

Cercis siliquastrum L. Judastræ. 3-8m. Bladene 7-12cm, afrundet hjærteformede. Blomsterne kommer før bladene og sidder direkte på grenene i tætte knipper, lyserøde. III-IV.

Ceratonia siliqua L. Johannesbrødtræ. 1-8m. Stedsegrøn. 2-5 par ligefinnede, elliptiske til næsten runde, læderagtige småblade med skinnende mørkegrøn over- og lys underside. Grønlig, kronløse blomster i klase. Bælgene brune, affladede, 10-15x2cm. IX-XI.

Acacia karoo Hayne Tornakacie. 1-4m. Busk med dobbelt ligefinnede blade og tornagtige fodflige på 5-10cm på de ældre grene. Gule mimoseagtige blomster. Dyrket og forvildet.

Anagyris foetida L. Stinktræ. 1-4m. Stinkende busk med guldregnagtige blade. Kronen gul, 18-25mm. Fanen meget kort, ofte med en sort plet. Bælgen 10-20x1-2cm. XII-III.

Calicotome villosa (Poiret) Link Håret bægergyvel.  $1\frac{1}{2}$ -3m. Stærkt tornede buske med trekoblede blade. Blomsterne i knipper på 2-15. Let kendelig på det lige afskårne bæger. III-IV. Udbredt.

Cytisus villosus Pourret Bladgyvel. 1-2m. Opret busk med stive, 5-kantede grene. 3-koblede småblade på 15-30mm. Blomsterne 1-3 sammen. Fanen med rødtribet grund. IV-V.

C. procumbens (Willd.) Sprengel Ribbet gyvel. 20-40cm. Liggende til opstigende. Kvistene med 8-10 vinger med T-formet tværsnit. Bladene enkle, i knipper på 3-6, 15-20mm. V-VII.

Teline monspessulana (L.) C.Koch Bredbladet krusbælg. 1-3m. Bladene 3-koblede, hårede på begge sider. 3-9 blomster i halvskærme fre bladhjørnerne. Bægeret med grønne tænder. Dunet bælg. IV-VIII.

Genista. Visse.

- |  |       |              |    |
|--|-------|--------------|----|
| 1. Uden torne                                    | ..... | carinalis    |    |
| Tornet   |       |              | 2. |
| 2. Bladene 3-koblede                             | ..... | acanthoclada |    |
| "    enkle                                       |       |              | 3. |
| 3. Fanen tæt silkehåret. Klasen ikke tornspidset | ...   | subsericans  |    |
| "    glat. Klasen ender i en torn                |       | anatolica    |    |

Genista subsericans (Bornm.) Rech.f. (G. parnassica p.p.) Bladene 3-8mm, silkehårede på begge sider. Bælgen  $1\frac{1}{2}$ -2cm, med 2-5 frø, håret. Fanen 9-13mm. Samothrakæ (1400m). VI.

G. carinalis Griseb. Ribbevisse. 10-25cm. Liggende til opstigende med 5-kantede kviste. Bladene 4-14x1-2 $\frac{1}{2}$ mm. 8-20 blomster i endestillede klaser. Kølen 2-3mm længere end fane og vinger. VI. Thasos, Samothrakæ.

G. anatolica Boiss. Tornklasevisse. Bladene 5-10x1-2 $\frac{1}{2}$ mm. Fanen ca. 8mm. V-VI. Lesbos (Mytilini til Kallones).

G. acanthoclada DC. Knudevisse. 30-100cm. Grenene modsatte, ender i torne. Blomsterne enlige nær grenspidserne. Kronen gyldengul. IV-V. Ret udbredt.

Spartium junceum L. Spansk gyvel. 1-3m. Grøn, risformet busk med affaldende blade. Blomsterne 2-2 $\frac{1}{2}$ cm, i løse, mangeblomstrede klaser. IV-VII. Udbredt.

Adenocarpus complicatus (L.) Gay Alm. kirtelbælg. 40-100cm. Busk med lysegrå bark. Trekoblede blade på 7-15mm, svagt dunede. Ca. 1 cm store, orangegule blomster i løse klaser. Bælgen 2-3cm, stærkt kirtlet. V-VI. Lesbos (Mesotopos).

Lotononis genistoides (Fenzl) Bentham -20cm. Grå- til sølvdunet dværgbusk med trekoblede blade. Gule blomster 1-3 sammen på 8-9mm. Bælgen kun lidt længere end det blivende bæger. VI-VIII.

Lupinus. Lupin.

- |   |       |               |    |
|---|-------|---------------|----|
| 1. Bægerets overlæbe svagt tvetandet              | ..... | albus         |    |
| "    "    tvekløvet                               |       |               | 2. |
| 2. Kronen først flødefarvet, senere blegrød/lilla | ..    | hispanicus    |    |
| "    blå eller blålig                             |       |               | 3. |
| 3. Kronen 15-17mm. Bælgen 18-20mm bred            | ..... | pilosus       |    |
| "    10-14mm.    "    højst 12mm bred             |       |               | 4. |
| 4. Småbladene linjeformede, 2-5mm brede           | ..... | angustifolius |    |
| "    omvendt ægformede, 5-15mm brede              |       | micranthus    |    |

Lupinus hispanicus Boiss.& Reuter 25-80cm. Blomsterne i regelmæssige kranse (i modsætning til de andre arter). Naxos? Gl. ang.

L. angustifolius L. Småbladet lupin. 20-80cm. Klasens blomster spredte. Kronen mest lyseblå. IV-V.

L. micranthus Guss. Håret lupin. 10-40cm. Brunhåret. Kronen blå, fanen hvid midtpå, kølen mørkspidset. Nedre blomster spredte, øv-

re uregelmæssigt kranstillede. III-V.

Lupinus albus L. Hvid lupin. 30-120cm. Nedre småblade omvendt ægformede. Rét korte, 5-10cm, spredtblomstrede klaser. IV-V.  
ssp. albus: Kronen hvid; kølen med blegblå spids. Forvildet.  
ssp. graecus (Boiss.& Spruner) Franco & P.Silva. Kronen mørkeblå.

L. pilosus L. (L. varius ssp. orientalis) Håret lupin. 40-80cm. Kronen blå; fanen med en hvid, gul eller bleglilla plet. III-V.

Robinia pseudacacia L. Uægte akacie. IV-VI. Forvildet.

Galega officinalis L. Lægestregbælg. 40-150cm. Flerårig urt med talrige, oprette, mest ugreneede stængler. Uligefinnede blade. Blomsterne hvide til blegblå, i langstilkede klaser fra bladhjørnerne. Bælgen 2-5cm, trind og indsnøret mellem frøene. VI-IX. Lesbos.

Colutea. Blærebusk. Uligefinnede, gulblomstrede buske. Let kendelig på de 5-7x3cm store, stærkt oppustede bælg.

C. arborescens L. Blærebusk. 1-4m. Frugtknuden glat. Bægeret hvidhåret. Kronen 16-20mm. V-VII. Thasos, Skopelos.

C. insularis Browicz Frugtknuden dunet. Bægeret hvidhåret. Kronen 20-25mm. IV-V. Rhodos (Filerione, Salakos, Valthy, Dimilia).

C. melanocalyx Boiss.& Heldr. ssp. davisiana (Browicz) Chamb. Frugtknuden dunet, bælgene ofte dunet. Bægeret med sorte og hvide hår. Kronen indtil 19mm. III-V. Khios.

Astragalus. Astragel.

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. Bladene ligefinnede med tornspidsset bladskaft .....   | 2.             |
| "    uligefinnede, ikke tornspidsede .....                | 6.             |
| 2. Bladenes hår midtfæstnede .....                        | angustifolius  |
| "    "    enkle .....                                     | 3.             |
| 3. Blomsten uden forblade .....                           | creticus       |
| "    "    med " .....                                     | 4.             |
| 4. Støttebladene m.m. flade .....                         | thracicus      |
| "    "    bådeformede eller kølede .....                  | 5.             |
| 5. Fodfligene filtede .....                               | trojanus       |
| "    "    glatte og randhårede .....                      | ptilodes       |
| 6. Enårig .....   | 7.             |
| Flerårig .....  | 13.            |
| 7. Bælgens klapper med en tydelig køl .....               | boeticus       |
| "    "    ikke eller utydeligt kølede .....               | 8.             |
| 8. Blad- og stængelhårene midtfæstnede og tiltrykte ..... | 9.             |
| "    "    "    enkle .....                                | 10.            |
| 9. Fanen under 5 mm .....                                 | epiglottis     |
| "    "    7-8 mm .....                                    | hamosus        |
| 10. Bægeret 8-9mm. Fanen 15-18mm. Kronen hvid .....       | peregrinus     |
| "    "    4-7mm. "    7-9mm. Kronen gul eller lilla ..... | 11.            |
| 11. Bægeret tæt skælklædt. Kronen rødlig .....            | echinatus      |
| "    "    ikke "    "    gul eller lilla .....            | 12.            |
| 12. Den modne bælg opret. 5-10 blomster i klasen .....    | sesameus       |
| "    "    "    udstående. 4-6 blomster i klasen .....     | sinaicus       |
| 13. Uden bladet stængel .....                             | 14.            |
| Med "    "    "    " .....                                | 16.            |
| 14. Kronen rød, lilla eller hvid .....                    | 18.            |
| "    "    gul eller gullig .....                          | 15.            |
| 15. Kronen gul .....                                      | angustiflorus  |
| "    "    gullig med lilla spids .....                    | austro-aegaeus |
| 16. Kronen lilla .....                                    | onobrychis     |
| "    "    gul eller lysegul .....                         | 17.            |
| 17. 4-6 par småblade. Fanen 11-15mm .....                 | glycyphyllus   |
| 20-35 par småblade. Fanen 3-4cm .....                     | graecus        |
| 18. Mest med 5-8 par småblade. Bælgen stærkt rynket ..    | spruneri       |
| "    "    10-20 par småblade .....                        | monspessulanus |

- Astragalus peregrinus Vahl 20-50cm. Bladene 3-10cm, med 8-10 par småblade. Stænglerne kraftige og liggende. Klasen løs, med 3-5 blomster. Bælgen 4-6cm x 7mm. III-IV. Sandstrand. Khios.
- A. sinaicus Boiss. 3-10(-15)cm. Liggende eller opstigende. 7-10 par småblade. Klasen tæt, med 4-6 blomster, meget kortstilket. Kronen lilla, sjældent bleggul. III-IV.
- A. sesameus L. Sesamastragel. 10-40cm. Liggende til opstigende. Stænglen udstående håret. Næsten siddende hoveder på 3-10 gule til blåliggule blomster i bladhjørnerne. III-VI. Samos.
- A. echinatus Murray Skælhåret stragel. 10-50cm. Stænglen udstående håret. Langstilkede klaser. Bælgen ægformet, sammentrykt, med krumt næb, skæl og knuder. IV-V.
- A. epiglottis L. Hjerтеаstragel. 5-25cm. Liggende til opstigende. Bladene 2-4cm. Klasen tæt, med 7-12 gule blomster, stilken under 1cm. Bælgen 7-9mm, med bredt hjerteformet grund. III-IV.
- A. hamosus L. Krogastragel. 10-40cm. Liggende. Kronen bleggul. Bælgen seglkrummet, 2-5cm x 2-3mm. III-V.
- A. austro-aegaeus Rech.f. Bladene 4-12cm, med 12-16 par småblade. Klasestilken  $1-1\frac{1}{2}$  x bladene. Fanen 15-22mm. Bælgen 8-10mm. III-IV. Rhodos (N.f. Monolithos).
- A. angustiflorus C.Koch Bladene 15-35cm; småbladene 10-28mm. Klasestilken  $\frac{1}{2}-2(-4)$ cm. Fanen 22-28mm. Bælgen  $2\frac{1}{2}-3\frac{1}{2}$ cm. V-VI. Samos (M.Ambelos).
- A. monspessulanus L. Fransk astragel. Bladene 7-20cm med 10-20 par småblade. Klasestilken 1-2 x bladene, med 7-30 blomster. Bælgen  $2\frac{1}{2}-4\frac{1}{2}$ cm x 3-6mm, lidt krum. Kronen rød. V-VI. 2 underarter: ssp. monspessulanus: Bælgen 4-5 x bægeret og ca. 10 x så lang som bred. Skyros, Thasos (Volgaro). ssp. illyricus (Bernh.) Chater: Bælgen 2-3 x bægeret og mest ca. 5 x så lang som bred. Mælos.
- A. glycyphyllos L. Sød astragel. VI-VIII. Thasos (Limenas).
- A. graecus Boiss.& Spruner 30-40cm. Stænglen udstående håret. Klasestilken indtil 2cm, 5-10-blomstret, kun midt på stænglen. Kronen gul. V-VI. Samos, Rhodos.
- A. onobrychis L. Faneastragel. 10-30(-60)cm. Fanen næsten linjeformet og ca. 6mm længere end vingerne. Klasestilkene 1-3 x bladene. V-VII. Thasos (Potamia).
- A. boeticus L. Kaffeastragel. 10-60cm. Opret. Bladene 5-20cm, med 10-15 par småblade. Kronen gul. Bælgen 2-4cm x 7-8mm, med et kroget næb. IV-V. Kos, Rhodos, Syros, Kythnos, Mælos.
- A. spruneri Boiss. Kronen hvid, blegt rødlig eller lilla. Bælgen 12-20x5-7mm, krum. III-VI. Rhodos, Naxos, Keros, Mælos.
- A. creticus Lam. 5-30cm. Bladene 2-5cm med 6-7 par småblade. Blomsterne i tætte nøgler. Fanen 10-12mm. Bægeret 6-10mm. Støttebladene bådformede. VI-VIII. Samos (700-1200m).
- A. thracicus Griseb. Ikke pudedannende. Tornene mest 6-9cm. 6-7 par småblade. Fodfligene tæt hvidfildede. Støttebladene 7-8mm. Bægeret 12-13mm. Fanen 17-20mm.
- A. trojanus Steven Ikke pudedannende. Tornene mest 3-4cm. 6-7 par småblade. Støttebladene 12-12 $\frac{1}{2}$ mm. Bægeret 11-14mm. Fanen 18-22mm, spidskantet. V-VII. Khios (dal V.f. Livadi).
- A. ptilodes Boiss. Liggende eller pudedannende. Tornene 1-2(-3)cm. 4-7 par småblade. Støttebladene 6-9mm. Bægeret 12-15mm. Fanen 15-20mm. Griflen helt glat. VI-VII. Samos (M.Ambelos 1000-1100m).

Astragalus angustifolius Lam. Smalbladet ræveskæg. 5-20cm. Tæt pudedannende. Tornene  $2\frac{1}{2}$ -6cm. 6-10 par småblade. Kortstilkede klaser med 3-12 hvide blomster. Støtteblade 4-8mm. Fanen 13-23mm. Bægeret 5-9mm. V-VII. Lesbos, Khios, Samos, Thasos.

Biserrula pelecinus L. Savbælg. 10-40cm. Liggende til opstigende enårig. 3-9-blomstrede klaser i bladhjørnerne med blå eller blåspidset bleggule blomster på 4-6mm. Bælgen 25x5mm, regelmæssigt savtakket på begge sider. III-VI. Udbredt.

Glycyrrhiza glabra L. Lakridsplante. 40-100cm. Klæbrig, opret flerårig. Bladene 8-12cm med 4-7 par småblade. 8-12mm store lyseblå blomster i klaser fra bladhjørnerne. V-VII. Samos, Rhodos.

Psoralea bituminosa L. Tjærekløver. 20-50cm. Opret flerårig med langstilkede kløverblade. Blålilla blomster i langstilkede, ægformede hoveder. Bladene kirtelprikkede. V-VI. Udbredt.

Cicer arietinum L. Kikært. 20-50cm. Opret, klæbrig enårig. 3-8 par kraftigt tandede småblade. Enlige, blegblå eller hvide blomster på 10-12mm. Bælgen 2-3xl- $1\frac{1}{2}$ cm. VI-VIII. Dyrket og forvildet.

Vicia. Vikke.

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Klasen kortstilket, stilken kortere end 1 blomsts længde   | 2.          |
| " langstilket, " længere " " " "  | 14.         |
| 2. Fanen dunet  | 3.          |
| " glat  | 4.          |
| 3. Blomsterne (1-)2-4 sammen. Bladene ofte siddende   | pannonica   |
| " enlige. Bladstilken = et bladskafstled  | hybrida     |
| 4. Ingen slyngtråd  | faba        |
| Bladene med slyngtråd   | 5.          |
| 5. Kronen helt eller overvejende gul  | 6.          |
| " ikke gul  | 9.          |
| 6. Bægertænderne uens. Bægeret ofte skråt afskåret fortil   | 7.          |
| " m.m. ens. Bægeret lige afskåret   | 8.          |
| 7. Vingerne med sort spids. Kølen rødlig  | melanops    |
| Kronen anderledes   | lutea       |
| 8. Vingerne gule, højst med sort spids  | grandiflora |
| " blå   | laeta       |
| 9. Bægertænderne uens   | 10.         |
| " m.m. ens  | 11.         |
| 10. 3-7 par smalle, trespidsede småblade  | peregrina   |
| 1-3 " brede småblade  | narbonensis |
| 11. Kronen under 10mm. Frøene knudrede  | 12.         |
| " mest over 10mm. Frøene jævne  | 13.         |
| 12. Bælgen med et kort, krumt næb   | lathyroides |
| " " " langt, lige næb   | cuspidata   |
| 13. 1-3 par småblade. Køl og vinger hvidlige  | bithynica   |
| 3-8 " " " " " rødlig  | sativa      |
| 14. Fodfligene uens, den ene linjeformet, den anden stærkt fliget. Klasen med 1-2 hvide/blegblå blom. | articulata  |
| 15. Bægertænderne ens, alle lig eller længere end røret   | 16.         |
| " uens, de øvre kortere end røret   | 19.         |
| 16. Ingen slyngtråd   | ervilia     |
| Øvre blade med slyngtråd  | 17.         |
| 17. Bælgen 17-24x4-8mm, glat, med 1-4 frø   | palaestina  |
| " 7-11x $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm, mest 2-frøet  | 18.         |
| 18. Planten dunet. Modne bælg dunet   | hirsuta     |
| " m.m. glat. Modne bælg glat  | loiseleurii |
| 19. Kronen 4-8mm, bleglilla. Klasen med 1-6 blomster  | 20.         |
| " mindst 9 mm   | 22.         |
| 20. Nedre bægertænder mindst af rørets længde   | pubescens   |
| " " kortere end røret   | 21.         |
| 21. Klaserne 2-5-blomstrede, længere end bladene  | tenuissima  |
| " 1-2-blomstrede, ca. = bladene   | tetrasperma |
| 22. Kronen lysegul  | pinetorum   |
| " ikke gul  | 23.         |

23. Fodfligene næsten helt tvedelte. 1-2-blom. klaser	monantha
" " helrandede eller finttandede	24.
24. Bægerets grund stærkt poset	25.
" " noget eller svagt poset	27.
25. Fanens plade ca. = neglen. Bægeret glat til svagt hår.	cassia
" " ca. $\frac{1}{2}$ x neglen	26.
26. Kronen noget sortspidset. Klasen højst = bladet	benghalensis
" ikke " " mest længere end bladet	villosa
27. Fodfligene tandede. 2-3 par småblade	bithynica
" " helrandede	28.
28. Klasen med 1-6 blomster. 1-6 par småblade	cretica
" " 4-40 blomster. 4-flere par småblade	29.
29. Planten og bælgens lådde	sibthorpii
" " " " dunede eller glatte	30.
30. Fanens plade ca. = neglen	31.
" " længere end neglen	32.
31. Bælgen 4-6mm bred	cracca
" " 10-11 mm bred	davisii
32. Småbladene 1-2mm brede, linje- til sylformede	dalmatica
" " 2-6mm " , linje- til lancetformede	tenuifolia

Vicia pinetorum Boiss. & Spruner 30-50cm. 10-16 par småblade. Klasen med 8-20 blomster på 12-19mm. Bægertænderne uens. IV-V. Naxos.

V. cracca L. Musevikke. IV-VIII. Lesbos?

V. tenuifolia Roth Langklaset vikke. V-VII. Thasos, Samothrakæ.

V. dalmatica A.Kerner Børstevikke. Klasen med 8-20 rødlig blomster. V-VII. Samothrakæ, Samos, Lesbos.

● V. davisii Greuter Enårig? 4-8 par småblade. Klasen med ca. 10 blomster. Kronen ca. 12mm, blålig med mørklilla køl. Kastellorizon.

V. sibthorpii Boiss. Hvidvinget vikke. 30-100cm. 6-12 par småblade på 5-20x2-6mm. Kronen 12-15mm, blålilla, undertiden hvidvinget. III-IV. Skyros, Thasos.

V. villosa Roth Sandvikke. III-V. 4 underarter:

ssp. villosa: Stænglen lådden. Nedre bægertænder 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, ihvertfald som ung.

Klasen med 5-20 blomster. Stænglen glat eller tiltrykt dunet.

ssp. microphylla (d'Urv.) Ball: Klasen med 2-6 blomster. Bælgen

glat eller dunet. Stænglen glat eller dunet. Småbladene 3-10 mm.

V. benghalensis L. Sortspidset vikke. 20-80cm. (V. atropurpurea). Lådden 1-flerårig. Klaserne 2-12-blomstrede. Kronen rødlig.

V. cassia Boiss. 40-120cm. Glat til svagt håret enårig. Klasen mest med 3-10 lilla blomster på 15-22mm. Blomsterstilkene 2-4mm. Bægeret glat til svagt håret. Bælgen altid glat. IV-VI.

V. cretica Boiss. & Heldr. 10-30cm. Svagt dunet enårig. Kronen hvid eller gullig med rødlig spids. Småbladene 4-10x1-4mm. II-V.

ssp. cretica: Klasen mest lig eller kortere end bladene. Bægeret  $3\frac{1}{2}$ -5(6)mm. Kronen 9-16mm.

ssp. aegaea (Hal.) Ball: Klaserne længere end bladene. Bægeret  $5\frac{1}{2}$ -8mm. Kronen 18-20mm.

V. monantha Retz (V. calcarata) Treblomstret vikke. 30-60cm. Kronen lyst rødlig med bleg grund, 10-15mm. 5-8 par småblade.

V. articulata Hornem. Enblomstret vikke. 20-70cm. Glat enårig. Bægertænderne lidt uens, længere end røret. Kronen 8-17mm. III-VI.

V. ervilia (L.) Willd. Linsevikke. 15-50cm. Glat til dunet enårig. 8-15 par småblade. Kronen hvid med lilla årer, 6-9mm. IV-V.

V. hirsuta (L.) S.F.Gray Tofrøet vikke. V. Thasos (Limenas).



Vicia loiseleurii (Bieb.) Litv. (*V. terronii*) 20-50cm. IV-VI.

V. palaestina Boiss. 15-80cm. Klasestilken ca.  $\frac{1}{2}$  x bladet, med mest 3-8 blomster på 5-7mm. Bægeret ca. 2mm. Fanen blålilla,vingerne blegblå. III-V. Khios (Kardamilla), Samos (Tigani).

V. tenuissima (Bieb.) Sch.& Th. (*V. parviflora*) Spinkel vikke. 15-60cm. Kronen 6-9mm, blegt rødlilla. Bægertænderne uens. III-V.

V. tetrasperma (L.) Schreber Taddervikke. III-VI. Thasos.

V. pubescens (DC.) Link Dunet taddervikke. Spredt dunet. Småbladene 3-5mm brede. Klasen med 3-6 blomster. III-V.

V. grandiflora Scop. Storblostmret vikke. 30-50cm. Flerårig. Fanen gul med lilla grund og lidt brunlig på oversiden. Bælgen dunet på ribberne og spidsen. IV-VI. Lesbos, Thasos.

V. laeta Cesati (*V. barbazitae*) Blåvinget vikke. 30-50cm. Flerårig. Kirtlet bæg. V-VI. Thasos (M. Trapeza).

V. pannonica Cr. ssp. striata (Bieb.) Nyman Ungarsk vikke. 10-60cm. Dunet enårig. Kronen 14-22mm, skident rødlilla. Bægertænderne næsten ens. IV-VI. Thasos, Syros.

V. sativa L. Fodervikke. III-VI. 4 underarter:

ssp. macrocarpa (Moris) Arc.: Bælgen 8-10mm bred, netåret, ikke indsnøret mellem frøene. Syros, Kythnos.

ssp. amphicarpa (Dorthes) Asch.& Gr.: Knoldvikke. Kronen 20-25mm. Med underjordiske blomster og bælg. Khios.

ssp. nigra (L.) Ehrh.: Smalbladet vikke. Kronen 10-18mm.

ssp. cordata (Wulfen) Asch.& Gr.: Kronen 18-22mm.

V. lathyroides L. Vårvikke. III-V.

V. cuspidata Boiss. 2-6 par småblade. De øvre blades småblade med en lang brod. Kronen 10-14mm. Bælgen 3-4cm x 4-5mm. IV-V. Thasos, Rhodos, Khios, Ikaria, Samos.

V. peregrina L. Markvikke. 20-40cm. Svagt dunet enårig. Småbladene  $\frac{1}{2}$ -2mm brede. Blomsterne 10-16mm, rødlilla, 1-2 sammen. III-VI.

V. melanops Sibth.& Sm. Sortøjet vikke. 15-80cm. Kronen 15-22mm, med grønliggul grundfarve. IV-VI. Thasos, Lesbos, Khios.

V. lutea L. Gul vikke. 10-50cm. Enårig. Blomsterne 1-3 sammen, 20-35mm, bleggule, undertiden lillaanløbne. IV-V.

V. hybrida L. Svovlvikke. 20-60cm. Blomsterne enlige, bleggule eller lillaanløbne. Bægertænderne uens. III-V.

V. bithynica (L.) L. Firbladet vikke. 20-60cm. Enårig. Småbladene 2-5cm x 2-20mm. Blomsterne 1-3 sammen, 16-20mm. Fanen rødlilla,vinger og køl hvide. III-V. Thasos, Kythnos, Mælos, Samos.

V. narbonensis L. Fransk vikke. 20-60cm. Opret, dunet enårig. Nedre blade uden slyngtråd. Kronen mørkt rødlilla. Småbladene 2-5x1-4cm. 1-6 blomster sammen. IV-VI. Khios, Rhodos.

V. faba L. Hestebønne. III-V. Dyrket og forvildet.

Lens Linse. Ligner *Vicia*, men med lange bægertænder. Enårig. 1-3 blegblå eller blegt rødlilla blomster på 4-7mm i langstilkede klaser.

- |   |  |            |
|---|--|------------|
| 1. Fodfligene aflangt-lancetformede, helrandede | .....  | 2.         |
| "   | halvt spydformede eller tandede                                    | 3.         |
| 2. Bælgen 12-16x6-12mm. Klasen ca. = bladet     | .....  | culinaris  |
| "   | 7-11x4 $\frac{1}{2}$ -6 $\frac{1}{2}$ mm. " lidt længere end blad. | orientalis |
| 3. Bælgen dunet. Klasestilken uden stak         | .....  | ervoides   |
| "   | glat. " oftest med stak  | 4.         |
| 4. Fodfligene udstående                         | .....  | odemensis  |
| "   | ikke udstående   | nigricans  |

Lens nigricans (Bieb.) Godron Vild linse. 10-30cm. Udstående du-

net. 2-5 par småblade, 1-2mm brede. Klaserne længere end bladene.

Lens odemensis Ladizinsky 5-25cm. Bælgen bredt rudeformet, ca. 10mm. Meget nær den foregående. IV-V. Khios (Kampia).

L. culinaris Med. Alm. linse. 10-40cm. Udstående dunet. 3-8 par småblade, op til 8mm brede. Bægertænderne indtil 6 x røret. IV-VI. Dyrket og forvildet.

L. orientalis (Boiss.) Hand.-Mazz. IV-V. Khios.

L. ervoides (Brign.) Grande Kortbladet linse. 10-30cm. Tiltrykt dunet. 2-4 par småblade, 1-3mm brede. Klaserne længere end bladene. IV-V. Skopelos, Thasos, Samothrakæ, Khios.

Lathyrus. Fladbælg.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1. Bladene uden slyngtråd                             | 2.                   |
| " med slyngtråd, i hvert fald nogle af dem            | 7.                   |
| 2. Flerårige  | 3.                   |
| Enårige   | 5.                   |
| 3. Småbladene 10 (7-15) x så lange som brede          | digitatus 4.         |
| " $1\frac{1}{2}$ -3(-5) x " " " "                     | 4.                   |
| 4. 1 par småblade                                     | laxiflorus           |
| 2-3 par småblade                                      | venetus              |
| 5. Ingen småblade, men en græslignende bladstilk      | nissolia 6.          |
| 1-3 par småblade                                      | 6.                   |
| 6. Nedre blades småblade med 3-tandet spids           | saxatilis 7.         |
| Alle småblade med enkel spids                         | 7.                   |
| 7. Stænglen trind eller kantet                        | 8.                   |
| " vinget, vingerne mindst $\frac{1}{2}$ mm brede      | 13.                  |
| 8. Kronen gul   | 9.                   |
| " rød til lilla                                       | 10.                  |
| 9. 1 par småblade. Flerårig                           | pratensis            |
| Ingen småblade, men 2 store, spade-lignende fodflige  | aphaca               |
| 10. Kronen 25-30mm. Bælgen 6-9cm                      | grandiflorus 11.     |
| " 4-13 mm. " $1\frac{1}{2}$ -7cm                      | 11.                  |
| 11. Blomsterstilken 2-5mm                             | inconspicuous 12.    |
| " 5-40mm  | 12.                  |
| 12. Blomsterstilken uden stak. Bælgen 7-11mm bred     | setifolius           |
| " med " " 3-7 mm "                                    | sphaericus           |
| 13. Nedre bladskafter uden småblade                   | 14.                  |
| Alle " med "  | 16.                  |
| 14. Kronen gul  | ochrus 15.           |
| " rødlilla eller hvidlig                              | 15.                  |
| 15. Vingerne blå- eller rødlilla. Fanen udrandet      | clymenum             |
| " hvide eller lyserøde. " brodspidset                 | articulatus          |
| 16. Kronen gul (evt. med rødligt skær)                | 17.                  |
| " af en anden farve                                   | 19.                  |
| 17. Kronen 7-12mm. Bælgen 5-7mm bred                  | hierosolymitanus 18. |
| " 12-25mm. " 7-12mm "                                 | 18.                  |
| 18. Bægertænderne ca. = røret. Kronen 12-18mm         | annuus               |
| " 2-3 x " " 18-25mm                                   | gorgoni              |
| 19. Bælgen med 2 vinger langs rygsiden                | 20.                  |
| " højst med køle langs rygsiden                       | 22.                  |
| 20. Kronen lyseblå, lyserød eller hvid                | sativus 21.          |
| " rød eller orange                                    | 21.                  |
| 21. Planten glat                                      | amphicarpos          |
| " håret   | blepharicarpos       |
| 22. Kronen 20-35mm                                    | odoratus 23.         |
| " 7-16(-20)mm   | 23.                  |
| 23. Planten svagt dunet. Rød krone med lyseblå vinger | hirsutus 24.         |
| " glat  | 24.                  |
| 24. Kronen orangerød. Bægertænderne ca. = røret       | setifolius 25.       |
| " ej " " 2-3 x "                                      | 25.                  |
| 25. Bælgens rygside med 2 køle                        | cicera               |
| " " " 3 "   | stenophyllus         |

Lathyrus venetus (Miller) Wohlf. Firbladet fladbælg. 20-50cm. Ligner Vårfladbælg. Mest flerstænglet. 2-3 par 4-5cm lange, ægformede, spidse blade. 6-12 rødlilla blomster med året fane i en foroven krum klase. IV-V.

L. digitatus (Bieb.) Fiori Fingerfladbælg. 10-40cm. 1-2 par småblade. Klasen med 4-10 rødlilla blomster på 15-30mm. IV-VI. Khios, Mælos, Skiathos, Skopelos.

L. pratensis L. Gul fladbælg. VI-VII. Rhodos.

L. laxiflorus (Desf.) O.Kuntze Fyrrefladbælg. 20-50cm. Småbladene spidse, bredt lancetformede til afrundet rudeformede. Fodfligene tilsvarende. Klasen med 2-6 blålilla blomster på 15-20mm. VI-VII. Thasos, Samos, Khios, Samothrakæ.

L. grandiflorus Sibth. & Sm. Storblomstret fladbælg. 30-150cm. Flerårig. 1 par store, ægformede, butte småblade. Fanen blålilla, vingerne rødlilla, kølen lyserød. V-VII. Samos (Ag. Konstantinos).

L. odoratus L. Erteblomst. 50-200cm. Småbladene 2-6x0,7-3cm, finttandede, med blågrøn underside. Dyrket og forvildet.

L. saxatilis (Vent.) Vis. Stenfladbælg. 10-30cm. Noget vikkelignende enårig. Nedre småblade omvendt hjerteformede, øvre linje-lancetformede. Enlige, bleggule, 7-8mm store blomster. IV-V.

L. sphaericus Retz. Enblomstret fladbælg. Kronen orangerød, 10-13mm. Bælgen tydeligt længdestribet. IV-V.

L. inconspicuus L. Småblomstret fladbælg. Kronen lyst rødlilla, 4-8mm. Bælgen ca. 3mm bred, uden længdestriber. IV-V. Furnoi.

L. setifolius L. Børstefladbælg. 10-60cm. Bælgen 15-30x7-11mm. III-IV. Thasos, Lesbos, Khios, Rhodos, Syros.

L. cicera L. Purpurfladbælg. 20-100cm. Kronen rødlilla, 10-14mm. Småbladene 1-6mm brede. Fodfligene 2-5mm brede. III-VI.

L. stenophyllus Boiss. & Heldr. 40-70cm. Kronen bleggrød eller lyserød med rødlilla vinger. Småbladene  $\frac{1}{2}$ -2mm brede. Fodfligene ca. af stænglens bredde. IV-VI. Rhodos?

L. sativus L. Sædfladbælg. 10-60cm. IV-V. Forvildet.

L. amphicarpos L. Firvinget fladbælg. 5-25cm. Kronen rød, 10-12mm. Bælgen med 2 vinger både langs ryg- og bugside. III-IV.

L. blepharicarpos Boiss. Kronen teglstensrød eller grumset orange. Bælgen stift randhåret langs begge kanter. III-IV. Rhodos?

L. annuus L. Rødgul fladbælg. 40-150cm. Blomsterne 12-15mm, gule, ofte med et rødligt skær. Bælgen ca. 5x1cm. III-VI.

L. hierosolymitanus Boiss. 15-60cm. Kronen 7-12mm, gulrosa. Klaserne med 2-5 blomster. IV-V.

L. gorgoni Parl. Trekølet fladbælg. 20-60cm. Kronen stærkt gul, med rødligt anstrøg på fanen. Bælgen med 3 køle langs rygsømmen.

L. hirsutus L. Håret fladbælg. 20-120cm. Klasen med 2-3 blomster. Bælgen rusthåret. V-VI.

L. clymenum L. Klatreært. 30-100cm. Bladene med bred, udfladet bladstilk og skaft, de nedre uden, de øvre med 2-4 par småblade.

L. articulatus L. Hvidvinget klatreært. Som clymenum. IV-V.

L. ochrus (L.) DC. Skedefladbælg. 20-60cm. Den udfladede bladstilk 1-2cm bred, aflangt-spatelformet. Øvre blade med 1-2 par småblade. III-V. Syros, Lesbos, Samos, Patmos.

L. nissolia L. Græsbladet fladbælg. 10-90cm. 1(-2) langstilkede, karminrøde blomster på 6-7mm. Den udfladede bladstilk græsagtig, 5-10x $\frac{1}{2}$ cm. V-VII.

Lathyrus aphaca L. Bladløs fladbælg. 10-30cm. Selve bladet reduceret til en slyngtråd, men med 2 store, spyd- eller spadeformede akselblade. Blomsterne 6-18mm, langstilkede. IV-VI.

Pisum sativum L. Ært. 2 underarter:

ssp. sativum: Kronen 15-35mm, hvid, lyserød eller rødlilla. Fanen bredere end 20mm. Bælgene 5-12cm. Dyrket.

ssp. humile (Holmboe) Greuter & al.: Krone 13-18mm, blålig med rødlilla vinger. Fanen indtil 20mm bred. Bælgen 4-5cm. II-IV.

P. fulvum Sibth. & Sm. 10-35cm. Kronen orange-gulbrun, 15-17mm, enlig. Bælgen 3-4cm x 7-10mm. III-VI.

Ononis. Krageklo.

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. Kronen rød  | 2.                  |
| " gul  | 6.                  |
| 2. Flerårig  | 3.                  |
| Enårig   | 4.                  |
| 3. Kronen 6-10mm. Stænglen mest opret til opstigende | .. spinosa          |
| " 15-20mm. " " liggende                              | repens              |
| 4. Blomsterne tydeligt stilkede                      | reclinata           |
| " ganske kortstilkede                                | 5.                  |
| 5. Planten ukirtlet. Bægeret hvidligt                | mitissima           |
| " klæbrig. " grønt                                   | diffusa             |
| 6. Flerårig  | 7.                  |
| Enårig   | 8.                  |
| 7. Blomsterstandens blade ca. 2 x blomsternes længde | .. pusilla          |
| " " kortere end blomsterne                           | natrix              |
| 8. Bælgen 7-10 x så lang som bred, knudret           | .. ornithopodioides |
| " bredere og ikke knudret                            | 9.                  |
| 9. Småbladene 5-8mm, ofte sammenfoldede              | variegata           |
| " 10-25mm, ikke "                                    | 10.                 |
| 10. Nedre blade 3-koblede. Vingen utandet            | sicula              |
| " " enkle. Vingerne med en tand på indersiden        | 11.                 |
| 11. Bægertænderne med 5 ribber. Frøene glatte        | pubescens           |
| " " 3 " " knudrede                                   | 12.                 |
| 12. Kronen 10-13mm, længere end bægeret              | sieberi             |
| " 7-9mm, højst af bægerefs længde                    | breviflora          |

Ononis natrix L. Gul krageklo. 20-60cm. Stærktgrenet dværgbusk.

Kronen ofte med røde eller lilla årer. III-VIII. 3 underarter:

ssp. hispanica (L.f.) Cout.: Småbladene 2-5mm. Kronen 6-12mm.

V-VIII. Læros, Rhodos, Kythnos.

ssp. natrix: Småbladene 12-20mm. Stænglens kirtelhår  $\frac{1}{2}$ -2mm. Bægertænderne  $2\frac{1}{2}$ -4 x røret. V-VII. Kalygnos.

ssp. ramosissima (Desf.) Batt.: Småbladene 8-15mm. Kronen 12-15mm. Stænglens kirtelhår 0,2-0,5mm. Bægertænderne  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$  x røret. III-V.

O. ornithopodioides L. Fuglekloskrageklo. 5-25cm. Klæbrig. 3 småblade. Kronen kortere end bægeret. Bælgen 17-21x2-3mm. IV-V.

O. sicula Guss. Stakkrageklo. 5-20cm. Stænglerne lådne og kirtelhårede. Kronen 5mm, bægeret 8-9mm. Bælgen 10-17x2-4mm. III-V.

O. reclinata L. Udstrakt krageklo. 2-15(-30)cm. Mest med udstrakt-opstigende, klæbrigt dunede grene. Kronen 5-8mm, ofte lidt kortere end bægeret. IV-VI.

O. pubescens L. Gulhovedet krageklo. 15-35cm. Stænglen lådden og klæbrig. Mellemsste blade 3-koblede, resten enkle. Kronen ca. 15mm.

O. breviflora DC. (O. viscosa ssp. b.) 10-20cm. Stænglen grenet fra grunden med 1-2mm lange kirtelbørster. Blomsterstilkens stak 6-17mm. Kronen ofte rødåret. V-VI. Ret udbredt.

O. sieberi Besser (O. viscosa ssp. s.) 10-20cm. Som den foregående, men med aromatisk duft. Blomsterstilkens stak 0-3mm. IV-V.

O. pusilla L. Liden krageklo. 10-20cm. Småbladene 5-13mm. Kronen 5-12mm, oftest af bægerefs længde. V-VII.

Ononis spinosa L. Strandkrageklo. V-VIII. 2 underarter:  
ssp. antiquorum (L.) Arc.: Småbladene 6-10mm. Frøene knudrede.  
ssp. leiosperma (Boiss.) Sirj.: Småbladene 1-2cm. Glatte frø.

O. repens L. Markkrageklo. Syros?

O. variegata L. Foldet krageklo. 10-30cm. Liggende eller opstiggende, klæbrig og ofte med påsiddende sandskorn. Kronen 12-14mm. Småbladet ofte noget seglkrummet. Sandstrand. IV-VI. Kås, Naxos.

O. diffusa Ten. Savtandet krageklo. 10-40cm. Stænglen klæbrig. Grundbladene undertiden finnedede. Kronen 9-11mm, lidt længere end bægeret. III-VI. Tænos, Naxos, Mælos, Thæra.

O. mitissima L. Akskrageklo. 15-60cm. Blomsterne i tætte aks. Kronen 10-12mm, længere end bægeret. IV-VI. Østørerne.

Melilotus. Stenkløver.

- |  |       |              |    |
|--|-------|--------------|----|
| 1. Kronen hvid   | ..... | albus        | 1. |
| " gul  |       |              | 2. |
| 2. Klasen kortere end støttebladet                             | ..... | messianensis | 3. |
| " længere "  | " "   |              | 3. |
| 3. Vingerne kortere end kølen. Bælgen med koncentriske striber |       |              | 4. |
| " længere end eller lig kølen. Bælgen tværstribet              |       |              | 4. |
| eller netåret  |       |              | 5. |
| 4. Kronen 2½-4 mm  | ..... | sulcatus     | 5. |
| " 4-8 mm   |       | segetalis    | 5. |
| 5. Midterste blades fodflige tandede                           | ..... | italicus     | 6. |
| " " " helrandede   |       |              | 6. |
| 6. Kronen 2-3mm. Bælgen 1½-3mm                                 | ..... | indicus      | 7. |
| " 3-9mm. " 3-8 mm  |       |              | 7. |
| 7. Unge bælg dunet. Bælgen netåret                             | ..... | neapolitanus | 8. |
| " " glat. " tværåret   |       |              | 8. |
| 8. Toårig. Bælgen utydeligt tværåret                           | ..... | officinalis  | 8. |
| Enårig. " meget tydeligt tværåret                              |       | elegans      | 8. |

M. italicus (L.) Lam. Storblomstret stenkløver. 20-60cm. Klaserne 1½-3cm, længere i frugt. Kronen 6-9mm. Bælgen netåret og spidsnæbbet, opret eller hængende. III-V.

M. neapolitanus Ten. Næbfrugtstret stenkløver. 15-50cm. Klasen med 8-20 blomster på 4-6mm, 4-7cm i frugt. IV-V.

M. elegans Salzm. Vellugtende stenkløver. 20-150cm. Klasen 2-3cm, i frugt 7-10cm. Nedre småblade indtil 16x11mm. IV-V.

M. sulcatus Desf. Småblomstret stenkløver. 10-40cm. Klasen 1-2cm, ofte med under 25 guldgule blomster. Stænglen ofte rød. III-V.

M. segetalis (Brot.) Ser. Agerstenkløver. 40-60cm. Klasen med 30-50 blomster, tæt, ca. 3cm. IV-VII.

M. indicus (L.) All. Indisk stenkløver. 15-50cm. Liggende, opstigende eller opret. Kronen bleggul. Bælgen stærkt netåret.

M. messianensis (L.) All. Kortklaset stenkløver. 20-40cm. Klasen 7-10mm med 3-10 blomster på 4-5mm. III-V. Khios, Samos.

M. albus Med. Hvid stenkløver. VI-IX.

M. officinalis (L.) Pallas Markstenkløver. V-IX. Lesbos.

Trigonella. Bukkehorn.

- |   |       |              |
|---|-------|--------------|
| 1. Bælgen flad, hindeagtig og bredvinget, m.m. ægformet | ..... | 2.           |
| " ikke hindeagtig eller vinget                          |       | 3.           |
| 2. Kronen 7-10mm. Bælgen 12-20x10-15mm                  | ..... | graeca       |
| " ca. 5mm. Bælgen 11-14x8-10mm                          |       | cretica      |
| 3. Bægeret rørformet, 5-12mm                            | ..... | 4.           |
| " klokkeformet, 2-6mm                                   |       | 7.           |
| 4. (3-)10-15 blomster sammen i et stilket hovede        |       | coerulescens |
| Blomsterne 1-2 sammen og siddende                       |       | 5.           |

5. Småblade, 20-50x10-15mm. Bælgen ( $\div$ næb) 6-11cm foenum-graecum	
" 5-12x3-8mm. Bælgen ( $\div$ næb) $1\frac{1}{2}$ -4cm	6.
6. Kronen 8-10mm. Bælgen ret; næbbet 1-2cm	gladiata
" ca. 18mm. " krum; næbbet 3-4cm	cariensis
7. Kronen blå, sjældent hvid	procumbens
" gul, kan være lillaanløben	8.
8. Klasestilken 0- $\frac{1}{2}$ cm	9.
" over $\frac{1}{2}$ cm	10.
9. Stænglen svagt håret. Bægertænderne kortere end røret spinosa	
" tæt tiltrykt dunet. Bægertænderne længere	
end røret	monspeliaca
10. Bælgen glat	11.
" håret	14.
11. Bælgen 5-8mm, ægformet	spicata
" 10-16mm, aflang eller linjeformet, tværråret	12.
12. Klasestilken ca. $1\frac{1}{2}$ cm, af bladets længde	rechingeri
" 2-6cm, mindst 2 x bladet	13.
13. Vingerne kortere end kølen. Bælgen tilspidset	corniculata
" lig kølen. Bælgen halvspids	balansae
14. Bælgen 15-35mm	15.
" 5-8 mm	16.
15. Bælgen krum, hængende	spruneriana
" ret, ikke hængende	carica
16. Bælgen indsnøret mellem frøene	smyrnaea
" ikke indsnøret mellem frøene	17.
17. Bælgen halvglat. Kronen 6-7mm	spicata
" håret. Kronen 3-4mm	cephalotes

Trigonella graeca (Boiss. & Spr.) Boiss. Bredbælg. 10-30cm. Klaserne hovedformede, stilkene 4-6cm. Bælgen med 2-3 frø. III-V.

T. cretica (L.) Boiss. Som foregående, men bælgen 1-frøet. IV-VI. Lesbos, Samos, Furnoi.

T. corniculata (L.) L. Markbukkehorn. 10-55cm. Klaserne ægformet-aflange, med 8-15 blomster. Kronen 6-7mm. III-IV.

T. balansae Boiss. & Reuter 10-55cm. Klasen kugleformet i blomst.

T. rechingeri Sirj. 5-20cm. Klasen hovedformet. Kronen ca. 7mm. Bælgen hængende. III-V. Hærakleia, Anhydros og nogle smaskær.

T. spruneriana Boiss. -15cm. Klasen m.m. hovedformet, stilken  $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ cm. Bælgen ladden, utydeligt netåret. IV-VI. Lesbos, Furnoi, Syros.

T. smyrnaea Boiss. 10-15cm. Klasen ægformet, stilken  $1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm. Bælgen krum og dunet, utydeligt længdeåret. V-VI. Lesbos, Samos.

T. spinosa L. 15-30cm. Kronen ca. 4mm. Bælgen 2- $3\frac{1}{2}$ cm x 1-2mm, hængende, krum, glat og tværråret. III-V. Rhodos.

T. spicata Sibth. & Sm. 10-40cm. Klaserne hovedformede, stilkene 2-4cm. Bælgen netåret, med et langt, krumt næb, langhåret som ung. IV-VI. Serifos, Lesbos, Furnoi, Samos.

T. cephalotes Boiss. & Bal. 20-40cm. Klaserne runde, stilkene 2-5cm. Kronen 3-4mm. Bælgen nedbøjet, netåret. IV-V.

T. carica Huber-Mor. 10-20cm. 2-3 blomster på en 1-3cm lang stilk. Kronen 8-10mm. Bælgen 2- $3\frac{1}{2}$ cm x 2-3mm, skævt tværråret. III-V.

T. monspeliaca L. Stjernebukkehorn. 5-15cm. Klasen m.m. hovedformet. Bælgen 7-17x1- $1\frac{1}{2}$ mm, hængende, lidt krum, skraåret. III-VI.

T. procumbens (Besser) Rechb. Lav mølurt. 30-40cm. Klaserne hovedformede i blomst, stilkene 2-5cm. Bælgen ægformet, tilsmalnet i et krumt næb. V-VII.

T. coerulescens (Bieb.) Hal. Ladden mølurt. -40cm. Tæt håret. Kronen 11-13mm, blå. Bælgen 10-15mm; næbbet  $3\frac{1}{2}$ -5mm. IV-VII.

T. gladiata Steven Sværdbukkehorn. 5-25cm. Blomsterne mest enlige, 8-10mm, bleggule. Småbladene 3-6mm brede. IV-VI.



- Medicago arborea L. Træsneglebælg. Silkehåret busk med hvidlig bark. 4-8 orangegule blomster på 12mm. Bælgen 12-15mm, med 1-1½ vinding. I-IV. Symæ, Rhodos, Folegandros, Hærakleia (kalkskær).
- M. orbicularis (L.) Bartal. Skivesneglebælg. 20-90cm. Bælgen linseformet, 10-17mm bred. Dens tværråner noget sammenløbende.
- M. ciliaris (L.) All. Kirtelsneglebælg. Kronen 5-9mm. Bælgen 15-20mm bred med torne. IV-V. Lesbos, Samos.
- M. scutellata (L.) Miller Skjoldsneglebælg. M.m. kirteldunet. Bælgen 9-18mm, kirteldunet, med mange tydelige tværråner og kølribbe. III-V. Skyros, Syros, Lesbos, Khios.
- M. blanchiana Boiss. Ternet sneglebælg. Bælgen 8-12mm, med et tydeligt halvkvadratisk netværk mellem rand- og kølribbe.
- M. rugosa Desr. Ribbet sneglebælg. Bælgen 6-10mm, glat. Tværrånerne ikke sammenløbende. II-V.
- M. marina L. Strandsneglebælg. 20-50cm. Liggende, forveddet forneden. Næsten hovedformede klaser med 5-12 blomster. III-V.
- M. truncatula Gaertner Fodangelsneglebælg. Bælgen 5-8mm, næsten altid spredt lådden. III-V.
- M. rigidula (L.) All. Krogsneglebælg. Bælgens tværråner stærkt krummede. Tornene krumme. Småbladene 5-8 mm. III-VI.
- M. littoralis Rohde Sandsneglebælg. Bælgen 4-6mm. Tværrånerne næsten kun sammenløbende nær randribben. Sand nær kysten. III-V.
- M. aculeata Gaertner (M. doliata) Savsneglebælg. Klaserne med 1 (-2) blomster på 4-6mm. Småbladene 10-20mm. III-V.
- M. globosa C.Presl (M. constricta) Skråribbet sneglebælg. Tværrånerne stærkt krummede, virker koncentriske, ikke sammenløbende. IV-V. Kythnos, Syros, Rhodos.
- M. turbinata (L.) All. (M. tuberculata) Knudret sneglebælg. Klasen med 1-8 blomster på 5-6mm. Bælgen m.m. cylindrisk med korte, men tætstillede torne. III-V. Syros, Ikaria, Khios, Ios.
- M. murex Willd. Kærvsneglebælg. Bælgen 5-9mm, oftest med 1-3mm lange torne, men kan også have korte knuder i stedet. IV-V. Keos.
- M. arabica (L.) Hudson Pletsneglebælg. Småbladene oftest med en sort plet. IV-V. Thasos, Lesbos.
- M. polymorpha L. Foranderlig sneglebælg. Bælgen 4-10mm med tydelige randribber, så kanten bliver 3-kølet. Tornene dybt furede.
- M. heyneana Greuter 20-45cm. 1-2 blomster sammen. Bælgen 9-12mm bred; randen ikke 3-kølet. IV. Amorgos, Rhodos, Tælos.
- M. praecox DC. Pindsvinesneglebælg. Blomsterne mest enlige, 2-3 mm. Bælgen 3-4mm bred, svagt dunet, mest krumtornet. III-V.
- M. coronata (L.) Bartal. Kronsneglebælg. Fodfligene helrandede eller fåtandede. Klaserne med 3-8 blomster på 2½-3mm. III-V.
- M. disciformis DC. Hvirvelsneglebælg. Bælgen ca. 6mm bred. Øverste vinding meget mindre og uden torne. III-V.
- M. minima (L.) Bartal. Liden sneglebælg. Planten spredt håret. Bælgen også håret og noget kirtlet. III-V.

Trifolium. Kløver.

- |  |       |            |
|--|-------|------------|
| 1. Kronen gul  | ..... | 2.         |
| " hvid, rød, lilla eller hvidgul                       |       | 7.         |
| 2. Kronen 2-3½mm. Fanen næppe furet                    | ..... | 3.         |
| " 4-10mm. " furet                                      |       | 4.         |
| 3. Øvre blades midtersmåblade tydeligt stilket (1-2mm) |       | dubium     |
| " " " siddende   |       | micranthum |



4. Blomsterstilken 1-2mm, længere end bægerrøret .... boissieri  
 " kortere end bægerrøret 5.
5. Kronen 8-9mm, orange i knop ..... aurantiacum  
 " 4-7mm, gul i knop 6.
6. Hovederne tætte, med 20-30 blomster på 4-5mm ..... campestre  
 " løse, med 10-15 " " 5-7mm patens
7. Hovederne med 2 slags blomster, de indre golde ..... 8.  
 Kun 1 slags blomster 11.
8. De golde blomster udvikles efter de frugtbare subterraneum  
 " " " " samtidigt med de frugtbare 9.
9. 10-16 frugtbare blomster i 2 kranse ..... globosum  
 (1)2-8 " " i 1 krans 10.
10. 1-2 frugtbare blomster. Frugthovedet 8-10mm bredt pilulare  
 (4)5-8 frugtbare blomster. Frugthovedet over 10mm pauciflorum
11. Hovederne næsten siddende, med 1-3(-5) blomster uniflorum  
 " mangeblomstrede 12.
12. Frugtbægeret blæreformet oppustet ..... 13.  
 " ikke blæreformet oppustet 19.
13. Flerårig ..... 14.  
 Enårig 15.
14. Støtte-bladene  $\frac{1}{2}$ -1mm, frie ..... physodes  
 " 3-4mm, delvist sammenvoksede fragiferum
15. Frugtbægeret jævnt dunet til filtet ..... 16.  
 " glat eller med 2 hårstriber 17.
16. Frugthovederne stilkede ..... resupinatum  
 " m.m. siddende tomentosum
17. Bægerrøret uden tværribber, med 2 hårstriber ..... argutum  
 " med " " uden " 18.
18. Kronen  $1\frac{1}{2}$ -2 x bægeret ..... vesiculosum  
 " ca. = " spumosum
19. Flerårig ..... 20.  
 Enårig 25.
20. Planten m.m. glat ..... 21.  
 I hvert fald bægerrøret håret 22.
21. Stænglen krybende og rodslående ..... repens  
 " opstigende til opret hybridum
22. Bægerrøret med 15-20 ribber ..... alpestre  
 " " 10 ribber 23.
23. Fodfligene med hindeagtig spids ..... pratense  
 " " urteagtig " 24.
24. Kronen gullighvid. Småbladene 15-30mm ..... ochroleucum  
 " rød/lyserød/flødefarvet. Småbladene 8-15mm caudatum
25. 5 bægerribber. Fanen furet. Kronen lilla/rødligt lilla 26.  
 Over 5 bægerribber. Fanen ikke furet 27.
26. Kronen 8-10mm. Frugthovederne ægformede og løse speciosum  
 " 4-6 mm. " runde og tætte lagrangei
27. Småbladene kirtlede. Tandede fodflige ..... glanduliferum  
 " ikke kirtlede 28.
28. Blomsterstilkene med et lille støtteblad ved grunden .. 29.  
 " uden noget støtteblad 33.
29. Hovederne siddende ..... 30.  
 " stilkede 31.
30. Stængelledene 1-8cm. Hovederne veladskilte .... glomeratum  
 " mest under  $\frac{1}{2}$ cm. Hovederne tætsidd. suffocatum
31. Bægertænderne 3-4 x røret ..... michelianum  
 " ca. = røret 32.
32. Kronen hvid, både som frisk og vissen ..... nigrescens  
 " lyserød, brunlig som vissen petrisavii
33. Hovederne siddende eller med svøbbeblade under sig ..... 34.  
 " stilkede 40.
34. Alle blade spredte ..... 35.  
 I det mindste de 2 øverste blade modsatte 40.
35. Småbladene med krumme sideribber ..... 36.  
 " " m.m. rette sideribber 37.

36. Stænglen dunet. Kronen hvidlig, kortere end bægeret scabrum  
 " tætfiltet. Kronen blegrød, mindst lig bægeret lucanicum
37. Kronen længere end den nederste bægertand ..... 38.  
 " næppe længere end den nederste bægertand ..... 39.
38. Kronen 2 x bægeret. Øvre småblade linjeformede tenuifolium  
 "  $1\frac{1}{2}$  x bægeret. Øvre " bredere trichopterum
39. Frugtbægerets tænder oprette eller sammenknebnede .. bocconeii  
 " " m.m. udstående striatum
40. Hovedet med et svøb af ofte bladløse fodflige ..... 41.  
 " uden et sådant svøb ..... 42.
41. Kronen længere end bægeret ..... hirtum  
 " kortere " " cherleri
42. Bægeret 20-ribbet ..... lappaceum  
 " 10-ribbet ..... 43.
43. Alle frugtbægertænder ægformet-trekantede ..... 44.  
 Bægertænderne smallere i frugt ..... 45.
44. Kronen 20-30mm, lyserød til hvidlig ..... clypeatum  
 " 8-12 mm, kølen med rød lilla spids scutatatum
45. Fodfligenes frie del uden nogen sylformet spids ..... 46.  
 " " " med en sylformet spids ..... 49.
46. Kronen 8-10mm. Fodfligene helrandede ..... smyrnaeum  
 " 10-18mm. " m.m. tandede ..... 47.
47. Hovedet aflangt til cylindrisk ..... incarnatum  
 " rundt ..... 48.
48. Blomsterne bleggule ..... xanthinum  
 " hvide til lyserøde stellatum
49. Kronen tydeligt længere end bægeret ..... 50.  
 " kortere end eller ca. = bægeret ..... 57.
50. Øvre blade spredte og smalle ..... 51.  
 I det mindste de 2 øverste blade modsatte ..... 52.
51. Hovederne forlænget-cylindriske, 2-4cm ..... purpureum  
 " kugle- til omv. kegleformede, 1-2cm pamphylicum
52. Frugtbægeret indsnævret fortil ..... constantinopolitanum  
 " ikke indsnævret fortil ..... 53.
53. Frugtbægerets tænder udbredte; svælget m.m. lukket af  
 en fortykkelse ..... 54.  
 Frugtbægerets tænder m.m. oprette; svælget åbent ..... 55.
54. Kronen 8-12mm. Hovedstilkene 2-5cm ..... echinatum  
 " 5-7 mm. " 0-2cm squamosum
55. Frugtbægeret tornet. Hovedet stilket ..... alexandrinum  
 " ikke tornet. Hovedet med blade under sig ..... 56.
56. Fanen udrandet. Øvre stængelhår  $1-1\frac{1}{2}$  mm ..... andricum  
 " spids til but. Øvre stængelhår indtil 1mm pallidum
57. I det mindste de 2 øverste blade modsatte ..... 58.  
 Alle blade spredte ..... 62.
58. Alle bægertænder 2-4 x røret ..... 59.  
 Højest 1 bægertand 2 x røret ..... 60.
59. Kronen rød lilla, 8-14 mm ..... diffusum  
 " hvid til lyserød med rød lilla spids, 15-16mm dasyurum
60. Den nedre bægertand 2 x de andre ..... squarrosus  
 Bægertænderne nogenlunde ens ..... 61.
61. Hovederne  $2-3\frac{1}{2}$  cm, ægformede, kortstilkede ..... obscurum  
 "  $1-1\frac{1}{2}$  cm, kugleformede, stilkene 3-12cm leucanthum
62. 1-få, mest endestillede hoveder på 2-11cm ..... 63.  
 Oftest mange hoveder på  $1-2\frac{1}{2}$  cm ..... 64.
63. Småbladene mest længere end stilkene, ( $\frac{1}{2}$ )2-8cm angustifolium  
 " " kortere " " 1-2cm intermedium
64. Bægertænderne med bred grund ..... 66.  
 " børsteformede ..... 65.
65. Kronen meget kortere end bægeret ..... arvense  
 " ca. lig bægeret ..... affine
66. Småbladene linje- til lancetformede ..... phleoides  
 " bredt omvendt ægformede ..... ligusticum

- Trifolium repens L. Hvidkløver. IV-IX. 2 usikre underarter:  
ssp. repens: Hovedstilkene 5-30cm, længere end bladene.  
ssp. orphanideum (Boiss.) Coombe: 1-5cm. Hovederne med 8-12 blomster og stilke på 1-2cm, der næppe er længere end bladene.
- T. hybridum L. Alsikekløver. V-VIII. 2 underarter?:  
ssp. anatolicum (Boiss.) Hossain: M.m. tættuet, forveddet forneden, liggende. Bladstilke 4-40mm. Hovederne 8-18mm tykke.  
ssp. elegans (Savi) Asch.& Gr.: Ikke tuet eller forveddet. Nedre bladstilke mest  $3\frac{1}{2}$ -19cm. Hovederne 16-20mm tykke.
- T. nigrescens Viv. Ledkløver. 5-40cm. M.m. glat. Ligner en enårig Hvidkløver. Bælgen lidt indsnøret mellem de 2-4 frø. III-VI.
- T. petrisavii Clementi 5-40cm. Som foregående, men bælgen dybt indsnøret mellem de to frø. III-VI. Lesbos, Rhodos.
- T. michelianum Savi Knudekløver. 10-60cm. Opret. Kronen 8-11mm, lyserød. Blomsterstilkene 3-6mm, 5-10 x bægerrøret. V.
- T. glomeratum L. Nøglekløver. 10-20cm. Hovederne 8-12mm, runde. Kronen 4-5mm, lyserød, lidt længere end bægerrøret. Planten glat.
- T. suffocatum L. Sandkløver. 1-5cm. Liggende. Hovederne 5-6mm, ofte sammenflydende. Kronen 3-4mm, hvid. Glat, tueformet. III-IV.
- T. uniflorum L. Lav kløver. 1-3(6)cm. Lav, tueformet flerårig. Kronen mest 15-20mm, hvid til rødlig. III-V. Udbredt.
- T. spumosum L. Spytkløver. 10-30cm. Liggende eller opstigende. Frugtbægeret pæreformet opblæst. Kronen først hvid, senere lyserød. III-V.
- T. vesiculosum Savi Blærekkløver. 15-50cm. Bladene næsten læderagtige, de øvre smallere. Hovederne 2-6x2- $3\frac{1}{2}$ cm. IV-VI.
- T. argutum Sol. 10-30cm. Hovedet 8-10mm, længere i frugt. Bægerrøret ca. 5mm, tænderne udstående. Kronen 6-7mm. Samos, Rhodos.
- T. physodes Steven Skumkløver. 5-25cm. Glat, ikke rodslående, liggende til opstigende. Kronen 8-14mm, lyserød. IV-VI.
- T. fragiferum L. Jordbærkløver. IV-VIII.
- T. resupinatum L. Omvendt kløver. 10-30cm. Liggende til opret. Blomsten vender fanen nedad, drejet 180°. Frugtbægeret pæreformet med 2 divergerende tænder. III-VII.
- T. tomentosum L. Uldhovedet kløver. 5-15cm. Altid liggende. Fanen vender nedad, drejet 180°. Frugtbægeret næsten kugleformet, de 2 tænder skjulte. IV-VI.
- T. speciosum Willd. (T. grandiflorum) Violkløver. 10-30cm. Kronen lilla. Hovedet 13-30mm tykt i frugt. IV-VI. Ret udbredt.
- T. boissieri Guss. 8-30cm. Hovedets stilk næppe længere end støttebladet. Kronen bleggul. Fanen smal, m.m. længdefoldet over bælgen. IV-V. Kyra Panagia, Skyros, Khios, Rhodos, Symæ.
- T. lagrangei Boiss. En rødliglilla udgave af T. campestre. Skopelos, Thasos, Samothrakæ, Rhodos, Syros.
- T. aurantiacum Boiss. & Spruner Orangekløver. 5-20cm. Øvre fodflige med afrundet til øret grund, de andre ikke. Hovederne 20-25mm i frugt. V-VI.
- T. patens Schreber Guldkløver. 20-50cm. Fodfligene ægformede med hjerteformet øret grund. Blomsterne gyldentgule. VI-VII. Thasos (Limenas).
- T. campestre Schreber Gul kløver. II-IV. Udbredt.
- T. dubium Sibth. Fin kløver. V-IX.
- T. micranthum Viv. Spæd kløver. 2-10cm. Hovederne ca. 4mm, med 1-6 blomster. Endesmåbladet siddende. IV-V. Ikaria, Thasos.

Trifolium striatum L. Stribet kløver. Lesbos?

T. arvense L. Harekløver. III-V. Ret udbredt.

T. affine C.Presl Som den foregående, men småbladene helrandede og vingerne hårede udvendigt. IV-V. Østøerne.

T. bocconeii Savi Tvillingkløver. 5-25cm. Tæt dunet. Hovederne 9-15mm, tætte, aflange, de endestillede ofte parrede, men uens. Kronen blegrød. IV-VII. Khios, Lesbos, Mælos.

T. tenuifolium Ten. 10-30cm. Øvre småblade linjeformede, nedre ofte bredere. Hovederne runde til ægformede. Kronen gulligt lyserød. Stænglen brun. V-VIII. Thasos, Samothrakæ.

T. trichopterum Pancic 10-30cm. Hovederne runde til ægformede. Kronen flødefarvet til lyserød, 6-10mm. V-IX.

T. phleoides Pourret Rottehalekløver. 10-35cm. Minder om Harekløver, men med få hoveder, ofte 1-2 per stængel. IV-V.

T. ligusticum Balbis Børstekløver. 10-40cm. Stænglen mørkegrøn, spredt udstående håret. Hovederne ofte parrede med eet kort- og eet langstilket. Kronen 3-4mm, meget kortere end bægeret. IV-VI.

T. scabrum L. Ru kløver. 5-25cm. Minder om Stribet kløver, men bægeretænderne stikkende. III-VI. Udbredt.

T. lucanicum Guss. IV-VI.

T. stellatum L. Stjernekløver. 8-20cm. Stænglen tæt udstående håret. Hovederne runde, ca  $1\frac{1}{2}$ cm i blomst. Bægerrøret 5mm, tænderne 7mm, udspærrede i frugt. Kronen 8-12mm. II-VI. Udbredt.

T. xanthinum Freyn Lig T. stellatum bortset fra kronens farve.

T. dasyurum C.Presl 15-35cm. Ligner T. stellatum, men ofte kraftigere. Småbladene 2-2 $\frac{1}{2}$ cm, m.m. elliptiske, helrandede. Hovederne 2-2 $\frac{1}{2}$ cm, ofte parrede. III-V.

T. incarnatum L. Blodkløver. V-VIII. 2 underarter:

ssp. incarnatum: Kronen blodrød, ca. = bægeret. Forvildet.

ssp. molinieri (Balbis) Syme: Kronen mest gullighvid, sjældent lyserød, meget længere end bægeret. Vild.

T. pratense L. Rødkløver V-IX.

T. pallidum W.& K. Bleg kløver. 15-40cm. Ligner en enårig udgave af foregående. Kronen hvidlig eller blegrød. Fanen 1-1 $\frac{1}{2}$ mm længere end vingerne og 2-3mm længere end kølen. V-VII.

- T. andricum Lassen 25-50cm. Ret blagrøn. Kronen 15-20mm. Fanen 2-3mm længere end vingerne og 3 $\frac{1}{2}$ -5mm længere end kølen. IV-VI. Andros og Tænos.

T. diffusum Ehrh. Fjerkløver. 10-30cm. Ligner en enårig Rødkløver, men med lidt smallere blade. V-VII. Thasos (Limenas).

T. lappaceum L. Burrekløver. 4-25cm. Bægerrøret oftest glat, tænderne lange, trådformede og hårede foroven. IV-V.

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

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

T. alpestre L. Skovkløver. VI-VIII. Thasos (Theologos).

T. angustifolium L. Smalbladet kløver. 8-20(-50)cm. Opret, tiltrykt dunet stængel. Småbladene smalt linjeformede. Bægeretænderne med stikkende, glat spids. Kronen lyserød til rødlig. III-V.

T. intermedium Guss. (T. infamia-ponertii) 5-20cm. Som den foregående, men småbladene lancetformede. Bægeretænderne ikke stikkende, spidsen med 2-3 lange hår. Kronen hvid eller blegrød. III-V.

Trifolium purpureum Loisel. Hvidtoppet kløver. 10-30(-50)cm. Ofte opret, noget udstående håret. Småbladene lancetformede, 2-4cm. Kronen rødlig. Nedre bægertand  $1\frac{1}{2}$ -2 x resten. III-V.

T. pamphylicum Boiss. & Heldr. 5-20cm. Som den foregående, men kronen hvid til blegrød. Bægertænderne m.m. ens. III-V.

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. IV-VI. Lesbos, Syros.

T. smyrnaeum Boiss. (T. silvaticum) Harefodskløver. 5-20cm. Blødt gråhåret. Småblade 5-10mm. Ægformede, ofte parrede hoveder. Frugtbægeret klokkeformet, nedre tand 2 x resten. IV-V.

T. ochroleucon Hudson Bleggul kløver. 20-50cm. Vækst som en Bugtet kløver, men med lidt bredere blade. Kronen 15-20mm. VI-VII. Samothrakæ, Lesbos.

T. alexandrinum L. 40-70cm. Opret. Ægformet hovede på  $1\frac{1}{2}$ -2cm. Kronen 8-10mm, gullighvid, ca. 2 x bægeret. IV-VI. Forvildet.

T. echinatum Bieb. Pindsvinekløver. 10-60cm. Hovederne 8-15mm. Nederste bægertand stiv og tornagtig. Kronen lyserød eller flødefarvet, mindst 2 x bægeret. III-VI. Rhodos, Khalkæ.

T. leucanthum Bieb. Hivdblomstret kløver. 15-30cm. Tæt udstående håret. Hovederne langstilkede, ofte to og to, hvidhårede forneden. Frugtbægerets tænder udstående. IV-V. Lesbos.

T. squamosum L. Pigget kløver. 10-40cm. Bægertænderne udstående og fortykkede i frugt, tornagtige, den nedre 2 x resten. Kronen 5-7mm, blegrød. IV-V. Samothrakæ.

T. squarrosus L. Krogkløver. 20-80cm. Ofte opret. Bægeret som hos den foregående. Kronen 9-12mm, blegrød eller hvid. IV-VI.

T. obscurum Savi Krukkekløver. 20-60cm. Opret. Stænglen glat forneden, tiltrykt håret foroven. Frugtbægeret lidt indsnøret foroven, alle tænder med 3-5 ribber. IV-V.

T. clypeatum L. 8-35cm. Ofte opret. Stænglen med nedadrettede hår. Bægeret håret foroven, rørformet. II-V. Østørerne.

T. scutatum Boiss. 10-30cm. Opstigende, stærktgrenet. Bægeret med tragtførmigt rør, m.m. glat, tænderne hårede. III-V.

T. glanduliferum Boiss. 10-25cm. Ofte opret. Øvre småblade smalle, nedre brede. Hovedet med 10-20 mest lyserøde blomster på 8-11 mm. Bægeret glat til svagt håret. III-IV.

T. caudatum Boiss. 10-30cm. Liggende til opstigende. Hovedet ægformet. Kronen 15-18mm. V-VIII.

T. subterraneum L. Ankerkløver. 3-15cm. Liggende. Blomsterne hvidlige, mest 2-3 sammen, 8-12mm. Modne hoveder tiltrykte jorden eller underjordiske. IV-VI.

T. globosum L. 10-40cm. Stænglerne liggende til opstigende, med udstående hår. Kronen 6-9mm. II-VI. Ikaria, Samos, Lesbos.

T. pilulare Boiss. 10-50cm. Liggende til opstigende. Kronen hvid, 6-7mm. II-V. Lesbos, Khios, Ikaria, Samos, Patmos, Rhodos, Nisyros.

T. pauciflorum d'Urv. 15-30cm. Stænglerne oprette eller opstigende, tiltrykt hårede. Kronen rødlig, 8-10mm. IV-V.

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

- |  |          |    |
|--|----------|----|
| 1. Kronen 10-20mm .....                          | hirsutum |    |
| "      3-7 mm .....                              |          | 2. |
| 2. Mellemste blades skaft mindst 5 mm .....      | rectum   |    |
| Bladene uden eller med et meget kort skaft ..... |          | 3. |

3. Bægertænderne ens. Bælgen 5-7mm, cylindrisk ..... *graecum*  
 " lidt uens. Bælgen 3-5mm, ægformet *pentaphyllum*

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

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

D. graecum (L.) Ser. Græsk hanefod. 20-80cm. Tiltrykt dunet. Kronen 6-7mm, hvid med mørk køl. IV-VIII. Thasos, Samothrakæ.

D. pentaphyllum Scop. ssp. herbaceum (Vill.) Rouy Snerrehanefod. 20-65cm. De smalle blade giver planten et snerrelignende præg. 15-25 blomster på 3-5mm i små, langstilkede hoveder. V-VII.

Lotus. Kællingetand.

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Flerårig .....   | 2.                      |
| Enårig .....  | 7.                      |
| 2. Kronen rødlilla .....  | <i>aduncus</i>          |
| " gul .....   | 3.                      |
| 3. Bægeret tolæbet med korte sidetænder .....                       | 4.                      |
| Bægertænderne nogenlunde lige store .....                           | 5.                      |
| 4. Sidestillede bægertænder butte, meget kortere end de øvre .....  | <i>cytisoides</i>       |
| Sidestillede bægertænder spidse, kun lidt kortere end de øvre ..... | <i>creticus</i>         |
| 5. Øvre småblade smalle, 4-8 x længere end brede .....              | <i>tenuis</i>           |
| " " bredere .....   | 6.                      |
| 6. Kronen 10-15mm, ca. 2 x bægeret .....                            | <i>preslii</i>          |
| " 6-10 mm, 1-1½ x " .....   | <i>paluster</i>         |
| 7. Bægeret tolæbet med korte sidetænder .....                       | 8.                      |
| " med nogenlunde lige store tænder .....                            | 10.                     |
| 8. Bladskafte under ½ x de nedre småblade .....                     | <i>halophilus</i>       |
| " over ½ x " " " .....  | 9.                      |
| 9. Bægertænderne 1½ x røret .....                                   | <i>ornithopodioides</i> |
| " 3-4 x " .....   | <i>peregrinus</i>       |
| 10. Bægertænderne 3-4 x røret. Bælgen 4-6mm .....                   | <i>parviflorus</i>      |
| " under 3 x røret .....   | 11.                     |
| 11. Bælgen 4-8mm bred og tyk, med furet ryg .....                   | <i>edulis</i>           |
| " 1-2mm bred, uden fure .....                                       | 12.                     |
| 12. Bælgen 2-3 x bægeret, 10-16 mm .....                            | <i>subbiflorus</i>      |
| " over 3 x bægeret, 15-60 mm .....                                  | 13.                     |
| 13. Kronen hvid eller blegrød med lilla køl ....                    | <i>conimbricensis</i>   |
| " gul .....   | <i>angustissimus</i>    |

Lotus tenuis Waldst.& Kit. Smalbladet kællingetand. IV-IX.

L. preslii Ten. Rudekællingetand. 15-80cm. Hovederne med 1-6 blomster med stilke på ca. 1½mm. V-VII. Skyros, Mykonos, Ios.

L. paluster Willd. 50-100cm. Hovederne med 2-4 blomster med stilke på ca. 1mm. VI-X. Samos, Rhodos, Lesbos, Mælos.

L. parviflorus Desf. Krumstilket kællingetand. 10-30cm. Lådden. Bælgstilkene krumme. Bælgen 4-6mm, ca. = bægeret. IV-V. Paros.

L. subbiflorus Lag. Håret kællingetand. 10-50cm. Tæthåret. Hovederne 2-4-blomstrede. Kølen butvinklet bøjet. IV-VI.

L. angustissimus L. Tveblomstret kællingetand. 10-50cm. Hovederne med (1-)2-3 blomster. Kølen retvinklet bøjet. III-V.

L. edulis L. Tyk kællingetand. 10-40cm. Let kendelig ved sin tykke bælg. III-V. Udbredt.

L. conimbricensis Brot. 10-30cm. Hvid kællingetand. Bælgen 2-6 cm x 1-2mm, seglkrummet. IV-VI. Mælos, Lesbos, Khios, Kambia.

● L. aduncus (Griseb.) Nyman (*L. gebelia* p.p.) 10-50cm. Tæt gråhå-

ret. Hovederne med 2-5 blomster på  $1\frac{1}{2}$ -2cm. V-VII. Thasos (Kasavi, Theologos, Volgaro).

L. cytisoides L. Skævtandet kællingetand. 5-20cm. Halvglat til gråt silkedunet. Bladene let kødede. Kølen med rødlig spids. III-V. Udbredt.

L. creticus L. Sølvkællingetand. 10-40cm. Tæt sølvhåret. Vingene meget længere end kølen, der er lillaspidset. III-IV. Kås, Kefalos.

L. halophilus Boiss. & Spruner Strandkællingetand. 5-20cm. Opstigende og lådden. Bladskafte ofte ganske kort. Bælgen 2-3cm, let knudret, krum fortil. Fugtige strand. III-IV. Rhodos, Kythnos.

L. ornithopodioides L. Fuglekloskællingetand. 10-50cm. Blomsterne 2-3 sammen. Bælgene 2-3cm, knudrede og let krumme. IV-V. Udbr.

L. peregrinus L. Sandkællingetand. 10-30cm. Bælgens stilk kortere end bladet. Bælgen kun let knudret, mest ret. III-V.

Tetragonolobus purpureus Moench Rød kantbælg. 10-40cm. Dunet 1-årig. 1-2 mørkerøde blomster sammen på 16-20mm. Bælgen  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm x 5mm, dunet, med 4 vinger på 2-4mm bredde. IV-V. Østørne, Kyklad.

● T. wiedemannii Boiss. Som den foregående, men kronen ca. 10mm, bægertænderne butte (ikke spidse), småbladene udrandede og meget kortstilkede (ikke siddende). Paros.

T. conjugatus (L.) Link Tovinget kantbælg. 10-30cm. Dunet. Kronen gul (altid?). Bælgen glat,  $2\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ cm x  $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm med 2 vinger på ryggen, ingen på de andre sider. IV.

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

Securigera securidaca (L.) Deg. & Dörfl Hagebælg. 30-100cm. Enårig. 4-7 par småblade. Langstilkede hoveder med 4-8 gule blomster. Bælgen 5-10cm, med fortykket rand, tilspidset i et m.m. hageformet næb på 1-3cm. IV-VI. Nord- og Østørne.

Anthyllis. Rundbælg.

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Buske .....                                      | 2.          |
| Urter .....   | 3.          |
| 2. Tornspidset. Bladene enkle eller trekoblede .... | hermanniae  |
| Ikke tornet. Bladene uligefinnede .....             | aegaea      |
| 3. Bladene usymmetrisk finnedede .....              | tetraphylla |
| Bladene symmetrisk " .....                          | vulneraria  |

Anthyllis hermanniae L. Tornet rundbælg. 10-50cm. Vredne grene med tornede ender. Bladene 10-13mm. Blomsterne 1-3 sammen i en mellembudt klase. V-VI. Udbredt.

A. aegaea Turrill (A. splendens) Hvidgul rundbælg. 30-150cm. 6-12 par ens småblade. Endestillede hoveder med hvidgule blomster. Kystklipper. IV-V. Amorgos (nær østspidsen), Anafæ, Kythnos.

A. vulneraria L. ssp. praepropera (Kerner) Bornm. Alm. rundbælg. 10-35cm. Kronen rød til rødlig. IV-V.

A. tetraphylla L. (Tripodion t.) Blærerundbælg. 7-35cm. Liggende enårig. Ofte tilsyneladende kun med 4 småblade. Frugtbægeret oppustet, op til 12mm bredt, ofte rødspidset. Blomsterne i akselstillede nøgler på 4-8. IV-V.

Ornithopus compressus L. Fladtrykt fugleklo. 3-30cm. Gulblomstret enårig. Øvre blade siddende. Hovederne med et finnet højblad under sig. Bælgen 2-5cm, krum, m.m. fladtrykt. IV-VI.

O. pinnatus (Miller) Druce Gul fugleklo. 10-40cm. Gulblomstret enårig. Alle blade stilkede. Hovederne uden egentlige højblade under sig. Bælgen  $2-3\frac{1}{2}$ cm, krum og trind. IV-V.

Coronilla. Kronvikke.

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Buske .....                                      | 2.          |
| Urter .....   | 3.          |
| 2. Kronen 14-20mm; fanens negl 2-3 x bægeret .....  | emerus      |
| " 8-12 mm; " " ca. = " .....                        | valentina   |
| 3. Flerårig. 7-12 par småblade .....                | varia       |
| Enårig. 0-8 par småblade .....                      | 4.          |
| 4. Bladene enkle eller 3-koblede. Kronen gul .....  | scorpioides |
| 3-8 par småblade .....                              | 5.          |
| 5. Kronen 4-7mm. Bælgen m.m. ret, krumnæbbet .....  | cretica     |
| " 7-11mm. " stærkt krummet, retnæbbet .....         | 6.          |
| 6. Bælgens sider kølede, tværsnittet 5-kantet ..... | carinata    |
| " " ikke kølede, tværsnittet 3-kantet .....         | parviflora  |

Coronilla emerus L. ssp. emeroides (Boiss. & Spruner) Hayek Perlebælg. 50-120(-200)cm. 2-4 par småblade. 3-8 blomster sammen. Bælgen mest 7-14cm. III-V. Sporaderne, Østørerne.

C. valentina L. ssp. glauca (L.) Batt. Buskkronvikke. 30-70cm. 2-3 par blå- og stedsegrønne småblade. 4-12 blomster i langstilkede skærme. Bælgen mest under 2cm, med 1-3 led. II-V.

C. varia L. Giftvikke. 30-120cm. Hovederne med 10-20 hvide til lyslilla blomster på 10-15mm. Bælgen 4-kantet. V-VIII. Samothrakæ.

C. cretica L. Hvid kronvikke. 10-90cm. Bælgen med 5-kantet tværsnit. Kronen hvid eller lyserød. Fodfligene linjeformede. III-IV.

C. parviflora Willd. (C. rostrata) 8-40cm. Fodfligene ægformede. Kronen lyserød, hvid eller gul. IV-VI.

- C. carinata (Lassen) Som den foregående, men kronen altid bleg-rød. Rhodos (M. Psalido, 3km N.f. Afandos).

C. scorpioides (L.) Koch Skorpionsvikke. 5-20cm. Bladene elliptiske, enten enkle eller med 2 små, runde sidesmåblade. 2-3-blomstrede skærme fra bladhjørnerne. Bælgene krumme, skorpionshaleagtige, med m.m. rette led. IV-V. Udbredt.

Hippocrepis. Hestesko. Gulblomstrede enårige.

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. 2-6 blomster i skærme, stilken mindst $1\frac{1}{2}$ cm ..... | 2.             |
| 1-3 m.m. siddende blomster .....                                 | 3.             |
| 2. Kronen 3-5mm. Bælgen langvortet-randfrynset .....             | ciliata        |
| " 5-8mm. " m.m. glat .....                                       | multisiliquosa |
| 3. Bægertænderne spidse og glatte .....                          | unisiliquosa   |
| " butte og randhårede .....                                      | biflora        |

Hippocrepis unisiliquosa L. Bælgens indsnøringer med over 0,2mm lange frynser. Kronen indtil 5mm. Fanen rundagtig, med afstudet grund. 5-40cm. II-V.

H. biflora Sprengel (H. unisiliquosa p.p.) Enblomstret hestesko. 5-35cm. Bælgens indsnøringer m.m. glatte. Kronen indtil  $6\frac{1}{2}$ mm. Fanen trapezformet med m.m. kileformet grund. III-VI. Udbredt.

H. ciliata Willd Børstehestesko. 5-30cm. Frøene på bælgens konkave side. Småbladene  $\frac{1}{2}$ -3mm brede. III-V. Ret udbredt.

H. multisiliquosa L. Flerblomstret hestesko. 5-30cm. Frøene på bælgens konkave side. Småbladene 2-5mm brede. II-IV.

Scorpiurus. Skorpionshale. Enårige med enkle, m.m. spatelformede blade. Blomsterne gule med brunåret fane i langstilkede 1-5-blomstrede hoveder. Bælgen cylindrisk, uregelmæssigt snoet, med længeribber og ofte med torne og knuder.

S. muricatus L. Flerblomstret skorpionshale. 5-15(-40)cm. Hovederne med 2-5 blomster. Bælgen glat eller med knuder eller torne. III-IV. Rhodos, Tænos, Kythnos, Astypalaia.

S. vermiculatus L. Enblomstret skorpionshale. Blomsterne 1(-2) sammen. Bælgen med paddehatformede knuder. IV.



Hedysarum spinosissimum L. Tornet hanekløver. 10-30cm. Liggende enårig. 4-8 par småblade. Klasen med 2-10 hvide til blegrøde blomster på 8-11mm. Bælgen 2-3cm, med 2-4 småtornede, skiveformede led. IV-V. Furnoi, Rhodos, Tænos, Syros, Keros, Mælos.

Onobrychis. Fruespejl. Bælgen m.m. rund, fladtrykt, med tornet rand og grubede eller netårede sider. Kronen rød eller hvid.

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Enårig .....   | 2.           |
| Flerårig .....  | 4.           |
| 2. Kronen 10-12mm. Randtornene bredt trekantede .. aequidentata |              |
| "      7-8 mm.  | 3.           |
| 3. Bælgen med 3-5 bredt trekantede, tandede tænder crista-galli |              |
| "      "      4-9 smalle tænder caput-galli                     |              |
| 4. Fanen mindst 1,2 x kølen .....                               | 5.           |
| "      kortere end til lidt længere end kølen                   | 6.           |
| 5. Bægertænderne 2-3 x røret. Bægeret tæthåret .....            | ebenoides    |
| "      "      1-2 x "      "      m.m. glat                     | gracilis     |
| 6. Bælgen lådden, hårene mindst $\frac{1}{2}$ mm .....          | alba         |
| Bælgens hår højst $\frac{1}{2}$ mm                              | 7.           |
| 7. Klasestilken 2-4 x bladene .....                             | oxyodonta    |
| "      "      1(-2) x bladene                                   | 8.           |
| 8. Bægertænderne $2\frac{1}{2}$ -4 x røret, langhårede .....    | lasiostachya |
| "      "      ca. 2 x "      , korthårede                       | armena       |

Onobrychis ebenoides Boiss.& Spr. -45cm. Tiltrykt grådunet. Kronen 7-10mm, lyserød. Bælgen tætfiltet, med 4-5 randtænder.

O. gracilis Besser 25-75cm. Glat til svagt dunet. Kronen 5-7mm. Bælgen kort tiltrykt dunet, siderne tandede, randen uden eller med 4-6 tænder. IV-VI. Thasos (Theologos), Ikaria (SØ Ormos Jero).

O. alba (W.& K.) Desv. -60cm. Kronen 8-14mm, hvid eller lyserød. Bælgens sider tandede. Bægerets tænder 2 x røret eller mere.

O. armena Boiss.& Huet 15-60cm. 6-8 par småblade. Kronen 7-9mm. V-VIII. Khios, Kås, Samos. (*O. arenaria* ssp. *cana*).

O. lasiostachya Boiss. (*O. arenaria* ssp. 1.) 15-30cm. 5-6 par småblade. Kronen ca. 7mm. Khios (ved Varylus), Tænos.

O. oxyodonta Boiss. 20-60cm. 5-8 par småblade. Kronen 7-9mm. V-VIII.

O. caput-galli (L.) Lam. Hanehovedfruespejl. 5-45cm. 5-9 par småblade. Klasestilken mest kortere end bladet. Kronen 4-7mm, lyserød til rødlilla. Bælgen 7-10x7-10mm. IV-V. Udbredt.

O. aequidentata (Sibth.& Sm.) d'Urv. 5-45cm. 5-8 par småblade. Klasestilken mest 2-3 x bladet. Bælgen 10-16x8-12mm. III-IV.

O. crista-galli (L.) Lam. 5-40cm. 6-10 par småblade. Bælgen 12-15x9-12mm. III-IV. Samos (Ø.f. Tigani), Rhodos, Kås (Asklepieion).

Ebenus sibthorpii DC. 15-30cm. Flerårig urt. 2-4 par småblade; forlænget bladskæft. Fodfligene med 3-4-delt spids. 10-15mm lange, rødlilla blomster i hoveder. Rhodos (Salakos).

Alhagi graecorum Boiss. 30-100cm. Bladene 1-2cm, tætdunede. Kor-te, tornspidsede sidegrene med skælblade og 7-10mm lange, rødlilla blomster, 1-2 sammen. Bælgen håret, stærkt indsnøret mellem de 1-9 frø. Bægeret med spidse bugter. VI-VIII. Samos, Rhodos, Tænos, Syros. Klitter m.m.

A. pseudalhagi (Bieb.) Desv. Som den foregående, men blade og bælg glatte. Bægeret med butte bugter. Kronen lyserød. VI-VIII. Rhodos.

#### OXALIDACEAE

Oxalis. Surkløver.



bladstilke med korte og lange hår og kirtelhår. Skærmstilkene ofte kortere end deres blade. III-V. Udbredt.

Geranium molle L. Blødt storkenæb. III-IV. Udbredt.

G. brutium Gasp. Grønt storkenæb. 20-70cm. Ligner foregående, men grøn (molle grågrøn) og kronen (6-)9-11mm (5-6mm hos molle). III-IV. Ikaria (Khristos).

G. pusillum Burm.f. Lidet storkenæb. V-VI.

G. columbinum L. Storbægret storkenæb. IV-VI.

G. dissectum L. Kløftet storkenæb. IV-V.

G. lucidum L. Skinnende storkenæb. Planten skinnende, m.m. glat. III-V. Udbredt.

G. robertianum L. Stinkende storkenæb. IV-VI. Rhodos, Syros.

G. purpureum Vill. Purpurstorkenæb. 5-20cm. Ligner den foregående, men ofte mindre og med stærkere rødlig blomster. Frugten med 4 kraftige tværribber nær spidsen (1-2 hos rob.) III-IV. Udr.

Erodium. Hejrenæb.

1. Grundbladene fjersnitdelte helt til skaftet	2.
"                  ikke helt fjersnitdelte	6.
2. Små lapper på skaftet mellem bladafsnittene	3.
Ingen " " " " "	4.
3. Flerårig. Hvide blomster	vetteri
Enårig. Blå eller blålig blomster	ciconium
4. Bladafsnittene højst $\frac{1}{2}$ indskårne	moschatum
"                  dybt delte	5.
5. Frugten m.m. uden fure under topgruben	bipinnatum
"                  med en tydelig fure under topgruben	cicutarium
6. Skærmene med 2 brede støtteblade	laciniatum
"                  3-flere	7.
7. Frugtens næb 5-11 cm	8.
"                  2-4 $\frac{1}{2}$ cm	10.
8. Kronen 8-9mm, omtrent lig bægret	ciconium
"                  15-25mm, længere end bægret	9.
9. Bægerbladene med en stak på 1 mm	botrys
"                  " " " " på (2-)4-7 mm	gruinum
10. Frugtens topgrube uden tværfure under sig	chium
"                  " " " " med en " " "	11.
11. Kronen mørkrosa. Frugtens fure dyb og bred	malacoides
"                  lyserød. " " grund og smal	neuradifolium

Erodium chium (L.) Willd. Lappet hejrenæb. 5-50cm. Bladene ægformede, meget forskelligt indskårne. Kronen 5-9mm, rødlig, lidt længere end bægret. III-IV. Skyros, Samos, Rhodos, Furnoi.

E. laciniatum (Cav.) Willd. Fliget hejrenæb. 7-50cm. Bladene aflange til bredt ægformede, meget forskelligt indskårne. Kronen 7-10mm. Næbbet 3 $\frac{1}{2}$ -9cm. III-V. Samos, Skyros, Thæra.

E. malacoides (L.) L'Hér. Blødt hejrenæb. 10-60cm. Bladene hele til fligede, afsnittene bredere end lange, oftest svagt 3-lappede. Frugtens grube kirtlet. II-V.

E. neuradifolium Delile 10-20cm. Bladene ofte 3-delte. De nedre blades afsnit længere end brede. Frugtens grube ikke kirtlet.

E. botrys (Cav.) Bertol. Langhåret hejrenæb. 10-40cm. Nedre blade ægformede, fra fjerlappede til 1-2 x fligede. De øvre ofte 2 x fligede. Kronen blålig. III-V. Lesbos, Ikaria, Syros, Mykonos.

E. gruinum (L.) L'Hér. Storblomstret hejrenæb. 10-50cm. Grundbladene trelappede eller tredelte med stort endeafsnit og mindre sidelapper. Bægret 15-20mm. Kronen 20-25mm, blålig. III-V.

E. ciconium (L.) L'Hér. Mellembredt hejrenæb. 10-70cm. Bægret 10-12mm, med en stak på 4-6mm. Kronen 7-8mm, blå eller blålig.

Frugterne med mange hvide hår. IV-V. Ikaria, Syros, Thæra.

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. Alm. hejrenæb. Lidt eller ikke kirtlet. Frugterne 5-7mm. XI-V. Udbredt.

E. bipinnatum Willd. Ofte tætkirtlet. Frugterne 4-5mm. Kronen ofte bleglilla eller hvid. Kås.

E. moschatum (L.) L'Hér. Moskushejrenæb. 10-50cm. Moskuslugtende. Kronen 13-14mm, rødlilla. Frugterne udstående brun- eller hvidhårede. Næbbet 2-4½cm. I-IV.

E. vetteri Barb.& May (E. sibthorpiatum ssp. v.) 5-12cm. Danner brede tuer. Grundbladene 2 x fjersnitdelte. Bægeret 4-6mm. Kronen 7-15mm. Samos (M.Ambelos, M.Kerkis på Vigla, 1100-1300m).

#### ZYGOPHYLLACEAE

Peganum harmala L. Hermelrude. 30-60cm. Flerårig. Stænglerne kantede foroven, stærkt grenede. Bladene spredte, uregelmæssigt fjersnitdelte med linjeformede afsnit, lidt kødede. Blomsterne enlige, endestillede. Bægerblade linjeformede, 7-10mm. Kronblade hvidgrønne 10mm. 15 støvdragere 1 griffel. Frugten en stilket, kuglerund kapsel på 7-10mm. V-VII. Tænos, Antiparos, Lesbos.

Fagonia cretica L. Haneklo. 10-40cm. Næsten glat, liggende flerårig. Bladene 3-koblede, lancetformede, med tornede fodflige. Kronen rødlilla, 6-7mm. Blomsterne akselstillede. IV-VI. Anafæ.

Zygophyllum album L.f. 10-50cm. Liggende, gråt spindelvævsflettet flerårig. Bladene ligefinnede med 1 par kødede småblade med hindeagtige fodflige. Hvide, akselstillede, enlige blomster. Kapslen 5-10mm, skarpt femkantet. Klitter. IV-VII.

Tribulus terrester L. Korstorn. 10-60cm. Dunet, liggende enårig. Bladene modsatte, ligefinnede med 5-8 par småblade. Stilkede, gule akselstillede blomster. Kronbladene 4mm. Frugten tornet, kan minde om et femtakket malteserkors. VI-X.

#### LINACEAE

Linum. Hør.

1. Kronen gul	2.
" hvid, rød eller blå	8.
2. Flerårig	3.
Enårig	5.
3. Busk	arboreum
Urt	4.
4. Øvre blade med et par kirtler ved grunden	thracicum
Alle blade uden kirtler ved grunden	maritimum
5. Øvre blade med et par kirtler ved grunden	nodiflorum
Alle blade uden kirtler ved grunden	6.
6. Bladranden jævn	trigynum
" ru	7.
7. Blomsterstilkene tykke, mest kortere end bægeret	strictum
" tynde, lig eller længere end bægeret	corymbulosum
8. Kronen rød eller lyserød	decumbens
" blå eller hvid	9.
9. Kronen blå	10.
" hvid	11.
10. Bladranden ru. Enårig	virgultorum
" jævn. Mest 2-flerårig	bienne
11. Flerårig med spredte, hårede blade	gyaricum
Enårig med modsatte, glatte blade	catharticum

Linum arboreum L. Buskhør. 5-50(-100)cm. Bladene 1-2cm, spatelformede og tykke, ofte i m.m. tætte rosetter. Kronbladene 12-18mm. III-IV. Rhodos (M.Akramiti).

L. thracicum Degen 20-40cm. Bladene 2-3½cm, 3-ribbede. Mest 25-

40 blomster. Bægeret 8-10mm. Kronen ca. 20mm. Samothrakæ.

Linum gyaricum Vierh. -25cm. Med grundbladsrosetter. Bladene meget kort stivhårede. Kvasten tæt. IV-V. Giura, Ikaria (3km N. f. Praja).

L. nodiflorum L. Soløjehør. 10-40cm. Nedre blade spatelformede. Blomsterne næsten siddende i næsten akslignende stande. Kronen ca. 20mm. V-VI. Samothrakæ, Syros, Østørne.

L. virgultorum Boiss.& Heldr. 5-20cm. Bladene indtil 2mm brede. Bægeret 6-8mm. Kronen 2-2½ x bægeret. Hovedformede støvfang. IV-V.

L. bienne Miller Toårigt hør. 6-60cm. Bladene ½-1½mm brede. Bægeret 4-5½mm. Kronen 2-3 x så lang. Linjeformet støvfang. V-VII.

L. decumbens Desf. Rosenhør. 10-25cm. Opstigende og blågrøn. Bægerbladene 7-9mm, bredt hindekantede forneden og randhårede foroven. Kronbladene 13-16mm, med hvid grund. IV-V. Samos.

L. maritimum L. Strandhør. 10-40cm. Bægeret 3mm, svagt kirtelrandhåret. Kronen 8-15mm. VI-IX.

L. trigynum L. Fint hør. 10-30cm. Opret og grenet. Bladene 1-2 mm brede. Bægeret 3-4mm, kort kirtelrandhåret, med børsteformet spids. IV-V. Patmos, Khios, Furnoi.

L. strictum L. Rubladet hør. 10-45cm. Kronen 6-12mm. Blomsterstanden aksformet, blomsterne m.m. siddende. IV-V.

L. corymbulosum Rchb. 10-45cm. Kronen 6-12mm. Blomsterstanden halvskærmformet. IV-V. Lesbos, Samos, Khios.

L. catharticum L. Vild hør. VI-VIII.

Radiola linoides Roth Tusindfrø. VI-IX.

#### EUPHORBIACEAE

Andrachne telephioides L. Avneblad. 20-40cm. Stærktgrenet flerårig og blågrøn, glat. Bladene spredte, helrandede, 4-6x2-3½mm, bruskrandede med sølvskinnende akselblade. Blomsterne 1-få sammen i de øvre bladhjørner, 5-6-tallige med gule kronblade. 3 dybtkløvede grifler. Kugleformet, 3-delt frugt på 2-3mm. III-VII. Samothrakæ, Folegandros, Lesbos, Rhodos.

Chrozophora tinctoria (L.) Juss. Lakmusplante. 10-30cm. Nærmest mældeagtig enårig, tæt stjernefiltet. Frugten dog tydeligt tre-tallig, tæt dækket af skjold formede hår. Bladene grågrønne, ægtil rudeformede. V-IX.

C. obliqua (Vahl) Juss. Hvid lakmusplante. Som den foregående, men hvidlig og meget tæt stjernefiltet. Bladene med afskåret til svagt hjerteformet grund. VI-VIII. Kås, Læros, Thæra, Rhodos.

Mercurialis annua L. Enårig bingelurt. 10-50cm. Glat eller svagt håret, oftest opret og grenet. Bladene bredt lancetformede, afrundet savtakke, 1½-5cm. Oprette hanaks. X-IV.

M. ovata Sternb.& Hoppe Kratbingelurt. 20-40cm. Ligner M. perennis, men bladene næsten siddende og jævnt fordelte langs stænglen. IV-V. Thasos (Potamia).

Ricinus communis L. Kristpalme. 1-4m. Enårig eller busk. 20-30 cm brede, stjerneformede blade med 5-8 lancetformede takker. Blomsterne i smalle, oprette toppe. Frugterne 1-2cm, runde og småpiggede. VII-X. Forvildet.

Euphorbia. Vortemælk.

- |   |       |    |
|---|-------|----|
| 1. Stængelbladene modsatte. Liggende enarige arter              | ..... | 2. |
| "                  spredte                                      |       | 5. |
| 2. Bladstilken 2-3mm. Kapslen næsten glat. Frøene glatte peplis |       |    |
| "                  ½-1mm.      "      håret. Modne frø rynkede  |       | 3. |

3. Kapslen kun håret på kølene	prostrata	
"     håret over det hele		4.
4. Kapslen tiltrykt håret	maculata	
"     udstående "	chamaesyce	
5. Kirtlerne m.m. afrundede, med udadbuet yderkant		6.
"     tohornede, halvmåneformede eller cocktailpølse-		
formede med indadbuet eller ret yderkant		15.
6. Enårig		7.
Flerårig		9.
7. Bladene savtakke. Kapslen glat	helioscopia	
"     ganske finttakke. Kapslen mest med udvækster		8.
8. Kapslen vortet	platyphyllos	
"     med lange udvækster (sjældent glat)	valerianifolia	
9. Busk		10.
Urt		12.
10. 10-30cm. Tornspidsede grene og skærmstråler	acanthothamnus	
$\frac{1}{2}$ -3 m. Ikke tornet		11.
11. Kapslen jævn	dendroides	
"     vortet	hierosolymitana	
12. Kapslen jævn, med affaldende hår	villosa	
"     vortet		13.
13. Stænglerne 5-20cm, skællede forneden	apios	
"     30-80cm, ikke skællede forneden		14.
14. Kapslen glat. Frøene jævne	oblongata	
"     mest håret. Frøene fint knudrede	pubescens	
15. Enårig		16.
Flerårig		20.
16. Bladene brede: bredt lancetformede til næsten runde		17.
"     smalt lancet- til linjeformede		18.
17. Kapslen med 2 vinger på hver klap	peplus	
"     uden vinger	falcata	
18. Støtte- og højbladene linjeformede	exigua	
Højbladene æg-rudeformede		19.
19. Bladene meget tætstillede, 0,2-3mm brede	aleppica	
"     spredtstillede, $3\frac{1}{2}$ -5mm brede	taurinensis	
20. Højbladene sammenvoksede ved grunden		21.
"     indbyrdes frie		23.
21. Kapslen med udstående hår	characias	
"     glat		22.
22. Bladoversiden stærkt skinnende. Kapslen $5\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ mm	kotschyana	
"     mat. Kapslen 3-4mm	amygdaloides	
23. (15-)20-30 skærmstråler	seguierana	
2-12 skærmstråler		24.
24. Kirtlerne med korte, m.m. udvidede horn. Kapslen 5-8mm		25.
"     "     spidse horn. Kapslen $2\frac{1}{2}$ -5mm		26.
25. Bladene omvendt ægformede til m.m. runde	myrsinites	
"     lancetformede	rigida	
26. Skærmenes støtteblade lig bladene og ulig højbladene		27.
"     "     m.m. lig højbladene		28.
27. Kirtlerne korthornede. Bladene læderagtige	paralias	
"     langhornede. "     ikke læderagtige	terraccina	
28. Frøene jævne	barrelieri	
"     grubede		29.
29. 2-3 skærmstråler	herniariifolia	
(3)4-5 skærmstråler		30.
30. Kirtlerne korthornede. Frøene grundt grubede	petrophila	
"     langhornede. "     dybt "     "	deflexa	

Euphorbia peplis L. Sandvortemælk. 5-20cm. Kapslen 4-5mm bred. Bladene lidt kødede, blågrønne, stærkt usymmetriske, lidt seglkrummede. VI-IX. Ret udbredt.

E. chamaesyce L. Skævbladet vortemælk. 5-30cm. Bladene usymmetriske, spidsen but eller udrandet. Kapslen 2x2mm. VI-X.

E. maculata L. Pletvortemælk. 5-20cm. Stænglerne dunede. Bladene med skævt afskåren grund, finttandede fortil, oftest med en lilla

plet midtpå. Frøene med 3-4 tværfurer. V-X.

E. prostrata Aiton Kølhåret vortemælk. 5-20cm. Bladene ofte rød-  
lige. Nedre fodflige ofte sammenvoksede. Frøene med 5-7 furer.

E. dendroides L. Trævortemælk. Halvkugleformet, gaffelgrenet  
busk. Bladene  $2\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ cm x 3-8mm, kun på de unge grene. Skærmen med  
5-8 stråler. Støttebladene som stængelbladene. III-V.

E. hierosolymitana Boiss. Savgt grenet. Blade og støtteblade  
1- $4\frac{1}{2}$ x $\frac{1}{2}$ -1cm. 5 skærmstråler, indtil 3 x tre- eller tvedelte. I-VI.

E. villosa W.& K. Håret vortemælk. 50-100cm. Bladene m.m. lan-  
cetformede, 2-6x1-2cm. Planten glat eller dunet. 5-flere skærm-  
stråler, tre- og så tvedelte. V-VI.

E. valerianifolia Lam. (*E. akenocarpa* p.p.?) 15-45cm. Bladene  
spatelformede, oftest butte med finttandet spids. 2-5 skærmstrå-  
ler. Kapslens vorter trådformede med børsteformet spids. IV-V.  
Khios, Kås, Rhodos.

E. oblongata Griseb. Bladene smalt omvendt ægformede. Støttebla-  
dene ægformede, ca. af skærmstrålernes længde eller lidt kortere.  
Kapslens vorter få og korte. V. Thasos, Samothrakæ, Naxos, Lesbos.

E. apios L. Roevortemælk. Med roeformet rodknold på 2-7cm. Lig-  
gende til opstigende. 3-5 skærmstråler. Kapslens vorter korte og  
kegleformede. III-IV. Khios, Samos.

E. acanthothamnos Heldr.& Sart. Hjortetaksvortemælk. Halvkugle-  
formet dværgbusk, tornet af de stive, gaffelgrenede skærmstrå-  
ler. III-V. Skyros, Østørne, Kykladerne.

E. platyphyllos L. Rottevortemælk. 15-80cm. Lancetformede blade  
med let hjerteformet grund og finttandet spids. Mange ekstra-  
stråler fra bladhjørnerne. Ofte noget lillaanløben. Kythnos.

E. pubescens Vahl Dunet vortemælk. Opret og mest tætdunet. Bla-  
dene lancetformede, grågrønne og finttandede. Kapslen med aflan-  
ge knuder. V-VI. Læros, Kås, Rhodos, Tænos.

E. helioscopia L. Skærmvortemælk. XII-V.

E. myrsinites L. Blågrøn vortemælk. 20-30cm. Bladene tykke og  
kødede, blågrønne. Liggende til opstigende. 5-7(-12) skærmstra-  
ler. IV-VIII. Thasos (M.Elias).

E. rigida Bieb. Rank vortemælk. 30-50cm. Stærkt blågrøn. Blade-  
ne lancetformede, tykke og kødede. Svøbet med oprette, trekante-  
de lapper mellem kirtlerne. Kapslen trekantet. III-VIII. Østør.

E. exigua L. Liden vortemælk. III-IV.

E. falcata L. Seglvortemælk. 8-30cm. Bladene bleggrønne, de ned-  
re kileformede med afskåret spids, de øvre lancet- til omvendt  
ægformede. IV-VIII. Tælos, Rhodos, Lesbos,

E. peplus L. Gaffelvortemælk. XI-IV.

E. taurinensis All. Udrandet vortemælk. 10-30cm. Bladene ofte  
med udrandet spids. Mest 4 skærmstråler. Kirtlerne gule med ly-  
serøde horn. V-VI. Thasos, Samothrakæ, Lesbos, Khios, Furnoi.

E. aleppica L. Granvortemælk. 10-30cm. Bladene linjeformede, me-  
get tætstillede foroven, væk forneden. 2-4 op til 5 x delte  
skærmstråler. V-VII. Tænos, Naxos, Østørne.

E. deflexa Sibth.& Sm. Småbladet vortemælk. 12-20(45)cm. Blade-  
ne kort, men tydeligt stilkede, runde til aflange, 5-10mm, blå-  
grønne. IV-VI. Samothrakæ.

E. petrophila C.A.Meyer -25cm. Bladene 10-16mm, aflange til  
rundagtige.

E. barrelieri Savi Skygge vortemælk. 6-40cm. Bladene med 3-5

længderibber, lidt tykke, de nedre tætstillede og mindre end de øvre. Højbladene ofte lillaanløbne. IV-VI.

Euphorbia herniariifolia Willd. Brudurtsvortemælk. 5-15(25)cm. Glat eller filtet, liggende til opstigende og stærktgrenet. Blade-  
ne  $\frac{1}{2}$ -10x $\frac{1}{2}$ -5mm, kortstilkede. V-VII. Khios, Samos.

E. seguierana Necker ssp. niciciana (Borbas) Rech.f. Steppevorte-  
mælk. 20-50cm. Bladene m.m. smalt lancetformede, blågrønne, lidt  
læderagtige. Indtil 30 ekstrastråler. III-X. Thasos, Læmnos.

E. paralias L. Klitvortemælk. 30-60cm. Stængler og blade noget  
kødede. Bladene 4-25mm, lancetformede til smalt elliptiske, de øv-  
re tætstillede og noget taglagte. 3-6 skærmstråler. IV-VIII.

E. terracina L. Langhornet vortemælk. 10-50cm. Kirtlerne med 2  
lange horn på 2 x kirtlens bredde eller mere. Kapslen 4-5mm. Frø-  
ene glatte. III-V. Rhodos, Kykladerne.

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

E. kotschyana Fenzl -80cm. Bladene 3-8cm x 5-13mm, skinnende o-  
venpå, blågrønne nedenunder. 5-16 ekstrastråler. Højbladsskalene  
1-4cm brede. Kapslen stærkt trelappet. V-VIII.

E. characias L. Ulvemælk. 60-120cm. Kraftig, tætlådden flerårig.  
Bladene  $4\frac{1}{2}$ -9cm, smalt lancetformede, lidt blågrønne, ofte med om-  
rullet rand. 13-30 ekstrastråler. 10-20 skærmstråler. Kapslen 5-6  
mm. I-V. På Østøerne som ssp. wulfenii (Hoppe) A.R.Sm.

#### RUTACEAE

Ruta. Rude. Flerårige urter. Bladene 2-3 x fjersnitdelte, spredte  
og kirtelprykkede, med omvendt lancetformede afsnit. Blomsterne  
grønliggule, i halvskærme, 4-tallige. 8 støvdragere og 1 griffel.

R. montana (L.) L. Finbladet rude. 15-70cm. Bladafsnittene linje-  
formede. Kronbladene bølgede, men næppe tandede. VI-VIII. Lesbos.

R. graveolens L. Haverude. 14-45cm. Kronbladene finttandede. Bæ-  
gerbladene lancetformede og spidse. V-VII. Giura.

R. chalepensis L. Frynset rude. 20-60cm. Kronbladene langfrynse-  
de. Bægerbladene trekantet-ægformede. IV-VII. Udbredt.

Haplophyllum. Skærmrude. Flerårige urter med spredte, lancetforme-  
de eller tredelte blade. Endestillede halvskærme af 5-talsblom-  
ster med diskus og femrummet kapsel.

H. megalanthum Bornm. 20-30cm. Kronbladene flødefarvede, 10-14mm.  
Hele planten tæt udstående håret. Bladene lancetformede, de øvre  
rude-lancetformede. Skærmen tæt. V-VI.

H. balcanicum Vandas 15-25cm. Kronen gul. Planten glat. Bladene  
lancetformede. Halvskærmen tæt. sVI-fVIII. Thasos.

H. buxbaumii (Poiret) G. Don f. 15-50cm. Kronen gul. Planten svagt  
til tæt krusdunet. Bladene hele eller 3-delte. Halvskærmen åben  
og bred, ofte grenet fra midt på stænglen. VI-VII. Rhodos.

Dictamnus albus L. Moses brændende busk. 50-80cm. Flerårig med  
askeagtige fjersnitdelte blade. Endestillet kort- og mørkkirtlet  
top med ret store, lyserøde, mørkårede 5-talsblomster. Kronblade-  
ne 2-2 $\frac{1}{2}$ cm, spidse. 10 let opadbøjede, lange støvdragere. V-VI.

#### SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Miller) Swingle Skyrækker. 5-15m. Træ med  
spredte, fjerfinnede, m.m. glatte blade på 45-60cm med 13-25 små-  
blade på 7-12cm, der er lancet- til ægformede, tilspidsede, rand-  
hårede med 2-4 tænder nær grunden med en stor kirtel under sig.  
VI-VII. Forvildet. Rhodos, Samothrakæ, Læmnos.



## MELIACEAE

Melia azedarach L. Paternostertræ. 5-15m. Barken furet. Bladene spredte, 40-90cm, 2 x fjersnitdelte med spidst ægformede, savtakkede småblade på  $2\frac{1}{2}$ -5cm. Blomsterne syrenagtige i farve og stand, men 5-tallige og frikronede. V-VI. Dyrket og forvildet.

## POLYGALACEAE

Polygala monspeliaca L. Enårig mælkurt. 9-20cm. Opret enårig. Grundbladene spatelformede, ca. 8mm, stængelbladene linje-lancetformede, ca. 15mm. Vingerne 6-8mm, hvidliggrønne. IV-V. Østørerne.

P. venulosa Sibth. & Sm. 5-30cm. Opstigende flerårig. Stænglen dunet. Vingerne hvide eller lyslilla med grønne årer, kortere end kronrøret. Bladene fintdunede. III-V. Østørerne.

P. nicaeensis Koch ssp. mediterranea Chodat Opstigende mælkurt. 15-40cm. Opstigende, m.m. glat flerårig. Blomsterne mest lyserøde. Vingerne længere end kronrøret. IV-VI. Thasos (M. Elias)

## ANACARDIACEAE

Rhus coriaria L. Garvesumak. 1-4m. Minder om Hjortetakstræ, men næsten stedsgrøn. Bladene 10-18cm, fjerfinnede. Endestillet top. V-VIII. Samothrakæ, Samos, Rhodos, Lesbos.

Cotinus coggygria Scop. Parykbusk.  $\frac{1}{2}$ -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, hjerteformet. V-VII. Thasos, Samothrakæ.

Pistacia. Pistacie. Buske eller træer med finnedede blade. Blomsterne reducerede, i tætte, sidestillede toppe.

- |   |             |      |
|---|-------------|------|
| 1. Bladene ligefinnede .....                    | lentiscus   |      |
| "    uligefinnede .....                         |             | 2.   |
| 2. Bladstilken glat .....                       | terebinthus |      |
| "    m.m. dunet .....                           |             | 3.   |
| 3. Bladene læderagtige. Frugten ca. 5mm .....   | atlantica   |      |
| "    tynde. Frugten ca. $2\frac{1}{2}$ cm ..... |             | vera |

Pistacia lentiscus L. Mastikstræ. 1-3(-6)m. Bladene læderagtige, med 8-12 småblade på  $1-5 \times \frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ cm. Bladskaftet tydeligt vinget. Frugten ca. 4mm, rød, senere sort. III-V. Udbredt.

P. terebinthus L. Terpentintræ. 1-5m. Bladene spredte, med 3-9 noget læderagtige, elliptiske småblade, der er mørkegrønne ovenpå, grågrønne nedenunder,  $3-4\frac{1}{2}$ cm, med en kort brod. Frugterne 5-6mm, først koralrøde, senere brune. IV-V. Nord- + Østørerne.

P. atlantica Desf. Smalbladet terpentintræ. Som foregående, men småbladene lancetformede og butte. Bladskaftet smalvinget. 5-7 rukantede småblade. III-IV. Rhodos.

P. vera L. Pistacie. 2-5m. Nær terebinthus, men med 3 (1-5) tynde, bredt elliptiske, 4cm store småblade med brod og fremtrædende ribber på undersiden. V-VI. Khios, Lesbos. Forvildet.

Schinus molle L. Peruviansk pebertræ. 2-8m. Stedsegrønt træ eller busk med tynde, hængende grene. Uligefinnede blade med 7-13 par linje-lancetformede, ofte savtakkede småblade, der er dunede som unge. Hvidlige blomster i top. VI-VII. Forvildet.

## ACERACEAE

Acer. Løn.

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. Bladet med 3 helrandede lapper eller udelt ..... | 2.             |
| "    "    (mest) 5 m.m. tandede lapper .....        | 3.             |
| 2. Bladene stedsegrønne med grøn underside .....    | sempervirens   |
| "    løvfældende, grågrønne nedenunder .....        | monspessulanum |

3. Bladene randhårede. Frugtens vinger vandrette .... campestre  
 " " " " spidsvinklede hyrcanum

Acer campestre L. Navr. IV-V.

A. hyrcanum Fischer & Meyer Bladene indtil 10cm, med 5 smalle, parallelsidede lapper, sjældent over  $\frac{1}{2}$  delte. Frugtens vinger med en spids vinkel imellem sig. Thasos (M.Elias).

A. monspessulanum L. Trelappet løn. 1-12m. Bladet 3-8cm, 3-lappet, skinnende ovenpå, langstillet. IV-V. Samos, Samothrakæ.Thasos

A. sempervirens L. Stedsegrøn løn. 1-5m. Bladet 2-5cm, 3-lappet eller udelt, læderagtigt, kortstillet. IV-V. Ret udbredt.

#### SAPINDACEAE

Cardiospermum halicacabum L. Saltbøsse, Ballonvin. -2m. Slyng-trådsklatrende enårig. Bladene spredte, 2 x trekoblede med rude-lancetformede uregelmæssigt indskåret-tandede afsnit. Kapslen indtil 3x3cm, trerummet, hjerteformet opblæst. Forvildet.

#### AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L. Kristtorn. Thasos (ml. Potamia og Theologos).

#### CELASTRACEAE

Euonymus verrucosus Scop. Vortet benved. 1-3m. Som den hjemlige Benved, men kvistene m.m. trinde, med mørkebrune knuder. V-VI.

#### RHAMNACEAE

Paliurus spina-christi Miller Skjoldhat. 1-4m. Busk med tornformede fodflige. Ydre kviste zigzagbøjede. Bladene 2-4cm, ægformede og toradede. Topformet frugt på 7-8mm med en bred, bølget vinge, så den bliver 18-30mm bred. V-VII.

Ziziphus jujuba Miller (Z. zizyphus) Brystbær. 1-8m. Zigzagformede kviste med tornede fodflige og spredte, aflangt-ægformede, fint kirtelsavtakkeede blade. Frugten  $1\frac{1}{2}$ -3cm, aflang. VI-VII. Forvildet.

Rhamnus. Vrietorn.

- |   |       |           |
|---|-------|-----------|
| 1. Uden torne. Bladene 2-6cm. 5-tallig blomst | ..... | alaternus |
| Med " " " $\frac{1}{2}$ -3cm. 4-tallig "      |       | 2.        |
| 2. Bladene modsatte, takkede, løvfældende     | ..... | saxatilis |
| " spredte, m.m. helrandede                    |       | 3.        |
| 3. Frugten tæt fintdunet. Bladene fintdunede  | ..... | pichleri  |
| " glat  |       | 4.        |
| 4. Bladene stedsegrønne, tydeligt årede       | ..... | oleoides  |
| " løvfældende, utydeligt årede                |       | graecus   |

Rhamnus alaternus L. Stedsgrøn vrietorn. 1-5m. Barken rødlig. Unge kviste dunede. Bladene spredte, elliptiske eller bredt lancetformede med en hvidlig hindekant, helrandede eller med svage, småkirtlede tænder. III-IV. Lesbos, Rhodos, Khios, Andros.

R. oleoides L. Olivenvrietorn. (R. lycioides ssp. o.). 60-100cm. Bladene 10-23mm, omvendt æg-lancetformede med mørkt netåret underside. IV-V. Kykladerne, Samos, Furnoi, Rhodos.

R. graecus Boiss.& Reuter (R. lycioides ssp. g.) Som den foregående, men mere nedliggende. Bladene 6-18mm, tyndt fintdunede, til sidst glatte.

R. pichleri Schneider & Bornm. Liggende, vreden busk. Bladene 8-12x4-5mm, tykke, ensfarvede.

R. saxatilis Jacq. ssp. prunifolia (Sm.) Aldén Klippevrietorn. 10-20cm. Bladene glatte, kirtelrund-savtakkeede, 6-13mm. Lesbos.

Frangula rupestris (Scop.) Schur Klippetørst. 30-80cm. Bladene mest 3-4cm, elliptiske til rundagtige, mest finttandede, læderagtige, grønne ovenpå, gullige og noget skinnende nedenunder. V-VI.

## VITACEAE

Vitis vinifera L. Vinranke. Ca. hvert 3. blad har ikke en slyngtråd eller klase over for sig. V-VI. 2 underarter:  
 ssp. vinifera: Blomsterne tvekønnede. Frøene pæreformede. Forv.  
 ssp. silvestris (Gmelin) Hegi: Planten tvebo. Frøene m.m. runde.  
Samothrakæ.

V. rupestris Scheele Buskdrue. Tæt busk med få eller ingen slyngtråde. Bladene lidet lappede og skarptandede. Forvildet.

## TILIACEAE

Tilia tomentosa Moench (T. argentea) Sølvhind. Bladundersiden hvidfiltet. V-VII. Thasos.

T. rubra DC. Skævbladet hind. Bladene svagt dunede på undersidens ribber, med m.m. brodspidsede tænder.

## MALVACEAE

- |   |          |    |
|---|----------|----|
| 1. Yderbæger mangler .....                                | Abutilon |    |
| " forefindes  |          | 2. |
| 2. Yderbægeret 2-3-bladet .....                           |          | 3. |
| " 5-13-bladet   |          | 5. |
| 3. Yderbægerbladene sammenvoksede ved grunden .....       | Lavatera |    |
| " frie  |          | 4. |
| 4. Yderbægerbladene større end bægerbladene, stilkede ... | Malope   |    |
| " mindre " "  | Malva    |    |
| 5. Yderbægerbladene indbyrdes frie. En ægformet kapsel    | Hibiscus |    |
| " sammenvoksede ved grunden. Spaltefrugt                  |          | 6. |
| 6. Blomsterne næsten siddende. Kronbladene 3-5cm .....    | Alcea    |    |
| " stilkede. Kronbladene 1½-3cm                            | Althaea  |    |

Malope malacoides L. Håret trompetkatost. 20-50cm. Mest flerårig. Nedre blade 2-5cm, ægformede, de øvre lige sådan eller trelappede. Yderbægerbladene store og helt hjerteformede, sidder lige under den rødilla blomst. Kronen 2-4cm. V-VI. Khios, Samos.

Malva. Katost.

- |  |            |    |
|--|------------|----|
| 1. Bægerbladene smalle, over 3 x så lange som brede .... | cretica    |    |
| " ægformede eller trekantede                             |            | 2. |
| 2. Yderbægerbladene ægformede eller trekantede .....     |            | 3. |
| " smalle, mindst 3 x så lange som brede                  |            | 4. |
| 3. Kronbladene rødilla, 12-22mm .....                    | silvestris |    |
| " hvidlige eller blålige, 10-12mm                        | nicaeensis |    |
| 4. Bladene dybt smalfligede .....                        | aegyptia   |    |
| " svagt lappede  |            | 5. |
| 5. Kronen ca. 2 x bægeret eller mere .....               | neglecta   |    |
| " ca. = bægeret  |            | 6. |
| 6. Bægeret kort eller ikke randhåret, forstørret i frugt | parviflora |    |
| Bægeret langt randhåret, ikke forøget i frugt            | pusilla    |    |

Malva aegyptia L. 5-20cm. Tiltrykt stivhåret enårig. 2 yderbægerblade. Kronen 5-8mm, blegrød, lig bægeret. I-IV. Rhodos, Syros.

M. cretica Cav. Smalbægret katost. 10-40cm. Stivhåret enårig. Nedre blade m.m. runde, de øvre 3-fligede. Yderbæger og bæger linjeformede. Kronen 8-15mm lyserød. III-VI.

M. silvestris L. Alm. katost. II-VI. Ret udbredt.

M. nicaeensis All. Bleg katost. 30-60cm. Oftest enårig. Bægeret ofte glat på undersiden. Kronen uden mørkere årer. V-VII.

M. parviflora L. Småblomstret katost. 20-50cm. Opret enårig. Kronen 4-6mm, hvid med mørkere årer. Frugtstilken mest under 1cm.

M. pusilla Sm. Liden katost. Syros, Kythnos, Lesbos.

M. neglecta Wallr. Rundbladet katost. V-VIII.

Lavatera. Katost.

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Blomsterne i nøgler .....                           | 2.           |
| "          enlige (sjældent parvise)                   | 3.           |
| 2. Yderbægeret længere end bægeret, ihvertfald i frugt | arborea      |
| "          kortere "          "                        | cretica      |
| 3. Enårig .....  | 4.           |
| Flerårig   | 5.           |
| 4. Stænglen dækket af fine stjernehaar .....           | punctata     |
| "          med ugrenede og fågrenede haar              | trimestris   |
| 5. Urt. Blomsterstilkene mest over 1cm .....           | thuringiaca  |
| Busk          "          "          under 1cm          | bryoniifolia |

Lavatera cretica L. Vejkatost. Ligner meget Alm. katost, men er opret, har bredere yderbægerblade og ikke netrynkede frugter.

L. arborea L. Kæmpekatost. 1-3m. Opret toårig, forveddet ved grunden. Bladene svagt 5-7-lappede, op til 20cm. Yngre dele stjernefildede. IV-IX. Sjælden vild, mest forvildet.

L. bryoniifolia Miller Galdebærkatost. 1-3m. Yngre dele tæt stjernefildede. Øvre blade spydformet 3-lappede. Kronen  $1\frac{1}{2}$ -3cm, rødlilla. IV-VI. Samos, Khios, Rhodos, Tænos, Kyra Panagia.

L. thuringiaca L. Poppelrose. 50-100cm. Opret, stjernehaarfiltreret foroven. Øvre blade 3-lappede med forlænget midterlap. Kronbladene 3-4 $\frac{1}{2}$ cm, lyserøde, dybt udrandede. Som ssp. ambigua (DC) Nym.

L. punctata All. Rødstænglet katost. 20-90cm. Opret enårig. Stænglen ofte m.m. rød. Nedre blade runde, svagt lappede, øvre spydformet 3-lappede. Kronbladene  $1\frac{1}{2}$ -3cm. V-VIII.

L. trimestris L. Mamelukærme. 60-120cm. Rundbladet enårig, de øvre blade noget 3-7-lappede. Kronen 2-4 $\frac{1}{2}$ cm. Delfrugterne dækkede af en skiveformet udvidelse af midteraksen. IV-VIII. Rhodos.

Althaea hirsuta L. Håret stokrose. 10-25cm. Opstigende eller liggende, håret og stjernehaaret enårig. Nedre blade runde, øvre smalt 3-5-fligede. Kronen 15mm, bægeret 13mm. III-VIII.

A. officinalis L. Lægestokrose. 40-120cm. Tæt gråt stjernedunet flerårig. Bladene trekantet-ægformede, m.m. lappede. VI-VIII. Lesbos, Rhodos, Andros.

A. cannabina L. Hampestokrose. 50-80cm. Opret stjernedunet. Bladene med 3-5 savtakkede, lancet- eller linjeformede flige, meget dybt hånddelte. Kronbladene  $1\frac{1}{2}$ -3cm, lyserøde. Thasos.

Alcea. Stokrose.

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Modne stængel svagt stivhåret eller m.m. glat .....   | rosea       |
| "          "          stjernefildet                      | 2.          |
| 2. Yderbægeret højst $\frac{1}{2}$ x bægeret .....       | heldreichii |
| "          mindst $\frac{3}{4}$ x bægeret                | 3.          |
| 3. Kronen blegrød, mest med gul grund .....              | pallida     |
| "          stærkt lyserød eller rødlilla, næppe med gult | cretica     |

Alcea rosea L. Havestokrose. Kronbladene 3-5cm, rører hinanden. Dyrket og forvildet.

A. pallida (Willd.) W.& K. Bleg stokrose.  $\frac{1}{2}$ -2m. Kronbladene 3-4 $\frac{1}{2}$ cm, rører ikke hinanden. Stænglen mindre tæt fildet. Kronen dybt udrandet. Frugterne 4 $\frac{1}{2}$ -5mm, med glatte sideflader, sortagtige.

A. cretica Weinm. Som foregående, men kronen ikke så stærkt udrandet; stænglen tæt fildet; frugterne 5 $\frac{1}{2}$ -6mm, med stivhårede sideflader og lysebrune. V-VII.

A. heldreichii (Boiss.) Boiss. Som A. pallida, men lidt lavere, med lidt mindre blomster. Bægeret med fremtrædende, tydelige ribber. VII.

Abutilon theophrasti Med. Kinajute. 50-100cm. Opret enårig. Bladene rent hjerteformede. Blomsterne i tætte nøgler. Kronen gul,

7-13mm. VIII-IX. Lesbos.

Hibiscus trionum L. Timeviser. 20-40cm. Opstigende enårig. Stænglerne ru af grove knuder. Bladene delte næsten til grunden i 3 (5) fjerlappede afsnit. Kronbladene 15-20mm, lysegule med sort-lilla grund. VIII-IX. Rhodos (Salakos).

#### THYMELAEACEAE

Mest mindre buske med spredte, helrandede blade. Blomsterne 4-tallige med farvet, enkelt bloster med m.m. rørformet bæger.

1. Enårig urt ..... T. passerina  
Buske ..... 2.
2. Bladene helt glatte, også som unge ..... 3.  
" filtede eller hårede, i det mindste som unge ..... 4.
3. Bladene blågrønne, tjærelugtende ..... D. gnidioides  
" hverken blågrønne eller tjærelugtende ..... D. gnidium
4. Bladene 3-8mm, skælagtigt hvælvede ..... T. hirsuta  
" 1-2½(-4½)cm, flade ..... 5.
5. Blomsterne i endestillede hoveder, 11-19mm ..... D. oleoides  
" 2-5 sammen i bladhjørnerne, 4mm ..... T. tartonraira

Daphne oleoides Schreber Olivenkælderhals. 30-50cm. Unge bladundersider lādne. Blomsterne 3-6 sammen, hvide eller flødefarvede. Bladene samlede i grenenderne. V-VIII. Samos.

D. gnidium L. Høstkælderhals. 60-150cm. Bladene smalt lancetformede, 3-4½cm. Blomsterne hvide, ca. 5mm, i små, endestillede toppe. Samos, Kalymnos, Kås, Skiathos, Skopelos. VII-IX.

D. gnidioides Jaub.& Spach 30-350cm. Bladene 2½-4cm, aflangt-lancetformede. Blomsterne i små endestillede hoveder samt i nøgler nedeunder, hvide eller lyserøde. IX-XI.

Thymelaea passerina (L.) Jossou Enårig spurvetunge. 20-50cm. Opret urt med linjeformede blade på 6-12x1mm, spidse og jævnt fordelte. Blomsterne 3-4mm, grønlig, 1-3 sammen. VI-VIII.

T. hirsuta (L.) Endl. Skallet spurvetunge. 40-100cm. Grenene tæt dækkede af skællignende blade, hvis indadvendte overside er hvidfiltet og udadvendte underside m.m. glat og skinnende. Blosteret gult og tætfiltet, 4-5mm. X-III. Skyros, Rhodos, Kykladerne.

T. tartonraira (L.) All. Sølvspurvetunge. 20-50cm. Unge kviste ofte silkehårede. Bladene 9-18mm, oftest silkehårede. Blomsterne gullighvide, ca. 4mm, dunet. IV-V. 2 underarter:  
ssp. tartonraira: Bladene 2-4 x så lange som brede, 2½-7mm brede, svagt til tæt silkehårede. Skyros, Kykladerne, Østørerne.  
ssp. argentea (S.& S.) Holmboe: Bladene 4-10 x så lange som brede, 1½-3mm brede, tæt sølvsilkehårede. Skopelos, Østørerne.

#### ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L. Sølvblad. 2-7m. Grenene dækkede af sølvskæl, ofte noget tornede. Bladene 4-8x1-2½cm, med grøn overside og sølvskællet underside. 1-3 gule, 7-8mm lange blomster i bladhjørnerne. Frugten gul og sølvskællet, 1-2cm. V-VI. Forvild.

#### GUTTIFERAE

Hypericum. Perikon.

1. Busk helt uden sorte kirtler på blade og blomster ..... hircinum  
Med sorte kirtler på blade eller blomster ..... 2.
2. Bladene i kranse på 3 ..... empetrifolium  
" modsatte ..... 3.
3. Bægerbladene helt eller næsten helrandede ..... 4.  
" tandede eller frynsede ..... 8.
4. Planten dunet ..... cerastioides  
" glat ..... 5.

5. Bægerbladene bredt overlappende, bredt ægformede .. olympicum 6.  
 " " lidet " , smallere 6.  
 6. Stænglen med 4 vinger ..... tetrapterum 7.  
 " " 2 lister 7.  
 7. Bladene bølgede og stængelomfattende ..... triquetrifolium  
 " hverken bølgede eller stængelomfattende perforatum  
 8. Bladene dunede ..... 9.  
 " glatte 12.  
 9. Bægerbladene langfrynsede ..... 10.  
 " korttandede 11.  
 10. Bladene siddende, 12-45mm ..... delphicum  
 " kortstilkede, 8-15mm athoum  
 11. Kronbladene mindst 8mm. Bladene mindst 15mm ..... atomarium  
 " højst 8 mm. " højst 15 mm cuisinii  
 12. Kronbladene med mange sorte kirtler på fladen ..... 13.  
 " højst med nogle sorte kirtler på fladen 16.  
 13. Bægerbladene butte. Bladene med omfattende grund vesiculosum  
 " spidse. " uden " " 14.  
 14. Bægerbladene tandede ..... cuisinii  
 " frynsede 15.  
 15. Kapslen med mange, tydelige, orange blærer ..... spruneri  
 " " svage blærer eller næsten glat rumeliacum  
 16. Bægerbladene bredt overlappende. 5 grifler ..... thasium  
 " næppe " 3 " 17.  
 17. Bladene med gennemskinnelige kirtler ..... aucheri  
 " uden " " 18.  
 18. Bægerbladene med mange sorte prikker og streger perfoliatum  
 Bægerbladenes flade med 0-få sorte prikker montbretii

Hypericum hircinum L. Bukkeperikon. 30-100cm. Bladene 2-6½cm, lancet- eller æg-lancetformede, bukkelugtende ved knusning. Bæger 3-6mm; krone 11-18mm. 5 grifler. VI-VIII. 2 underarter:  
ssp. majus (Aiton) Robson: Bladene smalt æg- til smalt lancetformede, flade. Kapslen 9-13mm. Rhodos (Salakos, Koskino, Dimilia m.m.)  
ssp. albimontanum (Greuter) Robson: Bladene bredt ægformede til æg-lancetformede, randen ofte kruset-bølget. Kapslen 5-8mm. Andros, Samos (Jerovasso ved Furnus, Pyrgos, kløft under Nenedes).

H. empetrifolium Willd. Rævlingeperikon. 10-60cm. Bladene 2-12mm, mest linjeformede med omrullet rand. Kun bægeret kirtlet. IV-VIII.

H. olympicum L. 10-50cm. Bladene lidt blågrønne, med gennemskinnelige kirtler. 1-5 blomster sammen. Kronen ofte med rødlig yderside, fåkirtlet. V-VII. Samothrakæ, Læmnos, Ikaria.

H. cerastioides (Spach) Robson 7-27cm. Liggende til opstigende. Bægerbladene bredt overlappende, uens. Knopper og kapsler nikken-de. Kronbladene sortprikke. IV-IX. Samothrakæ.

H. athoum Boiss. & Orph. 10-25cm. Stænglerne trinde, liggende. Bladene 8-15mm, bredt elliptiske. Kronbladene 7-9½mm, noget bleggule, svagt rødåret. VI-VII. Thasos, Samothrakæ.

H. delphicum Boiss. & Heldr. 11-35cm. Stænglerne trinde, opstigende. Bladene 12-35mm, m.m. ægformede. Andros.

H. atomarium Boiss. 15-75cm. Opret eller opstigende. Bladene 1½-4½cm, ægformede til aflange. Toppen cylindrisk, glat. V-VII. Lesbos, Samos, Rhodos, Khios.

H. cuisinii W. Barbey 4-15(-28)cm. Liggende, glat eller kortdunet. VI-VII. Ikaria (M. Atheras), Khios.

H. vesiculosum Griseb. 30-70cm. Bladene 12-25mm, ægformede. Bægerbladene ægformede. Planten opret. V-VI.

H. perfoliatum L. Gennembrudt perikon. 25-75cm. Bladene 13-60mm, ægformede, trekantet-lancetformede eller smalt lancetformede, ofte stængelomfattende. Kronen kan have nogle sorte prikker. IV-V.

Hypericum montbretii Spach 15-60cm. Opret. Bladene 15-50mm, ægformede til aflange, mest omfattende, ofte kirtelfrynsede. Kronbladene kan have sorte prikker mod spidsen. Lesbos, Khalkæ, Samos.

H. spruneri Boiss. Tungeperikon. 30-60cm. Opret. Bladene 2-4cm, trekantet-lancetformede til smalt aflange. Bægeret med mange sorte prikker.

H. rumeliacum Boiss. Kalkperikon. 5-40cm. Opstigende til opret. Bladene 6-35mm, æg-lancet- til linjeformede. Bægeret med mange sorte prikker og streger. mV-VII.

H. thasium Griseb. 15-40cm. Sorte kirtler på blade og blomst og stængel. Bladene 15-30mm, m.m. lancetformede. 5 støvdragerknipper. VI. Thasos (Panagia, Volgaro, Limenas).

H. aucheri Jaub. & Spach 7-30cm. Opret til liggende. Bladene 4-20mm, m.m. oprette, aflange til linjeformede. V-VII. Samothrakæ.

H. tetrapterum Fr. (H. quadrangulum) Vinget perikon.

H. perforatum L. Prikbladet perikon. V-VIII.

H. triquetrifolium Turra Risperikon. 13-55cm. Meget stærkt grenet med nærmest pyramideformet udstående grene. Bladene 5-15x2-5 mm. Bægeret uden sorte kirtler, kronen ofte også. VI-X.

#### VIOLACEAE

Viola. Viol.

- |   |            |                 |
|---|------------|-----------------|
| 1. De sidestillede kronblade nedadrettede                                 | .....      | 2.              |
| " " " opadrettede. Mest enårige   | .....      | 7.              |
| 2. Blomsterstilkene udgår fra bladede stængler                            | .....      | 3.              |
| " " " jordstænglen  | .....      | 5.              |
| 3. Bægervedhængene højst 1 mm   | .....      | reichenbachiana |
| " 2-3 mm  | .....      | 4.              |
| 4. Blomsterne blegblå eller hvidlige. Håret støvfang                      | sieheana   |                 |
| " blålilla. Glat støvfang   | riviniana  |                 |
| 5. Blå krone med hvidt svælg. Korte og tykke udløbere                     | suavis     |                 |
| Svælg ikke hvidt. Lange og tynde udløbere (kan mangle)                    | 6.         |                 |
| 6. Bladene runde og butte. Bredt ægformede fodflige                       | .. odorata |                 |
| " æg-hjærteformede, noget spidse. Smalle fodflige                         | alba       |                 |
| 7. Nedre kronblad 14-22mm, indbefattet den 4-7mm lange                    | tricolor   |                 |
| Nedre <sup>spore</sup> kronblad 4-14mm, indbefattet den 1-4mm lange spore | 8.         |                 |
| 8. Kronen blegblå. Fodfligene af form som bladene heldre                  | reichiana  |                 |
| Nedre kronblad m.m. gult eller hvidt. Fligede fodflige                    | 9.         |                 |
| 9. Kronen 1½-2 x bægeret  | .....      | hymettia        |
| " ca. = bægeret   | .....      | 10.             |
| 10. Planten kort stivhåret  | .....      | kitaibeliana    |
| " glat, dunet eller svagt håret   | .....      | 11.             |
| 11. Kapslen tæt kirtelrandhåret. Lesbos                                   | .....      | lesbiaca        |
| " ikke  | .....      | arvensis        |

Viola odorata L. Martsviol. II-IV. Samos. Lesbos?

V. suavis Bieb. Sød viol. 5-15cm. Langfrynsede, lancetformede fodflige. Hjærteformede blade. Blomsterne vellugtende. II-V. Samos, Ikaria.

V. alba Besser Hvid viol. III-IV. 2 underarter:

ssp. scotophylla (Jordan) Nyman: Bladene mest hårede, med ret eller lidt konkav rand. Kronen hvid eller blålilla. Samothrakæ.  
ssp. dehnhardtii (Ten.) Becker: Bladene glatte til svagt hårede, med mest konveks rand. Kronen blålilla. Andros.

V. reichenbachiana Jordan Skovviol. Thasos, Samothrakæ, Lesbos.

V. riviniana Rchb. Krativiol. IV-V. Lesbos.

V. sieheana W. Becker Øvre fodflige grønne (hindeagtige hos riv.) større mod stængelsspidsen, mest 1-2cm x 2½-5mm. Sporen hvidlig.

Blomsterne større end hos riviniana. III-VI. Andros.

Viola tricolor L. ssp. macedonica (Boiss.& Feldr.) A.Schmidt  
Alm. stedmoderblomst. VI-VIII. Thasos.

V. heldreichiana Boiss. 3-12cm. Mest glat. Bladene rundtakkede.  
Fodfligene med 1-2 små tænder forneden. Kort spore, brede bæger-  
blade. IV-VI. Kås.

V. kitaibeliana Schultes Dværgstedmoderblomst. 2-10cm. Bladene  
ofte under 1cm, afrundede fortil og svagt rundtakkede. Bægeret  
3-6mm. Sporen lidt længere end bægerbladsvedhængene. III-VI.

V. hymettia Boiss.& Heldr. Stivhåret stedmoderblomst. 3-10cm.  
Fodfligene fligede næsten til grunden, endefligen spatelformet.  
Nedre kronblade 8-12mm, indbefattet den 3-4mm lange spore. IV.

V. arvensis Murray Agerstedmoderblomst.

V. lesbiaca Cand. Lesbos.

#### CISTACEAE

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Kapslen med 5,6 eller 10 klapper. Kronen hvid eller lyserød | Cistus       |
| Kapslen med 3 klapper. Blomsterne gule, sjældent hvide         | 2.           |
| 2. Grifflen meget kort eller manglende                         | Tuberaria    |
| "    veludviklet   | 3.           |
| 3. Alle støvtråde med støvknapper .....                        | Helianthemum |
| Ydre    "    perlesnorsformede, uden støvknapper               | Fumana       |

Cistus. Stenrose. Oprette buske.

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Kronen lyserød .....                       | 2.            |
| "    hvid                                     | 3.            |
| 2. Bladene med 3 parallelle hovedribber ..... | parviflorus   |
| "    fjerstrengede                            | creticus      |
| 3. Bladene smalle, 3-strengede .....          | monspeliensis |
| "    fjerstrengede, m.m. ægformede            | salviifolius  |

Cistus creticus L. Kruset stenrose. 30-100cm. Bladene elliptiske  
 $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ (5)cm, grågrønne. Kronen 4-6cm bred. III-VI. 2 underarter:  
ssp. creticus: Bladene klæbrigt-kirtlede, med bølget rand. Udbredt  
ssp. eriocephalus (Viv.) Greuter & Burdet: (C. incanus) Bladene  
lidet kirtlede, flade. Samos, Rhodos.

C. parviflorus Lam. Småblomstret stenrose. 30-70cm. Bladene 1-3  
cm, ægformede, gråfildede. Kronen 2-3cm bred. IV-V.

C. monspeliensis L. Smalbladet stenrose. 30-100cm. Planten klæ-  
brig. Bladene 15-50x3-6mm, mørkegrønne og fåhårede ovenpå, stjer-  
nefildede nedenunder. Blomsten 2-3cm bred. IV-V.

C. salviifolius L. Ægbladet stenrose. Bladet 15-30x8-15mm, grønt  
med rynket overside og stjernehaar på begge sider. IV-V. Udbredt.

Tuberaria guttata (L.) Fourr. Plettet soløje. 5-30cm. Lådden en-  
årig. Grundbladene elliptiske, danner en roset, der oftest er vis-  
sen under blomstringen. Blomsterne i oprette klaser. Kronbladene  
ca. 5mm, oftest med en sort plet. III-VI. Ret udbredt.

T. lipopetala (Murb.) Greuter & Burdet 3-15cm. Rosetbladene ikke  
større end stængelbladene. Blomsterstilkene glatte. Kronbladene  
manglende, selv i knoppen. 3-7 støvdragere. III-VI.

Helianthemum. Soløje.

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Enårig .....                                   | 2.          |
| Flerårig  | 5.          |
| 2. Bægeret hindeagtigt .....                      | aegyptiacum |
| "    urteagtigt                                   | 3.          |
| 3. Planten klæbrig. Frugtstilkene nedbøjede ..... | sanguineum  |
| "    ikke klæbrig. Frugtstilkene oprette          | 4.          |



4. Blomsterstilkene oprette, kortere end bægeret ... ledifolium  
 " " opstigende, længere end bægeret salicifolium  
 5. Blomsterstanden 3-5 tætte svikler ..... lavandulifolium  
 " " en løs klase ..... 6.  
 6. Kronen hvid ..... apenninum  
 " gul ..... nummularium

Helianthemum lavandulifolium Miller (H. syriacum) Langklaset soløje. 10-50cm. Tæt gråfiltet. Bladene 1-5cm x 3-8mm, med hvidfiltet underside. IV-VI. Khios.

H. nummularium (L.) Miller ssp. nummularium Filtet soløje. IV-VIII. Khios.

H. apenninum (L.) Miller Hvidt soløje. IV-VI. Kato-Kufonæsi.

H. ledifolium (L.) Miller Tykstilket soløje. 10-50cm. Klaserne svikkelagtige med korte, tykke blomsterstilke. V-VI.

H. salicifolium (L.) Miller Enårigt soløje. 5-25cm. Bladene omvendt lancetformede, svagt dunede, 6-25mm. Kronen 4-5mm. III-V.

H. sanguineum (Lag.) Lag. Rødstænglet soløje. 2-10cm. Stærktgernet. Stænglerne ofte lillaanløbne. Nedre blade ægformede, affaldende, øvre blivende og aflange. IV-V.

H. aegyptiacum (L.) Miller Hindebægret soløje. 5-30cm. Bladene linjeformede, mørkegrønne og glatte ovenpå, gråfildede nederen, 14-16mm. Nedbøjede frugtstilke. III-VI. Lesbos.

Fumana arabica (L.) Spach Bredbladet hederose. 15-25cm. Bladene lancetformede, spredte, med 2 fodflige. III-VI.

F. thymifolia (L.) Spach Timianhederose. 10-20cm. Bladene smalle, modsatte, med 6-8 fodflige i knippe. II-VI.

F. laevipes (L.) Spach Tyndbladet hederose. 8-15cm. Bladene smalle, 0,3-0,4mm brede, spredte, med 6-8 fodflige i knippe. III-IV. Kyra Panagia.

#### TAMARICACEAE

Tamarix. Tamarisk. Mindre træer med slanke grene, der er dækkede af ganske små, skælformede blade. Blomsterne hvide, i tætte cylindriske klaser. Mest langs kyster.

1. Diskussen med 10 lapper ..... nilotica  
 " " 4-5 " ..... 2.  
 2. Klasen 10-12 mm tyk ..... hampeana  
 " 3-7 mm " ..... 3.  
 3. Barken sort. Klasen 6-7mm tyk ..... tetrandra  
 " rødbrun til brunlilla. Klasen 3-5mm tyk ..... 4.  
 4. Blomsterne 4-tallige ..... parviflora  
 " 5-tallige ..... 5.  
 5. Kronbladene omvendt ægformede, ikke kølede ..... ramosissima  
 " ægformede til rundagtige, kølede ..... smyrnensis

Tamarix tetrandra Pallas Sort tamarisk. Blomsterne mest 4-tallige. Blomsterstilkene meget kortere end bægeret. V.

T. parviflora DC. Hindebladet tamarisk. Barken brun til brunlilla. Støttebladene næsten helt hindeagtige. Bægeret finttandet. IV-VI. Samos, Lesbos.

T. hampeana Boiss. & Heldr. Tykakset tamarisk. Barken brun eller rødlig. Blomsterne 4-5-tallige. IV. Samos.

T. ramosissima Ledeb. Rødbrun bark. Kronbladene 1-1 $\frac{3}{4}$ mm.

T. smyrnensis Bunge Rødbrun bark. Kronbladene 2mm. IV-VI. Rhodos, Læros, Syros.

T. nilotica (Ehrenb.) Bunge 5-talsblomster. Klaserne løse. Støttebladet længere end blomsterstilkene. Rhodos, Khios. Sandstrand.

## FRANKENIACEAE

Frankenia. Nellikelyng. Liggende planter med hele, modsatte, ofte lyngagtige blade uden fodflige. Oftest lyserøde, noget nellikeagtige blomster med sambladet bæger.

Frankenia pulverulenta L. Enårig nellikelyng. 5-25cm. Enårig. Bladene flade og spatelformede. Blomsterne i tætte, ensidige, korte aks. IV-V. Lesbos, Rhodos, Skopelos, Kykladerne.

F. hirsuta L. Skærmnellikelyng. 10-30cm. Pudedannende flerårig. Bladene smalle med omrullet rand. Blomsterne i endestillede, halvskærmagtige knipper. IV-VI. Samos, Skyros, Kykladerne.

## ELATINACEAE

Elatine alsinastrum L. Kransbækarve. 2-80cm. 1-flerårig. Bladene i krans, i vand med op til 18 linjeformede blade i krans, på land med ned til 3 lancet-ægformede blade. Siddende 4-talsblomster i bladhjørnerne. V-VII. Samothrakæ (Ml. Kerasia og Lutria).

E. macropoda Guss. Langstilket bækarve. 2-15cm. Ligner de hjemlige Bækarver. Blomsterne 4-tallige, stilkene op til 23mm. III-V.

## CUCURBITACEAE

Ecballium elaterium (L.) Rich. Æselagurk. 20-80cm. Kraftigt stivhåret flerårig plante med trekantet hjerteformede blade. Gule agurkeblomster på 18-20mm. Grøn, elliptisk, stivhåret frugt på 4-5cm. V-IX.

Bryonia cretica L. ssp. cretica 1-4m. Bærrene røde. Blade og det umodne bær med uregelmæssige hvide tegninger. IV-VI.

B. alba L. Enbo galdebær. Bærrene sorte. Bladene grønne. VI.

B. dioica Jacq. Tvebo galdebær. Bærrene røde. Bladene grønne. Hunblomsternes klasestilke ca. = bladstilken (kortere hos de 2 andre arter). Tænos, Keos, Astypalaia.

Cucurbita pepo L. Græskar. Slyngtrådene grenede. Bladene m.m. 5-lappede. Kronen orangegul,  $\frac{1}{2}$  delt. Forvildet.

Citrullus colocynthis (L.) Schrader Kolokvint. 30-50cm. Slyngtrådene oftest ugrenede. Bladene 1-2 x håndfligede med 3-5 bugtet-lappede afsnit. Kronen 6-8mm, gul. Frugten ægformet og gul, 4-8cm. Sand og udyrkede, kystnære steder. V.

C. lanatus (Thunb.) Matsum. & al. Vandmelon. 1-4m. Bladene fjer-snitdelte med lappede afsnit. Kronen ca. 15mm, gul. Forvildet.

## DATISCAEAE

Datisca cannabina L. Hampsøster. 1-3m. En især oventil hampelig-nende glat, opret flerårig, dog med fjersnitdelte blade på 10-35 cm med savtakke småblade. Grønne, noget oprette klaser i de øvre bladhjørner. VI-VII. Lesbos, Samos (M. Ambelos, NV for Kokkari).

## CATACEAE

Opuntia ficus-indica (L.) Miller Ægte figenkaktus. 2-5m. Ofte med stamme. Torne mangler eller sjældent 1-2, indtil 1cm. Nålepuderne små og hvidlige. Frugt 5-9cm. IV-VI. Forvildet.

O. vulgaris Miller (O. humifusa) Lav figenkaktus. 10-50cm. Ingen stamme. Tornene indtil 5cm. Nålepuderne brunuldne. VI-VII. Forv.

## LYTHRACEAE

Lythrum. Kattehale og Vandportulak.

- |  |       |           |
|--|-------|-----------|
| 1. Blomsterne i endestillede aks             | ..... | 2.        |
| " " spredte mellem bladene                   | ..... | 3.        |
| 2. Bladene med afskåret eller afrundet grund | ..... | salicaria |
| " " kileformet grund, glatte                 | ..... | virgatum  |

- |   |               |    |
|---|---------------|----|
| 3. Kronen 5-6 mm .....                            | junceum       |    |
| " 0-3 mm  |               | 4. |
| 4. Bladene omvendt lancetformede, bredest foroven | borysthenicum |    |
| " linjeformede eller elliptiske, bredest midtpå   |               | 5. |
| 5. Bægertænderne m.m. ens .....                   | tribracteatum |    |
| " skiftevis korte og lange                        | hyssopifolia  |    |

Lythrum salicaria L. Kattehale. VI-VIII.

L. virgatum L. Riskattehale. 50-100cm. Bladene tilsmalnede mod en smal grund. Yderbægeret = bægeret = 1mm. VI-VII.

L. junceum Banks & Sol. Slangekattehale. 20-70cm. Glat, ofte flerårig med liggende grene. Bladene bredt til linjeformet aflange. Underbægeret 5-6mm. V-VII.

L. hyssopifolia L. Isopbladet kattehale. 10-60cm. Enårig, mest opret og m.m. glat. Blomsterne oprette og tiltrykte. VI-VIII.

L. tribracteatum Salzm. Gaffelkattehale. 5-30cm. Opret eller liggende enårig, glat eller ru. Stænglen med 4 ribber. Grenene modsatte, udstående. V-VI.

L. borysthenicum (Schrank) Litv. Ru vandportulak. 3-10cm. Ligner den hjemlige Vandportulak, men oftest opret, næppe rodslående og tit ru. VI-VII.

#### MYRTACEAE

Myrtus communis L. Myrte. Busk op til 5m med modsatte, stedsegrønne, lancetformede, læderagtige, kirtelprikkede blade. Langstilkede hvide, parvise femtalsblomster med mange støvdragere i de øvre bladhjørner. V-VIII. Ret udbredt.

Eucalyptus camaldulensis Dehnh. Højt træ med affaldende, hvid bark. Bladene lancetformede, noget seglformede, med en m.m. tydelig randribbe langs kanten. Klasestilken 10-15mm, trind. Dyrket. Rhodos.

#### PUNICACEAE

Punica granatum L. Granatæble. Busk op til 5m. Tornet og stærkt grenet, løvfældende med firkantede kviste. Bladene modsatte, lancetformede, glatte, helrandede og blanke. Blomsterne skarlagensrøde, 3-4cm brede med et stort og kødet bægerør, 5-7-tallige. IV-VI. Dyrket og forvildet.

#### ONAGRACEAE

Circaea lutetiana L. Dunet steffensurt. VI-IX.

Godetia amoena G. Don (Clarkia a.) -50cm. Spredtbladet enårig med lyserøde blomster. Bægeret 12-30mm. Kronbladene 1-4cm. Ligner et lyserødt Natlys. Forvildet.

Ludwigia palustris (L.) Elliott Vandkryb. 3-50cm. Flerårig, krybende og rodslående sumpurt. Bladene modsatte, rudeformede, Parietaria-lignende, glatte. Blomsterne 4-tallige i bladhjørnerne, 4mm, bestående af underbæger og bæger, uden krone. VII-VIII.

Epilobium. Dueurt.

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Støvfanget tydeligt 4-lappet .....                 | 2.           |
| " kølle- eller hovedformet, ikke lappet               | 5.           |
| 2. Stænglerne udstående dunede .....                  | 3.           |
| " tiltrykt dunede eller glatte                        | 4.           |
| 3. Bladene halvt stængelomfattende. Kronen 10-16mm .. | hirsutum     |
| " ikke " " 4-9 mm                                     | parviflorum  |
| 4. Bladene med kileformet grund. Kronen først hvid    | lanceolatum  |
| " " afrundet grund. Kronen lyserød                    | collinum     |
| 5. Blomsterstandsaksen m.m. kirtelhåret .....         | roseum       |
| " ikke " "  | 6.           |
| 6. Kronen 7-11 $\frac{1}{2}$ mm .....                 | tournefortii |
| " 2 $\frac{1}{2}$ -7 mm                               | 7.           |

7. Øvre stængelblade helt uden hår, ofte lysegrønne tetragonum  
 " " med hår på bladranden, mat mørkegrønne.  
 Ofte med udløbere. obscurum

Epilobium hirsutum L. Lådden dueurt. VII-IX. Skyros.

E. parviflorum Schreber Dunet dueurt. VI-VIII.

E. collinum Gmelin Bakkedueurt. 20-40cm. Ligner Glat dueurt.  
 Bladene ægformede, 1-5x $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ cm. Kronen 3-6mm. Butte knopper.

E. lanceolatum Seb.& Mauri Lancetbladet dueurt. 20-50cm. Bladet  
 3-5cm x 8-15mm, stilken 3-10mm. Frugtens flader med udstående kir-  
 telhår. VI-VII. Lesbos, Ikaria, Samos.

E. tetragonum L. Kantet dueurt. VI-VIII. Østørerne.

E. tournefortii Michalet Bægeret 8-10mm. Støvfanget sidder of-  
 test over støvknapperne under blomstringen. V-VII.

E. obscurum Schreber Risdueurt. Samothrakæ, Samos, Ikaria.

E. roseum Schreber Rosendueurt. VII-VIII. 2 underarter:

ssp. roseum: Bladstilken 4-15mm. Samos.

ssp. subsessile (Boiss.) Raven: Bladstilken 1-3mm. Samothrakæ.

#### THELIGONACEAE

Theligonum cynocrambe L. Hundekål. 2-15cm. Fuglegræslignende,  
 stinkende enårig med opsvulmede stængelled. Nedre blade modsatte,  
 øvre spredte. Stærkt reducerede, særkønnede blomster i bladhjør-  
 nerne. II-IV. Ret udbredt.

#### CORNACEAE

Cornus mas L. Kirsebærkornel. 2-10cm. Kvistene gulgrønne. Blade-  
 ne 4-10cm, med 3-5 ribbeapar, oversiden lidt skinnende, undersiden  
 mørkegrøn. Kronen gul. Frugten mørkerød. III-V. Lesbos.

#### ARALIACEAE

Hedera helix L. Vedbend. IX-XI.

#### UMBELLIFERAE

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Bladene helrandede og oftest ligestregede .....             | Bupleurum    |
| " rundtakkede, fligede eller fjersnitdelte                     | 2.           |
| 2. Bladene tornede. Blomsterne i hoveder .....                 | Eryngium     |
| " ikke tornede   | 3.           |
| 3. Blomsterne gule .....                                       | 4.           |
| " hvide, lyserøde eller gullighvide                            | 19.          |
| 4. Bladene med stjernehaar på undersiden .....                 | Opopanax     |
| Planten uden stjernehaar                                       | 5.           |
| 5. Frugtens randribber tydeligt vingede eller fortykkede ..... | 6.           |
| " " ikke " " "   | 13.          |
| 6. Frugten med fortykket rand .....                            | 7.           |
| " " vinget rand  | 8.           |
| 7. Bladene 1 x delte med ægformede afsnit .....                | Malabaila    |
| " 2 x " " linje-lancetformede afsnit                           | Johrenia     |
| 8. Enårig .....  | Anethum      |
| Flerårig   | 9.           |
| 9. Mange storsvøbblade .....                                   | 10.          |
| 0(-3) "  | 11.          |
| 10. Randribbernes vinger bredere end rygribberne .....         | Ferulago     |
| " og rygribberne vinger lige brede                             | Cachrys      |
| 11. Vingerne smallere end frugtens bredde .....                | Ferula       |
| " mindst af frugtens bredde                                    | 12.          |
| 12. Frugten med hvælvet ryg .....                              | Elaeoselinum |
| " flad   | Thapsia      |
| 13. Frugten mindst 3 x så lang som bred .....                  | Kundmannia   |
| " under 3 x " " "  | 14.          |
| 14. 0-få stor- og småsvøbblade .....                           | 15.          |
| Mange " " "  | 17.          |

15. Bladafsnittene ægformede til rundagtige ..... Smyrnum  
 " linjeformede ..... 16.
16. 2-flerårig. Frugten næppe sammentrykt ..... Foeniculum  
 Enårig. Frugten stærkt sammentrykt ..... Ridolfia
17. Planten m.m. gråfiltet ..... Echinophora  
 " glat ..... 18.
18. Kødet strandplante ..... Crithmum  
 Ikke kødet bakkelandsplante ..... Bonannia
19. Frugtens randribber tydeligt vingede eller fortykkede ... 20.  
 " " ikke " " " " 22.
20. Frugtens rand fortykket ..... Tordylium  
 " " vinget ..... 21.
21. Rygribberne mindst  $\frac{1}{2}$  så brede som randribberne Laserpitium  
 " uvingede ..... Heracleum
22. Frugten tornet, stivhåret eller dunet ..... 23.  
 " glat ..... 34.
23. Bladene håndlappede ..... Sanicula  
 " fjersnitdelte ..... 24.
24. Frugten tornet til stivbørstet ..... 25.  
 " dunet til stivhåret ..... 30.
25. Frugten med stive børster mellem ribberne ..... Torilis  
 " " torne i rækker på ribberne ..... 26.
26. Med hindekantede storsvøbblade ..... 27.  
 Uden " " ..... 28.
27. Storsvøbet mindst  $\frac{1}{2}$  x de glatte skærmstråler ..... Orlaya  
 " under  $\frac{1}{4}$  af de bebørstede skærmstråler ..... Turgenia
28. Frugten 6-13mm, med hagekrummede torne ..... Caulalis  
 " med rette torne ..... 29.
29. Skærmstrålerne hviduldne. Storsvøbet helrandet Pseudorlaya  
 " anderledes. " ofte delt ..... Daucus
30. Frugten under 2 x så lang som bred ..... 31.  
 " over 2 x " " " " " " 32.
31. Alle blade 2-4 x delte ..... Seseli  
 Nedre blade udelte eller 1 x delte ..... Pimpinella
32. 5-8 storsvøbblade ..... Athamanta  
 Ingen " ..... 33.
33. Frugten med et kort, rillet næb. Ikke stivhåret Anthriscus  
 " uden næb. Stænglen stivhåret ..... Myrrhoides
34. Store, fjersnitdelte bægerblade. 1-blomstrede småskærme Lagoecia  
 Bægerbladene ikke fjersnitdelte ..... 35.
35. Nedre bladstilke delvist underjordiske ..... 36.  
 " " ikke " " " " 37.
36. Griffelfoden brat tilsmalnet i grifflen ..... Bunium  
 " jævnt " " " " " " Geocaryum
37. Frugten mindst 3 x så lang som bred ..... 38.  
 " under 3 x " " " " " " 39.
38. Frugten 5-10mm, med kort næb ..... Anthriscus  
 " 15-80mm, med langt næb ..... Scandix
39. Frugten næsten 2 x så bred som lang, som 2 kugler ... Bifora  
 " ikke meget bredere end lang ..... 40.
40. Storsvøbet veludviklet ..... 41.  
 0-få storsvøbblade ..... 46.
41. Bladene 1 x fjersnitdelte ..... Berula  
 " 2-4 x delte ..... 42.
42. Storsvøbbladene 3-kløvede eller fjersnitdelte. 1(2)årige Ammi  
 " udelte ..... 43.
43. Frugten omvendt hjærteformet, bredest forneden Physospermum  
 " bredest omkring midten ..... 44.
44. Småsvøbbladene sammenvoksede ved grunden Seseli gummiferum  
 " indbyrdes frie ..... 45.
45. Stænglen rødpletet. Frugtens ribber ofte bølgede ... Conium  
 " ej " " " " ikke " Carum
46. Frugten med knudrede ribber ..... Lecokia  
 " " jævne ribber ..... 47.

47. Frugten med veludviklede bægerspidser .....	48.
"    uden eller med små    "    "	50.
48. Flerårige .....	Oenanthe
Enårig	49.
49. Frugten m.m. kugleformet .....	Coriandrum
"    aflang	Microsciadium
50. Frugten 5-10mm. Bladafsnittene akelejeagtige .....	Laser
"    1½-4mm.    "    ej    "	51.
51. 15-35 skærmstråler .....	Cnidium
2-15    "	52.
52. Stængelgrunden stærkt trævlet .....	Trinia
"    ikke    "	53.
53. Småsvøbbladene bredt hindekantede .....	Seseli tortuosum
"    ikke    "    eller mangler	54.
54. Griffelfoden ca. ½ x frugten .....	Scaligeria
"    meget mindre	Apium

Sanicula europaea L. Sanikel. V-VI. Thasos, Samothrakæ.

Eryngium. Mandstro.

1. Storsvøbbladene m.m. ægformede .....	maritimum
"    lancet- til linjeformede	2.
2. Storsvøbbladene helrandede .....	amarginum
"    med 1-4 par torne	3.
3. Grundbladene nedløbende på stilken .....	glomeratum
"    ej    "    "    "	4.
4. Alle småsvøbblade helrandede .....	campestre
I hvert fald de ydre småsvøbblade trespidsede	5.
5. Hovederne m.m. kugleformede, i en åben, blå stand	creticum
"    halvkugleformede, i en smal, blågrøn stand	falcatum

Eryngium maritimum L. Strandmandstro. VI-VIII.

E. amarginum Rech.f. 50-100cm. Grundbladene snitdelte 1-2 gange. Mest 10-15 hoveder på 1-2cm. Storsvøbet ikke meget længere end hovedet, går jævnt over i småsvøbbladene. VI-VII. Amorgos (M. Krikelos), Anhydros, Astypalaia, skær ml. Sikynos og Folegandros.

E. creticum Lam. Brodmandstro. 25-100cm. Grundbladene med netårrede, hele og takkede eller tredelte. Oftest mange ½-2cm brede hoveder. VII-VIII. Samothrakæ, Lesbos, Samos, Rhodos, Kås.

E. falcatum Delar. 20-70cm. Grundbladene smalt trekantede med hjerteformet grund, lidt rundtakkede. 4-28 8-15mm brede kurve.

E. campestre L. Bjærgmandstro. 20-70cm. Grundbladene tredelte med fjersnitdelte afsnit. Standen bleggrøn, ofte halvskearmformet. VI-IX. Ret udbredt.

E. glomeratum Lam. (E. amethystinum p.p.) 30-60cm. Grundbladene 2 x fjersnitdelte. Hovederne små, 6-10mm brede, i en lang, duskagtig stand. VII-IX. Samos, Kalymnos, Kås, Rhodos, Symæ.

Lagoecia cuminoides L. Haresæde. 10-30cm. Enårig med røllikeagtige blade. Skærmene ½-1½cm brede, kugleformede. IV-VI. Udbredt.

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. Svøbbladene tornagtige i frugt. VIII-IX. Paros, Naxos, Mælos, Khios, Antiparos.

Myrrhoides nodosa (L.) Cannon Knudeskærm. 30-100cm. Stivhåret flerårig med opsvulmede nedre stængelled. 2-3 skærmstråler. Frugten med hvide børster. V-VI. Thasos, Samothrakæ, Lesbos.

Anthriscus nemorosa (Bieb.) Sprengel Lundkørvel. 1-2m. Ligner Vildt kørvel, men frugterne knudrede eller stivhårede. Flerårig.

A. caucalis Bieb. Gærdekørvel. 20-80cm. Enårig. Frugten tæt børstet. Kronbladene ganske små. V. Thasos.

A. tenerrima Boiss. & Spruner -40cm. Enårig. Frugten glat eller

spredtbørstet. Kronbladene veludviklede. IV-V. Samos.

Scandix. Jomfrukam. Enårig. 1-3 skærmstråler.

- |   |              |                |    |
|---|--------------|----------------|----|
| 1. Småsvøbbladene med bred og tydelig hindekant       | .....        | australis      |    |
| " " " smal " utydelig "                               |              |                | 2. |
| 2. Ydre kronblade 0,5mm. Småsvøbet oftest smalfliget  | ...          | stellata       | 3. |
| " " " 1-4,5mm   |              |                |    |
| 3. Næbbet 2-3½ x resten af frugten, denne mest 2-3½cm | macrorhyncha |                |    |
| " " 5-7 x " " " " " 5-7½cm                            |              | pecten-veneris |    |

Scandix stellata Banks & Sol. Fliget jomfrukam. Småskærmene med 2-4(7) skråt udstående frugter på mest 15-22mm. Lesbos.

S. australis L. Udspærret jomfrukam. Frugtstilkene ½-2½mm. Ydre kronblade ikke tilspidsede (som hos de andre arter). 2 underarter: ssp. australis: Randkronerne kun lidt længere end de andre. IV-V. ssp. grandiflora (L.) Thell.: Randkronerne meget større end de andre. Keos, Lesbos, Samos, Kalymnos, Kås.

S. pecten-veneris L. Alm. jomfrukam. IV-V. Udbredt.

S. macrorhyncha C.A.Meyer VI-VII. Thasos (M.Hag.Elias).

Coriandrum sativum L. Koriander. 15-50cm. Glat enårig med glinsende, smalfligede blade. Ydre kronblade forøgede. Frugten -5mm, udelt som moden. V-VI. Dyrket og forvildet.

Scaligeria halophila (Rech.f.) Rech.f. 15-35cm. Grundbladene kødede og skinnende, 2-3 x delte, med bredt afrundede afsnit. 6-9 skærmstråler. Stængelbladene reducerede til skederne. V.

S. napiformis (Willd.) Grande 40-50cm. Glat toårig med rodknold. Grundbladene tynde, med æg-rudeformede afsnit. 10-15 skærmstråler. Stængelbladene med smalle afsnit. IV-VI. Ret udbredt.

Smyrnum. Guldskærm. Toårig. Frugten ofte bredere end lang.

- |   |       |               |    |
|---|-------|---------------|----|
| 1. Øvre stængelblade delte, ikke stængelomfattende  | ....  | olusatrum     |    |
| " " " hele og stængelomfattende                     |       |               | 2. |
| 2. Øvre blade og grene modsatte. 15-20 skærmstråler | ..... |               | 3. |
| " " " " spredte. 5-12 skærmstråler                  |       |               | 4. |
| 3. Nedre stængelblade æg-hjærteformede, tandede     | ..... | orphanidis    |    |
| " " " 3-delte                                       |       | apiifolium    |    |
| 4. Stænglen smalvinget. Øvre blade mest tandede     | ....  | perfoliatum   |    |
| " " uvinget. Øvre blade mest helrandede             |       | rotundifolium |    |

Smyrnum olusatrum L. Stor guldskærm. 30-120cm. Bladene 3-koblede, derefter 1-2 x fjersnitdelte med brede, ægformede afsnit. Frugten 7-8mm, sort. III-V. Ret udbredt.

S. orphanidis Boiss. Hjærtebladet guldskærm. -130cm. Grundbladsafsnittene æg-hjærteformede, 2-4cm. Frugten 3mm. IV-V.

S. apiifolium Willd. (S. creticum) Selliguldskærm. 50-130cm. Grundbladene med aflangt kileformede afsnit. Øvre stængelblade skarpttandede. Skyros, Lesbos, Rhodos, Folegandros, Anhydros.

S. perfoliatum L. Lundgylden. 30-120cm. Nedre blade 1-2 x trekoblede med ægformede afsnit. Øvre blade meget bredt stængelomfattende. III-V. ?

S. rotundifolium Miller rundbladet lundgylden. 20-60cm. Som den foregående. III-V. Lesbos, Samos, Khios, Kås.

Bunium ferulaceum Sibth.& Sm. Ribbet jordkastanje. 15-60cm. Med rund rodknold. Bladene 1-3 x delte med smalle afsnit, bredt omskedende. Frugtstilkene fortykkede, stive, stjerneformet udstående. Frugten 5-6mm. Skyros, Khios, Samos, Rhodos. V-VI.

B. microcarpum (Boiss.) Freyn 4-35cm. Frugtstilkene næppe for-

tykkede. Frugten  $2\frac{1}{2}$ mm, ægformet. Bladene som hos foregående. V-VII. Rhodos, Samos (M.Kerki).

Geocaryum. (Huetia). Med rodknold. Frugten aflangt-linjeformet. Grundbladene 3-4 x delte.

- G. bornmuelleri (Wolff) Engstrand. 30-75cm. 11-25 skærmstråler. sIV-fVI. Thasos (Theologos). Ikke fundet siden 1891.

G. stylosum (Boiss.) Engstrand. 16-40(-50)cm. Højest 9 skærmstråler. Småsvøbbladene smalt lancetform. Øvre stængelblades afsnit trådformede, over 6mm lange. Grifflerne m.m. oprette. Samos.

G. macrocarpum (Boiss.& Spruner) Engstrand 13-45cm. 3-8 skærmstråler. Småsvøbbladene æg-lancetformede. Øvre stængelblades afsnit smalt lancetformede, mest under 6mm lange. Grifflerne lidt til meget udspærrede. Rhodos, Naxos, Andros, Tænos, Skyros, Giura

Pimpinella. Pimpinella. Alle arter med hårede frugter.

- |   |       |             |
|---|-------|-------------|
| 1. 1-2-årige. Stængelgrunden uden skællede bladresten           | ..... | 2.          |
| Flerårige. " " med " "  |       | 4.          |
| 2. Frugten udstående håret. Mest over 15 skærmstråler peregrina |       |             |
| " tiltrykt " . 2-15 skærmstråler                                |       | 3.          |
| 3. Frugten 3-5mm  | ..... | anisum      |
| " $1\frac{1}{2}$ mm   |       | cretica     |
| 4. Tæt hvidfiltet. Frugten ca. 3mm, aflang                      | ..... | pretenderis |
| Glat til grådunet. Frugten ca. 2mm, ægformet                    |       | tragicum    |

Pimpinella anisum L. Anis. 10-50cm. Nedre blade nyreformede, næste 1 x fjersnitdelte med ægformede afsnit, øvre 2-3 x smalfligede. VII-VIII. Dyrket og forvildet.

P. cretica Poiret 10-30cm. Nedre blade rundagtige, de følgende med 3 småblade, de øvre 1-2 x delte med linjeformede flige. IV-VI.

P. peregrina L. Hårfrugtet pimpinelle. 50-100cm. Fintdunet toårig. Bladene omtrent som hos den foregående art. V-VII.

P. pretenderis (Heldr.) Orph. 5-30cm. Grundbladene 1 x delte med omvendt æg- til smalt vifteformede småblade. Få stængelblade. VI-VIII. Folegandros, Tæra, Anhydros.

P. tragicum Vill. Skællet pimpinelle. 10-50cm. Bladene som hos den foregående. VI-VII. 2 underarter:  
ssp. lithophila (Schischkin) Tutin: Spinkel plante. Bladafsnittene 5-10mm, indskåret savtakke. Samothrakæ.  
ssp. polyclada (Boiss.& Heldr.) Tutin: Kraftig plante. Bladafsnittene 10-15mm, ikke dybt savtakke. Samothrakæ.

Berula erecta (Hudson) Coville Sideskærm. VI-VIII. Samothrakæ.

Crithmum maritimum L. Stranddild. 10-50cm. Glat flerårig med 1-2 x delte blade med kødede, linje-lancetformede flige. 8-36 skærmstråler. Grønliggule blomster. VI-VIII. Kystklipper.

Seseli gummiferum Pallas 50-150cm. Bladene 2-3 x delte. 8-16 storsvøbblade (sjældent 0). Småsvøbet sammenvokset inderst. Kronen hvid. Frugten 3-4mm, fintdunet. VII-IX. 2 underarter:  
ssp. crithmifolium (DC.) Davis: Grundbladene glatte; afsnittene 10-30x2-5mm. 20-45 skærmstråler. Amorgos.  
ssp. aegaeum P.H.Davis: Grundbladene fløjlsårede; afsnittene 10-25x4-7mm. 30-60 skærmstråler. Floegandros, Sikynos.

S. tortuosum L. Vreden hjorterod. 10-75cm. Bladene 3-4 x delte, glatte; afsnittene 5-15x $\frac{1}{2}$ -2mm. 4-11 skærmstråler. Intet storsvøb. Blomsterne gullighvide. Frugten 2-4mm, fintdunet. VII-VIII.

Oenanthe. Klaseskærm.

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Frugten m.m. kugleformet. Med sidestillede skærme | globulosa |
| " aflang. Skærmene endestillede                      | 2.        |
| 2. Skærmen topspirende. Midterste småskærm siddende  | prolifera |
| " ej " " " stilket                                   | 3.        |



3. Grundbladenes afsnit kile- til ægformede .... pimpinelloides  
 " " linje-lancetformede silaifolia

Oenanthe globulosa L. Kugleklaseskærm. 20-50cm. Grundbladsafsnittene lancetformede. 4-5 (3-16) skærmstråler, fortykkede i frugt. Griflen  $\frac{2}{3}$  x frugten. IV-VI.

O. pimpinelloides L. Valseklaseskærm. 40-100cm. Stænglen marvfyldt. Rodknoldene sidder et stykke fra stænglen. Griflen ca.  $\frac{2}{3}$  x frugten. 6-12(15) skærmstråler, fortykkede i frugt. V-VII.

O. silaifolia Bieb. Knoldklaseskærm. 20-100cm. Stænglen hul. Rodknoldene sidder ved stænglen. Griflen ca. = frugten 4-10 skærmstråler, fortykkede i frugt. VI-VII.

O. prolifera L. -50cm. Grundbladene 3 x delte, med ægformede afsnit. Midtersmåskærmen frugtbar, med 40-60 blomster, sidesmåskærmene golde. Rhodos (Kattavia).

Athamantha macedonica (L.) Sprengel Stenøjnenrod. 80-200cm. Grundbladene 2-3 x delte med ægformede flige. 12-25 kortdunede skærmstråler. VI-VII. Giura, Skyros, Mælos?

Foeniculum vulgare Miller Fennikel. 40-150cm. 2-flerårig. Blågrøn. Bladene 3-4 x delte med trådformede flige. Oftest uden stor- og småsvøb. VI-VIII. 2 underarter:

ssp. vulgare: 12-25 skærmstråler. Oftest 2-årig. Bladfligene oftest over 10mm. Dyrket og forvildet.

ssp. piperitum (Ucria) Cout.: 4-10 skærmstråler. Flerårig. Bladafsnittene oftest under 10mm. Den vilde form.

Anethum graveolens L. Dild. VI-VII. Dyrket og forvildet.

Kundmannia sicula (L.) DC. Guldmærke. 30-70cm. Glat flerårig. Stor- og småsvøb mangebladede. Frugten 6-10mm, næsten cylindrisk. V-VI. Mælos.

Physospermum cornubiense (L.) DC. Stjærnesvøb. 30-120cm. Næsten glat flerårig. Grundbladene 2 x trekoblede med fjerfligede afsnit. Stængelbladene reducerede til bladskeder. VI-VIII. Samothrakæ.

Conium maculatum L. Skarntyde. IV-VIII. Lesbos.

Lecokia cretica (Lam.) DC. 60-100cm. Glat flerårig. Grundbladene 2-3 x delte med aflange afsnit på  $3\frac{1}{2}$ -5cm, uregelmæssigt tandede. Frugten 10-12mm. III-IV. Samos.

Cachrys cristata DC. Kamnøddeskærm. 30-150cm. Bladene 2-4 x delte med linjeformede, stive og lidt tornagtige flige. Frugten 7-10mm, vingerne uregelmæssigt kamtandede. 10-12 skærmstråler. VI-VII. Lesbos, Samos, Rhodos.

C. pauciradiatum (Heldr. & Hal.) En form af foregående med 4-6 skærmstråler. Folegandros, Ios.

C. ferulacea (L.) Calestani Vinget nøddeskærm. 30-150cm. Stænglen trævlet forneden. Bladene 3-5 x delte med trådformede flige. Hver delfrugt med 5 lige store, helrandede eller finttandede vinger. Frugten 10-25mm. 5-18 kraftige skærmstråler. VI-VII.

Bupleurum. Hareøre. Kun enårige arter.

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Bladene gennemvoksede. Intet storsvøb .....                   | 2.            |
| " ikke gennemvoksede. Med storsvøb (evt. affaldende)             | 3.            |
| 2. Oftest 5-10 skærmstråler. Frugten jævn .....                  | rotundifolium |
| " 2-3 " " knudret  | lancifolium   |
| 3. Stor- og småsvøb æg-lancetformet, over 1mm brede, med stak    | 4.            |
| " " " smalle, under 1mm brede, brodspidsede                      | 7.            |
| 4. Småsvøbet med talrige, tilbagebøjede tværårer ....            | odontites     |
| " uden tilbagebøjede tværårer                                    | 5.            |
| 5. Storsvøbet over $\frac{1}{2}$ x den længste skærmstråle ..... | flavum        |
| " under $\frac{1}{2}$ x " " "                                    | 6.            |

6. Småsvøbbladene uden tværråer ..... gracile  
       "                  med          "  apiculatum
7. Frugten dækket af små, hvidlige vorter ..... 8.  
       "                  jævn  9.
8. 4 storsvøbblade ..... semicompositum  
       3                  "  euboeum
9. Småskærmene med 3-flere blomster ..... trichopodium  
       "                  mest med 1-3 blomster                                  aira
- Bupleurum rotundifolium L. Rundbladet hareøre. 15-75cm. Blågrøn og ofte lillaanløben. Småsvøbbladene store og ægformede, gulgrønne. VI-VII.
- B. lancifolium Hornem. Blomsterhareøre. 10-50cm. Som den foregående. Småsvøbbladene elliptiske til halvrunde. IV-VI.
- B. flavum Forsskål 20-75cm. 3-6 skærmstråler. Småsvøbbladene meget finttandede. VI-VIII. Udbredt.
- B. gracile d'Urv. 3-6 skærmstråler. Småsvøbet helrandet. IV-V.
- ① B. aira Snogerup -50cm. Meget spinkel, stærktgrenet. 3-6 skærmstråler. Småskærmene mest med 1-3 blomster. Naxos. V.
- B. apiculatum Friv. 30-60cm. 6-8 skærmstråler. Småsvøbbladene hvidlige, helt gennemskinnelige.
- B. trichopodium Boiss. & Spruner 8-40cm. Mest 1-3 storsvøbblade. Frugten 2-3mm. IV-V. Ret udbredt.
- B. odontites L. (B. fontanesii) Nethareøre. 5-30cm. Storsvøbbladene hvidlige og gennemskinnelige i frugt. IV-VII.
- B. semicompositum L. Hvidknudret hareøre. 3-30cm. Frugten 1½-2 mm. III-VI. Rhodos, Syros, Dælos, Naxos, Kythnos, Mælos.
- B. euboeum Beauverd 15-63cm. Frugten 1½-2mm. VI-VIII.
- Trinia glauca (L.) Dumort Trævlskærm. 15-30cm. Glat og blågrøn, tvebo flerårig. Bladene 2-3 x delte med smalle flige. Stænglen bugtet og hyppigt grenet. Intet småsvøb. VI'. Thasos (Hag. Elias)
- Apium graveolens L. Vild selleri. Intet småsvøb. V-VIII.
- A. nodiflorum (L.) Lag. Kortstilket sumpskærm. 30-100cm. Krybende eller opstigende, rodslående. Skærmene kortstilkede, ofte næsten siddende i bladhjørnerne. V-VIII.
- A. inundatum (L.) Rchb.f. Svømmende sumpskærm. V-VI.
- Bifora testiculata (L.) Roth Stinkende hulfrø. 20-40cm. Glat enårig med linjeformede bladflige. 1-3 skærmstråler. Alle kronblade m.m. ens. Frugten rynket. III-V. Thasos, Lesbos, Rhodos, Khios.
- B. radians Bieb. Strålehulfrø. 10-30cm. Som den foregående, men med trådformede bladflige, 3-8 skærmstråler og forstørrede ydre kronblade. IV-VI.
- Microsciadium minutum (d'Urv.) Briq. 3-20cm. Grundbladene 2(3) x fligede med ca. 1mm brede flige. 2-4 skærmstråler på 8-10mm. Frugtstilkene fortykkede foroven. Frugten ca. 2x1mm. IV-V. Lesbos, Khios, Samos, Kås.
- Ridolfia segetum Moris Smalflig. 30-80cm. Glat, stinkende enårig. Øvre blade ofte reducerede til den opblæste bladstilk. Frugten 1½-2½mm. Samos, Rhodos, Khios, Tænos, Naxos.
- Ammi visnaga (L.) Lam. Kostfligsvøb. Bladene 2-3 x delte med linjeformede flige. Storsvøbet 1-2 x fjersnitdelt. 30-50 skærmstråler, der er fortykkede og oprette i frugt. V-VIII.
- A. majus L. Fligsvøb, Kongekommen. 30-60cm. Nedre blade med brede afsnit. 15-30(-60) tynde skærmstråler. V-VII.
- Carum multiflorum (Sibth. & Sm.) Boiss. Mangeblomstret kommen.

10-50cm. Bladene 2-4 x delte med lancetformede flige, trekantet omrids. 15-35 skærmstråler, de ydre næsten vandrette i frugt. Frugten 2+3 mm. IV-VII. Rhodos, Naxos, Amorgos, Astypalaia.

Carum strictum (Griseb.) Boiss. Som den foregående, men med 5-12 skærmstråler. Thasos (Theologos).

Cnidium silaifolium (Jacq.) Simonkai Klippebrændeskærm. 50-120 cm. Nedre blade 3-4 x delte med flige på 4-10x $\frac{1}{2}$ -2mm med ru kanter, med trekantet omrids. VI-VII. Samos (M.Ambelos).

Bonannia graeca (L.) Hal. Harpiksskærm. 30-70cm. Grundbladene med lancetformet omrids, 2 x delte med lancetformede afsnit. Stængelbladene reducerede til skeder. Mange skærme med 10-15(20) stråler. VI-VII. Folegandros.

Johrenia dichotoma DC. 30-100cm. Grundbladene 2 x delte, ca. 15 cm med stilk, afsnittene indtil 4cm, smalt lancetformede. Skærme-  
ne med 5-10 uens stråler. Modne frugt 5-6xca.2 $\frac{1}{2}$ mm, med fortykket hvid rand. VII.

Ferula communis L. Alm. ferle. 1-2m. Stænglen meget kraftig, blågrøn-lilla. Nedre blade 30-60cm, 4-6 x delte med linjeformede afsnit på indtil 5cm, uden omrullet rand. Øvre blade efterhånden reducerede til store skeder. IV-VI. 2 underarter:

ssp. communis: Bladfligene højst 1mm brede, begge sider grønne.

ssp. glauca (L.) Rouy & Camus: Bladfligene indtil 3mm brede, friskgrønne ovenpå, blågrønne nedenunder. Kalymnos.

F. tingitana L. Som den foregående, men bladafsnittene højst 1cm, med noget omrullet rand, de yderste afsnit delvist forenede. IV. Khios, Rhodos.

Ferulago. Birkerod. Bladene 2-3 x delte med linjeformede flige.

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Bladfæsterne stærkt opsvulmede .....                        | nodosa    |
| "          "          lidet eller ikke opsvulmede .....        | 2.        |
| 2. Stor- og småsvøbblade linjeformede .....                    | humilis   |
| "      "      "      æg-lancet- til lancetformede .....        | 3.        |
| 3. Bladfligene linjeformede. Frugtens rygribber uvingede ..... | silvatica |
| Bladfligene børsteformede. Rygribberne vingede .....           | sartorii  |

Ferulago nodosa (L.) Boiss. Knudret birkerod. 50-150cm. Bladet med trekantet omrids (elliptisk-lancetformet hos de 3 andre). Frugten 8-10mm, med noget bølgede vinger. VI.

F. humilis Boiss. 10-45cm. Bladene 10-20x2-4cm i omrids, fligene mørkegrønne, tyndt børsteformede. Storsvøbet gulligt, 5-6mm. Frugtstilkene fortykkede. Frugten 10-11x6mm. IV-V. Khios, Samos, Kås, Rhodos.

F. silvatica (Besser) Rchb. Smalbladet birkerod. 40-120cm. Bladene indtil 50cm. Frugten 6-10mm. VI. Thasos (Theologos).

F. sartorii Boiss. Ca. 50cm. Frugten ca. 10mm, vingerne let bølgede som modne. Andros (ml. Panakhrantu og Brakhno).

Heracleum platytaenium Boiss. 1-2m. Nedre blade over 25cm, tredelte, gråfildede nedenunder. Øvre bladskeder opblæste. 25-80 skærmstråler på 3-18cm. Frugten 8-14x6-11mm. V-VII.

Malabaila. Dunede toårige. Bladene 1 x delte, afsnittene ægformede på de nedre blade. Frugten skiveformet, vingen hindeagtig inderst, fortykket yderst. Gule blomster.

M. aurea (S. & S.) Boiss. 30-50cm. Intet storsvøb. 3-9 skærmstråler. Griflen blivende. Frugten 8-10mm. VI. Kalymnos.

M. graveolens (Sprengel) Hoffm. -100cm. Intet storsvøb. 20-30 skærmstråler. Griflen affaldende. Frugten 6-7mm.

M. involucrata Boiss. & Spr. 40-50cm. 6-8 storsvøbblade. 8-20

skærmstråler. Frugten 9-14mm. Rhodos, Syros, Naxos.

Tordylium. Skjoldfrø. 1-2-årige. Frøet skiveformet med en tyk og ofte rynket rand. Ydre randkroner forøgede. Bladene (0)1 x delte.

1. Ydre blomster med 1 stort, ret enslappet kronblad .... apulum 2.
- " " " 2 store uenslappede kronblade 3.
2. 2-4 skærmstråler ..... hirtocarpum 3.
- 5-14 " " 4.
3. Frugten 5-8mm. 5-8 storsvøbblade ..... aegaeum 4.
- " 3-5mm 4.
4. Stænglen blødhåret, 20-50cm. Frugten blørehåret .. officinale
- " stivhåret, ca. 15cm. " blødhåret pestalozzae

Tordylium apulum L. Storkronet skjoldfrø. 10-20cm. 3-8 skærmstråler. Frugten 7-10mm. IV-V. Udbredt.

T. hirtocarpum Cand. 8-25cm. Blødhåret. 3-5 storsvøbblade. 7-10 blomster per småskærm. Frugten 5-6x2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm, håret. IV-V.

T. officinale L. Lægskjoldfrø. 20-60cm. 12-18 storsvøbblade, 7-15 meget uens skærmstråler. 20-30 blomster per småskærm. III-V.

T. pestalozzae Boiss. Børsteskjoldfrø. IV-V. Hæraikleia, Astypalia, Rhodos, Tælos, Samos, Furnoi.

T. aegaeum Runem. 10-30(-50)cm. 5-12 skærmstråler. 7-10 blomster per småskærm.

Opopanax hispidus (Friv.) Griseb. Håret gummirod. 1-3m. Nedre blade 2 x delte med 2-13 cm lange, lancetformede, stivhårede afsnit. Frugten 7-9mm, flad og vinget. Orange-gule blomster. V-VII.

Laser trilobum (L.) Borkh. Hestekørvel. 60-120cm. Glat flerårig. Bladene 2-3 x trekoblede med akelejeagtige afsnit på ca. 5cm. V-VII.

Laserpitium siler L. ssp. garganicum (Ten.) Arc. Bjærgfoldfrø. 20-50cm. Bladene 3 x delte med 1-2 $\frac{1}{2}$ cm brede, elliptiske afsnit. Frugten 6-12mm, ret smalvinget. VI-VII.

Thapsia garganica L. Storfrugt vingeskærm. 30-250cm. Nedre blade 10-40cm, 2-3 x delte med smalle afsnit med omrullet rand og lysere underside. Frugten 12-25mm med 3-6mm brede, dybt udrandede, let bølgede vinger. Intet svøb. IV-V. Ret udbredt.

Torilis. Randfrø.

1. Skærmstrålerne meget korte; skærmene hovedformede ..... 2.
- Skærmene ikke hovedformede 3.
2. Delfrugterne uens: 1 med børster, 1 med vorter ..... nodosa
- Begge delfrugter med børster webbii
3. Med kortstilkede skærme modsat bladene ..... leptophylla
- Alle skærme langstilkede 4.
4. 4-12 storsvøbblade ..... 5.
- 0-1 " " 6.
5. Ydre kronblade kun lidt længere end de indre ..... japonica
- " " tydeligt " " " " ucranica
6. Bladfligene under 1 mm brede ..... tenella
- " " mindst 2 mm " arvensis

Torilis nodosa (L.) Gaertner Liggende randfrø. 20-50cm. Oftest liggende. Skærmene siddende eller kortstilkede modsat bladene. Intet storsvøb. Ret udbredt.

T. webbii Jury 5-50cm. Ingen grundroset. Bladene mest 1-2 x delte. Skærmstilken 3-10mm. III-IV.

T. arvensis (Hudson) Link Markrandfrø. 20-60cm. V-VIII. 2 ssp.:  
ssp. neglecta (Schultes) Thell.: 4-12 skærmstråler.  
ssp. purpurea (Ten.) Hayek: 2-3 skærmstråler.

T. japonica (Houtt.) DC. Hvast randfrø. VII-X.

T. ucranica Sprengel Smalfliget randfrø. Ligner den foregående,

men bladfligene smallere, frugten 2mm (3-4mm hos jap.) og griflen 5-6 x griffelfoden (2-3 x hos jap.). VII-VIII.

Torilis tenella (Delile) Rchb.f. Tyndfliget randfrø. -60cm. Bladfligene tynde, smalt linjeformede. Frugten linjeformet.

T. leptophylla (L.) Rchb.f. 10-40cm. Frugten linjeformet-cylindrisk, ca. 5mm, gulbørstet. Skærmstilkene 2-3cm. 2-4 skærmstråler. IV-V. Gultornet randfrø. Ret udbredt.

Caucalis platycarpus L. Fodangel. 5-30cm. Opret enårig. Bladene 2-3 x delte, fintfligede med trekantet omrids. 2-5 skærmstråler. Kronbladene ca. 2mm. V-VIII. Lesbos.

Turgenia latifolia (L.) Hoffm. Burreskærm. 20-40(-60)cm. Enårig. Bladene 1 x fjersnitdelte med tandede eller fligede afsnit. Langstilkede skærme med 2-5 stråler. Kronbladene ca. 5mm. IV-VI. Rhodos.

Orlaya kochii Heywood (O. daucooides) Fladfrugtet bredfrø. 10-30 cm. Stivhåret enårig. 2-3 skærmstråler og 2-3 storsvøbblade af strålerens længde. Ydre kronblade 2-3 x de andre. IV-VI.

Daucus. Gulerod.

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. 3-4 skærmstråler .....                                     | involutcratus |
| 6-mange skærmstråler  | 2.            |
| 2. Nedre blades afsnit mindst 1mm brede. Mest 2-flerårige ... | 3.            |
| " " " højst 1 mm " . Enårige                                  | 4.            |
| 3. Frugtskærmen sammenkneben .....                            | carota        |
| " udbredt   | gingidium     |
| 4. Storsvøbet længere end skærmstrålerne .....                | guttatus      |
| " højst så langt som skærmstrålerne                           | 5.            |
| 5. Storsvøbbladene udelte eller tredelte .....                | 6.            |
| " fjersnitdelte   | broteri       |
| 6. Bladene kødede. Planten liggende .....                     | littoralis    |
| " ikke kødede. Planten opstigende                             | conchitae     |

Daucus broteri Ten. 15-50cm. Stærktgrenet. 8-14 korte skærmstråler. Frugtskærmen sammenkneben. Tornene ca. så lange som frugtens bredde. VI-VIII. Syros, Tænos, Naxos, Rhodos.

D. guttatus Sibth. & Sm. Plettet gulerod. 20-60cm. 8-25 skærmstråler. Midterblomsten oftest sortlilla. Tornene 2 x frugtens bredde. V-VI. Udbredt.

D. littoralis Sibth. & Sm. Frugten ca. 6mm, tornene ca. så lange som frugtens bredde. Storsvøbbladene udelte eller tredelte. Mest kystnær. Kås (Kefalos), Rhodos (ml. Trianda og Kremastos), Leros.

① D. conchitae Greuter -12cm. Frugten ukendt. 6-8 korte (indtil 7mm lange) skærmstråler. 5-7 15mm lange storsvøbblade. Kastello-rhizon.

D. involucreatus Sibth. & Sm. 10-20cm. Skærmstilkene længere end den bladbærende stængel. Storsvøbet fjersnitdelt, længere end skærmstrålerne. Tornene 3 x så lange som frugtens bredde. IV-V.

D. carota L. Vild gulerod. IV-XII. 2 underarter:  
ssp. maximus (Desf.) Ball: Endeskærmen (10)12-20(30)cm bred.  
ssp. major (Vis.) Arc.: Endeskærmen 5-10 cm bred.

D. gingidium L. ssp. drepanensis Arc. Kystgulerod. 10-30cm. Bladene m.m. kødede, mest skinnende. III-XII.

Pseudorlaya pumila (L.) Grande Sandskærm. 5-20cm. Tæthåret enårig. Bladene 2-3 x delte. Oftest 3 skærmstråler. 2-5 grønne storsvøbblade. Frugten 7-10x5-6mm med torne på 2½-3½mm. IV-V.

Elaeoselinum asclepium (L.) Bertol. Hvidvinget olieskærm. 50-120cm. Stængelgrunden trævlet. Nedre blade 20-40cm, 3-5 x delte med hårtynede, ofte kranstilluede flige. Frugten 8-15mm, bredt hvidvinget. 8-25 skærmstråler. VI-X. Rhodos.

Rhododendron luteum Sweet Gul alperose. 2-4m. Bladene 6-12x2-4 cm. Blomsterne gule, 5cm brede, tragtformede. IV-VII. Lesbos (Burgas fod ved Khyderai, M.Khalika ved Batussai, M.Bordonas).

Erica arborea L. Trælyng. 3-5m. Hvide blomster på 2 $\frac{1}{2}$ -4mm med indesluttede støvknapper. III-V. Samothrakæ, Østørne.

E. manipuliflora Salisb. Kranslyng. 30-60cm. Kronen 3-3 $\frac{1}{2}$ mm, lyserød med udragende støvknapper. VII-X. Udbredt.

Arbutus unedo L. Jordbærtræ. 1-8m. Unge kviste med kirtelbørster. Bladene 4-11x1 $\frac{1}{2}$ -4cm, stedsegrønne, læderagtige, skinnende ovenpå med finttandet rand. Hvidlige krukkeformede blomster på 6-10mm i hængende klaser. Frugten et rødt bær på 2cm med finvortet overflade. X-XI. Nord- og Østørne.

A. andrachne L. 3-5m. Unge kviste glatte. Bladene mest m.m. helrandede. Frugten et orange bær på 8-13mm med affladede vorter. II-IV. Nord- og Østørne.

#### PYROLACEAE

Pyrola chlorantha Swartz Grønlig vintergrøn. Kronen gulliggrøn. Bægerbladene 1 $\frac{1}{2}$ -2mm, trekantede. VI-VII. Thasos.

P. rotundifolia L. Mosevintergrøn. Kronen hvid. Bægerbladene 2-4 $\frac{1}{2}$ mm, lancetformede. VII-VIII.

#### PRIMULACEAE

Primula vulgaris Hudson Storblomstret kodriver. III-V. 2 ssp.:  
ssp. vulgaris: Bladene jævnt tilsmalnede i bladstilken. Andros.  
ssp. sibthorpii (Hoffm.) Sm.& Forrest: Bladene brat tilsmalnede i bladstilken. Blomsterne mest røde eller rødlilla. Ikaria.

P. veris L. ssp. columnae (Ten.) Lüdi Hulkravet kodriver. Bladundersiden tæt hvidhåret. IV-VI. Thasos.

Cyclamen. Alpeviol.

- |  |       |                          |
|--|-------|--------------------------|
| 1. Kronfligene med øret grund. Blomstrer før bladene | ..... | 2.                       |
| " " uden " " "                                       | " " " | når bladene er fremme 3. |
| 2. Bladene tydeligt kantet-lappede                   | ..... | hederifolium             |
| " " ikke " " "                                       | " " " | , finttandede            |
|  |       | graecum                  |
| 3. Bladene groft tandede, ofte kantede               | ..... | repandum                 |
| " " fint " " "                                       | " " " | , sjældent kantede       |
|  |       | persicum                 |

Cyclamen hederifolium Aiton Vedbendbladet alpeviol. Frugtstilken oprullet fra spidsen. Kronen blegrød eller hvid med mørke, kløvede pletter ved grunden. VIII-X.

C. graecum Link Græsk alpeviol. Frugtstilken oprullet fra grunden eller fra midten. Kronen som hos den foregående. IX-XII.

C. repandum Sibth.& Sm. Tandet alpeviol. Kronen mest ensfarvet rødlilla, fligene 15-30mm. Frugtstilken oprullet fra spidsen. III-V. Rhodos.

C. persicum Miller Almindelig alpeviol. Kronen hvid eller lyserød, mørkt rødlilla omkring svælget, fligene 2 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ cm. Frugtstilken krum, ikke indrullet. II-IV. Lesbos, Khios, Rhodos, Symæ.

Lysimachia punctata L. Prikbladet fredløs. V-IX. Thasos.

L. atropurpurea L. Purpurfredløs. 20-65cm. En resedalignende plante med lancetformede blade med kruset rand og lange klaser med siddende, mørkt rødlilla blomster på 6-7mm. V-X. Samothrakæ, Lesbos, Samos.

L. dubia Aiton 30-65cm. Afviger fra foregående ved kun svagt krusede blade og stilkede, lyserøde blomster på 4 $\frac{1}{2}$ -6mm. V-VIII. Rhodos.

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby Stjernehør. 3-12cm. Glat, opret, friskgrøn enårig. Bladene linje-lancetformede, spidse,

modsatte og helrandede, 3-7x $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm. Stjerneformet bægerpå 3-6mm og en meget lille, hvid krone på nedbøjede stilke. III-V.

Centunculus minimus L. (Anagallis m.) Knudearve.

Anagallis arvensis L. Rød arve. Kronen med mange randhår, kan godt være blå, hvorved den ligner den følgende art. Blomsterstilkene ofte længere end bladene under blomstringen. IV-X.

A. foemina Miller Blå arve. Kronen med få til ingen randhår, altid blå. Blomsterstilkene ofte kortere end bladene. IV-X.

Samolus valerandi L. Samel. V-IX. Ret udbredt.

#### PLUMBAGINACEAE

Plumbago europaea L. Blyrod. 30-100cm. Flerårig urt. Nedre blade langstilkede og ægformede, øvre siddende, øreformet omfattende, med melet underside. Bægeret 5-7mm, tæt stilkirtlet på ribberne. Kronen blålilla med et rør på  $1\frac{1}{2}$  x bægeret, 13-16mm. VII-X. Samothrakæ, Lesbos, Khios, Kås, Rhodos.

P. auriculata Lam. Busk. Bladene mest knippestillede. meledede på undersiden. Kronen over 4cm, ca. 2 $\frac{1}{2}$ cm bred. VI-IX. Forvildet.

Acantholimon ulicinum (Schultes) Boiss. (A. echinus) 4-12cm. Tornet pudebusk, indtil 60cm bred. Bladene meget tætstillede, 11-21x1mm, linjeformede, trekantede og stikkende. Stænglen indtil 5 $\frac{1}{2}$ cm, med 3-7 blomster på 10-21mm, lyserøde. VI-VIII. Samos (M. Kerki, M. Ambelos). 1000-1200m.

● Armeria icarica Edmondson 10-14cm. Blomsterne lyserøde. Bægeret 6-8mm. Bladene flade. V-VII. Ikaria (M. Melissa, M. Atheros).

A. undulata (Bory & Chaub.) Boiss. 10-50cm. Blomsterne hvide. Bægeret 8-12mm. Bladene lidt bølgede. Læmnos (Kastro).

Limonium. Hindebæger. Stænglen trind, dog vinget hos L. sinuatum.

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Bladene lappede .....   | sinuatum      |
| "   helrandede .....   | 2.            |
| 2. Enårig. Småaksene $\frac{1}{2}$ -2 cm adskilte .....                | echioides     |
| Flerårig .....   | 3.            |
| 3. Bladene fjerstrengede .....   | 4.            |
| "   ligestrengede .....  | 5.            |
| 4. Dækbladene tæt knudrede, bladene tæt knudrede .....                 | hirsuticalyx  |
| "   ikke " " " ej " .....  | serotinum     |
| 5. Blomsterstanden højst med nogle få gølge grene .....                | 6.            |
| Toppens nedre halvdel overvejende med gølge grene .....                | 9.            |
| 6. Bladene $1\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ cm, askegråt meledede ..... | ocymifolium   |
| "   3-6 cm, ikke meledede .....  | 7.            |
| 7. Bladene brat tilsmalnedede i stilken .....                          | doerfleri     |
| "   jævnt " " " " .....  | 8.            |
| 8. Bladene 1-3cm x 4-9 mm .....  | runemarkii    |
| "   4-6cm x 8-12mm .....   | pigadiense    |
| 9. Ydre dækblad hindeagtigt, kun med grøn køl ...                      | bellidifolium |
| "   "   urteagtigt, højst smalt hindekantet .....                      | 10.           |
| 10. Småaksene bananagtigt krummede .....                               | 11.           |
| "   rette .....  | 12.           |
| 11. 10cm. Bladene 1-2cm .....  | tenium        |
| 15-50cm. Bladene 3-5 $\frac{1}{2}$ cm .....                            | virgatum      |
| 12. Stængel og blade glatte .....                                      | sieberi       |
| "   "   "   vortet-ru .....  | 13.           |
| 13. Bladene grønne, svagt vortede, spidse .....                        | hyssopifolium |
| "   blågrønne, mest tæt vortede, butte .....                           | 14.           |
| 14. 20-45cm. Aksene 3-5(-8)cm .....                                    | graecum       |
| -10cm. Korte, fåblomstrede aks .....                                   | palmare       |

Limonium sinuatum (L.) Miller Bugtet hindebæger. 20-40cm. Bladene med 4-7 par lapper. Kronen bleggul eller lyserød, omgivet af et oftest lillat bæger. V-VII. Udbredt.

Limonium echioides (L.) Miller Enårigt hindebæger. 5-12(-30)cm. Bladene omvendt ægformede, 2-4x1-1½cm, utydeligt fjerstrengede, knudrede. Småaksene bananformet krummede. IV-VII. Lesbos, Mykonos, Naxos, Kythnos.

L. serotinum (Rchb.) Pign. (*L. vulgare* ssp. s.) 30-70cm. Bladene 10-15x1½-3cm. Få golde grene. Aksene 1-2cm. VI-IX.

L. hirsuticalyx Pign. 20-60cm. Bladene 7-11x2-3cm. Få golde grene. Aksene 1½-3cm. Bægeret ca.3mm, med tæthårede ribber. V-X. Kyra Panagia, Lesbos, Kås, Rhodos.

L. ocymifolium (Poiret) Ktze. 18-25cm. Hele planten og især bladene askegråt melet. Aksene med 3-5 toradet stillede småaks/cm. V-VII. Andros, Syros, Kythnos, Mælos, Folegandros, Anhydros.

L. pigadiense (Rech.f.) Rech.f. 10-50cm. Bladene 4-6cm, lysegrønne. Indre dækblad 3-farvet: grønt, brunt og klart. Bægeret 5-6½mm, håret forneden. VI.

L. doerfleri (Hal.) Rech.f. 20-50cm. Bladene m.m. spidse. Bægeret ca. 5mm, udstående håret langs hele røret. Makaria, Anhydros.

L. runemarkii Rech.f. 15-20cm. Bladene bredest nær spidsen, afrundede og brodspidsede, med bruskkant. Toppen kort- og fågrenet.

L. bellidifolium (Gouan) Dumort Gaffelhindebæger. 10-30cm. Bladene ofte visne eller helt væk under blomstringen. Blomsterne små, 4-5½mm. VI-IX. Lesbos (Krioneri).

L. virgatum (Willd.) Fourr. (*L. oleifolium*) Rishindebæger. Småaksene 2-5-blomstrede. VI-X. Udbredt.

L. tenium (Heldr.) Rech.f. Småaksene 1(2)-blomstrede. Tænos.

L. sieberi (Boiss.) Ktze. 20-45cm. Planten grå til blagrøn. Bladene tynde, 2-3(-4½)cm. 2-3 småaks pr. cm. med 1-2(4) blomster. V-VII. Østørerne, Kykladerne.

L. hyssopifolium (Girard) Rech.f. 10-35cm. Bægerrøret glat. Bladene tilsyneladende tandede af randstillede vorter. V-VII. Ikaria, Samos, Rhodos.

L. graecum (Poiret) Rech.f. Spredtblomstret hindebæger. Bægerrøret dunet. Bladene 2-4cmx4-12mm. Aksene 3-5cm med 1-3 småaks/cm, disse 1-3-blomstrede. V-VII. Kykladerne, Østørerne.

L. palmare (Sm.) Rech.f. Stænglen stærkt vortet-ru. Aksene korte med få småaks. Amorgos (Khozoviotissa), skær ved Hærakleia.

Gonilimon. Som *Limonium*, men stænglen kantet eller fladtrykt.

G. tataricum (L.) Boiss. Hvidprikket hindebæger. 20-30cm. Bladene 2½-15x½-3½cm, tæt hvidprikkede ovenpå. Støtteblade og bæger dunede. Kronen rødliglilla. VI-VII. Thasos. (Ø.f. Skala Prinu).

G. collinum (Griseb.) Boiss. 10-20cm. Bladene 3-12cm x 3-8mm, 6-12 x så lange som brede. Bæger og støtteblade glatte. Kronen hvid. V-VII. Læros.

G. sartorii Boiss. 10-20cm. Bladene 3-4x1cm, 3-4 x så lange som brede, tæt hvidkirtlede. Støtteblade og bægre glatte. Kronen bleg-rød. Mykonos.

#### STYRACACEAE

Styrax officinalis L. Jødevirak. 2-7m. Spredte, bredt ægformede, helrandede, butte, hvidt stjernehaarede blade. Hængende klaser med 3-6 hvide 5-7-fligede blomster på ca. 2cm. Bægeret klokkeformet, ganske korttandet. IV-V. Naxos, Østørerne.

#### OLEACEAE

Jasminum officinale L. Lægejasmin. 1-5m. Klatrende busk med uligefinnede blade, med 5-7 småblade; det yderste langt tilspidset og 2 x de andre. Hvide, hjulformede, vellugtende blomster med langt



kronrør, undertiden med rødligt skær. V-IX. Dyrket og forvildet.

Jasminum fruticans L. Buskjasmin.  $\frac{1}{2}$ -3m. Busk. Bladene spredte, 3-koblede, m.m. stedsegrønne, med omvendt lancetformede småblade på 1-2cm. Gule, lugtløse blomster, 1-5 sammen. V.

Fraxinus ornus L. Bjærgask. 5-9 kortstilkede småblade, der er 2-3 x så lange som brede. Knopperne grålige eller brunlige, m.m. blåduggede. Kronblade forefindes, 5-6mm lange, linjeformede, i oprette, ofte endestillede toppe. IV-V. Samothrakæ, Samos.

F. oxycarpa Bieb. (F. angustifolia ssp. o.) 5-15m. 5-13 siddende smalt lancetformede småblade, der er 4-6 x så lange som brede. Unge kviste skinnende grønne; knopperne mørkebrune. III-IV.

Ligustrum vulgare L. Alm. liguster. VI. Thasos (Limenas).

Olea europaea L. Oliventræ. 1-10m. Grå, udstående, ofte noget kantede grene. Bladene modsatte, oftest lancetformede med mørkt grågrøn, glat overside og lysegrå underside. IV-VI.

Phillyrea latifolia L. Bredbladet stenved. 1-5(-15)m. Stedsegrønne, 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. III-V.

Syringa vulgaris L. Syren.

#### GENTIANACEAE

Cicendia filiformis (L.) Delarbre Bitterblad. 3-12cm. Opret enårig. Få linjeformede bladpar på 2-6mm. Langstilkede 4-talsblomster med en gul krone på 4-5mm. IV-V.

Blackstonia. Bitterling. Glat, blågrøn enårig på 5-50cm. Kronen hjulformet, gul, 6-8-tallig. Bladene m.m. parvist sammenvokse.

B. perfoliata (L.) Hudson Spydbitterling. Øvre stængelblade ikke eller næppe tilsmalnedede mod grunden. V-VIII.

B. serotina (Koch) G.Beck (B. acuminata) Høstbitterling. Øvre stængelblade tydeligt tilsmalnedede mod grunden. VI-IX.

Centaurium. Tusindgylden.

- |  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| 1. Kronen gul  | .....     | maritimum   |
| " lyserød  |           | 2.          |
| 2. Blomsterne i aksformet kvast                        | .....     | spicatum    |
| " i halvskærmformet kvast                              |           | 3.          |
| 3. Toårig. Bladrosetten veludviklet under blomstringen | erythraea |             |
| Enårig. " væk under blomstringen eller svag            |           | 4.          |
| 4. Stænglen oftest med 2-4 stængelled                  | .....     | pulchellum  |
| " " " 5-9 " "  |           | tenuiflorum |

Centaurium erythraea Rafn Marktusindgylden. V-VIII. 4 ssp.?:

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1. Stænglen kun grenet i den øvre halvdel. Kronfligene butte                      | 2.                 |
| " oftest grenet fra grunden eller midten. Kronfligene spidse. Stænglen ru foroven | ssp. rhodense      |
| 2. Kronfligene mest $2\frac{1}{2}$ -5mm. Kvasten ret åben                         | ... ssp. rumelicum |
| " " 5-6 mm. " tæt   | 3.                 |
| 3. Stængel, bladrand, støtteblade og bøger jævne                                  | ssp. erythraea     |
| " " " " " ru  | ssp. turcicum      |

C. pulchellum (Sw.) Druce Liden tusindgylden. Stænglen oftest gaffelgrenet i den nedre halvdel. Blomsterne langstilkede, ofte i en åben gaffelkvast. V-VII. Udbredt.

C. tenuiflorum (Hoffm. & Lk.) Fritsch Kosttusindgylden. Stænglen grenet i den øvre halvdel. Blomsterne kortstilkede, oftest i en tæt gaffelkvast. VI-VIII. 2 underarter:

ssp. tenuiflorum: Kronfligene mørkt lyserøde, hele i spidsen.

ssp. acutiflorum (Schott) Zeltner: Kronfligene blegt lyserøde,

med et hak i spidsen.

Centaureum spicatum (L.) Fritsch Akstusindgylden. 10-55cm. 1-2-årig, oftest med bladrosen. Blomsterne 13-14mm. VI-VIII.

C. maritimum (L.) Fritsch Gul tusindgylden. 10-20cm. 1-2-årig. Kronen 20-25mm. IV-VIII. Østøerne.

#### APOCYNACEAE

Nerium oleander L. Nerie. 1-5m. Busk. Bladene oftest i kranse på 3, linje-lancetformede, op til 12cm, læderagtige, noget grågrønne med tætte, kam-lignende ribber og brusket rand. 3-4 cm brede, lyserøde (sj. hvide) blomster. Flodlejer. V-IX. Udbredt.

Vinca herbacea Waldst. & Kit. Smalbladet singrøn. 30-60cm. Stængler og blade visner om vinteren. Bladene  $1\frac{1}{2}$ -4cm, smallere end hos *V. minor*. Sideribberne udgår under en vinkel på 10-30°. Khios.

V. major L. 1-3m. Overvintrende blade på  $2\frac{1}{2}$ -9x2-6cm. Kronen 3-5 cm bred. Dyrket og forvildet. III-VI. Stor singrøn.

#### ASCLEPIADACEAE

- |   |       |              |
|---|-------|--------------|
| 1. Bladgrunden hjerteformet indskåret           | ..... | 2.           |
| "          ikke indskåret                       |       | 3.           |
| 2. Stænglen slyngende                           | ..... | Cynanchum    |
| "          ikke slyngende                       |       | Cionura      |
| 3. Forveddet slyngplante på 2-10 m              | ..... | Periploca    |
| Urter. Mest oprette                             |       | 4.           |
| 4. Kronen rødlilla med orange bikrone           | ..... | Asclepias    |
| "          ensfarvet                            |       | 5.           |
| 5. Bladene smalt lancetformede, 5-10cm x 3-8 mm | ..    | Gomphocarpus |
| "          bredt til smalt ægformede            |       | Vincetoxicum |

Periploca graeca L. Træranke. Bladene bredt elliptiske, 4-12 x 2-7cm, hindeagtige, stilkede. Mangeblomstrede akselstillede kvaste. Blomsterne ca. 2cm brede, mørkt brunlilla med grønlig yderside. IV-VI. Samothrakæ, Lesbos, Samos, Kås.

Gomphocarpus fruticosus (L.) Aiton f. Børstekapsel. 1-2m. Mangeblomstrede hvide skærme i bladhjørnerne. Kapslen ægformet, 4-6 x 2-3 cm, med masser af stive børster på 3-7mm. VI-VIII.

Asclepias curassavica L. 30-70cm. Bladene lancetformede, 5-15cm, stilkene 1-2cm. IV-VIII. Dyrket og forvildet.

Cynanchum acutum L. Spids svalerod. Slyngplante op til 3m. Bladene spidst ægformede, 3-12cm, stilken 1-5cm. Tætte skærme i bladhjørnerne. Kronen hvid eller bleg rød, 8-12mm bred. VII-VIII.

Vincetoxicum. Svalerod.

- |   |       |              |
|---|-------|--------------|
| 1. Bladene gråfiltede. Bikronens lapper stilkede              | ..... | canescens    |
| "          glatte til fløjls hårede. Bikronelapperne siddende |       | 2.           |
| 2. Kronen 10-12mm bred med lancetformede flige                | ..... | speciosum    |
| "          5-8 mm " " m.m. ægformede "                        |       | 3.           |
| 3. Kronen brun  | ..... | fuscatum     |
| "          hvid eller gul                                     |       | hirundinaria |

Vincetoxicum canescens (Willd.) Decne 40-70cm. M.m. slyngende, filtet. Kronen gul. V-VII. Lesbos, Samos, Ikaria, Rhodos.

V. speciosum Boiss. & Spr. Storblostmest svalerod. 60-70cm. Bladene fløjls hårede, butte eller spidse. Kronen mørklilla. Samothrakæ.

V. fuscatum (Hornem.) Rechb. f. Brun svalerod. 20-40cm. V-VII. Thassos, Samothrakæ.

V. hirundinaria Med. Svalerod. V-VI.

Cionura erecta (L.) Griseb. Syrenbladet svalerod. -1m. Bladstilkene  $1\frac{1}{2}$ -5cm. Kronen hvid, ca. 1 cm bred. VI-VII.

#### CONVOLVULACEAE

1. Klatrende snylteplanter uden bladgrønt ..... *Cuscuta*  
Fritlevende planter med bladgrønt ..... 2.
2. Kronen indtil 5mm, ca.  $\frac{1}{2}$  delt ..... 3.  
" over 5mm, næppe delt ..... 4.
3. Bladene siddende, lancet- til ægformede, 2-10 mm .... *Cressa*  
" langstilkede, nyreformede til runde, 5-30mm *Dichondra*
4. Forbladene brede og bladagtige, dækker delvist bægeret  
*Calystegia*  
Forbladene små, dækker næppe bægeret ..... 5.
5. Støvfanget med 1-3 kugleformede lapper ..... *Ipomoea*  
" " 2 tråd- til kølleformede lapper *Convolvulus*

Cuscuta. Silke.

1. 1 griffel. På buske og træer ..... *monogyna*  
2 grifler ..... 2.
2. Støvfanget hovedformet ..... 3.  
" forlænget ..... 5.
3. Blomsterne i klaser eller toppe ..... *suaveolens*  
" i tætte hoveder ..... 4.
4. Kronfligene trekantede og spidse. 5-tallig ..... *campestris*  
" ægformede og butte. 4-(5-)tallig ..... *tinei*
5. Bægerrøret gennemskinneligt og netåret ..... *approximata*  
" mat, ikke netåret ..... 6.
6. Hovederne 10-15mm brede. Blomsterne 4(5)-tallige .. *europaea*  
" 4-10 mm " ..... 7.
7. Blomsten 4(5)-tallig. Kronfligene oprette ..... *palaestina*  
" (4)5-tallig. " udstående ..... 8.
8. Bægerfligene aflange, længere end røret ..... *planiflora*  
" trekantet-ægformede, ca. = røret ..... 9.
9. Griffelen kortere end frugtknuden. Bægeret mest hvidt *brevistyla*  
" ca. = frugtknuden. Bægeret rødligt, kødet *epithymum*

Cuscuta tinei Insegna (*C. australis* ssp. t.) Firtallig pileurtsilke. Stænglen grønliggul eller orange. Kronens indre svælgskæl meget små. Kapslen  $3\frac{1}{2}$ -4mm, kugleformet. På Pileurt. VI-VIII.

C. campestris Yuncker Svinesilke. Stænglen ret kraftig, gullig. Hovederne 10-12mm. Kapslen 2-3mm. VI-X. Samos.

C. suaveolens Ser. Vellugtende silke. Blomsterne 3-4mm, i åbne, 10mm brede knipper. Især på Kløver og Sneglebælg. V-IX.

C. europaea L. Nældesilke. Mest på Stor nælde og Humle. Lesbos?

C. palaestina Boiss. Liden silke. Stænglerne meget tynde, ofte rødlig, stærkt grenede. Nøglerne 4-6mm. På dværgbuske. V-VII.

C. epithymum (L.) L. Lyngsilke. Stænglerne mest røde eller rød-lilla. VI-VIII. 2 underarter:

ssp. epithymum: Nøglerne 7-10mm. Bægeret ikke kødet. Blomsterne 3-4mm.

ssp. kotschyi (Desm.) Arc.: Nøglerne 5-6mm. Bægeret kødet. Blomsterne ca.  $2\frac{1}{2}$ mm. Mest på dværgbuske.

C. brevistyla A. Braun Kortgrifflet silke. Nøglerne 4-7mm. Blomsterne 2-3mm. Bægeret hindeagtigt. IV-VI.

C. planiflora Ten. Hvidblomstret silke. Blomsterne  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ mm. Kronen hvid. Bægerlapperne opsvulmede, næsten halvkredsformede i tværsnit. IV-VII. Thasos, Samothrakæ, Rhodos, Syros.

C. approximata Bab. Fluevingesilke. Stænglerne gullige, ret tykke. Nøglerne 7-12mm. Det tørre bæger gyldengult, fluevingeagtigt. VI-VIII. Ikaria.

C. monogyna Vahl Engrifflet silke. Blomsterne 3-4mm, i akslignende stande af 1-4-blomstrede nøgler. VI-IX.

Cressa cretica L. Strandpude. 10-30cm. Pudeagtig, grådunet plante. Bladene 2-10mm, ægformede med hjerteformet grund. Blegt lyse-

røde blomster på 3-5mm i korte aks for enden af grenene. Sandstrand. VI-VIII. Østøerne, Kykladerne.

Dichondra micrantha Urban Skægsnerle. 5-15(-50)cm. Krybende og rodslående flerårig, dunet. Bladene 1-3cm, m.m. skinnende og helrandede. Blomsterne hvidlige eller grønne, 2-2½mm, enlige i bladhjørnerne på 1-2cm lange stilke. VII-IX. Forvildet.

Calystegia soldanella (L.) R.Br. Strandsnerle. 10-50cm. Stænglerne liggende, lidet klatrende. Bladene nyreformede og noget kødede. Sandstrand. VI-VII. Skyros, Tælos, Naxos, Rhodos.

C. sepium (L.) R.Br. Gærdesnerle. V-IX.

C. silvatica (Kit.) Griseb. Skovsnerle. Ligner den foregående, men blomsterne større, 5-9cm. Forbladene dækker bægeret helt og er 15-40mm brede i flad tilstand. V-VIII. Samos, Rhodos.

Convolvulus. Snerle.

- |   |                                       |                |
|---|---------------------------------------|----------------|
| 1. Bladene skarpt afsatte fra stilken                       | .....                                 | 2.             |
| "   | jævnt tilsmalnedede i den korte stilk | 8.             |
| 2. Kronen blå   | .....                                 | siculus        |
| "   | ikke blå                              | 3.             |
| 3. Kronen lysegul. Bægerblade udrandede, med brod           | ... scammonia                         |                |
| "   | hvid eller lyserød                    | 4.             |
| 4. Bladene ikke fligede                                     | .....                                 | 5.             |
| Mellemste og øvre blade fligede                             |                                       | 6.             |
| 5. Kronen 3-4½cm. Planten udstående håret                   | ..... betonicifolius                  |                |
| "   | 1-2½cm. " glat eller dunet            | arvensis       |
| 6. Glat eller svagt håret. Frugtbægeret nedbøjet            | coelesyriacus                         |                |
| Jævnt dunet til håret. Frugtbægeret ikke nedbøjet. Flerårig | 7.                                    |                |
| 7. Planten med udstående, ofte brunlige hår                 | ..... althaeoides                     |                |
| "   | " tiltrykte, sølvhvide hår            | elegantissimus |
| 8. Enårig. Kronen blå med gul grund                         | ..... pentapetaloides                 |                |
| Flerårig. Kronen lyserød (hvid)                             | 9.                                    |                |
| 9. Stænglerne urteagtige, kun forveddede ved grunden        | cantabrica                            |                |
| "   | m.m. forveddede                       | 10.            |
| 10. Ret stærkt forveddet. Blomsterstanden m.m. bladløs      | dorycnium                             |                |
| Mindre forveddet. Blomsterstanden bladet                    | oleifolius                            |                |

Convolvulus dorycnium L. Busksnerle. 30-100cm. Opret, udspærret-grenet, tæt dunet busk. Kvaststilkene meget længere end forblade og blomster, 1-få-blomstrede. V-VI. Rhodos, Thæra, Anafæ.

C. oleifolius Desr. Rød sølvsnerle. 10-50cm. Opret, tæt silkehåret flerårig. Bladene m.m. linjeformede. Kronen 17-20mm. IV-VI.

C. cantabrica L. Rank snerle. 20-50cm. Opret og dunet, udstående håret i det mindste forneden. Kronen 15-25mm. V-VIII. Thasos.

C. pentapetaloides L. Klokkesnerle. 10-30cm. Kronen 7-10mm, 2 x bægeret og ret indskåren. IV-VI. Lesbos, Khios, Khalkæ, Rhodos.

C. siculus L. Blå snerle. 10-60cm. Svagt dunet. Bladene lancettil ægformede med hjerteformet grund. Kronen 7-12mm. III-V.

C. arvensis L. Agersnerle. IV-VIII.

C. betonicifolius Miller Brunhåret snerle. 20-100cm. Blomsterne ofte flere sammen. V-VII. Lesbos, Khios, Samos, Læros, Rhodos.

C. scammonia L. -75cm. Glat flerårig. Blomsterne 25-45mm, ofte flere sammen på en lang stilk. IV-VII. Østøerne.

C. coelesyriacus Boiss. Enårig. Stilkene 1-blomstrede. Bægeret brodspidset.

C. althaeoides L. Katostsnerle. 30-60cm. Bladene næsten helt delte i 5-8 flige, hvoraf den midterste er grofttandet. Kronen lyst rødlig, katostfarvet, 2-3cm bred. IV-VI. Ret udbredt.

C. elegantissimus Miller (C. althaeoides ssp. tenuissimus) Syvfliget snerle. 30-60cm. Som den foregående, men bladene helt del-

te i 7 smalle, helrandede flige. IV-VI. Udbredt.

Ipomoea stolonifera (Cyr.) Gmelin Syrebladet tragtsnerle. 20-70 cm. Bladene 1-5cm, m.m. elliptiske, med hjerteformet, øret eller trelappet grund, lidt kødede, med afrundet eller udrandet spids. Kronen 3½-5cm, hvid, m.m. gul i midten. VI-IX. Rhodos. Klitter.

I. acuminata (Vahl) R.& Sch. Spidsbladet tragtsnerle. 1-3m. Flerårig. Bladene 4-16cm, hjerteformede, helrandede til trelappede. Kronen 5-8½cm. Bægerbladene uden børster. VI-IX. Forvildet.

I. purpurea Roth Rød tragtsnerle. 1-4m. Mest enårig. Kronen 4-6 cm. Bægerbladene med lange børster forneden. VI-X. Forvildet.

#### BORAGINACEAE

- |   |       |              |     |
|---|-------|--------------|-----|
| 1. Kronen spidsfliget hjulformet med meget kort rør   | ....  | Borago       | 2.  |
| Kronrøret veludviklet   |       |              | 2.  |
| 2. Sviklerne ikke bladede   | ..... |              | 3.  |
| "    bladede  |       |              | 8.  |
| 3. Nødderne tornede og fritsiddende   | ..... | Cynoglossum  | 4.  |
| "    ikke tornede   |       |              | 4.  |
| 4. Kronen med skålformet krave  | ..... |              | 5.  |
| "    anderledes   |       |              | 6.  |
| 5. Kronen hvid, mest uden svælgskæl   | ..... | Heliotropium |     |
| "    med svælgskæl, mest lyseblå  |       | Myosotis     |     |
| 6. Støvdragerne fremragende   | ..... | Procopiana   | 7.  |
| "    indesluttede   |       |              | 7.  |
| 7. Grifflen indesluttet   | ..... | Mattiastrum  |     |
| "    udragende  |       | Symphytum    |     |
| 8. Kronrøret bøjet. Kronen m.m. uregelmæssig  | ..... |              | 9.  |
| "    ret. Kronen regelmæssig  |       |              | 10. |
| 9. Kronen med svælgskæl   | ..... | Anchusa      |     |
| "    uden    "  |       | Echium       |     |
| 10. Kronen valse- eller kegleformet, med små flige, gul   | ....  |              | 11. |
| "    med tragt-, skål- eller hjulformet krave   |       |              | 12. |
| 11. Planten glat  | ..... | Cerithe      |     |
| "    bebørstet  |       | Onosma       |     |
| 12. Kronen med tydelige svælgskæl, der er mindst så lange som brede. Nødderne med en ringformet krave |       | Anchusa      |     |
| Kronen uden eller med kortere svælgskæl   |       |              | 13. |
| 13. Nødderne uden nogen særligt afsat fod   | ..... | Lithospermum |     |
| "    med en særligt afsat fod   |       |              | 14. |
| 14. Nødderne med en tydelig stilk ved grunden   | ..... | Alkana       |     |
| "    "    "    ringformet krave ved grunden   |       | Nonea        |     |

Heliotropium. Skorpionsurt.

- |   |              |               |    |
|---|--------------|---------------|----|
| 1. Planten glat og flerårig, kødet og noget blågrøn | curassavicum | 2.            |    |
| "    håret og enårig                                |              | 2.            |    |
| 2. Bægeret højst ½ delt                             | .....        | supinum       | 3. |
| "    delt til grunden                               |              |               | 3. |
| 3. Stænglen tæt lådden. Kronen med svælgskæl        | ....         | hirsutissimum | 4. |
| "    m.m. tiltrykt dunet. Kronen uden svælgskæl     |              |               | 4. |
| 4. Kronens krave 4½-8mm bred. Kronen 4-6½mm         | .....        | suaveolens    | 5. |
| "    "    2-4 mm "    "    2-5 mm                   |              |               | 5. |
| 5. Støvfangeret linje-sylformet, oftest glat        | .....        | europaeum     | 6. |
| "    kegleformet, mest finvortet eller håret        |              |               | 6. |
| 6. Nødderne hårede                                  | .....        | lasiocarpum   |    |
| "    glatte   |              | dolosum       |    |

Heliotropium europaeum L. Alm. skorpionsurt. 5-40cm. Oftest opret. Bladene m.m. ægformede, tiltrykt dunede, med en stilk på 1-1½cm. Sviklen bispestavsformet. VI-X. Thasos, Østøerne.

H. lasiocarpum Fischer & C.A.Meyer Låddenfrugtet skorpionsurt.

H. dolosum DeNot Kystskorpionsurt. V-IX. Kykladerne, SØ-øerne.

H. suaveolens Bieb. Vellugtende skorpionsurt. 5-40cm. Blomster-

ne vellugtende. Bægeret 4-6 $\frac{1}{2}$ mm. Frugten mest håret. VI-X. Thæra.  
Heliotropium hirsutissimum Grauer Lådden skorpionsurt. 10-40cm.  
 Blomsterne duftende. Frugten glat. V-X. Udbredt.

H. curassavicum L. Strandskorpionsurt. 20-50cm. Liggende til opstigende. Bladene linje-spatelformede, m.m. siddende, 1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ cm. Aksene 2-6cm, lidet krummede. Kronen 2mm bred. VI-VIII. Forvildet

H. supinum L. Lav skorpionsurt. 10-30cm. Ligner europæa, men hvidfiltet, med opret midtergren og udstrakte sidegrene. Bægeret pæreformet fortykket i frugt. VI-X. Kykladerne, Lesbos, Rhodos.

Lithospermum. Stenfrø.

- |  |                  |    |
|--|------------------|----|
| 1. Kronen gul .....                                | apulum           | 2. |
| "   blå eller hvid .....                           |                  | 2. |
| 2. Dværgbusk .....                                 | hispidulum       | 3. |
| Urter .....  |                  | 3. |
| 3. Flerårig. Kronen 14-19mm .....                  | purpurocaeruleum | 4. |
| Enårig. Kronen 4-6 $\frac{1}{2}$ (-8)mm .....      |                  | 4. |
| 4. Bægeret gulligt behåret. Frøene topuklede ..... | tenuiflorum      | 5. |
| "   hvidligt "   "   ikke topuklede .....          |                  | 5. |
| 5. Frugstilkene kølleformede. Kronen mest blå .... | gasparrinii      |    |
| "   ej "   "   "   "   hvid .....                  | arvense          |    |

NB! Lithospermum apulum, purpurocaeruleum, tenuiflorum og gasparrinii omtales på side 121.

L. arvense L. Rynket stenfrø. III-VI. 2 underarter?:

ssp. arvense: Kronen 6-9 $\frac{1}{2}$ mm. Bægeret mest lig eller længere end kronrøret. Nødderne 2 $\frac{1}{2}$ -4x1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm.

ssp. sibthorpiantum (Griseb.): Kronen 4-6 $\frac{1}{2}$ mm. Bægeret mest tydeligt kortere end kronrøret. Nødderne 2 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{3}{4}$ x1 $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{3}{4}$ mm.

L. hispidulum Sibth. & Sm. (Lithodora h.) 10-35cm. Rigt grenet og tiltrykt hvidbørstet. Bladene 10-17x1 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm, næsten glatte. Kronen blålilla, røret ca. 12mm, kraven ca. 10mm bred. III-V. Samos, Tælos, Rhodos.

Onosma. Æselurt.

- |   |            |    |
|---|------------|----|
| 1. Børsterne enkle, med knudret grund .....             |            | 2. |
| "   med en krans af korte ringhår fra grunden .....     |            | 3. |
| 2. Flerårig. Liggende med opstigende blomsterskud ..    | frutescens |    |
| Toårig. Stænglerne oprette fra bladrossetten ..         | graecum    |    |
| 3. Støttebladene længere end eller lig bæger + stilk .. | erectum    |    |
| "   kortere end bæger + stilk .....                     |            | 4. |
| 4. Mange golde rosetter under blomstringen .....        | kaheirei   |    |
| Få " " " " " .....                                      | rigidum    |    |

Onosma frutescens Lam. 5-20(-30)cm. Blomsterstilkene 3-8mm i blomst. Kronen 17-20mm, m.m. orange eller rødbrun fortil, til sidst lilla. III-VI. Kalygnos, Kås.

O. graecum Boiss. 15-40cm. Blomsterstilkene 2-5mm i blomst. Kronen 15-18mm, farvet som hos frut. IV-VI. Østørerne, Kykladerne.

O. erectum Sm. 15-25cm. Kronen 22-28mm, mørkegul. IV-V. Samos, Mælos.

O. rigidum Ledeb. (O. montanum) 10-20(-45)cm. Kronen 17-20(25)mm, bleggul. Stjernebørsterne meget forskellige i størrelse. Nedre stængelblade meget mindre end grundbladene. V. Khios, Ikaria, Rhodos.

O. kaheirei Teppner Kronen 20-24mm, citrongul. Bladene med udstående børster i nedre  $\frac{1}{2}$ - $\frac{2}{3}$ , især langs randen. mIV-fVI.

Cerintho major L. Storblomstret voksur. 15-60cm. Enårig. Øvre blade elliptiske, bredt stængelomfattende, hvidknudrede på oversiden. Kronen 15-20mm. III-VI. Samos, Rhodos, Syros, Tænos, Mælos.

Alkanna. Stilkfrø.

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Kronen gul til hvidlig .....                                  | 2.         |
| "   blå .....  | 3.         |
| 2. Kronen dunet udvendigt. Kronrøret brunligt til lilla tubulosa |            |
| "   glat .....   | orientalis |
| 3. Nødderne uregelmæssigt rynket-knudrede .....                  | tinctoria  |
| "   med små, ikke sammenflydende vorter .....                    | areolata   |

Alkanna orientalis (L.) Boiss. 30-50(-80)cm. Kirteldunet og børstehåret flerårig. Bladene bugtede og bølgede. Kronen 9-12mm bred. IV-VIII. Kalymnos, Kås, Rhodos, Nisyros.

A. tubulosa Boiss. 15-30cm. Tæt kirteldunet og noget børstehåret. Grundbladene 3-6cm. Kronen 10-16mm. IV-VI. Samos (Ambelos).

A. tinctoria (L.) Tausch Farvestilkfrø. 8-20cm. Kraftigt stivhåret flerårig. Kronen 6-7mm bred, oftest mørkeblå, ellers himmelblå. Grundbladene 6-15cm. IV-VI. Udbredt. 3 underarter?:  
ssp. subleiocarpa (Hub.-Mor.) Hub.-Mor.: Nødderne glatte med spredte, uregelmæssige, m.m. sammenflydende vorter ved grunden.  
ssp. tinctoria: Med skråt udstående børstehår og tætte, korte dunhår. Sviklerne 5-10(15)cm i frugt. Kronen indtil 10mm bred.  
ssp. anatolica Hub.-Mor.: Med m.m. tiltrykte børster og spredte, korte dunhår. Sviklerne 10-20cm i frugt. Kronen 2-7mm bred.

A. areolata Boiss. Med korte dunhår og børster med knudret grund. Samos (M. Ambelos).

Echium. Slangehoved.

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Alle støvdragere indesluttede i kronen .....           | 2.            |
| Mindst 1-2 fremragende støvdragere .....                  | 3.            |
| 2. Bægeret i blomst 6-8mm, i frugt indtil 15mm med ved    |               |
| grunden 3-6mm brede flige .....                           | parviflorum   |
| Bægeret i blomst 5-7mm, i frugt indtil 10mm med ved       |               |
| grunden 2-3mm brede flige .....                           | arenarium     |
| 3. Kronen bleg .....                                      | italicum      |
| "   blå eller rødlilla .....                              | 4.            |
| 4. Kronen m.m. glat, kun håret på kanter og årer .....    | plantagineum  |
| "   m.m. jævnt håret .....                                | 5.            |
| 5. De fleste blomster med 1-2 udragende støvdragere ..... | sabulicola    |
| "   "   "   "   3-5   "   "   "   " .....                 | 6.            |
| 6. Planten hvidlig eller grålig, meget tætborstet .....   | angustifolium |
| "   grøn .....  | vulgare       |

Echium angustifolium Miller Smalbladet slangehoved. 25-40cm. Børsterne udstående og stikkende. Øvre stængelblade 3-5mm brede. Kronen rødlig til rødliglilla. IV-VIII. Rhodos, Kås, Kykladerne.

E. italicum L. Blegt slangehoved. 40-100cm. Stivhåret toårig. Grundbladene 20-30cm. Blomsterstanden ofte stærktgrenet og smalt kegleformet. Kronen 10-12mm, lyst gråbrun med 4-5 langt udragende støvdragere. IV-VI. Udbredt.

E. vulgare L. Alm. slangehoved. V-IX. Kalymnos?, Syros.

E. plantagineum L. Purpurslangehoved. 20-60cm. Opret 1-2-årig, blødhåret. Kronen 18-30mm, først blå, siden rødlilla, så lyserød. Oftest 2 udragende støvdragere. IV-VI. Udbredt.

E. sabulicola Pomel Strandslangehoved. 30-50cm. Oftest opstigende, stivhåret. Kronen 12-22mm, lyserød til mørkeblå eller mørkelilla. III-V.

E. parviflorum Moench Bladbægret slangehoved. 10-40cm. Opstigende til opret. Bladene med tiltrykte børster. Kronen 10-14mm, blegblå med mørkere rand, m.m. rørformet. III-V.

E. arenarium Guss. Sandslangehoved. 15-25cm. Opstigende. Bladene med korte, hvidlige, tiltrykte børster. Kronen 6-10mm, mørkeblå, m.m. rørformet. III-V. Skyros, Kykladerne.

Nonea pulla (L.) DC. Brun kosakurt. 20-50cm. Gråhåret 1-flerårig. Kronen 10-14mm, mest mørkebrun eller brunlilla. Nødderne skævt ægformede, bredere end lange, med ribbet krave. V-VI.

N. obtusifolia (Willd.) DC. Blå kosakurt. 5-15cm. Bladene 3-5x1 cm. Kronen ca. 8mm, blå, kraven ca.  $\frac{1}{2}$  delt. Nødderne glatte, længere end brede,  $3\frac{1}{2}$ -6mm. III-V. Thasos, Lesbos, Khios.

N. ventricosa (Sm.) Griseb. Hvid kosakurt. 10-40cm. Stivhåret 1-årig. Bægeret ofte meget stærkt opblæst i frugt, tænderne ca.  $\frac{1}{3}$  x røret. Kronen 7-8mm, bleggul eller hvid. III-VI. Khios, Rhodos.

Symphytum. Kulsukker.

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Kronskællene udragende .....                           | 2.         |
| "      indesluttede. Kronen hvid eller lilla .....        | 3.         |
| 2. Kronen 5-7mm. Roden tenformet .....                    | ottomanum  |
| "      8-11mm. Krybende jordstængel med knolde .....      | bulbosum   |
| 3. Kronskællene jævnt tilsmålnede fra grunden af .....    | naxicola   |
| "      parallelsidede, butte eller udrandede fortil ..... | 4.         |
| 4. Kronen 18-22mm. Kronskællene 5-6mm .....               | davisii    |
| "      8-16 mm.      " $1\frac{1}{2}$ -5mm .....          | 5.         |
| 5. Planten fintdunet .....                                | anatolicum |
| "      tæt og blødt låddent-dunet .....                   | cycladense |
- Symphytum naxicola Pawł. 12-45cm. Kronen hvid, 15-17mm. Svælgskællene  $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm, spidse. V. Naxos (M. Fanarotissa til Koronos).
- S. davisii Wickens 10-30cm. Kronen hvid eller lyserødt anløben. Amorgos.
- S. cycladense Pawł. 5-20cm. Kronen 13-16 $\frac{1}{2}$ mm. Svælgskællene  $1\frac{1}{2}$ -4mm. Støvknapperne 2-3mm. Kardiotissa ved Sikynos.

S. anatolicum Boiss. 12-45cm. Kronen hvid eller lilla, 8-16mm. Svælgskællene  $3\frac{1}{2}$ -5mm. IV-IX. Lesbos, Kås.

S. bulbosum C.Schimper Sylkulsukker. 15-50cm. Kronen lysegul. Støvknapperne  $2\frac{1}{2}$ -4mm. IV. Skiathos.

S. ottomanum Friv. Småblomstret kulsukker. 30-80cm. Støvknapperne 2-2 $\frac{1}{2}$ mm. Kronen hvid. Thasos (Limenas). V.

Procopiana insularis Pawł. 10-50cm. Langstilkede, ægformede blade. Kronen blålilla eller hvid, kronrøret 2-4 $\frac{1}{2}$ mm, fligene 2-3 x så lange, ikke spiralsnoede foroven. Kronskællenes randvorter mindst 3 x så lange som brede.

P. cretica (Willd.) Guşuleac 10-50cm. Som den foregående, men kronskællenes randvorter højst  $1\frac{1}{2}$  x så lange som brede. Kronfligene  $2\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$  x kronrøret. III-V.

P. circinalis (Runemark) Pawł. Kronrøret 4 $\frac{1}{2}$ -6mm. Kronfligene spiralsnoede foroven.

Anchusa. Oksetunge.

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Kronen gul .....                                     | aegyptiaca  |
| "      blå, lilla eller hvid .....                      | 2.          |
| 2. Kronrøret krumt. Kronen lidt usymmetrisk .....       | variegata   |
| "      ret. Kronen symmetrisk .....                     | 3.          |
| 3. Bægeret højst $\frac{1}{2}$ delt .....               | 4.          |
| " $\frac{2}{3}$ til helt delt .....                     | 7.          |
| 4. Bægertænderne spidse .....                           | officinalis |
| "      butte .....                                      | 5.          |
| 5. Tæt hvidbørstet. Børsterne med knudret grund .....   | sartorii    |
| Dunet. Børsterne mest uden knudret grund .....          | 6.          |
| 6. Støvdragerne udgår fra midten af kronrøret, når ikke |             |
| svælgskællenes grund .....                              | hybrida     |
| Støvdragerne udgår fra over midten af kronrøret, når    |             |
| svælgskællenes grund .....                              | leptophylla |
| 7. Blomsterstilken mindst lig bægeret i blomst .....    | spruneri    |
| "      kortere end " " " .....                          | 8.          |



8. Nedre støtteblade 2-4 x blomsterne ..... aggregata  
 Støttebladene højst lig bageret 9.
9. Bægerfligene butte. Bladene m.m. læderagtige ..... strigosa  
 " spidse. Bladene urte- til lidt læderagtige 10.
10. Kronen bleglilla til hvidlig, 5-7mm bred ..... thessala  
 " mørk, 7-15mm bred 11.
11. Kronen mørkeblå. Nødderne 7-10x2-3mm ..... azurea  
 " mørklilla. " 2x4mm officinalis

Anchusa leptophylla R.& Sch. 40-70cm. M.m. tæt, kort grahåret. Hårene uden knudret grund. Sviklerne korte og tætstillede. Kronen rødlig, senere blå, røret 6-8mm; kraven 6-8mm bred. VI-VII.

A. hybrida Ten. Korttandet oksetunge. 20-50cm. Flerårig. Bladene linje-lancetformede, spidse, ofte med bølget rand. Kronens rør 5-8mm; kraven 3-5mm bred. III-V. Udbredt.

A. sartorii Heldr. Som den foregående. Stænglerne liggende. Klitter. Tænos, Paros, Naxos (strand ved Naxos By).

A. officinalis L. Lægeoksetunge. IV-VII. Thasos, Samothrakæ.

A. azurea Miller (A. italica) Blå oksetunge. 30-80cm. Flerårig. Sviklerne forlænges i frugt, så bægerene sidder 1-2cm fra hinanden. Kronen 10-15mm bred. IV-VI. Udbredt.

A. aggregata Lehm. Hovedoksetunge. 10-50cm. Opstigende enårig. Sviklerne næsten hovedformet sammentrængte, aflange og tætte i frugt. Kronen blå, 5-6mm bred. Klitter. IV-V. Kås, Rhodos.

A. thessala Boiss.& Spr. 10-40cm. Stivhåret enårig. Hårene med kraftig, knudeformet grund. Sviklerne korte og parrede. Støttebladene ca. = bageret. V-VI.

A. strigosa Labill. 40-80cm. 2-flerårig. Børsterne med knudret grund. Opret. Små støtteblade. Kronen klart blå. Nødderne 6-8x2-3 mm. V-VI. Rhodos (Asgura).

A. spruneri Boiss. 10-40cm. Opret enårig. Hårene med knudret grund. Sviklerne korte og parrede. Blomsterstilkene ca. 5mm. Kronen blålig, 7-10mm bred. IV-VIII.

A. aegyptiaca (L.) DC. 5-30cm. Liggende til opstigende enårig. Børsterne med knudret grund. Sviklerne meget løse, støttebladene længere end bageret. Kronens rør ca. 4mm, kraven 3-5mm bred, bleggul. III-V. Khalkæ, Rhodos, Syros, Kythnos, Astypalaia.

A. variegata (L.) Lehm. Broget krumhals. 10-50cm. Kronen hvid eller bleglilla, senere lyseblå med rødlige pletter. Stænglerne liggende. Kronrøret 4-7mm. II-V. Samothrakæ, Kalymnos.

Borago officinalis L. Hjulkrone. 20-60cm. Enårig. Kronen med op til 15mm lange, vandret udstående, spidse, mørkeblå kronflige. De 6 mm lange støvknapper samlede i et fremadrettet rør. III-V.

Myosotis. Forglemmigej.

1. Flerårig ..... silvatica  
 Enårig 2.
2. Bægeret kun med rette, tiltrykte, fremadrettede hår ..... 3.  
 " med udstående kroghår 5.
3. Kronen ca. 5mm bred ..... cadmea  
 " højst 3mm bred 4.
4. Frugtbægerne tætstillede og tiltrykte ..... litoralis  
 " ej " , lidt udstående incrassata
5. Sviklens akse med nogle udstående eller skrat oprette hår 6.  
 " " kun med tiltrykte hår 7.
6. Næsten alle frugtblanke nedbøjede ..... refracta  
 Øvre frugtblanke oprette til udstående minutiflora
7. Blomsterne først gule, så lyserøde eller lyseblå .. discolor  
 " lyseblå hele tiden 8.

8. Nedre frugtstilke 2 x bægret eller længere ..... arvensis  
 " " ca. = bægret eller kortere ..... 9.  
 9. Kronrøret forlænges efter blomstringen ..... congesta  
 " " ikke efter blomstringen ..... ramosissima

Myosotis incrassata Guss. Kølleforglemmigej. 5-20cm. Øvre stængelhaar tiltrykte. Frugtstilkene kølleformede i frugt. Frugtbægrene toradet stillede. III-VI. Østørne, Kykladerne.

M. cadmea Boiss. -25cm. Stænglen udstående håret lige til det øverste blad. Frugtstilkene udstående, ikke fortykkede. IV-V.

M. litoralis Steven Strandforglemmigej. 2-7cm. Liggende, ofte pudedannende. Bladene mørkt grågrønne, tæthårede. Frugtbægrene meget tætstillede, med noget kølleformet fortykkede stilke. Syros.

M. arvensis (L.) Hill Markforglemmigej. IV-VII.

M. ramosissima Rochel Bakkeforglemmigej. IV-V.

M. congesta Shuttlew. Vejforglemmigej. 5-25cm. Nødderne mørkebrune, med en kant. Modne frugtstilke mest  $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$  x bægret. III-V.

M. discolor Pers. Forskelligfarvet forglemmigej. IV-V.

M. minutiflora Boiss. & Reuter Krumstilket forglemmigej. -15cm. Blomsterne meget tætstillede, især mod sviklens spids. Kronen næppe lmm bred, blegblå. IV-VI.

M. refracta Boiss. Nedbøjet forglemmigej. 5-25cm. Bladundersiden og stængelgrunden med kroghår. IV-VI. 2 underarter:  
 ssp. refracta: Bægerrøret m.m. jævnt kroghåret. Frugtbægrene ikke tiltrykte. Thasos, Kås.

ssp. paucipilosa Grau: Bægerrøret uden kroghår i nedre  $\frac{1}{3}$ . Frugtbægrene tæt tiltrykte. Samos.

M. silvatica Hoffm. Skovforglemmigej. Samothrakæ.

Cynoglossum columnae Ten. Enårig hundetunge. 15-40cm. Grågrøn. En spinkel udgave af vor hjemlige Hundetunge med mørkeblå blomster. III-V. Samos.

C. creticum Miller Året hundetunge. 20-60cm. Grågrøn toårig. Kronen bleg med blå årer, 7-9mm. Frugtstilkene ofte nedbøjede. IV-VII.

Mattiastrum aucheri (DC.) Brand (Paracaryum a.) 11-20(45)cm. Gråfiltet flerårig. Grundbladene 2-4cm x 4-6mm. Kronen 7-9mm, blålige og klokkeformet. Nødderne skiveformede,  $8\frac{1}{2}$ -9mm brede, med en bred vinge. V. Samos (M. Kerki, 1100-1400m).

Lithospermum apulum (L.) Vahl (Neatostema a.) Gult stenfrø. 5-25cm. Stivhåret enårig, halvskærmagtigt forgrenet foroven. Bladene m.m. linjeformede. Sviklerne tætte og ensidige. III-V. Udbredt.

L. purpurocaeruleum L. Blåt stenfrø. 15-60cm. Bueformede stængler i større bevoksninger. Lancetformede, spidse blade på  $3\frac{1}{2}$ -8cm. Kronen først rødlig, senere mørkeblå. III-VI.

L. gasparrinii Heldr. Køllestenfrø. 3-20cm. Ligner L. arvense, men grenet fra grunden med liggende sidegrene og ofte opret midtergren. Kronen blå til blålig. IV-VI. Samos.

L. tenuiflorum L.f. 10-30cm. Mest opret. Sviklerne 2-3 sammen. Blomsterstilkene meget korte. Nødderne med et næb. IV-V. Khios.

#### VERBENACEAE

Vitex agnus-castus L. Kyskhedstræ. Busk på 1-6m. Unge grene but 4-kantede. Bladene modsatte, 5-7-fingrede med hvidfiltet underside og smalt lancetformede, helrandede smablade. Blomsterne lyslilla i lange, Buddleya-lignende aks. VI-IX. Udbredt.

Lantana camara L. Ildkrone.  $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ m. Stinkende busk. Bladene ægformede, savtakke, rynkede, m.m. hårede, modsatte. Røde, orange, eller gule blomster i halvkugleformede stande på 4-8cm fra blad-

hjørnerne. Blomsterne rørformede med kort 4-tallig krave. Forv.  
Verbena officinalis L. Jærnurt. 15-60cm. Opret flerårig med  
 modsatte, rude-spatelformede, lappede til fligede blade. Lyslilla  
 læbeblomster i lange, smalle og for neden spredtblomstrede  
 aks. Kronen 4mm, svagt tolæbet. VI-VIII.

Lippia. Kølbæger. Krybende, flerårige urter med modsatte, rude-  
 spatelformede, m.m. tandede blade. Blomsterne i tætte, hovedfor-  
 mede aks på 2-4cm lange stilke fra bladhjørnerne. Blomsterne  
 små, blege og lidt uregelmæssige. Bægeret delt i 2 kølede blade.

L. nodiflora (L.) Michx Krybende kølbæger. 10-30cm. Kronen  
 hvid. Bægeret næsten helt delt. Planten helt urteagtig. IV-VIII.  
 Syros.

L. canescens Kunth Lillat kølbæger. 10-30cm. Kronen lyslilla.  
 Bægeret halvt delt. Stænglerne med forveddet grund. Forvildet.  
 V-VIII. Khios.

## CALLITRICHACEAE

Callitriche. Vandstjerne.

- |  |                         |           |    |
|--|-------------------------|-----------|----|
| 1. Undervandsbladene gennemskinnelige              | .....                   | truncata  |    |
| "  | matte                   |           | 2. |
| 2. Frugten kun vinget foroven, oftest omvendt ægf. |                         | palustris |    |
| "  | vinget hele vejen rundt |           | 3. |
| 3. Frugten m.m. stilket, smalvinget                | .....                   | brutia    |    |
| "  | siddende, bredvinget    | stagnalis |    |

Callitriche truncata Guss Kortbladet vandstjerne. Ingen flyde-  
 blade. Bladene smalner til mod den afskårne eller tvetandede  
 spids. III-V.

C. palustris L. Småfrugtet vandstjerne. Skopelos.

C. brutia Petagna Stilkfrugtet vandstjerne. IV-VI. Lesbos.

C. stagnalis Scop. Storfrugtet vandstjerne. Lesbos, Ikaria.

## LABIATAE

- |   |                                 |            |
|---|---------------------------------|------------|
| 1. Kronens overlæbe mangler eller er stærkt reduceret | .....                           | 2.         |
| "   | veludviklet                     | 3.         |
| 2. Underlæben 3-delt                                  | .....                           | Ajuga      |
| "   | 5-delt                          | Teucrium   |
| 3. Støvdragerne helt indesluttede i kronrøret         | .....                           | 4.         |
| "   | rager frem fra kronrøret        | 6.         |
| 4. Blåblomstret halvbusk                              | .....                           | Lavandula  |
| Ikke blåblomstrede urter                              |                                 | 5.         |
| 5. Støttebladene lig bladene. Flerårige               | .....                           | Marrubium  |
| "   | ulig bladene eller også enårige | Sideritis  |
| 6. 2 fungerende støvdragere                           | .....                           | 7.         |
| 4   | "                               | 10.        |
| 7. Kronens overlæbe hvælvet                           | .....                           | Salvia     |
| "   | flad eller nedadbuget           | 8.         |
| 8. Bladene tandede til fligede                        | .....                           | Lycopus    |
| "   | helrandede                      | 9.         |
| 9. Enårig. Kronens overlæbe hel eller udrandet        | .....                           | Ziziphora  |
| Busk. Kronens overlæbe kløvet                         |                                 | Rosmarinus |
| 10. Støvdragerne udspærrede, m.m. udragende af kronen | .....                           | 11.        |
| "   | ikke udragende af kronen        | 14.        |
| 11. Kransenes blomster samlede i stilkede småaks      | ....                            | Origanum   |
| "   | ikke samlede i småaks           | 12.        |
| 12. Kronen næsten regelmæssigt 4-lappet               | .....                           | Mentha     |
| "   | m.m. uregelmæssig               | 13.        |
| 13. Bægeret m.m. tolæbet                              | .....                           | Thymus     |
| "   | m.m. regelmæssigt               | Satureja   |
| 14. Bægeret m.m. regelmæssigt                         | .....                           | 15.        |
| "   | tolæbet                         | 21.        |

15. Underlæbens sideflige mangler eller reducerede til 2 små tænder	Lamium
Underlæbens sideflige veludviklede	16.
16. Bægeret med 5-10 ribber	17.
" " 11-15 ribber	20.
17. De 2 griffelgrene uens. Kronen gul, 20-35mm	Phlomis
" " " m.m. ens	18.
18. Bladene helrandede. Kronen indtil 12mm	Satureja
" " m.m. tandede og/eller kronen større	19.
19. Bægeret skålformet eller udvidet i øvre $\frac{1}{4}$	Ballota
" " ikke eller næppe udvidet øverst	Stachys
20. Støvtrådene parallelle. Underlæbens midterflig oftest indadvælvet og rundtakket	Nepeta
Støvdragerne ikke parallelle. Underlæben m.m. flad	26.
21. Bægeret med en pukkel på ryggen	Scutellaria
" " uden en sådan pukkel	22.
22. Støvdragerne tiltrykte underlæben	Ocimum
" " ikke tiltrykte underlæben	23.
23. Støttebladene helt ulig bladene	Prunella
" " m.m. lig bladene	24.
24. Kransene med 1(2) blomst på 17-20mm	Prasium
" " 2-mange blomster	25.
25. Kronen 25-40 mm	Melittis
" " 4-25 mm	26.
26. De 2 griffelgrene tydeligt uens	27.
" " " m.m. ens	29.
27. Bægeret med buget grund, smallere fortil	Acinos
" " ikke buget eller indsnævret fortil	28.
28. Blomsterne i tætte kranse	Clinopodium
Stilkede blomster i kvaste	Calamintha
29. Kronrøret krunt	Melissa
" " ret	30.
30. Bægeret med fladtrykt ryg	Thymbra
" " hvælvet ryg	31.
31. Bægeret med 10 ribber	Satureja
" " 13 "	Micromeria

#### Ajuga. Læbeløs.

1. Bladene 3-delte. Kronen gul	chamaepitys
" " hele eller højst $\frac{1}{4}$ delte	2.
2. Bladene 3-6 mm brede	iva
" " 8-40 mm "	3.
3. Kronen gul. Planten tæt sølvfiltet	bombycina
" " blå. " ikke filtet	4.
4. Støvdragerne indesluttede i kronrøret	orientalis
" " udragende fra "	genevensis

Ajuga orientalis L. Korthannet læbeløs. 10-60cm. M.m. ladden. Nedre blade indtil 7-9x4cm, rundtakkede. Støttebladene ofte blåligt anløbne. Kronen 12-16mm. Skiathos, Samothrakæ, Østørerne.

A. genevensis L. Bakkælæbeløs. 10-40cm. Kronen klart blå, 12-20mm. Støttebladene ofte blå eller lillaanløbne. V-VI. Thasos.

A. bombycina Boiss. 3-15cm. Stænglerne liggende. Bladene med 3 brede lapper. Kronen 12-16mm. IV-V.

A. iva (L.) Schreber Moskuslæbeløs. 5-20cm. Planten med moskuslugt. Bladene smalle og helrandede eller kortlappede. Kronen rød-lilla, lyserød eller gul, 12-20mm. V-VI.

A. chamaepitys (L.) Schreber Gul læbeløs. 10-20cm. Stærktlugtende en- til flerårig. III-VI. 3 underarter:

ssp. chamaepitys: Enårig. Bladfligene  $\frac{1}{2}$ -2mm brede. Kronen 7-15mm.

Thasos.

ssp. chia (Schreber) Arc.: Bladfligene  $1\frac{1}{2}$ -3mm brede. Flerårig.

Kronen 18-25mm. Udbredt.

ssp. palaestina (Boiss.) Bornm.: Grundbladene udelte. Nedre støt-

teblade indtil  $\frac{1}{2}$  delte, midterfligen under 6 x så lang som bred. Kronen 15-20mm. Samos (M.Prof.Elias N.f. Vathy).

Teucrium. Kortlæbe.

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Bægeret 2-læbet .....                                     | 2.           |
| "    ikke 2-læbet .....                                      | 4.           |
| 2. Kronen bleg- til rødlilla .....                           | montbretii   |
| "    hvidlig .....   | 3.           |
| 3. Kronen 6-7mm. Klasen meget tæt. Ca. 30cm høj ...          | lamiifolium  |
| "    12-14mm. Klasen ret løs. 75-100cm "                     | kotschyanum  |
| 4. Blomsterstanden længere end bred, ikke hovedformet .....  | 5.           |
| "    hovedformet, oftest bredere end lang .....              | 11.          |
| 5. Bladene helrandede .....                                  | 6.           |
| "    tandede eller lappede .....                             | 7.           |
| 6. Bladoversiden gråfiltet. Kronen ca. 10mm .....            | brevifolium  |
| "    ikke gråfiltet. Kronen 15-25mm .....                    | fruticans    |
| 7. Urt, ikke forveddet forneden .....                        | scordium     |
| Dværgbusk eller halvbusk .....                               | 8.           |
| 8. Med udløbere. Kun forveddet forneden .....                | chamaedrys   |
| Uden " . Stænglerne forveddede .....                         | 9.           |
| 9. Bladene ca. 5 mm .....                                    | microphyllum |
| De fleste blade over 1 cm .....                              | 10.          |
| 10. Kronen gul. Bladstilken så lang som pladens bredde ..... | flavum       |
| "    rød. "    kortere end "    "    " .....                 | divaricatum  |
| 11. Bladene helrandede .....                                 | montanum     |
| "    med 2-5 par rundtakker .....                            | polium       |

Teucrium fruticans L. Buskkortlæbe. 50-120cm. Busk med hvidfildede grene. Bladene æg- eller lancetformede, hvidfildede nederunder, ofte glatte og skinnende ovenpå, 3-4cm. IV-V. Forvildet.

T. brevifolium Schreber 30-60cm. Bladene smalle, med omrullet rand. Kvistene grønne eller brune. Kronen blå eller lilla. III-V.

T. montbretii Benth 5-40cm. Lådden til filtet, liggende. Stænglen noget klæbrig. Bladene m.m. ægformede, bredt rundtakkede. Kronen 5-7mm. VI-VII. Kalymnos.

T. kotschyanum Poech Bladene lancet- til ægformede, svagt rundtakkede, kortstilkede, dunede ovenpå. Blomsterne enlige i den indtil 25cm lange klase, 12-14mm. V-VII. Samos (Hag.Konstantinos)

T. scordium L. ssp. scordioides (Schreber) Maire & Petitm. Løgrurt. 20-60cm. Med løglugt. Bladene lancetformede med 5-7 par tænder. Kronen lyserød, 7-10mm. V-VIII.

T. chamaedrys L. ssp. lydium O.Schwarz Edelkortlæbe. 20-35cm. Bladene op til 2x1cm med 5-8 par tænder. Kronen 12-15mm, oftest rødlilla. VI-VII. Samothrakæ.

T. divaricatum Sieber Vinterkortlæbe. 10-30cm. Planten m.m. lådden. Bladene ret svagt rundtakkede. Bægeret kort randhåret. IV-VII. ssp. divaricatum: Stænglen med korte, krusede, mest nedadrettede hår. Udbredt.

ssp. villosum (Celak.) Bornm.: Stænglen med lange, udstående hår. Khios, Rhodos, Anhydros, Liadi, Safrania.

T. flavum L. ssp. hellenicum Rech.f. 30-50cm. Bladene trekantede og rundtakkede, skinnende ovenpå. Bægeret m.m. håret. V-VII. Rhodos, Tænos. Gul kortlæbe.

T. microphyllum Desf. Småbladet kortlæbe. 5-40cm. Bladundersiden hvidfiltet. Kransene 2-blomstrede. Kronen 10-12mm, lådden og lyserød. V-VI. Tælos, Kato Kufonæsi.

T. lamiifolium d'Urv. ca.30cm. Bladene ægformede, groft rundtakkede, med afskåret eller hjærteformet grund. Sylformede støtteblade. Støvdragerne indesluttede. VI-VIII.

Teucrium montanum L. Bjærgkortløbe. 10-25cm. Halvbusk med liggende eller opstigende, hvidfildede grene. Bladene læderagtige, linjeformede med omrullet rand. Kronen bleggul, 12-14mm. VII-VIII. Lesbos (M.Olympos), Samos (M.Kerki).

T. polium L. ssp. capitatum (L.) Arc. Hovedkortløbe. 10-25cm. Bladene knippestillede, ret smalle. Stænglen gråfiltet til hvidulden. Kronen mest hvid, ca. 5mm. IV-VIII. Udbredt.

Scutellaria. Skjolddrager.

- |  |       |                    |    |
|--|-------|--------------------|----|
| 1. Blomsterne gule (sj. lyserøde), ej ensidige | ..... | <u>orientalis</u>  | 2. |
| " af en anden farve, ensidige                  |       |                    | 2. |
| 2. Støttebladene 10-20mm                       | ..... |                    | 3. |
| " under 10 mm                                  |       | <u>rubicunda</u>   |    |
| 3. Støttebladene 15-20mm, ca. 2 x bægeret      | ..... | <u>velenovskyi</u> | 4. |
| " 10-12mm, ca. 1½ x bægeret                    |       |                    | 4. |
| 4. Blålig hvid krone. Krybende stængel         | ..... | <u>sporadum</u>    |    |
| Hvid eller rød lilla krone. Stænglen opret     |       | <u>albida</u>      |    |

Scutellaria orientalis L. Gul skjolddrager. -30cm. Bladene trekantet-ægformede, dybt rundtakkede til fligede. Akset tæt, mest firkantet. Kronen 15-30mm. VI-VIII. Samos (M.Ambelos, M.Kerki).

S. rubicunda Hornem. Purpurskjolddrager. 10-60cm. Bladene 1-3cm, trekantet-ægformede, tandede. Kronen rød lilla. 2 underarter:

- ssp. icarica (Rech.f.) Rech.f.: 10-30(45)cm. Hovedstænglen ofte liggende. Kronen 10-13mm. Ikaria (M.Atheras), Samos (M.Kerki). VI.
- ssp. brevibracteata (Stapf) Edmondson: 20-60cm. Opret eller opstigende. Kronen 14-21mm. V-VIII. ?

S. velenovskyi Rech.f. Aksbladet skjolddrager. 20-40cm. Opret. Hele planten med stive, udstående, delvist kirtlede hår. Støttebladene ca. = blomsterne, brede. VI-VIII. Rhodos (M.Prof.Elias).

S. sporadum Bothmer Liggende flerstænglet med opstigende klaser. Kronen 11-13½mm, underløben med en stor rød lilla plet. Behåringen tæt. kort eller lang, kirtlet eller ukirtlet. Sporaderne.

S. albida L. Hvid skjolddrager. 15-30cm. Opret (eller opstigende). Behåringen kort og ret spredt. V-VII. 3 underarter:  
ssp. vacillans (Rech.f.) Bothmer: Kronen rød lilla. Samothrakæ?  
ssp. albida: Kronen hvid. Stænglen m.m. uden kirtelhår. Andros.  
ssp. perhispida (Bornm.) Bothmer: Kronen hvid. Stænglen kirtelhaaret. Thasos, Naxos, Rhodos.

Prasium majus L. Murgrøn. 30-100cm. Halvbusk med gulliggrå længdesprukken bark. Bladene 2-5cm, ægformede, de nedre med hjerteformet grund, friskgrønne. Bægeret tragtformet med 3-tandet over- og 2-tandet undeløbe, op til 25mm i frugt. Kronen 17-20mm, oftest hvid, ellers rød lilla. III-V. Udbredt.

Marrubium vulgare L. Kransburre. 20-45cm. M.m. gra-hvidfiltet. Bladene m.m. runde, uregelmæssigt rundtakkede, med en stilk på 1-2cm. Bægeret med 10 ens, krogformede tænder. Kronen hvid, 5-8mm.

M. peregrinum L. Smalbladet kransburre. 30-60cm. Bladene smalt rudeformede, takkede, tæt hvidfildede. Kransene fjærntsidende. Kronen hvid, 8-9mm. Bægeret 5-tandet. VI-VIII.

Sideritis. Kortkrone.

- |  |       |                  |    |
|--|-------|------------------|----|
| 1. Enårige   | ..... |                  | 2. |
| Flerårige  |       |                  | 6. |
| 2. Kronen gul med sorte læber. Stænglen kort kirtelhåret |       | <u>lanata</u>    |    |
| Stænglen uden kirtelhår                                  |       |                  | 3. |
| 3. Bægeret m.m. regelmæssigt                             | ..... | <u>montana</u>   |    |
| Den øvre bæger tand større end de andre                  |       |                  | 4. |
| 4. Bægeret uden fremtrædende ribber, med sækformet grund |       |                  |    |
|  |       | <u>curvidens</u> |    |
| Bægeret med fremtrædende ribber, uden sækformet grund    |       |                  | 5. |

5. Kronen gul eller hvid. Planten spredt uldhåret ..... romana  
 " rødlilla eller hvid. Planten tæt uldhåret ..... purpurea  
 6. Kronen hvid ..... albiflora  
 " gul ..... 7.  
 7. Mellemste blade med afrundet eller hjærtef. grund ..... perfoliata  
 " " " tilsmalnet grund ..... 8.  
 8. Kransene  $\frac{1}{2}$ -2(-6)cm adskilte ..... sipylea  
 " samlede i et tæt aks ..... 9.  
 9. Mellemste støtteblade = eller kortere end blomsterne ..... euboea  
 " " længere end blomsterne ..... scardica

Sideritis albiflora Hub.-Mor. 50-60cm. Tæt tiltrykt hvidfiltet, senere affaldende behåring. Mellemste blade smalle, med udvidet og øreformet grund. Kransene 2-11cm adskilte. V-VII.

S. euboea Heldr. (*S. syriaca* p.p.) 15-35cm. Hvidligtulden. Mellemste støtteblade 7-12x7-12mm. Kronen 9-10mm. mVI-VIII.

S. scardica Griseb. 10-30cm. Bladene grå- til hvidligt uldne. Mellemste støtteblade 15-40x8-20mm, grønliggule. Kronen 12-15mm. VI-IX. Thasos. Netåret kortkrone.

S. sipylea Boiss. 20-60cm. Mellemste støtteblade 7-17x7-12mm, bredt ægformede til runde. Kronen  $8\frac{1}{2}$ -11mm, brunplettet indvendigt. V-VIII. Lesbos, Khios, Samos, Ikaria.

S. perfoliata L. ssp. athoa (Pap.& Kokk.) Baden 20-40cm. Planten kirtlet. Bladene ofte med sammenvokset grund, ellers halvt stængelomfattende. Kronens overlæbe med 2 brune streger. VII-VIII. Samothrakæ (Fengari).

S. montana L. ssp. remota (d'Urv.) Heyw. Alm. kortkrone. 5-25cm. Tæt lådden-uldhåret. Bægeret 6-8mm; tænderne 3-4mm, ægformede med en stak på 1-2mm. Kronen gul. V-VIII. Khios, Samos, Rhodos.

S. lanata L. 10-30cm. Lådden eller håret. Bægeret 5-7mm, noget tølæbet; øvre tænder  $2\frac{1}{2}$ -4mm, nedre  $1\frac{1}{2}$ -3mm. IV-VI.

S. romana L. Stortandet kortkrone. 5-25cm. Alle bægertænder med stikkende spids. Kronens overlæbe 2-3x1mm. V-VI. Læros.

S. purpurea Talbot Alle bægertænder med stikkende spids. Kronens overlæbe 4-5x1-2mm. V-VI.

S. curvidens Stapf Krumtandet kortkrone. Bægertænderne krumme i frugt. Kronen gul, rødlilla eller hvid. Bægertænderne ikke stikkende. V-VII. Udbredt.

Melittis melissophyllum L. ssp. albida (Guss.) Ball Hvid hjærtensfryd. 40-70cm. Ægformede blade på 6-15cm med 20-24 par tænder og hjærteformet grund. Stænglen kort kirtelhåret. Kronen mest hvid, evt. rødplettet på underlæben. V-VI. Thasos.

Phlomis. Løvehale.

1. Stænglen og bægeret kirtelhårede ..... 2.  
 " " " uden kirtelhår ..... 3.  
 2. Bladene kirteldunede ..... bourgaei  
 " ikke kirtlede ..... cretica  
 3. Bægertænderne indtil 1mm. Forbladene 1-2mm brede ..... lycia  
 " 1- $3\frac{1}{2}$ mm. Forbladene 3-7mm brede ..... 4.  
 4. Forbladene med m.m. børsteagtige hår ..... grandiflora  
 " " 2-3mm lange, bløde hår ..... fruticosa

Phlomis bourgaei Boiss. -150cm. Forbladene sylformede, tæt og langt klæbrigt-stivhårede, 12-17x $\frac{3}{4}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm. Bægertænderne 3-7mm.

P. cretica C.Presl 30-45cm. Forbladene 12-19mm, m.m. stikkende, stjernefildede. Bægertænderne 1-5mm. III-V. Rhodos.

P. lycia D.Don -150cm. Nedre stængelblade små, 2-5cm, med m.m. hjærteformet grund. Bægeret tæt hviduldent. V-VIII. Kalymnos, Tælos, Symæ.

Phlomis fruticosa L. Buskløvehale. 100-150cm. Forbladene stjerne-  
uldne med mange korte stjernehaar samt lange alm. haar. IV-VI. Kykl.

P. grandiflora H.S.Thompson Nær den foregående, men forbladene  
med oftest få korte stjernehaar eller også glatte og med siddende  
kirtler samt med en del børstehaar. V-VIII. Furnoi, Samos (Amelos)

Lamium. Tvetand.

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Flerårig .....  | 2.           |
| Enårig .....   | 3.           |
| 2. Kronrøret ret .....                                   | garganicum   |
| "    krumt .....   | maculatum    |
| 3. Kronens overløbe kløvet .....                         | bifidum      |
| "    "    hel .....                                      | 4.           |
| 4. Kronrøret krumt forneden .....                        | moschatum    |
| "    ret .....   | 5.           |
| 5. Støttebladene m.m. omfattende, mest bredere end lange | amplexicaule |
| Støttebladene stilkede, længere end brede                | purpureum    |

Lamium garganicum L. Stribet tvetand. 20-50cm. Bladene æg-hjær-  
teformede. Kronen 25-40mm. Kronrøret 15-25mm. III-VIII. 2 ssp.:  
ssp. garganicum: Stængel, blade og bæger tætharede. Kronens over-  
løbe ofte kløvet. Lesbos, Samos.

ssp. laevigatum Arc.: Stængel, blade og bæger spredt harede til  
halvglatte. Kronens overløbe mest svagt tandet. Thasos.

L. maculatum L. Plettet tvetand. 20-50cm. Bladene ofte blegplet-  
tede. Kronen 20-30mm med et hvidligt rør og rød, ofte plettet un-  
derløbe. II-VI. Thasos.

L. moschatum Miller 10-30cm. Bladene rundt til trekantet ægfor-  
mede. Kronen 16-25mm, hvid. Overløben fint rundtakket. IV-V. Ke-  
os, Khios, Kalymnos, Rhodos, Samos.

L. bifidum Cyr. ssp. bifidum Kløvet tvetand. 10-40cm. Bladene  
uregelmæssigt indskårne. Bægertænderne kortere end røret. Kronen  
20-25mm, hvid. III-V.

L. purpureum L. Rød tvetand. III-V. Lesbos?

L. amplexicaule L. Liden tvetand. X-V.

Ballota acetabulosa (L.) Bentham Gråfiltet skålbæger. 30-60cm.  
Bægeret skålformet, 15-20mm bredt, med bølget, jævn eller brodsp-  
idset rand. Kronen 15-18mm, rødlilla og hvid. V-VI. Udbredt.

B. glandulosissima Hub.-Mor. 15-40cm. Bægeret 10-14mm, øvre  $\frac{1}{4}$   
tragtformet. 10 m.m. uens bægertænder. Kronen ca. 15mm, blegrød.  
Planten klæbrigt-lådden. VII.

B. nigra L. ssp. uncinata (Fiori) Patzak Tandbæger. Bægeret 9-11  
mm med udadbøjede tænder på 1-2mm. VI-VII.

Stachys. Galtetand.

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Enårig .....  | 2.         |
| Flerårig .....   | 3.         |
| 2. Bægertænderne ca. $\frac{1}{2}$ x røret .....         | spinulosa  |
| "    ca. = røret .....                                   | arvensis   |
| 3. Forbladene lig eller længere end bægerrøret .....     | 4.         |
| "    mangler eller meget små .....                       | 8.         |
| 4. Kronens overløbe kløvet .....                         | acutifolia |
| "    "    hel eller udrandet .....                       | 5.         |
| 5. Kronen bleggul .....                                  | obliqua    |
| "    lyserød eller rødlilla, sjældent hvid .....         | 6.         |
| 6. De fleste blade med hjerteformet grund .....          | germanica  |
| "    "    "    "    m.m. kileformet grund .....          | 7.         |
| 7. Bægertænderne krumme efter blomstringen, tit kirtlede | thirkei    |
| "    ikke krumme, uden kirtler                           | cretica    |



8. Dværgbusk med tornede grene ..... spinosa  
Tornløse urter ..... 9.
9. Kronen bleggul med rødlilla tegninger ..... tetragona  
" hvid eller blegrød, ofte med rødlilla pletter ..... 10.
10. De fleste blade over 1 cm brede ..... plumosa  
Mellemste og øvre blade  $2\frac{1}{2}$ -6mm brede ..... leucoglossa

Stachys germanica L. Filtet galtetand. 30-100cm. Stænglen grå-filtet. Bladene 3-12cm, m.m. aflange, gråfiltede nedenunder, m.m. grønne ovenpå. Bægertænderne lidt uens. VI-IX. 2 underarter?:

ssp. germanica: Bægertænderne ca.  $\frac{1}{2}$  x røret.

ssp. heldreichii (Boiss.) Hayek: Bægertænderne ca.  $\frac{1}{3}$  x røret.

S. thirkei C.Koch Krumtandet galtetand. 30-100cm. Stængler og ofte bladundersider tæt hvidfiltede. Bladene 3-6cm, aflangt-lancetformede. Bægertænderne lidt uens. V-IX.

S. cretica L. Kilebladet galtetand. 20-80cm. Bladene aflangt ægformede, filtede, grågrønne ovenpå, grå eller hvide nedenunder.

ssp. lesbiaca Rech.f.: Stængel og blade kort tiltrykt filtede.

V-VI. Lesbos.

ssp. smyrnaea Rech.f.: Stængel og blade spredt udstående ladne.

IV-VIII. Khios, Samos, Ikaria, Rhodos, Symæ, Kalymnos, Tælos.

ssp. cretica: Stængel og blade tæt udstående lødne. IV-VII.

Andros, Tænos, Naxos, Skopelos, Skiathos, Skyros.

S. acutifolia Bory & Chaub. 15-70cm. M.m. uldhåret. Bladene ægformet-aflange. Kronen 18-25mm, lyserød, tæt hvidhåret; underlæben hvid med lyserøde tegninger.

S. obliqua W. & K. 20-50cm. M.m. uldhåret. Bladene aflangt-lancetformede. Kronen ca. 15mm, tathåret. V-VII. Kås?

S. plumosa Griseb. 30-80cm. Kirteldunet til håret. Bladene ægformede,  $2\frac{1}{2}$ -8x1-3(5)cm. Bægertænderne ca. = røret. Kronen 14-20mm, hvid eller blegrød, rødprykket. VI-VIII. Thasos (Potamia)

S. tetragona Boiss. & Heldr. -35cm. Glat eller svagt håret. Nedre blade aflangt-spatelformede, øvre smalle. Kronen ca. 15mm. Giura, Kyra Panagia.

S. leucoglossa Griseb. 30-50cm. Dunet. Nedre blade bredt elliptiske, mellemste og øvre lancetformede. Kronen 16-18mm, hvid eller blegrød, rødprykket. Samotrakæ (Fengari).

S. spinosa L. Tornet galtetand. Bladene smalt aflange, helrandede til rundtakkede, tæt silkeuldne, affaldende. Kronen ca. 15mm, blegrød, silkehåret. V-VII. Anafæ.

S. spinulosa Sibth. & Sm. 10-60cm. Stivhåret og kirteldunet med ægformede blade. Bægeret 9-11mm. Kronen 20-22mm, hvid eller bleggul med røde prikker, kirteldunet. IV-VI. Ikaria, Samos, Furnoi.

S. arvensis (L.) L. Agergaltetand. IV-VII. Ikaria.

Nepeta. Katteurt.

1. Forbladene ca.  $\frac{1}{2}$  x bægeret. Kronen ej hvid og rødprykket ..... 2.

" lig bægeret eller længere. Kronen hvid/rødprykk. .... 3.

2. Bægeret ret ..... nuda  
" krumt ..... melissifolia

3. Bægerrøret lidt krumt; øvre tænder lidt længere .... italica  
" ret; tænderne ens ..... argolica

Nepeta argolica Bory & Chaub. 20-80cm. Bladene m.m. ægformede, rund- til savtakkede. Kransene samlede i et aks bortset fra de nederste. Kronen hvid med rødlilla prikker. VI-VIII.

N. italica L. Bladene som hos foregående. Kransene adskilte. Kronen hvid, undertiden med nogle få blegrøde prikker på underlæbens midterflig. V-VII. Samos (Kerki, Ambelos).

N. nuda L. Glat katteurt. 50-100cm. M.m. glat. Bladene aflangt

ægformede, kun de nederste kortstilkede. Kronen 6-8mm, bleglilla (ssp. *nuda*) eller hvid (ssp. *albiflora* Gams). V-VIII.

*Nepeta melissifolia* Lam. 20-40cm. Dunet til ladden. Bladene æghjærteformede, groft rundtakkede. Kronen 12-15mm, blå med små røde prikker. IV-V. Mælos.

*Prunella vulgaris* L. Alm. brunelle. Samos, Rhodos, Samothrakæ.

*P. laciniata* (L.) L. Hvid brunelle. 5-30cm. Kronen gullighvid. I det mindste de øvre blade fjerfligede. V-VII.

*Melissa officinalis* L. Hjærtensfryd. 50-80cm. Med citronduft. Bladene svagt hårede, desuden kirteldunede nedenunder. Frugtbægerets øvre midtertand tydelig og bredt trekantet. V-VIII. Samos, Skyros, Læros, Rhodos.

*M. romana* Willer (*M. officinalis* ssp. *altissima*) Høj hjærtensfryd. 40-150cm. Stinkende. Bladene med grå- eller hvidfiltet underside. Frugtbægerets øvre midtertand utydelig. VI-VIII.

*Ziziphora tenuior* L. 5-20cm. Bladene 7-25mm, linje-lancet- til lancetformede. Bægeret smalt cylindrisk, 5-7 $\frac{1}{2}$ mm. Kronen 8-10mm. IV-VIII. Samos (M.Kerki).

*Z. taurica* Bieb. -30cm. Bladene linje-lancetformede. Bægeret 5-7mm, smalt cylindrisk. Kronen 12-15mm. Lesbos? V-VIII.

*Satureja*. Bønneurt. Dværgbuske med helrandede blade.

- |   |                   |    |
|---|-------------------|----|
| 1. Grenene bliver tornede i spidsen .....                         | <i>spinosa</i>    | 2. |
| "      ikke      "  |                   | 2. |
| 2. Talrige forblade ca. af bægerets længde .....                  | <i>thymbra</i>    | 3. |
| Forbladene mangler eller korte                                    |                   | 3. |
| 3. Blomstrende stængler med 2 hårstriber .....                    | <i>montana</i>    | 4. |
| "                  "      trindt hårede                           |                   | 4. |
| 4. 20-40cm høj. Kransene veladskilte .....                        | <i>cuneifolia</i> | 5. |
| 5-15cm høj. Kransene sammentrængte i en stand på 1-2cm            |                   | 5. |
| 5. Bægeret 2-3mm. Stængelhårene 0,1-0,2mm .....                   | <i>icarica</i>    |    |
| "      3-5mm.                  " $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ mm | <i>parnassica</i> |    |

*Satureja thymbra* L. Rødstænglet bønneurt. 20-35cm. Stærktgrenet, ofte grådunet dværgbusk med rødlig stængler. Bladene 7-12x2-9mm, stivhårede. Kransene adskilte, kugleformede. Bægeret stivhåret. Kronen rødlig. IV-VII. Udbredt.

*S. spinosa* L. 6-15(-30)cm. Pudeformet busk. Bladene 4-10x1 $\frac{1}{2}$ -3mm. Kransene 2-blomstrede, samlede i en 1-2cm lang stand. Kronen hvid eller lyslilla. VII-VIII. Samos (M.Kerki).

*S. montana* L. ssp. *macedonica* (Form.) Baden 15-40cm. Bladene 10-17x2 $\frac{1}{2}$ -4mm, 4-5 x så lange som brede, m.m. kølede. Kransene med 4-8 blomster. Kronen 8-12mm, hvid. mVII-X. Samothrakæ.

*S. parnassica* Heldr.& Sart. -10cm. Bladene 5-10x2-5mm, 2-3 x så lange som brede, kølede. Kransene med 2-6 blomster. Kronen 6-8mm, hvid. ?

*S. icarica* P.H.Davis 5-10cm. Bladene 6-10x2-3mm. Kransene 2-blomstrede. Kronen 5-7mm, hvid. VI-VII. Ikaria (M.Atheras).

*S. cuneifolia* Ten. Kilebladet bønneurt. 20-40cm. Bladene 5-16x1 $\frac{1}{2}$ -4mm. Støttebladene 3-10mm, ofte kortere end kransene. Kronen 5-10mm, lyserød. VII-VIII. Samothrakæ.

*Acinos*. Voldtimian.

- |   |                   |    |
|---|-------------------|----|
| 1. Flerårig med forveddet grund .....         |                   | 2. |
| Enårig  |                   | 3. |
| 2. Bladene 1,2-1,5 x så lange som brede ..... | <i>alpinus</i>    |    |
| "      mest 2-3 x "      "      "      "      | <i>suaveolens</i> |    |
| 3. Bladene ca. 2 x så lange som brede .....   | <i>arvensis</i>   |    |
| "      1,1-1,5 x så lange som brede           |                   | 4. |

4. Bladene uden randribbe, 5-17mm ..... rotundifolius  
 " med tydelig randribbe, 2-4 $\frac{1}{2}$ mm ..... nanus

Acinos alpinus (L.) Moench ssp. meridionalis (Nyman) Ball Krumhåret voldtimian. 5-45cm. Bladene 6-20x4-16mm. Bægeret 5-8mm. Kronen 8-12mm. V-VIII. Khios.

A. suaveolens (S. & S.) G. Don f. Citronvoldtimian. 10-30cm. Bladene 9-18x3-7mm, fjærnt småtandede. Kronen 12-20mm. VI-VII.

A. arvensis (Lam.) Dandy Voldtimian. VI.

A. rotundifolius Pers. (A. graveolens) Rundbladet voldtimian. 3-30cm. Bladene med stærkt fremtrædende ribber på undersiden, m.m. tydeligt takkede fortil, pludseligt tilspidsede. IV-VIII.

A. nanus P.H. Davis & Doroszenko 1-4(-6 $\frac{1}{2}$ )cm. Bladene helrandede og butte. Kransene med 2(4) blomster. Kronen ca. 6mm. III-IV. Samos.

Calamintha. Bjærgmynte. Bladene bredt ægformede til rundagtige, næsten helrandede eller svagt tandede. Flerårige.

1. Bladene tæt gråfiltede på begge sider ..... incana  
 " grønne og ret svagt hårede ..... 2.  
 2. Nedre bægeretænder 2-4mm, langt randhårede ..... silvatica  
 " " 1-2mm, med 0-få lange randhar ..... nepeta

Calamintha incana (Sibth. & Sm.) Boiss. (Satureja insularis) 10-40cm. Kvastene med 2-6 8-11mm lange, lyserøde blomster. VI-VIII. Khios, Rhodos, Tænos.

C. silvatica Bromf. ssp. adscendens (Jordan) Ball Blød bjærgmynte. 30-60cm. Kronen 10-16mm, lyserød eller lyselilla med hvidprikket underløbe. VII-IX.

C. nepeta (L.) Savi Grå bjærgmynte. 30-80cm. Kronen 10-15mm, hvid eller lyslilla. VI-X. 2 underarter:

ssp. nepeta: Kvastene med 10-20 blomster og en stilk på 8-22mm. Bladene 2-3 $\frac{1}{2}$ cm, med 5-9 par tænder. Tænos.

ssp. glandulosa (Req.) Ball: Kvastene med 5-11(15) blomster og en stilk på 0-5(10)mm. Bladene 1-2cm med indtil 5 tandpar. Lesbos.

Clinopodium vulgare L. Kransbørste. V-VIII. 2 underarter?

ssp. vulgare: Bægeret 7-9 $\frac{1}{2}$ mm, nedre tænder 2 $\frac{1}{2}$ -4mm.

ssp. arundanum (Boiss.) Nyman: Bægeret 9 $\frac{1}{2}$ -12mm, nedre tænder 4-5 $\frac{1}{2}$ mm.

Micromeria. Murtråd. Blomsterne lyst rødlilla.

1. Bægeret regelmæssigt, ret; tænderne m.m. ens ..... 2.  
 " uregelmæssigt, ofte krumt; tænderne uens ..... 3.  
 2. Bægeretænderne 2/5- $\frac{1}{2}$  x røret ..... juliana  
 " 1/5- $\frac{1}{4}$  x " ..... myrtifolia  
 3. Støttebladene ægformede ..... nervosa  
 " linje-lancet- eller linjeformede ..... graeca

Micromeria juliana L. Aksmurtråd. 10-40cm. Stænglen nedadvendt ruhåret. Bladene 3-8x1-2 $\frac{1}{2}$ mm, de nedre smalt ægformede, de mellemste og øvre linjeformede. Klasen 5-10cm. V-VII. Udbredt.

M. myrtifolia Boiss. & Hohen. 10-40cm. Stænglen nedadvendt dunet. Nedre blade ægformede, øvre aflangt-lancetformede. Akset 10-20cm. V-VII. Lesbos, Samos, Ikaria, Rhodos, Kalymnos, Symæ.

M. nervosa (Desf.) Benth. Ægbladet murtråd. 10-40cm. Bladene 7-10x4-5mm, m.m. ægformede. Bægeret udstående håret. Kronen 4-6mm. III-V. Udbredt.

M. graeca (L.) Benth. Alm. murtråd. 20-30cm. Nedre blade æg-lancetformede, resten æg- til linje-lancetformede. Bægeret tiltrykt håret. Kronen 6-8mm. V-VI. Skopelos, Samothrakæ, Østørne.

Thymbra spicata L. -55cm. Dværgebusk. Grenene med 2 hårstriber. Bladene 15-23x2-3mm. Blomsterne i et tæt aks med taglagte støt-

teblade, der er rødlilla med hvide randhår. Kronen 12-15mm, lyserød. VI-VII. Lesbos, Samos, Khios, Rhodos.

Origanum. Merian.

1. Bægeret med 5 ens tænder .....	6.
" uregelmæssigt .....	2.
2. Bægeret 2-læbet, underlæben tandet .....	3.
" 1-læbet og utandet .....	4.
3. Stænglen m.m. bladløs foroven .....	calcaratum
" bladet foroven .....	sipyleum
4. Kronen 13 mm .....	symes
" 4-5½ mm .....	5.
5. Aksene i en tæt halvskærm .....	onites
" samlede i en top .....	majorana
6. Støttebladene 2-3mm, tætkirtlede, mest grønne .....	heracleoticum
" 4-5mm, u- eller fåkirtlede .....	vulgare

O. majorana L. Havemerian. 20-60cm. Bladene kortstilkede, med afrundet eller tilsmalnet grund. Aksene i en smal top. Kronen hvid til lyserød. V-IX. Dyrket og forvildet.

O. onites L. Skærmmerian. 30-60cm. Bladene m.m. siddende, med afrundet eller hjærteformet grund. Kronen hvid. IV-VII. Udbredt.

● O. symes Carlström -35cm. Bladene hjærte- til ægformede, kirtelprikkede, 13-22mm. Aksene 2-3cm. Kronen lyserød. VI. Symæ.

O. calcaratum Juss. (O. tournefortii) 10-25cm. Bladene 15-30mm, bredt ægformede, blågrønne. Bægerets overlæbe hel, underlæben 2-tandet. Kronen lyserød. IV-VIII. Amorgos, Khalkæ.

O. sipyleum L. -80cm. Bladene 3-24x3-15mm, glatte, oftest blågrønne. Bægerets overlæbe tandet, underlæben 2/5 x overlæben. Kronen 7-11mm, lyserød. VI-VIII. Samos (Ambeles, Pyrgos, Mytilini).

O. vulgare L. ssp. viride (Boiss.) Hayek Almindelig merian. VI-VIII. Naxos, Rhodos, Lesbos?

O. heracleoticum L. Vintermerian. 30-50cm. Bladene kirtelprikkede. Kronen 4-5mm, mest hvid. VI-VIII.

Ocimum basilicum L. Basilikum. 20-40cm. Glat og opret. Bladene stilkede, ægformede, 3-4x2-3cm, helrandede. Bægeret 5-6mm, med en bladagtig overlæbe. Kronen hvid til lyserød, 10-12mm. Forvildet.

Thymus. Timian.

1. Bladtværsnittet noget trekantet, kølet .....	capitatus
" ikke .....	2.
2. Stænglen kun håret på kanterne .....	pulegioides
" trindt eller tosidet håret .....	3.
3. Støttebladene ægformede, ulig bladene .....	4.
De nedre støtteblade m.m. lig bladene .....	6.
4. Bladene glatte bortset fra randhårene .....	zygioides
" dunede til fintdunede .....	5.
5. Langskudsbladene flade; bladknippernes blade med ind-	
rullet rand .....	cilicicus
Bladene ens .....	samius
6. Med lange, krybende, golde skud. Blomstrende skud mest	
under 10 cm .....	7.
Uden golde skud. Blomstrende skud mest over 10 cm .....	9.
7. Bægeret 4-6mm, rødlillat .....	thracicus
" 2½-4mm, mest grønligt .....	8.
8. Støttebladenes sideribber samles i en randfortykkelse .....	sipyleus
Støttebladenes sideribber forsvinder mod randen .....	ochus
9. Bægeret 3½-5mm; øvre tænder indtil 1½mm .....	comptus
" 2½-3½mm; " " ca. 1 mm .....	sibthorpii

Thymus pulegioides L. Bredbladet timian.

T. zygioides Griseb. Blomstrende skud 2-6cm i rækker på lange, krybende skud med bladknipper i spidsen. Bladene 5-10x1mm, kødede, randhårede til ca. midten. IV-VI. Khios, Lesbos.

T. cilicicus Boiss. & Bal. 3-15cm. Langskudsbladene 7-10x1-1½mm; bladknippebladene 3-4x½mm. Støttebladene 7½-10x3-4mm med 4-5 par sideribber på undersiden og mange kirtelprikker. Samos, Rhodos.

T. samius Ronn. & Rech.f. Blomstrende skud 2-6cm, uden bladknipper. Bladene 8½-13x1mm, med gule kirtelprikker. Støtteblade tungeformede, delvist rødlig, med ægformet grund. VI. Samos.

T. thracicus Velen. Golde skud med bladknipper. Blomstrende skud 5-15cm. Mellemske stængelblade 8-12x2-4mm, rødligt kirtelprikke, sideribberne forsvinder udad. Thasos, Skopelos.

T. sipyleus Boiss. Samos (M.Kerki - 1400m).

T. ocheus Heldr. & Sart. (T. longicaulis ssp. chaubardii) Mellemske stængelblade 2-4½mm brede. Blomsterskud 3-10cm, i rækker, med grundstillede bladknipper. V-VII. Samos, Samothrakæ.

T. comptus Friv. -15cm. De ikke grenede skud med adskilte kranse. Thasos.

T. sibthorpii Bentham 10-25cm. Blomsterstanden ofte grenet, kunde nedre kranse adskilte. Ingen bladknipper. VII. Samothrakæ, Thasos?

T. capitatus (L.) Hoffm. & Lk. (Coridothymus c.) Hovedtimian. 20-50cm. Dværgbusk med grenede stængler. Bladene nåleformede, 6-10mm. Ægformede hoveder med tæt taglagte støtteblade. Bægerrøret med flad ryg. V-X. Udbredt.

Lycopus europæus L. Sværtevæld. Samos, Samothrakæ.

Mentha. Mynte.

- |  |             |    |
|--|-------------|----|
| 1. Bægertænderne tydeligt uens .....                                     | pulegium    | 2. |
| "                  nogenlunde ens .....                                  |             | 3. |
| 2. Bladene tydeligt stilkede. Akset 12-20mm bredt .....                  |             | 4. |
| "                  siddende. Akset 5-15mm bredt .....                    |             | 5. |
| 3. Bladene glatte. Blomsterne i en aflang stand .....                    | piperita    |    |
| "                  hårede.                  "          i et hovede ..... | aquatica    |    |
| 4. Stængler og blade glatte til svagt hårede .....                       | spicata     |    |
| "                  "          "          hårede .....                    |             | 6. |
| 5. Bladene højst 4½cm; undersiden med mange grenede hår .....            |             | 7. |
| "                  5-9cm; undersiden med 0-få grenhår .....              |             | 8. |
| 6. Bladene 2-4cm brede og butte .....                                    | suaveolens  |    |
| "                  ½-2cm          "          , mest spidse .....         | microphylla |    |
| 7. Bladene bredest nær midten, uden grenhår .....                        | longifolia  |    |
| "                  "          forneden, mest med nogle grenhår .....     | spicata     |    |

Mentha pulegium L. Polejmynte. 15-60cm. Liggende til opstigende. Bladene oftest smalt elliptiske, 12-20mm, med 0-6 tandpar. Mange kranse i bladhjørnerne. Kronen 4½-6mm. VI-IX.

M. aquatica L. Vandmynte. VI-X.

M. piperita L. Pebermynte. Bladene 4-8x1½-4cm, oftest savtakke- de. Blomsterne mest i et aflangt, fornedet mellembrudt aks. Tænos.

M. suaveolens Ehrh. Rundbladet mynte. 40-100cm. Bladene stærkt rynkede, bredest nær grunden, m.m. grå-hvidlige nederunder, ofte savtakke- de. V-X. Kås, Rhodos.

M. longifolia (L.) Hudson Grå mynte. 50-100cm. Bladene 5-9x2-4 cm, oftest udstående tandede. Frugtbægeret noget indsnøret. VI-XI.

Mentha microphylla Koch Småbladet mynte. 20-60cm. Bladene  $1-4\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}-2$  cm, lancetformede og savtakkede, bølgede og fildede på begge sider. VI-X. Skyros, Læmnos, Lesbos, Rhodos.

M. spicata L. Grøn mynte. VII-XI. Khios, Rhodos?

Rosmarinus officinalis L. Rosmarin. 30-120cm. Busk med gråbrun bark, liggende til opstigende. Bladene 15-28mm, linjeformede med omrullet rand. Blomsterne lyseblå, 10-12mm. Underlæben med skeformet midterflig. IV-VI.

Lavandula stoechas L. Toplavendel. 30-120cm. Opret. Bladene 1-2cm, linje-lancetformede, helrandede. Tætte, 2-3cm lange, endestillede, ægformede aks med 2-3 lilla, kronbladsagtige højblade i toppen. Kronen 6-8mm, mørklilla. III-VII. 2 ssp.:  
ssp. stoechas: Stilken kortere end akset. Bægervedhænet helt.  
ssp. cariensis (Boiss.) Rozeira: Stilken længere end akset. Bægervedhænet lappet. Lesbos.

Salvia. Salvie.

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Buske .....   | 2.            |
| Urter .....  | 4.            |
| 2. Frugt bægeret forøget Støttebladet længere end bægeret pomifera |               |
| " " ej " " kortere " "   | 3.            |
| 3. Bægeret 5-8mm. Stænglen tiltrykt hvidfiltet .....               | triloba       |
| " 10-15mm. Stænglen udstående håret                                | grandiflora   |
| 4. Bægertænderne m.m. tornagtige .....                             | 5.            |
| " ikke "   | 6.            |
| 5. Støttebladene længere end kronen, farvede .....                 | sclarea       |
| " $\frac{1}{2}-2/3$ x bægeret, grønne                              | argentea      |
| 6. Bladene klæbrigt kirtlede .....                                 | 7.            |
| " ikke kirtlede  | 8.            |
| 7. Kronen 25-30mm, lyst rødlilla .....                             | pinnata       |
| " 10-16mm, blålilla  | napifolia     |
| 8. Bægeret klæbrigt-kirtlet, 10-15mm .....                         | grandiflora   |
| " ikke kirtlet, 6-10mm   | 9.            |
| 9. Bægerets hår $1-1\frac{1}{2}$ mm lange, hvide og ukirtlede .... | verbenaca     |
| Bægeret anderledes behåret   | 10.           |
| 10. Bægeret rørformet, overlæben flad i frugt .....                | viridis       |
| " klokkeformet, overlæben furet i frugt                            | 11.           |
| 11. Støttebladene lilla. Bladene aflange .....                     | amplexicaulis |
| " grønne. Bladene ægformet-aflange                                 | virgata       |

Salvia grandiflora Etlinger -100cm. Busk eller urt. Bladene indtil  $6\frac{1}{2}$ cm brede, rynkede. Bægeret ofte rødlillat. Kronen indtil 35mm, lyserød til blålilla. IV-VIII. Thasos, Samos.

S. triloba (L.f.) (S. fruticosa) Trelappet salvie. 50-150cm. Bladene ægformede, 7-9cm, fint rundtakkede og ofte med 2 små ekstralapper forneden, rynkede. Kronen 16-25mm. III-V. Udbredt.

S. pinnata L. 20-50cm. Bladene fligede eller snitdelte med 2-4 par uregelmæssige sideflige og ægformet endeaftsnit. III-V. Lesbos?

S. pomifera L. 50-100cm. Stærktgrenet og hvidgrå. Bladene smalt ægformede, rynkede. Kronen 25-35mm, blålilla. V-VI. Ikaria, Samos.

S. sclarea L. Harpikssalvie. 50-110cm. Mest toårig. Bladene bredt ægformede med hjærteformet grund. Støttebladene 2-3cm, hindeagtige, rødlilla eller hvidlige. V-VIII. Kås?

S. argentea L. Sølvsalvie. 30-80cm. Kirtlet. Bladene indtil  $9 \times 6$  cm, rundtakkede eller lappede, tæt uldhårede. Kronen 15-35mm, hvid. IV-VI. Lesbos, Skyros, Naxos.

S. amplexicaulis Lam. Låddenstænglet salvie. -80cm. Stænglen tæt lådden. Bladene aflange, tæt dunede nederunder. Støttebladet ca. = bægeret, med hjærteformet grund. Thasos (Limenas).

S. verbenaca L. Jærnurtssalvie. 20-50cm. Nedre blade elliptiske

med 3-4 par m.m. dybe lapper. Kransene med 6-10 bla eller lilla blomster. III-V. Ret udbredt.

*Salvia virgata* Jacq. Rissalvie. 30-50cm. Bladene ægformede, med 4-6 par lave lapper. Blomsterstanden ofte med forlængede grene. Kronen 11-20mm, blålilla. V-IX. Skyros, Læmnos, Østørne.

*S. viridis* L. Blåtippet salvie. 20-50cm. Enårig. Bladene regelmæssigt rundtakkede. Kronen 14-18mm, lyserød eller lyslilla. Klansen ofte med en top af lilla eller grønne højblade øverst. III-VI.

*S. napifolia* Jacq. -100cm. Bladene udelte eller lyreformede med 1-2 par små sideflige. Bægeret 6-8mm, ofte lillat. Kronen 10-16 mm, blålilla. IV-VII. Kås.

## SOLANACEAE

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Støvdragerne sammenbøjede .....                       | 2.         |
| "          adskilte .....                                | 3.         |
| 2. Blomsterne siddende .....                             | Withania   |
| "          stilkede .....                                | Solanum    |
| 3. Blomsterne i toppe eller klaser .....                 | 4.         |
| "          enlige eller i små nøgler .....               | 5.         |
| 4. Bladene tandede til indskårne .....                   | Hyoscyamus |
| "          helrandede .....                              | Nicotiana  |
| 5. Busk, ofte tornet .....                               | Lycium     |
| Urt .....  | 6.         |
| 6. Frugten en kapsel. Enårig. Kronen 4-19cm, tragtformet | Datura     |
| "          et bær .....                                  | 7.         |
| 7. Bægeret delt næsten til grunden. Blålilla krone ..    | Nicandra   |
| "          højst $\frac{1}{2}$ delt .....                | 8.         |
| 8. Stængelløs rosetplante .....                          | Mandragora |
| Med bladet stængel .....                                 | 9.         |
| 9. Bægeret omvokser bærret som en slags kapsel .....     | Physalis   |
| "          "          ikke bærret .....                  | Atropa     |

*Lycium*. Bukketorn.

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. Kronfligene ca. = eller længere end kronrøret .....                                  | 2.             |
| "          højst $\frac{1}{3}$ x så lange som røret .....                               | 3.             |
| 2. Kronrøret smalt og cylindrisk forneden på $2\frac{1}{2}$ -3mm                        | barbarum       |
| "          "          "          "          "          "          ca. $1\frac{1}{2}$ mm | chinense       |
| 3. Bladene 20-50mm. Bægeret 2-3mm. Kronen 11-13mm ..                                    | europaeum      |
| "          3-15mm. Bæger $1\frac{1}{2}$ -2mm. Krone 13-18mm                             | schweinfurthii |

*Lycium europaeum* L. Europæisk buketorn. 1-4m. Stærkt tornet. Grenene stive. Bladene bredest over midten. Støvdragerne mest udragende. Bærret rødt. IV-X. Rhodos, Lesbos, Skyros.

*L. schweinfurthii* Dammer (*L. intricatum* p.p.) Småbladet buketorn.  $1\frac{1}{2}$ -5m. Som den foregående, men støvdragerne indesluttete og bærret sort. VIII. Rhodos.

*L. barbarum* L. Alm. buketorn.  $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ m. Lidet tornet. Grenene buehængende. Bladene oftest bredest midtpå. Kronen ca. 9mm, lilla. Bærret rødt. Forvildet. IV-XI.

*L. chinense* Miller Bredbladet buketorn.  $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ m. Lidet tornet. Grenene buehængende. Bladene oftest bredest under midten. Kronen 10-15mm, lilla. Bærret rødt. Forvildet. IV-XI.

*Atropa belladonna* L. Galnebær.  $\frac{1}{2}$ -2m. Kronen  $2\frac{1}{2}$ -3cm, klokkeformet, brunlilla eller grønlig. Bærret sort,  $1\frac{1}{2}$ -2cm. VI-VIII.

*Hyoscyamus niger* L. Bulmeurt. Kronen gullighvid, mest med lilla årer. Stængelbladene siddende. IV-VIII. Lesbos.

*H. albus* L. Hvid bulmeurt. 30-50cm. Kronen gullighvid uden årer. Stængelbladene stilkede. III-V. Udbredt.

*H. aureus* L. Gul bulmeurt. Kronen gyldengul med sortlillat svælg. Stængelbladene stilkede. II-IV. Rhodos, Khalkæ.

Withania somnifera (L.) Dunal Filtet klokkebæger. 60-120cm. Halvbusk med oprette, gråt stjernefiltede grene. Bladene modsatte med en stilk på 1-2cm, stjernefiltede nedenunder. Bægeret ca. 5mm, tæt stjernefiltet, til sidst kugleformet oppustet omkring frugten. Kronen 5mm, hvidgul til gulliggrøn, halvt delt. V-XII. Rhodos.

Physalis alkekengi L. Jødekirsebær. V-X.

Nicandra physalodes (L.) Gaertner Kantbæger. Forvildet.

Solanum. Natskygge.

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. Kronen lilla. Flerårige .....                       | 2.             |
| "      hvid. 1-flerårige .....                         | 3.             |
| 2. Slyngplante. Uden stjernehaar. Uden torne .....     | dulcamara      |
| Ikke slyngende. Tæt stjernefiltet. Ofte tornet         | elaeagnifolium |
| 3. Helt glat. Bærret skinnende rødt .....              | pseudocapsicum |
| M.m. håret. Enårige .....                              | 4.             |
| 4. Kvastene med (3)5-10 blomster. Sort eller grønt bær | nigrum         |
| "      "      3-5 blomster. Bærret rødt eller gult     | 5.             |
| 5. Planten lådden med udstående og kirtlede haar ..... | luteum         |
| "      halvglat til tiltrykt dunet, ukirtlet           | alatum         |

Solanum nigrum L. Sort natskygge. VI-XI.

S. luteum Miller Håret natskygge. 10-50cm. Stænglen butkantet. Bærret rødt eller gult. IV-VIII. Skyros, Syros.

S. alatum Moench Høj rød natskygge. 10-50cm. Stænglen skarpkantet. Bærret rødt. IV-VIII. Lesbos, Syros.

S. pseudocapsicum L. Jerusalemkirsebær. 30-120cm. 1-flerårig. Kvastene med 1-3 blomster. Bægeret ca. 5mm, dybt indskåret og smalfliget. Bærret 10-15mm. VI-IX. Forvildet.

S. dulcamara L. Bittersød natskygge. V-IX. Andros, Lesbos.

S. elaeagnifolium Cav. Sølvbladsnatskygge. 40-100cm. Flerårig urt eller dværgbusk. Ofte med små, mest rødligge torne på stængler, blade og bægre. Bladene lancetformede, 6-8cm, m.m. helrandede. Bærret, gulbrunt, kugleformet, 8-10mm. VII-VIII. Forvildet.

Mandragora autumnalis Bertol. Alrune. Bladene 10-30cm lange, let bølgede, omvendt lancetformede, m.m. glatte. Korstilkede kvaste af lyslilla, 2-2½cm lange blomster fra rosettens midte. Bærret ellipsoidisk, gult til orange. IX-XI (III-IV). Kykladerne, Østørerne

Datura stramonium L. Pigæble. 50-150cm. Kronen 6-8cm. Bægertænderne 5-7mm. VI-X. Lesbos.

D. innoxia Miller Storblomstret pigæble. ½-2m. Kronen 11-19cm. Bægertænderne 1-2½cm. V-IX. Forvildet.

Nicotiana glauca Graham Grågrøn tobak. 1-3m. Glat busk. Bladene 5-25cm, lancet- til æg-rudeformede, grågrønne. Kronen gul, 3-4cm, rørformet med en kortlappet krave. V-VIII. Forvildet.

#### SCROPHULARIACEAE

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. 2 frugtbare støvdragere .....                         | Veronica     |
| 4-5 " " .....  | 2.           |
| 2. Kronen ikke tolåbet .....                             | 3.           |
| "      m.m. tydeligt tolåbet .....                       | 4.           |
| 3. Kronen med et meget kort rør .....                    | Verbascum    |
| "      "      "      langt kronrør .....                 | Digitalis    |
| 4. Kronrøret med en pukkel eller spore ved grunden ..... | 5.           |
| "      uden " " " " " " .....                            | 10.          |
| 5. Kronrøret ikke lukket af en pukkel .....              | Chaenorhinum |
| "      m.m. " " " " " " .....                            | 6.           |
| 6. Kronrøret med en but pukkel ved grunden .....         | 7.           |
| "      "      "      spids spore " " .....               | 8.           |
| 7. Enårig. Bægerfligene længere end kronrøret .....      | Misopates    |
| Flerårig. "      kortere "      " .....                  | Antirrhinum  |



8. Bladene smalle, m.m. siddende ..... Linaria  
 " brede og stilkede ..... 9.  
 9. Bladene lappede, stilken længere end pladen ..... Cymbalaria  
 " ej " " kortere " " ..... Kickxia  
 10. Blomsterne i ensidige aks ..... Odontites  
 " ikke i ensidige aks ..... 11.  
 11. Bægeret rørformet ..... Parentucellia  
 " klokkeformet ..... Bellardia

Verbascum. Kongelys.

1. Hvert støtteblad med 1 blomst ..... 2.  
 " " " 2-7 blomster ..... 6.  
 2. Stængelbladene modsatte ..... levanticum  
 " spredte ..... 3.  
 3. Blomsterstilken kortere end støttebladet. Enårig orientale  
 " mest længere end støttebladet. 2-flerårig ..... 4.  
 4. Støttebladene helrandede. 5 frugtbare støvdragere blattaria  
 " tandede. 4 " " ..... 5.  
 5. Bladlapperne spidse. Blomsterstilken 15-30mm ..... daenzeri  
 " butte. " 5-10 mm ..... rupestre  
 6. Nedre støvknapper nedløbende eller skævt påsatte ..... 7.  
 " " nyreformede ..... 10.  
 7. Planten tæt-kirtlet ..... 8.  
 " ukirtlet ..... 9.  
 8. Grundbladene grønne, ikke filtete ovenpå ..... pelium  
 " tæt-filtete. Filten afgnidelig ..... lydium  
 9. Øvre stængelblade tydeligt nedløbende ..... densiflorum  
 " " næppe nedløbende ..... phlomoides  
 10. Støvtrådene med rødlilla hår ..... 11.  
 " " hvide eller gule hår ..... 14.  
 11. Grundbladene lappede til fligede ..... sinuatum  
 " højst svagt lappede ved grunden ..... 12.  
 12. Støttebladene bredt ægformede til runde ..... adeliae  
 " m.m. linjeformede ..... 13.  
 13. Grundbladenes stilk 0-3cm ..... mallophorum  
 " " 5-12cm ..... chaixii  
 14. Længste blomsterstilke lidt kortere til længere end bæger. 15.  
 " "  $\frac{1}{2}$  x bægeret eller kortere ..... 21.  
 15. Stængelbladene smalt nedløbende ..... ikaricum  
 " ikke " ..... 16.  
 16. Kapslen smalt cylindrisk. Thasos ..... cylindrocarpum  
 " aflangt-elliptisk eller bredere ..... 17.  
 17. Bægeret  $\frac{1}{2}$ - $\frac{2}{3}$  delt med m.m. trekantede tænder ..... 18.  
 " mindst  $\frac{2}{3}$  delt, med linje-lancetformede tænder ..... 19.  
 18. Bægeret halvkugleformet, tænderne lidt længere end røret ..... lasianthum  
 Bægeret klokkeformet, tænderne højst = røret ..... mykales  
 19. Bladene m.m. rundtakkede ..... delphicum  
 " dybt rundtakkede til fjersnitdelte ..... 20.  
 20. Bladene dybt rundtakkede til lappede ..... banaticum  
 " fligede til fjersnitdelte ..... aschersonii  
 21. Stængelbladene nedløbende ..... 22.  
 " ikke nedløbende ..... 24.  
 22. De 2 nedre støvtråde glatte øverst ..... antinori  
 " " " " hårede til støvknapperne ..... 23.  
 23. Bægeret 3-5 mm ..... mucronatum  
 " 5-9 mm ..... pycnostachyum  
 24. Grundbladene bølgede til fligede ..... 25.  
 " ikke sådan ..... 27.  
 25. De 2 nedre støvtråde glatte øverst ..... pinnatifidum  
 " " " " hårede til støvknapperne ..... 26.  
 26. Nøglerne adskilte. Bægeret  $\frac{2}{3}$ - $\frac{4}{5}$  kløvet ..... undulatum  
 " sammenflydende. Bægeret ca.  $\frac{1}{2}$  ( $\frac{2}{3}$ ) delt ..... vacillans  
 27. Flerårig. Blomsterstanden mest ugrenet ..... 28.  
 Toårig. Blomsterstanden grenet ..... 29.

28. Grundbladene 3-5 $\frac{1}{2}$ cm brede. Kronen kirtelprikket propontideum  
 " 1-2 $\frac{1}{2}$ cm " " ej " syriacum  
 29. Bægeret  $\frac{1}{2}$  delt, med trekantet-lancetformede tænder .. symes  
 " dybere delt, med linje-lancetformede tænder 30.  
 30. Støttebladene linjeformede, 3-5mm ..... pulverulentum  
 " runde til bredt ægformede 31.  
 31. Støvtrådene udvidede og sammenvoksede forneden glomeratum  
 " ikke sammenvoksede forneden splendidum

Verbascum levanticum Ferguson 1-flerårig. Hele planten kirtlet. Grundbladene lyreformede med 2-4 par små sideflige. 4 frugtbare støvdragere. Støvtrådene med hvidgule og rødlig hår. III-VI.

V. orientale (L.) All. Enårigt kongelys. 15-70cm. Kirteldunet foroven. Grundbladene groft rundtakkede til fligede. Kronen gul med få brune pletter. 4 støvdragere. IV-VI. Thasos (Limenas).

V. blattaria L. Klasekongelys. 30-120cm. Glat forneden, kirtlet foroven. Grundbladene bugtede til fligede. Bægeret 5-8mm. Øvre støvtråde med 2 farver hår. V-VII. Thasos, Samothrakæ.

V. daenzeri (Fauché & Chaub.) Ktze. 50-150cm. Grundbladene med 4-10 par lapper. Klasen spredt kirteldunet. Kronen 25-35mm bred. Støvtrådene med rødlig hår.

V. rupestre (Davidov) Ferg. 20-60cm. Grundblade og støvtråde som hos foregående. Klasen tæt kirteldunet. Kronen 15-20mm bred. Samothrakæ.

V. pelium Hal. (V. aphentulium) -150cm. Grundbladene langstilkede, med afskåret eller svagt hjerteformet grund. Øvre blade trekantet hjerteformede. Klasen mest ugrenet. Skiathos.

V. lydium Boiss. 40-130cm. Stængel og klase grenet. Grundbladene 10-40x4-16cm, stilken 0-5cm. Støvtrådene med rødlig hår. Kronen svagt filtet udvendigt. V-VI. Samos, Kås, Nisyros.

V. densiflorum Bertol. Storblomstret kongelys. VI-VII. Thasos.

V. phlomoides L. Hjertebladet kongelys. 30-120cm. Støttebladene 9-15mm (15-40mm hos densiflorum), ofte langspidsede, nedløbende. VI-IX. Andros, Tænos, Paros.

V. sinuatum L. Bugtet kongelys. 50-100cm. Kort, men tæt gra- til gulfiltet. Toppen grenet og kirtlet. Bægeret 2-4mm. V-VIII. Udbr.

- V. adeliae Heldr. Alle blade tæt fildede. Kronen uden kirtelprikker. Toppen grenet. Støttebladene 8-15mm. Naxos, Amorgos.

V. mallophorum Boiss.& Heldr. Rødstænglet kongelys. 50-150cm. Toårig. Vedvarende hvidfiltet forneden, efterhånden noget glat foroven. Grenet top. Støttebladene 4-7mm.

V. chaixii Vill. Savbladet kongelys. 50-100cm. M.m. gråfiltet til -dunet flerårig. Blomsterstanden mest grenet. Støttebladene 2-5mm.

V. ikaricum Murb. 30-60cm. Meget kort tiltrykt stjernehaaret. Stænglen grenet foroven. Toppen smalt pyramideformet. Bægeret 3-4mm. Kronen 10-15mm bred, filtet udvendigt. Ikaria, Samos, Furnoi.

- V. cylindrocarpum Griseb. 30-80cm. Toårig. Grundbladene bugtet-fligede. Toppen grenet. Støttebladene 1-2mm. Thasos.

V. lasianthum Bentham 50-100cm. Tæt hvid- til gulfiltet toårig. Støttebladene trekantet-hjerte- til ægformede, langt tilspidsede. Kapslen tætfiltet. V-IX. Samothrakæ, Lesbos, Khios, Mykonos.

V. mykales Bornm. 70-90cm. Stængel og top grenede. Toårig. Grundbladene helrandede. Kronen stjernefiltet udvendigt, 10-15mm bred. V-VI. Samos, Kås, Tælos.

V. delphicum Boiss.& Heldr. 50-150cm. Grundbladene rundtakkede til næsten helrandede, ægformede, med afrundet til hjerteformet



7. Sidegrenene noget tornede. Kvastene 1-blomstrede spinulescens  
 " ikke " " 2-11(-25)-blomstrede 8.
8. Stænglen mest ugrenet. Bladene 2-3 x fligede .... floribunda  
 " " stærkt grenet. Bladene 1-2 x fligede canina
9. Kvastens nederste blomsterstilk meget kortere end sit  
 kirtlede forblad. Toårig lucida  
 Kvastens nederste blomsterstilk kortere end sit forblad 10.
10. Bladafsnittene m.m. stilkede. Staminodiet smalt .. pinardii  
 " ikke " " bredt 11.
11. Bladene lysegrønne, tynde, ikke kødede ..... laciniata  
 " mørkegrønne, m.m. kødede heterophylla

Scrophularia aestivalis Griseb. 50-80cm. Stænglen ladden. Blade-  
 ne uregelmæssigt tandede, uldhårede til lådne. Kronen ca. 8mm, ly-  
 serødt til grønligt gul.

S. peregrina L. Skarpttakket brunrod. 15-90cm. Bladene uregelmæs-  
 sigt savtakke. Støttebladene mest bladagtige. Kronen 6-9mm, mør-  
 kerød til brunlilla. III-V. Udbredt.

S. scopolii Hoppe 50-120cm. Alpebrunrod. Stænglen stribet og rød-  
 lig. Bladene dobbelt tandede. M.m. dunet. IV-VIII. Lesbos, Samos,  
 Rhodos, Samothrakæ.

S. nodosa L. Knoldet brunrod. VII.

S. lucida L. Skinnende brunrod. 20-130cm. Mest enstænglet. Nedre  
 blade lappede, øvre 1-2 x fligede. Kronen brunligrosa til kastan-  
 jebrun. IV-VII. Udbredt.

S. pinardii Boiss. 24-40cm eller mere. Halvbuskagtig. Toppen  
 svagt kirtlet, ellers m.m. glat. Staminodiet smalt ægformet til  
 smalt aflangt. Kronen rødbrun. Kvastene med 3-8 blomster. III-V.

S. laciniata W. & K. 10-35cm. Flerstænglet. Bladene mest dybt 1-2  
 x fligede. Kvastene 1-3(-7)-blomstrede forneden, 1-blomstrede for-  
 oven. Kronen grønliggul til gulligbrun. VI-IX. Thasos.

S. heterophylla Willd. 25-30cm. Mest flerstænglet, glat eller kir-  
 telhåret. Ellers som foregående. IV-V. Østøerne, Kykladerne.

- S. spinulescens Hausskn. & Degen 15-30cm. Flerstænglet. Bladene  
 mest spredte, 6-20mm. Kronen 2-4mm, brunlilla. VI-VII. Samothrakæ  
 (Fengaris østskrænt - 1000-1600m).

S. floribunda Boiss. & Bal. 20-45cm. Bægerets hindekant 0,7-1,2mm  
 bred. Lange støvtråde, rager indtil  $1\frac{1}{2}$ -2 x kronens længde ud. IV-  
 V. Lesbos, Khios, Samos, Kalymnos, Kås, Nisyros.

S. canina L. ssp. bicolor (S. & S.) Greuter Fliget brunrod. 15-100  
 cm. Bægerets hindekant 0,4-0,5mm bred. Støvtrådene udragende.  
 Stænglen m.m. lilla, især forneden. IV-VII.

Antirrhinum majus L. Haveløvemund. 50-100cm. Kronen rød, 3-4 $\frac{1}{2}$ cm.  
 Bladene ca. 4-6 x så lange som brede. Planten glat med kirteldu-  
 net klase. V-VI. Thasos, Rhodos, Tænos, Kås.

A. tortuosum Bosc Vreden løvemund. 40-80cm. Kronen rød med hvid  
 eller gul pukkel. Bladene ca. 10 x så lange som brede. Planten  
 helt glat. III-VI. Lesbos, Khios. (Forvildet?)

Misopates orontium (L.) Rafin. Agerløvemund. III-V. Udbredt.

Chaenorhinum minus (L.) Lange Liden torskemund. Grundbladene mest  
 ikke i roset. Sporen but, m.m. cylindrisk. Samothrakæ.

C. rubrifolium (DC.) Fourr. Rødbladedet torskemund. Nedre blade  
 med rød underside. Grundbladene mest i roset. Sporen spids, jævnt  
 tilsmalnende. IV-IX.

Linaria. Torskemund.

1. Kronen med en orange pukkel, mest hvid, 20-30mm ... triphylla  
 Kronens pukkel ikke orange 2.

2. Kronen mørkt blålilla med hvidlig pukkel ..... pelisseriana  
 " lysere ..... 3.  
 3. Planten helt glat ..... 4.  
 Klasen kirteldunet ..... 5.  
 4. Hvidblomstret enårig ..... chalepensis  
 Gulblomstret flerårig ..... genistifolia  
 5. Kronen 15-30mm, gul ..... heterophylla  
 "  $2\frac{1}{2}$ -9mm ..... 6.  
 6. Kronen 5-9mm, bleggul, ofte med lilla årer ..... simplex  
 "  $2\frac{1}{2}$ -5mm, blå eller lilla ..... micrantha

Linaria triphylla (L.) Miller Trebladet torskemund. 10-45cm. Bladene blågrønne, elliptiske, mest i kranse på 3. Blomsterne næsten siddende, med lilla spore. II-IV. Naxos, Rhodos, Khalkæ m.m.

L. heterophylla Desf. Forskelligbladet torskemund. 30-70cm. Golde skuds blade i kranse på 6, 4-7mm; stængelbladene 2-3cm, linjeformede. Tætte klaser. (L. stricta).

L. genistifolia (L.) Miller Stivbladet torskemund. Bladene lancetformede med omfattende grund, 3(-5)-årede, halvstive og blågrønne. Kronen 13-22mm. V-VIII. Samothrakæ.

L. chalepensis (L.) Miller Hvid torskemund. 15-40cm. Bladene 18-35x1-2mm. Klaserne løse. Kronen 12-16mm, med en krum spore på 8-11mm. IV-V. Thera, Lesbos, Khios, Samos, Kås, Ikaria, Rhodos.

L. pelisseriana (L.) Miller Hedetorskemund. 15-50cm. Blågrøn. Bladene linjeformede, i kranse forneden, spredte foroven. Kronen 17-20mm, overlæben forlænget. III-V. Udbredt.

L. simplex (Willd.) DC. Ugrenet torskemund. 8-30cm. Blågrøn. Bladene 12-30x1-2 $\frac{1}{2}$ mm. Sporen 2-3 $\frac{1}{2}$ mm. III-IV. Lesbos, Samos.

L. micrantha (Cav.) Hoffm. & Lk. Småblomstret torskemund. 5-25cm. Blågrøn. Bladene 15-30x2-10mm. Sporen højst 1mm. Rhodos, Syros.

Cymbalaria microcalyx (Boiss.) Wettst. ssp. dodekanesi Greuter Stængler og blade lådne. Bladene hele eller med 3(5) oftest lave lapper. III-V. Naxos, Amorgos, Rhodos, Ikaria, Khalkæ.

C. muralis Gaertn. & al. Vedbendtorskemund. Sporen 1 $\frac{1}{2}$ -3mm, ca. af bagerets længde. Kapslen glat. Modne plante glat. III-X. Forv.

C. longipes (Boiss. & Heldr.) Cheval. Modne plante glat. Sporen 4-5mm, meget længere end bageret. Kapslen kirteldunet. III-IV. Khios, Ikaria, Samos, Rhodos, Patmos, Syros, Astypalaia, Leros.

Kickxia. Torskemund.

1. Alle blade med afrundet eller hjærteformet grund ..... 2.  
 Øvre blade med spydformet grund ..... 3.  
 2. Bægertænderne 4 $\frac{1}{2}$ -8x2-4mm i frugt, m.m. æg-hjærteform. spuria  
 " ca. 3x1 mm " " , linje-lancetform. lanigera  
 3. Sporen stærkt krummet. Frøene knudrede ..... commutata  
 " m.m. ret. Frøene grubede ..... elatine

Kickxia commutata (Bernh.) Fritsch Skovl. bladets torskemund. Flerårig. Stænglerne kirtellådne. Bladene lådne. Kronen 11-15mm, hvidlig med blålig overlæbe og gul underlæbe. V-VII. 2 ssp.:  
ssp. commutata: Mellemste blade butte. Blomsterstilken sjældent over 2 x sit støtteblad.

ssp. graeca (Bory & Chaub.) Fern.: Bladene spidse. Blomsterstilken 2-6 x sit støtteblad. Øvre blade lancet-pilformede, små.

K. elatine (L.) Dumort Spydbladet torskemund. Enårig. Kirteldunet til -lådnen. Kronen gullig eller blålig med lilla overlæbe.  
ssp. elatine: Mellemste blade spydformede og spidse, de øvre spidse og pilformede. Kronen 7-10mm, stilken 3-6 x bageret.

ssp. crinita (Mab.) Greuter: Mellemste blade m.m. ægformede, svagt spydformede, butte. Kronen 10-15mm, stilken 2 $\frac{1}{2}$ -3 x bageret.

K. spuria (L.) Dumort ssp. integrifolia (Brot.) Fern. Rundbladet

torskemund. Kirteldunet til -ladden. Kronen 10-15mm, gul med mørk-lilla overlæbe og krum spore. VI-IX. Rhodos.

Kickxia lanigera (Desf.) Hand.-Mazz. Uldtorskemund. Tæt kirtel-ladden. Kronen 8-11mm, hvidlig med lilla overlæbe og blåprikket pukkel. Sporen krum. VII-IX. Khios, Rhodos.

Digitalis viridiflora Lindley Grønblomstret fingerbøl. 50-80cm. Bladene dunede, finttakkede. Kronen 11-20mm, mat grønliggul, cylindrisk. V-VI.

D. lanata Ehrh. Tungefingerbøl. 30-100cm. Bladene m.m. glatte, helrandede. Kronen 20-30mm, hvidlig med brune eller lilla arer; underlæbens midterflig 8-13mm. Lancetformede støtteblade. V-VI. Skiathos, Thasos, Samothrakæ.

D. leucophaea Sibth. & Sm. Som den foregående, men støttebladene linjeformede. Kronen 10-16(-20)mm; underlæbens midterflig 4-7mm. IV-V. Thasos, Ikaria (her som ssp. icarica Davis, 2km ØSØ Mesaria).

Veronica. Ærenpris.

- |   |                      |                    |
|---|----------------------|--------------------|
| 1. Blomsterne spredte i bladhjørnerne. Liggende enårige   | .....                | 2.                 |
| " " i klaser  |                      | 8.                 |
| 2. Kronen hvid  | .....                | 3.                 |
| " " blå eller lilla                                       |                      | 5.                 |
| 3. Griflen 2-4mm. Planten m.m. glat                       | .....                | stamatiadae        |
| " " $\frac{1}{2}$ -2mm. " mest dunet                      |                      | 4.                 |
| 4. Bægerhårene 0,8-1,1mm. Kapselhårene 1,5-2,3mm          | ... cymbalaria       |                    |
| " " 0,2-0,5mm. " $\frac{1}{2}$ -1mm                       | trichadena           |                    |
| 5. Bladene savttakkede til rundtakkede                    | .....                | 6.                 |
| " " 3-9-lappede   |                      | 7.                 |
| 6. Kapseludrandingen stump- til retvinklet                | .....                | persica            |
| " " spidsvinklet  |                      | polita             |
| 7. Kronen blå. Frugtstilken 2-7(-9)mm                     | .....                | triloba            |
| " " blegblå. Frugtstilken (7-)9-15(-20)mm                 |                      | hederifolia        |
| 8. Blomsterne i sidestillede klaser                       | .....                | 9.                 |
| " " endestillede "  |                      | 13.                |
| 9. Planten håret  | .....                | 10.                |
| " " m.m. glat   |                      | 11.                |
| 10. Stænglen med 2 hårstriber. Bladene mest savttakk.     | chamaedrys           |                    |
| " " trindt håret. Bladene mest fjersnitdelte              | jacquinii            |                    |
| 11. Bladene tykke og butte                                | .....                | beccabunga         |
| " " tynde og spidse                                       |                      | 5.                 |
| 12. Enårig. Kapslen elliptisk                             | .....                | anagalloides       |
| Flerårig. Kapslen rund til ægformet                       |                      | anagallis-aquatica |
| 13. Øvre blade håndlappede til -fligede eller fjerfligede | ..                   | 14.                |
| " " takkede   |                      | 16.                |
| 14. Kronen 8-12mm bred. Frugtbægeret 5-10mm               | .....                | grisebachii        |
| " " 3-4 mm " "  | $3\frac{1}{2}$ -6mm  | 15.                |
| 15. Øvre blade håndfligede. Frugtstilken 4-11mm           | ....                 | triphyllos         |
| " " fjerfligede. " "                                      | 1-2 $\frac{1}{2}$ mm | verna              |
| 16. Frugtstilken højst 3 mm                               | .....                | 17.                |
| " " mere end 3 mm   |                      | 18.                |
| 17. Støttebladene 2 $\frac{1}{2}$ -5 x stilken, aflange   | .....                | arvensis           |
| " " 1-2 x " , m.m. spatelformede                          |                      | sartoriana         |
| 18. Kronen 10-15mm bred. Griflen 3-4mm                    | .....                | glauca             |
| " " 3-6 mm " " ca. 1 $\frac{1}{2}$ mm                     |                      | 19.                |
| 19. Frugtstilken 2-3 x bægeret, skråt udstående           | ....                 | acinifolia         |
| " " ca. = " , buetformet opstigende                       |                      | praecox            |

Veronica jacquinii Baumg. (V. austriaca ssp. au.) Fjerærenpris. 25-50cm. Bladene oftest 1-2 x fjersnitdelte, dog kan de øverste og nederste være tandede. IV-VI.

V. chamaedrys L. Tveskægget ærenpris. IV-VII. Thasos, Samothrakæ.

V. beccabunga L. Tykbladet ærenpris. V-IX. Lesbos?, Rhodos.

V. anagallis-aquatica L. Lancetbladet ærenpris. V-X. Ret udbredt.

- Veronica anagalloides Guss. Dyndærenpris. 10-30cm. Ligner den foregående, men stænglerne svampede (hule hos a.q.), ofte rødlig. Alle blade siddende, smalt lancetformede. IV-VII. Lesbos, Rhodos.
- V. acinifolia L. Stilkærenpris. 3-10cm. Bladene ægformede, svagt eller ikke tandede. Planten m.m. kirteldunet overalt. Lesbos?
- V. præcox All. Tidlig ærenpris. 5-20cm. Bladene dybt sav-rundtakke. Kapslen omvendt ægformet. IV-V. Thasos.
- V. triphyllos L. Trefliget ærenpris. III-V.
- V. glauca Sibth. & Sm. Krumstilket ærenpris. 5-25cm. Frugtstilke-  
ne 5-20mm, mindst 4 x bægeret, opad- eller dels nedadbøjede.  
Kronen skinnende blå. III-VI. Som ssp. peloponnesiaca  
(Boiss. & Orph.) Maire & Petitm. på Andros, Skyros, Tænos.
- V. arvensis L. Markærenpris. Kronen 2-4mm bred, kortere end bæ-  
geret. Kapslen  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ x3-4mm. Griflen 0,3-0,6mm. II-VI.
- V. sartoriana Boiss. & Heldr. Ligner foregående, men kronen 4-6mm  
bred, længere end bægeret. Kapslen  $3\frac{1}{2}$ -5x4-5mm. Griflen 0,7-1,1mm.  
V-VI. Samothrakæ, Samos.
- V. verna L. Vårærenpris. IV-VI. Samothrakæ.
- V. grisebachii Walters 4-14cm. Øvre blade 3-5-lappede eller fjer-  
fligede. Klasen tæt, med 30-80 blomster, stilkene 0-1mm. IV-VI.  
Khios, Samos, Læmnos, Lesbos.
- V. polita Fr. Blank ærenpris. I-IV. Khios, Rhodos, Syros, Mælos.
- V. persica Poiret Storkronet ærenpris. I-XII. Lesbos, Rhodos.
- V. hederifolia L. Vedbendærenpris. III-VI. Samothrakæ.
- V. triloba (Opiz) Wiesb. Trelappet ærenpris. Bladene kødede, 3-  
lappede. Bægerbladene dunede udvendigt. III-V.
- V. cymbalaria Bodard Hvid ærenpris. Bladene runde med 5-9 lapper,  
oftest med noget hjerteformet grund. Med alm. hår, undertiden  
blandet med kirtelhår. I-V. Udbredt.
- V. trichadena Jordan & Fourr. Kirtelbægret ærenpris. Næsten hele  
planten tæt kirtelhåret. Bladene med 5-7 svage, butte tænder.  
IV-V. Samos, Rhodos.
- V. stamatiadae Fischer & Greuter Stænglen stiv og skør, stærkt  
rødlilla. Nedre blade 4-8x4-8mm, med en stilk på 1-2cm. Kronen  
10-14mm bred, med gulgrøn midte. IV-V. Ro-øen ved Kastellorizon.
- Odontites linkii Boiss. Kortakset guldtop. 40-80cm. Halvbusk med  
linjeformede blade. Kronen 7mm, gul. VII-XII.
- Parentucellia viscosa (L.) Caruel Engguldtop. 10-50cm. Enårig.  
Blomst som Rødtop, blade som Skjaller. Kronen gul, 18-24mm.  
IV-V. Naxos, Lesbos, Samos, Rhodos, Khios.
- P. latifolia (L.) Caruel Stenrødtop. 3-25cm. Minder mest om en  
Rødtop, men klasen alsidig. Bladene ægformede og tybt tandede.  
Kronen rød, 8-10mm. III-V. Udbredt.
- Bellardia trixago (L.) All. Rosenmund. 5-50cm. Enårig. Vækst og  
blade som Skjaller. Kronen 20-25mm, hvid med lyst rødlilla over-  
løbe. IV-V. Udbredt.

## GLOBULARIACEAE

Globularia alypum L. Buskkugleblomst. Busk op til 1m med rødbrun-  
ne, sribede grene. Bladene omvendt lancetformede, spredte, hel-  
randede eller 3-tandede, glatte og læderagtige. Blå blomster i  
10-15mm brede hoveder med bredt ægformede svøbblade. X-III. Rhodos.

## ACANTHACEAE

Acanthus mollis L. Blød bjørnetidse. 25-100cm. Staude med 20-60  
cm lange lappet-fligede grundblade. 4-5cm store, hvide, rødårede

maskeblomster uden overlæbe i et tæt, 30x3cm langt aks med 4cm store, ægformede støtteblade. VI. Dyrket og forvildet (Lesbos).

Acanthus spinosus L. Tornet bjørnetidsel. 20-80cm. Som den foregående, men bladene tornet-tandede. V-VI.

## PEDALIACEAE

Sesamum indicum L. Sesamplante. 30-60cm. Opret, dunet enårig. Nedre blade modsatte, ægformede, ca.10cm, tandede eller trelappede; øvre lancetformede og spredte. Blomsterne i bladhjørnerne, klokkeformede og svagt tolæbede, ca.3cm, hvidlige eller lyserøde, ofte med lilla eller gule tegninger. VI-VII. Forv. på Rhodos.

## OROBANCHACEAE

Orobanche. Gyvelkvæler.

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. Hver blomst med 1 støtteblad, 2 forblade og 2 ofte kløvede bærerflige. Farven mest blå eller lilla | 2.             |
| Hver blomst kun med 1 støtteblad og 2 bærerflige  | 9.             |
| 2. Kronen 10-15mm, røret 3-4mm bredt i spidsen  | 3.             |
| " 15-26mm   | 4.             |
| 3. Oftest ugrenet. Underlæbens tænder spidse  | nana           |
| " grenet. " " butte   | ramosa         |
| 4. Støvknapperne m.m. tæt hårede  | 5.             |
| " glatte (evt. svagt hårede ved grunden)  | 7.             |
| 5. Bægeret 6-8mm. Over- og underlæbe stærkt divergerende  | lavandulacea   |
| Bægeret 8-12mm. Over- og underlæbe mindre divergerende  | 6.             |
| 6. Støvtrådene m.m. glatte  | schultzi       |
| " ofte hårede forneden  | coelestis      |
| 7. Stænglen mest ugrenet. Kronen 18-25mm  | purpurea       |
| " " grenet. " 15-22mm   | 8.             |
| 8. Kronens underlæbe med spidse/tilspidsede lapper  | oxyloba        |
| " " " butte lapper  | mutelii        |
| 9. Kronen skinnende mørkerød indvendigt   | 10.            |
| " ikke sådan  | 11.            |
| 10. Støvfanget gult   | gracilis       |
| " rødlillat   | sanguinea      |
| 11. Kronen lådden, hele planten ofte m.m. ligeså  | pubescens      |
| " kirteldunet eller m.m. glat   | 12.            |
| 12. Underlæben kirtelrandhåret  | 13.            |
| " ikke eller svagt kirtelrandhåret  | 14.            |
| 13. Kronen med mørke kirtelhår  | alba           |
| " " lyse " "  | caryophyllacea |
| 14. Kronen lidt opsvulmet ved grunden, tilsmalnet fortil  | hederæe        |
| " ikke særligt tilsmalnet fortil  | 15.            |
| 15. Kronens ryglinje med et ret brat knæk fortil  | lutea          |
| " " anderledes  | 16.            |
| 16. Kronen 20-30mm, med store, vidt adskilte læber  | crenata        |
| " 10-20mm, læberne mindre   | 17.            |
| 17. Kronen kirteldunet på røret, glat på læberne  | grisebachii    |
| " ensartet kirteldunet eller glat   | 18.            |
| 18. Overlæben lige fremadrettet   | minor          |
| " med m.m. opadbøjede kronflige   | 19.            |
| 19. Kronens ryglinje med svagt krummet grund  | picridis       |
| " " " ret brat krummet grund  | amethystea     |

O. nana (Reuter) Noë Liden gyvelkvæler. 5-15cm. Bæbertænderne mest så lange som røret. Stængelgrunden  $1\frac{1}{2}$ -3mm tyk. III-VII.

O. mutelii Schultz Stængelgrunden 2-3mm tyk. Kronen 17-22mm. III-VI. Kalygnos, Lesbos, Rhodos, Mykonos, Kythnos, Leros.

O. coelestis (Reuter) Boiss.& Reuter 15-50cm. Stænglen kraftig, mest ugrenet. Kronen tydeligt tragtfornet fortil.

O. lavandulacea Rchb. Lavendelblå gyvelkvæler. 15-30(-60)cm. Blomsterne blå, m.m. vandret udstående. Mest på Psoralea. IV-V.



Orobanche oxyloba (Reuter) G.Beck Spidslappet gyvelkvæler. 10-40cm. Stængelgrunden næppe fortykket. Forbladene kortere end bægeret. På *Anthemis chia* m.m. IV-VI. Khios.

O. schultzei Mutel 8-15cm. Stænglen mest grenet eller de nedre blomster stilkede. Hele planten dækket af krusede kirtelhår. Bægertænderne 2-3 x røret. III-VI. Khios, Samos, Symæ.

O. purpurea Jacq. Røllikegyvelkvæler. 12-50cm. Hele planten tæt, kort og lyst kirtelhåret. Kronen kraftigt blålilla med mørkere årer og lys grund. På Røllike og andre Compositae. Samos. VI-VIII.

O. crenata Forsskål Bønnegyvelkvæler. 20-40cm. Kronen næsten glat, hvidlig, læberne ofte med lilla årer. Kronens ryglinje lige eller svagt krummet. Mest på dyrkede Ærteblomster. III-V.

O. alba Stephan Timiangyvelkvæler. 12-40cm. Kronen hvid for enden, rødlig mod spidsen. Støvfanget rødt eller rødligt. På Læbeblomster. IV-VII. Skopelos, Skyros, Samothrakæ.

O. pubescens d'Urv. Lådden gyvelkvæler. 15-50cm. Kronen 13-18mm, bleggul, lillaanløben foroven. Underløben ikke eller svagt kirtelrandhåret. Mest på Kurv- og Skærmbloomster. III-V. Udbredt.

O. amethystea Thuill. Ametystgyvelkvæler. 20-40cm. Stænglen lilla. Kronen 17-25mm, med lys grund og lilla spids. Støvfanget mest mørklillat.

O. picridis Koch Bittermælkgyvelkvæler. 15-35cm. Kronen hvidlig eller gullig, lillaåret ved overløben, mest 15-20mm. Mest på Bittermælk og Gulerod. V.

O. minor Sm. Kløveryvelkvæler. 10-15cm. Kronen 10-15mm, gullig med lillat skær mod spidsen. Mest på Kløver. IV-VI.

O. hederæe Duby Vedbendgyvelkvæler. 15-50cm. Kronen 13-16mm, lidt flaskeformet, m.m. glat, gulbrun og lillaanløben. På Vedbend. IV-VI.

O. caryophyllacea Sm. Snerregyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 20-32mm, med nellikeduft, mest gul- til rødbrun. På Rubiaceer. IV-VII. Samothrakæ, Mælos.

O. lutea Baumg. Gulbrun gyvelkvæler. 15-40cm. Kronen 20-22mm, gul- til rødbrun. Støvfanget gult. På Ærteblomster. V-VII.

O. gracilis Sm. Blodrød gyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 16-18mm, gullig med røde årer og rand. Mest på Ærteblomster. IV-VII.

O. sanguinea Presl 10-40cm. Kronen 10-15mm, m.m. glat, mørkerød eller rødligt, sjældent gul. På Kællingetand. IV-V. Ieros.

O. ramosa L. Grenet gyvelkvæler. Ligner *O. nana*, men bægertænderne kortere end røret. V-VII. Khios, Rhodos, Mælos.

O. grisebachii Reuter 15-60cm. Kronen 12-15(-20)mm, hvidlig med lillat skær mod spidsen. Støvknapperne smalle, forlænget brodspidsede. På Ærte- og Kurvblomster. V-VI. Skopelos, Skyros, Thasos.

## RUBIACEAE

1. Bladene modsatte med små fodflige. Dværgbusk ..... *Putoria* 2.
- " i kranse på 4 eller flere
2. Blomsterne i tætte, cylindriske aks ..... *Crucianella* 3.
- " ikke i aks
3. Blomsterne i hoveder med delvist sammenvokset svøb *Sherardia* 4.
- Anderledes
4. Frugtstilken opsvulmet og dækker frugten ..... *Valantia* 5.
- " ikke således opsvulmet. Frugten synlig
5. Kronen 5-tallig. Frugten en sort stenfrugt ..... *Rubia* 6.
- " 4-tallig. " tør
6. Gule blomster i korte kvaste over de 4 blade ..... *Cruciata* 7.
- Anderledes

7. Kronrøret > fligene; eller blomsterne med forblade *Asperula*  
 " < " , og blomsterne uden forblade *Galium*

*Putoria calabrica* (L.f.) Pers. Stinkkælderhals. 50-80cm. Stærkt-grenet dværgbusk i op til 1m brede puder. Bladene 1-2cm x 3mm, akselbladene 1mm. Lyserøde blomster i små, endestillede kvaste med 10-12mm lange, smalle kronrør. V-VIII. Rhodos, Giura.

*Sherardia arvensis* L. Blåstjerne. V-IX. Udbredt.

*Crucianella*. Korsaks. Enårig. Små, langrørede kroner, der rager frem mellem aksenes tæt taglagte støtteblade, mest gullige.

1. Kronen 6-9 $\frac{1}{2}$ mm, tydeligt længere end støttebladene, 5-tallig 2.
- " 3-7 $\frac{1}{2}$ mm, ikke meget " " " , 4-tallig 4.
2. Støttebladene spidse, 1 blomst per støtteblad *macrostachya*  
 " til- eller brodspidsede. Mest 2 blomster  
 for hvert støtteblad 3.
3. Bladene 6 sammen ..... *graeca*  
 " 4 " ..... *bithynica*
4. Nederste blade linje-lancetformede ..... *angustifolia*  
 " " omvendt-ægformede til elliptiske 5.
5. Kronen 3-4 $\frac{1}{2}$ mm, ikke længere end støttebladene .... *imbricata*  
 " 5-7 $\frac{1}{2}$ mm, lidt " " " *latifolia*

*Crucianella macrostachya* Boiss. 15-45cm. Stænglen ru til glat. Nedre blade elliptiske, øvre smallere, 6-8 sammen. Rhodos, Lesbos?

*C. bithynica* Boiss. 10-25cm. Stænglen ru. Nedre blade linje-lancetformede, øvre m.m. smalt linjeformede. VI-VII. Lesbos.

*C. graeca* Boiss. 10-25cm. Som den foregående. Samothrakæ, Syros.

*C. angustifolia* L. Smalbladet korsaks. 25-50cm. Støttebladene indbyrdes frie, kølede. Kronen 3-5mm. V-VII. Samothrakæ, Lesbos.

*C. imbricata* Boiss. 8-20cm. Støttebladene frie. V-VI. Ikaría, Samos.

*C. latifolia* L. Bredbladet korsaks. 20-30cm. Støttebladene m.m. forbundne ved grunden af deres hindekant; midterribben opløst ved grunden. IV-VI. Udbredt.

*Asperula*. Mysike.

1. 6-10 blade i kransene ..... 2.  
 2-4 " " " ..... 6.
2. Enårig med blålilla blomster ..... *arvensis*  
 Flerårig. Blomsterne ikke blålilla 3.
3. Bladene 7-10 sammen. Kugleformet støvfang ..... *purpurea*  
 " 6 " . Aflangt-kølleformet støvfang 4.
4. Bladene omvendt ægformede, 12-15x6-10mm ..... *tournefortii*  
 " linjeformede, 6-10x0,3-1,2mm 5.
5. Kronen 2-3 $\frac{1}{2}$ mm, rødlig, gullig eller hvidlig ..... *rigida*  
 " 3 $\frac{1}{2}$ -5mm, grønliggul eller brunliggrøn *brevifolia*
6. Blomsterstanden m.m. åben og grenet ..... 7.  
 " " tæt, hoved- og kransformet 8.
7. Bladene med en klar brod på 0,1-0,2mm ..... *aristata*  
 " " " " " " ca. 1 mm *lilaciflora*
8. Kronen og frugten glatte ..... 9.  
 " " " hårede 10.
9. Unge skud seglagtigt krummede ..... *nitida*  
 Skuddene rette *abbreviata*
10. Blågrøn. Mellemste blade 6-10mm, brodden  $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{4}$ mm ... *icarica*  
 Grågrøn. " " 10-13mm, " 0,2-0,5mm *samia*

*Asperula aristata* L.f. Brodmysike. 10-60cm. På Thasos og Samothrakæ som *ssp. thessala* (Boiss. & Heldr.) Hayek med en krone på 7-12mm, der er gullig indvendigt og rødlig udvendigt. VII-IX.

- *A. nitida* Sibth. & Sm. 6-25cm. Bladene 10-15mm, brodden indtil 1mm. Blomsterstanden med mest 3-4 krans. Kronen 5 $\frac{1}{2}$ -8mm, lyst rødlig. V. Lesbos som *ssp. mytilinica* Ehrend.

- Asperula abbreviata (Hal.) Rech.f. 2-10cm. Bladene 7-15mm, brodden indtil 0,6mm, mest korthårede. Blomsterstanden mest med 2 kranse på 3-5 blomster på  $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm. Naxos, Amorgos. VII?
- A. icarica Ehrend. & Sch.-Tem. 4-12cm. Blomsterstanden med et endestillet hovede på 3-7 blomster samt 1-2 kranse. Kronen  $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm, rødlilla som tør. Ikaria (3-4km N.f. Praja-næsset, N.f.passet)
- A. lilaciflora Boiss. 15-35cm. Øvre blade 10-20mm. Kronen 3-8mm, bleg- til lyserød, glat eller stivhåret. 2 underarter:
  - ssp. runemarkii Ehrend. & Sch.-Tem.: Blågrøn. Bladene 0,6-0,75mm brede. VI. Ikaria.
  - ssp. coa (Rech.f.) Ehrend.: Ikke blågrøn. Bladene 0,4-0,6mm brede. Kås (S.f.Kefalos).
- A. samia Christod. & Georg. 5-10cm. Blomsterstanden består af 2-3 kranse på 3-9 rødlige blomster på 5-6mm. Samos (M.Ambelos).
- A. arvensis L. Blåmærke. 5-30cm. Minder noget om en Blåstjerne, men blomsterne mørkere blå, i hoveder omgivne af 10-20 bladlignende, langt randhårede støtteblade. Kronen 4-6mm. IV-VI. Østø.
- A. rigida Sibth. & Sm. 7-30cm. Risformet dværgbusk med udspærrede grene. Bladene tidligt affaldende. V-VI.
- A. brevifolia Vent. 10-60cm. Som den foregående. VI-VII. Symæ, Rhodos.
- A. tournefortii Sieber 14-30cm. Blågrøn halvbusk. Tæt, mangeblomstret, pyramideformet top med 3-blomstrede kvaste. Kronen lysegul, 3-5mm. V-VI. Rhodos (Monolithos).
- A. purpurea (L.) Ehrend. ssp. purpurea Purpurmysike. 20-50cm. Bladene 10-20x $\frac{1}{2}$ -1mm. Rigtblomstret top. Kronerne 1-1 $\frac{1}{2}$ mm, skåltil hjulformede, mest brunlilla. VI-VII. Samothrakæ.

#### Galium. Snerre.

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Enårige .....  | 2.            |
| Flerårige .....   | 17.           |
| 2. Bladranden med tilbagerettede småtorne .....                               | 3.            |
| "      "      fremadrettede      "      "      " .....                        | 5.            |
| 3. Frugtstilkene nedadbøjet. Bladoversiden glat ...                           | tricornutum   |
| "      "      udstående-opret. Bladoversiden dunet                            | 4.            |
| 4. Kronen hvid, 1,5-1,7mm bred. Frugten 3-5mm .....                           | aparine       |
| "      gulgrøn, 0,8-1,3mm bred. Frugten 2-3mm                                 | spurium       |
| 5. Frugten over $2\frac{1}{2}$ mm. Bladene over $1\frac{1}{2}$ mm brede ..... | 6.            |
| "      under 2mm.      "      ofte under $1\frac{1}{2}$ mm brede              | 7.            |
| 6. Frugten $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm, med krogbørster .....          | monachinii    |
| "      4-6mm, vortet  | verrucosum    |
| 7. Kvaststilkene lig eller kortere end blomsterstilkene,                      |               |
| enkeltkvastene med 1-3(5) blomster .....                                      | 8.            |
| Kvaststilkene mest længere end blomsterstilkene, kvaste-                      |               |
| ne mangeblomstrede  | 10.           |
| 8. Delfrugterne cylindriske, ofte med krogbørster .....                       | murale        |
| "      ægformede, uden krogbørster  | 9.            |
| 9. Nogle kvaste med 2(3) blomster .....                                       | recurvum      |
| Kvastene 1-blomstrede   | verticillatum |
| 10. Støttebladene m.m. længere end kvastene .....                             | setaceum      |
| "      kortere end kvastene   | 11.           |
| 11. Kronfligene med en tydelig brod .....                                     | 12.           |
| "      spidse, eller brodden under 0,1mm                                      | 15.           |
| 12. Kronfligenes brod under $\frac{1}{2}$ x kronfligen .....                  | intricatum    |
| "      "      mindst $\frac{2}{3}$ x kronfligen                               | 13.           |
| 13. Frugtstilkene trådformede .....   | floribundum   |
| "      mest fortykkede mod spidsen  | 14.           |
| 14. Kronen 1-2mm bred, mest brunlilla .....                                   | nigricans     |
| " $2\frac{1}{2}$ -3(- $4\frac{1}{2}$ )mm bred, grumsethvid                    | brevifolium   |
| 15. Blomsterstilkene trådformede, mange x blomsten                            | tenuissimum   |
| "      under 3 x så lange som blomst og frugt                                 | 16.           |

16. Kvaststilkene 1-3 x blomsterstilkene ..... parisiense  
 " " 3-7 x " " divaricatum
17. Bladene 4 i krans, med 3 ribber ..... rotundifolium  
 " " med 1 ribbe 18.
18. Delfrugterne kugleformede. Stænglen ofte ru ..... debile  
 " " ægformede 19.
19. Stænglen ru af småtorne ..... rivale  
 " " ikke ru 20.
20. Frugt og frugtknude m.m. hårede ..... 21.  
 " " " glatte eller finvortede 24.
21. Stænglen m.m. trind forneden. Kronen gul ..... verum  
 " " firkantet forneden. Kronen sjældent gul 22.
22. Blomsterstilkene glatte til svagt hårede ..... dumosum  
 " " stivhårede 23.
23. Bladene linjeformede, indtil lmm brede ..... graecum  
 " " 2-8mm bred canum
24. Kronen tragt- til skålformet, fligene uden brod .... incanum  
 " " hjulformet 25.
25. De yderste blomsterstilke uden støtteblade. 7-15cm høj  
 anisophyllum  
 De yderste blomsterstilke med støtteblade. Mest højere 26.
26. Bladene 2-7mm brede ..... 27.  
 "  $\frac{1}{2}$ -2mm " 32.
27. Bladene blågrønne, kraftige, m.m. læderagtige ..... reiseri  
 " " grønne, tynde (sj. lidt tykke eller svagt læderag.) 28.
28. 10-30(-50)cm. Stænglen tynd, mest  $\frac{1}{2}$ -2mm tyk, liggende el-  
 ler bøjet opstigende. Bladene korte, 5-15(-25)mm .... 29.  
 (15-)50-150cm høj. Stænglen tykkere, mest 2-5mm tyk, op-  
 stigende til opret. Bladene lange, mest 15-40mm ..... 30.
29. Kronen 2-3(4)mm bred, broddene 0,2-0,4mm. Kvastene mest  
 kortere end eller lig stængelledene. 7-12 blade i  
 kransene insulare  
 Kronen 3-5mm bred, broddene 0,4-0,8mm. Kvastene overrager  
 1-2 stængelled. 6-8 blade i kransene samothracicum
30. Med lange udløbere ..... pycnotrichum  
 Uden tydelige udløbere 31.
31. 80-100cm. Stænglen 3-5mm tyk. Kvastene mest smalt keglefor-  
 mede, stærkt udstående. Kronspidserne  $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$  x kron-  
 fligene heldreichii  
 15-70cm. Stænglen 1-2mm tyk. Kvastene bredt kegleformede,  
 opret-udstående. Kronspidsen  $\frac{1}{5}$ - $\frac{1}{4}$  x fligen samium
32. Bladene 1-2mm brede ..... 33.  
 "  $\frac{1}{2}$ -1mm " 34.
33. 60-70cm. Bladene 10-20mm. Kronen 3-4mm bred ..... conforme  
 10-30cm. " 20-25mm. " 4-6mm " amarginum
34. Kvastene med krummet opstigende akse ..... asparagifolium  
 " " m.m. ret akse 35.
35. Kvastene overrager 2-3 stængelled ..... thracicum  
 " " kortere end eller lig deres stængelled 36.
36. Bladene jævnt tilspidsede i brodden ..... 37.  
 " " brat tilspidsede med påsat brod 38.
37. 3-15(20)cm. Opstigende. 6-9 blade sammen. De nedre blade  
 påfaldende bredere end de højeressidende ..... capreum  
 10-35(-45)cm. Stift opret. Mest 6 blade sammen; de nedre  
 ikke påfaldende bredere ..... rhodopeum
38. 20-70cm. Bladene 10-20mm. Blomsterstilkene 8-9mm  
 melanantherum  
 10-40(-50)cm. Bladene 5-10mm. Blomsterstilkene  $\frac{1}{2}$ -5mm 39.
39. 6-9 blade sammen. Stænglen mest opret, med 2-4 grundskud  
 og flere golde sideskud på 2-3 leds længde ..... aegeum  
 5-6 blade sammen. Stænglen ofte liggende til opstigende,  
 med 0-2 grundskud og få golde sideskud på højst 1  
 stængelleds længde ..... 40.

40. 5-20(-30)cm. Med (5)8-10 par kvaste. Kronfligene mest indadbøjede, med 0,4-0,6mm lange spidser ..... decorum  
3-10cm høj. Med 1-5 par kvaste. Kronfligene udbredte, med 0,2-0,4mm lange spidser ..... pastorale

Galium aparine L. Burrenerre. III-V. Udbredt.

G. spurium L. Hørsnerre. Ligner Burrenerre. Frugten tætbørstet eller glat. III-VI.

G. tricornutum Dandy Vortesnerre. Som Burrenerre, men frugten uden krogbørster, med små, spidse vorter. III-V.

G. verrucosum Hudson Rynket snerre. Minder om Burrenerre. Frugtstilkene nedadkrummede. Frugten groft rynket. Bladoversiden glat. Blomsterne hvidlige. I-V. Lesbos, Samos, Khios, Kykladerne.

G. monachinii Boiss. & Heldr. Bladoversiden håret. Blomsterne lyserøde eller hvidlige. Frugtstilkene ret kraftige, rette. IV-V.

G. murale (L.) All. Mursnerre. 5-20cm. Kransene med 4-6 omvendt lancetformede blade. Blomsterstilkene nedbøjede efter blomstringen. Frugten 1,3-1,5mm, delfrugterne ofte uens. III-IV. Udbredt.

G. recurvum DC. 3-11cm. Stærkt grenet forneden, ikke foroven. Stænglen ru forneden, ofte tæthåret foroven. Kronen ca. 1mm bred, gulligrød. V-VI. Skyros, Syros, Thæra, Lesbos, Patmos.

G. verticillatum Danth. Kranssnerre. 5-20cm. Opret, ikke særligt håret. Bladene 4-8x1-2mm. Blomsterne m.m. siddende. Kronen 1-1½ mm. V-VI. Thasos, Samothrakæ, Læmnos, Skopelos, Syros.

G. setaceum Lam. Børstesnerre. 5-30cm. Bladene tynde, 5-17x½-1mm. Støttebladene med kroghår på oversiden. Kronen ca. ½mm bred, brunlilla. Frugten tæt kroghåret. IV-V. Ret udbredt.

G. intricatum Margot & Reuter 7-35cm. Stænglen ru forneden, ofte m.m. håret foroven, ofte stærktgrenet fra grunden. Kronen 1-2mm bred, gulligrød. Bladene 1-2½mm brede, 6-8 sammen. Samothrakæ.

G. floribundum Sm. 10-30cm. Stænglerne ru. Bladene 8-12 sammen, 0,3-1½mm brede. Blomsterstilkene rødlige, 1½-12mm. Kronen brunlilla, 1-2½mm bred. V-VII. Lesbos, Khios, Samos, Rhodos, Kås.

G. nigricans Boiss. 5-20cm. Bladene mest 8 i krans, 10-20x¾-1½ mm. Blomsterstilkene udspærrede. Frugten mest kroghåret. V-VI.

G. brevifolium Sm. ssp. insulare Ehrend. & Sch.-Tem. 10-35cm. Bladene 6-12 i krans, 3-12x1-3½mm. Frugtstilkene mest noget nedbøjede. Frugten tornet-vortet. III-IV.

G. tenuissimum Bieb. Trådsnerre. 10-45cm. Stænglen ret kraftig, ru. Bladene 10-15x1-2mm, 8-10 sammen. Blomsterstilkene 3-15mm, m.m. udspærrede i frugt. Kronen grønliggul. V-VI. Samothrakæ.

G. parisiense L. Marksnerre. 5-40cm. Stænglen spinkel og ru. Bladene lancetformede, 5-7 sammen. Kronen ½-1mm, grønlig indvendigt, rødlig udvendigt. VI-VII. Thasos.

G. divaricatum Pourret Udspærret snerre. 5-30cm. Stænglerne oprette og noget ru. Bladene 4-10x0,3-1½mm, 6-8 sammen. Kronen ½-1 mm bred, gulligrød. IV-VI. Tælos, Ikaria, Rhodos.

G. rotundifolium L. Rundbladet snerre. 10-20cm. Mest ret glat. Bladene ægformede til rundagtige, 14-18x6-10mm. Endestillet, ret fåblomstret og åben halvskærm. V-VII. Thasos, Samothrakæ.

G. debile Desv. Spinkel snerre. 20-60cm. Bladene 4-6 sammen, uden klar spids, 15-25x0,8-2mm, ofte omrullede. Frugten tydeligt knudret. V-VII. Lesbos, Thasos, Samothrakæ, Naxos. Våde steder.

G. rivale (S. & S.) Griseb. Flodsnerre. 90-120cm. Bladene 6-10 sammen, med kort brod, 3-4cm x 4-8mm, brat tilsmalnede fortil. Kronen tragtformet, 2-3mm. VI-VIII. Ikaria, Samos.

- Galium verum L. Gul snerre. VI-VIII. Samos, Lesbos, Samothrakæ.  
G. dumosum Boiss. 10-25cm. M.m. håret. Bladene 4-7x1-2mm, 4-8 i krans. Blomsterstilke 1-5mm. Kronen brunlilla,  $1\frac{1}{4}$ -2mm bred. V-IX.  
G. graecum L. 8-15cm. Blomsterstilkene 0,6-2mm. Kronen ca.  $1\frac{1}{2}$ mm bred, brun-grøn-lilla, med spidse kronflige. V-VII. Østørne.  
G. canum Req. ssp. ovatum Ehrend. 10-25cm. Blomsterstilkene 2,2-3,3mm. Kronen 1,8-2,5mm, rødlilla, med brodspidsede flige. Østør.  
G. incanum Sibth.& Sm. 4-10cm. Bladene 4-10x $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ mm, mest 6 sammen, skinnende. Kronen  $1\frac{3}{4}$ -2 $\frac{1}{4}$ mm, hvid eller lyserød. Frugten glat. VI-VIII. Khios, Samos.  
G. anisophyllum Vill. Alpesnerre. Bladene mest 7-9 sammen, 7-16 x 1-2 mm, bredest ved øvre  $\frac{1}{4}$ . Kronen 2-4mm bred, oftest gullig-hvid. VI-VIII. Samothrakæ.
- G. reiseri Hal. Giura, Skyros, Kyra Panagia.  
G. insulare Krendl 15-65cm. Stænglen  $\frac{1}{2}$ -2mm tyk, liggende eller opstigende, glat. 7-12 blade i krans på 5-15x2-4mm. Kronen hvid med udbredte flige. Thasos.  
G. samothracicum Rech.f. Bladene 8-15(20)mm, halvtykke. Kronen hvid til grønliggul. VI-VIII. Samothrakæ.  
G. pycnotrichum (H.Braun) Borbas 80-150cm. Kvastene bredt kegleformede, stærkt grenede. Stænglen meget kraftig, 3-5mm tyk, mest tæt 1-2mm langhåret, sjældnere glat. Sideskud overrager mest 5-6 stængelled. Bladene meget brede, 4-9mm. Thasos.  
G. heldreichii Hal. 80-100cm. Stænglen kraftig, 3-5mm tyk, mest tæt,  $\frac{1}{2}$ -1mm håret. Kronfligene mest skråt opadrettede. Kronen 2-3 mm bred, hvidlig, gul eller rødlig. Bladene næsten læderagtige, skinnende ovenpå. IV-VI. Sporaderne, Østørne.
  - G. samium Krendl 15-70cm. Kronfligene udbredte. Mellemste stængelled 5-7cm, de nedre med hår på 0,3-0,6mm. Bladoversiden stærkt skinnende, ofte svagt læderagtig. Kronen 2-3mm bred, hvid, gullig eller rødlig. Samos, Ikaria.
  - G. conforme Krendl Stænglen 1-3mm tyk, mest glat. Mellemste stængelled 8-11cm. Bladene 7-9 sammen, lidt skinnende ovenpå, brodden 0,2-0,3mm, randen svagt ombøjet. Kronen 3-4mm bred, hvid med udstående flige og spidser på  $\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{3}$  x fligene. Rhodos, Khios, Naxos.  
G. amarginum Hal. Stænglen opret, 2-3mm tyk. Især de nedre stængelled knæbøjede. Bladene 20-25mm. Blomsterne 4-6mm brede, lysegule. V-VI. Amorgos, Keros, Folegandros.  
G. asparagifolium Boiss.& Heldr. Sort som tør. 25-100cm. Stængelledene 2-4cm. 6(7) blade sammen på 5-15mm, med ca.  $\frac{1}{2}$ mm lang brod. Kronen 2-4mm bred, gullig, spidserne ca.  $\frac{1}{2}$ mm. Lesbos, Samos. VI-VII.  
G. thracicum Krendl 50-95cm. Stænglen 1-2mm tyk. Kronen mest 3-5 mm bred, gul. Blomsterstilkene mest 3-5mm. Stængelgrunden mest spredt korthåret med hår på 0,1-0,3(0,6)mm. Thasos, Samothrakæ.
  - G. capreum Krendl Bladene 5-10mm lange. Små, gule blomster. Samothrakæ (1000-1500m).  
G. rhodopeum Velen. Bladene kileformede med bred grund, undertiden indbyrdes sammenvoksede. Midterribben bredt affladet. Kronen 3-4mm bred, hvid, gullig eller gul.  
G. melanantherum Boiss. Stænglen stiv. Bladene 10-15(20)mm, læderagtige og skinnende, stærkt omrullede, lidt ru. Kronen ca. 5mm bred, grønliglilla.  
G. aegeum (Stoj.& Kit.) Ancev 10-40(50)cm, sværtes ved tørring. Mest opret. Kronen 3-4 $\frac{1}{2}$ mm bred, hvid eller grønliggul. Thasos.
  - G. decorum Krendl Blomsterstilkene 2-5mm, tynde. Bladrandens

børster i 2-3 rækker. Thasos (M. Hypsarions topområde).

● Galium pastorale Krendl Jordstænglen mest stærkt forveddet. Mørkegrøn som tør. Blomsterstilkene  $\frac{1}{2}$ -3mm. Få eller ingen børster på bladranden. Blomsterstilkene stive. Samos (M. Kerkis top).

Cruciata laevipes Opiz Korsblad. 20-60cm. Flerårig. Stænglen med udstående hår på 1-2mm, med 14-18 led, der forlænges til  $4\frac{1}{2}$ - $8\frac{1}{2}$ cm. Bladene 3-strengede. IV-VII. Thasos.

C. taurica (Pallas) Ehrend. 10-30cm. Flerårig med 3-strengede blade. Stænglen glat eller hårene under 1mm, med 8-13 led, der forlænges til  $1\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ cm. Samos (M. Ambelos, M. Kerki).

C. pedemontana (Bell.) Ehrend. Enårigt korsblad. 10-30cm. Enårig. Bladene 1-strengede. Stænglerne spinkle, oprette, med krumme småtorne. Kvastene 2-3-blomstrede. V-VII. Thasos, Samothrakæ.

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.

Valantia aprica (S. & S.) Boiss. & Heldr. Flerårig hornsnerre. 5-20cm. Flerårig. Den tvekønnede blomst ca.  $2\frac{1}{2}$ mm bred. Frugten løsnes let fra sin stilk. V-VIII.

V. hispida L. Ru hornsnerre. 2-5(10)cm. Enårig. Stænglen stiv-håret. Frugtstilken uden horn med med 15-25 børster. III-VI. Udbr.

V. muralis L. Glat hornsnerre. 2-6(15)cm. Enårig. Stænglen glat eller tiltrykt dunet. Frugtstilken med et rygstillet horn. Stilk og horn med nogle krogbørster. III-IV. Udbredt.

Rubia tinctorum L. Farvekrap. 30-100cm. Kronen 5-6mm, bleggul, tragtformet. Bladene 4-6 sammen, løvfældende, 3-ribbede, 3-10 x  $\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ cm, lysegrønne. IV-VI. Forvildet: Khios, Keos, Syros, Skyros.

R. peregrina L. Vild krap. 30-120cm. Kronen 4-6mm, gulliggrøn, hjulformet. Ligner en grov snerre. Bladene 1-ribbede, stedsegrønne, læderagtige,  $1\frac{1}{2}$ -6cm x 3-20mm, 4-8 sammen. Kvastene 4-10cm, længere end bladene. IV-VIII. Rhodos, Naxos, Skopelos, Samothr.

R. tenuifolia d'Urv. 30-120cm. Som den foregående, men kronen 7-8mm bred. Kvastene 1-2cm, kortere end eller lig bladene. IV-VI. Giura, Lesbos, Ikaria, Kås, Rhodos, Ikaria.

R. reiseri Hal. Som *R. peregrina*, men bladene løvfældende, bredt omvendt ægformede eller omvendt hjærteformede, butte med brodspids. Naxos.

#### PLANTAGINACEAE

##### Plantago. Vejbred.

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Bladene modsatte .....  | 2.          |
| "    i roset eller spredte .....   | 4.          |
| 2. Alle støtteblade ens, uden sideribber .....                             | afra        |
| Nedre    "    helt forskellige fra de øvre, med sider. ....                | 3.          |
| 3. Bladene 5-15mm, kødede. Grenene udstående .....                         | squarrosa   |
| "    2-7 cm, ikke kødede. Grenene opstigende .....                         | arenaria    |
| 4. Bladene tandede eller 1-2 x fligede .....                               | 5.          |
| "    helrandede (højst svagt tandede) .....                                | 7.          |
| 5. Bladene lancetformede og tandede .....                                  | macrorhiza  |
| "    med båndformet midterdel og veludviklede flige .....                  | 6.          |
| 6. Støttebladene med en $\frac{2}{3}$ - $\frac{3}{4}$ x så lang brod ..... | coronopus   |
| "    "    " $\frac{1}{3}$ x så lang brod .....                             | weldenii    |
| 7. Bladene kødede og trinde .....  | crassifolia |
| "    ikke kødede .....   | 8.          |
| 8. Bladene stive, linjeformede og kølede .....                             | holosteum   |
| "    ikke stive eller kølede .....   | 9.          |
| 9. Bladene ægformede til bredt elliptiske, 5-8cm brede .....               | major       |
| "    lancet- til linjeformede, mest indtil 1cm brede .....                 | 10.         |

- |   |               |
|---|---------------|
| 10. Støtte- og bagerblade tæt lådne .....                       | 11.           |
| "    "    "    glatte eller korthårede .....                    | 13.           |
| 11. Skaftet indtil 2½cm, krumt og fortykket i frugt ... cretica |               |
| "    mest længere, ikke krumt i frugt .....                     | 12.           |
| 12. Nedre støtteblade 3-4mm, lancetformede .....                | lagopus       |
| "    "    6-8mm, sylformede .....                               | bellardii     |
| 13. Enårig med spredte blade .....                              | amplexicaulis |
| Flerårige med bladrosen .....                                   | 14.           |
| 14. Skaftet trindt. Bladene tæthårede .....                     | albicans      |
| "    furet. Bladene glatte eller korthårede .....               | 15.           |
| 15. Jordstænglen kort. Skaftet mest dybt 5-furet ... lanceolata |               |
| "    krybende. Skaftet med 5-9 dybe og nogle                    |               |
| svage furer .....   | altissima     |

Plantago major L. Glat vejbred. V-IX. 2 underarter:

ssp. major: Kapslen med 6-10 frø. Bladene med 5-9 ribber og m.m. hjærteformet grund.

ssp. intermedia (Gilib.) Lange: Kapslen med 12-24 frø. Bladene med 3-5 ribber, jævnt tilsmalned i stilken.

P. coronopus L. Fliget vejbred. Skafterne længere end bladene. Støttebladene med smal køl. IV-X.

P. weldenii Rchb. (P. commutata) 3-30cm. Skafterne ofte kortere end til lig bladene. Støtteblade med bred og tyk køl. II-X.

P. macrorhiza Poiret Spidstakket vejbred. 5-20cm. Flerårig. Bladene 7-9x1cm, kødede og stive, randhårede og hårede. Skaftet gulligt, 1-2 x bladene. Akset cylindrisk, 2-4cm. Kystnær. V-X.

P. crassifolia Forsskål Tykbladet vejbred. 8-15cm. Flerårig. Bladene 5-20cm. Akset 2-5cm. V-X. Khios, Rhodos, Mælos.

P. holosteum Scop. Kølet vejbred. 10-30cm. Roden forveddet, ofte med flere rosetter. Nedre blade korte og nedbøjede, øvre m.m. oprette, 1-1½mm brede. Akset 3-8cm x 3-4mm. VI-VIII. Samothrakæ.

P. amplexicaulis Cav. Skedevejbred. 10-25cm. Bladene 3-15cm x 3-15mm, m.m. tæt udstående hårede, med stængelomfattende grund. Støtteblade runde eller bredere end lange. IV-VI. Astypalaia.

P. lanceolata L. Lancetvejbred. IV-X.

P. altissima L. Høj vejbred. 30-90cm. Rødderne indtil 2mm tykke (højst ¼mm hos lanceolata). Akset 2½-5cm. V-X. Lesbos?

P. lagopus L. Harefodsvejbred. 5-40cm. Bladene lancetformede, 3-7-årede. Aksene først runde til ægformede, senere noget forlængede. IV-VIII. 2 underarter:

ssp. lagopus: 1-flerårig rosetplante. Bladene 5-12cm, hårede.

ssp. cylindrica (Boiss.) Franco: Flerårig. Med en stængel på 2-25 cm og spredte blade på 10-20cm, glatte eller spredthårede.

P. albicans L. Hvidbladet vejbred. 10-30cm. Jordstænglen ofte grenet. Bladene smalt lancet- til næsten linjeformede, 5-8mm brede, ofte bølgede, silke-uldårede. Filtede skafter. IV-V.

P. bellardii All. Rævehalevejbred. 3-10cm. Enårig. Som lagopus, men bladene ofte smallere og aksene lidt længere. IV-V. Udbredt.

P. cretica L. Kuglevejbred. 3-8cm. Ofte over 10 skafter. Akset kugle- eller halvkugleformet, uldent. Den tørre plante bliver til en vindspredd bold. IV-V. Østørerne, Kykladerne.

P. squarrosa Murray 2-25cm. Stænglen fintdunet med nedadrettede hår. Kronrøret næppe rynket. Klitter. II-V. Lesbos, Rhodos.

P. arenaria W.& K. (P. indica) Grenet vejbred. 10-50cm. Stænglen med bløde, udstående eller opadrettede hår. II-VII.

P. afra L. Loppefrø. (P. psyllium). 3-15(40)cm. Stænglen ofte stærkt kirteldunet, i det mindste foroven. III-V. Udbredt.



## CAPRIFOLIACEAE

Sambucus nigra L. Alm. hyld. IV-VI. Khios, Kás.

S. ebulus L. Sommerhyld. En staude på 80-150cm. Fodflige til stede. Mørklilla støvknapper. V-VII. Thasos, Samothrakæ, Lesbos.

Viburnum tinus L. Vintersnebolle. 1-3m. Busk med modsatte, helrandede, m.m. ægformede blade på 3-10x1½-7cm med en stilk på ½-1½cm, glatte og skinnende ovenpå, dunede til glatte nedenunder. Flødefarvede blomster i en 6-10cm bred halvskærm, 5-9mm brede og ensartede. II-IV. Forvildet på Lesbos og Khios og måske Rhodos.

Lonicera hellenica Orph. -2m. Busk med fløjlsårede kviste og bladundersider. Bladene 2½-5½cm, elliptiske til ægformede. Kronen gullig med rødligt skær. Bærrene røde, sammenvoksede.

L. implexa Aiton Stedsegrøn vedvind. Slyngplante. Bladene stedsegrønne, skinnende mørkegrønne ovenpå og blågrønne nedenunder. Siddende hovede med flere sammenvoksede bladpar under sig. V-VI. Lesbos.

L. etrusca Santi Stilket vedvind. Slyngplante. Bladene løvfældende, blå- eller hvidgrønne. Stilket hovede med 1 sammenvokset bladpar under sig. V-VI. Udbredt.

## 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 3.  
Bægeret uden sådanne tænder 3.
3. Bægeret oppustet og indsnævret foroven ..... vesicaria 4.  
" ikke oppustet og indsnævret foroven 4.
4. Frugten med en tandet krone af frugtens længde ..... 5.  
" uden eller med en kortere krone pumila
5. Kronen regelmæssig med 6 lapper, hver med ca. 3 brodde  
obtusiloba 6.  
Frugtens krone med med 6-15 uregelmæssige tænder 6.
6. Frugtens krone halvt delt, med 6 tænder ..... coronata  
" " næsten helt delt, med 8-15 tænder discoidea
7. Frugten med 1-3 kraftige horn i spidsen ..... 8.  
" anderledes 10.
8. De 3-hornede frugters horn uens ..... echinata  
" " " " m.m. ens 9.
9. De 3 horn rettede i 3 retninger ..... tricerata  
" " " " i samme retning orientalis
10. Frugten med et 6-tandet bæger ..... eriocarpa  
Bægeret reduceret til en krave eller tand eller manglende 11.
11. Frugten uden tydelig tand. Blomsterne blegblå ..... 12.  
" med " " " hvide til lyserøde 15.
12. Frugten med en tydelig længdefure ..... 13.  
" uden nogen længdefure 14.
13. Frugten med et rundt omrids ..... turgida  
" " " aflangt omrids carinata
14. Frugten glat eller tværrynket ..... locusta  
" med klare småvorter costata
15. Bægertanden skævt kraveformet, af frugtens længde muricata  
" kortere end frugten 16.
16. Frugten 1-1½mm ..... microcarpa  
" 2½-3mm 17.
17. Blomsterne hvide. Frugten æg-kugleformet ..... rimosa  
" lyserøde. Frugten vindruekærneformet dentata

- Valerianella coronata (L.) DC. Kronvårsalat. 10-30cm. Bladene ofte fligede eller groft tandede. Blomsterne lyst rødlig. Frugten stivhåret med netåret bærer. V-VI.
- V. pumila (L.) DC. Furet vårsalat. 10-40cm. Som coronata. Kronen lyserød. Frugten halvkugleformet, but trekantet, oftest uden korne. Toppen 3-4 x gaffeldelt. V-VI. Thasos.
- V. hirsutissima Link 5-15cm. Bægeret længere end frugten, med 12-27 krogbøjede tænder. Frugten 4-kantet, uld håret. IV-V.
- V. discoidea (L.) Loisel. Pindsvinevårsalat. 10-30cm. Ligner coronata, men ofte med 3-4 par modsatstillede hovedstilke. Bægeret med 6-12 uregelmæssige og oftest hagekrummede tænder. III-V.
- V. obtusiloba Boiss. 7-20cm. Bægeret ca. 10mm bredt, ca. 2 x frugten, netåret. IV-V. Thasos, Samos, Rhodos, Khios, Ikaria.
- V. vesicaria (L.) Moench Blærevårsalat. 10-30cm. Som discoidea; støttebladene meget bredt ægformede. Frugten 3-5mm, netåret. II-IV.
- V. locusta (L.) Laterrade Tandfri vårsalat. IV-V.
- V. carinata Loisel. Kølet vårsalat. 10-30cm. IV-VI. Samos.
- V. turgida (Steven) Betcke Bredfrugt vårsalat. 10-30cm. Frugten ca. 3mm, 3-furet, med lidt trekantet tværsnit. Samothrakæ. IV-V.
- V. costata (Steven) Betcke Ribbet vårsalat. IV-V. Samos.
- V. echinata (L.) DC. Hornet vårsalat. 5-20cm. Stængelbladene tandede til fligede. Nedre enlige frugter 8-10mm, med 1 horn. Øvre 3-6mm, smalle og 3-hornede. III-V.
- V. tricerias Bornm. Som echinata. Samos. 800-1200m.
- V. orientalis (Schlecht.) Boiss. & Bal. 7-14cm. Som echinata, men frugterne 3mm, undertiden blå som helt modne. IV-V.
- V. dentata (L.) Pollich Tandet vårsalat. 10-30cm. Bægeret kort og skævt afskåret med uens tænder. IV-VI.
- V. rimosa Bast. Opblæst vårsalat. 10-40cm. Toppen flere gange gaffeldelt. Frugten 2½mm, med en kort, ganske svagt tandet spids. VI. Mælos.
- V. eriocarpa Desv. Uldfrugt vårsalat. 10-30cm. Støttebladene linjeformede, oprette i frugt og overrørende frugterne. Frugten 1½-2mm, ofte stivhåret, bægeret lige så langt. IV-V.
- V. muricata (Steven) Baxter Skævkrevet vårsalat. 10-30cm. Som den foregående, bortset fra frugtens krave. III-IV.
- V. microcarpa Loisel. Småfrugt vårsalat. 5-25cm. Frugten oftest dunet, med en kort, bred og but bægeretand. III-V. Skyros.
- Valeriana dioscoridis Sibth. & Sm. (V. italica) 25-75cm. Stængelbladene fjersnitdelte; grundbladene hele eller fligede. Toppen tæt. Blomsterne lyserøde eller hvide. II-V. Naxos, Thasos, Østørerne.
- Centranthus. Sporebaldrian. Kronen rød, med en spore ved grunden eller en udposning midtpå.
- C. ruber (L.) DC. Rød sporebaldrian. 30-70cm. Glat og blågrøn flerårig. Kronen med et rør på 5-10mm og en spore på 2-12mm.  
ssp. ruber: De større blade 7-12cm, ægformet trekantede.  
ssp. sibthorpii (Heldr. & Sart.) Hayek: Alle blade lancetformede. Thæra.
- C. calcitrapa (L.) DC. Fliget sporebaldrian. 4-40cm. Ofte rødlig enårig. Stængelbladene fjersnitdelte. En enkelt endestillet halvskærm. Blomsterne lyserøde med et 2mm langt kronrør og en kort udposning midt på røret. IV-V. Syros, Mælos, Østørerne.

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Stænglen tornet .....                              | Dipsacus      |
| "      ikke tornet .....                              | 2.            |
| 2. Kronen 4-delt .....                                | 3.            |
| "      5-delt .....                                   | 4.            |
| 3. Svøbbladene taglagte i over 3 rækker .....         | Cephalaria    |
| "      anderledes .....                               | Knautia       |
| 4. Bægerbørsterne fjerhårede .....                    | 5.            |
| "      ikke fjerhårede .....                          | Scabiosa      |
| 5. Frugten med 8 længdefurer i hele sin længde .....  | Pterocephalus |
| "      "      8 gruber øverst, furet nedenunder ..... | Tremastelma   |

Cephalaria squamiflora (Sieber) Greuter Buskskælhovede. 40-90cm. Busk med læderagtige, m.m. lancetformede, mest hele blade; de unge blade ofte runde. Kronen hvid. VII-VIII. Ikaria.

C. transsylvanica (L.) R.& Sch. Tungeskælhovede. 30-80cm. Enårig. Nedre stængelblade fjersnitdelte eller lyreformede. Kronen bleggul eller lyseblå. VI-IX. Lesbos (Mandamados, Kalloni).

Knautia integrifolia (L.) Bertol. Enårig blåhat. 20-80cm. Stænglen stivhåret forneden. Grundbladene hele eller noget delte; omvendt æg-lancetformede; de øvre linje-lancetformede. Kurvene  $1\frac{1}{2}$ -3cm brede og blålilla. Bægeret med 12-24 tænder. IV-V.

Dipsacus fullonum L. Gærdekartebolle.

Pterocephalus plumosus (L.) Coulter (P. papposus) Enårigt fjerhovede. 20-60cm. Enårig, tæt kirteldunet. Grundbladene hele eller lyreformede, stængelbladene smalfligede. V-VIII. Syros, Østørerne.

P. perennis Coulter Flerårigt fjerhovede. Udstrakt, tueformet, grådunet til -filtet flerårig indtil 12cm. Bladene 2-5cm. Frugten 3-4mm, med en krave af korte fjerbørster på ca. 2mm. Bægeret 12-14mm med 13-16 fjerbørster.

P. pinardii Boiss. Som foregående, men bladene 1-2cm. Frugten 4-5mm, med en bredt tandet og håret krave. Bægeret 9-12mm med 14-21 fjerbørster. VI-VIII. Khios, Samos (M.Ambelos, M.Kerki).

Scabiosa. Skabiose.

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Frugten med 8 gruber foroven .....                    | 2.           |
| "      længdefuret, uden gruber .....                    | 6.           |
| 2. Enårig .....  | sicula       |
| 2-flerårig .....   | 3.           |
| 3. Bægerbørsterne længere end frugtens krave .....       | 4.           |
| "      kortere " " " .....                               | 5.           |
| 4. Kraven længere end frugten .....                      | crenata      |
| "      kortere " " .....                                 | polykratis   |
| 5. Bladene dybt 3-5-delte, tæt silkehårede .....         | hymettia     |
| "      helrandede eller 3-delte, dunede .....            | variifolia   |
| 6. Blomsterne gullige eller hvidlige .....               | 7.           |
| "      rød- til blålilla .....                           | 9.           |
| 7. Golde skuds samt nedre stængelblade 2-3 x delte ..... | triniifolia  |
| "      "      "      "      "      "      0-1 x " .....  | 8.           |
| 8. Bladene kort dunede .....                             | ochroleuca   |
| "      tæt dunede eller uldhårede .....                  | webbiana     |
| 9. Frugtens ribber bredere øverst, kraven 8-året .....   | atropurpurea |
| "      "      ej " " " " med 20-24 årer .....            | 10.          |
| 10. Enårig. Kronen rød lilla .....                       | tenuis       |
| (2-) flerårig. Kronen blå lilla .....                    | columbaria   |

Scabiosa variifolia Boiss. 10-25cm. Bladene omvendt ægformede, 2-2,7 x så lange som brede, halvspidsesilkehårede som unge, senere glatte, de ydre og indre helrandede, de indre og stængelbladene fligede. III-VI. Rhodos (M.Prof.Elias), Symæ.

S. hymettia Boiss.& Spr. Ca.25cm. Bladene 3-5-delte undtagen de laveste. Svøbbladene ægformede og butte. Giura.

S. crenata Cyr. Okseøjeskabiose. 15-25cm. Bladene lyreformede

- eller 1-2 x fligede. Enlige, bleggrøde kurve. Samothrakæ.
- Scabiosa polykratis Rech.f. 5-15cm. Grundbladene 1-2 x fligede,  $1\frac{1}{2}$ -4cm, gråt silkehårede. Kurvene  $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ cm brede, hvide, gullighvide eller lyslilla. VII-VIII. Khios (M.Plaka), Samos (Ambelos, Ker.)
- S. sicula L. 20-40cm. Kortdunet enårig med enkelte lange hår. Nedre blade spatelformede, øvre fligede. Hovederne rødlig,  $1-1\frac{1}{2}$ cm brede. Svøbbladene smalle, ca. 2 x blomsterne. IV-VI. Østøerne.
- S. atropurpurea L. (S. maritima) Vejskabiose. 20-60cm. Mest toårig. Kronen blå- til rødlig. Nedre blade hele til lyreformede, øvre fligede. Frugthovederne noget aflange. IV-X.
- S. tenuis Spruner Purpurskabiose. 10-70cm. Let dunet, mest grenet. Grundbladene omvendt lancetformede, de øvre 2 x fligede, fligene  $\frac{1}{2}$ -1mm brede.
- S. columbaria L. Dueskabiose. VI-IX.
- S. ochroleuca L. Gul skabiose. 20-80cm. Golde rosetters blade omvendt æg-lancetformede, rundtakkede. Bægerbørsterne 2-3 x kraven. Randkronerne tydeligt længere end midtkronerne. V-IX. Thasos.
- S. webbiana D. Don Golde rosetters blade ægformede, tandede til fligede. Bægerbørsterne 3-4 x kraven. Randkronerne en smule længere end midterkronerne. V-IX. Thasos (Theologos).
- S. triniifolia Friv. Stænglerne glatte eller svagt dunede. Kurvsvøbet af blomsternes længde. Randkronerne en smule længere end midterkronerne.
- Tremastelma palaestinum (L.) Janchen Tibørstet skabiose. 20-50cm. Enårig. Kurvene blålig, ydre blomster forøgede. 10 bægerbørster. Stängelbladene smalfligede. IV-V.

## CAMPANULACEAE

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Kronen uregelmæssig, tolåbet .....            | Laurentia   |
| "    regelmæssig .....                           | 2.          |
| 2. Kronen delt næsten til grunden .....          | 3.          |
| "    højst $\frac{2}{3}$ delt .....              | 4.          |
| 3. Blomsterne i hoveder .....                    | Jasione     |
| "    i små nøgler samlede i aks eller klase      | Asyneuma    |
| 4. Frugtknude og kapsel smal og prismatisk ..... | Legousia    |
| "    "    "    æg-, kugle- eller pæreformet      | 5.          |
| 5. Støvknapperne sammenvoksede til et rør .....  | Symphyandra |
| "    frie .....                                  | 6.          |
| 6. Kronrøret højst 2mm bredt .....               | Trachelium  |
| "    over 3 mm .....                             | Campanula   |

Campanula. Klokkeblomst. (Ubestemmelige planter fra punkt 14-24 kaldes for Campanula rupestris sensu lato. Den egentlige Ca. rupestris findes kun ved Lebadeia i Boiátia.)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. Enårig .....  | 2.              |
| 2-flerårig .....   | 9.              |
| 2. Blomsterne langstilkede .....   | 3.              |
| "    kortstilkede eller siddende .....   | 4.              |
| 3. Bægerfligene 3-årede, ca. = kronen .....                                    | ramosissima     |
| "    1-årede, kortere end kronen .....   | phrygia         |
| 4. Blomsterne siddende. Kronen 3-5mm, blå og gul .....                         | erinus          |
| "    m.m. stilkede. Kronen længere .....                                       | 5.              |
| 5. Kronen højst $1\frac{1}{2}$ x bægertænderne .....                           | delicatula      |
| "    mindst 2 x .....  | 6.              |
| 6. Kronrøret $1\frac{1}{2}$ -2 x så langt som bredt .....                      | simulans        |
| "    under $1\frac{1}{2}$ x så langt som bredt .....                           | 7.              |
| 7. Støttebladenes tænder $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ mm. Kronen 11-16mm .. | drabifolia      |
| "    "    " $\frac{1}{2}$ -1 mm. "    8-13 mm .....                            | 8.              |
| 8. Tiltrykt stivhåret. Blomsterne ende- og akselstillede                       |                 |
|  | rhodensis       |
| Udstående stivhåret. Blomsterne i halvskærm                                    | kastelloriziana |

9. Bægeret med vedhæng mellem tænderne .....	10.
"      uden      "      "      "      "      "      "      "      "      "      "	25.
10. Bægervedhængene meget kortere end frugtknuden .....	11.
"      "      lig eller længere end frugtknuden	14.
11. M.m. glat .....	12.
Dunet til fløjlsåret	13.
12. Kronen 6-7mm, 3-4 x bægeret .....	amorgina
"      10-15mm, 2 x bægeret	heterophylla
13. 5 støvfang. Kronen 18-30mm .....	celsii
3      "      "      ca. 10mm	calaminthifolia
14. 5 støvfang .....	15.
3      "      "	21.
15. Stænglerne m.m. hængende eller liggende .....	16.
"      oprette	18.
16. Grundbladene svagt dunede. Kronen fløjlsåret ..	rechingeri
"      glatte. Kronen noget dunet	17.
17. Grundbladene spatelformede .....	merxmulleri
"      æg- til noget lyreformede	reiseri
18. Grundbladene fligede .....	laciniata
"      ikke fligede	19.
19. Blødhåret .....	hagielia
Ru eller stivhåret	20.
20. Stænglen ugrenet. Blomsterstanden aksagtig .....	nissyria
"      ofte grenet. Blomsterne i klase eller top	lyrata
21. Blomsterstanden hovedformet .....	lingulata
"      ikke hovedformet	22.
22. Bladene rundtakkede, ikke lappede .....	incurva
"      eller bladstilken lappede	23.
23. Nedre stængelblade siddende .....	rupestris
"      "      stilkede	24.
24. Grundbladene m.m. ægformede, takkede .....	scopelia
"      mest lyreformede	sciathia
25. Blomsterne siddende, i hoveder .....	glomerata
"      stilkede eller i aks	26.
26. Mellemste stængelblade ægformede eller bredere .....	27.
"      "      lancetformede eller smallere	30.
27. Stænglen opret, 30-100cm .....	28.
"      liggende, hængende eller opstigende, 10-30cm	29.
28. Bægertænderne tilbagebøjede. Klasen ensidig	rapunculoides
"      oprette. Klasen alsidig	trachelium
29. Glat .....	cymbalaria
Fløjlsåret	sartorii
30. Kronen ca. 1/5 delt, 3-4cm .....	persicifolia
"      ca. 1/2 delt, 1-3cm	31.
31. Kronen 1-2cm. Blomsterne ret kortstillede .....	rapunculus
"      2-3cm.      "      langstilkede	32.
32. Stænglen opret eller kort opstigende. Toårig .....	patula
"      opstigende til liggende. Flerårig	spatulata

*Campanula ramosissima* Sm. Spejlklokke. 20-40cm. M.m. haret. Bladene omvendt lancet-spatelformede. Frugtknuden tæthåret. Kronen 2-3cm, ca. 2/3 delt. Thasos (Limenas).

*C. phrygia* Jaub.& Spach 10-15cm. Noget finvortet-dunet. Bladene små, de nedre omvendt ægformede, de øvre lancet- eller linjeformede. Kronen 6-7mm, 2 x bægeret. IV-VII.

*C. erinus* L. Museklokke. 5-25cm. Gaffelgrenet og stivhåret. Bladene 1-2cm, omvendt ægformede med 2-3 tandpar, ofte modsatte. Kronen rørformet med hjulformet krave. III-V. Udbredt.

*C. delicatula* Boiss. 5-10cm. Blødt udstående håret med trådformede stængler. Bladene ægformede, de nedre butte. Kronen som hos foregående. III-IV. Ikaria, Samos, Kalygnos.

*C. drabifolia* Sibth.& Sm. 5-20cm. Stivhåret og gaffelgrenet. Bladene aflange, 15-25mm, de øvre ofte ujævnt 3-5-delte. Kronen

10-15mm, blålilla med lyseblåt rør. III-V. Samos til Rhodos.

Campanula simulans Carlst. Som den foregående, men kronen smalt klokkeformet. Tiltrykt stivhåret. Kalymnos, Symæ, Kås, Tælos, Samos, Kastellorizon.

- C. rhodensis A.DC. Rhodos, Khalkæ.  
C. kastelloriziana Carlst. Mejisti i Kastellorizon-øgruppen.
- C. amorgina Rech.f. 3-10cm. Næsten helt glat. Liggende eller opstigende. Bladene 4-6mm, omvendt ægformede. Få, endestillede blomster. Frugtknuden ribbet. Amorgos (M.Prof.Elias).
- C. heterophylla L. 10-20cm. Mange, tynde, liggende stængler. Grundbladene aflangt-lancetformede, butte, stængelbladene rundagtige. Blomsterne akselstillede. Sikynos, Keos, Amorgos.  
C. celsii A.DC. 20-30cm. Fløjlsåret, grenet toårig. Grundbladene uregelmæssigt lappede, de øvre rundtakkede. Kronen fløjlsåret, ca. 4 x bægeret. Skopelos.
- C. calaminthifolia Lam. Gråligt, tiltrykt dunet. 10-15cm. Mange, 3-5-blomstrede stængler. Bladene lidt kødede, stænglens bredt ægformede, ofte lidt bølgede. Kronen filtet,  $2\frac{1}{2}$  x bægeret. Naxos, Folegandros, Dælos, Ikaria. VI.
- C. rechingeri Phitos Mange, bugtede stængler. Grundbladene ægtil spatelformede, de øvre elliptiske. Mange blomster. Kronen 9-11mm, gråt fløjlsåret. Piperi.
- C. merxmulleri Phitos Mange, tynde stængler. Nedre blade m.m. spatelformede, øvre runde til elliptiske. Kronen ca. 14mm, rørformet med m.m. oprette lapper. Skyros (100-500m).
- C. reiseri Hal. 15-45cm. Grundbladene med en meget lang, lappet stilk. Kronen 18-20mm. V. Giura, Kyra Panagia (maske andetsted?).  
C. laciniata L. 20-60cm. Grundbladene indtil 30cm. Stængelbladene tandede eller lidt fligede. Klasen flerblomstret. Kronen 4-5cm bred, bredt klokkeformet. IV-VII. Folegandros, Astypalaia.  
C. incurva Aucher 25-45cm. Grundbladene mest hjærteformede, 5-10 x 3-8 cm. Nedre og mellemste stængelblade lige sådan. Kronen 3-6 cm, blegblå. Blomsterne ofte i top. VI. Skopelos, Ikaria.  
C. hagielia Boiss. Grundbladene m.m. hjærteformede, nedre stængelblade ligeledes. Bægertænderne tilspidsede, vedhængene dækker frugtknuden helt. Kronen ca. 2(-3)cm. IV-VI. Khios til Rhodos.
- C. nissyria Pap.& Phitos -70cm. Ru og langhåret, undertiden tiltrykt stivhåret. Grundbladene ægformede, langstilkede, indtil 22 cm. Kronens rør ca. 2x1cm. IV-VI. Nisyros, Evangelistria.  
C. lyrata Lam. 15-50(-70)cm. Grundbladene lyre- til ægformede eller hjærteformede. Mange blomster i klase eller top. Kronen 13-15 mm, rørformet, 2 x bægertænderne. IV-VII. 2 underarter:  
ssp. lyrata: Ru og m.m. stivhåret. Grundbladene lyre- eller aflangt ægformede. Lesbos, Khios, Ikaria, Samos, Kalymnos, Kås.  
ssp. icarica Runem.: Dunet. Grundbladene hjærteformede. Ikaria, Samos, Kalymnos.
- C. lingulata W.& K. Tungeklokke. 20-30cm. 1-flere, udelte stængler. Grundbladene aflangt-spatelformede, øvre aflange til lancetformede. Hovedet med lancetformede svøbblade. Kronen 2-2 $\frac{1}{2}$ cm. Thasos.
- C. rupestris Sibth.& Sm. Bladene gråfiltede til -lådne, grundbladene lyre- eller ægformede med rund endelap; stængelbladene rundt-ægformede. Kronen 13-15mm, 3 x bægeret, fløjlsåret.
- C. scopelia Phitos Grønligt dunet. Grundbladene 4-10cm, m.m. ægformede; stængelbladene spatel- til lancetformede. Kronen 16-22mm, bleglilla, smalt rørformet. Skopelos.

- Campanula sciathia Phitos Grønligt dunet. Stænglerne ofte lange. Grundbladene med stor, trekantet endelap. Kronen 20-24mm, rørtragtformet, lyslilla. Skiathos.

C. glomerata L. Nøgleklokke. 30-60cm. Stivhåret. Stænglen butkantet, ofte rødlig. Nedre blade mest æg-lancetformede. Bæger-tænder oprette. Kronen  $1\frac{1}{2}$ -2cm, blålilla. VI-VII. Thasos.

C. rapunculoides L. Ensidig klokke. VII-IX.

C. trachelium L. ssp. athoa (Boiss.& Heldr.) Hayek Nælde-klokke. Blomsterne m.m. siddende. Kronen 15-20mm. VII-IX. Samothrakæ.

C. cymbalaria Sm. 10-30cm. Mange, tynde, bugtede stængler. Roset af æg- til nyreformede, rundtakkede blade. 1-3 blomster på lange, trådformede stilke. Kronen 10mm. V-VIII.

- C. sartorii Boiss.& Heldr. 10-15cm. Liggende. Grundbladene nyre-hjærteformede, rundtakkede; stængelbladene rundagtige med 5-7 flade lapper. Kronen ca. 10mm, hvid eller blegblå. V-VI. Andros, Tænos. (100-700m).

C. persicifolia L. Smalbladet klokke. VI-VIII. Thasos, Samothrakæ

C. rapunculus L. Rapunselklokke. 30-100cm. Tenformet rod. Blomsterne i top, stilkene med 2 forblade ved grunden. Kronen hvid eller blegblå. V-VII. Thasos (Limenas).

C. patula L. ssp. epigaea (Janka) Hayek Engklokke. Stænglen utilfågrenet. Grenene lange og fåblomstrede. Samothrakæ.

C. spatulata Sibth.& Sm. ssp. sprunerana (Hampe) Hayek 15-50cm. Tenformet rod. Mellemside blade mest lancetformede. Bægertænderne med 1-2 par små kirteltænder. Kronen 25-30mm. IV-VI. Skopelos, Samothrakæ.

Symphandra cretica A.DC. Hjærtebladet søjleklokke. 10-45cm. Glat flerårig. Nedre blade hjærte- til nyreformede. Hængende, 3cm store, mest hvide blomster. Bægertænderne oprette, mest savtakkede. Støttebladene lancetformede. VII-IX.

- S. samothracica (Degen) Hal. 25-40cm. Som S. cretica, men bæger-tænderne opret-udstående, helrandede. Støttebladene lancetformede. Kronen mest blå. Samothrakæ.

- S. sporadum Hal. -25cm. Bægertænderne opret udstående, helrandede. Støttebladene sylformede. Kronen mest blå. Giura.

Legousia. Spejlblomst. Enårige, blå- til rødlillablomstrede urter med smalle, prismatiske frugtknuder, der er kortstilkede og m.m. oprette. Kronen ikke meget længere end de smalle bægerflige.

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. Blomsterne i et smalt aks .....                   | falcata          |
| "          " i en top eller i små nøgler .....       | 2.               |
| 2. Kronen ca. $\frac{1}{2}$ x bæger-tænderne .....   | hybrida          |
| "          " mindst så lang som bæger-tænderne ..... | 3.               |
| 3. Bægertænderne næsten = frugtknuden i blomst ..... | speculum-veneris |
| "          " $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ x .....   | pentagonia       |

Legousia falcata (Ten.) Fritsch Seglspejlblomst. 10-40cm. M.m. dunet. Bladene svagt bølgede. Kronen ca.  $\frac{1}{3}$  x bæger-tænderne. Kapslen 15-20mm. IV-VI.

L. hybrida (L.) Delarbre Liden spejlblomst. 10-25cm. Kort stivhåret. Bladene stærkt bølgede. Blomsterne mest i små nøgler. Bægerfligene ca.  $\frac{1}{2}$  x frugtknuden i blomst. III-VI. Tænos, Kythnos.

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. IV-VII. Lesbos, Samos, Khios, Skyros.

L. pentagonia (L.) Druce Laddenbægret spejlblomst. Som foregående, men kapslen 20-30mm; kronen 15-18mm. IV-VII. Udbredt.

Trachelium. Krophals. Tæt halvskærm af rørformede, 10-12 mm lange,  $\frac{1}{2}$  delte blomster med langt udragende griffel.

T. rumelianum (Hampe) Vatke 15-35cm. Bladene ikke så læderagtige, næppe skinnende. Kronen 12mm. VII. Thasos.

T. chalcidica (Buser) 5-15cm. Bladene læderagtige, skinnende og glatte. Kronen 10mm. VII. Giura.

Asyneuma. Stråleklokke. Bladene m.m. lancetformede, ofte bølgede. Blomsterne med udspærrede, linjeformede flige, hvilket giver planten et liljeblostmestret præg, blå.

A. giganteum (Boiss.) Bornm. -120cm. Engangsblomstrende. Stænglen udelt, 1-2cm tyk. Blomsterne 5-6 sammen, stilkene indtil 6mm. V-VII. Rhodos (M.Prof.Elias ved Salakos).

A. limonifolium (L.) Janchen Bølget stråleklokke. 10-100cm. Flerårig. Stænglen 2-4mm tyk forneden. Blomsterne m.m. siddende, 2-5 sammen. Frugtknuden 2mm. Griflen 8-10mm. Samothrakæ, Samos, Lesbos.

A. virgatum (Labill.) Bornm. ssp. cichoriiforme (Boiss.) Damboldt 30-70cm. Stærktgrenet toårig. Stænglen 5-7mm tyk forneden. Blomsterne 2-4 sammen, stilkene 0-2mm. Frugtknuden 3-5mm. Griflen 10-12mm. V-VII. Khios (Ca. 2 km N.f. Fita Angelos).

Jasione heldreichii Boiss.& Orph. 10-25cm. Toårig. Kort stivhåret. Hovederne ca. 1cm brede, svøbbladene dybt og spidst savtakede. VI-VIII. Samothrakæ, Lesbos.

Laurentia gasparrinii (Tineo) Strobl (Solenopsis laurentia) Stilklobellie. 2-5cm. 1-flerårig plante med eller uden roset. Spatelformede blade. Blå til hvide blomster på 8-11mm med hvidgult svælg. Over- og underlæbe dybt 2- og 3-delte. IV-VI.

## COMPOSITAE

1. Skivekronerne rørformede .....	2.
"          "          tungeformede .....	76.
2. Bladene tornede .....	3.
"          "          uden torne .....	19.
3. Enkeltblomstrede kurve i kugleformede hoveder .....	Echinops
Kurvene flerblomstrede .....	4.
4. Fnokken ikke fjerformet .....	5.
"          "          fjerformet .....	11.
5. Blomsterne blå. Frugterne tæthårede .....	Cardopatum
"          "          ikke blå. Frugterne glatte .....	6.
6. Ydre kurvsvøbblade bladagtige .....	Carthamus
"          "          ikke bladagtige .....	7.
7. Kronen gul .....	Unicus
"          "          rødlilla eller hvid .....	8.
8. Svøbbladene med et tandet vedhæng. Bladene hvidbrogede .....	Silybum
"          "          stort set helrandede (evt. frynset-tornede) .....	9.
9. Kurvbunden uden børster eller avner .....	Onopordum
"          "          "          "          "          "          "          " .....	10.
10. Kurvbunden med avner. Bladene hvidårede .....	Tyrimnus
"          "          "          børster .....	Carduus
11. Indre svøbblade skinnende og randkroneagtige, ydre torn- fligede .....	Carlina
Svøbbladene anderledes .....	12.
12. Randkronerne større end midterkronerne .....	Galactites
Alle kroner lige store .....	13.
13. Kurvbunden kødet. Kurven 4-6cm bred .....	Cynara
"          "          ikke kødet .....	14.
14. Frugten håret. Ydre svøbblade stærkt fjerfligede .....	Atractylis
"          "          glat .....	15.
15. Bladranden ikke finttornet mellem de store torne .....	16.
"          "          finttornet mellem de store torne .....	17.
16. Bladene hvidårede, stærkt tornede .....	Ptilostemon
"          "          næppe hvidårede, mindre tornede .....	Lamyropsis



17. Bladoversiden hvidåret	Notobasis	
"    grøn		18.
18. Svøbbladene med et krummet, fjerfliget vedhæng	Picnomon	
"    uden et " " "	Cirsium	
19. Hanblomsterne i særlige kurve; hunblomsterne 1-2 sammen		
i bladhjørnerne		20.
Kurvene ens		21.
20. Frugten stor og tornet. Bladene spredte	Xanthium	
"    ikke stor og tornet. Nedre blade modsatte	Ambrosia	
21. Bladene overvejende modsatte		22.
Højst de nedre blade modsatte		25.
22. Hårformet fnok	Eupatorium	
Ingen hårformet fnok		23.
23. Med hvide randkroner	Galinsoga	
Ingen hvide randkroner		24.
24. En fnok af 2-4 kraftige børster	Bidens	
"    "    "    5-10 korte skæl	Tagetes	
25. Med tydeligt synlige tungeformede randkroner		26.
Tungekroner mangler eller af skivekronernes længde		47.
26. Kurvbunden med avner		27.
"    uden " "		33.
27. Små kurve i halvskærm	Achillea	
Mellemstore til store kurve		28.
28. Nedre blade fjersnitdelte		29.
Bladene hele		30.
29. Skivekronerne med udposet grund	Chamaemelum	
"    uden " " "	Anthemis	
30. Randkronerne hvide	Achillea ageratifolia	
"    gule		31.
31. Store kurve. Kurvbunden flad til lidt hvælvet	Helianthus	
Mellemstore kurve. Kurvbunden hvælvet		32.
32. De ydre svøbblade bladagtige og butte	Asteriscus	
"    "    "    "    "    tornspidsede	Pallenis	
33. Randkronerne hvide eller lilla		34.
"    gule		39.
34. Bladene fjersnitdelte		35.
"    hele		37.
35. Bladene med brede afsnit	Tanacetum	
"    "    trådformede afsnit		36.
36. Kurvbunden kegleformet og hul	Matricaria	
"    halvkugleformet og fyldt	Tripleurospermum	
37. 1 række svøbblade	Bellium	
2-flere rækker svøbblade		38.
38. Med hårformet fnok	Aster	
Uden " " "	Bellis	
39. Uden hårformet fnok		40.
Med " " "		42.
40. Frugterne store, stærkt krummede, med tornet eller ryn-		
ket ryg	Calendula	
Frugterne ikke krummede		41.
41. Indre frugter med en krave øverst	Coleostephus	
Frugterne uden nogen " "	Chrysanthemum	
42. Blomsterstænglerne kun med skælblade	Tussilago	
"    bladede		43.
43. 1 række svøbblade, ofte med små ekstravøbblade	Senecio	
2-flere rækker svøbblade		44.
44. 2-3 rækker svøbblade. Kurvbunden hvælvet	Doronicum	
Mange rækker taglagte svøbblade		45.
45. 6-12 randkroner	Solidago	
Mange " "		46.
46. Nogle stængelblade med øret grund	Pulicaria	
Stængelbladene uden øret grund	Inula	
47. Bladene eller nogle af dem fligede		48.
"    hele eller tandede		57.

48.	Kurvsvøbbladene med et vedhæng	Centaurea	
	" uden noget vedhæng		49.
49.	Blomsterne røde eller blå		50.
	" gule eller brunlige		53.
50.	Blomsterne blå	Cynara	
	" røde		51.
51.	Fnokken mangler stort set	Centaurea polyclada	
	Med hårformet fnok		52.
52.	Fnokhårene først gyldenbrune, siden sorte	Crupina	
	" hvide	Jurinea	
53.	Mange små kurve i en lang top	Artemisia	
	Kurvene ikke i en tæt top		54.
54.	1 række svøbblade + nogle små ekstrasvøbblade	Senecio	
	2-flere rækker svøbblade		55.
55.	2 rækker svøbblade	Cotula	
	Flere rækker svøbblade		56.
56.	De nedre grene forveddede	Santolina	
	Grenene ikke forveddede	Anthemis	
57.	Blomsterne blå eller røde		58.
	" af anden farve		60.
58.	Kurvsvøbbladene ender i en hagekrummet torn	Arctium	
	" uden nogen " "		59.
59.	Intet svøbbladsvedhæng. Linjeformede blade	Ptilostemon	
	Med et " "	Centaurea	
60.	Busk med tornede grene	Centaurea spinosa	
	Grenene ikke tornede		61.
61.	Enårig		62.
	2-flerårig		70.
62.	Planten hvid- eller gråfiltet, i det mindste på blad-		
	undersiderne		63.
	Planten grøn		66.
63.	Svøbbladene m.m. glatte		64.
	" m.m. lådne		65.
64.	Kurvene samlede i puder, omgivne af udstående højblade	Evax	
	" i nøgler	Gnaphalium	
65.	Kurvene kugleformede	Micropus	
	" pære-kegleformede	Filago	
66.	Uden hårformet fnok		67.
	Med " "		68.
67.	Kurvbunden flad	Cotula	
	" hvælvet	Chlamydophora	
68.	Kronerne hvidgrå til hvidgule	Conyza	
	" gule til gulbrune		69.
69.	Stænglen stærkt grenet hele vejen	Inula graveolens	
	" gaffelgrenet eller kun grenet foroven	Pulicaria	
70.	Svøbblade, stængel og blade hvidfiltede		71.
	Svøbbladene ikke hvidfiltede		72.
71.	Stænglen kødet. Sandplante	Otanthus	
	" ikke kødet. Klippeplante	Inula	
72.	Kurvene $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ cm brede	Centaurea lactucifolia	
	" mindre		73.
73.	Svøbbladene hindeagtige		74.
	" urteagtige		75.
74.	Kurvene enlige og langstilkede, svøbet brunt	Phagnalon	
	" i en tæt halvskærm, svøbet hvidt el. gult	Helichrysum	
75.	Busk. Blomsterne hvide	Stachelina	
	Urt. " gule	Inula conyza + Aster	
76.	Stængler og blade kraftigt tidselagtigt tornede	Scolymus	
	Højst med blødtornede blade		77.
77.	Frugten uden fnok		78.
	" med hår-, fjer- eller skælformet fnok		79.
78.	Frugterne lange og stjerneformet udstående	Rhagadiolus	
	" korte, ikke " "	Lapsana	
79.	I hvert fald de indre frugter med fjerformet fnok		80.
	Frugterne med hår- eller skælformet fnok		86.

80. Bladene ligestrengede og helrandede ..... 81.  
 " anderledes ..... 82.
81. 1 række kurvsvøbblade ..... Tragopogon  
 Flere rækker kurvsvøbblade ..... Scorzonera
82. Kurvbunden med avner ..... Hypochoeris  
 " uden " ..... 83.
83. 1 række kurvsvøbblade ..... Urospermum  
 Flere rækker kurvsvøbblade ..... 84.
84. Alle blade i roset ..... Leontodon  
 Med stängelblade ..... 85.
85. Frugterne længdestribede ..... Scorzonera  
 " tværrynkede ..... Picris
86. Frugten stærkt sammentrykt ..... 87.  
 " ikke " ..... 90.
87. Frugten uden næb ..... Socnhus  
 " med " ..... 88.
88. 2 rækker kurvsvøbblade ..... Mycelis  
 Flere rækker kurvsvøbblade ..... 89.
89. Kurvsvøbet over 5mm bredt, rødbrunt anløbet Streptorhamphus  
 " smallere, ikke " " Lactuca
90. Blomsterne blå ..... Cichorium  
 " ikke blå ..... 91.
91. Kurvsvøbbladene hindeagtige ..... Catananche  
 " i stor udstrækning urteagtige ..... 92.
92. Fnokhårene m.m. børsteagtige. Ofte også med fnokskæl .... 93.  
 Fnokken hårformet; aldrig med skælformet fnok ..... 95.
93. Stænglerne bladløse ..... Hyoseris  
 " bladede ..... 94.
94. 2 rækker kurvsvøbblade, den ydre lille ..... Hedyppnois  
 Mange rækker butte svøbblade. Knopurteagtig kurv Hymenonema
95. Frugterne tæt lådne. Bladene ligestrengede ..... Scorzonera  
 " ikke " " ikke ligestrengede ..... 96.
96. Frugterne stærkt tværrynkede ..... Reichardia  
 " ikke ..... 97.
97. Kurvbunden med hår mindst af frugtens længde. Kurven  
 tæt stjernefiltet ..... Andryala  
 Kurvbunden uden lange hår ..... 98.
98. Kurvsvøbbladene taglagte ..... 99.  
 " i 2 rækker ..... 100.
99. Frugterne med næb ..... Cephalorhynchus  
 " uden næb ..... 100.
100. Frugterne tilsmalnede foroven. Med rodknolde .. Aetheorhiza  
 " afskårne foroven. Ingen " Hieracium
101. Stænglerne ugrenede, bladløse, hule, tyndvæggede Taraxacum  
 " anderledes ..... 102.
102. En krone øverst på frugten under næbbet ..... Chondrilla  
 Frugten uden nogen krone under det eventuelle næb ..... 103.
103. Frugten m.m. tilsmalnet foroven eller med et næb ... Crepis  
 " afskåret foroven Tolpis

Eupatorium cannabinum L. Hjortetrøst. VII-X. Lesbos (Asomatos)?

E. adenophorum Sprengel Rudebladet hjortetrøst.  $\frac{1}{2}$ -2m. Stænglen kort kirtlet. Bladene rudeformede eller trekantede. Kurvene hvidlige, 5-10mm brede. IV-V. Forvildet.

Solidago virgaurea L. Almindeligt gyldenris. VII-IX. Samothrakæ.

Bellis. Tusindfryd.

1. Enårig med bladede stængler ..... annua  
 Flerårige rosetplanter med mest bladløse stængler ..... 2.
2. Bladene aflangt spatelformede, jævnt tilsmalnede i  
 stilken ..... silvestris  
 Bladene omvendt æg- til spatelformede, brat tilsmal-  
 nede i stilken ..... 3.

3. Bladene med 1 ribbe, utydelig tandede ..... perennis  
 " " 3 ribber, fjærnt tandede ..... hybrida

Bellis annua L. Enårig tusindfryd. 5-12cm. Halvglat til stivhåret. Bladene 6-25x3-15mm, m.m. finttandede, randhårede. Kurvene 5-15mm brede. Ingen bladrosset. II-V. Lesbos, Samos, Rhodos, Leros.

B. silvestris Cyr. Mørk tusindfryd. 10-30cm. Bladene 3-18cm, dunde, med 3-5 årer. Skafterne stivhårede. Tungekronerne ofte rødt anløbne. IX-VI.

B. perennis L. Alm. tusindfryd. III-VIII. Thasos, Samos, Rhodos.

B. hybrida Ten. Bladene tæt finvortet-hårede. Kurvene  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm brede. Skyros (M.Kochilas).

Bellium minutum (L.) L. Liden dværgtusindfryd. 5-10cm. Svagt dunet rosetplante. Enårig. Bladene 5-8x3-5mm, elliptisk-ægformede. Talrige, meget tynde kurvstilke. 7-10 svøbblade og 7-10 ikke meget længere randkroner. III-VI. Rhodos, Ikaria, Furnoi, Patmos.

Aster. Asters.

1. Enårig ..... squamatus  
 Flerårig ..... 2.  
 2. Ingen randkroner ..... creticus  
 Med randkroner ..... 3.  
 3. Bladene m.m. kødede. Svøbbladene m.m. butte ..... tripolium  
 " ikke " " spidse ..... novi-belgii

Aster novi-belgii L. Høstasters. Forvildet.

A. tripolium L. ssp. pannonicus (Jacq.) Soó Strandasters. VI-IX.

A. creticus (Gand.) Rech.f. 15-40cm. Bladene 1-strengede, linje-lancetformede, stive og brodspidsede. Stænglen bladet til kurvene. Disse to eller få sammen. Stænglen spindelvævshåret. X-XII.

A. squamatus (Sprengel) Hieron. Skælasters. 30-80cm. Stærktgrenet. Bladene linje-lancetformede, helrandede, indtil 8x1cm. Talrige små kurve, 8mm brede, med korte, lyslilla randkroner. IX-X.

Conyza. Bakkestjerne.

1. Kurvsvøbet næsten glat. 3 rækker svøbblade ..... canadensis  
 " som regel håret. 2 rækker svøbblade ..... 2.  
 2. Nedre blade 1-strengede ..... bonariensis  
 " " også med sideribber ..... albida

Conyza canadensis (L.) Cronq. Kanadisk bakkestjerne. VI-X.

C. bonariensis (L.) Cronq. Håret bakkestjerne. 10-60cm. Ligner den foregående, men ofte noget tættere håret. Mellemste blade linjeformede, sjældent over 6mm brede. VI-IX. Indslæbt.

C. albida Willd. Høj bakkestjerne. 50-150cm. Nær den foregående, men lidt mere grågrøn. Mellemste blade lancetformede, 7-20mm brede, tandede. VI-IX. Indslæbt.

Filago. Museurt.

1. Svøbbladene svagt butte, stjernef. udstående i frugt .... 2.  
 " spidse til brodspidsede, højst lidt udstående i frugt ..... 4.  
 2. Stænglen klaseagtigt grenet ..... arvensis  
 " gaffelgrenet ..... 3.  
 3. Bladene 4-10mm, flade ..... minima  
 " 15-25mm, ofte med indrullet rand ..... gallica  
 4. Pudeformet plante. Stängelbladene 1mm brede ... eriosphaera  
 Stängelbladene bredere ..... 5.  
 5. Bladene bredest i nedre halvdel ..... 6.  
 " " i øvre " ..... 7.  
 6. Svøbbladene med en lang, gul stak, ofte rødrandede vulgaris  
 " " " kort stak, ikke rødfarvede ..... eriocephala

7. Kurvene 5-kantede i tværsnit ..... pyramidata 8.  
 " m.m. trinde
8. Svøbbladene m.m. stive, de midterste helt fildede ... aegaea  
 " ikke " , " " glatrandede cretensis

Filago vulgaris Lam. Kuglemuseurt. IV-VI. Lesbos, Rhodos, Thasos.

F. eriocephala Guss. Uldhovedet museurt. 10-20cm. Kurvene 4x2mm, den øvre  $\frac{1}{2}$  rager frem fra filten. Nøglerne 9-17x10-12mm. IV-VI.

F. aegaea Wagenitz 1-6cm. Grålighvid. Nøglerne 7-10x8-12mm. Svøbet helt fildet i øvre halvdel, indadbøjet i frugt. IV-VI. Samos, Kalymnos, Kås. Tælos. 2 underarter:

ssp. aegaea: Stænglen meget kort. Svøbbladenes stak 0,2-0,5mm.

ssp. aristata Wagenitz: 1-6cm. Svøbbladenes stak  $\frac{1}{2}$ -1mm.

F. cretensis Gand. -6(12)cm. Bladene efterhånden glatte ovenpå. Nøglerne 4-6mm brede. Svøbbladene brune til brunlilla, ikke indbøjede i frugt. IV-VI. 2 underarter:

ssp. cretensis: Mest 2-6cm. Svøbbladene med en bred, glat rand og en stak på  $\frac{1}{2}$ -1mm. Ikaria, Rhodos, Nisyros.

ssp. cycladum Wagenitz: Stænglen meget kort. Svøbbladene mere tæt fildede, stakken 0,1-0,4mm. Kykladerne.

F. pyramidata L. Bredbladet museurt. 5-30cm. Gråhvidt fildet. Bladene 10-15mm, afrundede. Nøglerne med 12-20 kurve, der ofte overrages af højbladene. Lang, strågul stak på 1-1 $\frac{1}{2}$ mm. IV-VI.

F. eriosphaera (Boiss. & Heldr.) Chrtek & Holub Meget kortstænglet. Stængelbladene 6x1mm. Nøglerne 5-10mm brede, ofte flere samlede, tæt uldne, kun de let krummede stakke synlige over ulden. IV-V. Rhodos.

F. arvensis L. Agermuseurt. IV-VI. Thasos, Lesbos, Ikaria, Samos.

F. minima (Sm.) Pers. Liden museurt. V. Ikaria.

F. gallica L. Spidsbladet museurt. 2-25cm. Grålig. Bladene spidse. Svøbbladene udtrukne i en lang, but spids. IV-V.

Evax pygmaea (L.) Brot. Alm. pudekurv. 2-4cm. Hvidfildet. Bladene spatelformede og butte. Højbladene 2-3 x nøglerne, der danner en skive på 1-2cm. Højbladene udstående. Kurvsvøbbladene brungule med en stak på 1-1 $\frac{1}{2}$ mm. IV-VI. Udbredt.

E. contracta Boiss. Opret pudekurv. 1-4cm. Grafildet. Rosetbladene 15-30mm, spidse, oprette, ca. 4 x nøglerne. Kurvsvøbbladenes stak  $\frac{1}{2}$ mm. III-V.

Micropus erectus L. Fureblomst. 5-20cm. Gråhvidt uldhåret enårig. Bladene 10-18mm, m.m. bølgede i randen. Kurvnøglerne 8-10mm brede. oftest omgivne af længere højblade. 5-8 indre svøbblade på 2-3mm i frugt. V-VII.

M. discolor Pers. Tofarvet fureblomst. 5-20cm. Planten hvidlig, men med brunlige, 10-16mm brede kurvnøgler, der oftest ikke overrages af højbladene. Bladene flade. 4-5 indre svøbblade på 3-4mm i frugt. IV-V. Kalymnos?

Gnaphalium luteo-album L. Gulhvid evighedsblomst. 5-30cm. Hvidfildet. Bladene spidse, 1-ribbede, 10-25x2-5mm. Nøglerne uden højblade omkring sig. Svøbblade glatte og gullige. VI-X.

Helichrysum. Evighedsblomst.

1. Kurvsvøbbladene hvide ..... amarginum 2.  
 " gule
2. Bladene m.m. flade, uden omrullet rand ..... orientale 3.  
 " smalt linjeformede, med m.m. omrullet rand
3. Kurvene æg- til kugleformede før blomstring .... conglobatum 4.  
 " cylindriske til smalt klokkeformede før blomstring
4. Kurvene 2-3mm brede. Nedre blade mest 2-5cm ..... italicum  
 " 2 mm " " " " "  $\frac{1}{2}$ -1cm microphyllum

③ Helichrysum amorginum Boiss.& Orph. 10-30cm. Hvidfiltet. Nedre blade 2-5cm, flade, aflangt-spatelformede, øvre linjeformede. Kurvsvøbet 10-12mm bredt. Keros, Anhydros, Amorgos (Khozoviotissa)

H. conglobatum (Viv.) Steudel (H. stoechas ssp. barrelieri) 10-50cm. Bladene 12-25mm. Kurvene 4-6mm brede. IV-VI. Udbredt.

H. italicum (Roth) G. Don f. Smalbladet evighedsblomst. 25-40cm. Med ubehagelig lugt. Golde skud uden bladknipper. Ydre svøbblade uden kirtler. V-IX. Lesbos, Ikaria, Kykladerne.

H. microphyllum (Willd.) Camb. Smalbladet evighedsblomst. 10-30 (40)cm. Med suppeurtsagtig lugt. Golde skud med bladknipper. Ydre svøbblade kirtlede. V-IX. Mykonos, Naxos, Thæra.

H. orientale (L.) Gaertner 12-30cm. Grundbladene 2-6cm, aflangt-spatelformede, butte, tilsmalnede i en lang stilk. Kurvene 7-10mm brede. III-VII. Lesbos til Rhodos; Amorgos, Folegandros.

Phagnalon. Stenkurv. Busk med brunskålede kurve, op til 30-40cm. Bladene med tæt uldhåret underside.

P. saxatile (L.) Cass. Smalbladet stenkurv. Mellemste svøbblade med bølget rand. Bladene 2-3mm brede. III-VI. Ios.

P. rupestre (L.) DC. Klippestenkurv. Svøbbladene ikke bølgede, de ydre spidse, smalt trekantede til lancetformede. Bladene 3-4 mm brede. II-VI. Lesbos, Rhodos, Anhydros, Folegandros.

P. graecum Boiss.& Heldr. Bugtet stenkurv. Svøbbladene ikke bølgede, de ydre butte, ægformede til trekantede. Bladene 3-4mm brede, bugtet-tandede eller stærkt indbugtede. III-VI. Udbredt.

Inula. Alant.

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Klæbrigt kirtlet .....                               | 2.            |
| Ikke klæbrigt kirtlet .....                             | 3.            |
| 2. Enårig .....   | graveolens    |
| Flerårig .....  | viscosa       |
| 3. Bladene glatte og kødede, m.m. linjeformede ....     | crithmoides   |
| " hårede, ikke kødede, bredere .....                    | 4.            |
| 4. Bladene dunede, kun svagt ovenpå .....               | conyza        |
| " filtede på begge sider .....                          | 5.            |
| 5. Randkronerne mindst 2mm længere end kurvsvøbet ..... | aschersoniana |
| " ikke længere end kurvsvøbet .....                     | 6.            |
| 6. Bladene helrandede, silkefiltede .....               | limonella     |
| " m.m. tydeligt rundtakkede, uldfiltede .....           | heterolepis   |

Inula limonella Heldr. (I. candida ssp. l.) -30cm. Grundbladene 3-9cm, lancetformede. Kurvene med 0-1(2) støtteblade under sig. Kurvsvøbet 6-8mm. Giura.

I. aschersoniana Janka (I. verbascifolia ssp. a.) 25-45cm. Grundbladene  $4-8 \times 1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}$ cm. Kurvene med flere ægformede til elliptiske støtteblade. Kurvsvøbet 7-8mm, de ydre ca.  $\frac{1}{2}$  x de indre. VI-VIII. Thasos (Kalkklipper ved Limenas).

I. heterolepis Boiss. (I. verbascifolia ssp. h.) 12-25cm. Som foregående. Grundbladene  $3\frac{1}{2}-5 \times 2\frac{1}{2}-3\frac{1}{2}$ cm. Ydre kurvsvøbblade mindst  $\frac{1}{2}$  x de indre. VI-VII. Udbredt på Østøerne.

I. conyza DC. Trekløftalant. 50-120cm. Toårig. Kurvene i en top, cylindriske, ca. 1cm brede, med udpræget taglagt og ofte rødspidset svøb. Rhodos?

I. crithmoides L. Strandalant. 40-70cm. Glat halvbusk. Bladene  $2-4\frac{1}{2}$ cm x 2-4mm, helrandede eller med tretandet spids. Kurvstilke-  
ne med mange skælformede højblade. IX-XI. Rhodos, Leros, Læpsoi.

I. graveolens (L.) Desf. Tægealant. 20-50cm. Kamferlugtende. Stærkt grenet, manglekurvet enårig. Bladene linjeformede, de nedre lancetformede, m.m. helrandede. Kurvsvøbet 4-7mm. VIII-X.

Inula viscosa (L.) Aiton Klæbrig alant. 40-130cm. Stænglerne oprette, forveddede forneden, stivhårede foroven. Bladene lancetformede, 3-7cm, spidstandede og ru. Kurvene mellemstore. Svøbet 6-8mm. VI-XI. Udbredt.

Pulicaria. Loppeurt. Fnokken med en ydre række af korte skæl.

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Flerårig .....                              | 2.          |
| Enårig .....                                   | 3.          |
| 2. Med blivende bladrosen. 1-få kurve .....    | odora       |
| Ingen " " . Mange kurve .....                  | dysenterica |
| 3. Stærkt kirtlet. Stænglen gaffelgrenet ..... | arabica     |
| Mindre " " grenet i øvre halvdel .....         | 4.          |
| 4. Bladene linjeformede, 2-3mm brede .....     | sicula      |
| " lancetformede, bredere .....                 | vulgaris    |

Pulicaria sicula (L.) Moris Smalbladet loppeurt. 20-60cm. Blade-  
ne spidse, ofte med omrullet rand, ikke bølgede. Kurvstilkene  
fortykkede i frugt. VII-X. Kås.

P. vulgaris Gaertner Almindelig loppeurt. 7-30cm. Stinkende og  
krushåret. Bladene lancetformede til elliptiske, bløde og ofte  
bølgede. Kurvstilkene korte, ofte bladede. VII-VIII.

P. arabica (L.) Cass. -50cm. Stærkt grenet. Bladene m.m. aflan-  
ge, spidse. De tyndere grene risformede. VI-VIII. Samos, Rhodos.

P. dysenterica (L.) Bernh. Strandloppeurt. 30-70cm. Forekommer  
her sydpå i en form med mindre kurve end her i landet. VI-IX.

P. odora (L.) Rchb. Knoldloppeurt. 30-90cm. Rosetbladene æg-  
lancetformede. Nedre stængelblade ørede, ellers kirteltandede og  
gråladne nedenunder. Kurvene 2-3cm brede og halvkugleformede.

Pallenis spinosa (L.) Cass. Tornet stjernesvøb. 30-60cm. 1-2-å-  
rig. Grenene rager op over stænglen. Bladene spatel- til lancet-  
formede, brodspidsede, ydre svøbblade ligeledes. IV-VI. Udbredt.

Asteriscus aquaticus (L.) Less. Vandstjernesvøb. 10-40cm. Opret  
enårig, der er m.m. halvskærmformet gaffelgrenet i øvre  $\frac{1}{2}$ . Ydre  
svøbblade bladagtige, længere end de citrongule randkroner.

Bidens tripartita L. Fliget brøndsel. VII-IX.

B. bipinnata L. Finbladet brøndsel. 30-80cm. Bladene 2 x fjer-  
snitdelte. Kurvene  $\frac{1}{2}$ -1cm brede, længere end brede. Med korte tun-  
gekroner på 6mm. VII-IX. Forvildet.

Helianthus annuus L. Solsikke. VII-X. Dyrket og forvildet.

H. debilis Nutt. Enårig. Kurvens skive højst 2cm bred, med bru-  
ne kroner, m.m. flad. Forvildet. VI-X.

H. laetiflorus Pers. Flerårig. Skiveblomsterne gule. Kurvbunden  
hvælvet. Kurven 6-10cm bred. Bladene bredt lancetformede, med  
tydeligt 3-strengt underside, meget ru. Forvildet.

Ambrosia maritima L. Strandambrosie. 10-30(60)cm. Opret, grenet,  
aromatisk enårig. Nedre blade modsatte, øvre spredte, alle dybt  
2 x fjersnitdelte. Bynkelignende hankurve i et endestillet aks.  
VII-IX. Rhodos, Andros, Tænos, Naxos.

Xanthium spinosum L. Tornet brodfrø. 20-80cm. Liggende til op-  
stigende, ofte dunet enårig. Gule, fra grunden 3-kløvede torne i  
bladhjørnerne. Bladene 3-5-kløvede, hen ad Hjørtespands, mørke-  
grønne ovenpå, hvid-gråfildede nedenunder. VIII-IX. Indslæbt.

X. saccharatum Wallr. 20-120cm. Bladene med noget kileformet  
grund, blødhårede. Frugten 16-30mm, uregelmæssigt besat med kro-  
gede torne. VII-X. Indslæbt.

X. brasiliicum Velloso 20-120cm. Bladene med hjærteformet grund,  
ofte ruhårede. Frugten 12-15mm, regelmæssigt besat med m.m. ret-  
te torne. VII-X. Indslæbt.

Galinsoga parviflora Cav. Håret kortstråle. V-X. Samos.

G. ciliata (Raf.) S.F.Blake Kirtelkortstråle.

Santolina chamaecyparissus L. Cypresurt. 10-50cm. M.m. gråfil-  
tet dværgbusk. Bladene smalle, kamformet tandede til fligede.  
Langstilkede, halvkugleformede, gule kurve. VII-VIII. Forvildet.

Tagetes minuta L. Gulgrøn fløjlsblomst.  $\frac{1}{2}$ -2m. Opret, aromatisk  
enårig. Fjersnitdelte blade med lancetformede, savtakke afsnit.  
Halvskærme af gulgrønne kurve på 8-12mm med 3-4 svøbblade. IX-XII.

Anthemis. Gåseurt.

1. Frugterne lidt sammentrykte, med rudeformet tværsnit.  
Bladafsnittene ofte kamdelte ..... 2.  
Frugterne med rundt eller noget kvadratisk tværsnit.  
Bladafsnittene for det meste ikke kamfligede ..... 8.
2. Enårig ..... 3.  
Flerårig ..... 7.
3. Kurvbunden næsten flad. Grenene udstående ..... syriaca  
" hvælvet eller kegleformet ..... 4.
4. Kurvstilkene ikke fortykkede i frugt ..... austriaca  
" fortykkede i frugt ..... 5.
5. Avnerne med en brod af avnens længde ..... altissima  
" spidse eller med en kort brod ..... 6.
6. Stænglen m.m. opret, 20-60cm ..... palaestina  
" m.m. liggende, 5-20cm ..... wiedemanniana
7. Indre svøbblade spidse. Evt. randkroner gule .... tinctoria  
" " butte. " " hvide triumphetti
8. Flerårig ..... 9.  
Enårig ..... 14.
9. Bladene svagt hårede til halvglatte ..... 10.  
" grå- til hvidhårede, i hvert fald som unge ..... 11.
10. Svøbbladene med klar hindekant, glatte ..... orientalis  
" " lysebrun hindekant, mest svagt  
kirteldunede ..... aciphylla
11. Bladfligene nåleformede, 0,3-0,5mm brede ..... 12.  
" mindst 0,5mm brede ..... 13.
12. Indre svøbblade halvbutte ..... smyrnaea  
" " spidse ..... rhodensis
13. Kurvbunden halvkugle- eller kort ægformet ..... cretica  
" kegleformet ..... tenuiloba
14. Randkronerne lyserøde ..... rosea  
" hvide ..... 15.
15. Avner mangler. Ingen randkroner ..... ammanthus  
" forefindes ..... 16.
16. Kurvbunden halvkugleformet. Svøbet mest mørkrandet .. chia  
" kegleformet ..... 17.
17. Bladene noget håndfligede, kødede ..... flexicaulis  
" fjerfligede ..... 18.
18. Randkronerne golde (uden griffel) eller manglende ..... 19.  
" med griffel ..... 22.
19. Kurvsvøbet noget cylindrisk. Svøbet næppe hindekantet  
rigida  
Kurvsvøbet mest halvkugleformet. Svøbbladene ret bredt  
hindekantede ..... 20.
20. Kurvstilkene ikke kølleformede i frugt ..... scopulorum  
" m.m. " " " ..... 21.
21. Frugten med en skæv krave øverst ..... peregrina  
" uden krave øverst ..... tomentosa
22. Kurvbundens avner børsteformede. Planten stinkende .... 23.  
" " bredere. Planten ikke " ..... 24.
23. Kurvstilken fortykket og krummet i frugt .... pseudocotula  
" ikke fortykket i frugt ..... cotula
24. Frugten med en skæv krave øverst ..... 25.  
" stort set uden krave ..... 26.



25. Bladfligene med brod. Kraven  $\frac{1}{4}$  x frugten ..... weneri  
 " butte. Kraven  $\frac{1}{3}$ -1 x frugten auriculata  
 26. Kurvsvøbet noget frynset. Planten mest tiltrykt uldhåret  
 ruthenica  
 Kurvsvøbet helrandet. Planten glat eller svagt håret  
 arvensis

Anthemis syriaca Bornm. (*A. melanolepis*) Mørkskællet gåseurt. 10-35cm. Kurvbundens avner kileformede, brunlilla mod spidsen, med en krum eller bugtet spids lidt kortere end avnen. IV-V. Rhodos (N.f. Bastida).

A. austriaca Jacq. Østrigsk gåseurt. 10-60cm. Kurvsvøbbladene bredt hindekantede og randhårede, mest klarrandede. Avnerne med en kort brod. V-VI. Lesbos (Antissa).

A. altissima L. Høj gåseurt. 20-120cm. Bladene 2-3 x delte  
 Ydre svøbblade uden hindekant og spidse, indre med hindekant og butte. IV-VI. Lesbos, Rhodos, Samothrakæ.

A. palaestina Reuter 20-60cm. Bladene 2-4cm, 2 x fligede. Kurvsvøbet  $1-1\frac{1}{2}$ cm bredt. Avnerne aflangt-kileformede, afskårne med kort brod. IV-V. Rhodos.

A. wiedemanniana Fisch.& Mey. 5-20cm. Gråligt dunet. Bladene  $1\frac{1}{2}$ -3 cm, m.m. 1 x fligede. Avnerne aflangt-ægformede, kortspidsede. Tungekronerne golde. Frugterne næsten helt jævne. V-VI. Lesbos.

A. tinctoria L. Farvegåseurt. V-IX. Lesbos, Samos, Thasos.

A. triumfetti (L.) DC. Kamgåseurt. 30-90cm. Frugterne med en krave på  $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$  x frugten. Svøbbladene dunede eller lådne, med rustfarvet, randhåret spids. VI-IX.

A. orientalis (L.) Degen 11-27cm. Bladene kamfligede med mest helrandede, linjeformede flige, der ofte har 1-2 korte lapper ved grunden. Oftest uden randkroner. Skiven 6-12mm bred. VII-X.

A. aciphylla Boiss. 15-25cm. Bladene  $\frac{3}{4}$ - $1\frac{1}{2}$ (2)cm, med 4-10 par nåleformede flige, der er 2-3 delte ved grunden og derved knippe-stillede. Med eller uden randkroner. V-VII. Khios, Lesbos.

A. smyrnaea Boiss. Bladfligene korte og stærkt samlede. Frugterne svagt knudrede, uden eller med en ensartet krave. Samos (M.Ambelos (800m), M.Kerki).

- A. rhodensis Boiss. Gråligdunet og stærkt forveddet forneden. Bladfligene m.m. stikkende, i 2-4 par. Frugten med en kort og skæv krave. IV-V. Rhodos (M.Profeta, M.Attairo (1000m)).

A. cretica L. Bjærggåseurt. 12-30cm. Bladene kirtelprikkede, tæt, tiltrykt hvidhårede som unge. Kurvsvøbbladene bredt brunrandede. Nedre blade 4-8cm med mest 3-4 par afsnit. V-VI.

A. tenuiloba (DC.) Fern. 6-30cm. Bladene tiltrykt gråhårede. Svøbbladene uden eller med smal hindekant. Ydre avner svagt hårede på ryggen. +/- randkroner. V-VI. Thasos, Lesbos?

- A. rosea Sm. 3-20cm. Tiltrykt dunet. Bladene 2-3 x fligede,  $\frac{1}{2}$ -2 cm. III-VI. Samos (M.Kerki 1000-1200m) som ssp. rosea.

A. ammanthus Greuter  $1\frac{1}{2}$ -24cm. Stænglerne udstrakte. Bladene kødede, indtil  $2\frac{1}{2}$ cm, 1 x delte. Kurvene 4-7(12)mm brede. Skivekronerne først gule, siden rød lilla. III-V. Anafæ, Safrania, Trianisia.

A. chia L. Røllikegåseurt. 5-40cm. Bladfligene vinkelret udstående. Svøbbladene ofte næsten sortrandede. Ydre frugter med en lang, skæv krave. III-V. Udbredt.

A. flexicaulis Rech.f. 5-35cm. Tiltrykt håret, senere glat. Kurvstilkene bueformet opstigende, fortykkede i frugt. Randkronerne nedbøjede. Skyros.

A. rigida (S.& S.) Boiss.& Heldr. Stiv gåseurt. 3-15cm. M.m. hå-

ret. Stænglerne tykke, til sidst stive, mest ugrenede. Kurvstilke-  
ne tit krummede. Mest uden randkroner. II-V. Udbredt.

Anthemis scopulorum Rech.f. 10-30cm. Hvidfiltet som ung. Tætbla-  
det. Kurvene 3-4cm brede i alt. Svøbet bredt hindekantet. Frugten  
skævkrauet. IV-V. Læpsoi, Leros, Faros, Kalapoda, Andreas, Nisia.

A. peregrina L. Som den følgende, men frugterne kraftigt furede  
og bladfligene smallere. Skiathos, Thæra, Skyros, Læmnos.

A. tomentosa L. Filtet gåsefod. 2-30cm. M.m. filtet. Kurvsvøbbla-  
dene hårede til uldne. Frugterne stribede. III-VI.

A. cotula L. Stinkende gåseurt. VI-VII. Randkronerne uden grif-  
fel. Frugten affaldende fra kurv bunden.

A. pseudocotula Boiss. Randkronerne ofte med griffel. Frugterne  
bliver siddende på kurv bunden. IV-VIII. Lesbos, Samos, Rhodos.

① A. wernerii Stoj.& Acht. -20cm. Tiltrykt grågrønt håret. Bladene  
hele og spatelformede eller med 2-3 par afsnit. Kurvstilken for-  
tykket i frugt. Randkronerne nedadrettede, indtil 3x2mm. Hagios  
Eustratios.

A. auriculata Boiss. Øregåseurt. 8-35cm. Kurvbundens avner med  
laset spids og en noget stiv brod. Frugten  $1\frac{1}{2}$ -2mm, kraven  $\frac{1}{2}$ - $1\frac{3}{4}$ mm.  
V-VII. Skiathos, Skyros, Samothrakæ, Lesbos, Samos, Keos.

A. ruthenica Bieb. Russisk gåseurt. 10-50cm. Thasos, Samothrakæ.

A. arvensis L. Agergåseurt. V-VII. 2 underarter:  
ssp. arvensis: Kurvstilken ikke fortykket i frugt. Lesbos, Rhodos.  
ssp. incrassata (Loisel.) Nyman: Kurvstilken m.m. fortykket og  
noget krummet i frugt.

Achillea. Røllike.

1. Randkronerne gule	.....	aegyptiaca	1.
" hvide			2.
2. Kurvene enlige	.....	ageratifolia	3.
" i halvskærm			3.
3. Mellemste stængelblade ca. 5 cm brede	.....	grandifolia	4.
" " højst 2 cm brede			4.
4. Hvidfiltet dværgbusk	.....	cretica	5.
Urter			5.
5. Mellemste stængelblade ca. 2 x så lange som brede		ligustica	
" " 8-18 x " " " "		pannonica	

Achillea aegyptiaca L. -20cm. Gråligt filtet. Øvre blade 1 x  
delte. Svøbbladene ca.  $2\frac{1}{2}$ mm; randkronerne  $\frac{1}{2}$ -1mm. Stenosa, Makaria,  
Kalogero, Antikeros.

A. ageratifolia (S.& S.) Boiss. 6-20cm. Bladene gråfildede, de  
nedre 2-4cm, spatelformede, helrandede eller rundtakkede. VI-VIII.?

A. grandifolia Friv. 30-100cm. Stænglen grenet foroven. Mellem-  
ste stængelblade ca. 10x5cm, 2 x delte og dunede. V-VII. Thasos.

A. cretica L. 7-30cm. Bladene 10-25x2-4mm, med talrige, små, ind-  
rullede flige. Randkronerne 4-5mm. IV-V. Rhodos, Symæ, Safrania.

A. ligustica All. Skarpfliget røllike. 30-90cm. Bladene flade,  
2-3x $1\frac{1}{2}$ cm, med 5-7 par 2-3mm brede flige. VI-VIII. Andros.

A. pannonica Scheele Stenrøllike. 25-70cm. Ligner den hjemlige  
Alm. røllike, men mest tæt langhåret.

Chamaemelum mixtum (L.) All. Tofarvet gåseurt. 10-60cm. Dunet  
til tæthåret. Bladene røllikeagtige. Randkronerne mest nedadrette-  
de. Svøbbladene grønne. V-VII.

Tripleurospermum inodorum Sch.Bip. (Matricaria perforata) Lugt-  
løs kamille. Lesbos (M. Olympos). Planten her er flerårig og har  
været kaldt T. lesbiacum (Cand.) Rech.f.

Tripleurospermum rosellum (Boiss.& Orph.) Hayek (Matricaria r.) 15-40cm. Nedre blade 5-10cm, kun fligede ved grunden og i ydre  $\frac{1}{4}$ . 1(2) kurv. Randkronerne ca. 7mm, lyserøde.

Matricaria recutita L. (Chamomilla r.) Vellugtende kamille. Glat. Bladene med 10-12 par sideflige. Frugterne lmm. V-IX.

M. macrotis Rech.f. 20-25cm. Planten tiltrykt håret. Bladene med 3-5 par sideflige. Frugterne ca.  $1\frac{1}{2}$ -2mm. IV-V. Rhodos (Lindos), Symæ (Javalideo).

Otanthus maritimus (L.) Hoffm.& Lk. Sølvøre. 20-40cm. Tæt hvidfiltet strandplante. Stænglerne ugrenede med siddende, aflange, butte blade på 9-12x4-5mm. Kugleformede kurve i halvskærm.V-VIII.

Chrysanthemum segetum L. Gult okseøje. IV-VI. Udbredt.

C. coronarium L. Kronokseøje. 20-60cm. Enårig. Bladene 2 x delte med ofte tandede afsnit. Ydre svøbblade med brunligt kantbånd og hvidlig hindekant. Randkronerne gule eller hvidliggule. III-V. Udbredt.

Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip. Matrem. VI-VIII.

T. corymbosum (L.) Sch.Bip. Lundokseøje. 50-100cm. Bladene fjersnitdelte med aflange, takkede til snitdelte flige, nærmest rejnfanagtige. Flerårig. Kurvene i halvskærm. VI-VIII.

Coleostephus myconis (L.) Cass. Rørokseøje. 10-45cm. Glat eller svagt håret enårig. Bladene omvendt æg-spatelformede, ret regelmæssigt tandede. Randkronerne gule eller hvide med gul grund.

Cotula coronopifolia L. Firkløft. 5-20cm. Bladene stængelomfattende, 2-5cm, smalle, helrandede eller fålappede. Mange 1cm brede kurve, der er nikkende før blomstringen. Glat og stærkt aromatisk enårig. Lillabræmmede svøbblade. Indslæbt.

Chlamydomphora tridentata (Delile) Less. 2-30cm. Glat enårig. Bladene smalle, helrandede eller tandede, ofte med 3-delt spids. Kurvene 5-8mm brede, halvkugleformede. Frugten med en skæv krave af kronens længde. II-IV. Rhodos (Ml. Apolakkia og Kalabia).

Artemisia. Bynke.

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. Bladene mørkegrønne ovenpå, gråfildede nedenunder | vulgaris          |
| " af samme farve på begge sider                      | 2.                |
| 2. Bladene meget korte, indtil 6mm lange             | ..... herba-alba  |
| " " større   | 3.                |
| 3. Kurvene mangeblomstrede, med filtet svøb          | ..... arborescens |
| " med 3-6 blomster; svøbet dunet til glat            | santonicum        |

Artemisia vulgaris L. Grå bynke. VII-IX.

A. arborescens L. Buskmalurt. 50-100cm. Hvidfiltet. Forveddet forneden. Bladene 1-2 x delte. Kurvene 6-7mm brede, halvkugleformede, gulblomstrede. V-VIII. Rhodos, Naxos, Thæra, Skyros.

A. santonicum L. Saltmalurt. 20-60cm. Ligner Markbynke. De nedre blade visner før eller under blomstringen, 2-3 x fligede. Øvre blade ofte helrandede. Ægformede kurve. VII-X.

A. herba-alba Asso Småbladet bynke. 30-60cm. Planten sølvdunet. Bladene 1(2) x fligede. Kurvene ægformede, siddende og oprette. VII-IX.

Tussilago farfara L. Følfod. I-III. Samos, Skyros.

Doronicum orientale Hoffm. Rundtakket gemserod. 20-50cm. Nedre blade afrundet hjærteformede med hel eller svagt rundtakket rand. 1-2(3) stængelblade. Kurven oftest enlig, 4-6cm bred. III-VII. Thasos, Samothrakæ, Lesbos, Samos, Ikaria.

Senecio. Brandbæger.

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Bladundersiden hvidfiltet, oversiden mørkegrøn | .... bicolor |
| " grøn  | 2.           |

- |  |                   |    |
|--|-------------------|----|
| 2. Randkroner mangler .....                            | vulgaris          | 3. |
| " forefindes   |                   |    |
| 3. Randkronerne indrullede fra begyndelsen .....       | lividus           | 4. |
| " i hvert fald udstående til at begynde med            |                   |    |
| 4. Bladene lyreformede med retvinklet udspærrede flige | erraticus         | 5. |
| " ikke lyreformede                                     |                   |    |
| 5. Nedre blade tandede. M.m. glat og kødet ..          | leucanthemifolius | 6. |
| " " lappede. M.m. håret, sjældent kødet                |                   |    |
| 6. 0-2(6) ydre kurvsvøbblade .....                     | gallicus          |    |
| 5-13 " "   | vernalis          |    |

Senecio bicolor (Willd.) Tod. Tofarvet brandbæger. 30-60cm. Dværgbusk. Nedre blade lidt lyreformede, med tandede, vifteformede sideafsnit. Kurvsvøbet filtet. V-VII.

S. vulgaris L. Alm. brandbæger. XI-V. Ret udbredt.

S. lividus L. Fennikelbrandbæger. 20-40cm. Med fennikellugt. Planten fåhåret forneden og m.m. kirtelhåret i toppen. Bladene m.m. lappede, glatte eller lidt kirtlede. IV-V. Thæra, Skhinusa.

S. erraticus Bertol. (S. aquaticus ssp. barbareaefolius) Vandbrandbæger. Tænos, Kås.

S. leucanthemifolius Poiret Okseøjebæger. 5-40cm. Ganske foranderlig. Ofte meget kødet. Øvre stængelblades øren helrandede eller svagt tandede. III-V. ?

S. gallicus Chaix Fligøret brandbæger. 10-40cm. Ofte noget spindelvævshåret. Bladene med smalle, retvinklet udstående flige, mellemste og øvre med tandede til fligede øren. III-V.

S. vernalis Waldst. & Kit. Vårbrandbæger. III-VIII.

Calendula officinalis L. Almindelig morgenfrue. V-XII. Forv.

C. arvensis L. Agermorgenfrue. 15-25cm. Enårig. Ofte temmelig grenet. Bladene m.m. helrandede. Kurvene 2-3cm brede. Randkronerne gule eller orange. Ydre frugter  $1\frac{1}{2}$ -2cm. XI-V. Ret udbredt.

Carlina tragacanthifolia Klatt 15-20cm. Hele planten hvidfiltet. Forårsbladene omvendt lancetformede, tornløse; øvrige blade smalt linjeformede og tornede. Blomsterne lysegule. VII. Samos, Rhodos.

C. graeca (Boiss.) Heldr. (C. corymbosa ssp. g.) 20-50cm. M.m. glat. Blomsterne gule. Indre svøbblade klart gule eller brungule. VII-X. Udbredt.

C. lanata L. Rødspidset bakketidsel. 5-40cm. Bladundersiden filtet. Blomsterne lyst rødlilla. Indre svøbblade rødlilla på begge sider. VI-VIII. Østøerne og Kykladerne.

Atractylis cancellata L. Enårigt strålehovede. 6-25cm. Enårig med hvidfildede stængler. Bladene smalt lancetformede med fint tornet-tandet rand. De øvre blade omgiver kurvene som et svøb. Kurven ægformet 5-15x5-12mm. Kronerne rødlilla. IV-V. Udbredt.

A. gummifera L. Lavt strålehovede. Flerårig. Ingen stængel. Bladene 15-40x5-12cm, fjerfligede og kraftigt tornede. Den enlige kurv 3-7cm bred med rødlilla blomster. VIII-X.

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

Echinops. Tidselkugle.

- |   |                 |    |
|---|-----------------|----|
| 1. Hovedet med udstikkende torne på 2-5cm .....         | spinosissimus   | 2. |
| " uden " "  |                 |    |
| 2. Hovederne hvide, grålige eller blegblå .....         |                 | 3. |
| " kraftigt blå  |                 | 4. |
| 3. Bladene 2 x fjersnitdelte, uden kirtelhår ovenpå ... | graecus         |    |
| " 1-2 x fligede, kirtlede ovenpå                        | sphaerocephalus |    |

4. Børsterne uden for kurven  $1/3 - \frac{1}{2}$  x denne ..... ritro  
 " " " " indtil  $1/5$  x denne microcephalus

Echinops spinosissimus Turra Klæbrig tidselkugle. 50-80cm. Stænglen tæthåret, med 1-2mm lange, mørke kirtelhår. Hovedet gråligt til grønligt eller grønligblåt. VII-X. 2 underarter:  
 ssp. spinosissimus: Hovedet  $3\frac{1}{2} - 5\frac{1}{2}$ cm. Kurvsvøbet 15-25mm, grønligt. Mellemste svøbblade langt tilspidsede eller med kort torn.  
 ssp. bithynicus (Boiss.) Kozuh.: Hovedet 4-7cm. Kurvsvøbet  $2\frac{1}{2} - 4$  cm, blåt eller grønligblåt. Mellemste svøbblade langt sylspidsede.

E. graecus Miller Sølv tidselkugle. 25-70cm. Hovedet skinnende sølvhvidt. Indre svøbblade mindst  $1/3$  sammenvoksende. Bladfligene linje-lancetformede. Keos, Kythnos, Naxos, Mælos.

E. sphaerocephalus L. Kirtlet tidselkugle. 50-160cm. Stænglen kirtelhåret foroven. VIII. 2 underarter?:  
 ssp. sphaerocephalus: Ydre svøbblade kirtelhårede.  
 ssp. albidus (Boiss. & Spr.) Kozuh.: Ydre svøbblade glatte.

E. ritro L. Glatbladet tidselkugle. 20-60cm. Kurvsvøbet 12-17mm. Børsterne uden for kurven lidt kortere end de ydre svøbblade.

E. microcephalus Sibth. & Sm. Småhovedet tidselkugle. 40-60cm. Kurvsvøbet 15-25mm. Børsterne uden for kurven ca.  $\frac{1}{2}$  x de ydre svøbblade. VII-IX. Samos, Khios, Kås, Nisyros.

Arctium lappa L. Glat burre. VII-IX.

A. minus Bernh. Liden burre. VII-VIII. Samothrakæ.

Stachelina fruticosa (L.) L. Stor fjerkurv. 50-150cm. Busk med glatte, blågrønne, lancetformede blade på  $3\frac{1}{2} - 5\frac{1}{2}$ cm. Kurvene i halvskærm, hvidlige, 10-12x4-5mm. IX-XI. Symæ, Hærakleia.

Jurinea cadmea Boiss. Stængelløs rosetplante. Bladene fjerfligede med bølget rand, grubede ovenpå, hviduldne nedenunder. Kurve kugleformede, 1-2cm. Kronerne lyst rødlilla. VI-VIII. Khios, Samos.

J. mollis (L.) Rchb. ssp. anatolica (Boiss.) Stoj. & Stef. Blød bisamtidsel. 30-70cm. Bladene smalt spidsfligede, hvidfiltede nedenunder. Kurvene ca. 3cm brede. Svøbbladene tilbagekrummede, rødlilla i spidsen. IV-VI. Khios, Ikaria, Samos, Kalymnos.

J. consanguinea DC. ssp. arachnoidea (Bunge) Kozuh. 20-35cm. Som den foregående, men kurvsvøbet tiltrykt. V-VIII. Lesbos, Ikaria, Samos, Kås, Kalymnos, Rhodos.

Carduus. Tidsel.

- |  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| 1. Kurvene store, 4-8cm brede, affladet kugleformede           | .....         | 2.            |
| " mindre   |               | 4.            |
| 2. Svøbbladsvedhængen bredere (4-8mm) end svøbbladet           | thoermeri     |               |
| " ikke bredere end svøbbladet                                  |               | 3.            |
| 3. Bladribberne kun fremtrædende i ydre $\frac{1}{2}$          | .....         | taygeteus     |
| " fremtrædende i hele deres længde                             | macrocephalus |               |
| 4. Kurvene m.m. halvkugleformede. 2-flerårige                  | .....         | 5.            |
| " m.m. cylindriske. Enårige                                    |               | 7.            |
| 5. Kurvsvøbbladene klokkrummede                                | .....         | hamulosus     |
| " ikke krummede  |               | 8.            |
| 6. Bladundersiden hvidfiltet                                   | .....         | candicans     |
| " glat med hårede ribber                                       |               | tmoleus       |
| 7. Svøbbladene brat indsnævrede over midten                    | .....         | argentatus    |
| " jævnt tilsmalnedede fra den nedre $1/3$                      |               | 8.            |
| 8. Svøbbladene højst $\frac{1}{2}$ mm brede i deres øvre $2/3$ | ...           | acicularis    |
| " mindst $1\frac{1}{2}$ mm brede i øvre $2/3$                  |               | pycnocephalus |
- Carduus macrocephalus Desf. ssp. sporadum (Hal.) Franco Storhovedet tidsel. -150cm. Stængel og blade m.m. spindelvævshårede. Kurvene 6-8cm brede. Bladene helt delte. Giura.
- C. taygeteus Boiss. & Heldr. -70cm. Bladene med 8-10 par trekantede lapper. Kurvene 4-5cm brede. Svøbbladene m.m. foldede mod

spidsen. Lesbos, Samos, Khios, Læmnos. 2 underarter?:  
ssp. taygeteus: Svøbbladsvedhængen 10-18mm, tornen 2-4mm.  
ssp. insularis Franco: Svøbbladsvedhængen 20-30mm med en torn på  
 på 4-7mm. Læmnos, Samothrakæ.

Carduus thoermeri Weinm. Glat tidsel. 50-150cm. Glat eller svagt  
 håret. Bladene med 4-8 par lapper. Kurvene 6-8cm brede. Svøbblads-  
 vedhængen 10-22x4-8mm med en torn på  $1\frac{1}{2}$ -6mm.

C. hamulosus Ehrh. Krog-tidsel. 30-70(-100)cm. Kurvene mest lang-  
 stilkede. Svøbbladene mest S-formet bøjede,  $1-1\frac{1}{2}$ mm brede. Kurvene  
 $2\frac{1}{2}$ -4cm brede. Thasos (Limenas).

C. tmoleus Boiss. ssp. armatus (Boiss. & Heldr.) Franco -100cm.  
 Kurvene  $1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}$ cm, mest siddende og flere sammen. Indre svøb-  
 blade finvortede. VI-VII.

C. candicans Waldst. & Kit. Rødspidset tidsel. 40-80cm. Kurvene  
 $2-3 \times 1\frac{1}{2}-2$ cm, mest langstilkede. V-VI. Samothrakæ.

C. argentatus L. 20-60(-100)cm. Stænglen meget smalvinget. Kurve-  
 ne enlige. Svøbbladene  $1\frac{1}{2}-2$ mm brede i de ydre  $\frac{2}{3}$ , med en tornag-  
 tig spids; uden fortykket rand. III-VI. Rhodos, Kås, Samothrakæ.

C. acicularis Bertol. Nåletidsel. 30-60cm. Stænglen meget smal-  
 vinget. Kurvene enlige. Svøbbladene med fortykket rand. IV-VI. ?

C. pycnocephalus L. Piltidsel. 20-60cm. Stænglens vinger indtil  
 5mm brede. Kurvene 1-3 sammen. Svøbbladene med fortykket rand.  
 IV-VI. Udbredt.

#### Cirsium. Tidsel.

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Bladoversiden finttornet .....                                   | 2.          |
| "          ikke finttornet .....                                    | 4.          |
| 2. Stænglerne uvingede .....  | steirolepis |
| "          vingede .....  | 3.          |
| 3. Kurvene $1-1\frac{1}{2}$ cm brede, overrages af støtteblade .... | italicum    |
| "          2-4 cm " , omgives ikke af støtteblade .....             | vulgare     |
| 4. Stænglen med tornede vinger til spidsen .....                    | creticum    |
| "          uvinget .....  | 5.          |
| 5. Blomsterne hvide eller hvidliggule .....                         | candelabrum |
| "          lyslilla .....   | arvense     |

● ? Cirsium steirolepis Petrak -100cm. Toårig. Mellemste blade med  
 4-6 par kløvede, dybe flige med 3-10mm lange endetorne. Kurvene  
 m.m. med blade under sig. Kronerne  $25-27\frac{1}{2}$ mm. VII-VIII. Khios.

C. vulgare (Savi) Ten. Horsetidsel. VI-X. Lesbos?, Rhodos?

C. italicum (Savi) DC. Lansetidsel. 20-45cm. Stænglen spinkel.  
 Bladene bleggrønne, noget fildede nedenunder. Svøbbladene med en  
 brunlilla køl under tornspidsen. VII-X. Samothrakæ.

C. creticum (Lam.) d'Urv. Damtidsel. 50-100cm. Toårig. Bladene  
 stærkt bølgede med indrullet rand og kraftige torne på 5-15mm.  
 Svøbbladene ægformede med lang spids. VII-VIII.

C. candelabrum Griseb. Juletræstidsel.  $1\frac{1}{2}$ -2m. Stærktgrenet, glat  
 toårig. Kurvene 4-12 sammen i nøgler i en lang top.

C. arvense (L.) Scop. Agertidsel. VI-IX.

Picnomon acarna (L.) Cass. Tornsvøb. 20-70cm. Enårig med tornet-  
 vinget stængel. Kurvene 1-flere sammen, overragede af de øvre  
 højblade. Kurvene cylindriske, 2-3cm. VII-IX. Ret udbredt.

Notobasis syriaca (L.) Cass. Spydtidsel. 20-60(-150)cm. Enårig  
 med uvinget stængel. Bladene læderagtige, de øvre fjersnitdelte  
 og m.m. reducerede til ribberne, stærkt tornede; omgiver kurvene  
 som et svøb. IV-VI. Udbredt.

Ptilostemon afer (Jacq.) Greuter Skelettidsel. 40-75(-100)cm.  
 En meget stærkttornet tidsel. Bladene m.m. glatte ovenpå. Kurve-

ne store med udspærrede tornede svøbblade med 0-2 par 3-6mm lange sidetorne. Toårig.

Ptilostemon chamaepeuce (L.) Less. Græstidsel. 30-100cm. Busk med smalt linjeformede, helrandede blade. Kurvene i en langstillet klase eller halvskærm. Bladene helrandede. IV-VI. Østøerne.

P. gnaphaloides (Cyr.) Sojak Frynset græstidsel. 30-100cm. Som den foregående, men bladene med en noget udvidet grund og 1-2 korte frynser på hver side af grunden. IV-VI. Ikaria.

Lamyropsis cynaroides (Lam.) Dittrich 20-60cm. Stænglen hvid. Bladundersiden hvidfiltet. Kurvene langstilkede, mest enlige,  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm. Svøbbladene tornspidsede, udstående til nedbøjede. Samos.

Galactites tomentosa Moench Kamtidsel. 15-100cm. Bladene hvidårede eller -brogede ovenpå, filtede nedenunder, ret smalfligede med spidse torne. 1-flere kurve sammen. Kronerne lyst rødilla.

Tyrimnus leucographus (L.) Cass. Stilkidsel. 20-200cm. Enårig. Kurvene enlige,  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ cm, på en lang, bladløs stilk. Bladene tynde, nedløbende, hvidårede, med gråulden underside. V-VI.

Onopordum. Æselfoder.

- |   |       |               |    |
|---|-------|---------------|----|
| 1. Ydre svøbblade med en tornet-frynset spids       | ..... | majoris       |    |
| Svøbbladene helrandede                              |       |               | 2. |
| 2. Stængler og modne blade ikke filtede, men grønne | ..... |               | 3. |
| " og bladundersider m.m. tæt filtede                |       |               | 6. |
| 3. Kurvsvøbet m.m. tæt spindelvævsfiltet            | ..... | argolicum     |    |
| " m.m. glat   |       |               | 4. |
| 4. Stængel og blade tæt kirtlede                    | ..... | tauricum      |    |
| " " " ikke tæt kirtlede                             |       |               | 5. |
| 5. Kronen 25-28mm. Stænglen med 4-6 vinger          | ..... | rhodense      |    |
| " 30-40mm. " " 6-12 vinger                          |       | bracteatum    |    |
| 6. Kurvene med højblade under sig                   | ..... | bracteatum    |    |
| " uden " " "  |       |               | 7. |
| 7. Svøbbladene 5-7mm brede                          | ..... | illyricum     |    |
| " 3-5mm " ved grunden                               |       |               | 8. |
| 8. Kurven ægformet                                  | ..... | caulescens    |    |
| " kugle- eller afladet kugleformet                  |       | sibthorpiatum |    |

O. argolicum Boiss. Stjerneæselfoder. -150cm. M.m. klæbrig. Stænglen brunlig. Kurvene 6-8cm brede. Svøbbladene langtornede,  $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ cm, stjerneformet udspærrede. Skyros, Khios, Naxos, Thæra.

O. tauricum Willd. 50-200cm. Stænglen gulligbrun, indtil 15mm bredt vinget. Bladene mørkegrønne, med 6-8 par lapper. Kurvene  $5\frac{1}{2}$ -7cm brede. Svøbbladenes stive torne indtil 4mm. V-VI.

O. rhodense Boiss. Grønlig toårig. Stænglens vinger 2-6mm brede, ofte mellembudte. Kurvene 3-4x5cm. Svøbbladene  $1\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ cm x 3-8mm, grønne til lyserøde, udstående til oprette. IV-VI. Rhodos.

O. bracteatum Boiss. & Heldr. 50-180cm. Stænglen gullig til hvid. Bladene med 10-12 par lapper. Kurvene 5-7cm brede. VI-VIII. 2ssp?:  
ssp. bracteatum: Kurvene omgivne af de øvre blade. Planten hvidulden. Rhodos.

ssp. ilex (Janka) Franco: Kurvene uden højblade under sig. Planten grågrøn. Læmnos, Samothrakæ.

O. illyricum L. ssp. cardunculus (Boiss.) Franco Æghovedet æselfoder. Stænglen gullig og håret. Bladene med 8-10 par lapper. Kurvene 4-6cm brede, kugle-ægformede; svøbbladene mest tiltrykte. VI-VII. Lesbos, Kalymnos, Kås, Læros, Nisyros, Astypalaia.

O. caulescens d'Urv. -50cm. Stænglen gullig. Bladene med 6-8 par lapper. Kurvene  $3-3\frac{1}{2}$ x $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm. Indre svøbblade kortere end blomsterne. VI-VII. Syros, Naxos, Thæra, Kythnos, Seriphos.

O. sibthorpiatum Boiss. & Heldr. Som den foregående, men de in-

svøbblade af blomsternes længde. VI-VII. Syros, Mælos, Anafæ, Rhodos.

Onopordum majoris Beauverd 50-150cm. Ydre og mellemste svøbblade med indtil 3mm lange torntænder. Stænglen vinget med indtil 15mm lange torne. Bladene dybt delte. V-VII. Ikaria, Samos, Kås, Furnoi.

Cynara cardunculus L. Spansk ærteskok. 20-100cm. Bladene op til 50x35cm, hvidfildede nedenunder, 1-2 x delte med  $1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm lange, gule torne. Kurvene 4-5cm. Svøbbladene med en torn på 1-5cm. Blå blomster. V-VIII. Kås, Naxos.

C. scolymus L. Ærteskok. -2m. Bladene op til 80x40cm, 1-2 x delte eller m.m. helrandede, uden torne. Kurvene 8-15cm brede med kødede, tornløse svøbblade. Blå blomster. VI-VIII. Dyrket.

C. cornigera Lindley Gulblomstret ærteskok. 10-20(-50)cm. Grundbladene 25-50x8-22cm, dybt 2 x delte, med 2-7mm lange torne. Gul-lige blomster. Mellemste svøbblade skeformede med en 2-5cm lang torn. IV-VI. Arkoi, Læros, Glaronisi, Ophidusa, Tria Nisia.

Silybum marianum (L.) Gaertner Marietidsel. 20-150cm. Toårig. Nedre blade store og brede, 25-50cm, skinnende og læderagtige. Kurvene  $2\frac{1}{2}$ -4cm. Svøbbladene med en lang, furet og noget nedadbøjet torn på 2-5cm med mindre sidetorne midtpå. IV-V.

Centaurea. Knopurt.

- |  |               |     |
|--|---------------|-----|
| 1. En busk med tornede grene .....                           | spinosa       | 2.  |
| Urter. Stænglerne uden torne                                 |               |     |
| 2. Svøbbladene med en frynset, mørkebrun eller sortagtig     |               |     |
| rand næsten ned til grunden. Blomsterne ofte blå .....       |               | 3.  |
| Svøbbladene uden en sådan langt nedløbende rand              |               | 6.  |
| 3. Enårig .....  |               | 4.  |
| Flerårig   |               | 5.  |
| 4. Nedre blade aflange og butte. Fnokken 6-8mm .....         | depressa      |     |
| " " lancetformede og spidse. Fnokken 3-4mm                   | cyanus        |     |
| 5. De ydre kroner blå, de indre blå- eller rødlilla ..       | pichleri      |     |
| Ydre og indre kroner af samme farve                          | bourgaei      |     |
| 6. Blomsterne gule eller bleggule .....                      |               | 7.  |
| " røde, hvide eller brunlilla                                |               | 12. |
| 7. Øvre blade nedløbende. Stænglen vinget. 1-2-årig .....    |               | 8.  |
| Bladene ikke " " uvinget. Flerårig                           |               | 9.  |
| 8. Bladene uldhårede eller gråfildede .....                  | solstitialis  |     |
| " grønlig og ru  | melitensis    |     |
| 9. Lave planter: stænglerne 0-10 cm .....                    |               | 10. |
| Høje " : " 20-100 cm   |               | 11. |
| 10. Stænglerne 0-2cm. Bladlapperne uden brod .....           | acicularis    |     |
| " 5-10cm. " med en brod på 1-2mm                             | xylobasis     |     |
| 11. Svøbbladsvedhængen ikke nedløbende .....                 | lactucaefolia |     |
| " smalt nedløbende   | salonitana    |     |
| 12. Blomsterne brunlilla .....                               |               | 13. |
| " røde eller hvide   |               | 14. |
| 13. Bladoversiden halvglat .....                             | oliveriana    |     |
| " hvidfiltet   | rechingeri    |     |
| 14. Svøbbladene med en stor endetorn og kraftige småtorne .. |               | 15. |
| " uden eller med svage sidetorne                             |               | 16. |
| 15. Unge blade grønne. Kurven 8-14mm bred .....              | iberica       |     |
| " " uldhårede. Kurven 6-8mm bred                             | calcitrapa    |     |
| 16. Stænglerne mest svagt grenede (eller mangler). Kurvene   |               |     |
| forholdsvis store. Flerårige .....                           |               | 17. |
| Stænglerne stærkt grenede. Kurvene forholdsvis små. Mest     |               |     |
| toårige  |               | 20. |
| 17. Grundbladene m.m. 2 x fjersnitdelte .....                | laconica      |     |
| " 0-1 x fligede  |               | 18. |
| 18. Randkronerne tydeligt større end de indre .....          | spruneri      |     |
| " højst lidt større end de indre                             |               | 19. |
| 19. Stænglen 0-5cm. Vedhængen med 0-3 par frynser ...        | raphanina     |     |
| " 5-30cm. " " mange frynser                                  | urvillei      |     |





- Centaurea rechingeri Phitos 30-60cm. Planten hvidfiltet. Bladene fligede. Kurven  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ cm bred. Vedhænet trekantet, brunligt, med en brod på ca.1mm og få korte randbørster. Skyros, Samos. VI.
- C. calcitrapa L. Stjærnetidsel. 20-100cm. Toårig. Nedre blade 1 x delte med lancetformede flige. Kurvene siddende, omgivne af de øvre blade. Svøbbladstornene 10-18mm. Ingen fnok. Kås, Rhodos.
- C. iberica Trev. Grøn stjærnetidsel. 40-80cm. Som den foregående, men svøbbladstornene 15-30mm. Fnokken  $2-2\frac{1}{2}$ mm. VI-VIII. Kås, Skyros.
- C. laconica Boiss. 30-50cm. Kurvene 2-3cm brede, kugleformede. Vedhænet halvmåneformet, mørkebrunt; tornen 1-2cm.
- C. spruneri Boiss. & Heldr. Bredtornet knopurt. 30-50cm. Kurvene ægformede, 15-20mm brede med torne på 2-3cm. Vedhænet halvmåneformet, gulligbrunt. Kythnos, Paros, Mælos. VI-VII. 2 underarter: ssp. guiccardii (Boiss.) Hayek: Bladene lyreformede med aflange til rundagtige flige. ssp. lineariloba (Hal. & Dörfler) Dostal: Bladene fjerfligede med smalt lancetformede, helrandede flige.
- C. raphanina Sm. ssp. mixta (DC.) Runemark Lav knopurt. 0-5cm. Bladene mellembredt lyreformet fjersnitdelte, skinnende. 2-4 kurve, 12-20mm brede. Vedhængets torn 9-25mm. IV-VII. Kykladerne.
- C. urvillei DC. 5-30cm. Bladene mellembredt lyreformet fligede, noget spindelvævsfildede. Kurvene  $3-3\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ -3cm. Vedhængets frynser 3-5mm. Tornen 10-30mm. 2 underarter: ssp. urvillei: Vedhænet ( $\div$  frynser) 2-4(5)mm bredt ved grunden, sjældent over 20mm langt. Stænglen meget kort eller spinkel. VI-VII. Khios, Samos, Kås. ssp. armata Wagenitz: Vedhængene 4-6(7)mm brede ved grunden, med 8-12 par frynser. Stænglen altid kraftig. Vedhænet mest over 20 mm langt med torn. VI-VIII. Rhodos.
- C. ipsaria Stoj. & Kitanov 8-20cm. Kurven ca. 10mm. Vedhænet gulbrunt eller brunlillat. Fnokken af frugtens længde. Thasos.
- C. diffusa Lam. Udspærret knopurt. 10-50cm. Stænglerne stærkt, udspærret grenede. Nedre blade 2 x delte. Kurvene 7-10x4-5mm. Ingen fnok. Vedhænet med en torn på 2-3(5)mm. VII-VIII.
- C. bovina Velen. Småbladet knopurt. 30-40cm. Stærktgrenet. Bladene ru, de nedre 1 x fligede. Kurvene 1-3 sammen, 6-7xca.  $3\frac{1}{2}$ mm. Vedhængstornene 3mm.
- C. tymphaea Hausskn. 20-40cm. Bladene ru, de nedre fjersnitdelte. Vedhænet lysebrunt med en torn på 2mm. 2 underarter?: ssp. tymphaea: Bladene grønne. Kurvene 6-8mm. ssp. brevispina (Hausskn.) Dostal: Bladene hvidlige. Kurven 8-10 mm.
- C. polyclada DC. 25-60cm. Bladene ru nedenunder, m.m. fildede ovenpå, de nedre 1-2 x delte. Kurvene 8-10mm. Svøbbladene med 0-5 par korte frynser og en brod på 0,3-1mm. VI-VIII. Khios.
- C. grisebachii (Nyman) Form. -50cm. Bladene ru og grågrønne, de nedre fjersnitdelte. Kurvene ofte flere sammen, 10-11x6-7mm. Vedhænet mørkebrunt med 4-6 par frynser på  $1\frac{1}{2}$ mm. Samothrakæ.
- C. thasia Hayek Bladene hvidfildede og lyreformede. Stængelbladernes endeafsnit samt de øverste hele blade 5-10mm brede. Thasos.
- C. cuneifolia Sibth. & Sm. Kileknopurt. 30-60cm. Bladene hvidfildede, undertiden halvglatte. Kurvene 12-14x7-8mm. Vedhænet brunt og ikke tornet i spidsen. VI-VII. Thasos (M. Trapeza).
- C. sublanata (DC.) Hayek 30-60cm. Bladene spindelvævsfildede, undertiden halvglatte. Kurvene 12-14x7-8mm. Vedhænet sort, med en kort torn.
- Crupina. Krybefrø. Slanke enårige på 20-50cm. Bladene 1 x delte,

smalfligede og finttandede. Smalt ægformede kurve i åben top.

Crupina vulgaris Cass. Almindeligt krybefrø. Kurvgrunden kegleformet. Kurven med 3-5 blomster. Frøets tilhæftningspunkt rundt og endestillet. V-VI. Samothrakæ.

C. crupinastrum (Moris) Vis. Flerblomstret krybefrø. Kurvgrunden afrundet. Kurven med 9-15 blomster. Frøets tilhæftningspunkt linjeformet og sidestillet. IV-VI. Udbredt.

Cnicus benedictus L. Korbendikt. 20-60cm. Enårig. Bladene aflange, lysegrønne med hvidåret underside, fint tornet-tandede, de nedre m.m. delte, de øvre m.m. bølgede. De øverste omgiver kurven som et svøb. V-VI. Thasos, Samos, Rhodos, Kås, Kalymnos.

Carthamus. Svøbtidsel. Enårige.

- |   |       |             |
|---|-------|-------------|
| 1. Kronerne gul, orange eller orangerøde                    | ..... | 2.          |
| "    "    lilla til rødlige                                 |       | 3.          |
| 2. Bladene mest udelte. Mest uden fnok                      | ..... | tinctorius  |
| "    "    fligede. Med fnok                                 |       | lanatus     |
| 3. Indre svøbblade med et tandet vedhæng                    | ..... | dentatus    |
| "    "    helrandede, uden vedhæng                          |       | 4.          |
| 4. Stænglen hvid eller lilla. M.m. glat plante              | ...   | leucocaulos |
| "    "    lysebrun, plettet. Planten m.m. spindelvævsfiltet |       | 5.          |
| 5. Kurvene i åben halvskærm. Stængelbl. ej krummede         |       | tenuis      |
| "    "    i tæt    "    "    "    "    noget krumme         |       | boissieri   |

Carthamus tinctorius L. Saflor. 10-60cm. M.m. glat enårig. Bladene m.m. lancetformede, udelte, med tandet og finttornet rand. Kurvene 3cm brede, pæreformede. Blomsterne gule, orange eller rødlige. VII-VIII. Dyrket og forvildet.

C. lanatus L. Gul svøbtidsel. 30-60cm. Noget spindelvævsfiltet. Stænglen brunlig til stråfarvet. Indre svøbblade med et lille, tandet eller helrandet vedhæng. V-VIII.

C. dentatus (Forsskål) Vahl Tandet svøbtidsel. 15-60cm. M.m. ulden eller filtet og klæbrig. Stænglen stråfarvet. Svøbbladsvedhængen noget lillat. VII-IX. Samothrakæ, Østørne.

C. leucocaulos Sm. 10-50cm. Stænglen uden pletter. Stængelbladene med 2-4 par flige, skinnende. Ydre svøbblade stærkt skinnende. VI-VIII. Kykladerne, Rhodos, Kalymnos, Skyros, Tælos.

- C. tenuis (Boiss.& Bl.) Bornm. ssp. gracillimus (Rech.f.) Hanelt -80cm. Kurvene små. Ydre svøbblade  $1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm, indre  $1\frac{1}{2}$ -2cm. Stængelbladene med over 4 par flige. VI. Rhodos: Kalkklipper ved Vodi-halvøens sydside. Kun kendt fra typen fra 1854.

C. boissieri Hal. 20-50cm. Planten tæt kirtlet og spindelvævs-håret. Bladene grågrønne med flere par blødtornede afsnit. Ydre svøbblade 4-5cm,  $1\frac{1}{2}$ -2 x de indre. VI-VIII. Symæ, Rhodos, Amorgos.

Scolymus. Gyldenrod. Planten stærkttornet på stængler og blade ligesom en tidsel, men med gule, cikorielignende blomster.

S. maculatus L. Hvidkantet gyldenrod. 15-90cm. Enårig. Blade og stænglens vinger med en fortykket hvid rand. Kurvene i en slags halvskærm. Kronen 15-17mm. V-VII. Lesbos, Kås, Rhodos.

S. hispanicus L. Alm. gyldenrod. 20-80cm. 2-flerårig. Bladene og stænglen ikke hvidkantede. Stænglens vinger mellembudte. Kurvene i en smal top. Kronbladene 16-17mm. VI-VIII. Udbredt.

S. grandiflorus Desf. Storblomstret gyldenrod. 20-80cm. Flerårig. Ikke hvidkantet. Stænglens vinger ubrudte. Kurvene i halvskærm. Kronbladene 23-25mm. V-VI.

Cichorium. Cikorie.

- |  |      |          |
|--|------|----------|
| 1. Øvre grene golde og tornede. Kurvsvøbet 5-8mm | .... | spinosum |
| Ingen tornede grene. Kurvsvøbet 11-14mm          |      | 2.       |

2. Flerårig. Kurvstilkene lidet fortykkede ..... intybus  
 1-2-årig. " kølleformet fortykkede 3.  
 3. 60-120cm. Bladene næsten glatte, ofte hele ..... endivia  
 5-50cm. Grundbladene hårede, mest høvlformet fligede pumilum

Cichorium intybus L. Cikorie. VI-IX.

C. endivia L. Endivie. Dyrket og sjældent forvildet.

C. pumilum Jacq. Vild endivie. V-VIII. Ret udbredt.

C. spinosum L. Torncikorie. 5-15cm. Halvkugleformet halvbusk med rosetblade og en udspærret grenet, tornet blomsterstand. VI-X. Samos til Rhodos, Kykladerne.

Catananche lutea L. Gul rasleblomst. 8-40cm. Enårig. Bladene ligestrengede, m.m. helrandede, smalt lancetformede. Kurvsvøbet 15-20mm, gulbrunt. Kronerne gule. IV-VI. Kalymnos, Kås, Rhodos.

Hymenonema graecum (L.) DC. 20-70cm. En knopurtelignende flerårig med melleembrudt fjersnitdelte blade med lappede afsnit. Kurvene 15-22mm brede med ægformede, bredt hindekantede svøbblade. V-VII. Syros, Tænos, Naxos, Keros, Amorgos, Anafæ, Keos, Sikynos.

Tolpis barbata (L.) Gaertner Kristøje. 6-60cm. Opret enårig. Let kendelig på de lange, børsteformede højblade, der danner et svøb uden om kurven. Kronerne svovlgule. IV-VII. Ret udbredt.

T. virgata (Desf.) Bertol. Svovl kurv. 20-60cm. Oftest flerårig. Stænglens grene danner en spids vinkel med stænglen og rager op over den. Bladene m.m. lancetformede, helrandede til tandede. Kronerne svovlgule. Kurvsvøbet 6-8mm. V-VIII. Ret udbredt.

Hyoseris. Svinefoder.

1. Enårig. Kurvstilkene udpræget kølleformet fortykket ... scabra  
 Flerårig. Kurvstilkene ikke eller lidet fortykket 2.  
 2. Bladene glatte, lidt kødede, skinnende ovenpå ..... lucida  
 " m.m. hårede, ikke kødede radiata

Hyoseris scabra L. Ru svinefoder. Bladene 5-8x1cm, fjersnitdelte med ægformede, m.m. tandede afsnit, ru og noget melede. Kurvene 7-10x3-5mm. III-IV. Ret udbredt.

H. radiata L. Glat svinefoder. Bladene 10-14x2-2½cm. Kurvene 10-15x7-15mm. III-VI. Rhodos

H. lucida L. Skinnende svinefoder. Som den foregående, men bladene melede, lapperne helrandede eller noget tandede. XII-V. Naxos.

Hedypnois cretica (L.) Dum.Cour. Ribbekurv. 3-45cm. Enårig rosetplante med ofte grenede og noget bladede stængler. 2 rækker svøbblade, den ydre meget lille. Frugterne m.m. cylindriske, ofte krumme. III-V. Udbredt.

Rhagadiolus stellatus (L.) Willd. Stjernefrø. 20-40cm. Opret, grenet enårig med oftest 1 stængel. Nedre blade spatelformede og tandede forneden, øvre linjeformede. 2 rækker svøbblade, den ydre ganske kort. Let kendelig på de 10-15mm lange, stjernedannende 8-15 ydre frugter. III-V. Ret udbredt.

R. edulis Gaertner 10-40cm. Som den foregående, men de nedre blade lyreformede med 3-4 par nedre sideflige. De indre, korte frugter rynkede (glatte hos foregående). III-VI. Rhodos, Thasos, Skyros.

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. III-VI. Udbredt.

Hypochoeris. Kongepen.

1. Kurvsvøbbladene lige lange. Enårig ..... achyrophorus  
 " af forskellig længde 2.

2. Bladene fjersnitdelte ..... cretensis  
 " tandede til lappede ..... 3.  
 3. Stænglerne stivhårede ..... maculata  
 " m.m. glatte ..... 4.  
 4. Kurvsvøbbladene glatte. Mest enårig ..... glabra  
 " med en stribe mørke hår yderst ..... radicata

Hypochoeris glabra L. Glat kongepen. 5-40cm. To rækker fnokhår, den ydre kort og ru. Ydre frugter uden næb; indre med eller uden næb. III-VI. Samothrakæ, Lesbos, Ikaria, Thæra, Tænos, Syros.

H. radicata L. Alm. kongepen. IV-X. Ret udbredt.

H. maculata L. Plettet kongepen.

H. cretensis (L.) Bory & Chaub. Smalfliget kongepen. 10-40cm. Flerårig. Ydre frugter med kort, indre med langt næb. IV-VII.

H. achyrophorus L. Enårig kongepen. 8-35cm. Planten med grundbladsroset og 0-flere stængelblade; stivhåret. Bladene svagt tandede. 2 rækker fnokhår, den ydre  $\frac{1}{2}$ mm. III-V. Udbredt.

Leontodon. Borst.

1. Ydre kroner med en grålig stribe udvendigt ..... 2.  
 " " uden eller med en rødlig stribe udvendigt ..... 3.  
 2. Med rodknolde. Ydre frugter med kort hårformet fnok;  
 fnokhårene under  $\frac{1}{2}$ mm ..... tuberosus  
 Uden rodknolde. Ydre frugter med kort skælformet fnok  
 taraxacoides  
 3. Frugterne svagt tværrynkede, uden stive hår ..... hispidus  
 " tværrynkede forneden, kort stivhårede foroven ..... 4.  
 4. Bladene med siddende stjernehaar (udover grenhårene) ..... graecus  
 " uden " " , kun med grenhaar ..... crispus

Leontodon hispidus L. Stivhåret borst. VII-IX.

L. crispus Vill. Kruset borst. De stilkede grenhaar 2-6-grenede (2-3-grenede hos hispidus). Med lodret pælerod. Alle fnokhår fjerformede. De ydre kroner mest gule. Thasos. V-VIII.

L. graecus Boiss. & Heldr. Som den foregående. Giura, Khios, Skyros, Samothrakæ.

L. tuberosus L. Knoldborst. 15-40cm. Stænglerne uden skæl, med få gaffelgrenede hår. Kurvsvøbet med få grenhaar. II-V. Udbredt.

L. taraxacoides (Vill.) Mérat Hundesalat. X-XI. Lesbos?

Picris. Bittermælk.

1. 2 rækker svøbblade, de 5 ydre store og ægformede .. echioides  
 Kurvsvøbet taglagt ..... 2.  
 2. Frugterne uden næb,  $2\frac{1}{2}$ -3mm ..... altissima  
 " med et kort næb, 3-6mm ..... 3.  
 3. Kurvstilkene ikke fortykkede i frugt ..... hieracioides  
 " fortykkede i frugt ..... pauciflora

Picris echioides L. Vingekurv. 40-60cm. Stærkt stivhåret enårig. Børsterne ofte med hvidknudret grund. De ydre 3-5 svøbblade dækker næsten de 8 indre. V-X. Lesbos, Kås, Rhodos.

P. hieracioides L. Ru bittermælk. VI-IX. ?

P. pauciflora Willd. Fåblomstret bittermælk. 10-50cm. Få kurve. Kurvstilken indsnøret under kurven i frugt. Frugterne mørkebrune, m.m. krumme, stærkt tværrynkede. IV-VI.

P. altissima Delile (P. sprengerana) Stivhåret bittermælk. 10-50cm. Enårig. Mange, ofte kortstilkede kurve. Frugterne mørkebrune, m.m. krumme, stærkt tværrynkede. IV-VII: Udbredt.

Scorzonera. Svinerod.

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Bladene fjerfligede (i hvert fald nogle af dem) ..... | 2.          |
| "    helrandede til tandede .....                        | 4.          |
| 2. 1-2-årig uden golde skud. Stænglen ikke furet ....    | laciniata   |
| Flerårig, med " " " furet foroven .....                  | 3.          |
| 3. 20-55cm op til øverste stængelforgrening .....        | jacquiniana |
| 0-15 cm " " " " .....                                    | cana        |
| 4. Frugterne tæt lådne eller uldhårede .....             | 5.          |
| "    glatte .....  | 8.          |
| 5. Fnokhårene fjerformede .....                          | 6.          |
| "    ru, ikke fjerformede .....                          | 7.          |
| 6. Frugterne ca. 4mm. Med en kugleformet rodknold ...    | sublanata   |
| "    5-8mm. Ingen rodknold .....                         | cretica     |
| 7. Grundbladene 8-9mm brede, med over 20 ribber .....    | dependens   |
| "    indtil 5mm brede, med 5-8 " .....                   | araneosa    |
| 8. Frugten med en bleg, hul fod på 1/10-1/3 x resten af  |             |
| frugten .....  | mollis      |
| Frugten uden en sådan fod .....                          | 9.          |
| 9. Alle frugter med jævne ribber .....                   | scyria      |
| I det mindste de ydre frugter med ujævne ribber .....    | 10.         |
| 10. Grundbladene med fremtrædende, oprette skeder ..     | crocifolia  |
| "    uden sådanne skeder .....                           | 11.         |
| 11. Frugten 8mm. Grundbladene 1-2mm brede .....          | elata       |
| "    10-15mm. Grundbladene 0,3-6cm brede .....           | hispanica   |

Scorzonera laciniata L. Enårigt fodfrø. 10-50cm. Kronerne = svøbet. Frugterne med en bleg, hul fod på ca. 1/3 x resten af frugten, indtil 17mm. IV-VI. Syros, Tænos, Mælos.

S. cana (Meyer) Hoffm. Flerårigt fodfrø. 5-60cm. Kronerne 1½-2 x svøbet. Frugterne som hos foregående, men 6-10mm. V-VIII.

S. jacquiniana (Koch) Celak.

S. sublanata Lipschitz 10-25cm. Men en rodknold 2-5cm under jorden. Bladene 8-15cm x 2-4(6)mm, m.m. uldne. Kurvene 10-15mm. Indre svøbblade med nogle korte, sorte hår. IV-V. Lesbos, Samos, Rhodos.

S. cretica Willd. 3-45cm. Stænglen bladet. Bladene 5-30cm x 1-10mm, med udtrukken spids. Kurvsvøbet 10-30mm. IV-V. Khalkæ.

S. dependens Rech.f. -60cm. Stænglen 8mm tyk forneden, grenet fra midten. Nedre blade indtil 45cm.

S. araneosa Sm. (S. eximia) 25-40cm. Stænglen ca. 5mm tyk forneden, ugrenet til m.m. dybt gaffelgrenet. Nedre blade indtil 20cm. Amorgos, Keros, Antikeros, Anhydros, Astypalaia, Andreas.

S. mollis Bieb. 5-30cm. Med rodknold. Bladene 5-15cm x 2-4(6)mm, lidt bølgede, med udvidet grund. Kurvsvøbet 18-27mm. Kronerne rødlige udvendigt. Frugter 13-20mm. IV-VI. Syros, Mælos, Hærakleia.

- S. scyria Gust.& Snog. 20-35cm. Grundbladene 4-8x1½-3cm, bredt lancetformede. 6-15 lancetformede stængelblade. Frugten 12-14mm. Skyros (M. Kokhilas 50-200m N- og Ø-vendte klipper).

S. crocifolia Sm. 15-45cm. Grundbladene 7-25cm x 1-3(6)mm, græs-lignende, stive og tætstillede. Kurvsvøbet 15-30mm. Frugterne 15-20mm. Skopelos, Skyros, Thasos, Paros, Naxos, Thæra, Keros.

S. elata Boiss. 30-40cm. Med rodknold. Grundbladene 5-20cm, glatte. 3-7 kurve per stængel på 28-32mm. V-VI. Khios til Rhodos.

S. hispanica L. Sortrod. 25-100cm. Stænglen ofte grenet ved eller over midten, bladet, især forneden. Kurvsvøbet 2-3cm.

Tragopogon. Gedeskæg.

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Alle eller de indre kroner gule ..... | 2.          |
| Alle kroner lilla .....                  | 3.          |
| 2. Kurvstilkene opblæste .....           | dubius      |
| "    ikke opblæste .....                 | crocifolius |

3. Ydre frugter med 5 stive, ru hår ..... hybridus  
 " " " fjerformet fnok ..... 4.  
 4. Næbbet ca. lig frugten, næppe kølleformet ..... sinuatus  
 " ca. 2 x " , tydeligt kølleformet ..... longirostris

Tragopogon sinuatus Avé-Lall. (*T. porrifolius* ssp. *australis*)  
 Kortkronet havrerød. 20-50cm. Bladene bredt linjeformede. Frugten 3-4cm. Kronerne ca.  $\frac{1}{2}$  x kurvsvøbet. IV-VII. Udbredt.

T. longirostris Bischoff 10-80cm. Bladene smalt linjeformede. Frugten ca. 2cm. Kurvsvøbet længere end kronerne. IV. Lesbos, Khios, Samos, Furnoi, Kalyrnos, Kås, Tælos, Rhodos.

T. crocifolius L. ssp. *samaritani* (Heldr. & Sart.) Richardson.  
 Bjærggedeskæg. 30-80cm. Bladene smalt linjeformede, glatte, ofte foldede og græsagtige. 6-7 svøblade; kronerne lidt længere.

T. dubius Scop. Storfrugtgedeskæg. 25-50cm. Nedre blade 5mm brede, foldet-linjeformede. 8-12 kurvsvøblade. Kronerne kortere end svøbet. Frugten  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm. V-VI. Khios, Thasos, Samothrakæ,

T. hybridus L. (*Geropogon* h.) Køllegedeskæg. 20-50cm. Glat enårig. Bladene græsagtige, 3mm brede. Kronerne lyst rødlilla,  $\frac{1}{2}$ - $1/3$  x de 8 svøblade. Ydre frugter  $3\frac{1}{2}$ -5cm. IV-VII. Østørerne.

Reichardia. Haresalat. Glatte med noget grenede stængler. De ydre svøblade ægformede med en bred hindekant; går jævnt over i nogle tilsvarende højblade på kurvstilken.

R. orientalis (L.) Hochr. 5-35cm. Kronerne gule med mørklilla grund, over 2 x kurvsvøbet. 1-2-årig. Ydre kurvsvøblade udstående. Bladene glatte til tæt hvidt finvortede. IV-VI.

R. picroides (L.) Roth Haresalat. 10-45cm. Kronerne helt gule,  $1\frac{1}{2}$ -2 x kurvsvøbet. Flerårig. Yderste svøblade  $3-5 \times 1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}$ mm, deres hindekant højst  $\frac{1}{2}$ mm bred. I-XII. Udbredt.

R. intermedia (Sch. Bip.) Cout. 10-45cm. Kronerne som hos foregående. Enårig. Yderste svøblade  $4-7 \times 2\frac{1}{2}-3\frac{1}{2}$ mm, hindekanten indtil  $1\frac{1}{4}$ mm. III-IV. Samos, Khios, Rhodos.

Aetheorhiza bulbosa (L.) Cass. Knoldhøgeskæg. 8-30cm. Flerårig med underjordiske rodknolde. Bladene linje-spatelformede i roset, 0-2 stængelblade. Oftest kun 1 kurv med sortagtige, kølleformede kirtelhår ved grunden og på stilken. IV-VI. Ret udbredt.

Sonchus asper (L.) Hill Ru svinemælk. II-X. 2 underarter:  
ssp. asper: Enårig. Skinnende blågrøn. Kurvene  $2-2\frac{1}{2}$ cm brede.  
ssp. glaucescens (Jordan) Ball: Toårig. Blågrøn. Kurvene 4-5cm brede. Bladene kraftigt tornede, ofte kun i roset. Udbredt.

S. oleraceus L. Alm. svinemælk. II-X. Ret udbredt.

S. tenerrimus L. Smalfliget svinemælk. 10-80cm. Bladene med 6-8 par linjeformede eller oftere lancetformede afsnit med stærkt indsnævret grund. 1-flerårig. II-V. Skyros, Kykladerne.

S. arvensis L. ssp. *uliginosus* (Bieb.) Nyman Agersvinemælk. Kurve og kurvstilke glatte. VII-VIII.

Streptorhamphus tuberosus (Jacq.) Grossh. 40-60cm. Med rodknolde. Flerårig. Nedre blade med pilformet grund, hele til høvlfligede; øverste lancetformede og hele. Kurvene indtil 4cm lange, med æg- til lancetformede svøblade. IV-VI. Ret udbredt.

Lactuca. Salat.

1. Kronerne blå ..... *graeca*  
 " gule ..... 2.  
 2. Bladene m.m. nedløbende. Kurvene med 5 blomster ..... 3.  
 " ikke " " " 8-flere blomster ..... 4.  
 3. Stænglen kraftig og kødet, blade kort nedløbende *acanthifolia*  
 " tynd, ikke " . Bladene langt nedløbende *viminea*

4. Stængelbladene helrandede ..... *saligna*  
 " tandede eller lappede ..... *serriola*

Lactuca viminea (L.) Presl Rissalat. 20-60cm. Stænglen benhvid. Bladene blågrønne, de øvre ofte helrandede og linjeformede. Kurvene sidder på lange, udelte grene. VI-X.

L. acanthifolia (Willd.) Boiss. 30-100cm. Stænglen stribet. Bladene tæt spindelvævshårede inderst på bladstilken, undertiden også på midterribben. VII-IX. Patmos, Rhodos, Amorgos, Keos, Andreas, Folegandros, Astypalaia.

L. serriola L. Tornet salat. VII-X.

L. saligna L. Pilsalat. 30-100cm. Stænglen benhvid. Øvre blade aflange til linjeformede, med pilformet grund; nedre udelte til fligede. VII-X. Lesbos, Rhodos, Skyros, Samothrakæ, Keos.

L. graeca Boiss. 10-35cm. Nedre blade stilkede og fligede til snitdelte; øvre siddende med øret grund; alle oftest uldhårede. VI-VIII. Khios, Samos.

Mycelis muralis (L.) Dumort. Skovsalat. VI-IX. Samothrakæ.

Taraxacum. Mælkebøtte.

1. Ydre svøbblades hindekant højst  $\frac{1}{2}$ mm ... *pseudobrachyglossum*
- " " " tydelig, ofte indtil 1mm bred 2.
2. Kronerne stærkt gule ..... *scolopendrinum*
- " bleggule 3.
3. Kurvene med indtil 25 blomster. Højst 8 ydre svøbblade  
*bithynicum*
- Kurvene med mange blomster. Mindst 10 ydre svøbblade 4.
4. De fleste bladflige tungeformede eller m.m. linjeformede 5.
- " " blades flige trekantede 6.
5. Frugterne rødligede ..... *graecum*
- " gråligt-stråfarvede ..... *hellenicum*
6. Bladlapperne tæt og kort tandede ..... *aleppicum*
- " næppe tandede, ofte kun finttandede ..... *minimum*

Taraxacum pseudobrachyglossum van Soest Ydre blade omvendt ægformede, høvltandede; de indre med 3-4 trekantede, svagt tandede, lapper. Ydre svøbblade udbredte, ægformede. IV-V.

T. scolopendrinum Dahlst. Bladene linje- til linje-tungeformede, mangellappede. Kurvsvøbet lilla, ca. 10mm. Randkronerne med en brunlilla stribe. Frugten okkerfarvet. Nisyros.

T. bithynicum DC. Kurvsvøbet lille og valseformet. Støvfangeret rent gult. Frugten stråfarvet. VI-IX.

T. graecum Dahlst. Kurvsvøbet ca. 12-13mm, mørkegrønt. Ydre svøbblade m.m. tiltrykte, med fortykkelser. Støvfangeret mørkegråt. Frugterne m.m. orange. XI-IV. Samos (Pyrgos).

T. hellenicum Dahlst. 5-10cm. Bladstilken rød. Bladlapperne m.m. tilbagebøjede, tandede. Støvfangeret grønligt. XI-IV. Samos, Rhodos.

T. aleppicum Dahlst. 5-10cm. Bladene liggende. Støvfangeret rent gult. Frugten stråfarvet. III-VI. Khios, Samos, Rhodos.

T. minimum (Brig.) Terracc. 5-10cm. Bladene liggende til opstigende. Støvfangeret grønliggult. Frugten gylden- til kastanjebrun. III-VI. Samos.

Chondrilla juncea L. Riskurv. 50-100cm. Grågrøn, 2-flerårig stærkt risagtigt grenet plante med oprette grene, stivhåret forneden. Øvre blade lange og linjeformede. Kurvene talrige, 1-4 sammen, smalt cylindriske, 9-12x2 $\frac{1}{2}$ -5mm. VII-IX. Ret udbredt.

Lapsana communis L. Haremad. 3 underarter:

ssp. adenophora (Boiss.) Hayek: Kurvstilkene mest under 2 x svøbet. Hele planten kortkirtlet. Samothrakæ.

ssp. intermedia (Bieb.) Hayek: Kurvstilkene mest over 2 x kurv-



svøbet. Stænglen håret forneden, mest glat foroven. Thasos.  
ssp. pisidica (Boiss.& Heldr.) Rech.f.: Kurvstilkene mest over 2  
 x svøbet. Stænglen tæt kruset kirtelhåret forneden. Lesbos, Samos.

Crepis. Høgeskæg.

- |   |             |     |
|---|-------------|-----|
| 1. Planten stængelløs .....                                     | pusilla     | 2.  |
| "      med stængel .....  |             | 2.  |
| 2. Blomsterne lyserøde eller hvide .....                        | rubra       | 3.  |
| "      gule .....   |             | 3.  |
| 3. Nogle kurve siddende i forgreningspunkterne .....            | zacintha    | 4.  |
| Uden siddende kurve .....                                       |             | 4.  |
| 4. Ydre svøbblade oppustede, de indre filtede .....             | vesicaria   | 5.  |
| "      "      ikke oppustede .....                              |             | 5.  |
| 5. Flerårig. Grundbladene med bredt ægformet endeaftnit fraasii |             | 6.  |
| 1-2-årig. Grundbladenes endeaftnit som regel spidst .....       |             | 6.  |
| 6. Ydre svøbblade stærkt hindekantede .....                     | sancta      | 7.  |
| "      "      næppe .....                                       |             | 7.  |
| 7. Indre eller alle frugter med næb .....                       |             | 8.  |
| Frugterne uden næb .....  |             | 10. |
| 8. Kurvsvøbet 8-12mm, ofte langhåret .....                      |             | 9.  |
| "      4-6mm, korthåret .....                                   | hellenica   |     |
| 9. Kurvene nikkende i knop. Ydre frugter uden næb .....         | foetida     |     |
| "      oprette " " . Alle frugter med næb .....                 | setosa      |     |
| 10. Stænglen klæbrigt-kirtlet forneden .....                    | pulchra     | 11. |
| "      ikke klæbrigt .....                                      |             | 11. |
| 11. Randfrugterne vingede. Blomsterne 11-18mm .....             | dioscoridis | 12. |
| "      ikke vingede .....                                       |             | 12. |
| 12. Kurvene nikkende før blomstringen .....                     | neglecta    | 13. |
| "      oprette " " .....  |             | 13. |
| 13. Blade og ofte kurvsvøb med mange, lyse, ret stive hår       |             |     |
| Bladene glatte til spredt hårede .....                          | micrantha   | 14. |
| 14. Indre svøbblade med gullige kirtelhår .....                 | multiflora  |     |
| "      "      "      mørke .....                                | capillaris  |     |

Crepis pusilla (Sommier) Merxm. Dværghøgeskæg. 2-8cm. Bladene 2-7cm x 2-5mm, høvlfligede eller helrandede, linje-spatelformede. 2-8 siddende kurve på 3-4mm midt i rosetten. IV.

C. rubra L. Rødt høgeskæg. 4-40cm. Grundbladene 2-15cm, tandede til høvlfligede. Kurven 11-17mm, nikkende før blomstring. Ydre svøbblade blege eller hindeagtige. IV-V. Lesbos, Samothrakæ.

C. zacintha (L.) Babcock Gaffelkurv. 20-30cm. Kurvsvøbet 5-7mm, glat eller filtet forneden, pæreformet i frugt. Ydre frugter stærkt sammentrykte. IV-V. Samos, Kås, Rhodos, Andros, Nordøerne.

C. vesicaria L. Opblæst høgeskæg. 10-80cm. Ydre svøbblade oftest bredt hindekantede. Kurvstilkene med opblæste skælagtige støtteblade, der ligner de ydre svøbblade. IV-VI.

C. sancta (L.) Bornm. Lysrandet høgeskæg. 5-20(40)cm. Bladene m.m. i roset, kort lyshårede. Kurvbunden stivhåret mellem frugterne. Thasos, Lesbos, Samos, Ikaria, Kalymnos, Rhodos.

C. fraasii Sch.Bip. 6-50cm. Grundbladene lyreformet fligede med bredt ægformet endeaftnit og brede sideaftnit. Kurvsvøbet 9-10mm med mange gullige kirtelhår. IV-VIII. Lesbos, Samos, Ikaria, Skyros.

C. setosa Haller f. Børstehøgeskæg. 10-80cm. Stænglen stivhåret. Bladene lyshårede. Støvfanget mørkegrønt. Kurvsvøbet 8-10mm. V-VII. Thasos, Samothrakæ.

C. foetida L. Stinkende høgeskæg. 10-50cm. Bladene m.m. stivhårede. Stænglen mest glat foroven. IV-V. 2 underarter:

ssp. foetida: Ydre svøbblade med overvejende kirtelhår. Kurvbunden uden avner. Samothrakæ, Amorgos.

ssp. commutata (Sprengel) Babcock: Ydre svøbblade også med alm. hår. Kurvbunden med 2 avner for hver frugt. Udbredt.

Crepis pulchra L. Glinsende høgeskæg. 30-70cm. Bladene med korte kirtel- og længere alm. hår. Mange kurve i stærktgrenet halvskærm. Kurvsvøbet 8-11mm. Ydre svøblade meget korte, glatte. Lesbos?

C. dioscoridis L. Stilket gaffelkurv. 10-60cm. Kurvene ofte langstilkede. Stilkene fortykkede i frugt. Kurven m.m. kugleformet i frugt. IV-V. Nea Kaimeni.

C. multiflora Sibth. & Sm. 7-30cm. Bladene glatte. Mange kurve. Kurvsvøbet 8-9mm, m.m. kugleformet i frugt. Kronerne gule. IV-VI. Udbredt.

C. capillaris (L.) Wallr. Grønt høgeskæg. Syros?

C. micrantha Czerep. 30-80cm. Mange kurve i halvskærm. Kurvsvøbet 4-6mm. 5 ydre svøblade. Frugterne  $1\frac{1}{2}$ -2mm. Østørne, Astypal.

C. neglecta L. Nikkende høgeskæg. 10-50cm. Stænglen mest enlig, m.m. glat foroven. Syros, Skyros.

C. hellenica Kamari (C. neglecta ssp. fuliginosa) Dværgplante med flere, lidt grenede stængler. Svøbet ofte kirteldunet. 2 ssp.:  
ssp. hellenica: Kurvsvøbet i frugt 5-6x2-4mm. 8-10 indre svøblade. Sporaderne, Syros, Mælos, Folegandros, m.m.  
ssp. insularis Kamari: Kurvsvøbet i frugt 7-8 $\frac{1}{2}$ x4-6mm. 10-14 indre svøblade. Skyros, Naxos, Paros.

Andryala integrifolia L. Alm. filtkurv. 20-40cm. 1-2-årig. Tæt grågult dunet af stjernehaar og korte ugrenede hår. Bladene fra helrandede til bugede, de øvre m.m. lancetformede og spids. Mange kurve i en tæt halvskærm. Kronerne lysegule, lidt længere end svøbet. IV-VII. Østørne, Kykladerne.

Cephalorhynchus tuberosus (Steven) Schchian Knoldsalat. -lm. Stænglen kirtelhaaret. Bladene fligede med tandede lapper. Kurvsvøbet 10-13mm, cylindrisk, glat eller med få kirtelhaar. Frugterne sortbrune, 6-8mm. Med rodknolde. V-VII.

Hieracium. Høgeurt.

- |   |         |                      |
|---|---------|----------------------|
| 1. Ofte med udløbere. Frugten foroven med en knudret ring | ...     | 2.                   |
| Ingen udløbere.   | " " " " | jævn ring 6.         |
| 2. Stænglerne med 1 kurv                                  | .....   | <u>hoppeanum</u>     |
| " " flere kurve   |         | 3.                   |
| 3. Stængel og blade glatte eller med få alm. hår          | .....   | 4.                   |
| " " " med mange alm. eller kirtlede hår                   |         | 5.                   |
| 4. Kurvstilkene med 0-få stjernehaar                      | .....   | <u>piloselloides</u> |
| " " mange "   |         | <u>bauhinii</u>      |
| 5. Stængelbladene m.m. stivhaarede                        | .....   | <u>auriculoides</u>  |
| " " ikke "  |         | <u>cymosum</u>       |
| 6. Blade og kurvsvøb uldhaarede                           | .....   | <u>pannosum</u>      |
| " " " ikke uldhaarede                                     |         | 7.                   |
| 7. Med grundbladsroset og 0-4 stængelblade. Blågrønne     | .....   | 8.                   |
| Uden " , med mange stængelblade                           |         | 11.                  |
| 8. Støvfanget gult  | .....   | <u>pallidum</u>      |
| " mørkt   |         | 9.                   |
| 9. Kurvsvøbet med 0-få alm. hår                           | .....   | <u>giresunense</u>   |
| " " mange alm. hår  |         | 10.                  |
| 10. Kronerne med tydeligt randhaarede tænder              | .....   | <u>graecum</u>       |
| " " glatte tænder   |         | <u>psaridianum</u>   |
| 11. Bladene ikke stængelomfattende                        | .....   | <u>olympicum</u>     |
| I hvert fald de øvre blade stængelomfattende              |         | 12.                  |
| 12. Støvfanget gult. Bladene blågrønne                    | .....   | <u>bracteolatum</u>  |
| " mørkt. " grønne   |         | <u>racemosum</u>     |

Hieracium hoppeanum Schultes Butskællet høgeurt. Ligner H. pilosella, men svøbladene m.m. butte og udløberne korte og tykke.

H. piloselloides Vill. Tungehøgeurt. 15-50cm. Oftest uden udløbere. Bladene m.m. blågrønne. 3-50 5-7mm lange kurve. V-VIII.

H. bauhinii Besser (H. praealtum ssp. b.) Spidsbladet høgeurt.

Med lange og tynde udløbere. Svøbet med mange alm. hår og 0-få kirtelhår. Samothrakæ, Thasos, Lesbos, Khios, Samos.

Hieracium cymosum L. Kvasthøgeurt. 30-80cm. Mest uden udløbere. 1-4 stængelblade. 20-80 kurve. VI-VII.

H. auriculoides A.F.Lang En mellemform mellem H. piloselloides og H. echioides. Sidstnævnte har 5-20 stivbørstede stængelblade og grundbladene visne under blomstringen. V-VIII. Khios, Samos.

H. pannosum Boiss. Filthøgeurt. 10-45cm. 5-15 blade i nedre 1/3 eller samlede i en falsk roset. Stænglen stjernehaaret. 1-5 kurve. Svøbet 10-18 $\frac{1}{2}$ mm. VII-VIII. Thasos, Samothrakæ.

H. pallidum Biv. (H. schmidtii) Bleg høgeurt. 10-40cm. Grundbladene elliptisk til omvendt ægformede, brat tilsmalnede ved grunden, stjernehaarede langs undersidens midtribbe. Samothrakæ.

H. giresunense Hub.-Mor. 12-30cm. Bladene lancetformede, 3-7 x 1-2 cm, med lange, stive hår. Kurvsvøbet 11-14mm, med mange stjernehaare. VI-VII.

H. graecum Boiss.& Heldr. 10-25cm. Indre rosetblade linje-lancetformede, 4-11x0,3-1,1cm, tæthårede især nedenunder. 2-4 stængelblade; de øvre 1-2 små. Mest kun 1 kurv. Samothrakæ. VII-VIII.

H. psaridianum Zahn -25cm. Grundbladene aflangt-lancetformede, langhaarede på begge sider. 0-2 stængelblade. 1-5 kurve. Kurvsvøbet 9-10mm, ret tæt, udstående langhaaret.

H. olympicum Boiss. 40-80cm. 12-20 blågrønne, stivhaarede stængelblade. 4-8(15) kurve. Kurvsvøbet 12-15mm, tæt stjernehaaret og med få til mange alm. hår. VIII-IX. Samothrakæ.

H. bracteolatum Sibth.& Sm. 60-90cm. Indtil 25 stængelblade, de nedre ofte i en falsk roset, dybt bugtede. Mange kurve i en stor top. Kurvsvøbet glat eller fåhaaret. Thasos.

H. racemosum Waldst.& Kit. Tophøgeurt. 10-80cm. De nedre blade ofte i en falsk roset. Bladene m.m. takkede. Få til mange kurve. Kurvsvøbet 10-14mm, få til mange hår af alle 3 typer. Samothrakæ.

## ALISMATACEAE

Alisma plantago-aquatica L. Vejbredskeblad. Lesbos, Khios, Samos.

A. lanceolatum With. Lancetskeblad. 20-40cm. Bladene lancetformede, indtil 1 $\frac{1}{2}$ cm brede, med kileformet grund. Lesbos, Khios.

Baldellia ranunculoides (L.) Parl. Søpryd. 10-50cm. Undervandsblade græsformede, luftblade lancet-linjeformede, 3-8mm brede. Opret stængel med 1(3) blomsterkranse. Frugterne i et smørblomstagtigt hovede. IV-VI. Kås.

## JUNCAGINACEAE

Triglochin bulbosa L. ssp. barrelieri (Loisel.) Rouy Knoldtrehage. 3-20cm. Stængelgrunden knoldagtigt fortykket. 3 lange frugter på udstående stilke. III-V. Naxos, Lesbos, Khios, Samos, Kås.

## POTAMOGETONACEAE

Potamogeton. Vandaks.

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. Bladpladen trådformet og parallelsidet .....                            | 2.             |
| "          æg-lancetformet .....   | 3.             |
| 2. Bladene børsteformede, 5-10cm, spidse .....                             | pectinatus     |
| "          linjeformede, 3-5cm, slappe, brodspidsede .....                 | pusillus       |
| 3. Undervandsbladene reducerede til bladstilken .....                      | natans         |
| "          veludviklede, undertiden henvisnende .....                      | 4.             |
| 4. Undervandsbladene finttandede. Frugterne 3-4mm ....                     | nodosus        |
| "          helrandede. Frugterne 1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm ..... | polygnnifolius |

Potamogeton natans L. Svømmende vandaks. Skyros, Tænos, Dælos.

Potamogeton polygonifolius Pourret Aflangbladet vandaks. Læmnos.

P. nodosus Poiret Knudevandaks. Flydebladene store, elliptiske eller lancetformede, 9-14x3-6cm. Undervandsbladene lancetformede. Aksstilkene fortykkede foroven. Stængelledene kortere forneden, hvor stænglen derfor bliver knudret. VI-VIII. Samos.

P. pusillus L. (P. berchtoldii) Lidet vandaks.

P. pectinatus L. Børstebadet vandaks. VI-VIII.

## RUPPIACEAE

Ruppia maritima L. Alm. havgræs. VI-X. Lesbos, Kås.

R. cirrhosa (Petagne) Grande Langstilket havgræs. VI-X. Dælos.

## POSIDONIACEAE

Posidonia oceanica (L.) Delile Gedebollegræs. Rodstokken tæt besat med fibre og bladresten, skyller op på stranden som "gedeboller". Ålegræsagtige blade med 13-17 strenge, 8-15mm brede og 10-30cm lange med but til udrandet spids. I saltvand. X-V.

## ZOSTERACEAE

Zostera marina L. Alm. ålegræs. VI-IX. Lesbos, Thasos, Mykonos.

Z. noltii Hornem. Dværgålegræs. VII. Lesbos.

## ZANNICHELLIACEAE (Se også side 235)

Zannichellia palustris L. Vandkrans. IV-IX. Lesbos.

## LILIACEAE

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Bladene sværdformede og kødede med tornet-tandet rand                          | Aloe         |
| " helrandede  | 2.           |
| 2. Blomsterne i bladhjørnerne eller i klaser fra bladhjørnerne                    | 3.           |
| " i en endestillet stand eller lige fra løget                                     | 5.           |
| 3. Linjeformede blade (kladodier)   | Asparagus    |
| Brede blade (eller kladodier)   | 4.           |
| 4. Slyngplante med tornet stængel   | Smilax       |
| Stænglen uden torne, ikke slyngende   | Ruscus       |
| 5. Blomsterne udgår direkte fra løget   | 6.           |
| " på en stængel   | 7.           |
| 6. Blosterbladene sammenvoksede til et rør  | Colchicum    |
| " indbyrdes frie  | Merendera    |
| 7. Blomsterne i en skærm, dækkede af svøbblade i knop                             | Allium       |
| Anderledes  | 8.           |
| 8. Blosterbladene mindst 1/5 sammenvoksede  | 9.           |
| " højst 1/5   | 13.          |
| 9. Blosterrøret længere end tænderne eller fligene                                | 10.          |
| " lig eller kortere end fligene   | 12.          |
| 10. 2-3 lancetformede blade. Frugten et bær                                       | Convallaria  |
| Bladene linjeformede  | 11.          |
| 11. Blosteret indsnøret ved munden  | Muscari      |
| " ikke indsnøret fortil   | Bellevalia   |
| 12. Blomsterne m.m. siddende, 7-10mm  | Strangweia   |
| Blomsterstilken 4-8mm. Blosteret 10-25mm  | Hyacinthus   |
| 13. 3 frie grifler  | Veratrum     |
| 1 griffel; støvfanget kan være tredelt  | 14.          |
| 14. Ingen stængelblade (1-2 blade kan dog omskede stænglen og ligne stængelblade) | 15.          |
| Stængelblade til stede  | 18.          |
| 15. Blosteret med en rødlig midterribbe   | 16.          |
| " ensfarvet eller med en grønlig midterribbe                                      | 17.          |
| 16. Ingen knold. Blomsterne i top eller klase                                     | Asphodelus   |
| Med en kæpeknold. Blomsterne altid i klase  | Urginea      |
| 17. Blosteret blått eller lillat  | Scilla       |
| " hvidt   | Ornithogalum |
| 18. Støvknaverne rygfæstnede og m.m. vippelige                                    | 19.          |
| " grundfæstnede   | 20.          |

19. Blosteret m.m. hjulformet, lysegult ..... Asphodeline  
 "           tragtformet, hvidt   Lilium  
 20. Støvfangeret siddende ..... Tulipa  
 Med en veludviklet griffel   21.  
 21. Blomsterne nikkende ..... Fritillaria  
 "           ikke nikkende   Gagea

Veratrum album L. Hvidt foldblad. 50-175cm. Stænglen bladet, de nedre blade 10-25x6-15cm, foldede langs ribberne. Blomsterne gul- eller grønlig-hvide, i en stærktgrenet top, 15-25mm brede.

Asphodelus fistulosus L. Trind skarnlilje. 30-50cm. Bladene m.m. trinde og hule, ca.4mm brede. Blomsterne i en smalt kegleformet top. Blosteret 5-12mm. III-IV. Østørerne, Kykladerne.

A. ramosus L. (A. microcarpus, A. aestivus) Stor skarnlilje. 1-2m. Bladene 25-45x1-2cm, flade. En stor og stærktgrenet top. Blosterbladene 10-14mm. Kapslen 5-7x4-5mm. III-VI. Udbredt.

Asphodeline lutea (L.) Rchb. Kejserlys. 40-80cm. Stænglen med blade hele vejen. Bladene  $1\frac{1}{2}$ -3mm brede, krummede. Støttebladene 20-30x8-12mm, ægformede. Blosteret 2-2 $\frac{1}{2}$ cm, lysegult. III-V. Thasos, Lesbos, Samos, Kalymnos, Symæ.

A. liburnica (Scop.) Rchb. Slankt kejserlys. 25-60cm. Som den foregående, men stænglen kun bladet i nedre  $\frac{1}{2}$ . Støttebladene ikke over 15x3mm. VI-VII. Rhodos.

Aloe vera (L.) Burm.f. Ægte rørklokke. 80-150cm. En klasse med mange, rørformede, ca. 5mm stilkede, gule blomster på 2 $\frac{1}{2}$ -3cm, der er hængende. Blosteret 2/3- $\frac{1}{2}$  delt. V-VI. Kås, Andros (Forv.).

Colchicum. Tidløs.

1. Bladene udviklede under blomstringen ..... 2.  
 "           udvikles først efter blomstringen ..... 4.  
 2. 3-18 blade, der er 1-4(5) mm brede ..... pusillum  
 2-3 mindst 7mm brede blade ..... 3.  
 3. Bladene næsten glatte, oftest 2. IX-XII ..... cupanii  
 "           randhårede, oftest 3. I-III ..... burttii  
 4. Støvfangerne prikformede ..... boissieri  
 "           nedløbende. Knolden langhalset ..... 5.  
 5. Blomsterne ikke spættede ..... balansae  
 "           m.m. " ..... 6.  
 6. Blomsterstøvet grønt ..... macrophyllum  
 "           gult ..... 7.  
 7. Blosterbladene jævnt tilsmalnede opad, ofte vredne variegatum  
 "           mere brat tilsmalnede, ikke vredne ..... bivonae

Colchicum burttii Meikle Ribbet tidløs. Løghinden læderagtig og ribbet. Blosterbladene 15-30x6-12mm, lyslilla. Støvknaverne 2 $\frac{1}{2}$  mm, sort- eller grønllilla. Prikformede støvfanger. Khios.

C. cupanii Guss. Tvebladet tidløs. Bladene indtil 8cm under blomstringen. Prikformet støvfanger. Støvknaverne 2-3mm, sortlilla. Blosteret ikke spættet. Syros, Mælos, Thæra.

C. pusillum Sieber Lidet tidløs. Bladene indtil 1-3cm under blomstringen. Blosteret hvidt til lyslilla. Støvknaverne 1 $\frac{1}{2}$ -3 mm, sortlilla, grå eller lysebrune. Prikformet støvfanger. X-XI.

C. boissieri Orph. Knolden med udløbere. 2(3) 2-12mm lange blade. 1(3) blomst. Støvknaverne 4-8mm, gule. Blosterbladene 20-35x5-11 mm. IX-X.

C. balansae Planchon Knolden foroven med en meget lang, stærkt trævlet hals indtil 25cm. 4-5 blade. 4-6 blomster. Blosterbladene 4 $\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$ cm x 4-9(13)mm. Støvknaver gule, 10-17mm. VIII-IX. Rhodos (Salakos).

C. macrophyllum B.L.Burt Størbladet tidløs. 3-4 blade indtil 35-14cm, stærkt foldede. Støvknaverne 8-10mm, rødllilla. Kapslen

indtil 5cm. Blosteret 45-70x8-22mm. IX-X. Khalkæ, Rhodos.

Colchicum variegatum L. Broget tidløs. 3-4 blade på 10-15cm med bølget rand. Blosteret 45-70x8-15mm, ret mørkt. Støvknapperne 6-8 mm, sortlilla. Kapslen ca. 2cm. IX-XI. Østørne, Kykladerne.

C. bivonae Guss. Spættet tidløs. 5-9 blade indtil 25cm x 8-13mm. 1-6 blomster. Blosteret  $5\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ x1-2cm. Støvknapperne 7-8mm, sortlilla. Støvfanget langt nedløbende. IX-X. Lesbos.

Merendera attica (Spruner) Boiss. & Spr. Løget uden udløbere. Bladene indtil 17cm x 3-5mm, kommer med blomsterne, rurandede. 2-3 lyslilla blomster. Blosterets plade med udvidet grund. XI-IV.

M. sobolifera C.A. Meyer Krybende tidløs. Løget med udløbere. Bladene som hos foregående, men med jævn rand. 1-2 lyslilla blomster. Blosterets plade med pilformet grund. IV. Lesbos.

Gagea. Guldstjerne.

- |  |       |              |    |
|--|-------|--------------|----|
| 1. Blomsten hvid                                   | ..... | graeca       | 2. |
| " gul  |       |              | 2. |
| 2. Blomsterstilkene glatte                         | ..... |              | 3. |
| " dunede, i det mindste ved grunden                |       |              | 5. |
| 3. Stænglen bladet før blomsterstanden             | ..... | chrysantha   | 4. |
| " bladløs til "                                    |       |              | 4. |
| 4. Grundbladet 1-3mm bredt, mest noget rendeformet | ..... | pusilla      | 8. |
| " 3-6mm " , mest fladt, vinrødt nederst            |       | pratensis    | 6. |
| 5. Blosterbladene langt tilspidsede                | ..... |              | 6. |
| " butte til svagt spidse                           |       |              | 7. |
| 6. Grundbladet fladt                               | ..... | fibrosa      | 8. |
| " halvtrindt                                       |       | reticulata   | 8. |
| 7. 2 spredte stængelblade under støttebladene      | ..... | bohemica     | 8. |
| 1 stængelblad tæt ved støttebladene                |       |              | 8. |
| 8. Blosterbladene ca. 12 mm                        | ..... | dubia        | 8. |
| " 15-20 mm   |       | peduncularis | 8. |

Gagea pratensis (Pers.) Dumort Engguldstjerne. III-IV.

G. pusilla (Schmidt) Sch. & Sch.f. Dverguldstjerne. 3-10cm. 1-3 blomster på 8-13mm. Mest 1 løg.

G. reticulata (Pallas) Sch. & Sch.f. Skedeguldstjerne. 10-15cm. Ofte i grupper. Løget enligt, med en krave på 1-3cm, der rager op over jorden. III-IV. Syros, Amorgos, Naxos, Mælos.

G. fibrosa (Desf.) Sch. & Sch.f. Trævguldstjerne. 2-8cm. Enlig. 1 løg med en krave på indtil 8mm, ofte dækket af opadbøjede rød-der. III-IV. Rhodos.

G. graeca (L.) A. Terracc. Flerblomstret bjærgstjerne. 5-25cm. Bladene linjeformede, 2-4 grundblade, ofte 4 stængelblade. Blosteret 10-15mm, med ofte 3 rødlilla striber. III-V. Udbredt.

G. dubia A. Terracc. Skægguldstjerne. 2 løg i samme hinde. Blosteret dunet udvendigt, langhåret i spidsen. Stængelbladet sidder tæt på støttebladene. 10-13cm høj.

G. peduncularis (Presl) Pascher Langstilket guldstjerne. 2 løg i samme hinde. Blomsterstilkene ofte 3-4cm, forlænges under blomstringen. Stængelbladet sidder lidt fra støttebladene. II-IV. Naxos, Mælos, Lesbos, Samos, Ikaria, Kalymnos, Kås, Rhodos.

G. chrysantha Sch. & Sch.f. 5-10cm. Grundbladene smalle. Ofte 2 adskilte, lancetformede stængelblade. Støttebladene korte. 1-få blomster. II-IV. Lesbos.

G. bohemica (Zauschner) Sch. & Sch.f. Åben guldstjerne. 3-8cm. Grundbladene ofte bugtede. Ofte med yngleknopper i bladhjørner eller i stedet for blomsterstanden. II-IV. Syros, Østørne.

Tulipa. Tulipan.

Tulipa. Tulipan.

- |   |                     |    |
|---|---------------------|----|
| 1. Støvtrådene med en håret fortykkelse forneden  | .....               | 2. |
| "          glatte                                 |                     | 4. |
| 2. Blosterets grundfarve gul, ikke med mørk grund | ... australis       |    |
| Blosteret ikke gult, med mørk grund indvendigt    |                     | 3. |
| 3. Blosteret rødligt. Bladene ikke bølgede        | ..... theophrasti   |    |
| "          orange til teglstensrødt               | orphanidea          |    |
| 4. Bladene under 1 cm brede                       | ..... clusiana      |    |
| "          over 1½ cm brede                       |                     | 5. |
| 5. Bladene bølgede eller krusede                  | ..... undulatifolia |    |
| "          m.m. flade                             |                     | 6. |
| 6. Blosterblade ca. 3 x så lange som brede        | ..... agenensis     |    |
| "          ca. 2 x " " " "                        | praecox             |    |

Tulipa australis Link Sydlig tulipan. 10-25cm. Blosteret med rødligt anstrøg udvendigt. Støvknapperne gule. 2-3 mest blågrønne grundblade. IV-V. Naxos, Thasos.

T. orphanidea Boiss. (T. hageri) Brandtulipan. 8-27cm. IV-V. Lesbos?

T. theophrasti Cand. Lesbos (M. Olympos).

T. clusiana DC. Syrentulipan. Blosteret hvidt med en lille rød-lilla plet forneden indvendigt; de ydre blosterblade med rødligt skar udvendigt. IV. Forvildet på Khios.

T. praecox Ten. Spidstulipan. 18-65cm. Blosteret orange med grønligt skar udvendigt; med en mørkt brungrøn, gulrandet plet forneden, de indre med en gullig midterstribe. Blågrønne blade. Forvildet på Khios.

T. undulatifolia Boiss. Bladene blågrønne. Blosteret skinnende orangerødt eller skarlagensrødt, blegere eller blåligrødt udvendigt. IV-V. Lesbos (N.skrænten af M.Olympos - 800m).

T. agenensis DC. Øjetulipan. Bladene grønne. Blosteret mere rødt end hos praecox, de indre blosterblade spidse, de ydre tilspidsede. Khios.

Fritillaria. Vibeæg.

- |   |                 |     |
|---|-----------------|-----|
| 1. Blomsterne spættede                              | .....           | 2.  |
| "          ikke spættede                            |                 | 3.  |
| 2. Griflen 3-delt. Blomsten bredt klokkeformet      | ..... graeca    |     |
| "          udelt. "          smalt "          "     | bithynica       |     |
| 3. Blomsterne brunlilla eller sortagtige            | .....           | 4.  |
| "          gule til grønne                          |                 | 8.  |
| 4. Griflen udelt                                    | ..... ehrhartii |     |
| "          3-delt                                   |                 | 5.  |
| 5. Blomsten 15-18mm. Honningkirtlen 4mm fra grunden | sporadum        |     |
| "          20-32mm. "          grundstillet         |                 | 6.  |
| 6. 4-6 linjeformede, furede blade                   | ..... elwesii   |     |
| 8-25 lancetformede blade                            |                 | 7.  |
| 7. Griffelgrenene 2-3mm. Mest 1-2 blomster          | ..... obliqua   |     |
| "          1-1½mm. 1-4 blomster                     | tuntasia        |     |
| 8. Honningkirtlen 5mm fra grunden. 3 grifler        | ..... pontica   |     |
| "          grundstillet                             |                 | 9.  |
| 9. Nedre blade m.m. linjeformede, 3-7mm brede       | ..... rhodia    |     |
| "          "          lancetformede eller bredere   |                 | 10. |
| 10. Støttebladene mest 3 i krans. Bladranden jævn   | .. bithynica    |     |
| "          spredte. Bladranden finvortet            | carica          |     |

Fritillaria graeca Boiss.& Spr. Græsk vibeæg. 6-22cm. Mest 5-9 blågrønne blade, oftest alle spredte. 1-2 brunlilla blomster med et tydeligt, smalt, gulgrønt længdebånd. sIII-mV. Syros.

F. ehrhartii Boiss.& Orph. 6-20cm. 6-10 blågrønne blade, de 2 nederste modsatte. Blosteret smalt klokkeformet med gul spids og gulgrøn inderside. Andros, Syros (M.Pyrgos).

Fritillaria sporadum Kamari 8-20cm. 5-9 noget blågrønne blade. De nedre og midterste modsatte,  $\frac{1}{2}$ -2cm brede. Blosteret indvendigt spættet og med grønlig spids. Giura 500-750m, 25-IV.

F. elwesii Boiss. 15-30cm. Blosteret smalt klokkeformet, med en tydelig grøn stribe. III-V. Kastellorizo (over Mandraki-bugten).

F. obliqua Ker-Gaw. 10-20cm. 8-11 blågrønne blade. Blosteret kegle-klokkeformet, ofte lidt indsnøret fortil, sortagtigt med blågrønt skær udvendigt. Griflen 12mm.

- F. tuntasia Heldr. Som den foregående, men indtil 35cm, indtil 25 blade. Griflen 10mm. Kythnos.

F. pontica Wahlenb. Grønt vibæg. 15-45cm. Mest 8 ikke blågrønne blade, de nedre m.m. modsatte, de øvre i krans på 3. Blosteret grønt, ofte med rødbrunt skær. IV-V. Lesbos, Samos.

- F. rhodia A.Hansen 6-30cm. Stænglen ofte finvortet nederst. 7-10 spredte blade. 1-3 smalt klokkeformede blomster, gulgrønne udvendigt, gullige indvendigt. III-IV. Rhodos.

F. bithynica Baker 7-20cm. Stænglen jævn. Mest 6-8 blade, de nedre oftest modsatte. 1-2 smalt klokkeformet blomster, blåligtgrønne udvendigt til gulliggrønne, undertiden med brunlilla tegninger. III-V. Khios, Samos.

F. carica Rix 3-15cm. Stænglen mest finvortet ved de nedre blade. Bladene 4-7, blågrønne og spredte. 1-3 smalt klokkeformede, gule blomster, der bliver orange som gamle. III-V. Khios (M. Pelineon), Samos (M. Ambelos). (Planterne fra Khios er kaldt F. pelinaea Kamari og er som sådanne endemiske).

Lilium candidum L. Hvid lilje. 90-120cm. Blosterbladene ca. 8 cm, med tilbagebøjet spids, hvide. V-VI. Kås (M. Dikion over Asfendiu).

Ornithogalum. Fuglemælk.

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1. Blomsterne i en forlænget klase, ofte 20-50(-80) stykker | 2.                 |
| "    i halvskærm eller en kort klase                        | 11.                |
| 2. Bladene med en hvid stribe                               | 3.                 |
| "    uden nogen hvid stribe                                 | 4.                 |
| 3. Indre støvtråde med en tand under støvknappen            | ... boucheanum     |
| "    "    uden en "    "                                    | nutans             |
| 4. Blomsterne grønlig eller gullige indvendigt              | 5.                 |
| "    hvide indvendigt                                       | 7.                 |
| 5. Blomsterne klare eller blegt grønlig-hvide               | ... sphaerocarpum  |
| "    gullige til grønlig                                    | 6.                 |
| 6. Frugtknuden mest længere end bred. V-VI                  | ... pyrenaicum     |
| "    m.m. kugleformet. VII-IX.                              | creticum           |
| 7. Støvknapperne rødlig                                     | ... spetae         |
| "    gule eller grønlig                                     | 8.                 |
| 8. Støvknapperne grønlig                                    | ... prasinantherum |
| "    gule   | 9.                 |
| 9. Griflen trådformet, mest længere end frugtknuden         | narbonense         |
| "    tykkere nedad, mest kortere end frugtknuden            | 10.                |
| 10. Frugtknuden og den unge kapsel tilspidsede opad         | brachystylum       |
| "    "    "    "    "    afskårne øverst                    | brevistylum        |
| 11. Bladene ikke hvidstribede                               | 12.                |
| "    med en hvid stribe                                     | 17.                |
| 12. Blosterbladene uden grøn stribe                         | ... arabicum       |
| "    grønstribede   | 13.                |
| 13. Blosterets grønne stribe når ikke grunden               | ... dictaeum       |
| "    "    "    "    grunden                                 | 14.                |
| 14. Bladene dunede eller randhårede (undertiden meget kort) | 15.                |
| "    glatte   | 16.                |
| 15. Frugtstilken ikke nedbøjet. Bladene ikke dunede         | ... comosum        |
| "    nedbøjet. Bladene mest dunede                          | fimbriatum         |
| 16. Bladene stærkt blågrønne, vredne som unge               | ... atticum        |
| "    grønne eller svagt blågrønne, ikke vredne              | montanum           |



17. Bladundersiden dunet .....	armeniacum
"                    glat	18.
18. Frugtstilk nedbøjet .....	19.
"                    højest noget nedadrettet	21.
19. Løget omgivet af mange småløg .....	refractum
"                    uden eller med få småløg omkring sig	20.
20. Umodne frugtstilk slap og furet i spidsen .....	sibthorpii
"                    "                    stiv og trind i                    "	exscapum
21. Løget omgivet af mange småløg .....	22.
"                    uden eller med få småløg omkring sig	23.
22. Småløgene inden for løghinden. Frugtstilkene udstående	umbellatum
Småløgene uden for løghinden. Frugtstilkene lidt nedad-	divergens
rettede	
23. Bladene kortere end blomsterstanden .....	gussonei
"                    så lange som eller længere end blomsterstanden	24.
24. Kapslen uvinget .....	sphaerolobum
"                    med 6 smalvingede kanter	collinum

Ornithogalum nutans L. Nikkende fuglemælk. Frugtknuden ægformet til m.m. kugleformet, kortere end griflen. III-V.

O. boucheanum Asch. Havefuglemælk. Frugtknuden smalt ægformet, ofte længere end den kraftige griffel.

O. sphaerocarpum A.Kerner Rundfrugtet fuglemælk. Frugtknuden kugle- til ægformet. Griflen lig eller lidt længere end frugtknuden. IV-VII. Lesbos, Kås.

O. pyrenaicum L. Pyrenæisk fuglemælk. 30-80cm. Bladene ofte visne under blomstringen. Bløsteret grønligt udvendigt og gulligt indvendigt, efterhånden med indrullede kanter.

O. creticum Zahar. Som den foregående, men bløsteret bleggrønt.

● O. spetae Wittmann 35-80cm. Bladene blågrønne, randen ofte fint-tandet. Frugtstilkene opret tiltrykte. Griflen  $4\frac{1}{2}$ -6mm, ofte drejet. Andros (Livadia). 14-5.

O. prasinantherum Zahar. 40-90cm. Frugtknuden 3-5mm, æg-lancetformet med kegleformet spids, der går lige over i den  $5-6\frac{1}{2}$ mm lange griffel.

O. narbonense L. Pyramidefuglemælk. 30-50cm. Frugtknuden  $3\frac{1}{2}$ -5mm, ægformet med afkåret spids. Griflen 4,2-5,5mm. IV-VI.

O. brachystylum Zahar. Griflen 1,2-2,5mm. Frugtknuden som hos O. prasinantherum.

O. brevistylum Wolfner

O. arabicum L. Storblostmret fuglemælk. 30-80cm. Blomsterne store og åbne, hvide eller flødefarvede. Bløsteret 15-32mm. Frugtknuden sortlilla. IV-V. Skyros, Syros, Khios, Ikaria.

O. dictaeum Landström Stænglen 2-5cm. Bladene 30-40cm x 3-6mm. Nedre blomsterstilke 3-4cm, danner en vinkel på 40-60°. Bløsterbladene 11mm. IV-V.

O. comosum L. Duskfuglemælk. 15-30cm. Bladene blågrønne og randhårede. Bløsteret 10-20mm. Frugtknuden med 6 rundede kanter. IV-VI. Khios, Hærakleia, Keros, Kata-Kufonisi.

O. fimbriatum Willd. Håret fuglemælk. 10-20cm. Bladene m.m. dunede på undersiden. Klasen hviler på jorden. Bløsteret 12-19mm. Frugtknuden med 6 fremtrædende, næsten vingede kanter. III-V. Khios, Thasos, Samothrakæ.

O. atticum Boiss.& Heldr. 12-30cm. Bladene undertiden bølgede. Bløsteret 18-30mm. V-VI. Naxos, Mælos.

O. montanum Cyr. Udspærret fuglemælk. 9-20cm. Bløsteret 10-25mm. Frugtknuden m.m. cylindrisk, afrundet eller nedtrykt foro-

ven, 4-6mm. III-V. Khios, Lesbos, Samos, Rhodos.

Ornithogalum armeniacum Baker Dunet fuglemælk. 6-12cm. Bladene 1-2mm brede. Stænglen dunet. Frugtstilkene udstående eller lidt nedbøjede. Blosteret 20-22mm. II-III. (IV-VIII sec. Davis). Samos.

O. refractum Kit. Lav fuglemælk. 5-8cm. Stænglen  $\frac{1}{2}$ -1cm. Blosteret 15-24mm. Stilken opsvulmet ved grunden efter blomstringen. Bladene m.m. oprette, ofte over 2 x klasen. III-IV.

O. sibthorpii W.Greuter 5-15cm. Bladene blågrønne. Halvskærmen sidder oven på jorden. Stilken opsvulmet ved grundene efter blomstringen. Frugtknuden med nedtrykt spids. Kronen  $12\frac{1}{2}$ -26mm. II-III.

O. exscapum Ten. Stængelløs fuglemælk. Blosteret ikke over 15mm. III-IV.

O. umbellatum L. Kostfuglemælk. Kapslens kanter jævnt fordelte, adskilte af svage furer. IV-V. Samos, Thasos, Syros, Lesbos.

O. divergens Boreau Stribet fuglemælk. Kapslens kanter parvist stillede, adskilte af svage furer. III-IV. Khios, Samos.

O. gussonei Ten. (O. orthophyllum) Smalbladet fuglemælk. Kapslen med 6 butte kanter, adskilte af dybe furer. III-V.

● O. sphaerolobum Zahar. Stænglen med  $1\frac{1}{2}$ -2cm over jorden. Kapslen but 6-ribbet. IV. Kastellorizon-øerne, Symæ (M.Vigla).

O. collinum Guss. Bakkefuglemælk. 7-20cm. Stænglen 0-4cm. Blosteret 12-17mm. IV-V. Syros, Kythnos, Ios, Dælos.

Urginea maritima (L.) Baker Strandløg. Et stort løg på 10-15cm med store, læderagtige blade på 12-30x3-6cm, der først udvikles efter blomstringen. Stænglen 50-150cm med en op til 60 cm lang klase med tætsiddende 6-8mm lange, hvide blomster. IX-XI. Udbr.

Scilla. Vårstjerne.

- |  |               |    |
|--|---------------|----|
| 1. Høstblomstrende .....                           | autumnalis    | 2. |
| Vårblomstrende                                     |               |    |
| 2. Stænglen 30-80cm med 40-150 blomster. 8-12blade | hyacinthoides | 3. |
| " 5-20cm med 1-15 blomster. 2-4 blade              |               |    |
| 3. 2(-5) blade. Visne bloster affaldende .....     | bifolia       |    |
| 3-4 blade. Visne bloster bliver til frugtmodningen | andria        |    |

Scilla bifolia L. Tvebladet vårstjerne. Bladene 1cm brede, skinnende med ofte noget hætteformet spids. Blosteret 5-10mm, blålillat. II-V. Thæra, Lesbos, Samos, Ikaria, Kalymnos.

● S. andria Speta Blosteret 8mm, lillat. III-IV. Andros, Naxos.

S. hyacinthoides L. Hyacintvårstjerne. 30-60cm. Bladene 30-40 x 2-3cm, kort randhårede. Klasen 15-40cm, m.m. cylindrisk. Blosteret blålillat 6-9mm. Støttebladene  $1\frac{1}{2}$ mm. IV-V. Khios, Kås.

S. autumnalis L. Høstvårstjerne. 10-40cm. 6-20 blomster i en forlænget klase. Blosteret 3-5mm, lyst blå- til rødlillat med grønligbrun ribbe. Bladene udvikles tidligst under blomstringen.

Hyacinthus orientalis L. Hyacint. III-IV.

Strangweia spicata (Sibth. & Sm.) Boiss. Purpurhyacint. 4-8 blade. Stænglen -15cm. Støttebladene med en nedbøjet, cylindrisk spore. Blosteret mørkt rødt til blålilla, ca.  $\frac{2}{3}$  delt. 5-10 blomster.

Bellevalia. Ligner Muscari, men blomsterne ikke tilsmalnedede fortil.

B. trifoliata (Ten.) Kunth Trebladet rørhyacint. 25-40cm. Klasen cylindrisk. Bladene oprette, 15-30mm brede. Blosteret 8-16mm, lillat med grønlig tænder. III-IV. Khios, Samos, Rhodos.

B. dubia (Guss.) Rchb. Slap rørhyacint. 15-40cm. Klasen cylindrisk. Bladene liggende, 7-11mm brede. Blosteret  $5\frac{1}{2}$ -8mm, blålillat eller mørkegrønt, med hvidlige, grønårede tænder. Kalymnos.

Bellevalia ciliata (Cyr.) Nees Hængende rørhyacint. 20-50cm. Klasen kegleformet. Bladene 1-3cm brede. Blomsterstilkene 3-3½ cm, hængende, indtil 10cm i frugt. Bløsteret 9-11mm, lillat. IV. Lesbos.

Muscari. Perlehyacint.

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Modne frugtbare blomster blå .....                         | 2.          |
| "      "      "      ikke blå .....                           | 6.          |
| 2. Bløsteret blegblåt. Høstblomstrende .....                  | parviflorum |
| "      blåt til sorteblåt. Vårblomstrende .....               | 3.          |
| 3. Tænderne sorteblå ligesom bløsteret .....                  | commutatum  |
| "      lysere end bløsteret .....                             | 4.          |
| 4. Tænderne lyseblå. Blomsten mørkeblå under duggen .....     | neglectum   |
| "      ej lyseblå. Blomsten mørkt rødlig under duggen .....   | 5.          |
| 5. Tænderne hvide. Bladene ensfarvet grønne .....             | pulchellum  |
| "      lyserøde. Bladene med hvidlig midterstribe .....       | kerkis      |
| 6. Blomsterne gule med en brunlig bikrone fortil .....        | macrocarpum |
| "      uden bikrone, højst gullige .....                      | 7.          |
| 7. Bløsterets tænder sortagtige .....                         | tenuiflorum |
| "      "      lyse .....                                      | 8.          |
| 8. Golde blomster lilla, langstilkede, duskdannende ..        | comosum     |
| "      "      kortstilkede eller siddende .....               | 9.          |
| 9. Blomsterstilkene 10-25mm. Over 50 frugtbare blomster ..... | dionysicum  |
| Blomsterstilkene 0-9mm .....                                  | 10.         |
| 10. Blomsterstilkene 0-1½ mm .....                            | cycladicum  |
| "      1½-9 mm .....  | weissii     |

Muscari parviflorum Desf. Småblomstret perlehyacint. 10-25cm. Bladene 1-2(3½)mm brede, furede. (8-)14(-20) blomster på 3-5mm, deres tænder udbøjede med en mørkere plet. X. Samos, Kås.

M. commutatum Guss. Mørk druehyacint. 10-20cm. Bløsteret 5-6mm. Bladene 10-30x½-1½cm. II-IV. Lesbos, Samos, Mælos, Thera.

M. neglectum Guss. Druerhyacint. 10-30cm. Bløsteret blålig, 6-7mm. Bladene 2-8mm brede, bredt furede med gulnende spids. III-V. Syros, Naxos, Østøerne.

M. pulchellum Heldr. & Sart. De mørkt rødlig blomster og de hvide tænder giver klasen et broget udseende. De golde blomster blegblå. III-V. Khios, Rhodos, Kythnos.

● M. kerkis Karlén 7½-14½cm. Bladene 1½-2mm brede. Klasen 1½-2½ cm. Golde blomster lyseblå. Samos (M.Kerkis: S- og V-siden). II-IV.

M. macrocarpum Sweet Gul perlehyacint. 10-20cm. Bladene blegt grågrønne. Frugtbare blomster 8-12mm, med bananduft, stilkene 1-3mm. II-IV. Ikaria, Samos, Kalymnos, Kås, Symæ.

M. tenuiflorum Tausch Smal duskyacint. 20-60cm. Frugtbare blomster 5-9½mm, blegt gråbrune, stilkene 2-7mm. Golde blomster lilla, stilkene 3½-16mm. IV-VII.

M. comosum (L.) Miller Duskyacint. 15-80cm. Let kendelig ved sin endestillede, lyslilla halvskærm af golde blomster. Frugtbare blomster 5-9½mm, lysebrune. IV-VI. Udbredt.

M. dionysicum Rech.f. 25-40cm. Frugtbare blomster 7-10mm, med flødefarvede tænder. Bladene 1-2½cm brede. V.

M. cycladicum P.H.Davis & Stuart 8-30cm. Bladene 8-25mm brede. Frugtbare blomster 5-9mm brune eller grønlig inderst, mørkebrune yderst, med brunliggule tænder.

M. weissii Freyn 8-30cm. Bladene 8-15mm brede. Blomsterne som hos foregående. IV- Kykladerne, Østøerne.

Allium. Løg.

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. Bladene m.m. lavtsiddende, alle sidder lige lavt .....                      | 2.              |
| " omskeder mindst $\frac{1}{4}$ af stænglen, udgår fra for-                    |                 |
| skellig højde  | 8.              |
| 2. Blosteret nedbøjet efter blomstring. Blade 1-5cm brede ..                   | 3.              |
| " opret " "  | 4.              |
| 3. Blosteret med indadbøjet spids i blomst .....                               | cyrilli         |
| " udstående under blomstringen   | nigrum          |
| 4. Bladene svagt hårede eller randhårede ved grunden .....                     | 5.              |
| " glatte   | 7.              |
| 5. Blosterbladene $3\frac{1}{2}$ -6mm brede, m.m. afskårne fortil              | longanum        |
| " højst 3mm brede, butte til spidse  | 6.              |
| 6. Blomsterstilke 3-5 x blomsten .....   | subhirsutum     |
| " $1\frac{1}{2}$ -3 x blomsten   | trifoliatum     |
| 7. Stænglen trekantet. Blomsterne hvide .....                                  | neapolitanum    |
| " trind. Blomsterne mest lyserøde  | roseum          |
| 8. Indre støvtråde langt trespidsede .....                                     | 9.              |
| " " enkle eller med 2 små tænder   | 22.             |
| 9. Bladene omskedende helt op til skærmen .....                                | chamaespathum   |
| " omskeder $\frac{1}{4}$ - $\frac{2}{3}$ af stænglen                           | 10.             |
| 10. Støvknapperne indesluttede eller lidt udragende .....                      | 11.             |
| " tydeligt udragende   | 14.             |
| 11. Bladene hule .....   | 12.             |
| " flade  | 13.             |
| 12. Blosterbladene 2-4 $\frac{1}{2}$ mm, de indre butte .....                  | vineale         |
| " 6-7 mm, spidse   | junceum         |
| 13. Blomsterstilkene under 2cm. Ydre blosterblade jævne                        |                 |
| Blomsterstilkene over 2cm. Ydre blosterblade med ru køl                        | scorodoprasum   |
| " "  | ampeloprasum    |
| 14. Bladene flade .....  | 15.             |
| " hule, i det mindste forneden   | 17.             |
| 15. 2-4 2 $\frac{1}{2}$ -4mm brede blade. Blosteret 2-2 $\frac{1}{2}$ mm ..... | sandrasicum     |
| 4-11 6-50mm brede blade. " 2 $\frac{1}{2}$ -4mm                                | 16.             |
| 16. Indre blosterblade fint savtakkeede. Ydre støvtråde                        |                 |
| ofte 3-spidsede .....  | commutatum      |
| Indre blosterblade ikke savtakkeede. Ydre støvtråde enkle                      |                 |
| " "  | bourgeaui       |
| 17. Indre blosterblade tydeligt længere end ydre                               | amethystinum    |
| Blosterbladene m.m. lige lange   | 18.             |
| 18. Svøbet affaldende, med 1 lappet blad .....                                 | 19.             |
| " blivende, med 2-4 blade  | 20.             |
| 19. Med yngleknopper .....   | vineale         |
| Uden " "   | guttatum        |
| 20. Skærmen ca. 6 $\frac{1}{2}$ cm bred, halvkugleformet .....                 | proponticum     |
| " 1-3cm bred, kugle- til ægformet  | 21.             |
| 21. Blosteret kugle-klokkeformet. Kapslen 2-2 $\frac{1}{2}$ mm                 | reuterianum     |
| " cylindrisk til smalt ægformet. Kapslen ca.4mm                                |                 |
| " "  | sphaerocephalon |
| 22. Stænglen hul og opblæst, 1-4cm tyk .....                                   | cepa            |
| " ikke opblæst   | 23.             |
| 23. 1 helrandet svøbbeblad .....   | cupani          |
| 2 svøbbeblade  | 24.             |
| 24. Støvknapperne langt udragende .....  | 25.             |
| " indesluttede eller lige udragende  | 30.             |
| 25. Bladskederne hårede, især de nedre .....                                   | hirtovaginum    |
| " glatte   | 26.             |
| 26. Blomsterstilkene m.m. ens. Skærmen tæt, kuglef.                            | suaveolens      |
| " uens. Skærmen åben   | 27.             |
| 27. Støvdragerne hvide forneden, lilla foroven                                 | pictistamineum  |
| " anderledes   | 28.             |
| 28. Blomsterne m.m. gule .....   | flavum          |
| " røde   | 29.             |
| 29. Rødlilla. Frugtknuden meget længere end bred ...                           | carinatum       |
| Blegrød. " ca. så lang som bred  | stamineum       |

30. Blade og bladskeder hårede ..... pilosum  
 " " " glatte ..... 31.  
 31. Skærmen åben, med uens stilke, de længste 15-70mm ..... 32.  
 " mere tæt, de længste stilke mest under 20mm ..... 35.  
 32. Med yngleknopper ..... oleraceum  
 Uden " ..... 33.  
 33. Støvdragerne kortere end blosteret ..... sipyleum  
 " ca. af blosterets længde ..... 34.  
 34. Blosteret med små tænder ved grunden mellem støvdragerne,  
 gullig- til rødliggrønt ..... dentiferum  
 Blosteret uden sådanne tænder ..... paniculatum  
 35. Frugtknuden ca. så bred som lang ..... 36.  
 " 2-3 x så lang som bred ..... 37.  
 36. Skærmen meget tæt, mangeblomstret, m.m. kuglef. staticiforme  
 " åben, knippeformet, oftest fåblomstret ..... luteolum  
 37. Støvdragerne kortere end blosteret, dette  $6\frac{1}{2}$ -8mm .....  
 ..... parnassicum  
 Støvdragerne ca. = blosteret, dette 5-6mm ..... pallens

Allium cyrilli Ten. Smalfliget løg. 50-60cm. Bladene blågrønne,  $1-3\frac{1}{2}$ cm brede, finttandede. Skærmen 4-7cm bred. Blosteret 6-7 x  $1-1\frac{1}{2}$ mm, hvidt med bred grøn stribe. IV-V. Khios.

A. nigrum L. Bredbladet løg. 60-90cm. Bladene 1-8cm brede, med noget bølget rand. Skærmen 5-10cm bred. Blosterbladene  $6-9 \times 1\frac{1}{2}-3\frac{1}{2}$ mm, hvid eller bleglilla med grønlig ribbe. IV-V. Østørerne.

A. longanum Pamp. 15-42cm. Bladene m.m. randhårede. Blosterbladene hvide med lyserødt skær, de ydre  $7-12 \times 4\frac{1}{2}-6$ mm de indre  $6-10 \times 3-4\frac{1}{2}$ mm. III-IV. Astypalaia, Syrnos.

A. subhirsutum L. Randhåret løg. 7-30cm. Bladene randhårede. Blosterbladene 7-9mm, hvide. Støvknapperne mest brune, sjældent gule. III-IV. Udbredt.

A. trifoliatum Cyr. Trebladet løg. 15-45cm. Bladene svagt hårede, 2-3 stykker. Blosterbladene 7-10mm, hvide, med lyserødt skær eller midterribbe, ofte rødlige som ældre. Støvknapperne gullige. IV-V. Lesbos, Khios, Kalymnos, Syros, Mælos, Thæra.

A. neapolitanum Cyr. Hvidt løg. 20-50cm. Mest 2 blade,  $\frac{1}{2}$ -2cm brede, kølede nedenunder. Skærmen 5-8cm bred. Blosterbladene  $8-12 \times 4-6$ mm. III-V. Østørerne, Syros, Kythnos, Astypalaia.

A. roseum L. Rosenløg. 10-65cm. Løghinden med talrige, små, ofte sekskantede huller. Blosterblade  $7-12 \times 3-5$ mm. IV-V. Udbredt.

A. chamaespathum Boiss. 25-30cm. Bladene hule, m.m. visne i blomst. Blosteret cylindrisk, hvidt eller matgrønt. Ydre blosterblade butte, indre afskårne foroven. IX-X.

A. vineale L. Sandløg. VI-VIII. Samothrakæ.

A. junceum Sm. 8-25cm. Bladene trådformede, 1-2mm brede. Svøbet 2-bladet, affaldende. Skærmen 1-2cm bred, kugleformet, uden yngleknopper. Blomsterne rødlilla. IV-V. Rhodos (M. Psalido).

A. scorodoprasum L. ssp. rotundum (L.) Stearn Kugleløg. 30-60cm. Bladene 2-10mm brede, mørkegrønne. Ydre blosterblade mørkt rødlilla, indre blegere. Ingen yngleknopper. V-VII. Lesbos, Samos, Syros, Samothrakæ.

A. ampeloprasum L. Porreløg. 45-180cm. Bladene  $\frac{1}{2}$ -4cm brede. Kan have yngleknopper. Blosteret hvidt, lyse- eller mørkerødt. VI-VII. Østørerne, Kykladerne.

A. sandrasicum Kollmann & al. 50-65cm. Svøbet med et næb på 5-8cm, affaldende. Blosteret hvidt med grøn ribbe, klokkeformet. Indre blosterblade omvendt ægformede og udrandede. VI-VII.

A. commutatum Guss. Savtandet løg. Bladene indtil  $4\frac{1}{2}$ cm brede. Svøbet med et næb på 16-30cm, affaldende. Blosteret blegrødt

eller gulliggrønt med grøn eller rødlig ribbe. Ikaria, Rhodos.  
Allium bourgeaui Rech.f. 45-100cm. Bladene  $\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ cm flade, kølede, rurandede. Skærmen 3-6cm bred. VI-VII. 2 underarter:  
 ssp. bourgeaui: Blosteret bleggønt. Støvknapperne gule. Rhodos.  
 ssp. cycladum Bothmer: Blosteret mørkt rødlig. Støvknapperne rødlig. Astypalaia, Paros, Ikaria.

A. amethystinum Tausch Ametystløg. 20-120cm. Stænglen ofte rødlig foroven. Bladene ofte visne i blomst. Skærmen tæt,  $3\frac{1}{2}$ -5cm. Blomsterne rødlig, 3-4 $\frac{1}{2}$ mm. V-VI. Lesbos, Rhodos, Nisyros.

A. guttatum Steven 10-90cm. Bladene 1-2mm brede. Skærmen  $1\frac{1}{2}$ -5cm bred. Midterste blomsterstilke oprette, de ydre nedbøjede. VII.  
 ssp. guttatum: Dråbepletsløg. Blosteret hvidligt med en rund rødlig plet. Østørne.  
 ssp. sardoum (Moris) Stearn: Stribet løg. Blosteret hvidligt med grøn eller lyserød ribbe. Symæ.

A. proponticum Stearn & Özhatay 120cm. Blomsterstilkene indtil  $3\frac{1}{2}$ cm, næsten ens, finvortede opad. Blomsterne bleggøde, 4mm. VI-VII.

A. reuterianum Boiss. Skærmen kugleformet, tæt,  $1-1\frac{1}{2}$ cm bred. Blosteret 3-3 $\frac{1}{2}$ mm, lyse- til mørkerødt, ydre blosterblade meget ru. VII-VIII. Khios (toppen af M.Pelinaion), Samos (M.Kerkis).

A. sphaerocephalon L. Hovedløg. 5-90cm. VI-VII. 3 underarter:  
 ssp. sphaerocephalon: Blosteret lyserødt til rødlig. Lesbos, Samos.

ssp. arvense (Guss.) Arc.: Blosteret hvidt med grøn eller lyserød køl. Bloster samt stilk jævne. Lesbos.

ssp. trachypus (Boiss.& Spr.) Stearn: Blomsten som hos foregaaende. Blomst og stilk finvortede. Nisyros.

A. cepa L. Haveløg. VI-VIII. Dyrket og forvildet.

A. cupani Raf. Kvastløg. 9-30cm. Bladene trådformede. Knippeformet skærm med 3-15 blomster på  $5\frac{1}{2}$ -9mm, hvidlige eller lyserøde. Stilkene meget uens, indtil 4cm. VI-VIII. Østørne, Kykladerne.

A. hirtovaginum Cand. 10-20cm. Skærmen 2-3 $\frac{1}{2}$ cm bred, åben, med 10-25 lyserøde blomster på 4-4 $\frac{1}{2}$ mm. VI. Lesbos.

A. suaveolens Jacq. Vellugtende løg. 30-50cm. Svøbbladene indtil  $1\frac{1}{2}$ cm, ca. af skærmens længde, uens og blivende. Skærmen 2-3 $\frac{1}{2}$ cm bred. Blomsterne hvide eller lyserøde, 4-5mm. Støvknapper brune.

A. pictistamineum O.Schwarz 8-45cm. Stænglen tynd, ofte bugtet. Skærmen 2-5cm bred, åben. Blosteret 4-5mm, bleggønt, grønlig gult eller grønligbrunt; senere skidenlillat. V-VI. Samos (Moni Zoodokhos Pigi).

A. flavum L. Gult løg. 8-50cm. Bladene blågrønne. Skærmen åben, de ydre stilke hængende i blomst. Blosteret  $4\frac{1}{2}$ -5mm. VII. 2 ssp.:  
 ssp. flavum: Blomst og støvtråde citrongule. Læros, Thasos.  
 ssp. tauricum: Blomsten grønliggul med rødligt eller brunligt anstrøg. Støvtrådene lilla foroven. Samos, Lesbos.

A. carinatum L. ssp. pulchellum Bonn.& Lay. Smukt løg. 30-60cm. Skærmen åben; de ydre stilke hængende. Rødlig støvknapper.

A. stamineum Boiss. 10-35cm. Bladene  $\frac{1}{2}$ -1mm tykke. Svøbet mest ikke meget længere end stilkene, disse meget uens. Skærmen åben. VI-VII. Lesbos, Symæ, Rhodos, Amorgos, Thasos.

A. pilosum Sibth.& Sm.  $2\frac{1}{2}$ -15cm. Bladene  $\frac{1}{2}$ mm tykke, langhårede. Skærmen  $1\frac{1}{2}$ -4cm bred, halvkugleformet, tæt. Blosteret 3-4mm, lyserød. Støvknapperne udragende. V. Samos, Astypalaia, Mælos.

A. oleraceum L. Vildt løg.

A. sipyleum Boiss. 10-30cm. Bladene 0,3-1mm tykke, ribbede for nede. Skærmen 2-4cm bred, knippeformet. Stilkene meget uens.

Blosteret 5-5½mm, blegrødt med rød ribbe. V. Khios, Astypalaia.

Allium paniculatum L. Topløg. 20-60cm. Bladene indtil 2mm brede, karakteristisk indrullede som tørre. Skærmen 3½-7cm, halvkugle- til ægformet. Blosteret 4½-7mm. VII-VIII. 2 underarter:  
ssp. paniculatum: Blosteret lyst rødlig eller hvidt.  
ssp. fuscum (W.& K.) Arc.: Blosteret grønligbrunt eller skiden- hvidt. Samos.

A. dentiferum Webb & Berthel. 40-90cm. Som foregående. Blosteret gullig- til rødliggrønt. VI-VII.

A. staticiforme Sm. 7-30cm. Skærmen 1½-2½cm bred. Blosteret 3-3½ mm, lyserødt med rød ribbe eller hvid med grøn eller lyslilla ribbe. Støvknapper røde eller gule. VI. Astypalaia, Lesbos, Skyros.

A. luteolum Hal. 3-20cm. Bladene ½mm tykke. Skærmen 1-2½cm bred, med 5-25 gullige blomster på 3-4mm. Naxos, Amorgos, Keros, Herakleia.

A. parnassicum (Boiss.) Hal. 10-24cm. Bladene 0,6-0,8mm tykke. Skærmen åben, knippeformet, 2½-3cm bred, med 5-25 lyserøde blom- ster. Samothrakæ. VII-IX.

A. pallens L. Blegt løg. 10-30cm. Skærmen 1½-3½cm bred, halvkug- le- eller knippeformet, tæt, med 10-70 hvide eller lyserøde blom- ster. Stilkene ret ens. VI-VII. Lesbos, Khios, Rhodos, Mykonos.

Convallaria majalis L. Liljekonval. Thasos.

Asparagus acutifolius L. Buskasparges. 30-150cm. Stænglerne for- veddede, hvide eller grå. Kladodierne 10-30 sammen, 2-8mm, næsten ens. Blomsterne gulgrønne, 4½mm. Bærret sort. VIII-IX. Udbredt.

A. aphyllus L. ssp. orientalis (Baker) P.H.Davis Gitterasparges. 30-50cm. Stænglerne forveddede, grønne. Kladodierne 3-7 sammen, 10-20mm, tydeligt uens. Bærret sort. VII-XI. Østørerne, Kykladerne.

A. horridus L. (A. stipularis) Tornasparges. 50-100cm. Kvistene sribede og blåduggede. Kladodierne enlige, tornformede, firkan- tede, 17-27x1½mm, med gul spids. III-VI. Skyros, Kykladerne.

Ruscus. Musetorn. Stedsegrønne halvbuske med æg- til lancetforme- de kladodier og mørkegrønne grene. Blomsterne udgår midt fra kla- dodiets overflade, med et støtteblad på stilken. Med et rødt bær.

Ruscus aculeatus L. Alm. musetorn. 30-60cm. Kladodierne bredt lancetformede, 20-32x8-14mm, spidse og stikkende. II-V. Ret udbr.

R. hypophyllum L. 10-70cm. Kladodierne ikke stikkende, 5-9cm. Støttebladet 1-2mm bredt, ofte hindeagtigt. III-V.

R. hypoglossum L. Tungeblad. 20-40cm. Kladodierne ikke stikken- de, 3-10cm. Støttebladet 3½-13mm bredt, urteagtigt. III-V.

Smilax aspera L. Pigtråd. 1-4m. Stedsegrøn slyngplante med glat- te tornede stængler og spredte hjerte- pilformede, læderagtige blade på ofte 8-10x4-5cm. Blomsterne hvide, 4-5mm, i skærme eller korte klaser fra de øvre bladhjørner. Rødt eller mørkt bær.

S. excelsa L. -20m. Bladene med afrundet eller svagt hjerteform- et grund, indtil 12½x9cm, bredt ægformede eller rundagtige. Thasos (Limenas, Potamia), Samothrakæ (N-kysten).

#### AGAVACEAE

Agave americana L. Sekelplante. Tykbladet rosetplante. Bladene tornet-tandede med en solid spids, 1-2m x 15-25cm. Blomstrer een gang med en bred, 2-5m høj top. VII-VIII. Forvildet.

#### AMARYLLIDACEAE

Amaryllis belladonna L. Belladonnalilje. 30-60cm. Bladene 30-45 x 1½-3 cm, kommer frem efter blomstringen. En skærm på 4-8 6-9cm store, kraftigt lyserøde, vellugtende, klokkeformede blomster med

et blosterrør på 1cm. Forvildet.

Sternbergia. Tordenurt. Ligner gule, høstblomstrende krokus, dog med 6 støvdragere.

Sternbergia lutea (L.) Ker-Gaw. Tordenurt. 12-22cm. Bladene 7-15 mm brede, friskgrønne, ensfarvede, Blosterbladene 35-60x10-25mm, butte. IX-XI. Østørne.

S. sricula Guss Liden tordenurt. Bladene 2-6mm brede, mørkegrønne med blågrøn midterstribe. Blosterbladene 30-50x6-15mm, spidse. IX-XI. Khios, Keos, Andros.

Leucojum aestivum L. Sommerhvidblomme. 35-60cm. Bladene flade. En skærm af 2-5 hvide blomster på 13-22mm med en grøn plet lige under den fortykkede spids. III-VI.

Galanthus ikariae Baker Grøn vintergæk. 8-27cm. Bladene skinnende friskgrønne. Indre blosterblade med grøn spidsplet. II-sIII. Ikaria (M.Atheras), Naxos, Andros, Skyros.

G. nivalis L. Vintergæk. 10-25cm. Bladene blågrønne. Indre blosterblade med grøn spidsplet. XI-IV. Tænos, Naxos.

G. elwesii Hooker f. ssp. minor Webb 8-27cm. Bladene blågrønne. Indre blosterblade med grøn plet både ved grunden og i spidsen. II-IV. Lesbos, Khios, Samos (M.Ambelos, M.Kerkis).

Narcissus serotinus L. Høstnarcis. 10-30cm. Bladene udvikles efter blomstringen, trådformede, 2mm brede. 1 blomst med et støtteblade på 2-3cm. Blosteret hvidt med et rør på 1-2cm. Bikronen orange, reduceret til en 1-1½mm bred ring. IX-XI.

N. tazetta L. Tazet. 20-50cm. Bladene 1cm brede. Støttebladet 5-6cm. 3-8 blomster med en 3-5mm lang, gul eller orange, kopformet bikrone. XI-V. 2 underarter:

ssp. tazetta: Blosteret hvidt. Østørne, Andros, Mykonos.

ssp. aureus(Loisel.) Baker: Blosteret gult. Forvildet på Rhodos.

Pancratium maritimum L. Strandlilje. Bladene op til 50x2cm, mørkt grågrønne. 5-10 10-15cm lange, hvide blomster med et 6-8cm langt blosterrør. Den øverste del af blomsten tragtformet med en 12-tandet bikrone. Sandstrand og klitter. VI-X.

#### DIOSCOREACEAE

Tamus communis L. Fedtblad. 1-4m Slyngplante med spredte, ret store (5-10x3-8cm), fedtglinsende blade med krumme og grenede årer. Små 6-fligede, grønne blomster i klaser fra bladhjørnerne. IV-V. 2 underarter:

ssp. communis: Bladene bredt æg-hjærteformede, hele.

ssp. cretica (L.) Kit Tan: Bladene spydformet trelappede; sidelapperne runde, midterlappen lancetformet.

#### IRIDACEAE

Kendelige på de 3 støvdragere.

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Griffelgrenene kronbladsagtige .....                | 2.            |
| "          ikke kronbladsagtige .....                  | 4.            |
| 2. Bladene med firkantet tværsnit .....                | Hermodactylus |
| "          flade .....                                 | 3.            |
| 3. Med blosterrør .....                                | Iris          |
| Uden .....   | Gynandriris   |
| 4. Blomsterne ikke i aks .....                         | 5.            |
| "          i aks .....                                 | 6.            |
| 5. Blosterrøret højst 1cm. Frugtknuden overjordisk ... | Romulea       |
| "          over 1½cm. "          underjordisk          | Crocus        |
| 6. Griffelgrenene dybt tvekløvede .....                | Freesia       |
| "          udelte .....                                | Gladiolus     |

Hermodactylus tuberosus (L.) Miller Hermesfinger. 20-40cm. Jordstænglen med 2-4 fingerformede knolde. Enlig gulgrøn irisblomst.



Ydre blosterblade brune ovenpå og lysrandede. III- Khios, Mælos, Syros, Mykonos, Andros.

Iris. Sværdlilje.

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. Ydre blosterblade uden hårstribet (skæg)      | 2.              |
| "          "          med          "             | 4.              |
| 2. Blosterrøret 6-20 cm                          | unguicularis 3. |
| "          7-15 mm                               |                 |
| 3. Blomsterne gule                               | pseudacorus     |
| "          hvide med gule pletter                | orientalis      |
| 4. Stænglen grenet, 40-90 cm                     | germanica 5.    |
| "          ugrenet, 1-30 cm                      |                 |
| 5. Blosterrøret meget kortere end blosterbladene | reichenbachii   |
| "          ca. så langt som          "           | suaveolens      |

Iris unguicularis Poiret Spids sværdlilje. Stænglen meget kort. Bladene 10-50cm x 1-5mm, bugtede, blivende som visne. Ydre blosterblade overvejende lilla eller blå. I-IV. Khios, Rhodos.

I. pseudacorus L. Gul sværdlilje. IV-V. Samos.

I. orientalis Miller 30-90cm. Bladene 6-20mm brede. 2-4 hvide blomster, de ydre blosterblade med en gul midterplet. Frugtknuden med et næb på 2-3cm. V-VI. Lesbos, Samos.

I. reichenbachii Heuffel Kølet sværdlilje. 4-30cm. 1-2 lilla, brunlilla eller grønliggule blomster, undertiden med lilla årer. Bådformede, smalt hindekantede støtteblade.

I. suaveolens Boiss.& Reuter Stænglen 1-6(-17)cm. Ellers som foregående. III-IV.

I. germanica L. Havesværdlilje. 50-100cm. Støttebladene  $3\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{2}$ cm, hindeagtige i øvre  $\frac{1}{2}$ . Blomsten 10-12cm lyslilla eller over i det blå. IV-V. Forvildet fra dyrkning. Rhodos, Syros, Kythnos.

Freesia alba Watson 20-30cm. Akset ensidigt med zigzagbøjet akse. Støttebladene korte, 2-3-tandede i spidsen. Blomsterne uregelmæssige,  $4\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ cm, hvide eller gule. Forvildet.

Crocus. Krokus.

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1. Vårblomstrende: I-VI                               | 2.                 |
| Høstblomstrende: IX-XII                               | 6.                 |
| 2. Blomstens grundfarve hvid eller lilla              | 3.                 |
| "          "          gul                             | 5.                 |
| 3. Griflen mindst 6-grenet                            | fleischeri 4.      |
| "          3-grenet                                   |                    |
| 4. Løghinden netagtigt trævlet                        | sieberi            |
| "          jævn, med ringe ved grunden                | biflorus           |
| 5. Griflen med 6-15 grene                             | olivieri           |
| "          "          0-3 grene                       | chrysanthus        |
| 6. Griflen 3-grenet                                   | 7.                 |
| "          mangegrenet                                | 10.                |
| 7. Støvknapperne sorte eller med sort knapbånd        | crewei 8.          |
| "          gule                                       |                    |
| 8. Griffelgrenene over $\frac{1}{2}$ x blosterbladene | cartwrightianus 9. |
| "          under $\frac{1}{2}$ x          "           |                    |
| 9. Blomsterne hvide; svælget mest gult                | hadriaticus        |
| "          lilla, svælget hvidt eller lillat          | pallasii           |
| 10. Støvknapperne mørkegule                           | cancellatus 11.    |
| "          hvide                                      |                    |
| 11. Støvtrådene glatte eller finvortede nederst       | laevigatus 12.     |
| "          finvortet-dunede over det meste            |                    |
| 12. Blosteret med hvid grundfarve                     | boryi 13.          |
| "          lillat til blålillat                       |                    |
| 13. Løghinden med ringe ved grunden                   | pulchellus         |
| "          trævlet                                    | tournefortii       |

Crocus fleischeri Gay Løghinden trævlet. Bladene  $\frac{1}{2}$ -1mm brede.

Blosteret hvidt, ofte med lillat skær nær grunden; med gult svælg. I-III. Khios (S.f. Thalopotami), Rhodos (Kolnagi).

Crocus sieberi Gay Fyrrekrokus. Bladene  $1\frac{1}{2}$ -6mm brede. Blomsterne med gult svælg. Griflen med 3 utydelige grene, hver af dem stærkt udvidet og frynset eller lappet. III-V. Samos (M.Kerkis).

C. biflorus Miller Tveblomstret krokus. Blomsterne hvide eller blållilla, ofte stærkt sribede; svælget hvidt, lillat eller gult. ssp. biflorus: Støvknapperne gule. II-III. Rhodos.

ssp. nubigena (Herbert) Mathew: Støvknapperne sortrøde. II-III. Lesbos, Ikaria, Samos.

C. olivieri Gay Seksgrenet krokus. Løghinden trævlet. Bladene  $2\frac{1}{2}$ -4mm brede. 2 underarter:

ssp. olivieri: Griflen med ca. 6 grene. Blosteret sædvanligvis ustribet udvendigt. II-IV. Khios (Stans Heftia, over Dafnona).

C. chrysanthus (Herbert) Herbert Guldkrokus. Løghinden jævn, med ringe ved grunden. II-IV. Khios, Thasos (M.Hag.Elias).

C. crewei Hooker f. Løghinden jævn, med ringe ved grunden. Blomsterne hvide, mest med lilla striber, kan være prikkede; svælget gult. X-I. Syros.

C. cartwrightianus Herbert Langgriflet krokus. Løghinden netformet trævlet. Blomsterne mørkt lilla med mørkere årer eller hvide; svælget hvidt eller lillat, 14-32mm. X-XII. Syros, Tænos, Mykonos.

C. hadriaticus Herbert Hvid krokus. Løghinden nettrævlet. Blosteret 2-4 $\frac{1}{2}$ cm. Griffelgrenene 10-16mm. X-XII. Syros, Naxos.

C. pallasii Goldb. Malurtskrokus. Blade ofte fraværende under blomstringen. Løghinden nettrævlet. Blosteret 2 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ cm. Griffelgrenene 6-15mm. X-XI. Lesbos (Monostiraki).

C. cancellatus Herbert Gitterkrokus. Løghinden groft nettrævlet. Bladene 1-2mm brede. Blomsterne hvide til mørkt blållilla. Svælget mest gulligt. IX-XI. Samos (M.Ambelos) som ssp. mazziaricus (Herbert) Mathew.

C. laevigatus Bory & Chaub. Stjerne-krokus. Løghinden jævn, langt trekantet opslittende ved grunden. Blomsterne hvide eller lilla, svælget gult. X-XII(-I). Syros, Naxos, Dælos, Mælos, Mykonos, Rhæneia.

C. boryi Gay Flødekrokus. Løghinden papirsagtig, trævlet opslittende. Flødefarvede blomster, sjældent med lillat skær. IX-XII. Syros.

C. pulchellus Herbert Hvidhannet krokus. Blomsterne blållilla med mørkegult svælg. IX-X. Thasos, Samothrakæ?

C. tournefortii Gay Løghinden som hos boryi. Blomsterne lilla, sjældent årede; svælget mest gult. IX-XII. Læros, Symæ, Syros, Tænos, Kythnos, Mælos, Folegandros, Thæra.

Romulea. Sivstjerne. Trådformede blade uden hvidt bånd. Ofte ret små, mest lilla/hvide blomster, som regel på en kort stængel.

- |                        |                                      |                                    |             |    |
|------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|----|
| 1. Blosterrøret        | $8\frac{1}{2}$ -17mm                 | .....                              | tempskyana  | 2. |
| "                      | $2\frac{1}{2}$ -8 mm                 |                                    |             |    |
| 2. Griffel og støvfang | rager op over støvdragerne           |                                    | bulbocodium | 3. |
| "                      | "                                    | lig eller kortere end støvdragerne |             |    |
| 3. Blomsterne          | ensfarvet lilla, svælget ikke lysere | ..                                 | linaresii   | 4. |
| "                      | med hvidt eller gult svælg           |                                    |             |    |
| 4. Øvre støtteblad     | mest hindeagtigt                     | .....                              | columnae    |    |
| "                      | "                                    |                                    | ramiflora   |    |
| "                      | "                                    | urteagtigt                         |             |    |

Romulea tempskyana Freyn Stænglen underjordisk under blomstringen. Blosteret 21-37mm, lillat med gult svælg. Øvre støtteblad mest hindeagtigt, rødbrunt spættet. I-III. Rhodos (Vakkari).

R. bulbocodium (L.) Seb. & Mauri Langgriflet sivstjerne. 3-15cm. Blomsten meget forskelligt farvet, 20-35mm uden røret; svælget

oftest gult. II-IV. Lesbos, Rhodos, Syros, Kythnos, Mælos.

Romulea linaresii Parl. Ensfarvet sivstjerne. 5-12cm. Blosteret 13-20mm. Øvre blosterblad hindeagtigt. III-IV. Khios, Samos, Rhodos, Syros, Mælos som ssp. graeca Béguinot.

R. columnae Seb. & Mauri Mørkåret sivstjerne. 2-15cm. Blomsterne hvide eller bleglilla med mørkere årer, 9-15mm. II-IV.

R. ramiflora Ten. Blå sivstjerne. Bladene 6-30cm. Blomsterne lyst til mørkt lilla med mørkere årer. Frugtstilkene indtil 10 cm. Blosteret 10-18mm. III-IV. Khios, Rhodos.

Gynandriris monophylla Klatt 4-6cm. Ofte kun 1 blad. Blomsterne små, lyst gråligblå, ydre blosterblade 11-16mm. Støvknapperne  $2\frac{1}{2}$ -4mm. Støttebladet 2-3cm. III-IV.

G. sisyrinchium (L.) Parl. (Iris s.) Toknoldet sværdlilje. 8-12 cm. Bladene 10-30cm, ofte liggende og halvcirkelformet krummede. Ydre blosterblade  $2\frac{1}{2}$ -4cm, himmelblå med gul eller hvid plet. Støvknep  $4\frac{1}{2}$ -10mm. Støtteblade  $3\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ cm. IV-V.

Gladiolus. Jomfrufinger. 30-100cm. Bladene sværdformede. Blomsterne rødlilla, ensidige, uregelmæssige, i et aks.

- |  |            |    |
|--|------------|----|
| 1. Støvknapperne længere end støvtrådene .....                         | italicus   |    |
| "                  "          lig eller kortere end støvtrådene .....  |            | 2. |
| 2. Akset med 10-20 blomster, ofte grenet .....                         | communis   |    |
| "          "          3-10          "          , sjældent grenet ..... |            | 3. |
| 3. Bladene $2\frac{1}{2}$ -4mm brede, blågrønne. Frøene uvingede ..... | anatolicus |    |
| "          4-10mm          "          , grønne. Frøene vingede .....   | illyricus  |    |

Gladiolus italicus Miller Markjomfrufinger. Øvre blosterblade uens, de nedre ret ens; det nederste med en hvid, mørkkantet plet. IV-VI. Udbredt.

G. communis L. Grenet jomfrufinger. 50-100cm. Blosteret 4-5cm. Støvknappen lig støvtråden. Blosterbladene ret ens. VI-VII.

G. illyricus Koch Illyrisk jomfrufinger. 25-50cm. Blosteret ca. 3 cm, blosterbladene ret ens. Støvknappen kortere end -tråden. IV-VI. Khios, Samos, Naxos.

G. anatolicus (Boiss.) Stapf 30-40cm. Akset med 3-4(5) blomster. Blosteret  $2\frac{1}{2}$ -3cm. Øverste blosterblad tydelig længere og bredere end dem ved siden af. Støvknappen kortere end -tråden. III-V. Khios, Samos, Nisyros, Tænos, Symæ, Rhodos.

#### JUNCACEAE

Juncus. Siv.

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. Enårige .....   | 2.              |
| Flerårige .....  | 8.              |
| 2. Bladene med tydelige tværvægge .....                                    | pygmaeus        |
| "          uden tværvægge .....  | 3.              |
| 3. Stænglen bladløs .....  | capitatus       |
| "          med 1-2 blade .....   | 4.              |
| 4. Blomsterne oftest i knipper på 2-3 .....                                | hybridus        |
| "          "          enlige .....   | 5.              |
| 5. Kapslen kugleformet .....   | 6.              |
| "          ægformet til ellipsoidisk .....                                 | 7.              |
| 6. Toppen indtager under $\frac{1}{2}$ af planten .....                    | tenageia        |
| "          "          mindst $\frac{1}{2}$ af " .....                      | sphaerocephalus |
| 7. Kapslen 2-3mm. Støvknappen $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{3}$ x tråden ..... | minutulus       |
| "          3-5mm.          "          ca. $\frac{1}{2}$ x " .....          | bufonius        |
| 8. Alle blade grundstillede, cylindriske og stængelagtige .....            | 9.              |
| Bladene forskellige fra stænglerne .....                                   | 14.             |
| 9. Blomsterstanden trængt til side af det lange, stængel-                  |                 |
| lignende støtteblad .....  | 10.             |
| Blomsterstanden længere end eller lig sit støtteblad .....                 | 11.             |

10. Nedre bladskeder sortbrune og skinnende ..... inflexus  
 " " gulbrune og matte ..... effusus
11. Indre blosterblade spidse, uden øren ..... maritimus  
 " " med brede, hindekantede øren i spidsen 12.
12. Kapslen 4-6mm, over 2 x blosteret ..... acutus  
 "  $2\frac{1}{2}$ -4mm, lig eller lidt længere end blosteret 13.
13. Blosteret mørkebrunt. Kapselspidsen 3-kantet ... littoralis  
 " lysebrunt. " kegleformet heldreichianus
14. Nedre blade uden eller med svage tværvægge ..... 15.  
 " " med tydelige tværvægge ..... 16.
15. Blosteret længere end kapslen ..... subulatus  
 " kortere " " gerardi
16. Bladene 5-7-kantede og sribede ..... atratus  
 " trinde, ikke sribede ..... articulatus

Juncus maritimus Lam. Strandsiv. VI-VIII. Udbredt.

J. acutus L. Stikkende siv. 50-150cm. Tæt tueformet og stærkt stikkende. Det nedre støtteblad 3-6cm, med kølet grund. IV-VII.

J. littoralis C.A.Meyer Hindeblomstret siv. 50-100cm. Stænglen 2-4mm tyk, ikke så stikkende som foregående. V-VII. Kås, Rhodos.

J. heldreichianus Marsson 50-120cm. Som de foregående, men stænglen  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ mm tyk. IV-VII. Lesbos, Khios, Samos, Naxos, Kythnos.

J. inflexus L. Blågråt siv. IV-VIII. Samos, Kås, Rhodos, Samothrakæ.

J. effusus L. Lysesiv. IV-VII. Ikaria.

J. subulatus Forsskål Mellebrudt siv. 50-100cm. 2-4 slappe, 6-8mm brede stængelblade. Toppen 10-20cm, åben og mangeblomstret. Blosteret spidst, kapslen but. V-VI. Lesbos, Kås, Rhodos, Skyros.

J. gerardi Loisel. Harril. V-VII. Lesbos, Kås.

J. tenageia L.f. Tyndstænglet siv. 5-35cm. Bladene smalle,  $\frac{1}{2}$ -1mm brede. Bladskederne ender i 2 afrundede øren. Blosterbladene 2- $2\frac{1}{2}$  mm, de ydre spidse, de indre butte. V-VII.

J. sphaerocarpus Nees Kuglesiv. 5-30cm. Blosterbladene uens, spidse,  $2\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm, tydeligt længere end kapslen, udstående i frugt.

J. bufonius L. Tudseseiv. III-IX. Ret udbredt.

J. minutulus Albert & Jah. Spød siv. III-VIII. Ikaria.

J. hybridus Brot. Svikkelsiv. 5-20cm. Toppen bred, danner ofte en flad vifte. Blosterbladene uens, de ydre længst, 4-5mm. IV-VII. Ret udbredt.

J. capitatus Weigel Fint siv. IV-V. Ikaria, Thasos, Ios, Rhæneia.

J. pygmaeus Richard Dværgsiv. V-VII. Lesbos?, Mælos?

J. atriculatus L. Glanskapslet siv. V-VIII.

J. atratus Krocker Sort siv. 30-100cm. Grågrøn plante. Blosteret skinnende sort. Kapslens spids ofte lidt skæv. VI-VIII. Thasos.

Luzula. Frytle.

1. Blomsterne enkeltvise ..... forsteri  
 " i hoveder ..... 2.
2. Kapslen 4-5mm. Blosteret  $4\frac{1}{2}$ -6mm, matbrunt ..... nodulosa  
 " 2-3mm. "  $2\frac{1}{2}$ -4mm ..... 3.
3. 2-6 ved frugtmodning mest nikkende hoveder ..... campestris  
 3-16 " " oprette hoveder ..... multiflora

Luzula campestris (L.) DC. Markfrytle. IV-V.

L. multiflora (Ehrh.) Lej. Mangeblomstret frytle. IV-VII. Ikaria, Samothrakæ.

L. nodulosa (Bory & Chaub.) E.H.F.Meyer Frynset frytle. 30-50cm.

Grundbladene 2-8mm brede. 4-15 hoveder med 5-10 blomster. Blosteret bredt hindekantet. IV-V. Lesbos, Samos, Ikaria, Kås.

Luzula forsteri (Sm.) DC. Smalbladet frytle. 20-30cm. Grundbladene  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm brede; skederne rødlige. Blosterbladene mørkebrune til rødlige, bredt hindekantede,  $3\frac{1}{2}$ -5mm. III-VI. Lesbos, Samos, Ikaria, Samothrakæ, Naxos.

## GRAMINEAE

Svøbgræsser: Få småaks i en kort stand, omgivne af et fællessvøb.

Aksgræsser: Småaksstanden et enkelt eller flere aks, hvor de enkelte småaks sidder m.m. lige på aksets akse, eller hvor hvert andet kan være kortstillet.

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

Topgræsser: Småaksstanden en top med for det meste synlige stilke.

Svøbgræsser

Enårig. Flere lidt udragende småaks ..... Cornucopiae

Aksgræsser

1. Småaksstanden består af flere aks .....	2.
"                  "          "          1 aks .....	13.
2. Med knæbøjet stak .....	3.
Uden          "          " .....	4.
3. 1 par aks .....	Andropogon
Flere par aks .....	Hyparrhenia
4. Aksene m.m. fingerformet stillede .....	5.
"          spredtstillede .....	10.
5. Småaksene 10-18mm .....	Phacelurus
"          2-4mm .....	6.
6. Øvre yderavne med en kort stak på $1\frac{1}{2}$ -2mm ....	Dactyloctenium
Avnerne uden stak .....	7.
7. Skedehinden hindeagtig .....	8.
"          hårformet .....	9.
8. Oftest 2 aks. Alle småaks siddende .....	Paspalum
"          flere aks. Nogle småaks stilkede .....	Digitaria
9. Med krybende jordstængler. 1-blomstrede småaks .....	Cynodon
Uden          "          "          . Flerblomstrede småaks .....	Eleusine
10. Småaksene indsænkede i en ret tyk akse .....	Hemarthria
"          anderledes .....	11.
11. Småaksene 4-8-blomstrede .....	Aeluropus
"          1-2-blomstrede .....	12.
12. Skedehinde mangler. Aksene udstående .....	Echinochloa
Hindeagtig skedehinde. Aksene tiltrykte .....	Brachiaria
13. Akset kort og kugleformet. Avnerne stikkende ....	Echinaria
"          forlænget .....	14.
14. Med en knæbøjet stak .....	Gaudinia
Stakken ret eller manglende .....	15.
15. 2-6 småaks ved hvert led .....	16.
1          "          "          "          " .....	19.
16. Småaksene med 4-6 blomster .....	Leymus
"          "          1-2          " .....	17.
17. 3 småaks ved hvert led .....	Hordeum
2          "          "          "          " .....	18.
18. Inderavnens stak 4-7mm .....	Crithopsis
"          "          5-12cm .....	Taeniatherum
19. Småaksene 1-blomstrede .....	20.
"          flerblomstrede .....	23.
20. Inderavnen med stak .....	Psilurus
"          uden stak .....	21.

21. Småakset med 1 yderavne .....	Hainardia	
"      "      2 yderavner .....		22.
22. Aksets akse uden hulheder til småaksene .....	Mibora	
"      "      med      "      "      "      " .....	Parapholis	
23. 1 yderavne .....	Lolium	
2 yderavner .....		24.
24. Flerårig .....		25.
Enårig .....		27.
25. Småaksene 2-4cm, de nedre kortstilkede .....	Brachypodium	
"      mest kortere, siddende .....		26.
26. Småaksene tiltrykte. Yderavnerne ej skarpt kølede ...	Elymus	
"      skråt udstående. Yderav. skarpt kølede .....	Agropyron	
27. Yderavnerne længere end blomsterne .....	Pholiurus	
"      kortere "      "      " .....		28.
28. Nogle avner med 2-4 stakke .....	Aegilops	
Avnerne med 0-1 stak .....		29.
29. Yderavnerne med 2 børstehårede køle .....	Dasypyrum	
Anderledes .....		30.
30. Med 2(1-6) 6-16-blomstrede småaks på 2-3cm ....	Brachypodium	
Flere og kortere småaks .....		31.
31. Småaksene vender kanten mod akse .....		32.
"      "      siden "      " .....		33.
32. Yderavnerne m.m. tydeligt kølede .....	Catapodium	
"      ikke kølede .....	Sclerochloa	
33. Akset næsten trindt. Stærkt indsænkede småaks ..	Narduroides	
Anderledes .....		34.
34. Samme sides småaks overlapper ikke. Rajgræsagtig	Micropyrum	
"      "      "      "      "      hinanden .....	Triticum	

#### Duskgræsser

1. To slags småaks: golde og frugtbare .....		2.
Småaksene ens .....		4.
2. Frugtbare småaks brede, vinget-kølede ....	Phalaris paradoxa	
"      "      smalle .....		3.
3. Golde småaks spidse eller med stak .....	Cynosurus	
"      "      butte, uden stak .....	Lamarckia	
4. Yderavnen med $\frac{1}{2}$ -1mm lange krogbørster .....	Tragus	
"      uden krogbørster .....		5.
5. Dusken lådden af hår eller stakke .....		6.
"      ikke lådden .....		9.
6. Småaksene uden stak .....		7.
"      med " .....		8.
7. Yderavnerne lådne, længere end blomsterne .....	Imperata	
"      glatte, omtrent lig " .....	Melica	
8. Bladene glatte. Dusken forlænget .....	Polyogon	
"      blødhårede. Dusken ægformet .....	Lagurus	
9. Småaksene omgivne af brunlige børster .....	Setaria	
"      ikke omgivne af børster .....		10.
10. Småakset med 1 frugtbar blomst .....		11.
"      "      2-flere frugtbare blomster .....		18.
11. Yderavnerne med en knudeformet fortykkelse ved grunden.		
Enårig .....	Gastridium	
Yderavnerne uden knude ved grunden .....		12.
12. Inderavnen med stak .....		13.
"      uden " .....		15.
13. Inderavnen med 1 grundstillet knæbøjet stak samt		
2 børster i spidsen .....	Triplachne	
Inderavnen med 1 rygstillet stak, uden børster i spidsen .....		14.
14. Yderavnerne lige lange .....	Alopecurus	
"      uens .....	Anthoxanthum	
15. Skedehinden hårformet .....	Crypsis	
"      hindeagtig .....		16.
16. Småakset 11-13mm. Dusken 10-25cm .....	Ammophila	
"      mindre .....		17.

17. Yderavnen med en vinget køl .....	Phalaris
" " " uvinget køl .....	Phleum
18. Dusken ensidig .....	19.
" alsidig .....	21.
19. Skedehinden hårformet .....	Aeluropus
" hindeagtig .....	20.
20. Flerårig. 20-130 cm .....	Dactylis
Enårig. 2-15 cm .....	Sclerochloa
21. Inderavnen med 3-5 brodspidsede tænder foroven ...	Sesleria
" spids, stump eller kort tokløvet .....	22.
22. Flerårig .....	Koeleria
Enårig .....	Lophochloa

#### Topgræsser

1. To slags småaks, frugtbare og golde ...	Duskgræsser, punkt 3.
Småaskene ens .....	2.
2. Småaksene med 1 frugtbar blomst .....	3.
" " flere frugtbare blomster .....	17.
3. Toppen dækket af hvide hår .....	Erianthus
" ikke dækket af hvide hår .....	4.
4. Småaksene i par af 1 siddende og 1-2 stilkede .....	5.
" alle ens .....	6.
5. Bladene ca. 3 mm brede, langhårede .....	Chrysopogon
" 1-7 cm brede, glatte .....	Sorghum
6. Med hårformet skedehinde .....	7.
Skedehinden hindeagtig eller manglende .....	9.
7. Inderavnen med en tredelt stak på 15-25 mm .....	Aristida
" uden eller med kort stak .....	8.
8. Småaksene med 1 frugtbar blomst .....	Sporobolus
" " " " og 1 gold blomst .....	Panicum
9. Med 1 frugtbar og 1-2 golde blomster .....	10.
Uden golde blomster .....	12.
10. Med rygstillet, knæbøjet stak på 20-27mm ....	Arrhenatherum
Uden eller med kort stak .....	11.
11. Småaksene brune .....	Melica uniflora
" ikke brune .....	Holcus
12. Inderavnen læderagtig, indrullet. Stakken $1\frac{1}{2}$ -31cm ...	Stipa
" ikke indrullet. Stakken indtil 12 mm .....	13.
13. Blomsten med hår ved inderavnen grund .....	Calamagrostis
" uden " " " " " " .....	14.
14. Inderavnen med hvælvet ryg .....	15.
" " kølet ryg .....	16.
15. Inderavnen med stak .....	Oryzopsis
" uden stak .....	Milium
16. Med en stak på 2-5 x inderavnen .....	Apera
Stakken kortere end inderavnen eller mangler .....	Agrostis
17. Inderavnerne omgivne af m.m. lange, hvide hår. Høje	
planter over 1 m .....	18.
Inderavnerne ikke omgivne af lange, hvide hår .....	19.
18. Strået forveddet. Yderavnerne næsten lige lange ....	Arundo
" urteagtigt. " uens .....	Phragmites
19. Yderavnerne så lange som eller længere end inderavnerne	20.
" kortere end inderavnerne .....	29.
20. Ingen eller en endestillet stak .....	21.
En rygstillet stak .....	24.
21. Hårformet skedehinde .....	Schismus
Hindeagtig skedehinde .....	22.
22. En endestillet stak. Sammentrængt top .....	Avellinia
Ingen stak .....	23.
23. Småaksene små, $1\frac{1}{2}$ -2 mm .....	Antinoria
" 5-9 mm .....	Melica
24. Småaksene 2-blomstrede, små, kortstakkede .....	25.
" flerblomstrede, mere langstakkede .....	27.
25. Stakken meget kort og kølleformet .....	Corynephorus
" trådformet .....	26.

26. Flerårig	Deschampsia	
Enårig	Aira	
27. Flerårig	Trisetum + Helictotrichon	
Enårig		28.
28. Småaksene hængende	Avena	
" m.m. oprette	Ventenata	
29. Inderavnen med en stak, der rager mindst 2mm ud over småaksets spids		30.
Inderavnen uden eller med en kortere stak		33.
30. Stakken rygstillet og knæbøjet	Helictotrichon	
" ikke rygstillet		31.
31. Inderavnen kløvet med en stak i selve kløften	Bromus	
" ikke kløvet		32.
32. Nedre yderavne 1/10-3/4 x den øvre. Enårig	Vulpia	
Yderavnerne ret ens. Flerårig	Festuca	
33. Skedehinden hårformet		34.
" hindeagtig		35.
34. Enårig	Eragrostis	
Flerårig	Molinia	
35. Inderavnen med hjærteformet grund. Hængende småaks	Briza	
" uden " "		36.
36. Enårig		37.
Flerårig		41.
37. Stive og trekantede topgrene		38.
Bøjelige topgrene		39.
38. Topgrenene udspærrede. Åben top	Cutandia	
" ikke udspærrede	Catapodium	
39. Småaksene 3-7 mm	Poa	
" 1-3 mm		40.
40. 2 blomster. Yderavnerne lidt kortere end småakset	Molinierella	
2-5 blomster. Yderavnerne meget kortere end småakset	Sphenopus	
41. Inderavnerne hvælvede		42.
" svagt eller tydeligt kølede		44.
42. Yderavnerne med 1 ribbe, inderavnerne med 5-11	Glyceria	
" " 3 ribber, " " 5		43.
43. Inderavnerne spidse	Festuca	
" butte	Puccinellia	
44. Nederste topgren enlig	Dactylis	
" topgrene i krans		45.
45. Inderavnen tydeligt kølet	Poa	
" svagt kølet, spids eller med kort stak.		
Toppen lilla	Bellardiochloa	

Festuca. Svingel.

1. De bredere blade mindst 5 mm brede		2.
Alle blade under 5 mm brede		3.
2. Nederste par topgrene med 1-3 og 4-6 småaks	pratensis	
" " " " 5-15 småaks	arundinacea	
3. Bladene ru		4.
" glatte		5.
4. Stakken 2/3-1 x inderavnen	thracica	
" sjældent over 1/2 x inderavnen	valesiaca	
5. Strået 10-17cm. Stakken indtil 5,2 mm	pseudosupina	
" 25-80cm. Stakken 0-2 mm		6.
6. Toppen åben. Bladskederne lidt ru	cyllenica	
" tæt og linjeformet. Gamle skeder trævlede	jeanpertii	

Festuca pratensis Hudson Engsvingel. VII-VIII. Samos.

F. arundinacea Schreber Strandsvingel. VII. Lesbos.

F. cyllenica Boiss. & Heldr. 25-80cm. Bladene 0,4-1mm brede, ret stive og stikkende. Bladskederne helt åbne. Skedehinden 1 1/2-3mm. Småaksene gulliggrønne og lidt lillabrogede. Thasos som den endemiske ssp. thasia MD.



Festuca jeanpertii (St-Yves) MD. 30-60cm. Bladene 0,6-1mm tykke, blåduggede. Bladskederne  $\frac{1}{2}$  lukkede. Småaksene bleggrønne, blåduggede eller lidt lillaanløbne. V-VII. Khios, Samos, Ikaria, Kås, Naxos.

F. thracica (Acht.) MD. (F. hirtovaginata p.p.) Strået indtil 57cm. Bladene 0,4-0,65mm tykke, blågrønne. Toppen 6-9cm med tæt-hårede grene. Småaksene ca. 8mm, med 3-4 blomster, grønne og m.m. blåduggede.

F. valesiaca Gaudin Furet svingel. Strået 25-40cm, lidt rut foroven. Bladene 0,3-0,5mm tykke, blåduggede. Toppen 3-7cm; grenene lidt ru. Småaksene blåduggede. IV-VII. Samothrakæ, Thasos, Skyros.

F. pseudosupina Vetter Bladskederne  $\frac{1}{3}$ - $\frac{2}{5}$  lukkede, tilsidst brunlige, næppe trævlede. Bladet 0,3-0,5mm tykt, blågrønt, stikkende. Toppen  $1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm, åben, bleggrøn. VI. Lesbos (M. Olympos nær toppen), Khios (M. Pelineons nordside) - 850-950m.

### Lolium. Rajgræs.

- |  |       |             |
|--|-------|-------------|
| 1. Inderavnen læderagtig med bruskgagtig grund         | ..... | temulentum  |
| " " ikke bruskgagtig ved grunden                       |       | 2.          |
| 2. Med golde skud under blomstringen                   | ..... | 5.          |
| Uden " " " "   |       | 3.          |
| 3. Småakset 2-10mm bredt, ikke indsænket i aksens      | ..    | multiflorum |
| " " 1-3 mm " , m.m. indsænket i den stive akse         |       | 4.          |
| 4. Aksets akse 1- $1\frac{1}{2}$ mm tyk ved grunden    | ..... | rigidum     |
| " " $1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm tyk ved grunden |       | subulatum   |
| 5. Oftest med stak. Strået næsten altid rut foroven    |       | multiflorum |
| " uden " " " glat foroven                              |       | perenne     |

Lolium perenne L. Almindeligt rajgræs. IV-VIII.

L. multiflorum Lam. Italiensk rajgræs. IV-IX. 2 underarter:

ssp. multiflorum: Flerårig med golde skud.

ssp. gaudinii (Parl.) Sch. & Th.: Spinkel enårig uden golde skud.

L. rigidum Gaudin Rut rajgræs. 18-45cm. Inderavnen med en but, hindekantet spids. Akset ved grunden omgivet af den lidt oppustede øverste bladskede. III-VI. Udbredt.

L. subulatum Vis. (L. loliaceum) 15-20cm. Som den foregående. Stænglen fortykket og stiv. Akset nærmest trindt. V. Ret udbredt.

L. temulentum L. Giftigt rajgræs. 20-70cm. Enårig. Oftest kun med 1 strå, der er glat foroven. Inderavnerne elliptiske til ægformede, 6-8mm, mest med lang stak. V-VI.

### Vulpia. Væselhale.

- |   |       |             |
|---|-------|-------------|
| 1. Nedre yderavne 0- $\frac{1}{10}$ så lang som den øvre    | ..... | fasciculata |
| " " $\frac{1}{6}$ - $\frac{1}{2}$ x så lang som den øvre    |       | 2.          |
| 2. Småaksstilkene 0,2-1mm. Inderavnen mest langdunet        |       | hirtiglumis |
| " " 1- $3\frac{1}{2}$ mm                                    |       | 3.          |
| 3. Inderavnen randhåret                                     | ..... | ciliata     |
| " " glat  |       | 4.          |
| 4. Toppen 10-20cm, noget bøjet, rører den øverste bladskede |       | myuros      |
| Toppen 2-8cm, rank, rører ikke den øverste bladskede        |       | 5.          |
| 5. Småakset 8-10mm. Stakken ca. lig inderavnen              | ..... | bromoides   |
| " " ca. 6mm. " " 2-3 x inderavnen                           |       | muralis     |

Vulpia fasciculata (Forsskål) Samp. Strandvæselhale. Sandstrand. IV-VI. Skyros, Syros, Naxos, Thæra.

V. hirtiglumis Boiss. & Hausskn. 3-40cm. Bladskederne glatte. Akset 2-12cm, mest rankt, ofte delvist omsluttet af øvre skede. Småaks  $5\frac{1}{2}$ -12mm. Stakken ca. = inderavnen. V.

V. ciliata Dumort Randhåret væselhale. 3-45cm. Ofte med blade lige til toppen. Småakset med 1-3 frugtbare og derover 2-7 m.m.

lige så store golde blomster. IV-VI. Idbredt.

Vulpia myuros (L.) Gmelin Stor væselhale. IV-VI.

V. bromoides (L.) S.F.Gray Langstakket væselhale. IV-VI.

V. muralis (Kunth) Nees Murvæselhale. IV-V.

Micropyrum tenellum (L.) Link (Nardurus halleri) Toradet svingel. 5-25cm. Ofte lillaanløben enårig. Akset stift. Yderavnerne butte; inderavnerne med en stak på 0-2mm. V-VIII. Lesbos.

Narduroides salzmännii (Boiss.) Rouy Fin tråd hale. 10-40cm. Småaksene  $2\frac{1}{2}$ -5(7)mm. Yderavnerne hindekantede. Inderavnen udrandet eller kløvet, uden stak. V. Lesbos?

Catapodium marinum (L.) Hubbard (Desmazeria m.) Liggende stivgræs. 5-15cm. Glat enårig med halvt liggende stængler. Akset toradet, indtager ofte over  $\frac{1}{2}$  af stræet. Småaksene 2-4 $\frac{1}{2}$  mm brede, med tætstillede, taglagte inderavner. IV-VII. Ret udbredt.

C. rigidum (L.) Hubbard (Desmazeria r.) Bregnegræs. 5-30cm. Stråene opstigende. Toppen sammentrængt, ofte m.m. ensidig, til sidst med udstående grene. Småaksene 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede, med noget adskilte inderavner. III-IX. Udbredt.

Cutandia maritima (L.) Richter Strandstivgræs. 10-35cm. Svingelagtige småaks i en stivgrenet, oftest udspærret top. Nedre yderavne 3-ribbet, over  $\frac{3}{4}$  x den øvre. Sandstrand. IV-VI.

C. stenostachya (Boiss.) Stace Klippestivgræs. 10-38cm. Smalt linjeformede småaks. Nedre yderavne 1-ribbet,  $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$  x den øvre. Skyggefulde kløfter. V. Samothrakæ, Rhodos (M.Profeta).

Sphenopus divaricatus (Gouan) Rchb. Kilefodsgræs. 5-25cm. Spinkel, trådbladet opret enårig med ægformet, tyndgrenet top. Småaksstilkene fine, ofte parvise, gradvist fortykkede opad, ca. 2-4 mm. Småakset 2mm. Langs kysten. IV-V.

Poa. Rapgræs.

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Enårig .....   | 2.          |
| Flerårig .....  | 3.          |
| 2. Nedre topgrene opret-udstående efter blomstringen .. infirma     |             |
| "    "    udstående eller nedadrettede efter                        |             |
| blomstringen  | annua       |
| 3. Stræet med løgformet grund. Kan være topspirende .....           | 4.          |
| "    uden    "    "   | 6.          |
| 4. Inderavnen med uldhåret grund .....                              | bulbosa     |
| "    "    glat grund  | 5.          |
| 5. Bladene 0,2-0,5mm brede. Skedehinden mælkehvid                   | timoleontis |
| " $\frac{1}{2}$ -2mm brede. Skedehinden farveløs                    | pelasgis    |
| 6. Nedre topgrene 2 sammen .....                                    | macedonica  |
| "    "    flere, mest 5 sammen                                      | 7.          |
| 7. Med underjordiske udløbere .....                                 | pratensis   |
| Uden    "    "  | 8.          |
| 8. Skedehinden 3,5-10 mm .....                                      | trivialis   |
| "    0-3 mm   | 9.          |
| 9. Skedehinden 0- $\frac{1}{2}$ mm. Småaksene mest 2-blomstrede ... | nemoralis   |
| "    1-3mm.    "    3-5-blomstrede                                  | palustris   |

Poa annua L. Enårigt rapgræs. I-XII.

P. infirma Kunth Spinkelt rapgræs. Ligner foregående meget, men støvknappen 0,2-0,3mm (0,5-1,2mm hos annua). Småaksene med 5-6 mere fjærntsiddende blomster, så de virker smallere. IV-V.

P. bulbosa L. Løgrodet rapgræs. III-VII. Udbredt.

P. timoleontis Heldr. Finbladet rapgræs. 10-20cm. Skedehinden 3-6mm. Inderavnerne 2,4-3mm. III-VII. Samos, Skopelos, Skyros.

P. pelasgis H.Scholz 10-20cm. Stængelbladernes skedehinde 2-3mm,

grundbladenes  $\frac{1}{2}$ -1mm. Inderavnerne 1,8-2,5mm. III-VI.

Poa macedonica (Acht.) Stoeva & Kozuh. (P. alpina var m.) 10-50 cm. Bladene flade, 1-4mm brede. Øvre blades skedehinde 2-4mm. Småaks ofte lillaanløbne, kan være topspirende. VII-VIII.

P. pratensis L. Engrapgræs. V-VIII.

P. trivialis L. Alm. rapgræs. V-VI. 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. Samothrakæ, Lesbos, Khios, Tænos, Keos.

P. nemoralis L. Lundrapgræs. VI-VII. Samothrakæ.

P. palustris L. Stortoppet rapgræs. V-VII.

Bellardiochloa violacea (Bell.) Chiov. Violet rapgræs. 20-30(50) cm. Tættuet med oprette, trådformede, 0,4-0,7mm tykke blade. Skedehinden 3-7mm. Toppen 5-12cm, sammenkneben, rugnet, grønt og lillat broget. Minder om en Festuca. mVI-mVIII. Samothrakæ.

Puccinellia. Annelgræs.

- |  |       |            |
|--|-------|------------|
| 1. Bladene mest flade. Støvknapperne 0,5-1mm | ..... | distans    |
| " sammenfoldede. Støvknapperne 1,2-2,3mm     |       | 2.         |
| 2. Topgrenene jævne                          | ..... | gigantea   |
| " ru   |       | 3.         |
| 3. Toppen ensidig                            | ..... | intermedia |
| " alsidig                                    |       | convoluta  |

Puccinellia distans (L.) Parl. Udspærret annelgræs. VII-VIII.

P. gigantea (Grossh.) Grossh. Stort annelgræs. -80cm. Toppen indtil 20cm, grenene oprette, lidt udbredte efter blomstringen. Nedre yderavne 1-1,7mm, øvre  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ mm. Inderavnen  $2\frac{1}{2}$ -3mm. V-VIII.

P. intermedia (Schur) Janchen 20-50cm. Bladene m.m. ru nedenunder. Nedre yderavne  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ mm, øvre 2,8-3,5mm. Inderavnen 2- $2\frac{1}{2}$ mm. V-VI. Lesbos.

P. convoluta (Hornem.) Hayek 30-60cm. Bladene jævne. Nedre yderavne  $2\frac{1}{2}$ -3mm, øvre 2,8-3,5mm. Inderavnen 2- $3\frac{1}{2}$ mm. V-VI. Samothrakæ, Lesbos, Rhodos.

Sclerochloa dura (L.) Beauv. Stivaks. 2-15cm. Enårig med flade blade, de øvre med lidt oppustet skede og noget omsluttende den meget tætte, noget ensidige dusk. Planten grågrøn. Yderavnerne stærkt kølede; inderavnerne bredt hindekantede. V-VI.

Dactylis glomerata L. Hundegræs. IV-VIII. 2 underarter:

ssp. glomerata: Toppen bred forneden. Skedehinden 2-5mm. Samothrakæ.

ssp. hispanica (Roth) Nyman: Toppen lige bred foroven og forneden. Skedehinden 4-8mm. Udbredt.

Cynosurus. Kamgræs.

- |                                      |       |           |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| 1. Flerårig. Dusken smal, 3-5mm bred | ..... | cristatus |
| Enårig. Dusken bred, 10-20mm         | "     | 2.        |
| 2. Bladene 3-9mm brede               | ..... | echinatus |
| " 1-3mm                              | "     | elegans   |

Cynosurus cristatus L. Almindeligt kamgræs. V-X.

C. echinatus L. Pindsvinekamgræs. 20-60cm. Dusken kortgernet, tæt og ægformet. Frugtbare blomsters stakke 1-2 x inderavnen. V-VI. Udbredt.

C. elegans Desf. (C. effusus Link) Grenet kamgræs. 10-60cm. Dusken mere langgernet og åben. Frugtbare blomsters stakke 4-5 x inderavnen. IV-VI.

Lamarckia aurea (L.) Moench Guldgræs. 7-15(-20)cm. Enårig. En

løs, oftest ensidig, først bleggrøn, siden gylden top med m.m. hængende grene. Frugtbare småaks med stak, de golde med 6-9 fjærntsiddende, små, butte inderavner. IV-V. Lesbos, Rhodos, Kyklad.

Apera spica-venti (L.) Beauv. Vindaks. VI-VII.

A. intermedia Hackel Børstevindaks. 20-50cm. Toppen mest under 10cm, smal, med oprette grene, uregelmæssigt mellebrudt forneden. Stakken 4-10mm. V-VII.

Psilurus incurvus (Gouan) Sch. & Th. Slangehalegræs. 10-30cm. Stængler blade og aks trådformede. Akset meget skørt og til sidst m.m. indrullet. Yderavnen reduceret til et skæl på højst lmm. 1 blomst med stak af inderavnens længde. IV-V. Udbredt.

Mibora minima (L.) Desv. Dværggræs. 2-15cm. Tueformet med tråd-fine strå. Bladene indtil 2cm. Akset  $\frac{1}{2}$ -2cm, ofte lillat. Småakse- ne 2-3mm, toradede. Yderavnerne hvælvede, længere end inderavner- ne; disse tæt hårede.

Briza. Hjærtegræs.

- |  |       |         |
|--|-------|---------|
| 1. Flerårig. Skedehinden $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm | ..... | media   |
| Enårig. Skedehinden mindst 2 mm                            |       | 2.      |
| 2. Småaksene 14-25mm, højst 12 stykker                     | ..... | maxima  |
| " 3-5(-7)mm, ofte mange                                    |       | 3.      |
| 3. Bladene mindst 2mm brede. Topgrenene udstående          | ..... | minor   |
| " højst lmm " " oprette                                    |       | humilis |

Briza media L. Hjærtegræs. V-VIII. 2 underarter:

ssp. media: Mest 15-60cm. Bladene 2-4mm brede. Topgrenene udstående. Thasos.

ssp. elatior (S. & S.) Rohlena: Mest 50-100cm. Bladene 4-7mm brede. Topgrenene oprette. Thasos.

B. maxima L. Stort hjærtegræs. 20-50cm. Toppen med 1-12 meget store, sølvhvide/rødbrune småaks med 5-20 blomster. IV-V. Udbredt.

B. minor L. Lidet hjærtegræs. 15-30cm. Småaksene bleggrønne, mest mes 4-8 blomster. Topgrenene mest længere end småaksene. IV-V.

B. humilis Bieb. Lavt hjærtegræs. 8-20(40)cm. Topgrenene mest kortere end de grå småaks. V-VI. Khios, Samos, Kås, Lesbos.

Sesleria. Hovedgræs.

- |  |       |           |
|--|-------|-----------|
| 1. Dusken ( $3\frac{1}{2}$ -)4-7cm                       | ..... | anatolica |
| " $1\frac{1}{2}$ -3 cm                                   |       | 2.        |
| 2. Bladene 1-2mm brede. Øverste blad $\frac{1}{2}$ -1 cm | ..... | rigida    |
| " 3-5mm " " " 3-10 cm                                    |       | alba      |

S. anatolica Deyl Langakset hovedgræs. -70cm. Øverste blad 3-12 cm. Dusken hvidlig. Yderavnerne 7-10mm, med en stak på  $1\frac{1}{2}$ -2mm. V-VIII. Samos (M. Kerkis 1000-1450m).

S. rigida Heuffel ssp. achtarovii (Deyl) Deyl Smalbladet hoved- aks. -15cm. Dusken  $1\frac{1}{2}$ -2cm x 7-8mm, grålig eller hvidlig. Yderav- nerne 5-6mm, spidse eller med kort stak. VI-VII. Thasos.

S. alba Sibth. & Sm. Hvidt hovedgræs. -50cm. Dusken 2-3cm x 6-7 mm, hvidlig. Yderavnen indtil 7mm, dens stak lmm.

Echinaria capitata (L.) Desf. Pindsvinegræs. 5-25cm. Enårig. Ak- set kuglerundt, ca. 1cm. Yderavnerne med 1 og 2 staklignende tænder; inderavnerne med 5(7) staklignende tænder. IV-V.

Melica. Flitteraks.

- |   |       |                |
|---|-------|----------------|
| 1. Inderavnen håret                                     | ..... | 2.             |
| " glat  |       | 3.             |
| 2. Bladene indrullede, uden fremtrædende midterribbe    | ..    | ciliata        |
| " mest flade, midterribben fremtrædende                 |       | transsilvanica |
| 3. Yderavnerne uens, den nedre $\frac{1}{2}$ hindeagtig | ..... | minuta         |
| " m.m. ens, den nedre $\frac{1}{4}$ hindeagtig          |       | 4.             |

4. Nedre stilke meget længere end småaksene ..... uniflora  
 Stilkene ikke længere end småaksene ..... rectiflora

Melica uniflora Retz. Enblomstret flitteraks. Thasos, Samothrakæ.

M. rectiflora Boiss. & Heldr. Smalt flitteraks. 20-60cm. Bladene 2-3mm brede. Toppen 3-7cm, smal og klaseagtig. Skedehinden modsat bladpladen. IV-VII.

M. minuta L. Klippeflitteraks. 10-60cm. Bladene indrullede. Tueformet. Toppen pyramideformet med udstående grene. Yderavnerne med lilla ryg. 2 frugtbare blomster. IV-V. Ret udbredt.

M. ciliata L. Skægflitteraks. 20-60(-100)cm. Bladene ofte sammenrullede og stive, uden fremtrædende midterribbe. 3 underarter: ssp. ciliata: Stænglen med 2-3 knæ. Dusken mest under 8cm. Småaksene 5-7mm. Øvre bladskeder og bladundersiden jævne.

ssp. taurica (C.Koch) Tzvelev: Stænglen med 3-4 knæ. Dusken mest under 8cm. Småaksene 4-6mm, grønligvide. Bladskeder og bladundersiden ru. Dusken ikke eller svagt ensidig.

ssp. magnolii (Gr. & God.) Husnot: Stænglen med 1 knæ. Dusken mest 12-25cm, ikke ensidig. Småaksene 7-9mm.

M. transsilvanica Schur Dusklitteraks. 30-120cm. Planten grøn. Aksen dækket af de ofte brunligt anløbne småaks. Nedre yderavne 1/3-2/3 x den øvre.

Glyceria fluitans (L.) R.Br. Mannasødgræs. IV-VI. Lesbos.

G. plicata (Fries) Fries Butblomstret sødgræs. V-IX. Kås.

Bromus. Hejre.

- |  |             |     |
|--|-------------|-----|
| 1. Flerårig .....  | erectus     |     |
| Enårig .....   |             | 2.  |
| 2. Yderavnerne med 1 og 3 ribber .....                           |             | 3.  |
| " " 3-5 og 7-9 ribber .....                                      |             | 9.  |
| 3. Topgrenene m.m. hængende .....                                |             | 4.  |
| " m.m. oprette .....   |             | 5.  |
| 4. Topgrenene ru. Stænglen glat foroven .....                    | sterilis    |     |
| " dunede. Stænglen dunet foroven .....                           | tectorum    |     |
| 5. Småaksene med stak 2-5cm, næsten siddende i en tæt dusk ..    |             | 6.  |
| " " " 3-9cm, i grenet top ..                                     |             | 7.  |
| 6. Topgrenene med 1-2 småaks. Modne stak ofte krum fasciculatus  |             |     |
| " " 4-5 " " " ret ..   | rubens      |     |
| 7. Inderavnen 15-17mm med en stak på 20-25 mm .....              | madritensis |     |
| " 20-30mm " " " " 25-75 mm .....                                 |             | 8.  |
| 8. Nedre topgrene 1-3 sammen, 1-3 cm lange .....                 | rigidus     |     |
| " " 3-6 " , indtil 8 cm lange .....                              | diandrus    |     |
| 9. Inderavnens rand til sidst indrullet indrullet og derfor      |             |     |
| næppe overlappende .....   |             | 10. |
| Inderavnens rand ikke indrullet, derfor overlappende i           |             |     |
| frugt .....  |             | 11. |
| 10. Nedre bladskeder blødhårede. Inderavnen 6-6½mm ...           | arvensis    |     |
| " " ofte glatte. " 6½-7mm ..                                     | secalinus   |     |
| 11. Stakken trind, udgår højst 1½mm fra inderavnens spids ..     |             | 12. |
| " flad forneden, udgår over 1½mm fra spidsen ..                  |             | 13. |
| 12. Fleste stilke kortere end småaksene. Støvknappen 0,2-1½mm    |             |     |
|  | hordeaceus  |     |
| Fleste stilke længere end småaksene. Støvknappen 1½-3mm          |             | 20. |
| 13. Toppen tæt, stilkene meget kortere end småaksene .....       |             | 14. |
| " åben, nogle stilke lig eller længere end småaksene ..          |             | 17. |
| 14. Småaks 25-50mm (÷ stak). Stakken mest vreden forneden        |             |     |
|  | alopecurus  |     |
| Småaks 12-25mm (÷ stak). Stakken lidet vreden forneden           |             | 15. |
| 15. Småaks 20-25mm. Stakken 8-15mm. Vifteformet top chrysopogon  |             |     |
| " 12-20mm. " 6½-9mm. M.m. ægformet top ..                        |             | 16. |
| 16. Inderavnen højst 2mm bred. Toppen med kiléf. grund scoparius |             |     |
| " 3-5mm bred. Toppen m.m. ægformet ..                            | hordaceus   |     |



Brachypodium. Stilkaks.

1. Enårig. Akset med (1)2(5) småaks ..... distachyon  
Flerårig. Akset mest med flere småaks ..... 2.
2. Tueformet. Stakken mindst lig inderavnen ..... silvaticum  
Med udløbere. Stakken højst  $\frac{1}{2}$  x inderavnen ..... 3.
3. Bladene indrullede. Småaksene 2-3 cm ..... ramosum  
" delvist flade. Småaksene 3-5cm ..... rupestre

Brachypodium silvaticum (Hudson) Beauv. Skovstilkaks. 2 ssp.:  
ssp. silvaticum: 50-100cm. Bladene flade, friskgrønne, med hårede skeder. Akset nikkende. Samothrakæ, Samos, Rhodos.  
ssp. glaucovirens Murb.: -2m. Bladene ofte indrullede, blågrønne og stive, med glatte skeder. Akset opret. Kås.

B. rupestre (Host) R.& Sch. Seglstilkaks. 40-70cm. Bladene noget blågrønne, indrullede mod spidsen, uden fremtrædende ribber på oversiden. Småaksene ofte noget krummede. V-VIII.

B. ramosum (L.) R.& Sch. Toradet stilkaks. 20-40cm. Bladene tydeligt toradete, især på de golde skud, med fremtrædende ribber på oversiden. IV-VII.

B. distachyon (L.) Beauv. (Trachynia d.) Enårigt stilkaks. 2-15 (-45)cm. Bladene glatte eller svagt hårede. Småaksene 2-3cm. Stakken 7-15mm. III-V. Udbredt.

Leymus racemosus (Lam.) Tzvelev Hestemarehalm. 50-100cm. Med lange udløbere. Bladene indtil 15mm brede. Akset 15-35x1-2cm. Småaksene 15-20mm, uden stak. VI-IX.

Elymus. Kvik.

1. Tueformet; kan have korte udløbere ..... 2.  
Med udløbere; ikke tuedannende ..... 5.
2. Aksets akse skør, med glatte kanter ..... 3.  
" " ikke skør, oftest med randhårede kanter ..... 4.
3. Nedre småaks længere end aksleddene ..... striatulus  
" " kortere end eller lig aksleddene ..... rechingeri
4. Nedre blade flade, 1-2mm brede ..... flaccidifolius  
Bladene  $2\frac{1}{2}$ -5mm brede som flade ..... elongatus
5. Nedre småaks kortere end aksleddene ..... farctus  
Småaksene længere end aksleddene ..... 6.
6. Yderavnen but eller afskåret. Planten grågrøn ..... hispidus  
" spids ..... repens

Elymus flaccidifolius (Boiss.& Heldr.) Melderis Slapbladet kvik. 35-65cm. Nedre blade bløde. Yderavnerne mest 4-6mm, læderagtige. Aksets akse næsten flad ud for småaksene. VI-VII. Syros, Mykonos.

E. elongatus (Host) Runemark Langakset kvik. 50-80cm. Bladene læderagtige, flade eller indrullede. Yderavnerne 7-11mm, læderagtige. Aksets akse næsten flad ud for småaksene. V-VII. Rhodos.

E. repens (L.) Gould Almindelig kvik. VI-VIII. Leros.

E. hispidus (Opiz) Melderis Grågrøn kvik. 60-100cm. VI-VII.

E. farctus (Viv.) Runemark Strandkvik. VI-VIII.

E. striatulus Runem. (E. bessarabicus) 30-80cm. Med få og korte udløbere. Skedehinden indtil  $2\frac{1}{2}$ mm. Akset 14-40cm. Yderavnen 15-20mm, 7-9-ribbet. IV-VI.

E. rechingeri (Runem.) Runem. 15-45cm. Ingen udløbere. Skedehinden højst  $\frac{1}{2}$ mm. Akset 2-10cm. Yderavnen 5-12mm, 4-5-ribbet. IV-VI. Naxos, Khios, Samos, m.m.

Agropyron cristatum (L.) Gaertner Kamkvik. 30-60cm. Flerårig. Skederne glatte. Akset  $1\frac{1}{2}$ -5cm, kamformet toradet. Yder- og inderavner med korte stakke. V-VII.

Crithopsis delileana (Schultes) Roshev. 10-35cm. Akset tæt og kort,  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ cm, med skør og tæthåret akse. Yderavner med stak 15-

25mm, båndformedede, meget ru. Inderavnen ca. 7mm. IV-V.

Aegilops. Bukkekorn.

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Akset (÷ stakkene) over 10 x så langt som bredt .....       | 2.          |
| "      "      "      højst 9 x "      "      "      "      "   | 3.          |
| 2. Stakkene længere end akset .....                            | caudata     |
| "      kortere "      "  | cylindrica  |
| 3. Sidesmåaksenes yderavner kortstakkede eller tandede .....   | comosa      |
| "      "      "      langstakkede                              | 4.          |
| 4. Sidesmåaksenes yderavner med 1 stak og 1 tand ..            | uniaristata |
| "      "      "      "      2-5 stakke                         | 5.          |
| 5. Sidesmåaksenes yderavner med (3)4(5) stakke .....           | 6.          |
| "      "      "      "      2-3      "                         | 7.          |
| 6. 1 goldt og reduceret, endestillet småaks .....              | geniculata  |
| (2)3 golde og reducerede, endestillede småaks                  | umbellulata |
| 7. Akset (÷ stakkene) 5-9 x så langt som bredt .....           | 8.          |
| "      "      "      ca. 5 x så langt som bredt                | 9.          |
| 8. Nedre småaksens inderavner med ens tætte, uens tykke ribber | triuncialis |
| Nedre småaksens inderavner med uens tætte, ens tykke ribber    | peregrina   |
| 9. Alle småaks frugtbare .....                                 | biuncialis  |
| Øvre 1-3 småaks golde  | 10.         |
| 10. Inderavnnens stakke over $\frac{1}{2}$ x yderavnnens ..... | columnaris  |
| "      "      ca. $\frac{1}{2}$ x      "                       | neglecta    |

Aegilops caudata L. (A. dichasians) Langhalet bukkekorn. 25-50cm. 4-7 frugtbare småaks + 2 golde, grundstillede småaks. Bladene hårede. V-VI.

A. cylindrica Host Smalakset bukkekorn. 20-40cm. 4-6 frugtbare + 1-2 golde, grundstillede småaks. Bladene glatte eller svagt hårede. V-VI.

A. comosa Sm. Toppet bukkekorn. 15-40cm. V-VI. 2 underarter:  
ssp. comosa: Yderavnerne ikke bugede.  
ssp. heldreichii (Boiss.) Eig.: Yderavnerne tydeligt bugede.

A. uniaristata Vis. Kort bukkekorn. 20-40cm. De 2(3) sidestillede småaksens yderavner tydeligt bugede. Mest 3 golde, grundstillede småaks. Endesmåakssets stak 3-4cm. V-VI.

A. geniculata Roth Alm. bukkekorn. 10-30cm. Nedre 2(3) frugtbare småaks med ægformede, 6-10mm lange yderavner med 3-4(5) stakke på 15-25mm. IV-VI.

A. umbellulata Zhuk. 10-30cm. Nedre 2 frugtbare småaks med omvendt ægformede yderavner med 3-5 stakke på 20-35mm. V-VI. Lesbos, Khios, Samos.

A. triuncialis L. Trestakket bukkekorn. 20-25cm. Nedre småaksens yderavner  $1\frac{1}{2}$ -2 x så lange som brede, med 3(2) stakke, der er smalle ved grunden. V-VI.

A. peregrina (Hackel) Maire & Weiller 15-40cm. Nedre småaksens yderavner 6-8x4-6mm, med 2-3 stakke, der er  $\frac{1}{2}$ -2mm brede forneden.

A. biuncialis Vis. (A. lorentii) Langstakket bukkekorn. 15-30cm. 2-3(4) småaks, der mest alle er frugtbare. Bladene randhårede. V-VI.

A. neglecta Req. Goldt bukkekorn. 25-35cm. 2(3) nedre småaks frugtbare. Bladene hårede. V-VI. 2 underarter:  
ssp. neglecta: Yderavnernes stakke lige brede. Nedre inderavne med lang stak.

ssp. contracta (Eig) H.Scholz: Yderavnernes stakke meget ulige brede. Inderavnerne højst med kort stak.

A. columnaris Zhuk. 20-50cm. Nedre frugtbare småaks 8-11mm, aflangt-elliptiske. Hele akset med i alt 25-50 stakke. V-VI. Samos.

Triticum baeoticum Boiss. Dunet enkokorn. 60-100cm. Akset med skør



akse. Yderavnerne med to tandede køle, hvoraf den ene er fremtrædende. Småakset med 2 blomster hvoraf 1 gold. V-VI. Lesbos.

Triticum aestivum L. Almindelig hvede. Yderavnerne kun med 1 køl og kun i sin ydre halvdel. IV-V. Dyrket.

T. durum Desf. Hård hvede. 70-140cm. Yderavnerne stærkt kølede hele vejen, desuden med en svag, tandet ekstrakøl. V-VI. Dyrket.

Dasypyrum villosum (L.) Cand. Børsterug. 20-60cm. Enårig. Akset 6-10cm. Yderavnen med en stak på 25-32mm og to fremtrædende køle med bundter af korte børster. Inderavnen med en stak på 35-41mm og noget randhåret. V-VI.

Hordeum. Byg.

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Flerårig. Strået med løgformet grund .....                  | bulbosum   |
| Enårig. Strået ikke med løgformet grund                        | 2.         |
| 2. Mellemsste småaksens inderavners stakke 4-14cm, kraftige .. | 3.         |
| " " " " indtil 3cm, tynde                                      | 5.         |
| 3. Akset toradet .....   | distichon  |
| " 4-6-radet  | 4.         |
| 4. Aksets akse fast, knækker ikke ved modenhed .....           | vulgare    |
| " " skør, " ved modenhed                                       | spontaneum |
| 5. Yderavnen randhåret på midtersmåakset .....                 | murinum    |
| " uden randhår på midtersmåakset                               | 6.         |
| 6. Sidesmåaksens yderavner uens, en bred og en smal            | marinum    |
| " " ens  | hystrix    |

Hordeum bulbosum L. Løgrodet byg. 60-150cm. Grøn og tætuet. Nedre blade lādne. Akset 6-13cm uden stakke. IV-VI. Ret udbredt.

H. distichon L. Almindelig byg. Dyrket.

H. vulgare L. Seksradet byg. Dyrket. III-V.

H. spontaneum C.Koch Langstakket byg. 30-70cm. Akset 4-9cm, akse med tæthårede kanter. Sidesmåaksene golde. Stakkene 6-15cm. V-VI. Lesbos, Khios. (En fra kulturplanter udviklet ukrudtsart).

H. murinum L. Gold byg. IV-VI. 2 underarter:

ssp. leporinum (Link) Arc.: Bladene grønne. Sidesmåaksens aksefolængelse tynd og grøn.

ssp. glaucum (Steudel) Tzvelev: Bladene blågrønne. Sidesmåaksens aksefolængelse tyk og gulligbrun.

H. marinum Hudson Strandbyg. 10-30cm. Nedre bladskeder glatte eller med indtil  $\frac{1}{4}$ mm lange hår. Akset aflangt og opad tilsmalnet. III-V.

H. hystrix Roth (H. geniculatum) Vejbyg. 10-30cm. Nedre bladskeder med  $\frac{1}{2}$ -1mm lange hår. IV-V. Khios, Samos.

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski ssp. crinitum (Schreber) Nevski Tveblomstret byg. 5-55cm. Bladene smalle, 1-2 $\frac{1}{2}$ mm brede. Akset ca. 4cm med stakke på 5-12cm. Yderavnerne sylformede, sammenvoksede ved grunden. V-VII. Lesbos, Mælos.

Avena. Havre.

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Inderavnerne ender i 2 stakke på 3-12 mm .....        | 2.       |
| " med højst 1 $\frac{1}{2}$ mm lange tænder              | 3.       |
| 2. Inderavnen uden tænder før stakkene. Småaks 20-26mm   | barbata  |
| " med " " " " " 16-20mm                                  | wiestii  |
| 3. Småakset med 0-1 stakke .....                         | 4.       |
| " " 2-3 " "  | 5.       |
| 4. Inderavnen m.m. glat, udrandet eller meget korttandet | sativa   |
| " stivhåret, med tænder på 1-1 $\frac{1}{2}$ mm          | sterilis |
| 5. Småakset 18-25mm. Toppen alsidig .....                | fatua    |
| " 25-45mm. " ensidig                                     | sterilis |

Avena barbata Link Skæghavre. 30-100cm. Inderavnen oftest hvidgult lādnen. Småakset 18-30mm. Inderavnen 9-ribbet. III-VI.

ssp. barbata: Inderavnens stakke 3-5mm, uden ekstrabørster.  
ssp. atherantha (Presl) Afonso: Inderavnens stakke 6-12mm, ofte med en kort ekstrabørste på den ene side.

Avena wiestii Steudel 30-60cm. Toppen 5-11x4-6cm, alsidig. Småaks 2-blomstredede. Nedre yderavne 3-ribbet (5-ribbet hos barbata). Inderavnen 7-ribbet. Stakkene 3-6mm. Stakken ca. 4cm.

A. fatua L. Flyvehavre. VI-VIII.

A. sativa L. Almindelig havre. V-VI. Dyrket.

A. sterilis L. Gold havre. 50-120cm. Inderavnen rusthåret i nedre halvdel. Modne småaksakse skør. V-VII. 2 underarter:

ssp. sterilis: Småaks 35-45mm, med 3-5 blomster. Stakke 6-9cm.

ssp. ludoviciana (Durieu) Nyman: Småaks 25-30mm, med 2-3 blomster. Stakkene 3-6cm.

Helictotrichon. Havre

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1. Toppen med 15-50 småaks. Skedehinden 0,3-1mm | .... convolutum |
| " " (2)5-15 småaks. Skedehinden 2-6mm           | 2.              |
| 2. Småaksene med 3-5 blomster                   | ..... cycladum  |
| " " 6-9 "                                       | agropyroides    |

Helictotrichon convolutum (Presl) Henrard Trindbladet Havre. 50-100cm. Bladene blågrønne, sivagtige eller flade, m.m. blivende som visne. Småaks 10-17mm. Skopelos, Giura, Kyra Panagia.

H. agropyroides (Boiss.) Henrard (Avenula peloponnesiaca) 40-80cm. Nedre bladskeder blivende og brune. Bladene flade eller foldede. Småaks 25-30mm. Grundblade 10-15cm.

H. cycladum (Rech.f.) Rech.f. (Avenula c.) 20-30cm. Grundblade 2-5cm, foldede og blåduggede, krumme. Småaks 15-22mm. V-VII. Naxos, Keros, Amorgos, Astypalaia, Kata Kufonisi.

Arrhenatherum palaestinum Boiss. Sydlig draphavre. 50-100cm. Nedre stængelled knoldformet fortykkede. Småaksene 11-13mm, mest 2-blomstredede. Nedre blomsts stak 20-27mm. V-VI.

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 og stakke på 5-8mm. IV-VI.

Ventenata dubia (Leers) Cosson Bunkehavre. 15-70cm. En åben top. Småaksene 10-15mm. Yderavnerne med 5-7 og 7-9 ribber. Stakken 10-15mm. V-VII.

V. subnervis Boiss.& Bal. 5-45cm. En m.m. åben top. Småaksene 9½-13mm. Yderavnerne med 3 og 5 ribber. Stakken 14-21mm. IV-V. Lesbos.

Koeleria macrantha (Ledeb.) Schultes (K. cristata) Spinkel kambunke. 10-40cm. Løsttuet. Bladene mest grønne. Småaksene 2-5(6)mm.

K. splendens C.Presl Skinnende kambunke. 20-45cm. Tættuet. Bladene blågrønne. Småaksene 6-8mm. VI-VIII. Samothrakæ, Thasos, Samos.

Lophochloa. Kambunke. De enårige arter.

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1. Yderavnerne ret ens, med kamhåret køl    | ..... pubescens |
| " " uens, glatte eller uregelmæssigt hårede | 2.              |
| 2. Inderavnen med uldhåret ryg              | ..... smyrnacea |
| " " anderledes                              | cristata        |

Lophochloa cristata (L.) Hyl. Enårig kambunke. 5-20cm. Dusken 1-12x½-1cm. IV-VII. Udbredt.

L. smyrnacea (Trin.) (Rostraria s.) Afviger fra foregående ved lidt større småaks og inderavne (3½-6mm). Rhodos (NØ.f. Koskino) 22-4.

L. pubescens (Lam.) Scholz Dunet kambunke. 10-40cm. Dusken aflang, 5-12x½cm. Yderavnerne indeslutter hele småakset bortset fra

stakken. IV-VI.

Trisetum flavescens (L.) Beauv. Guldhavre. V-VIII.

Lagurus ovatus L. Harehale. 8-50cm. Enårig. Bladene blødhårede. Dusken ægformet med 1-blomstrede småaks med lådne yderavner, der får toppen til at virke meget blødhåret. Inderavnen med 2 endestillede børster på 2-6mm og en stak på 8-20mm. IV-VI. Udbredt.

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. Mosebunke. VI-VIII. ?

D. flexuosa (L.) Trin. Bølget bunke. VI-VIII. Samothrakæ.

Aira cupaniana Guss. Tykstilket dværgbunke. 5-30cm. Stilkene 1-2 x småaksene. Yderavnerne lidt butte, finttandede mod spidsen. Småakset 2-3½mm. IV-V. Syros.

A. elegantissima Schur Hårdværgbunke. 10-30cm. Stilkene mest 2-5 x småaksene. Yderavnerne spidse. Småakset 1½-2½mm. IV-V.

Molinierella minuta (L.) Rouy Violet dværgbunke. 5-20cm. Som Aira, men yderavnerne kortere end småakset. Toppen ofte lillaanløben, småaksene 1-1½mm. Inderavnen stakløs. III-IV.

Antinoria insularis Parl. Enårig kærkunke. 10-35cm. Som Aira, men den øverste blomst tydeligt stilket. Inderavnen afskåret, svagt 3-tandet og uden stak. IV-VII. Lesbos.

Anthoxanthum. Gulaks.

- |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 1. Flerårig .....               | odoratum  |
| Enårig .....                    | 2.        |
| 2. Småaksene 10-12 mm .....     | gracile   |
| " (4-)6-8 mm .....              | 3.        |
| 3. Dusken ægformet og tæt ..... | ovatum    |
| " forlænget og løs .....        | aristatum |

Anthoxanthum odoratum L. Almindeligt gulaks. IV-VII. Ret udbr.

A. ovatum Lag. Eggegulaks. 10-40cm. Bladene ca. 5 mm brede, m.m. hårede. Øvre golde blomsts stak rager ikke ud. V-VI.

A. aristatum Boiss. Enårigt gulaks. 10-40cm. Bladene ca. 3mm brede. Øvre golde blomsts stak rager oftest ud. V-VI.

A. gracile Biv. Stakgulaks. 10-30cm. Dusken åben og fåblomstret. De 2 golde blomster med stakke på 1 og 2 cm. IV. Rhodos, Syros.

Holcus lanatus L. Fløjlsgræs. V-VII. Samothrakæ.

H. setiglumis Boiss. & Reuter (H. annuus) Enårigt fløjlsgræs. Som den foregående, men enårig. Bladene 1-4mm brede. Begge yderavner med stak, den øvre 1½-3mm. IV. Lesbos, Kås, Dælos.

Corynephorus divaricatus (Pourret) Breistr. Enårigt sandskæg. 20-60cm. Glat, ikke blågrøn enårig. Bladene ru og indrullede. Skederne ofte lilla. Knæene sorte. Skedehinden indtil 8mm. IV-VI.

Avellinia michelii (Savi) Parl. Svingelbunke. 10-25cm. Enårig. Toppen 2-7cm, tæt og hvidliggrøn. Småaksene 3-5mm. Nedre yderavne ¼ x den øvre og sylformet. Inderavnerne med en kort stak fra spidsen. III-V. Thæra.

Triplachne nitens (Guss.) Link Glansaks. 10-40cm. Enårig. Bladene ru. Skederne opblæste. Knæene sortagtige. Dusken 1-5cm, bleggrøn og skinnende. Småaksene 3½-4mm med spidse, lancetformede yderavner. Stakken m.m. indesluttet. III-V. Samos, Rhodos.

Agrostis m.m. Hvene.

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. Med stak .....  | canina            |
| Stak mangler eller skjult i småakset .....                   | 2.                |
| 2. Med overjordiske udløbere. Toppen m.m. sammenknæben ..... | 3.                |
| Ingen " " " åben hele tiden .....                            | 4.                |
| 3. Toppen meget tæt, ligner en lappet dusk .....             | Polypogon viridis |
| " åben under blomstringen, ellers sammnkn. .....             | stolonifera       |



Phleum subulatum (Savi) Asch. & Gr. Tynd rottehale. 10-40cm. Dusken bleggrøn, 3-6cm x 4-6mm. Yderavnerne bådformede. V-VI. 2 ssp.:  
 ssp. subulatum: Yderavnen med glat køl. Udbredt.  
 ssp. ciliatum (Boiss.) Hump.: Yderavnen med randhåret køl. Khios, Kås, Samos, Rhodos.

P. graecum Boiss. & Heldr. (P. exaratum) Køllerrottehale. 10-20cm. Dusken 4-10cm. V-VII. 2 underarter:

ssp. graecum: Småaksene  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm. Yderavnen tæt randhåret, hårene ca. af yderavnen's bredde. Lesbos, Samos, Ikaria, Samothrakæ, Kythnos.  
 ssp. aegaeum (Vierh.) Greuter: Småaksene 2- $2\frac{1}{2}$ mm. Yderavnen svagt randhåret, hårene under  $\frac{1}{2}$  xyderavnen's bredde. Kykladerne, Kås.

P. arenarium L. Sandrottehale. 8-25cm. Skederne opblæste foroven. Dusken 2- $2\frac{1}{2}$ cm x 7mm. Skyros, Samothrakæ, Syros, Thæra, Mykonos.

Alopecurus. Rævehale.

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Dusken cylindrisk .....                                       | 2.          |
| "    ægformet. Øvre bladskeder opblæste .....                    | 5.          |
| 2. Enårig .....  | myosuroides |
| Flerårig .....   | 3.          |
| 3. Strået liggende og rodslående ved grunden .....               | geniculatus |
| "    opret .....   | 4.          |
| 4. Strået 10-80cm, med en knold ved grunden .....                | bulbosus    |
| "    20-100cm, uden knold ved grunden .....                      | pratensis   |
| 5. Flerårig. Øverste bladplade reduceret .....                   | vaginatus   |
| Enårig .....   | 6.          |
| 6. Yderavnen brat indsnøret over midten, stivhåret forn. rendlei |             |
| "    ikke brat indsnøret, svagt håret .....                      | utriculatus |

Alopecurus pratensis L. Engrævehale. VI.

A. geniculatus L. Knæbøjet rævehale.

A. bulbosus Gouan Knoldrævehale. Strået ved grunden omgivet af rustbrune skeder. Bladene meget smalle, 1-2mm. Dusken meget tynd, 2-3mm, 2-6cm lang. Støvknapperne lilla. V-VI.

A. myosuroides Hudson Agerrævehale. III-VI. Lesbos, Thasos.

A. vaginatus (Willd.) Boiss. Skederævehale. 10-40cm. Grundblade-  
 ne børsteformede. Yderavnerne næppe forbundne. Inderavnen afskåret med håret spids og indtil 10mm udragende stak. IV-VI. Samos.

A. rendlei Eig Kølrævehale. 10-40cm. Yderavnerne  $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{3}$  sammenvoksede. Kølen med et brat knæk på midten. IV-VI. Thasos.

A. utriculatus Sol. (A. anthoxanthoides) Opblæst rævehale. 10-40cm. Yderavnerne  $\frac{1}{3}$  sammenvoksede. IV. Rhodos, Syros.

Cornucopiae cucullatum L. Klokkegræs. 20-40cm. 2-3 småaks sammen på fortykkede stilke fra de øverste bladskeder. Hver aks ca. 1 cm, omgivet af et klokkeformet, læderagtigt svøb med 8-16 tænder. Aksstilkene bøjede og ru. III-V. Patmos, Kås, Rhodos.

Pholiurus pannonicus (Host) Trin. Skedespidshale. 5-15cm. Enårig. Akset 5-9cm, ret eller svagt krummet. Småaksene 4-5mm med 2 ens, stærkt ribbede yderavner med hindekant. V-VI.

Parapholis. Spidshale.

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Yderavnen køl tydeligt vinget .....                         | 2.         |
| "    "    uvinget .....  | 3.         |
| 2. Støvknappen 0,5-0,9mm. Aksene mest i grupper ....           | marginata  |
| " $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm. Aksene mest enlige ..... | filiformis |
| 3. Støvknappen 0,5-0,9mm. Akset ofte stærkt krummet ..         | incurva    |
| " $2-2\frac{1}{2}$ mm. Akset ret eller svagt krummet .....     | strigosa   |

Parapholis incurva (L.) Hubb. Krum spidshale. 2-25cm. Øverste bladskede opblæst. Akset med 10-20 småaks, enligt. IV-VII.

P. marginata Runem. Skedespidshale. -15cm. Øverste skede ofte meget stærkt opblæst og rødlig. Akset med under 10 småaks, ofte

ret. IV-VII. Østøerne.

Parapholis filiformis (Roth) Hubb. Kølet spidshale. -25cm. Øverste bladskede næppe opbløst. Akset med 10-20 småaks, m.m. ret. V-VI. Lesbos, Dælos.

P. strigosa (Dum.) Hubb. Alm. spidshale. Som den foregående.

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter Lang spidshale. 5-30cm. Opret til opstigende enårig med et 5-15cm langt, stift, cylindrisk aks med indsenkede småaks. V-VI. Lesbos, Rhodos, Samothrakæ.

Phalaris. Glansfrø.

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Flerårig .....  | 2.            |
| Enårig .....   | 3.            |
| 2. Yderavnens køl tandet foroven .....                           | coerulescens  |
| "    "    helrandet .....  | aquatica      |
| 3. Yderavnen med stak og en tand nær spidsen .....               | paradoxa      |
| "    uden stak .....   | 4.            |
| 4. Dusken nærmest cylindrisk. Yderavnens køl tandet .....        | minor         |
| "    ægformet. Yderavnens køl helrandet .....                    | 5.            |
| 5. De golde inderavner mindst $\frac{1}{2}$ x de frugtbare ..... | canariensis   |
| "    "    "    højst $\frac{1}{5}$ x de " .....                  | brachystachys |

Phalaris coerulescens Desf. Violet glansfrø. 40-100cm. Strået løgformet forneden. Dusken ofte lillaanløben. Småaksene i grupper på 5-7 med 1 frugtbart og resten golde. IV-V. Lesbos, Kalymnos.

P. aquatica L. Knoldglansfrø. 50-150cm. Strået ofte med løgformet grund. Dusken forlænget. Yderavnens køl jævnt tilsmalnende i begge ender. V-VI.

P. paradoxa L. Stakglansfrø. 25-65cm. Dusken ofte dækket forneden af den øverste bladskede og ofte lillabroget. Småaksene i grupper på 5-7 med 1 frugtbart og resten golde. IV-VI.

P. minor Retz Lidet glansfrø. 10-60cm. IV-VI.

P. canariensis L. Kanariegræs. V-VII. Syros.

P. brachystachys Link Kortskællet glansfrø. 30-60cm. Som den foregående, men de golde inderavner reducerede til 2 brunlige skæl på 0,5-0,7 mm. V-VII. Lesbos, Rhodos, Syros.

Milium vernale Bieb. Värmiliegræs. 10-50cm. Opret enårig. Blade-  
ne ru og glatte. Skederne ru, ofte purpurfarvede og bredt hinde-  
kantede. Toppen  $1\frac{1}{2}$ -8cm med opret-udstående grene. IV-VI. 2 ssp.:  
ssp. vernale: Topgrenene 1- $3\frac{1}{2}$ cm; småaksene 2,3-2,5mm.  
ssp. montianum (Parl.) Jah. & Maire: Topgrenene 3-7cm; småaksene  
3-3,3mm. Lesbos.

Oryzopsis miliacea (L.) Benth & Hooker (Piptatherum m.) Alm. rishirse. 50-120cm. Flerårig. Toppen stor, åben og mangeblomstret op til 30cm. Yderavnerne 3- $3\frac{1}{2}$ mm, hindeagtige. Inderavnen med en 3-5mm lang stak. IV-VII. 2 underarter:

ssp. miliacea: Nedre topgrene 4-8 sammen. Udbredt.

ssp. thomasii (Duby) Pign.: Nedre topgrene 20-60 sammen, næsten alle golde.

O. coerulescens (Desf.) Richter (Piptatherum c.) Blå rishirse. 30-70cm. Bladene tynde og ofte indrullede. Toppen stor- og fåblomstret med ofte bølgede grene. Yderavnerne 6-8mm, grønt og blåligt brogede. Stakken indesluttet, 3mm lang. IV-V. Ret udbredt.

Stipa. Stakgræs.

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Stakken 11-16 mm .....                            | bromoides  |
| "    12-31 cm .....                                  | 2.         |
| 2. Enårig .....                                      | capensis   |
| Flerårig .....                                       | 3.         |
| 3. Stakken glat, højst lidt stivhåret forneden ..... | fontanesii |
| "    fjerhåret .....                                 | epilosa    |

Stipa bromoides (L.) Dörfl. Ret stakgræs. 60-100cm. Flerårig. Bladene indrullede, under 1mm brede. Toppen linjeformet, 15-30 cm. Yderavner 8-9mm. Inderavnen 6-7mm, lådden forneden. V-VI.

S. capensis Thunb. Snoet stakgræs. 10-30(-80)cm. Toppen 3-10cm, tæt. Yderavnerne 12-16mm. Stakken 5-10cm, stærkt snoet i sin nederste del. IV-V. Ret udbredt.

S. fontanesii Parl. (*S. holosericea*) Sylstakgræs. 40-80cm. Toppen ca. 25cm med få småaks. Inderavnen 13-14mm. Stakken mest 15-19cm. Bladene indrullede,  $\frac{1}{2}$ -1mm brede. V-VII. Kalymnos.

S. epilosa Martin. Bladene  $\frac{1}{2}$ -1mm tykke. Inderavnen 18-21mm. Stakken 28-31cm. V-VI. Thasos.

Arundo donax L., Kæmperør. 2-6m. Strået 1-2cm tykt og bambusagtigt. Bladene 1-8cm brede. Toppen 30-60cm. Småakset mindst 12mm, oftest med 3 blomster. Inderavnen med kløvet spids. VIII-XI.

Phragmites australis (Cav.) Steudel Tagrør. VI-X.

Schismus arabicus Nees Stor kløftavne. 10-24cm. Bladene indrullede, ofte langt hvidhårede ved oversidens grund. Enårig. Småaks 5-7mm. Yderavnerne bredt hindekantede. Nedre inderavne  $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{4}$  kløvet, ofte med kort stak i spidsen. III-V. Rhodos, Syros, Kythnos

Molinia caerulea (L.) Moench Blåtop.

Aristida caerulescens Desf. 20-40cm. Flerårig med kraftigt ribbede, stive, mest børsteformet indrullede blade. Toppen 5-16cm, smal, ofte lillaanløben. Småaksene ca. 10mm. IV-V. Rhodos.

Aeluropus. Kattefodsgræs. Lange, nedliggende, grenede og sjældent rodslående stængler med stive og udstående, ret korte blade. Dusken en tosidet klase af m.m. siddende aks med toradet stillede småaks.

A. littoralis (Gouan) Parl. Kattefodsgræs. 10-25cm. Stængelbladene glatte, 3-7cm lange. Dusken (1-) $2\frac{1}{2}$ -5cm. V-IX.

A. lagopoides (L.) Trin. Kortbladet kattefodsgræs. 5-15cm. Stængelbladene hviddunede, 1-2cm lange. Dusken 5-10(-20)mm. VI-VII. Rhæneia.

Eragrostis. Kærlighedsgræs. Enårige med smalle og langagtige småaks. Yderavnerne så store som de taglagte inderavner, butte.

E. cilianensis (All.) Hubb. Stor kærlighedsgræs. 10-40(-60)cm. Bladranden kirtlet. Nedre topgrene mest enlige. Småaksene med 15-20 blomster. Skederne glatte. Bladene 4-8mm brede. VI-X.

E. minor Host Lidet kærlighedsgræs. 10-20(-40)cm. Bladene indtil 3mm brede, med kirtlet rand. Skederne blødhårede. Nedre topgrene 1-2 sammen. Småaksene med 8-15 blomster. VI-X. Samos, Lesbos

E. pilosa (L.) Beauv. Slørkærlighedsgræs. 10-30cm. Bladene 2-3 mm brede, randen ukirtlet. Nedre topgrene 4-5 sammen. Småaksene 4-5mm, med 6-11 blomster, ofte sortlilla. VIII-X. Ikaria.

Sporobolus pungens (Schreber) Kunth Ribbensgræs. 20-50cm. Jordstænglen langt krybende i sandet. Golde skud med faste, indrullede, toradede blade. Toppen grålilla, stærktgrenet, tæt og sammentrængt. Klitter. VII-VIII.

Crypsis aculeata (L.) Aiton Hovedsumpaks. 3-15cm. Enårig med m.m. oppustede skeder og blågrønne blade. Dusken pudeformet, bredere end lang,  $1\frac{1}{2}$ cm bred, med et svøb af 2(4) udstående, stive blade med en noget tornagtig spids. Våde klitlavninger. VI-X. Lesbos, Tælos, Rhodos, Rhæneia, Dælos, Kythnos, Amorgos.

C. schoenoides (L.) Lam. Ægformet sumpaks. 5-25cm. Som foregående, men dusken 2-4 x så lang som bred, ægformet og meget tæt. IV-IX. Rhodos.

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 blomster uden stak. IX-X.

Dactyloctenium aegyptium (L.) Beauv. Fingerkamgræs. 20-40cm. Oprett enårig. Bladene 3-6mm brede, randhårede. 4-5 aks på  $1\frac{1}{2}$ -5cm, hvis akse ender i en rød brod. Småaksene toradede, 4mm, mest med 3 blomster, kølede. V-VI.

Cynodon dactylon (L.) Pers. Hundetandsgræs. -30cm. Ligner Digitaria, Fingeraks, men let kendelig ved sine blågrønne, toradede blade. Småaksene 1-blomstrede, med lancetformede yderavner og bådformede inderavner. III-XI.

Tragus racemosus (L.) All. Burreaks. 10-30cm. Liggende til opstigende enårig. Bladene stivhårede i randen. Dusken cylindrisk, 2-7cm, lilla med 1-blomstrede småaks. VI-VIII.

Panicum miliaceum L. Almindelig hirse. VI-IX.

P. repens L. Krybehirse. 15-60cm. Flerårig med lange, ofte overjordiske udløbere. Bladene næsten regelmæssigt toradede. Toppen tæt med m.m. oprette grene. Glatte yderavner. IV-X. Rhodos, Mykonos.

Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. Hanespore. 25-100cm. De længste aks 2-10cm. Småaksene 3-4mm, oftest med stak. VIII-X.

E. colonum (L.) Link Spinkel hanespore. 10-70cm. Aksene sjældent over 3cm. Småaksene  $1\frac{1}{2}$ -3mm, uden stak. VI-IX. Rhodos.

Brachiaria eruciformis (S. & S.) Griseb. Røvehalehanespore. 30-60cm. Enårig. Blomsterstanden dannet af 2-10 lodrette, tiltrykte klaser på  $\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ cm. Småaksene uden stak. Hårede yderavner. VIII-X.

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. Blodhirse. 20-50cm. Øvre yderavne  $1/3$ - $\frac{1}{2}$  x småakset. Den golde nedre inderavne med ru ribber.

D. ciliaris (Retz.) Koeler Randhåret fingeraks. 20-50cm. Øvre yderavne  $2/3$ - $\frac{3}{4}$  x småakset. Den golde nedre inderavne med jævne ribber. VIII-X.

Paspalum paspalodes (Michx) Scribner Tvillingaks. 10-50cm. Flerårig med udløbere. Blade og skeder ofte randhårede. 2 ret oprette aks sammen på 2-7cm med en smal, affladet akse. Småaksene gulgrønne og stakløse. VI-X. Rhodos.

Setaria. Skærmaks.

- |  |       |                     |
|--|-------|---------------------|
| 1. Dusken aksagtig med 1 veludviklet småaks pr. gren   | ...   | <u>pumila</u>       |
| " med flere veludviklede småaks pr. gren               |       | 2.                  |
| 2. Børsterne med nedadrettede modhager, så de hænger i | ..... | 3.                  |
| " " opadrettede " , hænger ikke i                      |       | 4.                  |
| 3. Bladskeden foroven ca. 1mm langt randhåret          | ....  | <u>verticillata</u> |
| Bladskedens rand glat                                  |       | <u>adhaerens</u>    |
| 4. Dusken mellembudt, dens akse kort stivhåret         | ....  | <u>decepiens</u>    |
| " ej " " også blødhåret                                |       | <u>viridis</u>      |

Setaria pumila (Poiret) Schultes (S. glauca) Blagrønt skærmaks. 20-60cm. Bladene noget blågrønne. Yderavnerne ret ens,  $\frac{1}{2}$ - $2/3$  af den tværrynkede inderavne. VII-X. Lesbos, Rhodos.

S. verticillata (L.) Beauv. Kransskærmaks. 20-60cm. Dusken mellembudt forneden. Børsterne ikke eller svagt røde. Småaks 2-2,3 mm. VII-X.

S. adhaerens (Forsskål) Chiov. Bureskærmaks. Småaksene 1,7-2 mm. VII-X. Kalygnos, Rhodos.

S. decepiens Nyman (S. ambigua) Kortbørstet skærmaks. 20-50cm. Duskens akse synlig mellem kransene (helt dækket hos viridis). De fleste børster kun 3-4mm (alle 5-10mm hos viridis). VI-X.

S. viridis (L.) Beauv. Grønt skærmaks. VI-X.



Imperata cylindrica (L.) Rauschel Sølvgræs. 50-120cm. Bladene indtil 50cm, indrullede og stift oprette. Dusken indtil 20cm, tæt og cylindrisk, hvidulden af lådne yderavner. Småaksene 2-blomstrede, 4-6mm. Klitlavninger og flodbredder. V-VII.

Erianthus ravennae (L.) Beauv. (Saccharum r.) Sølvør. 1-4m. Bladene indtil 1cm brede, men ofte indrullede, til sidst ofte rødlig med hvide ribber. Toppen 30-50cm, hvidulden og lappet. De stilkede småaks omgivne af 7-8mm lange hår. Skedehinden  $\frac{1}{2}$ mm, erstattet af 3-4mm lange hår. IX-X. Lesbos, Rhodos.

E. hostii Griseb. (Saccharum strictum) Rankt sølvør. 1-2m. Top-10-25cm, smal og tæt. De stilkede småaks omgivne af 2-3mm lange hår. Skedehinden 2-3mm med 1mm lange hår. VII-VIII.

Sorghum halepense (L.) Pers. Vild durra. 40-140cm. Opret flerårig med udløbere. Bladene 1-2cm bred, ofte med hvid midterribbe. Toppen stor og rødbrun med udstående grene. Småaksene  $4\frac{1}{2}$ -6mm. Stakken 10-16mm eller mangler. Tæthårede knæ. VII-X.

S. sudanense (Piper) Stapf Sudangræs.  $1\frac{1}{2}$ -3m. Enårig. Toppen åben og udbredt. De siddende småaks 6-7 $\frac{1}{2}$ mm, stakken 10-16mm.

S. bicolor (L.) Moench Negerhirse. 1-3m. Dyrket enårig. Toppen tæt og sammentrængt, med oprette, mangeblomstrede grene. De siddende småaks 4-6mm. VII-IX.

Chrysopogon gryllus (L.) Trin. Gyldent skæggræs. 30-100cm. Flerårig. Hårformet skedehinde. Toppen åben med udstående grene og gyldent-violetbrogede småaks i grupper på 3 med det midterste siddende og en stak på 3-4cm. V-VII. Thasos, Lesbos.

Andropogon distachyos L. Hornet skæggræs. 30-90cm. 2 endestillede aks på 4-14cm. Småaksene 9-12mm. Inderavnens stak 15-30mm. IV-VII. Østørne, Syros, Kythnos.

Hyparrhenia hirta (L.) Stapf Tvillingskæggræs. 30-100cm. Toppen dannet af mange parvise klaser på 3-4cm på fælles stilke fra bladhjørnerne. V-IX. Udbredt.

Phacelurus digitatus (S. & S.) Griseb. 70-150cm. Flerårig med udløbere. 1-flere klaser på 20-35cm. Grøfter og andre våde steder. VI-X. Kås (Kumburnu).

Hemarthria altissima (Poiret) Stapf Hulaks. 35-65(-250)cm. Stra- et liggende eller opstigende. Aksene 4-10 cm lange, 1-6 sammen i bladhjørnerne. Hvert andet småaks stilket, det siddende indsænket, 4-6mm. VIII-IX. Rhodos (Archangelos).

## ARACEAE

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Ingen blade under blomstringen .....                     | Biarum       |
| Med " " "   | 2.           |
| 2. Bladene fodfligede .....                                 | Dracunculus  |
| " ikke fligede  | 3.           |
| 3. Bladet med afrundet eller kileformet grund .....         | Biarum       |
| " " pilformet grund   | 4.           |
| 4. Hylsterbladet sammenvokset forneden, hætteformet foroven | Arisarum     |
| Hylsterbladet frit forneden                                 | 5.           |
| 5. Hylsterbladet rørformet nederst, æg-lancetformet øverst  | Arum         |
| " " tragtformet, snehvidt                                   | Zantedeschia |

Zantedeschia aethiopica (L.) Sprengel Hvid kalla. 50-150cm. Bladene pil-spydformede med butte lapper, 15-40x10-30cm. Hylsterbladet 10-25cm. Kolben 5-10cm, med blomster over det hele. IV-VI. Forvildet.

Arum. Lygtemand.

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Hylsterbladet lysegult. Kolben gul ..... | creticum |
| " " hvidligt, grønligt eller lillat         | 2.       |

2. Knolden med udløbere; danner derfor større bevoksninger.  
 Kolben gul concinnatum  
 Knolden uden længere udløber; danner derfor klumper.  
 Kolben mest lilla 3.
3. Hylsterbladet lillaplettet indvendigt i nedre  $1/3 - \frac{3}{4}$   
 dioscoridis  
 Hylsterbladet ikke lillaplettet indvendigt 4.
4. Hylsterbladet helt lillat indvendigt ..... elongatum  
 " med grønlig grundfarve indvendigt 5.
5. Kolbens vedhæng 13-25mm tykt ..... rupicola  
 " " under 1 cm tykt 6.
6. Rodknolden vandret. Bladene ofte plettede ..... maculatum  
 " lodret. " ikke " orientale

Arum creticum Boiss. & Heldr. 30-40cm. Hylsterbladet 10-20cm; den øvre del 2 x røret, tilbagebøjet under blomstringen. III-V. Samos.

A. concinnatum Schott (A. italicum p.p.) 30-45cm. Bladene 15-55 cm, ofte lidt gråplettede. Hylsterbladet 16-29cm, bleggrønt, randen med lillat skær. IV-V. Ret udbredt.

A. dioscoridis Sm. Hylsterbladets overdel ca. 4 x røret, m.m. langt tilspidset, grønligt udvendigt. Kolben brat udvidet i sit vedhæng. III-V. Khios, Rhodos.

A. elongatum Steven Stinkende lygteemand. Bladene kommer frem om efteråret, uplettede. Rodknolden lodret. IV-VI.

A. rupicola Boiss. Rodknolden lodret. Hylsterbladet  $11\frac{1}{2}$ -40cm, først opret, bøjer snart over og krøller i spidsen, blegt til mellemgrønt, ofte stærkt purpuranløbet langs randen. Lesbos.

A. maculatum L. Plettet lygteemand. IV-V. Samothrakæ.

A. orientale Bieb. Giura, Skyros.

Biarum davisii Turrill Hvidgrøn ormetunge. Bladene m.m. elliptiske, kommer efter blomstringen. Hylsterbladet sidder på jorden, 3-5cm, hvidligt eller bleggrønt; røret ca. så langt som overdelen. X-XI. Symæ (her også inde i selve Symæ By).

B. tenuifolium (L.) Schott Brun ormetunge. Hylsterbladet 8-20cm, mørklilla med grønligt skær; røret ca.  $1/3$  x overdelen. Høstblomstrende uden blade; sjældnere vårblomstrende med blade. IX-XI (VI). Tænos, Naxos, Kås, Rhodos.

Arisarum vulgare Targ.-Tozz. Munkehætte. 10-30cm. 1-få blade, der ligner små Arum-blade på 4-10cm. Hylsterbladet 3-5cm, grønligt med brunlilla længdestriber, foroven hætteagtigt fremadbøjet. X-IV. Kykladerne, Østørerne.

Dracunculus vulgaris Schott Dragerod. 30-100cm. Bladene nærmest juleroseagtige med 9-15 fodformet anbragte flige, 15-20x25-35cm. Hylsterbladet 20-40cm, grønligt udvendigt og mørkt brunlillat indvendigt, glat. Kolben mørklilla og glat. IV-VI. Udbredt.

#### LEMNACEAE

Lemna gibba L. Tyk andemad. Lesbos.

L. minor L. Liden andemad.

L. trisulca L. Korsandemad.

#### SPARGANIACEAE

Sparganium erectum L. ssp. neglectum (Beeby) Sch. & Th. Grenet pindsvineknop. Samos, Lesbos.

#### TYPHACEAE

Typha. Dunhammer.

1. Hankolben sidder lige over hunkolben ..... latifolia  
 Han- og hunkolben skilte fra hinanden 2.

2. Bladene 2-4(-7)mm brede. Hunkolben  $3\frac{1}{2}$ -9cm ..... laxmannii  
 " 3-12 mm brede. Hunkolben 10-35 cm ..... 3.  
 3. Hunakset lysebrunt. Bladskederne uden øren ..... domingensis  
 " brunt. Bladskederne ofte ørede ..... angustifolia

Typha latifolia L. Bredbladet dunhammer. VI-X.

T. laxmannii Lepechin Lys dunhammer. 80-120cm. Hankolben meget smallere end og (1,3)2-3(4) x så lang som hunkolben. Bladskederne ørede. Hunblomsterne uden skæl. VI-X.

T. angustifolia L. Smalbladet dunhammer. VI-X.

T. domingensis Pers. Stor dunhammer. 1-3m. Ligner den foregående, men hunblomsternes skæl lysebrune og gennemskinnelige (matte og mørkebrune hos foregående). VI-XI. Lesbos, Rhodos, Syros, Mykonos.

#### CYPERACEAE

1. Blomsterne enkønnede ..... Carex  
 " tvekønnede ..... 2.  
 2. Stænglen 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. Aksene toradet stillede ..... Blysmus  
 " ikke toradet stillede ..... 7.  
 7. Grifflen med lange, udstående hår ..... Fimbristylis  
 " uden " " " ..... 8.  
 8. Avnerne dunede. Bladene dunede nær spidsen ..... Fuirena  
 Planten glat ..... 9.  
 9. Flerårige ..... Scirpus  
 Enårige ..... 10.  
 10. 3-8 støtteblade ..... Cyperus michelianus  
 1 støtteblad ..... Scirpus

Scirpus. Kogleaks.

1. Småaksene samlede i kugleformede hoveder ..... holoschoenus  
 " ikke i kugleformede hoveder ..... 2.  
 2. Blomsterstanden øjensynligt endestillet ..... maritimus  
 " " sidestillet ..... 3.  
 3. Ofte enårig. Stænglen under 1 mm tyk ..... 4.  
 Flerårig. Stænglen over 2 mm tyk ..... 5.  
 4. Støttebladet ofte omtrent af småaksenes længde. Nødden  
 m.m. glat ..... cernuus  
 Støttebladet ofte længere end småaksene. Nødden længde-  
 ribbet ..... setaceus  
 5. Stænglen trekantet ..... litoralis  
 " trind ..... 6.  
 6. Avnerne glatte. Stænglen grøn. Mest 3 støvfang .... lacuster  
 " småvortede. Stænglen blågrøn. Mest 2 støvfang  
 ..... tabernaemontani

Scirpus maritimus L. Strandkogleaks. VI-IX. (S. glaucus Lam. er en form med de fleste småaks stilkede og med 3 støvfang).

S. holoschoenus L. Kuglekogleaks. 30-50cm. Stænglen trind. Blomsterstanden tilsyneladende sidestillet, bestående af 1-10 kugleformede, stilkede hoveder på op til 12mm. IV-VI. Ret udbredt.

S. lacuster L. Søkogleaks. V-VIII.

S. tabernaemontani Gmelin Blågrønt kogleaks. Lesbos; Samos.

S. litoralis Schrader Sumpkogleaks. 50-120cm. Et søkogleaks med trekantede stængler. Strandsumpe. V-VI. Rhodos.

Scirpus setaceus L. Børstekogleaks. Mest 1-årig. 1-4 småaks sammen. V-X. Serifos.

S. cernuus Vahl Damkogleaks. 3-15cm. Altid enårig. 1(-3) småaks sammen. V-X. Syros, Naxos, Lesbos, Ikaria, Samos, Ios.

Blysmus compressus (L.) Link Fladtrykt kogleaks. V-VIII.

Eleocharis palustris (L.) R.& Sch. Alm. sumpstrå. VI-X.

E. uniglumis (Link) Schultes Enskællet sumpstrå. V-IX.

Fuirena pubescens (Poiret) Kunth Knippeaks. 20-70cm. Flerårig med udløbere. Stænglerne skarpt trekantede, bladede næsten til toppen, blødt dunede ved stængelledene. Grågrønne, dunede aks i et nøgle på 2-8. V-VII. Rhodos.

Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl (F. bisumbellata) Frynseaks. 10-20cm. Blågrøn enårig. Indtil 10-12 ægformede, skarpkantede aks på 3-5x1-1½mm. Avnerne lyst rødbrune med en smal, grøn ribbe. VII-IX. Rhodos.

F. ferruginea (L.) Vahl Rustbrunt frynseaks. 20-80cm. Tueformet flerårig. 5-10 matbrune småaks på 5-20x3-4mm, gråligt-rustfarvede. Avnerne tæt grådunede. VI-VIII. Rhodos.

Cyperus. Fladaks.

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Enårig .....  | 2.          |
| Flerårig .....   | 5.          |
| 2. Avnerne med en brod på 0,2-0,5 mm .....               | michelianus |
| "    uden brod .....                                     | 3.          |
| 3. 2 støvfang. Nødden linseformet .....                  | flavescens  |
| 3    "    "    trekantet .....                           | 4.          |
| 4. Aksene lange, 7-15mm. Avnerne med 6-9 ribber .....    | glaber      |
| "    korte, 3-8 mm.    "    utydeligt ribbede .....      | fuscus      |
| 5. 2 støvfang. Nødden plankonveks .....                  | 6.          |
| 3    "    "    trekantet .....                           | 7.          |
| 6. 2-6 aks i et sidestillet knippe .....                 | laevigatus  |
| Mange toradet stillede aks i en skærm .....              | serotinus   |
| 7. Aksene samlede i et hovede .....                      | capitatus   |
| "    toradet stillede på grene i en skærm .....          | 8.          |
| 8. 50-120cm. Uden rodknolde .....                        | longus      |
| 10-40 cm. Med    "    " .....                            | 9.          |
| 9. Bladene blågrønne, 2-6mm brede. Aksene rødbrune ..... | rotundus    |
| "    friskgrønne, 5-10mm brede. Aksene strågule .....    | esculentus  |
| til rødlige .....  |             |

Cyperus longus L. Langt fladaks. Stænglens nederste 20cm dækket af bladløse skeder. Skærmen ofte med 2-4 støtteblade på 7-17cm x 6-8mm. Avnerne mørke- eller rødbrune. VI-VIII.

C. rotundus L. Knoldfladaks. Alle blade grundstillede, skederne ofte rødlige. 2(-4) højblade op til 5cm. VII-IX.

C. esculentus L. Spiseligt fladaks. Aksene 6-12mm med m.m. udstående avner. VII-X.

C. capitatus Vandelli Hovedfladaks. (C. kallii). 10-50cm. Grågrøn med lange udløbere i sandet. Stænglen trind, ofte krum. Bladene sivformet indrullede og stive. Hovedet 2-3cm bredt med 1-3 3-12cm lange støtteblade. VI-VIII. Skyros, Naxos, Lesbos, Rhodos, Kås.

C. serotinus Rottb. Sildigt fladaks. 30-100cm. Ligner C. longus, men mere blågrøn. VIII-IX. Samos.

C. laevigatus L. Sivfladaks. 20-40cm. Stråene but trekantede, omgivne af bladskeder forneden. Aksstanden med oftest 2-6 aks på 2-15mm lange stilke, omgivne af 2 støtteblade, hvoraf det ene danner en forlængelse af stænglen. V-VII. 2 underarter:

ssp. laevigatus: Aksene højst 10mm, indtil 40 stykker, bleggrønne eller strågule. Rhodos.

ssp. distachyos (All.) Maire: Aksene indtil 23mm, højst 6 stykker, brunlilla eller sortagtige.

Cyperus glaber L. Glat fladaks. 10-50cm. Skederne mørke eller lilla. Skærmen med 2-7 lange grene, men hyppigst sammentrængt. 2-3 støtteblade. VII-IX. Lesbos, Rhodos, Ios, Ikaria, Samos.

C. fuscus L. Fladaks. 2-35cm. Stænglen trekantet med konkave sider. Bladene 2-3mm brede, kølede. Aksene mørke- eller rødbrune. VII-X. Lesbos.

C. flavescens L. Gult fladaks. 3-30cm. Stænglerne trekantede med stærkt uens sider. Bladene  $\frac{1}{2}$ -3mm brede, uden køl. Aksene 10x2 $\frac{1}{2}$ mm, gullige. VIII-X. Rhodos, Ikaria.

C. michelianus (L.) Link Treradet fladaks. 3-15cm. Stråene ofte liggende. Bladene  $\frac{1}{2}$ -2mm brede. Aksene danner et tæt, siddende hovede, omgivet af 4-5 højblade, der ofte er længere end stråene. Avnerne hvidgule, tilspidsede. VII-IX. 2 underarter?:

ssp. michelianus: Yderavnerne i 3 rader.

ssp. pygmaeus (Rottb.) Asch.& Gr.: Yderavnerne toradet stillede.

Cladium mariscus (L.) Pohl Avneknippe. VI-VII. Lesbos.

Schoenus nigricans L. Sortskøne. 15-60cm. Tæt tueformet flerårig med sortagtige nedre bladskeder. Et hovede på 5-10 sortbrune småaks med 2 højblade, hvoraf det nedre forlænger stænglen lidt. IV-VIII. Lesbos, Tælos, Rhodos, Tænos.

Carex. Star.

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Aksene ens .....  | 2.         |
| "   forskellige .....  | 12.        |
| 2. Ikke tueformet .....  | 3.         |
| Tueformet (kan evt. godt have udløbere) .....                              | 5.         |
| 3. 15-30 aks .....   | disticha   |
| 3-8(-12) aks .....   | 4.         |
| 4. Frugten uvinget. Aksene hanlige foroven .....                           | divisa     |
| "   vinget.   "   hunlige   "   " .....                                    | colchica   |
| 5. 3 støvfang .....  | 6.         |
| 2   "   " .....  | 7.         |
| 6. Nederste aks langstilket og grundstillet .....                          | illegitima |
| "   "   kortstilket og højeresiddende .....                                | distachya  |
| 7. Nedre støtteblade 10-20cm lange. Aksene adskilte ....                   | remota     |
| Støttebladene korte .....  | 8.         |
| 8. Stænglen skarpt trekantet til vinget ru .....                           | 9.         |
| "   but trekantet, kun ru foroven .....                                    | 10.        |
| 9. Nedre bladskeder sortagtige, stærkt trævlede .....                      | vulpina    |
| "   "   lysebrune, næppe trævlede .....                                    | otrubae    |
| 10. De nedre aks 1-4 cm adskilte .....                                     | divulsa    |
| Aksene tætsiddende, nederste aksmelletrum under 1 cm .....                 | 11.        |
| 11. Frugten med en tværfure midtpå, svampet forneden ..                    | spicata    |
| "   uden tværfure og svampet underdel .....                                | muricata   |
| 12. Flere hanaks .....   | 13.        |
| 1 hanaks .....   | 14.        |
| 13. Frugterne stivhårede foroven .....                                     | hispidia   |
| "   ruprirkede .....   | flacca     |
| 14. Frugterne dunede .....   | 15.        |
| "   glatte .....   | 16.        |
| 15. Nederste hunaks grundstillet .....                                     | halleriana |
| Ingen grundstillede hunaks .....   | humilis    |
| 16. Hunaksene 5-26 cm lange, hængende .....                                | pendula    |
| "   indtil 3 cm lange .....  | 17.        |
| 17. Nedre bladskeder hårede. Frugten uden næb .....                        | pallescens |
| Bladskederne glatte .....  | 18.        |
| 18. Ikke tueformet. Hunaksenes avner sortagtige .....                      | panicea    |
| Tueformet. Hunaksenes avner lysere .....                                   | 19.        |
| 19. Øvre hunaks oftest tætsiddende. Øvre støtteblade kort omskedende ..... | extensa    |

- Øvre hunaks vel adskilte. Alle støtteblade langt omskedende  
20. Frugterne skinnende, m.m. udstående ..... punctata 20.  
" ikke skinnende, m.m. tiltrykte ..... 21.  
21. Øverste hunaks meget tæt på hanakset ..... cretica  
" " et stykke fra hanakset ..... distans

Carex disticha Hudson Toradet star.

C. divisa Hudson Skænestar. 10-50cm. Stænglerne m.m. ru. Bladene 1-3mm brede. Aksstanden  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ cm, ægformet med 3-8 brune, tætsidende aks. IV-VI. Udbredt.

C. colchica Gay (C. ligerica p.p.) Ligner Sandstar.

C. illegitima Cesati Fodstar. 20-40cm. Bladene blågrønne, 1-3mm brede, op til 2 x stænglerne. Nedre skeder sortbrune. Med udløbere. Aksene 15-30mm med 1-6 hunblomster. Frugterne 6-7mm, bleggrønne. III-IV. Østørerne.

C. distachya Desf. Pinjestar. 15-45cm. Bladene  $\frac{1}{2}$ -1mm brede, af stænglernes længde, flade. 2-4 løse aks med 2-5 hunblomster. Tueformet med udløbere. Nedre støtteblade lange, 6-15cm. Frugterne 5-6mm. IV-VI. Østørerne.

C. remota L. Akselblomstret star. V-VII. Samothrakæ.

C. vulpina L. Rævestar. IV-VI.

C. otrubae Podp. Syltstar. IV-VI. Samothrakæ.

C. divulsa Stokes Sydlig mellembredt star. 20-40(-80)cm. Aksstanden 5-10cm, de nedre aksmellemlum længere end aksene. IV-VI.

C. spicata Hudson Spidskapslet star.

C. muricata L. (C. pairaei) Pigget star. VI. Ikaria, Samos.

C. hispida Willd. Ru star. 45-100cm. Stænglerne kraftige, butkantede. Nedre skeder sortbrune og trævlede. Bladene 5-8mm brede. 2-4 cylindriske,  $2-3\frac{1}{2}$ cm lange, langt adskilte hunaks. Frugterne flaskeformede, grønne, flerribbede. III-V.

C. flacca Schreber ssp. serrulata (Biv.) Greuter Blågrøn star. Hunaksene oprette. Frugten 3-4mm. III-V.

C. halleriana Asso Stilkstar. 10-40cm. Nedre skeder brune og trævlede. 1-2 5-15cm langt stilkede, grundstillede + 3-5 korte, tætstillede, ægformede hunaks. III-V. Rhodos, Ikaria, Thasos, Keros.

C. humilis Leysser Jordstar. 2-10cm. Bladene 1- $1\frac{1}{2}$ mm brede, grågrønne, meget længere end stænglerne. Aksene 2-4-blomstrede, fordelte langs stænglen, med dækskælsagtige støtteblade med store skeder.

C. pendula Hudson Kæmpestar. 60-140cm. Bladene 7-12(-16)mm brede, mørkegrønne. Hunaksene 5-7mm brede, mørkskællede. IV-V. Samos.

C. pallescens L. Bleg star. Samothrakæ.

C. panicea L. Hirsestar.

C. extensa Good. Udspilet star. V-VI.

C. punctata Gaudin Prikstar. 20-50cm. Bladene 4-8mm brede, friskgrønne. Støttebladene ofte stængeloverragede. Hunaks cylindriske eller aflange. IV-V.

C. distans L. Fjærnakset star. IV-VI.

C. cretica Gradst. & Kern 15-30cm. Nederste støtteblad meget længere end aksstanden. Frugterne  $2\frac{1}{2}$ -3mm, ribbeløse. Bækbredder. IV-VII. Ikaria.

#### ORCHIDACEAE

- L. Uden bladgrønt ..... Limodorum  
Med " ..... 2.

2. Blomsten uden eller næsten uden spore ..... 3.  
 " med spore ..... 9.
3. 2 ægformede, modsatte blade ..... *Listera*  
 Bladene anderledes ..... 4.
4. Små, hvide, skruetillede blomster på 4-7mm ..... *Spiranthes*  
 Større og anderledes blomster ..... 5.
5. Underlæben firfliget ..... *Aceras*  
 " ikke firfliget ..... 6.
6. Underlæben delt på tværs i en inder- og yderlæbe ..... 7.  
 " ikke tværdelt, ret tyk og hvælvet ..... *Ophrys*
7. Blomsten rødbrun. Underlæben stor og spids ..... *Serapias*  
 " ikke rødbrun ..... 8.
8. Frugtknuden snoet, m.m. siddende ..... *Cephalanthera*  
 " ikke snoet, stilket ..... *Epipactis*
9. Underlæben udelt og smal; hvid eller grøn blomst *Platanthera*  
 " delt eller bred ..... 10.
10. Underlæben langt tråd- eller båndformet, 4-9cm lang ..... 11.  
 " anderledes og kortere ..... 12.
11. Læben med 4 ca. lige lange tråde ..... *Comperia*  
 Midterfligen meget længere end sidefligene ..... *Himantoglossum*
12. Underlæben med 2 lameller nær grunden ..... *Anacamptis*  
 " uden ophøjede lameller ..... 13.
13. Underlæben 4-fliget med krusede sideflige ..... *Barlia*  
 Underlæbens sideflige ikke krusede ..... 14.
14. Sporen 1-4 mm ..... 16.  
 " længere ..... 15.
15. Støttebladene hindeagtige ..... *Orchis*  
 " urteagtige ..... *Dactylorhiza*
16. Underlæben med sideflige ..... *Neotinea*  
 " delt på tværs i en inder- og yderlæbe  
*Cephalanthera*

*E. microphylla* (Ehrh.) Swartz Småbladet hullæbe. 15-50cm. 3-6 lancetformede blade på oftest 1-2½x1cm. Blomsterne overvejende grønne. V-VII. Samos.

*E. atrorubens* (Bernh.) Besser Rød hullæbe. Lesbos (M.Olympos)?

*E. palustris* (L.) Cr. Sumphullæbe. VII. Samothrakæ.

*E. helleborine* (L.) Cr. Skovhullæbe. V-VI. Lesbos, Samos, Kås.

*Cephalanthera rubra* (L.) Rich Rød skovlilje. 20-60cm. Blomsten rødlilla. V-VI. Samos.

*C. longifolia* (L.) Fritsch Sværdskovlilje. 20-45cm. Blomsten hvid, uden spore. Bladene 7-18cm lange. IV-V. Lesbos, Samos.

*C. epipactoides* Fischer & Meyer Storblostmret skovlilje. 30-100 cm. Blomsten hvid med en spore på 3-4mm. Bladene 2½-5cm lange. III-VI. Lesbos, Khios, Samos, Kås, Rhodos.

*Limodorum abortivum* (L.) Sw. Fuglestok. 20-80cm. Planten lilla. Stænglen med skælblade og 6-20 lilla blomster med en spore på 15-25mm. V-VI. Mælos, Skopelos, Lesbos, Khios, Samos, Rhodos.

*Listera ovata* (L.) R.Br. Ægbladet fliglæbe. V-VI. Lesbos, Samos.

*Spiranthes spiralis* (L.) Chevall Skruetaks. 10-25cm. Bladene ægformede til elliptiske, grundtillede. Underlæben udelt. De små blomster tætstillede i en skrueformet række. IX-XI.

*Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb. Skovgøgelilje. Blomsterne hvide, evt. svagt grønne eller gullige. VI-VII. Lesbos.

*P. holmboei* H.Lindb.f. Blomsterne gulgrønne. V-VII.

*Dactylorhiza romana* (Seb.) Soó (*D. sulphurea* ssp. *pseudosambucina*) 15-45cm. Sporen opadkrummet, cylindrisk. Blomsterne gule eller rødlilla. IV-V. Skopelos, Naxos, Mælos, Lesbos, Samos.

*D. saccifera* (Brongn.) Soó Tragtgøgeurt. 25-90cm. Sporen næppe

bøjet, lidt nedadpegende, ret tyk og lidt kegleformet. Blomsten rødlilla; underlæben med stribe- og pletmønster. V-VII.

Comperia comperiana (Steven) Asch. & Gr. Stankelbensblomst. 25-55cm. Bløsterbladene danner en brunlig hjælm. Læben rødlilla, 3-lappet, med 4 lange, trådformede flige. V-VII. Lesbos, Samos, Kås, Rhodos.

Neotinea maculata (Desf.) Stearn Kyseblomst. 10-30cm. Bladene lidt blågrønne og oftest småplettede. Akset tæt, 2-6cm, noget ensidigt. Blomsterne 3-4mm, med hjælmdannende bløsterblade, mat lyserrøde eller grønligvide. IV. Skopelos, Østørerne.

Orchis. Gøgeurt.

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. I det mindste nogle bløsterblade udstående .....          | 2.             |
| Alle 5 bløsterblade hjælmdannende .....                      | 10.            |
| 2. Blomsterne gule .....                                     | 3.             |
| "    røde .....  | 4.             |
| 3. Bladene plettede. Underlæben med et knæk på ca. 60° ..... | provincialis   |
| Bladene uplettede. Underlæben lige fremstrakt .....          | pauciflora     |
| 4. Bladene linje-lancetformede, ingen egentlig roset .....   | 5.             |
| "    bredere, med roset .....                                | 6.             |
| 5. Læbens midterlap kortere end sidelapperne .....           | laxiflora      |
| "    "    længere "    " .....                               | palustris      |
| 6. De øvre blomster springer først ud .....                  | boryi          |
| "    nedre "    "    "    "    " .....                       | 7.             |
| 7. Læben helt udelt .....                                    | collina        |
| "    m.m. tredelt .....                                      | 8.             |
| 8. Sporen nedadbøjet .....                                   | quadripunctata |
| "    opadrettet .....  | 9.             |
| 9. Sporen trådformet .....                                   | anatolica      |
| "    cylindrisk, ofte bredere mod spidsen .....              | mascula        |
| 10. Læben udelt .....  | papilionacea   |
| "    m.m. delt .....   | 11.            |
| 11. Blomsten med gul grundfarve .....                        | punctulata     |
| "    "    rød "    "    eller mønstring .....                | 12.            |
| 12. Sporen opadbøjet eller vandret .....                     | 13.            |
| "    nedadbøjet .....  | 14.            |
| 13. De øvre blomster springer først ud .....                 | boryi          |
| "    nedre "    "    "    "    " .....                       | morio          |
| 14. Læbens midterflig mindre end sidefligene .....           | 15.            |
| "    "    større "    "    "    " .....                      | 16.            |
| 15. Læbens midterflig rødpletet og finvortet-håret .....     | coriophora     |
| "    "    uplettet og glat .....                             | sancta         |
| 16. Støttebladene noget kortere til lig frugtknuden .....    | 17.            |
| "    "    meget "    "    end frugtknuden .....              | 18.            |
| 17. Ydre bløsterblade med grønt på sig. Konveks læbe ..      | lactea         |
| "    "    uden grønt. Læben flad eller konkav ..             | tridentata     |
| 18. Læbens flige spidse. Bladranden bølget .....             | italica        |
| "    "    lidt butte. Bladranden jævn .....                  | simia          |

O. pauciflora Ten. Fåblomstret gøgeurt. 15-30cm. Mest 3-7 gule blomster med rødprikket underlæbe. III-IV. Skopelos.

O. laxiflora Lam. 20-60cm. Blomsterne mørkt rødlilla. Underlæbens midterfelt hvidt og oftest uprikket. Sporen skråt opadrettet, 10-19mm. Sumpe og våde enge. IV-V.

O. palustris Jacq. Kærgøgeurt. 15-100cm. Ligner den foregående, men blomsterne ofte lysere. Sporen 7-19mm, opad-, nedadrettet eller vandret. Sumpe og fugtige enge. IV-V. Lesbos.

O. boryi Rchb. 20-45cm. Støttebladene ca.  $\frac{1}{2}$  x frugtknuden. Rødlilla blomst med lysere, svagt trelappet underlæbe med 2 rækker af 1-3 pletter. IV-V. Skiathos, Kythnos.



Orchis collina Sol. (*O. saccata*) Sækgøgeurt. 10-40cm. Blosteret grønligbrunt; underlæben vinrød. II-IV. Lesbos, Kås, Rhodos.

O. quadripunctata Ten. Firpletet gøgeurt. 10-30cm. Blomsten lyst rødlilla. Ydre blosterblade vinkelret udstående i eet plan, de to indre fremadrettede mod hinanden. Underlæben med ca. 4 prikker nær svælget. IV-V. Lesbos, Skopelos, Thasos, Syros.

O. anatolica Boiss. Langsporet gøgeurt. 15-40cm. Bladene mest plettede. Underlæben foldet, med en lang, dobbelt punktrække. Blomsten rødlilla til blegrød. III-V.

O. mascula L. Tyndakset gøgeurt. V-VI. Samos, Rhodos. Som ssp. pinetorum (Boiss. & Kotschy) Camus & al.

O. papilionacea L. Sommerfuglegøgeurt. 15-40cm. Blosterbladene ikke helt hjælmdannende, sribede og vinrøde. Læben ofte lys og med brudt stregmønster, ofte rudeformet. Nedadkrummet spore. III-V. Østørerne, Kykladerne.

O. punctulata Lindley 25-60cm. Blosterbladene grønliggule, med brunlige årer indvendigt. Læben gul, ofte med brune spidser. IV-V. Rhodos.

O. morio L. ssp. picta (Loisel.) Arc. Salepgøgeurt. III-IV. Skopelos, Mælos, Østørerne.

O. coriophora L. Tægegøgeurt. 15-60cm. Ofte stinkende. Hjælmens blosterblade tilspidsede. Blomsterne brune, røde, lyserøde eller grønlig. IV-V.

O. sancta L. Kroggøgeurt. 15-45cm. Blosterbladene langt tilspidsede; spidsen udgør 1/3-2/5 af den hvælvede inderdel. IV-VI. Naxos, Østørerne.

O. lactea Poiret Mælkegøgeurt. 10-20cm. Blosterbladene med spids, hvidlige med grønlig eller rødlilla striber. Læben hvid eller lyserød, ret rødprykket. II-IV. Lesbos, Rhodos.

O. tridentata Scop. Tretandet gøgeurt. 15-45cm. Hjælmladene langspidsede, blegt rødlilla med mørkere striber. Læben rigeligt rødlillat prikket. IV-V. Lesbos, Samos, Rhodos.

O. italica Poiret Flammegøgeurt. 20-40cm. Hjælmladene langt tilspidsede, blegt rødlilla med mørkere årer. Underlæben med 4 smalle og lange flige. III-IV. Østørerne.

O. simia Lam. Abegøgeurt. 20-45cm. Som foregående, men hjælmladene ofte svagt årede. IV-V. Lesbos, Samos, Rhodos, Thasos.

O. provincialis Balbis Krumsporet gøgeurt. 15-35cm. 5-20 gule blomster med rødprykket underlæbe. IV-V. Thasos, Naxos, Lesbos, Samos, Rhodos.

Aceras anthropophorum (L.) Ait.f. Den hængte mand. 10-40cm. Akset smalt cylindrisk og tætblomstret. Øvre blosterblade grønlig og hjælmdannende. Underlæben okkergul, lang og firfliget, så den ligner en mand med arme og ben. III-IV. Skopelos, Lesbos, Rhodos.

Himantoglossum caprinum (Bieb.) Sprengel Gedeøgletunge. 30-90 cm. Øvre blosterblade hjælmdannende. Underlæbens sideflige krusede. Midterfligen prikket foroven, 4½-8½cm lang. V-VI.

Barlia robertiana (Loisel.) Greuter Kruslæbe. 25-60cm. Akset tæt, med op til 30 blomster. Blosterbladene hjælmdannende, ikke spidse, af forskellig farve og rødplettede indvendigt. Læben 13-20mm. Sporen kegleformet, 4-6mm. II-IV. Østørerne, Andros.

Anacamptis pyramidalis (L.) Richard Horndrager. 20-60cm. Akset 2-8cm, kegleformet til kort cylindrisk. Blomsterne lyst til mørkt rødlilla. Underlæben med 3 korte, næsten lige store lapper. Sporen 10-15½mm. III-IV.

Serapias. Hønsetunge.

- |  |            |    |
|--|------------|----|
| 1. Læben allerinderst med 1 sort vulst .....   | lingua     | 2. |
| " " " 2 åse  |            |    |
| 2. Ydre sidestillede blosterblade med dråbeformet grund og<br>tilspidsede. Læbens yderflig 7-11½mm lang .... | parviflora |    |
| Ydre sidestillede blosterblade med rundagtig grund og syl-<br>formet spids. Læbens yderflig over 12mm lang   |            | 3. |
| 3. Yderlæben 4-7½mm bred .....   | bergonii   | 4. |
| " 8-26mm "   |            |    |
| 4. Støttebladene tydeligt længere end hjælmen .....  | vomeracea  | 5. |
| " ikke " " "   |            |    |
| 5. Inderlæbens 2 åse m.m. parallelle og orange .....   | orientalis | 6. |
| " " " divergerende og sortlilla  |            |    |
| 6. Yderlæben 8-14 mm bred .....  | cycladum   |    |
| " 16-26mm "  | cordigera  |    |

Serapias lingua L. 10-30cm. Yderlæben 13-18mm, skråt nedadrettet og svagt håret. III-V. Syros, Mælos.

S. parviflora Parl. Småblomstret hønsetunge. 15-25cm. Hjælmen ofte indesluttet under det 3-4cm lange støtteblad. IV-V.

S. bergonii Camus (S. vomeracea ssp. laxiflora) 15-40cm. Yderlæben 12-18x4-7½mm, hængende til tilbagebøjet, næsten glat. Støttebladet ofte længere end hjælmen. III-V.

S. vomeracea (Burm.f.) Briq. Plovskærshønsetunge. 20-60cm. Yderlæben 18-30x8-13mm, tæt håret foroven. IV.

S. orientalis (Greuter) Baum.& Künk. 10-30cm. Yderlæben 15-26 x 9-14mm. . III-V. Østørne m.m.

S. cordigera L. Purpurhønsetunge. 20-40cm. Læbens yderflig hjærteformet, brunrød til brunlilla, 18-28x18-26mm. IV-V.

● S. cycladum Baum.& Künk. Inderlæben rødgul med mørklilla rand; yderlæben rødgul med lyslilla rand. Hjælmen udvendigt lyslilla med mørklilla ribber. V. Andros - syddelen.

Ophrys. Flueblomst. (Artsopfattelsen svarer nærmest til Karl Peter Buttlers. Flere af de nyopstillede arter er ikke taget med).

- |   |                   |     |
|---|-------------------|-----|
| 1. Griffelstøtten but .....                                   |                   | 2.  |
| " spids   |                   | 11. |
| 2. Ydre blosterblade rødlig .....                             | tenthredinifera   |     |
| " grønlig   |                   | 3.  |
| 3. Læben tæthåret langs hele randen .....                     |                   | 4.  |
| " ikke stærkt randhåret                                       |                   | 6.  |
| 4. Læbens midterfelt fladt eller lidet hvælvet .....          | speculum          |     |
| " stærkt hvælvet  |                   | 5.  |
| 5. Midterfligens ubehårede rand 1½-2½mm bred .....            | vernixia          |     |
| " ½-1mm bred  | regis-ferdinandii |     |
| 6. Læben brun med hårede sideflige .....                      | bombyliflora      |     |
| Læbens sideflige kun finvortede                               |                   | 7.  |
| 7. Læbens rand fladt udbredt eller opadbøjet .....            | lutea             |     |
| " nedadbøjet  |                   | 8.  |
| 8. Læben ved grunden med 2 ase og en fure mellem dem .....    |                   | 9.  |
| " uden eller kun med svagt antydet fure                       |                   | 10. |
| 9. Læbens mærke skinnende blåt .....                          | iricolor          |     |
| " gråt, brunt eller lillat                                    | fusca             |     |
| 10. Læben blegbrunt-gralig med lysebrunt mærke .....          | sitiaca           |     |
| " kastanje- til mørkebrun med brunt mærke                     | omegaifera        |     |
| 11. Læben m.m. udelt .....                                    |                   | 12. |
| " tydeligt tredelt  |                   | 17. |
| 12. Læben med et stort (ofte 3-tandet) vedhæng i spidsen .... |                   | 13. |
| " uden eller med et lille vedhæng i spidsen                   |                   | 14. |
| 13. Læbens mærke skjoldformet, bredt hvidrandet .....         | candica           |     |
| " med H-formet grundstruktur                                  | holoserica        |     |
| 14. Ydre blosterblade grønne; kan være brunrødt anløbne ..... |                   | 15. |
| " med rød lilla grundfarve                                    |                   | 16. |

15. Læben med håret forrand ..... sphegodes  
 " " glat " ..... mammosa
16. De 2 indre blosterblade glatte ..... ferrum-equinum  
 " " " " m.m. behårede ..... argolica
17. Læben uden eller med et lille vedhæng i spidsen ..... 18.  
 " med et stort, ofte 3-tandet vedhæng i spidsen ..... 19.
18. Ydre blosterblade mest rødlilla. Læbens grundfarve  
 sortrødbrun til sortlilla ..... spruneri  
 Ydre blosterblade grønne. Læbens grundfarve brun ..... sphegodes
19. Læbens vedhæng bøjet ind under læben ..... apifera  
 " " opadbøjet, ofte 3-tandet ..... 20.
20. Læbens grundfarve mørk: sort- eller brunlilla ..... 21.  
 " " lysere: brun uden noget lillat i sig ..... 22.
21. Læbens sidelapper nedadrettede ..... reinholdii  
 " " udstående til opadrettede ..... cretica
22. Øverste blosterblad bøjet ind over griffelstøtten umbilicata  
 " " opret eller tilbagebøjet (hvis frem-  
 adbøjet, dækker det ikke griffelstøtten) ..... scolopax

Ophrys tenthredinifera Willd. Stor flueblomst. 10-30cm. Læben firkantet til trapezformet, helrandet, med et opadbøjet vedhæng i spidsen samt to knuder, oftest bredt gulrandet, ellers brunlilla med et lille hvidrandet, oftest blåt mærke. III-IV.

O. speculum Link (*O. ciliata*) Biv. Spejlflueblomst. 5-25cm. Læben noget forlænget, butlappet og med bred, udrandet midterflig, hvor det skinnende, blålilla, gulrandede mærke fylder det meste. III-IV. Samos, Rhodos, Syros.

O. vernixia Brot. 15-50cm. Læbens hår orange til brungule. Læben lidet udrandet. Ellers som foregående. III-IV. Lesbos, Kås, Samos, Rhodos.

O. regis-ferdinandii (Renz) Buttler 5-30cm. Som *O. speculum*, men det blålilla midterfelt  $2-4\frac{1}{2}$  x så langt som bredt. III-IV. Khios, Rhodos.

O. bombyliflora Link Humleflueblomst. 5-20cm. Ret små blomster. Underlæben strækt hvælvet, håret. De ydre blosterblade grønne, ret brede. III-V. Kås, Skopelos, Kythnos, Mælos.

O. lutea Cav. Gul flueblomst. 10-25cm. Læben ret flad og lang i det, butlappet med let udrandet midterflig, med brunt midterfelt og blålillat mærke. III-V. 2 underarter:  
ssp. galilaea (Fleischm. & Bornm.) Soó: Læben bredt gulrandet og sidefligene helt gule. Nord- og Østørne, Dælos.  
ssp. melena Renz: Underlæben overvejende brun med brune sideflige og kun ganske smal gul rand. Lesbos.

O. iricolor Desf. Stålflyblomst. 10-35cm. Læben 15-23mm, mest med sortlilla grundfarve, næppe gulrandet. III-IV.

O. fusca Link Mørk flueblomst. 10-40cm. Læben lang i det og butlappet, sortagtig med et oftest mørkeblåt, bredt, omvendt V-formet mærke, smalt gulrandet. III-IV. Udbredt.

O. sitiaca Paulus & al. 10-20cm. Læbens grund ofte med en kort og flad længdefure, svagt til noget knæformet nedbøjet. Med 1-3 (-6) blomster. I-III.

O. omegaifera Fleischm. Blåbugtet flueblomst. 10-25cm. Læben helt uden fure ved grunden, ofte kloagtigt tilbagebøjet, kort pelsagtigt behåret. II-III. Khios, Kås, Rhodos. 2 underarter:  
ssp. omegaifera: Læben 13-21x11-19mm, ofte kloagtigt krummet.  
ssp. fleischmannii (Hayek) Del Prete: Læben 11-15x10-12 $\frac{1}{2}$ mm, mest lidet krummet.

O. candica Greuter & al. Penselflyblomst. 15-40cm. Ydre blosterblade hvidlige til lyserøde. Læben rektangulær til trapezformet, med brun grundfarve. IV-V. Samos, Rhodos.

Ophrys holoserica (Burm.f.) Greuter Dødningeflueblomst. 10-30cm. Blosterbladene røde eller grønne. Læben firkantet til trapezformet, med brun grundfarve og 2 indtil 3mm høje knuder eller horn. Mærket ofte med øjer til siderne. IV-V. Østøerne, Syros.

O. sphegodes Miller Edderkopflueblomst. 10-40cm. Indre blosterblade ofte bølgede. Læben brun, lådden. Mærket H-formet, ret langt, mest gråblåt. III-IV.

O. mammosa Desf. Vorteflueblomst. 20-60cm. Indre blosterblade ofte krusede. Læben brun til sortbrun, ofte med noget rudeformet omrids. Mærket som hos foregående. II-V.

O. ferrum-equinum Desf. Hesteskoflueblomst. 10-30cm. Læben rundagtig, mørkebrun, uden knuder, med hestekoformet, blåt mærke. III-V. Lesbos, Samos, Rhodos, Skopelos, Syros, Kythnos, Mælos.

O. argolica Fleischm. 15-30cm. Læben udelt til noget trelappet, mørkebrun, ofte med lillaanløben rand og hvidhåret bagtil. III-V. Rhodos, Lesbos.

O. spruneri Nyman 15-40cm. Læben dybt til svagt 3-lappet. Mærket H-formet, blåt, ofte meget langt. III-V. Khios, Ikaria, Syros.

O. apifera Hudson Snabelflueblomst. 20-50cm. Griffelstøtten af læbens længde og med bølget spids. Læben stærkt hvælvet, ofte brun, med et skjoldformet, brunt, blå- og gulkantet mærke. IV-V. Samos, Rhodos, Skopelos, Syros.

O. reinholdii Fleischm. Næbflueblomst. 20-60cm. Læben ofte smalt trapezformet. Mærket mest hvidt: 2 længdemærker, med eller uden tværbånd; sidefligene ofte tæt hvidhårede. III-V. Rhodos, Naxos.

O. cretica (Vierh.) Nelson Pæreflueblomst. 20-30cm. Læben ret smal. Mærket overvejende hvidt, m.m. H-formet, ret langt. III-IV. Syros, Naxos, Rhodos, Samos.

O. scolopax Cav. Sneppeflueblomst. 10-65cm. Blosterbladene mest rødlig, de 2 indre ret små. Læben med et blåt eller brunt, hvidrandet mærke, der ofte breder sig stærkt. Hver sidelap med et fremadrettet horn. IV-V. 3 underarter:

ssp. heldreichii: Læben 13-16mm. Vedhængen  $2\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ mm. Sidelappernes horn indtil 5mm høje. Rhodos, Samos, Lesbos, Amorgos, Mælos.

ssp. cornuta (Steven) Camus: Læben 7-12mm. Vedhængen  $1\frac{1}{2}$ -2mm. Sidelappernes horn 6-12mm. Østøerne, Syros, Mælos. (*O. oestrifera*).

ssp. scolopax: Som foregående, men sidelappernes horn indtil 4mm.

O. umbilicata Desf. Vingeflueblomst. 15-35cm. Ydre blosterblade mest grønne, ellers rødligvide. Læben som hos foregående. III-IV. Khios, Samos, Rhodos.

#### CYMODOCEACEAE

Cymodocea nodosa (Ucria) Asch. Finttandet ålegræs. Et ålegræs, der er op til 4mm bredt med 7-9 ribber og finttandet mod spidsen. Saltvand. V(-VIII). Thasos, Khios, Rhodos.

## SLÆGTSOVERSIGT

Abies	3	Arabis	42	Brassica	48
Abutilon	91	Arbutus	109	Briza	211
Acacia	58	Arceuthobium	8	Bromus	212
Acantholimon	110	Arctium	172	Bryonia	97
Acanthus	142	Aremonia	53	Bunias	40
Acer	88	Arenaria	18	Bunium	102
Aceras	232	Arisarum	205	Bupleurum	104
Achillea	169	Aristida	222	Cachrys	104
Acinos	129	Aristolochia	8	Cakile	48
Adenocarpus	59	Armeria	110	Calamagrostis	219
Adiantum	2	Arrhenatherum	217	Calamintha	130
Adonis	31	Artemisia	170	Calendula	171
Aegilops	215	Arthrocnemum	14	Calepina	49
Aeluropus	222	Arum	224	Calicotome	59
Aeonium	50	Arundo	222	Callitriche	122
Aetheorhiza	182	Asclepias	113	Calystegia	115
Aethionema	46	Asparagus	198	Camelina	45
Agave	198	Asperula	145	Campanula	155
Agrimonia	53	Asphodeline	188	Camphrosoma	14
Agropyron	214	Asphodelus	188	Cannabis	7
Agrostemma	23	Asplenium	2	Capparis	37
Agrostis	218	Aster	163	Capsella	46
Ailanthus	87	Asteriscus	166	Cardamine	42
Aira	218	Asterolinon	109	Cardaria	47
Ajuga	123	Astragalus	60	Cardiospermum	89
Alcea	91	Asyneuma	159	Cardopatum	171
Alhagi	80	Athamanta	104	Carduus	172
Alisma	186	Athyrium	3	Carex	228
Alkanna	118	Atractylis	171	Carlina	171
Alliaria	40	Atraphaxis	12	Carpinus	6
Allium	194	Atriplex	13	Carpobrotus	16
Alnus	5	Atropa	134	Carrichtera	48
Aloe	188	Aubrieta	43	Carthamus	178
Alopecurus	220	Aurinia	44	Carum	105
Althaea	91	Avellinia	218	Castanea	6
Alyssoides	43	Avena	216	Catananche	179
Alyssum	43	Avenula	217	Catapodium	209
Amaranthus	15	Baldellia	186	Caucalis	108
Amaryllis	198	Ballota	127	Celtis	7
Ambrosia	166	Barlia	232	Centaurea	175
Amelanchier	55	Bellardia	142	Centaurium	112
Ammi	105	Bellardiochloa	210	Centranthus	153
Ammophila	219	Bellevalia	193	Centunculus	110
Amygdalus	56	Bellis	162	Cephalanthera	230
Anacamptis	232	Bellium	163	Cephalaria	154
Anagallis	110	Berberis	35	Cephalorhynchus	185
Anagyris	58	Berteroa	45	Cerastium	20
Anchusa	119	Berula	103	Ceratonia	58
Andropogon	224	Beta	12	Cercis	58
Andryala	185	Biarum	225	Cerinthe	117
Anemone	31	Bidens	166	Ceterach	3
Anethum	104	Bifora	105	Chaenorhinum	139
Anogramma	2	Biscutella	47	Chamaemelum	169
Anthemis	167	Biserrula	62	Chamomilla	170
Anthoxanthum	218	Blackstonia	112	Cheilanthes	2
Anthriscus	101	Blechnum	3	Cheiranthus	40
Anthyllis	78	Blysmus	227	Chenopodium	12
Antinoria	218	Bolanthus	27	Chlamydophora	170
Antirrhinum	139	Bonannia	106	Chondrilla	183
Apera	211	Bongardia	35	Chrysanthemum	170
Aphanes	54	Borago	120	Chrysopogon	224
Apium	105	Brachiaria	223	Cicendia	112
Aptenia	16	Brachypodium	214	Cicer	62
Arabidopsis	40				

Cichorium	178	Cystopteris	3	Fibigia	45
Cionura	113	Cytinus	9	Ficus	7
Circaea	98	Cytisus	59	Filago	163
Cirsium	173	Dactylis	210	Fimbristylis	227
Cistus	95	Dactyloctenium	223	Foeniculum	104
Citrullus	97	Dactylorhiza	230	Fragaria	54
Cladium	228	Daphne	92	Frangula	89
Clarkia	98	Dasypyrum	216	Frankenia	97
Clematis	31	Datisca	97	Fraxinus	112
Cleome	37	Datura	135	Freesia	200
Clinopodium	130	Daucus	108	Fritillaria	190
Clypeola	45	Delphinium	30	Fuirena	227
Cnicus	178	Deschampsia	218	Fumana	96
Cnidium	106	Desmazeria	209	Fumaria	36
Colchicum	188	Dianthus	28	Gagea	189
Coleostephus	170	Dichondra	115	Galactites	174
Colutea	60	Dictamnus	87	Galanthus	199
Comperia	231	Didesmus	49	Galega	60
Conium	104	Digitális	141	Galinsoga	167
Consolida	30	Digitaria	223	Galium	146
Convallaria	198	Diploaxis	48	Garidella	30
Convolvulus	115	Dipsacus	154	Gastridium	219
Conyza	163	Doronicum	170	Gaudinia	217
Coriandrum	102	Dorycnium	76	Genista	59
Coridothymus	132	Draba	45	Geocaryum	103
Cornucopiae	220	Dracunculus	225	Geranium	81
Cornus	99	Dryopteris	3	Geropogon	182
Coronilla	79	Ebenus	80	Geum	54
Coronopus	47	Ecballium	97	Gladiolus	202
Corrigiola	21	Echinaria	211	Glaucium	36
Corydalis	36	Echinochloa	223	Glinus	17
Corylus	6	Echinophora	101	Globularia	142
Corynephorus	218	Echinops	171	Glyceria	212
Cosentinia	2	Echium	118	Glycyrrhiza	62
Cotinus	88	Elaeagnus	92	Gnaphalium	164
Cotoneaster	55	Elaeoselinum	108	Godetia	98
Cotula	170	Elatine	97	Gomphocarpus	113
Crambe	49	Eleocharis	227	Goniolinum	111
Crassula	49	Eleusine	223	Gymnocarpium	3
Crataegus	55	Elymus	214	Gynandris	202
Crepis	184	Emex	12	Gypsophila	27
Cressa	114	Enarthrocarpus	49	Hablitzia	12
Crithmum	103	Ephedra	5	Hainardia	221
Crithopsis	214	Epilobium	98	Halimione	14
Crocus	200	Epipactis	230	Halocnemum	14
Crucianella	145	Equisetum	1	Haplophyllum	87
Cruciata	150	Eragrostis	222	Hedera	99
Crupina	177	Erianthus	224	Hedypnois	179
Crypsis	222	Erica	109	Hedysarum	80
Cucubalus	27	Eriobotrya	55	Helianthemum	95
Cucurbita	97	Erodium	82	Helianthus	166
Cupressus	4	Erophila	45	Helichrysum	164
Cuscuta	114	Eruca	48	Helictotrichon	217
Cutandia	209	Erucaria	48	Heliotropium	116
Cyathophylla	27	Eryngium	101	Helleborus	29
Cyclamen	109	Erysimum	40	Hemarthria	224
Cydonia	54	Eucalyptus	98	Heracleum	106
Cymbalaria	140	Euonymus	89	hermodactylus	199
Cymodocea	235	Eupatorium	162	Herniaria	22
Cynanchus	113	Evax	164	Hesperis	41
Cynara	175	Fagonia	83	Hibiscus	92
Cynodon	223	Ferula	106	Hieracium	185
Cynoglossum	121	Ferulago	106	Himantoglossum	232
Cynosurus	210	Festuca	207	Hippocrepis	79
Cyperus	227				

Hirschfeldia 48	Ligustrum 112	Mycelis 183
Holcus 218	Lilium 191	Myosotis 120
Holosteum 20	Limodorum 230	Myosurus 34
Hordeum 216	Limonium 110	Myrrhoides 101
Hornungia 46	Linaria 139	Myrtus 98
Huetia 103	Linum 83	Narcissus 199
Humulus 7	Lippia 122	Narduroides 209
Hyacinthus 193	Liquidambar 52	Nardurus 209
Hymenocarpus 78	Listera 230	Nasturtium 42
Hymenolobus 46	Lithodora 117	Neatostema 121
Hymenonema 179	Lithospermum 117+121	Neotinea 231
Hyoscyamus 134	Lobularia 45	Nepeta 128
Hyoseris 179	Lolium 208	Nerium 113
Hyparrhenia 224	Lonicera 152	Neslia 46
Hypecoum 36	Lophochloa 217	Nicandra 135
Hypericum 92	Loranthus 8	Nicotiana 135
Hypochoeris 179	Lotononis 59	Nigella 29
Iberis 47	Lotus 77	Noaea 15
Ilex 89	Ludwigia 98	Nonea 119
Illecebrum 22	Lunaria 43	Notholaena 2
Imperata 224	Lupinus 59	Notobasis 173
Inula 165	Lutzia 43	Ocimum 131
Ionopsidium 46	Luzula 203	Odontites 142
Ipomoea 116	Lychnis 23	Oenanthe 103
Iris 200	Lycium 134	Olea 112
Isatis 40	Lycopus 132	Onobrychis 80
Isoetes 1	Lysimachia 109	Ononis 67
Jasminum 111	Lythrum 97	Onopordum 174
Jasonia 159	Malabaila 106	Onosma 117
Johrenia 106	Malcolmia 41	Ophioglossum 2
Juglans 5	Malope 90	Ophrys 233
Juncus 202	Malus 55	Opopanax 107
Juniperus 4	Malva 90	Opuntia 97
Jurinea 172	Mandragora 135	Orchis 231
Kickxia 140	Marrubium 125	Origanum 131
Knautia 154	Matricaria 169+170	Orlaya 108
Kochia 14	Matthiola 42	Ornithogalum 191
Koeleria 217	Mattiastrum 121	Ornithopus 78
Kundmannia 104	Medicago 70	Orobanche 143
Lactuca 182	Melia 88	Oryzopsis 221
Lagoecia 101	Melica 211	Osmunda 2
Lagurus 218	Melilotus 68	Ostrya 6
Lamarckia 210	Melissa 129	Osyris 8
Lamium 127	Melittis 126	Otanthus 170
Lamyropsis 174	Mentha 132	Oxalis 80
Lantana 121	Merendera 189	Paeonia 34
Lapsana 183	Mesembryanthemum 16	Paliurus 89
Laser 107	Mespilus 55	Pallenis 166
Laserpitium 107	Mibora 211	Pancratium 199
Lathyrus 65	Micromeria 130	Panicum 223
Laurentia 159	Micropus 164	Papaver 35
Laurus 35	Micropyrum 209	Paracaryum 121
Lavandula 133	Microsciadium 105	Parapholis 220
Lavatera 91	Milium 221	Parentucellia 142
Lecokia 104	Minuartia 18+19	Parietaria 7
Legousia 158	Mirabilis 16	Paronychia 21
Lemna 225	Misopates 139	Paspalum 223
Lens 64	Moehringia 18+19	Peganum 53
Leontice 34	Moenchia 21	Peltaria 45
Leontodon 180	Molinia 222	Periploca 113
Lepidium 47	Molinierella 218	Petrorrhagia 27
Leucojum 199	Mollugo 17	Phacelurus 224
Leymus 214	Montia 17	Phagnalon 165
	Morus 7	Phalaris 221
	Muscari 194	

Philadelphus	52	Ridolfia	105	Solidago	162
Phillyrea	112	Robinia	60	Sonchus	182
Phleum	219	Roemeria	36	Sorbus	55
Phlomis	126	Romulea	201	Sorghum	224
Pholiurus	220	Rorippa	42	Sparganium	225
Phragmites	222	Rosa	53	Spartium	59
Phyllitis	3	Rosmarinus	133	Spergula	23
Physalis	135	Rostraria	217	Spergularia	23
Physospermum	104	Rosularia	51	Sphenopus	209
Phytolacca	16	Rubia	150	Spinacia	13
Picnomon	173	Rubus	53	Spiranthes	230
Picris	180	Rumex	10	Sporobolus	222
Pilularia	3	Ruppia	187	Stachys	127
Pimpinella	103	Ruscus	198	Staezelina	172
Pinus	4	Ruta	87	Stellaria	20
Piptatherum	221	Saccharum	224	Sternbergia	199
Pistacia	88	Sagina	21	Stipa	221
Pisum	67	Salicornia	14	Strangweia	193
Plantago	150	Salix	5	Streptorhamphus	182
Platanthera	230	Salsola	14	Styrax	111
Platanus	52	Salvia	133	Suaeda	14
Plumbago	110	Sambucus	152	Symphyandra	158
Poa	209	Samolus	110	Symphytum	119
Polycarpon	22	Sanguisorba	53	Syringa	112
Polygala	88	Sanicula	101	Taeniatherum	216
Polygonum	9	Santolina	167	Tagetes	167
Polypodium	3	Saponaria	27	Tamarix	96
Polypogon	219	Sarcopoterium	53	Tamus	199
Polystichum	3	Satureja	129+(130)	Tanacetum	170
Populus	5	Saxifraga	52	Taraxacum	183
Portulaca	17	Scabiosa	154	Taxus	5
Posidonia	187	Scaligeria	102	Teesdalia	46
Potamogeton	186	Scandix	102	Teline	59
Potentilla	54	Schinus	88	Tetragonolobus	78
Prasium	125	Schismus	222	Teucrium	124
Primula	109	Schoenus	228	Thalictrum	34
Procopiana	119	Scilla	193	Thapsia	107
Prunella	129	Scirpus	226	Theligonum	99
Prunus	56	Scleranthus	21	Thesium	8
Pseudorlaya	109	Sclerochloa	210	Thlaspi	46
Psilurus	211	Scolymus	178	Thymbra	130
Psoralea	62	Scorpiurus	79	Thymelaea	92
Pteridium	2	Scorzonera	180	Thymus	131
Pteris	2	Scrophularia	138	Tilia	90
Pterocephalus	154	Scutellaria	125	Tillaea	49
Ptilostemon	173	Securigera	78	Tolpis	179
Puccinellia	210	Sedum	50	Tordylium	107
Pulicaria	166	Selaginella	1	Torilis	107
Punica	98	Sempervivum	52	Trachelium	159
Putoria	145	Senecio	170	Trachynia	214
Pyracantha	55	Serapias	232	Tragopogon	181
Pyrola	109	Sesamum	143	Tragus	223
Pyrus	54	Seseli	103	Tremastelma	155
Quercus	6	Sesleria	211	Tribulus	83
Ranunculus	31	Setaria	223	Trifolium	71
Raphanus	49	Sherardia	145	Triglochin	186
Rapistrum	48	Sideritis	125	Trigonella	68
Reichardia	182	Silene	23	Trinia	105
Reseda	49	Silybum	175	Triplachne	218
Rhagadiolus	179	Sinapis	48	Tripleurospermum	169
Rhamnus	89	Sisymbrium	39	Tripodion	78
Rhododendron	109	Smilax	198	Trisetum	218
Rhus	88	Smyrniacum	102	Triticum	215
Ribes	52	Solanum	135	Tuberaria	95
Ricotia	43	Solenopsis	159		



Tulipa 189  
Turgenia 108  
Tussilago 170  
Typha 225  
Tyrinnus 174  
Ulmus 7  
Umbilicus 50  
Urginea 193  
Urospermum 179  
Urtica 7  
Vaccaria 27  
Valantia 150

Valeriana 153  
Valerianella 152  
Velezia 29  
Ventenata 217  
Veratrum 188  
Verbascum 136  
Verbena 122  
Veronica 141  
Viburnum 152  
Vicia 62  
Vinca 113  
Vincetoxicum 113  
Viola 94

Viscum 8  
Vitex 121  
Vitis 90  
Vulpia 208  
Withania 135  
Xanthium 166  
Zannichellia 187  
Zantedeschia 224  
Ziziphora 129  
Ziziphus 89  
Zostera 187  
Zygophyllum 83