SKÅNES FLORA,

INNEFATTANDE

DE FANEROGAMA OCH ORMBUNKARTADE VÄXTERNA.

AF

F. W. C. ARESCHOUG,

ADJUNKT VID LUNDS UNIVERSITET.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

LUND,

HOS FÖRLÄGGAREN C. W. K. GLEERUP.

KÖPENHAMN,

HOS CHRISTIAN FALKENBERG.

Förrord.

Den handbok i Skånes Flora, som härmed öfverlemnas i allmänhetens händer, har i främsta rummet till syfte att blifva en ledning för ungdomen såväl vid botaniska exkursioner inom nämnde provins som ock vid växtundersökningar i skolan. Med detta syfte för ögonen har det ansetts lämpligt att vid beskrifningen på släkten och arter först lemna en diagnos, så kort som med slägtets eller artens säkra igenkännande trots vara förenligt, och derefter en mera fullständig beskrifning af växtens särskilda delar, såsom en förberedelse till inhemtandet af organografien. Diagnoserna afse följaktligen att vara en hjälpreda för ynglingen vid examineringen, beskrifningen deremot att ligga till grund för den noggrannare växtundersökning, som inom skolan, under lärarens ledning, kan ifrågakomma, och att på samma gång komplettera diagnosen.

Författaren har nämligen utgått från den åsigt, att den Botaniska undervisningen i Elementar-läroverken, så vida den ej skall inskränka sig till en ofruktbar utanlexa, först och främst, och detta redan från början, bör grunda sig på undersökning af lefvande växter och för det andra ej uteslutande hafva till mål att låta ynglingen lära känna ett så stort antal arter till namn och kännetecken som möjligt, utan äfven omfatta växtens alla yttre delar, för att den sålunda förvärfvade insigten sedan må komma ynglingen till godo, då han inhemtar läran om växtens yttre organer. Värdet af artkännedom, sådan denna vanligen uppfattas, d. v. s. kunskapen om arternas namn och om de kännetecken, genom hvilka de skilja sig från hvarandra, vill författaren härmed ingalunda förneka, väl vetande att den är första grunden för allt naturvetenskapligt studium, men han anser att denna kunskap hufvudsakligast bör förvärfvas på botaniska exkursioner under sommarferierna. Med den lust för naturvetenskaperna, som ynglingen i allmänhet ådagalägger, och med det intresse för sin vetenskap, som nästan alltid utmärker lärarne i dessa ämnen, är det ingalunda att befara, att denna frivillighet skulle hafva ett menligt inflytande. Detta

är så mycket mindre att befara, som läraren kan och bör göra examinering och insamling af ett visst antal arter till vilkor för flyttning till högre klass. Vore den i skolan meddelade undervisningen endast en förberedelse till vidare studier, så skulle ej något vara att invända emot att artkännedomen i denna inskräntare bemärkelse uteslutande blifve skolans uppgift, ty i och med förvärfvandet af en sådan kunskap utvecklas den blick, den observationsförmåga, som för den verkliga naturforskaren äro nödvändiga, men då detta läroämne af de flesta lärjungar afslutas redan i skolan, torde det ej vara ur vägen. att någon kunskap om växtens såväl yttre som inre byggnad meddelades, en kunskap, som för det stora flertalet af lärjungar skulle blifva både mera bildande och gagnande än den nödtorftiga kännedomen om ett stort antal arter.

För att så mycket som möjligt underlätta examineringen, hafva vid grupperingen af såväl släkten som arter alltid sådana kännetecken, som äro mera iögonfallande, fått företräde framför andra, genom hvilka en naturligare gruppering möjligen skulle kunnat åstadkommas. Likaså hafva här, liksom ofta fallet är i lokalfloror, släktenas gränser stundom blifvit dragna trängre, än de i verkligheten äro, så tillvida att en karakter, som kan tillkomma de Skånska eller Svenska arterna af ett slägte, anförts såsom utmärkande slägtet, såvida derigenom skillnaden mellan närstående släkten kunnat blifva mera bestämd och iögonfallande. Endast vid framställningen af de mera kritiska släktena, hvilka antagligen ej kunna blifva föremål för nybörjarens uppmärksamhet, har författaren trott sig kunna i bemälte hänseende göra ett undantag, såtillvida att han sökt på ett naturligt sätt gruppera arterna och lemnat mera fullständiga samt artens skaplynne mera betecknande diagnoser.

I fråga om nomenklaturen har, såvidt möjligt varit, den allmänt begagnade generela Floran af Hartman blifvit följd, på det ynglingen vid öfvergången till denna, i fall han skulle önska erhålla kännedom om de Skandinaviska, men ej i Skåne förekommande arterna, må känna sig mera hemmastadd. Endast då afvikelse skett från den derstädes begagnade nomenklaturen, har det namn, under hvilket arten i nämnde Flora finnes beskrifven, blifvit citeradt, men föröfrigt alla synonymer uteslutits.

Om icke alla de i ett land mera allmänt odlade växterna upptagas i dess Flora, så uppstå stora svårigheter vid bestämmandet af hvilka som derifrån böra uteslutas, och inkonsequenser äro nästan oundvikliga. Författaren har tagit för princip att utesluta sådana

enåriga växter, som väl ofta kunna förekomma förvildade men snart åter försvinna, och hvilka sålunda ej synas kunna erhålla någon varaktig bostad, men att deremot upptaga fleråriga förvildade växter, hvilka just genom sin större varaktighet få en mera bestämd förekomst. I fråga om sådana växter, som uppgifvits tillhöra Skånska Floran, men i sednare tider ej varit återfunna, har författaren tagit till grundsats att anföra dem utan bifogadt nummer, af den anledning att de ju möjligen kunna återfinnas på andra ställen inom provinsen. Villigt erkännes att dessa båda principer ej alltid blifvit konsekvent genomförda; i Rättelser och Tillägg finner läsaren några af de väsentligare, så beskaffade inkonsekvenserna rättade.

Vid utarbetandet af denna Flora har författaren haft att glädja sig åt uppmuntran och bidrag från åtskilliga håll. Prof. Elias Fries, som så varmt intresserar sig för allt, som kan bidra till en fullständigare kännedom om den Skandinaviska Floran, har med vanlig välvilja och beredvillighet gått författaren tillhanda med råd och upplysningar. Apothekaren C. O. Hamnström har till mitt förfogande ställt en fullständig förteckning öfver de i trakten af Broby funna Fanerogamer samt Ormbunkar och medlemmarne af Botaniska Föreningen i Lund hafva meddelat en mängd uppgifter på nya växtställen. I synnerhet har Doktor P. Olsson i väsendtlig mån bidragit till att göra kännedomen om växternas utbredning i norra Skåne mera fullständig.

Lund d. 19 Augusti 1866.

F. W. C. Areschoug.

Förklaring öfver tecknens och förkortningarnes betydelse.

×	Betecknar	allmänt erkända hybrida former, som svårigen kunna upptagas som arter.
♂	— —	trädartade växter.
♀	— —	fleråriga örter.
⊙ ⊙	— —	sådana örtartade växter, hvilkas utveckling erfordrar längre tid än 12 månader, så att deras frö gro det ena året och de derur framkomna plantorna sätta frukt och bortdö det följande. <i>Trå-åriga örter.</i>
⊙	— —	sådana örtartade växter, hvilkas utveckling afslutas inom 12 månader, så att deras frö gro på hösten och de derur framkomna plantorna följande vår eller sommar sätta frukt och sedan bortdö. <i>En-åriga öfvervintrande örter.</i>
⊙	— —	sådana örtartade växter, hvilkas utveckling afslutas inom ett kalenderår, så att fröna gro på våren och den uppspirande plantan under sommaren sätter frukt och sedan bortdör. <i>Enåriga sommarväxter.</i>
*	— —	framför ett växtnamn — en underart; är namnet dessutom åtföljdt af ett nummer, så tillkännagifves dermed, att formen i fråga sannolikt är en själfständig art.
♀	— —	honblomma eller honväxt.
♂	— —	hanblomma eller hanväxt.
0	— —	att växtdelen saknas.
—	— —	då det står mellan namnen på tvänne månader, att växten blommar eller, då det är fråga om Kryptogamerna, sätter frukt under den tiden.
m. fl. st.	— —	med flera ställen.
bl. blr.	— —	blå blommor.
blekg. blr.	— —	blekgula — —
br. blr.	— —	bruna — —
g. blr.	— —	gula — —
gr. blr.	— —	gröna — —
gröng. blr.	— —	gröngula — —
hv. blr.	— —	hvita — —
hvitg. blr.	— —	hvitgula — —
ljusbl. blr.	— —	ljusblå — —
ljusr. blr.	— —	ljusröda — —
purp. blr.	— —	purpurröda — —
r. blr.	— —	röda — —
rödl. blr.	— —	rödletta — —
violettbl. blr.	— —	violettbluna — —
violettr. blr.	— —	violettröda — —

1 Klassen.

MONANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

- 1 *Hippuris*. Märke enkelt, utdraget syllikt. Pag. 101. Vattenväxt med ledad stielk och kransställda, enkla helbräddade blad samt ensamma blommor i bladveckan, blomkalk bestående af en omärklig och ofärgad kant jemte ståndaren fästad ofvanpå fruktämnet, ståndarknappen före blomningen med sina båda rum omslutande märket, frukt enrummig, enfröig nöt. Nat. Fam. *Haloragac.*
- 2 *Salicornia*. Märke utbredt, två—mångflikigt. Pag. 141. Köttig strandväxt med ledad stam, motsatta grenar och bladen förvandlade till små fjäll, som sitta motsatta nedanför grenarne, blommor utan kalk insänkta i de uppsvållda grenspetsarne, hvarje blomma täckt af ett slutligen svampigt och på ryggsidan genom ett hål sig öppnande skärmfjäll, ståndare 1-2, fästade under fruktämnet, frukt blåslik, enrummig och enfröig, slutligen uppbristande. Nat. Fam. *Chenopodiaceæ.*
- 3 *Zostera*. Märke deladt i tvänne hårfina fläkar. Pag. 174. Hafsväxter med krypande rotsläende stielk och gräslika, slidomfattande blad, blommor utan kalk med ståndarne och pistillerna skiftevis fästade i en rad längs de båda kanterna af det hinnaktiga, plattade och utbredda blomskäftet, som omgifves af ett slidomfattande hylsblad, ståndare och pistiller täckta af i blomskaftets kanter fästade klaffar. Nat. Fam. *Potamogetonæ.*

(*Eriophorum alpinum* 3, 1. *Alchemilla Aphanes* 4, 1.)

2 Ordn. DIGYNIA. Pist. 2.

(*Vulpia* 3, 2, flera arter af sl. *Blitum* 5, 2, *Callitriche* 21, 1.)

2 Klassen.

DIANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

* † Blomhülle 0.

- 4 *Lemna*. Blommor ensamma, sittande i veck i den bladlika stammens kanter, omgifna af en hinnaktig hylsa. Pag. 169. Bladlösa vattenväxter med en plattad bladlik, på vattnet merendels flytande stam, birötter utvecklande sig från stammens undre sida, nedsänkta i vattnet och utan fäste i botten, ståndare 1—2, stift 1 med tvärhugget, enkelt eller småtandadt märke, frukt enrummig, antingen enfröig nöt eller 2—7-fröig och oregelmässigt uppbristande kapsel. Nat. Fam. *Aroideæ*.

†† Blomhülle af foder och sambladig krona.

a — Blad, åtminstone de nedre, motsatta, blomkrona hjulformig, olikformigt 4-klufven.

- 5 *Veronica*. Kronans nedreflik minst, frukt 2-rummig flerfröig. Pag. 40. Merendels örter, blommor i ax, klasar eller ensamma i bladvecken, foder 4-delt (hos alla de Svenska arterna), blomkrona merendels blå eller hvitaktig, märke odelt, frukt sammantryckt, i spetsen vanligen urnupen, öppnande sig med tvänne, skiljeväggen uppbärande skal eller, genom dessas delning längs midten, i fyra. Nat. Fam. *Personatæ*.

b — Blad motsatta, blomkrona trattlik.

- 6 *Lycopus*. Foder sambladigt, frukt af 4 smånötter. Pag. 29. Ört med 4-kantig stjolk, blommor i kransar i bladvecken, nästan regelbundet 5- eller stundom 4-klufvet foder, olikformigt 4-klufven krona med den öfre fliken större och i spetsen urnupen (egentligen en läppformig krona, med den öfre urnupna fliken motsvarande den öfre läppen, fast föga större än den nedre läppens flikar), ståndare 2 med rudimenter till tvänne andra ståndare (motsvarande de båda öfre och kortare ståndarne, som merendels finnas hos öfriga *Labiataæ*), märke 2-klufvet, stift uppstigande mellan de 4 enfröiga, inom blomman befintliga fruktämnen. Nat. Fam. *Labiataæ*.

c — Blad nedtill tuftade, krona läppformig. Nat. Fam. *Lentibulariææ*. Örter med blommor i klasar eller ensamma på stänglar, foder 2- eller 5-delt, krona oregelbunden läppformig, ståndare 2, stift 1 med utplattadt, olikformigt 2-klufvet märke, fruktämne inom blomman, enrummigt mångfröigt, med fritt centralt fröfäste, frukt kapselartad.

- 7 *Utricularia*. Foder 2-delt. Pag. 45. Vattenväxter med hårfint pardelta, merendels blåsbärande blad, gula blommor i klasar på vanligen fjällbeklädda stänglar, blomkronans pip tillsluten af den hvalflikt uppbåsta underläppen, ståndarknappar förenade, frukt vid mognaden oordentligt uppbristande.

- 8 *Pinguicula*. Foder olikformigt 5-delt. Pag. 46. Kärrväxt med hela blad och bladlösa enblomstriga stänglar, blå blommor, öppen kronpip, åtskilda ståndarknappar och i tvänne skal uppbristande frukt.

††† Hylle af foder och fribladig krona.

- 9 *Circaea*. Frukttämne under blomman. Pag. 99. *Onagrariceæ*. Lundväxter med hela motsatta blad, i klasar samlade blommor, 2-bladigt, snart affallande foder, 2-bladig krona med 2-delta kronblad, urnupet märke, 2-rummigt krokharigt frukttämne med enfröiga rum samt nötlik frukt.
(*Cyperus*, *Rhynchospora*, *Cladium*, *Scirpus setaceus* 3, 1, *Lepidium ruderale* 15, 1).

2 Ordn. DIGYNIA. Pist. 2.

(*Anthoxanthum* och *Hierochloa* 3, 2, *Blitum* 5, 2.)

3 Klassen.

TRIANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

† Örter med foder och krona. Nat. Fam. Valerianææ. Blad motsatta, blommor i greniga knippen, foder föga utveckladt, jemte den sambladiga trattlika kronan fästadt ofvanpå fruktämnet, stift 1 med 3-delt märke, frukt nötlik eller stenfruktartad.

10 *Valeriana*. Foder fjunklikt, före fruktmognaden inrulladt, sedan bildande en strålllikt utbredd fjunkrona. Pag. 18. Örter med merendels pardelta blad, hvita eller rödletta blommor, vid basen knöllickt uppsvälld kronpip, olikformigt 5-klufvet kronbräm samt enrummig frukt.

11 *Valerianella*. Foder bildande en ofta otydligt tandad, på frukten qvar-sittande kant. Pag. 19. Örter med hela blad, hvita eller ljusblå blommor, ej uppsvälld kronpip, regelbundet 5-klufvet bräm samt enrummig frukt med tvänne små, kanalformiga tomma rum.

†† Örter med färgad, 6-bladig kalk. Nat. Fam. Irideæ.

12 *Iris*. Fruktämne under blomman, de tre yttre kalkbladen utböjda, de tre inre upprätta. Pag. 157. Kärrväxt med svärdlika slidomfattande blad, stora praktfulla, mot grenspetsarne samlade, före blomningen inom hylsor inneslutna blommor, kort trekantigt stift, 3 stora bladlika märken och 3-rummig mångfröig frukt, som öppnar sig med 3 skal.

††† Gräslika växter utan eller med borstlik kalk. Nat. Fam. Cyperaceæ. Blad gräslika slidomfattande med hela slidor, strå oledadt och ej ihålligt, blommor i ax, täckta af skärnfjäll, märken 2 -3 trådlika, frukt enfröig nöt.

a — Skärnfjäll i 2 rader och axen derigenom platta.

13 *Cyperus*. Småax mångblommiga, märken 2—3 glatta. Pag. 176. Ax anordnade i hufvud eller flockar, som nedtill omgifvas af hylsblad, skärnfjäll lika stora eller de nedre störst, alla merendels med blommor, kalkborst 0, stift jemntjoekt.

14 *Schoenus*. Småax 1—3-blommiga, märken 3 håriga. Pag. 176. Strån tätt tufvade, nästan bladlösa, småax få, samlade i ett enkelt hufvud eller ax, som nedtill omgifves af tvänne hylsblad, de nedersta 3—6 skärnfjällen minst och utan blommor, kalkborst 1—6 sträfvä, stundom mycket korta.

b — Skärnfjäll spiralställda och axen derigenom trinda.

1 — De nedersta 3—4 skärnfjällen utan blommor och mindre än de öfriga.

15 *Rhynchospora*. Kalkborst 9—13 korta, märken nästan glatta. Pag. 177. Kärrväxter med bladiga spensliga strån och smala blad, småax

samlade mot stråens spetsar i flocklik eller axlik blomställning, 2—3-blommiga, kalkborst korta sträfvä, stift ledadt med den nedre, något utvidgade delen qvarsittande på nöten.

- 16 *Cladium*. Kalkborst 0, märken håriga. Pag. 177. Stor och grof, temligen bredbladig kärrväxt med bladen småtaggiga i kanterna och på ryggnerven, småax talrika, samlade i en mycket grenig blomställning, 1—2-blommiga, stift oledadt, till större delen affallande från den nästan stenfruktartade nöten, ståndare 2.

2 — De 1-2 nedersta skärnfjällen ej mindre, utan vanligen större än de öfriga och tomma.

- 17 *Heleocharis*. Stift vid basen ledadt, dess nedre uppsvällda del qvarsittande på nöten, kalkborst 5—6 sträfvä, korta inneslutna. Pag. 179. Kärrväxter, strån tufvade, nedtill beklädda af en eller annan slida, för öfrigt bladlösa, ax ensamt i toppen, mångblommigt.

- 18 *Scirpus*. De nedre skärnfjällen utan bladämne, stift oledadt, jemntjockt och affallande, kalkborst inneslutna, vanligen 6. Pag. 177. Ax mångblommiga, sällan ensamma, utan vanligen samlade i en hufvudlik eller mycket grenig blomställning, strån bladlösa eller bladiga.

- 19 *Eriophorum*. Skärnfjäll likformiga, kalkborst talrika, slutligen mycket längre än skärnfjällen. Pag. 180. Kärrväxter med merendels bladiga strån och mångblommiga, af de utväxande kalkborsten slutligen hvitulliga ax, som äro än ensamma än flera tillsammans.

- 20 *Trichophorum*. Det nedersta skärnfjället förlängdt till en grof udd af axets längd, kalkborst 4—6, längre än nöten, stundom utväxande som hos föreg. Pag. 179. Kärrväxter med tufvade, nästan bladlösa strån och små ensamma, 3—7-blommiga ax.

(*Nardus* och *Alopecurus* 3, 2, *Asperula tinctoria* 4, 1, flera arter af sl. *Juncus* 6, 1).

2 Ordn. DIGYNIA. Pist. 2.

Nat. Fam. *Gramineæ*. Örter med slidomfattande blad, klufna bladslidor, ihåliga, merendels ledade strån och blommor i ax, hvilka än äro oskaftade och samlade i ett sammansatt ax än skaftade och anordnade i en upprepadt grenig, sammandragen eller utbredd klase (*vippa*), småax vid basen omgifvet af vanligen tvänne skärnfjäll, blomkalk af tvänne fjäll (*kronskal*), ett yttre och ett inre, mera hinnaktigt och i spetsen tvåklufvet, på hvilka följa 2 eller 3 mycket små hinnaktiga fjäll (den inre kranzen af kalkblad), ståndare merendels 3 med tvärliggande tvåklufna knappar, märken och stift merendels 2, frukt enrummig enfröig.

† Småax oskaftade eller med mycket korta skaft, bildande ett sammansatt, ledadt ax.

a — Småax 2—3 från hvarje fästpunkt.

- 21 *Hordeum*. Småax 1-blommiga. Pag. 194. Gröna eller något blågröna gräs med platta, mer eller mindre sträfvä blad, korta tvärhuggna snärp och ensamma mycket borstiga ax, småax 3 från hvarje fästpunkt, helt och hållet täckande det gemensamma axskaftet, det mellersta med hermafrodit blomma, sidosmåaxen vanligen med en ♂ blomma, skärnfjäll 2 för hvarje småax, det mellersta småaxets skärnfjäll utåtvända, det yttre kronskalet med lång borst, blomma under blomningen öppen med

2 oskaftade och vid basen utskjutande, ofärgade märken, frukt färad, i spetsen härig, innesluten inom kronskalet.

- 22 *Elymus*. *Småax 2--flerblommiga*. Pag. 194. Med föreg. slägte nära beslägtade gräs, småax stundom med endast en fullständig blomma och med rudiment till en annan, helt och hållet täckande det gemensamma axskäftet.

b Småax ensamma från hvarje fästpunkt.

1 — Småax flerblommiga.

- 23 *Triticum*. *Småax alldeles oskaftade med 2 nästan lika långa skärnfjäll*. Pag. 192. Temligen höga gräs med ensamma tvåsidiga ax, småax platta, ej fullständigt täckande det gemensamma axskäftet, med 2 på ömse sidor om det gemensamma axskäftet fästade skärnfjäll, blommor under blomningen öppna med två oskaftade och vid basen utskjutande märken, de öfre vanligen ♂ blommor, frukt färad, i spetsen härig.

- 24 *Brachypodium*. *Småax kort skaftade med 2 olika långa skärnfjäll*. Pag. 196. Temligen höga spensliga, i buskmarker förekommande gräs med långa, smala och glesa ax, småax i början trinda, ej fullständigt täckande det gemensamma axskäftet, skärnfjäll fästade å ömse sidor om axskäftet, blommor under blomningen öppna med 2 oskaftade, vid basen utskjutande märken, frukt färad, i spetsen härig.

- 25 *Lolium*. *Småax oskaftade, med 1 skärnfjäll* (undant. det i spetsen befintliga småaxet). Pag. 195. Temligen höga, i åkrar eller på odlade ställen växande gräs, ax glest plattadt, 2-sidigt, småax plattade, vändande kanten mot det gemensamma axskäftet och ej fullständigt täckande detta, skärnfjäll vändt utåt, blommor under blomningen öppna med 2 oskaftade, vid basen utskjutande märken, frukt i spetsen glatt.

2 — Småax enblommiga

- 26 *Lepturus*. *Skärnfjäll 1—2, märken 2*. Pag. 194. Litet, glatt hafsstrandgräs med smala raka eller något bågböjda ax, småax insänkta i fördjupningar i det gemensamma axskäftet, omgifna af tvänne utåtvända skärnfjäll (hos den Svenska arten), kronskalet himnaktiga, blomma under blomningen öppen med 2 oskaftade, vid basen utskjutande märken, frukt glatt, på längden färad.

- 27 *Nardus*. *Skärnfjäll 0, märke 1*. Pag. 213. Styfi, tufvadt kärrgräs med bladlösa strån och trådsnala ax, småax insänkta i fördjupningar i det gemensamma axskäftet, ensidiga, blommor under blomningen tillslutna, yttre kronskalet hvasst köladt, trenervigt, stift 1 med långt enkelt, ur blommans spets utskjutande märke, fruktämne glatt.

†† — *Småax merendels tydligt skaftade, anordnade i en hopdragen eller utbredd rippa.*

a — Småax enblommiga eller med ämne till en eller två andra blommor.

1 — Blomma under blomningen slutna, med vanligen långa stift och ur blommans spets utskjutande märken.

** Småax utan några fjäll, som antyda outvecklade blommor.*

- 28 *Phleum*. *Skärnfjäll åtskilda, med kort borst, kronskalet 2 utan borst*. Pag. 212. Styfva gräs med ensamma cylindriska, tätblommiga och sträfvax ax, kölade härkantade skärnfjäll, stundom med ett borstlikt bihang

(rudiment till en andra blomma), kronskal kortare än skärmfjällen, märken fjäderlika ofärgade, frukt ofärad.

- 29 *Alopecurus*. *Skärmfjäll nedtill hopaxna, utan borst, kronskul ett endu, försedt med borst.* Pag. 211. Mjuka gräs med ensamma cylindriska, tätblommiga och mjuka ax, skärmfjäll sammantryckta kölade, ej sällan hårkantade, utan rudiment till en andra blomma, kronskal (det inre felslaget) köladt, nedom midten försedt med borst, märken trådlika håriga, ofärgade, frukt ofärad.

**** Småax på ömse sidor om blomman med ett hinnaktigt fjäll (ännen till tvänne blommor).**

- 30 *Anthoxanthum*. *Det öfre skärmfjället dubbelt längre än det nedre, ståndare 2.* Pag. 213. Lågt ljusgrönt, väluktande gräs med kort skaf-tade, sammantryckta och på sidorna något kullriga småax, som äro ordnade i en axlik vippa, det öfre skärmfjället längre än blomman, inneslutande tvänne håriga borstbärande fjäll (ännen till tvänne blommor), som äro längre än blomman, kronskal utan borst, hinnaktiga med rundad rygg, det yttre nästan rörformigt inneslutande blomdelarne, märken trådlika, frukt ofärad.

- 31 *Baldingera*. *Skärmfjäll lika stora, ståndare 3.* Pag. 212. Högt styft gräs med småaxen på ena sidan kullriga, på den andra något kupiga och anordnade i en grenig, slutligen något sammandragen vippa, skärmfjäll kölade af en ovingad köl, längre än kronskalen, inneslutande tvänne små håriga fjäll (ännen till tvänne blommor), kronskal kölade utan borst, märken trådlika, ofärgade.

***** Småax vid blommans bas med en utvecklade blomma (bestående af 1—2 fjäll och stundom öfren af ståndare).**

- 32 *Setaria*. *Småax omgifna af ett borstlikt svepe, den utvecklade blomman bildad af 1 2 borstlösa fjäll.* Pag. 211. Gräs med vanligen talrika strån, sträfva platta blad och kort skaf-tade småax, som äro anordnade i greniga, axlikt hopdragna, sträfva vippor, svepe bildadt af borstlika blomskaft, som sakna småax, skärmfjäll olika stora, det nedre betydligt kortare, det öfre af blommans längd, borstlöst, kronskal nästan broskartade rynkiga, den utbildade blomman af 1—2 hinnaktiga fjäll, ej sällan försedd med ståndare, märken fjäderlika färgade, frukt ofärad, glatt.

- 33 *Panicum*. *Småax utan svepe, den utvecklade blomman bestående af 2 fjäll, af hvilka det yttre borstbärande.* Pag. 210. Småax kort skaf-tade, anordnade i ensidiga axlika vippor, som tillsammans bilda ett sammansatt, tlikadt ax, skärmfjäll olika långa, det nedre af blommans längd, bärande en kort borst, kronskal släta, märken fjäderlika färgade, frukt ofärad glatt.

- 34 *Digitaria*. *Småax utan svepe, den utvecklade blomman bestående af 1 borstlöst fjäll.* Pag. 210. Småax merendels parvisa på korta skaft, anordnade i ensidiga axlika vippor, som sitta flera tillsammans och bilda en nästan fingerlikt delad blomställning, skärmfjäll mycket olikstora, det nedre ofta omärkligt, det öfre borstlöst, kronskal borstlösa, märken fjäderlika färgade, frukt ofärad.

2 — *Blomma under blomningen öppen, med korta eller inga stift och vid blommans bas utskjutande märken.*

** Blomma omgifven af långa hår.*

- 35 *Psamma*. *Det nedre skärmfjället något kortare än det öfre, kronskal*

läderaktiga, det yttre med kort borst. Pag. 207. Hvitaktigt blågröna tnfvade hafsstrandgräs med hoprullade blad och axlikt sammandragen vippa, skärnfjäll föga längre än kronskalen, kölade spetsiga och borstlösa, inneslutande ett rudiment till en andra blomma, kronskal nästan lika långa, det yttre köladt, i spetsen tvåtandadt och försedt med en kort borst, märken fjäderlika ofärgade.

- 36 *Calamagrostis. Det nedre skärnfjället något längre än det öfre, kronskal hinnaktiga, det yttre med längre eller kortare borst. Pag. 208.* Merendels temligen höga gräs med utbredd eller någongång sammandragen, vanligen violett eller brnröd vippa, skärnfjäll betydligt längre än kronskalen, kölade spetsiga och borstlösa, med eller utan rudiment till en andra blomma, kronskal olika stora, det yttre köladt, tvårhugget eller småtandadt med borst vanligen fästad under spetsen, märken fjäderlika ofärgade.

*** Blomma utan eller med mycket korta hår vid basen.*

- 37 *Agrostis. Skärnfjäll kölade, olika långa, det nedre större, yttre kronskalet med eller utan borst. Pag. 209.* Smalbladiga gräs med mycket små småax och grenig, vanligen utbredd vippa, skärnfjäll borstlösa, längre än blomman, utan rudiment till en andra blomma, kronskal 2 eller 1 (det inre felslaget), hinnaktiga, det yttre köladt tvårhugget eller småtandadt, med eller utan borst på ryggen, märken ofärgade.

- 38 *Apera. Skärnfjäll kölade, olika långa, det nedre kortare, yttre kronskulet med lång borst. Pag. 209.* Åker-ogräs med stor utbredd, mycket grenig och borstig vippa, skärnfjäll utan borst, det öfre föga längre än blomman, inneslutande ett litet borstlikt skaft (ämne till en andra blomma), kronskal 2 örtartade, det yttre med lång borst och föga längre än det inre, märken ofärgade.

- 39 *Milium. Skärnfjäll med rundad rygg, nästan lika långa, kronskal utan borst. Pag. 210.* Høgt lundgräs med stor utbredd grenig vippa af slutligen nedböjda grenar, skärnfjäll borstlösa, af blommans längd, utan spår till en andra blomma, kronskal glänsande läderaktiga, lika långa, borstlösa, märken ofärgade.

(Melica uniflora).

b — Småax af två eller flera fullt utvecklade blommor (bland hvilka en eller annan kan vara enkönad eller könlös).

1 — Småax med enkönade eller könlösa blommor jemte de tvåkönade.

** Skärnfjäll af småaxets längd eller längre.*

- 40 *Melica. Småax nedtill med 2 eller 1 fullständig blomma samt ett klubblikt ämne till en annan blomma i spetsen, kronskal borstlösa. Pag. 207.* Skogsgräs med 4-kantiga slutna slidor och ofta rörformiga eller otydliga bladsnärp, bruna glesa, temligen stora samt i ensidig eller utbredd, föga grenig vippa samlade småax, skärnfjäll bruna hvälfda, olika stora, borstlösa, yttre kronskalet trindryggadt, broskartadt, i spetsen hinnaktigt, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas.

- 41 *Holcus. Småax tvåblommiga, den nedre blomman tvåkönad borstlös, den öfre med 3 ståndare och nedom spetsen kort borstbärande kronskal. Pag. 206.* Ång- eller lundgräs med breda häriga blad, utbredd mycket grenig efter blomningen något sammandragen vippa samt hvitaktiga ofta rödfläckiga småax, skärnfjäll kölade, olika stora, yttre kronskalet köladt, trubbigt, det inre i spetsen urnupet eller nästan tvårhugget, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas.

- 42 *Hierochloa*. Småblad 3-blommiga, de båda nedre blommorna ♂ blommor med 3 ståndare, den öfre tvåkönad med 2 ståndare. Pag. 212. Välluktande ängsgräs med oledadt strå och grenig utbredd vippa, småax stora brunglänsande med violett anstrykning, skärmfjäll lika långa, kölade, blommor under blomningen slutna, yttre kronskalet köladt, utan eller med kort borst under spetsen, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande ur blommans spets.

** Skärmfjäll kortare än småaxet.

- 43 *Phragmites*. Småax 3—7- (sällan 1—2-) blommiga, den nedersta blommans ♂ blomma och utan hår, de öfriga tvåkönade och omgifna af hår. Pag. 207. Högt bredbladigt strandgräs med bladsnärp förvandladt till en hårkant, stor och grenig, mörkt violettbrun, slutligen silfverglänsande vippa, skärmfjäll kölade, olika stora, kronskal hinnaktiga, det yttre långspetsadt, stift temligen långa med fjäderlika purpurfärgade, vid blommans bas utskjutande märken.
- 44 *Molinia*. Småax 2 5-blommiga, blommor utan hår vid basen, de nedre tvåkönade, de öfriga outvecklade. Pag. 203. Högt ängsgräs med nästan oledadt strå och i en hårkant förvandlade bladsnärp samt grenig, sammandragen och blåaktig vippa, småax trinda spetsade, skärmfjäll hinnaktiga, olika stora, kronskal nästan lika stora kölade, borstlösa, märken fjäderlika purpurfärgade, utskjutande vid blommans bas.

2 — Alla blommorna i småaxet utvecklade (eller en och annan af de öfriga förkrympt).

* Skärmfjäll af småaxets längd eller längre.

aa — Yttre kronskalet borstlöst eller med otydlig borst.

- 45 *Triodia*. Skärmfjäll trindryggade, inneslutande blommorna. Pag. 204. Styft, tätt tufvad gräs med till en hårkant förvandladt bladsnärp och de temligen stora småaxen anordnade i en enkel, ensidig och axlik vippa, småax 2—6-blommiga, skärmfjäll hinnaktiga, nästan lika stora, yttre kronskalet 3—5-tandadt, något läderartadt med hinnaktig kant, vid basen hårigt, det inre med hel spets, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas.
- 46 *Koeleria*. Skärmfjäll kölade, ej fullständigt inneslutande blommorna. Pag. 204. Tätt tufvadt blågrönt sandgräs med nästan borstlika blad och axlikt sammandragen gulgrön eller vitaktig vippa, småax 2—fler-blommiga, skärmfjäll något olikstora, yttre kronskalet helt eller tvåtandadt med mycket kort borst, glatt, det inre i spetsen 2-flikigt, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas.

bb — Yttre kronskalet med utdragen borst.

§ — Yttre kronskalet med hel eller smätandad spets.

- 47 *Corynephorus*. Kronskalets borst klubblik, trubbig, på midten ledad. Pag. 206. Blågrönt tufvad sandgräs med borstlika blad och grenig utbredd, slutligen sammandragen vippa, småax 2-blommiga, skärmfjäll lika stora, hinnaktiga kölade, yttre kronskalet spetsigt, vid basen hårigt och der försedt med en på midten hårig borst, inre kronskalet i spetsen tretandadt, fruktämne glatt, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas.
- 48 *Aira*. Kronskalets borst härfin. Pag. 206. Temligen höga, merendels smalbladiga gräs med fingrenig utbredd vippa, småax glänsande 2-blommiga, stundom med ämne till en tredje blomma, skärmfjäll nästan lika stora, hinnaktiga kölade, yttre kronskalet trindryggadt, i spetsen tvär-

hugget och småtandadt, vid basen hårigt, bärande vid eller nedom midten en oledad, glatt borst, inre kronskalet i spetsen tvåtandadt, fruktämne glatt, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas.

§§ — *Yttre kronskalet med tvåklufven spets.*

- 49 *Airopsis*. *Skärnfjäll kölade, yttre kronskalet hinnaktigt trindryggadt*. Pag. 205. Små tufvade, snart förvissnande sandgräs med borstlika blad och grenig, stundom sammandragen vippa, småax 2-blommiga, skärnfjäll nästan lika långa 1—3-nerviga, det yttre kronskalet ottydligt 3—5-nervigt, med nedom midten fästad knäböjd borst, vid basen hårigt, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas, frukt glatt färad, vid mognaden sammanhängande med kronskalen.
- 50 *Trisetum*. *Skärnfjäll kölade, yttre kronskalet hinnaktigt köladt*. Pag. 205. Temligen högt smallbladigt änggräs med gulglänsande, grenig och slutligen sammandragen vippa, småax 2—6-blommiga, skärnfjäll olika stora, 1—3-nerviga, det yttre kronskalet klufvet i två borstlika flikar, 3—5-nervigt, med en knäböjd borst ofvan midten, vid basen hårigt, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas, frukt glatt ofärad, ej sammanhängande med kronskalen.
- 51 *Avena*. *Skärnfjäll trindryggade, yttre kronskalet läderaktigt trindryggadt*. Pag. 204. Stora gräs med grenig, merendels utbredd vippa, småax stora, 2-flerblommiga, skärnfjäll något olikstora 1—3—11-nerviga, hinnaktiga, yttre kronskalet vid basen mer eller mindre hårigt, med knäböjd borst på ryggen, märken ofärgade fjäderlika, utskjutande vid blommans bas, frukt hårig färad, innesluten inom kronskalen.

** *Skärnfjäll kortare än småaxet.*

aa — *Yttre kronskalet utan borst.*

- 52 *Catabrosa*. *Småax äggformiga, 1—3-blommiga, yttre kronskalet trindryggadt tvårhugget, 3-nervigt*. Pag. 203. Mjukt bredbladigt vattengräs med grenig utbredd, violett vippa, skärnfjäll olika stora, det nedre mindre och urnupet, det öfre med rundad spets, det yttre kronskalet hinnaktigt, tvårhugget, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas, frukt ofärad glatt.
- 53 *Glyceria*. *Småax nästan jmntjocka, mångblommiga, yttre kronskalet trindryggadt, i spetsen hinnaktigt, 5—7-nervigt*. Pag. 202. Temligen höga, i vatten eller på sumpiga ställen växande gräs med ej sällan slutna slidor och stor, stundom något sammandragen vippa, småax stora, före och efter blomningen cylindriska, skärnfjäll olika stora, hinnaktiga, betydligt kortare än blommorna, kölade, kronskal nästan lika stora, det yttre med rundad eller tretandad spets, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas, frukt ofärad glatt.
- 54 *Briza*. *Småax slutligen hjertlika, mångblommiga, yttre kronskalet trindryggadt, buktigt, ottydligt stjernnervigt*. Pag. 200. Vackert gräs med utbredd grenig vippa af temligen stora hängande, sammantryckta, i början bredt äggrunda småax, skärnfjäll lika stora, trubbiga bukiga, kronskal olika stora, det yttre bredt äggrundt med hjertlik bas, trubbigt, det inre i spetsen tvårhugget, märken ofärgade, utskjutande vid blommans bas, frukt sammanhängande med kronskalen.

- 55 *Poa*. *Småax äggrundt lansettlika, 2—8-blommiga, yttre kronskalet hoptryckt köladt*. Pag. 200. Vippan grenig, merendels utbredd, småax hoptryckta, af tätt tegellagda, vanligen genom ludd förenade blommor, skärnfjäll nästan lika stora, örtartade, vanligen 3-nerviga, yttre kron-

skalet spetsigt, med eller utan tydliga nerver, det inre 2-klufvet, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas, frukt glatt, ej sammanhängande med kronskalen.

bb — Yttre kronskalet borstbärande (und. några Festuca-arter).

- 56 *Festuca. Småax utan svepe, yttre kronskalet trindryggadt med borst i den hela eller småtandade spetsen, stift i frukttämets spets.* Pag. 196. Bladslidor till basen klufna, vippa grenig, utbredd eller sammandragen, med det gemensamma skaftet trekantigt, småax aflånga eller lansettlika, 2-flerblommiga, skärmfjäll olika stora, det öfre 1-, det nedre 3-nervigt, det yttre kronskalet 3—5-nervigt, det inre i kanten finhårigt, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas, frukt vanligen glatt och sammanhängande med kronskalen.
- 57 *Bromus. Småax utan svepe, yttre kronskalet trindryggadt med borst nedanför den tvåklufna spetsen, stift fästade nedanför det håriga frukttämets spets.* Pag. 199. Bladslidor till större delen hela, vippa grenig, utbredd eller sammandragen, med det gemensamma skaftet fyrkantigt, småax stora äggrundt lansettlika, nästan trinda, mångblommiga, skärmfjäll föga olikstora, det nedre 3-, det öfre 5—7-nervigt, det yttre kronskalet 5—7-nervigt, det inre i kanten borsthårigt, frukttämne upptill hårigt med de ofärgade fjäderlika märkena utskjutande vid blommans bas, frukt sammanhängande med kronskalen.
- 58 *Schedonorus. Småax utan svepe, yttre kronskalet köladt med borst nedanför den tvåklufna spetsen, stift fästade nedanför det håriga frukttämets spets.* Pag. 198. Bladslidor nästan hela, vippa stor grenig och utbredd, merendels slutligen lutande, småax mångblommiga, jemnbreda eller vanligen mot spetsen något bredare, skärmfjäll olika stora, det nedre 1-, det öfre 3-nervigt, det yttre kronskalet mångnervigt med borst tätt under spetsen, det inre i kanten hårigt, frukttämne upptill hårigt med de fjäderlika ofärgade märkena utskjutande vid blommans bas, frukt sammanhängande med kronskalen.
- 57 *Dactylis. Småax utan svepe, yttre kronskalet köladt med kort borst i spetsen, frukttämne glatt med stiften fästade nedan dess spets.* Pag. 196. Högt änggräs med nedtill hela slidor och ensidig, tätblommig vippa, småax sammantryckta, 3—5-blommiga, kort skaftade, skärmfjäll olika stora och med olikstora sidor, 1—2-nerviga, yttre kronskalet med vanligen borsthårig köl, 5-nervigt, märken fjäderlika ofärgade, utskjutande vid blommans bas, frukt ej sammanhängande med kronskalen.
- 60 *Cynosurus. Småax täckt af kamlikt delade svepen, märken ofärgade fjäderlika, utskjutande vid blommans bas.* Pag. 196. Temligen högt änggräs med ensidig och axlik, grön vippa, en del småax sterila, bildande svepen, de blombärande småaxen 2—5-blommiga, sammantryckta, skärmfjäll nästan lika stora, ennerviga kölade, yttre kronskalet trindryggadt, 5-nervigt, frukt glatt.
- 61 *Sesleria. De nedre småaxen med odelta svepefjäll, märken trådlika ofärgade, utskjutande ur blommans spets.* Pag. 211. Temligen lågt änggräs med till större delen vid roten tufvade blad, hela slidor och axlik allsidig, rundad och blåaktig vippa, småax sammantryckta, merendels 2-blommiga, skärmfjäll nästan lika stora, kölade, yttre kronskalet 3—5-tandadt med mellersta fliken borstlikt utdragen, frukt i spetsen hårig.

3 Ordn. TRIGYNIA. Pist. 3.

- 62 *Holosteum. Foder och krona 5-bladiga.* Pag. 91. Temligen liten, tidigt

på våren blommande och snart förvissnande, blågrön sandväxt med hela motsatta blad och i flocklika knippen samlade hvita blommor, foder och krona regelbundna, ståndare 3 - 5, frukt inom blomman enrummig mångfröig, öppnande sig med 6 skal. Nat. Fam. *Alsineaceæ*.

- 63 *Montia*. Foder 2-bladiigt, krona truttlik, längs ena sidan delad till basen, med 5-klufret bräm. Pag. 128. Vattenväxter med upprepadt 2-grenig stjelk, motsatta hela blad och blommor i fåblommiga knippen, kronans flikar olika stora, ståndarne fästade vid kronans nedre del och motsatta de tre mindre kronflikarne, stundom 5, stift 1 mycket kort med 3 märken, frukt inom blomman enrummig, 3-fröig, öppnande sig med 3 skal. Nat. Fam. *Portulacaceæ*.
-

4 Klassen.

TETRANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

† *Blomkrona sambladig, fästad ofvanpå fruktämnet.*

a — *Blad motsatta.* Nat. Fam. *Dipsaceæ*. Blommor i hufvud, omgifna af en blomholk, foder af 2 slag: ett yttre, som är fästadt under fruktämnet, samt ett inre, fästadt ofvanpå detsamma, blomkrona 4-5-klufven, märke merendels 2-klufvet, frukt enfröig nöt.

1 — *Blomhufvudets fäste beklädt med skärnfjäll.*

* *Innerfodret hinnaktigt.*

64 *Dipsacus.* Ytterfodret nästan omärktligt, blomkrona 4-klufven. Pag. 18. Stora taggiga växter med det klotrunda eller aflånga blomhufvudet taggigt af de utskjutande stickande skärnfjällen och merendels hvita blommor.

** *Innerfodret bestående af borst.*

65 *Succisa.* Krona 4-klufven, regelbunden. Pag. 18. Örter med hela blad, klotrunda blomhufvud, blå blommor, 4-klufvet, örtartadt och fåradt ytterfoder samt 15-stråligt innerfoder.

66 *Scabiosa.* Krona 5-klufven oregelbunden. Pag. 18. Örter med pardelta blad, plattade blomhufvud, gredelina blommor, af hvilka de i kanten befintliga äro större och mera oregelbundna, hinnaktigt odelt och fåradt ytterfoder samt 5-stråligt innerfoder.

2 — *Blomhufvudets fäste hårigt, utan skärnfjäll.*

67 *Trichera.* Innerfodret mångstråligt, krona 4-klufven. Pag. 18. Örter med merendels pardelta blad, plattade blomhufvud, gredelina eller röda blommor, af hvilka de yttre äro större och mera oregelbundna, samt 4-tandadt, ofåradt ytterfoder.

b — *Blad kransställda.* Nat. Fam. *Rubiaceæ*. Blommor i greniga knippen från bladveckan eller toppen, foder otydligt eller 4- (stundom 3-6-) klufvet, krona regelbunden, hjul- eller tråttformig, frukt vid mognaden vanligen delande sig i tvänne enfröiga delfrukter.

68 *Sherardia.* Foder tydligt 6-delt, krona tråttlik. Pag. 20. Liten grenig nedliggande åkerväxt med blomknippen samlade mot toppen och omgifna af sammanvuxna blomstödjelblad, tvänne af foderflikarne mindre än de öfriga samt rödvioletta blommor.

69 *Asperula.* Foder otydligt, krona tråttlik. Pag. 20. Örter med hvita blommor samt 3-4-klufven krona.

70 *Galium.* Foder otydligt, krona hjulformig. Pag. 210. Örter med hvita eller mera sällan gula blommor och merendels 4-klufven krona.

†† *Blomkrona sambladig, fästad under fruktämnet.*

- 71 *Plantago*. *Blommor i ax, krona hinnaktig*. Pag. 48. Örter merendels med de vanligen hela bladen tufvade på en underjordisk stam och från denna utgående stänglar, 4-delt foder, trattlik 4-klufven krona, 4 långa utskjutande, i knoppen på midten inböjda strängar, enkelt märke samt 2—4-rummig genom ett lock sig öppnande frukt. Nat. Fam. *Plantagineæ*.

- 72 *Centunculus*. *Blommor ensamma i bladvecken, krona färgad*. Pag. 47. Liten, enkel eller grenig, vanligen nedliggande ört med hela spiralställda blad, regelbundna blommor, 4—5-klufvet foder, 4—5-klufven, nästan klocklik krona, 4—5 kronflikarne motsatta och inneslutna ståndare, enrummig flerfröig, med lock sig öppnande frukt samt fritt centralt fröfäste. Nat. Fam. *Primulaceæ*.

††† *Blomkrona fribladig.*

- 73 *Cornus*. *Krona ofscarpå fruktämnet, frukt 2-rummig stenfrukt*. Pag. 50. Träd, buskar eller örter med motsatta hela blad, blommor i grenigt knippe eller hufvud, nästan otydligt 4-bladigt foder, 4-bladig krona, ståndare alternerande med kronbladen, jemte dem fästade på ett ringformigt blomfäste, fruktens rum enfröiga. Nat. Fam. *Corneæ*.

(*Econymus*, *Rhamnus* 5, 1).

†††† *Blomhyllie kalk.*

- 74 *Alchemilla*. *Kalk 8-bladig, ofärgad*. Pag. 104. Örter med spiralställda, handdelta blad, som ha rörformigt hopvuxna stipler, och i greniga knippen anordnade blommor, kalkblad i 2 kransar, de 4 yttre bladen vanligen mindre, ståndare alternerande med de inre bladen, stundom endast en, stift utgående från fruktämnets sida, 1 eller stundom 2 enfröiga, inom det tillhårdnande fruktfästet inneslutna småfrukter. Nat. Fam. *Sen-ticosæ*.

- 75 *Majanthemum*. *Kalk 4-delt, färgad*. Pag. 163. Liten ört med underjordisk stam samt tvänne ungefär på stjelkens midt fästade, skiftevisa hela blad, blommor i upprätta klasar, kalk af 4 i två kransar ordnade, vid basen något hopvuxna blad, i två kransar ordnade och med kalken något hopvuxna ståndare samt 2-rummig bärlik frukt. Nat. Fam. *Liliaceæ*.

2 Ordn. DIGYNIA. Pist. 2.

(*Alchemilla* *Aphanes*, *Asperula* och *Galium* 4, 1, *Gentiana* 5, 1, *Ulmus* och *Cuscuta* 5, 2).

3 Ordn. TRIGYNIA. Pist. 3 eller flera.

† *Blomhyllie af foder och krona.*

- 76 *Bulliarda*. *Foderblad hela, fruktämnen 4, åtskilda*. Pag. 97. Liten i eller vid vatten förekommande ört med köttiga syllika, motsatta blad, små röda blommor i bladvecken, 4-bladigt foder och 4-bladig krona, 4 sterila ståndare (s. k. *staminodier*) samt 4 flerfröiga småfrukter. Nat. Fam. *Crassulaceæ*.

- 77 *Radiola*. *Foderblad 2—3-klufna, fruktämne ett enda, deladt i 8 rum*. Pag. 81. Liten, upprepadt klynne-delt ört med motsatta, äggrunda blad och små hvita, i knippen samlade blommor, 4-bladigt foder, 4-bladig krona, frukt ursprungligen 4-rummig, men genom falska skiljevägar delad i 8 enfröiga rum. Nat. Fam. *Lineæ*.

†† *Blomhülle 0 eller en ofärgad kalk.*

Nat. Fam. *Potamogetoneæ*. Vattenväxter med ledad stjelk och slidomfattande eller med sammanvuxna stipler försedda blad, samkönade eller enkönade, ensamma eller i ax samlade blommor, en eller flera ståndare samt en eller flera skilda enfröiga småfrukter.

- 78 *Potamogeton*. *Blommor i ax, småfrukter 4 oskaftade*. Pag. 170. Vattenväxter, förekommande i såväl sött som salt vatten, än nedsänkta under vattenytan och då med hinnaktiga blad än med de öfre, då läderartade, bladen flytande, kalk af 4 fjäll (hvilka af somliga anses som fjäll-lik bihang från ståndarnes knappband), ståndare motsatta kalkfjällen och fästade vid dem, stift korta med utbredda märken, småfrukter nästan stenfruktartade, stundom genom felslagning färre än 4.
- 79 *Ruppia*. *Blommor parvisa på ett gemensamt skaft, småfrukter 4 skaftade*. Pag. 173. Hafs växter, nedsänkta i vattnet, med trådsmla blad och i tvåblommiga ax anordnade blommor, kalk af 2 fjäll (ansedda för de fjäll-lik ståndarsträngarne), ståndarknappar 2 med stora åtskilda knapprum (som derföre blifvit räknade som 4 ståndare), fästade på fjällen, småfrukter 4 (genom felslagning färre) utan stift med utbredda märken.
-

5 Klassen.

PENTANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

† Växter med blomkalk.

- 80 *Glaur.* Kalk färgad, klocklik 5-klufven. Pag. 47. Liten strandväxt med motsatta, hela och köttiga blad samt ensamma röda blommor i bladvecken, ståndare fästade på kalkens nedre del och alternerande med dess flikar, stift 1 med klotformigt märke, frukt enrunmig, flerfröig med frön insänkta i fördjupningar på det fria centrala och uppsvällda fästet, öppnande sig med 5 skal. Nat. Fam. *Primulaceæ*.

†† Växter med foder och sambladig krona.

a — Fruktämnen 4, inom blomman.

Nat. Fam. *Borragineæ*. Merendels sträfhåriga örter med spiralställda blad utan stipler, blommor i ensidiga, före blomningen inrullade och klasar liknande knippen, merendels regelbundna, foder och krona femflikiga, ståndare 5, stift 1 med helt eller 2-klufvet märke, uppstigande mellan fruktämnena, frukt 4 enfröiga smånötter.

1 — Krona utan knölar eller fjäll i pipöppningen.

- 81 *Echinum*. Krona klocklik med snedskuret och olikformigt 5-klufvet bräm. Pag. 27. Hög sträfhårig växt med knippen anordnade i ett långt ax och blå temligen stora blommor, olikformigt 5-delt foder, olika stora och vanligen utskjutande ståndare, 2-klufvet märke och glatta, på ett plattadt fäste sittande småfrukter.
- 82 *Pulmonaria*. Krona trattlik, likformigt 5-klufven, foder 5-tandadt. Pag. 27. Håriga vårväxter med efter blomningen starkt tillväxande rotblad, enkla eller föga greniga, läblommiga knippen, blå eller violetta blommor, foder 5-kantigt, kronans svalg med 5 hårknippen, ståndare lika stora, inneslutna, småfrukter glatta sittande på ett plattadt fäste.
- 83 *Lithospermum*. Krona trattlik, likformigt 5-klufven, foder 5-delt. Pag. 26. Sträfhåriga örter med greniga, bladiga blomknippen och små hvita blommor, kronans svalg med 5 håriga veck, ståndare lika stora, inneslutna, småfrukter glatta, släta eller gropiga, fästade på ett plattadt fruktfäste.

2 — Krona med knölar eller fjäll i pipöppningen.

* Småfrukter taggiga.

- 84 *Cynoglossum*. Småfrukter på yttre sidan plattade, öfverallt taggiga. Pag. 27. Mjukt gråhuden grenig ört med brunröda, temligen stora blommor, foder nästan likformigt 5-klufvet, krona trattlik med 5 knölar i pipöppningen, inneslutna ståndare och nästan klotformigt märke, små-

frukter med öfre delen af insidan sammanhängande med det pelarlika fruktfästet.

- 85 *Echinosperrum*. *Småfrukter trekantiga, endast i kanten taggiga*. Pag. 27. Något sträfhårig ört med små blå blommor och greniga, bladiga blomknippen, foder nästan likformigt 5-klufvet, krona hjulformig med 5 knölar i pipöppningen, inneslutna ståndare och nästan klotformigt märke, småfrukter med 1—3 rader taggar i kanten och med hela insidan fästade vid det pelarlika fästet.

*** Småfrukter släta.*

- 86 *Symphytum*. *Kronsvalg tillslutet af långa spetsiga, i kanten glandelhåriga fjäll*. Pag. 25. Sträfhåriga och bredbladiga örter med ofta vingkantad stielk och temligen stora lutande, röda eller violetta blommor, foder 5-klufvet, krona nästan klocklik med vidgad svalg och litet 5-tandadt bräm, ståndare inneslutna, småfrukter med hål i fästpunkten och insänkta i ett plattadt fäste.
- 87 *Anchusa*. *Kronsvalg med trubbiga knölar, krona trattlik med rak pip, foder likformigt 5-klufvet*. Pag. 25. Sträfhårig ört med röda, blå eller hvita blommor, ståndare inneslutna, deras knappar längre än strängen, småfrukter med hål i fästpunkten och insänkta i ett plattadt fäste.
- 88 *Lycopsis*. *Kronsvalg med trubbiga knölar, krona trattlik med krökt pip, foder likformigt 5-klufvet*. Pag. 25. Mycket sträfhårig åkerväxt med ljusblå blommor, för öfrigt som föreg. slägte.
- 89 *Myosotis*. *Kronsvalg med små tandlika knölar, krona hjulformig med rak pip, foder likformigt 5-klufvet*. Pag. 25. Små håriga örter med bladlösa knippen, merendels blå blommor med gula knölar, inneslutna ståndare, klotformigt märke och småfrukter fästade på ett platt fäste.
- 90 *Asperugo*. *Kronsvalg med trubbiga knölar, krona trattlik med rak pip, foder 5-delt med vid busen tandadeflikar, slutligen stort plattadt och tvådelt*. Pag. 27. Nedliggande krokharig och snärjande ört med små blå blommor, som sitta ensamma eller i 2—3-blommiga knippen i bladveckan, slutligen nästan gåsfot-lik foder, ståndare inneslutna, märke odelt, småfrukter plattade, ofvan midten med insidan fästade vid ett pelarligt fäste.

b — Fruktämne ett enda inom blomman, enrummigt med frön fästade på ett fritt fröfäste, märke enkelt, vanligen klotformigt.

Nat. Fam. *Primulaceæ*. Örter med regelbundna, merendels 5-taliga blommor, ståndare motsatta kronflikarne, ett stift med klotformigt märke, frukt inom blomman kapselartad, enrummig med flera frön, som äro insänkta i ett uppsvällt, fritt fröfäste.

1 — Stjelkblad nedtill tufvade och blommor derigenom på stänglar.

- 91 *Primula*. *Foder 5-tandadt, krona trattlik med cylindrisk, upptill vidgul pip*. Pag. 47. Vårväxter med rotstock, hela blad och gula eller rödaktiga blommor i flock, foder rörformigt, af kronpipens längd eller kortare, krona ofta med knölar i svalget, ståndare fästade i pipen, inneslutna, märke klotformigt, frukt mångfröig, öppnande sig med 5, i spetsen ofta 2-klufna skal.
- 92 *Androsace*. *Foder 5-tandadt, krona trattlik med äggformig, upptill sammandragen pip*. Pag. 48. Sandväxt med små hvita, i flock sam-

lade blommor, foder längre än kronpipen, krona med knölar i svalget, ståndare fästade i pipen, stift kort, frukt 3—5—mångfröig, öppnande sig genom 5 tänder eller skal.

- 93 *Hottonia*. Foder 5-delt, krona trattlik med temligen kort upptill vid gul pip. Pag. 48. Vattenväxt med kamlikt delade blad och hvita, temligen stora, kransställda och i klase ordnade blommor, ståndare fästade i svalget, märke plattadt klotformigt, frukt öppnande sig med 5, vid basen och i spetsen sammanhängande skal.

2 — Stjolk bladig.

- 94 *Anagallis*. Krona hjulformig, frukt öppnande sig med lock. Pag. 46. Liten utbredd åkerväxt med motsatta blad och ensamma, röda eller blå blommor i bladveckan, foder 5-delt, krona 5-delt, ståndare med fria, håriga strängar, fästade på kronans bas, märke klotformigt, frukt mångfröig.
- 95 *Lysimachia*. Krona klocklik eller nästan hjulformig, 5-klufven, frukt öppnande sig med 5—10 skal. Pag. 46. Upprätta eller nedliggande örter med 4-kantig stjolk och motsatta eller kransställda blad och blommor ensamma i bladveckan eller i greniga terminala knippen, stora gula, foder 5-delt, ståndare fästade vid kronans bas, deras strängar merendels hopvuxna, märke litet tvärhugget, fruktämne glatt.
- 96 *Naumburgia*. Krona till basen delt i vanligen 6—7 flikar med lika många tandlika bihang mellan flikarne, frukt öppnande sig med 5 skal. Pag. 46. Vattenväxt med upprätt, nästan trind stjolk, motsatta eller kransställda blad samt små gula blommor i skaftade klasar från bladveckan, ståndare fästade vid kronans bas, deras strängar föga sammanvuxna, märke tvärhugget, fruktämne glandelhårigt.

c — Fruktämne ett enda inom blomman, enrummigt med frön fästade på två fröfästen längs väggarna, märken 2.

1 — Blad motsatta.

- Nat. Fam. *Gentianeæ*. Örter med motsatta blad och ensamma eller i knippen samlade regelbundna, vanligen 5-taliga blommor, krona, som vissnad, qvarsittande och inneslutande frukten, med i knoppen vridna flikar, ståndare af kronflikarnes antal och alternerande med dem, stift 1 med 2 märken, fruktämne 1-rummigt med 2 parietala fröfästen, frukt öppnande sig med 2 skal, som på midten bära fröfästena.
- 97 *Gentiana*. Ståndarknappar alltid raka, pistill utan stift. Pag. 35. Örter med helbräddade blad och temligen stora blå blommor, foder 4—5-delt, krona trattlik eller klocklik, 4—5-klufven, stundom med afvexlande mindre flikar, på insidan i svalget ofta försedd med hårlika bihang, ståndare fästade nere i kronpipen, fruktämne ofta skaftadt och i spetsen afsmalnande, märken qvarsittande.
- 98 *Erythraea*. Ståndarknappar slutligen skruflikt vridna, pistill med tydligt stift. Pag. 36. Örter med hela blad och små röda, 5-taliga blommor, krona trattlik, stift afällande, frukt af de framskjutande fröfästena till hälften delad i 2 rum.

2 — Blad spiralställda.

Nat. Fam. *Menyantheæ*, skilda från föreg. familj genom spiralställda blad och i knoppen kantlagda flikar.

- 99 *Menyanthes*. *Krona trattlik, på insidan hårig*. Pag. 34. Vattenväxt med 3-fingrade blad och rödletta blommor, samlade i en styf upprätt klase, foder 5-delt, stift förlängdt, fruktämne nedtill omgifvet af en ringformig, hårbräddad skifva (uppkommen af fruktfästet).

d — Fruktämne ett enda inom blomman, flerrummigt.

1 — Fruktämnets rum 2-fröiga.

Nat. Fam. *Convolvulaceæ*. Nedliggande eller slingrande örter med spiralställda blad och än ensamma än i knippen eller hufvud samlade, regelbundna 4—5-taliga blommor, ståndare alternerande med kronflikarne, stift 1 med 2 märken, frukt 2—3-rummig med 2 fröiga rum, merendels öppnande sig med 2—3 skal, som lossna och affalla från skiljeväggarne, stundom öppnande sig med lock.

- 100 *Convolvulus*. *Foder 5-bladigt, krona klocklik, på längden 5-veckad*. Pag. 24. Nedliggande eller slingrande örter med stora hvita eller rödletta blommor från bladveckan, krona grundt 5-tandad, ståndare fästade på kronans bas, märken 2, frukt 2-rummig.

2 — Fruktämnets rum flerfröiga.

** Märken 3.*

Nat. Fam. *Polemoniaceæ*. Örter med spiralställda blad och i klasar eller hufvud samlade, 5-taliga och merendels regelbundna blommor, ståndare 5 alternerande med kronflikarne, stift 1 med 3 märken, frukt 3-rummig mångfröig, öppnande sig med 3 skal, som på midten bära skiljeväggarne och lossna från det axilära fröfästet.

- 101 *Polemonium*. *Krona med kort pip, nästan klocklik, ståndarsträngar vid basen vidgade*. Pag. 34. Temligen hög ört med pardelta blad och i greniga klasar samlade, temligen stora blå blommor, foder 5-delt, krona 5-klufven, ståndare utskjutande, fästade vid kronans bas, fruktämne nedtill omgifvet af en smätandad skål (uppkommen af fruktfästet).

*** Märke enkelt eller tvåklufvet.*

Nat. Fam. *Solanaceæ*. Örter med spiralställda blad och regelbundna 5-taliga blommor, ståndare alternerande med kronflikarne, stift 1 med enkelt eller 2-delt märke, frukt 2-rummig mångfröig, bärlik eller kapselartad.

- 102 *Solanum*. *Krona hjulformig regelbundet 5-klufven, ståndarknappar hopsittande, öppnande sig med hål i spetsen, frukt bärlik*. Pag. 37. Örter eller buskar med blå eller hvita blommor i knippen, som oftast äro extra-axillära, foder och krona likformigt 5-klufva, kronflikar i knoppen på längden hopvikna, ståndarsträngar mycket korta, frukt 2-rummigt flerfröigt bär.

- 103 *Lycium*. *Krona trattlik, regelbundet 5-klufven, ståndarknappar åtskilda, öppnande sig med längdspringor, frukt bärlik*. Pag. 37. Ofta taggiga buskar med ensamma eller i knippen samlade, röda blommor, foder 2-läppigt (hos vår art), krona likformigt 5-klufven, ståndare med förlängda strängar, frukt 2-rummigt mångfröigt bär.

- 104 *Hyoscyamus*. *Krona trattlik med stort olikformigt 5-klufvet bräm, frukt kapselartad 2-rummig, öppnande sig med lock*. Pag. 36. Klibbig illaluktande ört med stora smutsigula och blåådriga, i ensidiga axlika knippen anordnade blommor, foder qvarsittande och under frukt-mognaden tillväxande, trindt, mot spetsen afsmalnande, 5-tandadt,

kronflikar på längden veckade, ståndare nedåtböjda, märke odelt plattadt, frukt inneslutet af fodret, öppnande sig ofvan midten genom ett lock, mångfröig.

- 105 *Datura*. Kroma trattlik med stort likformigt 5-klufvet bräm, frukt kapselartad, nedtill 4-rummig, öppnande sig genom 4 skal. Pag. 36. Temligen stor bredbladig ört med stora hvita väluktande blommor i bladveckan och grenspetsarne, foder 5-kantigt och 5-tandadt med den större delen vid basen slutligen lossnande och affällande samt qvarlemnande nedanför frukten en smal hellräddad kant, märke tvåklufvet, frukt stor taggig, egentligen 2-rummig, men genom falska skiljeväggar nedtill delad i 4 rum, mångfröig.

Nat. Fam. *Personatæ*.

- 106 *Verbascum*. Kroma hjulformig, oregelbundet 5-delt, frukt kapselartad, öppnande sig genom 2 skal. Pag. 37. Höga upprätta, merendels ludna örter med gula, sällan hvita blommor, som äro samlade i små klasar eller knippen, hvilka återigen äro anordnade i ett långt ax, foder djupt 5-klufvet, ståndare något nedåtböjda, åtminstone de tre öfre, som äro kortare, försedda med häriga strängar, knappar njurformiga öppnande sig med en tvärspringa, fruktens skal i spetsen 2-klufna.

c — Fruktämne till större eller mindre del under blomman.

* *Blomkrona regelbunden*.

Nat. Fam. *Campanulaceæ*. Örter, merendels innehållande mjölksaft, med spiralställda blad och regelbundna 5-taliga, i klasar eller hufvud anordnade blommor, ståndare 5 ej fästade på kronan, alternerande med kronflikarne, stift 1 med 2—3 märken, frukt till större delen under blomman, 2—3-rummig mångfröig, kapselartad.

- 107 *Campanula*. Kroma klocklik 5-klufven, ståndarknappar fria. Pag. 22. Merendels temligen höga mjölksaftiga örter med hela blad samt i klasar eller hufvud anordnade stora blå blommor, ståndarsträngar nedtill fjäll-lik vidgade och täckande blommans botten, märken 3 temligen långa, frukt 3-rummig, öppnande sig med 3 hål på sidorna (genom en ofulländad bildning af skal).

- 108 *Jasione*. Kroma hjulformig, till basen delad i 5 smala flikar, ståndarknappar vid basen hopväxna. Pag. 23. Ört med små blå, i med holk försedda hufvud samlade blommor, kronflikar i början sammanhängande, slutligen skiljande sig från basen mot spetsen, ståndarsträngar syllika, ej vidgade mot basen, märken 2 korta, nästan otydliga, frukt 2-rummig, öppnande sig i spetsen genom 2 korta tänder (ofulländade skal).

Nat. Fam. *Primulaceæ*.

- 109 *Samolus*. Kroma med kort vid pip, nästan klocklik, bärande ståndarne. Pag. 47. Temligen liten lufsstrandväxt med bladig stjelk, hela blad och små, i klasar samlade hvita blommor, foder 5-delt, kroma 5-klufven med små syllika fjäll mellan kronflikarne (rudimenter till ståndare), ståndare motsatta kronans flikar, stift 1 med klotformigt märke, frukt till hälften under blomman, i spetsen öppnande sig med 5 tänder.

** *Blomkrona oregelbunden*.

- 110 *Lobelia*. Ståndarknappar hopväxna. Pag. 24. Vattenväxt med jemnbreda, vid roten tufvade blad, och blomstängel samt blåhvita, i ensidig klase samlade blommor, foder 5-delt, kroma läppformig, den öfre läppen 2-, den nedre 3-klufven, krompip på öfre sidan uppristad, ståndarsträngar

ej fästade på kronan, märken 2—3, frukt 2—3-rummig mångfröig, öppnande sig i spetsen med 2—3 tänder. Nat. Fam. *Lobeliaceæ*.

- 111 *Lonicera*. *Ståndarknappar åtskilda*. Pag. 22. Buskar med motsatta hela blad och i 2—mångblommiga, ofta hufvudlika knippen samlade blommor, foder af 5 små tandlika blad, krona läppformig, den öfre läppen 4-klufven, den nedre hel, med hel pip, märke klotformigt, frukt 2—3-rummig af fåfröiga rum, bärlik. Nat. Fam. *Caprifoliaceæ*.

(*Viburnum* och *Sambucus* 5, 3).

††† Växter med foder och fribladig krona.

a — Krona oregelbunden.

- 112 *Viola*. *Blomfoder grönt, de två nedre ståndarne med sporrlika bihang*. Pag. 82. Låga örter med hela, vanligen hjertlika blad och stipler, blommor ensamma i bladveckan, foder 5-bladigt, foderblad nedom fästpunkten ntdragna i bihang, krona 5-bladig, det nedre kronbladet försedt med sporre, ståndarknappar hopslutna med ofvan knappen fjäll-lik utdraget knappband, de två nedre ståndarnes bihang inneslutna inom kronbladets sporre, stift 1 med föga flikadt, nästan rundadt märke, frukt inom blomman 1-rummig, mångfröig med frön fästade på 3 parietala fröfästen, öppnande sig med 3 skal, som bära fröfästena på midten. Nat. Fam. *Violariææ*.

- 113 *Impatiens*. *Endast de 2 yttre foderbladen något grönaktiga, ståndare utan bihang*. Pag. 76. Temligen hög, på skuggrika ställen förekommande ört, med saftig ledad stjelk och spiralställda hela blad, blommor hängande, stora gula, samlade i fåblommiga klasar från bladveckan, foder egentligen 5-bladigt i två kransar, 2 i en yttre krans samt 3 i den inre, af hvilka det ena är stort färgadt och sporrlikt, mer eller mindre inneslutande kronan, de båda öfriga ytterst små fjäll-lika, ofta felslagna, kronan egentligen af 5 i en krans ställda blad, af hvilka 4 äro parvis hopvuxna och bilda 2 tvåklufva sidoblad, och det 5:te fritt, ståndare 5 med hopvuxna knappar, deras strängar slutligen lossnande från de i form af en mössa på märket quarsittande knapparne, stift 0, märke enkelt, frukt inom blomman, långsträckt, 5-rummig och merendels mångfröig, öppnande sig med 5 skal, som nedifrån lossna från det axilära fröfästet och elastiskt hoprulla sig. Nat. Fam. *Balsamineæ*.

b — Krona regelbunden.

1 — Fruktämne inom blomman.

- 114 *Eronymus*. *Ståndare alternerande med kronbladen, frukt 4--5-rummig, kapselartad*. Pag. 50. Buske med 4-kantiga qvistar, motsatta hela blad och små grön gula, i greniga fåblommiga klasar samlade blommor, foder och krona 4—5-bladiga, ståndare 4—5 jemte kronbladen fästade på ett skiffikt fäste, frukt 4—5-knölig ljusröd, öppnande sig genom en längdspringa längs ryggen på hvarje rum, frön ensamma, omgifna af en saftig orangefärgad frömantel. Nat. Fam. *Celastrineæ*.

- 115 *Rhamnus*. *Ståndare motsatta kronbladen, frukt stenfruktartad*. Pag. 95. Träd eller buskar med hela, motsatta eller spiralställda blad och små grönaktiga, i knippen samlade, 4—5-taliga blommor, som ej sällan äro mångbyggare, ståndare motsatta kronbladen, stift 1 med enkelt eller 2—4-klufvet märke, frukt 2—4-rummig med enfröiga rum. Nat. Fam. *Rhamneæ*.

2 — Fruktämne under blomman.

- 116 *Ribes*. *Kronblad mot basen afsmalande till en klo, stift 2-klufvet*. Pag. 94. Buskar med spiralställda handdelta blad, blommor ensamma

eller i 2—flerblommiga klasar, foderblad 5 fästade i kanten af det skål-
lika blomfästet, kronblad merendels små, alternerande med ståndarne,
stift 2 mer eller mindre hopvuxna, frukt under blomman, 2-rummig
mångtröig med frön på 2 parietala fröfästen, bärlik. Nat. Fam. *Ri-*
besiaceæ.

- 117 *Hedera*. *Kronblad mot basen bredare, stift odeltadt.* Pag. 50. Kry-
pande eller klängande buske med spiralställda handdelta blad och små
gröna, i flock samlade blommor, foderblad 5 nästan omärkliga, stån-
dare alternerande med kronbladen och jemte dem fästade på ett skifligt,
öfver fruktämnets spets utbreddt fäste, stift 1 med odelt märke, frukt
under blomman 5—10-rummig med enfröiga rum och frön fästade på
axilära fröfästen, bärlik. Nat. Fam. *Araliaceæ*.

2 Ord. DIGYNIA. Pist. 2.

† Örter med ofärgad blomkalk.

a — *Blad med stipler, åtminstone de nedre motsatta.*

- 118 *Herniaria*. *Kalk med 5 trådlika fjäll, som alternera med kalkbladen.*
Pag. 128. Liten grenig och nedliggande ört med blommor i hufvud-
lika knippen från de öfre bladveckan, blad med hinnaktiga stipler, de
öfre genom det ena bladets felslagning eller mindre utveckling skenbart
strödda, ståndare 5 alternerande med fjällen (rudimenter till kronblad),
märken 2 nästan utan stift, frukt enrummig enfröig, hinnaktig och affäl-
lande öppnad, immesluten inom fruktfästet. Nat. Fam. *Paronychiææ*.

b — *Blad utan stipler, spiralställda.*

Nat. Fam. *Chenopodiaceæ*. Saftiga örter med merendels spiralställda blad
utan stipler, blommor i hufvudlika knippen, som bilda en sammansatt
blomställning, kalk vanligen 5-bladig, ståndare 5 motsatta kalkbladen, stift
och märken 2, frukt merendels inom blomman och omsluten af kalken,
enrummig, enfröig och blåslik, vanligen affallande öppnad.

- 119 *Chenopodium*. *Stjelkblad platta, kalkblad utan bihang, frön vändande*
den breda sidan mot kalkens botten. Pag. 140. Örter med ej sällan
hvitmjöligena blad, små gröna blommor, som äro anordnade i hufvudlika
knippen, kalk vid fruktmognaden oförändrad, omslutande frukten, em-
bryo ringformigt krökt kring fröhviten.
- 120 *Blitum*. *Stjelkblad platta, kalkblad utan bihang, frön till större eller*
mindre del vändande kanten mot kalkens botten. Pag. 139. Ståndare
1—2—5, kalk vid fruktmognaden ofta mer eller mindre köttig och
färgad.
- 121 *Schoberia*. *Stjelkblad nästan trinda, kalkblad utan bihang.* Pag. 141.
Köttig hafsstrandört med blågröna, ej taggiga blad, kalkblad slutligen
något köttiga, omslutande frukten, frö nästan utan hvite med plattadt,
spiralvridet embryo.
- 122 *Salsola*. *Stjelkblad nästan trinda, kalkblad med ett bredt vinglikt bi-*
hang på ryggen. Pag. 141. Hafsstrandväxt med taggspetsade blad och
blommor i bladveckan, frö vändande den breda sidan mot kalkens bot-
ten, utan hvite (hos vår art) med koniskt, spiralvridet embryo.

†† *Träd med färgad blomkalk.*

- 123 *Ulmus*. *Ståndare motsatta kalkens fläkar, frukt en enrummig vingfrukt.*
Pag. 135. Träd med spiralställda, fjädernerviga, i två rader ordnade,
ofta på ömse sidor om medelnerven oliksidiga blad och snart affäl-

lande stipler, blommor i flocklika knippen, utvecklande sig före bladen, kalkflikar 5, sällan 3—8, ståndare af kalkflikarnes antal och motsatta dem, märken 2 stiftlika, frukt inom blomman, enrummig enfröig. Nat. Fam. *Ulmaceæ*.

††† Växter med foder och sambladig krona.

- 124 *Cynanchum*. Krona hufvformig, märke ett enda, sköldformigt 5-kantigt, täckt af ståndarne. Pag. 35. Ört med motsatta hela blad och små hvita i flocklika knippen från bladvecken samlade blommor, foder 5-klufvet, krona regelbunden 5-delt, ståndare 5 med i märket insänkta knappar, som äro försedda med hinnaktiga, till en 5-klufven krans hopvuxna bilang, stift 2 med gemensamt märke, fruktämnen 2 mångfröiga med frön på axilärt fröfäste, vid mognaden lossnande fängs den inre sidan, så att fröfästena blifva fria. Nat. Fam. *Asclepiadeæ*.

- 125 *Uscuta*. Krona trattlik eller klocklik, märken 2 trådlika. Pag. 24. Röda eller gulaktiga, oäkta parasiter med trådlig glest fjällbeklädd, klängande stjolk och små hvita eller rödletta, i hufvud samlade blommor, foder och krona 4—5-klufna, kronpip nedtill med små fikiga, ståndarne motsatta fjäll, ståndare 4—5 alternerande med kronflikarne, märken merendels spetsiga, frukt en enda inom blomman, 2-rummig med 2-fröiga rum, öppnande sig genom lock. Nat. Fam. *Convolvulaceæ*.

†††† Växter med foder och fribladig krona.

Nat. Fam. *Umbelliferæ*. Örter med ledad stjolk och slidomfattande, merendels sammansatta eller djupt delade blad, blommor vanligen i sammansatta flockar, små och oftast regelbundna 5-taliga, foder fästadt ofvanpå fruktämnet och merendels otydligt, kronblad 5 jemte de med dem alternerande ståndarne fästade på ett skifligt uppsvällt, öfver fruktämnets spets utbreddt fäste, stift och märken 2, frukt under blomman, merendels med upphöjda åsar på ytan, 2-rummig med enfröiga rum, slutligen från basen delande sig i tvänne delfruktar, som lossna ifrån och bli hängande vid en gaffellikt delad sträng (fruktpelaren).

a — Blommor utan eller med korta skaft och derigenom samlade i hufvud eller en hufvudlik, enkel flock.

- 126 *Eryngium*. Blommor talrika i ensamma hufvud, foder tydligt, 5-bladigt, frukt fjällig. Pag. 57. Stor, utspärradt grenig, blågrön och tistellik hafstrandväxt med blå blommor, som äro fästade på ett kägellikt fäste och täckas af skärmfjäll, kronblad omvänt äggrunda, urnupna med inböjd spets, delfruktar utan åsar, med hela sin längd hopvuxna med fruktpelaren.

- 127 *Hydrocotyle*. Blommor i fåblommig enkel, hufvudlik flock, foder otydligt, frukt glatt. Pag. 56. Liten späd kärrväxt med trådlig krypande stjolk, hela sköldlika blad och små hvita eller rödletta blommor, kronblad äggrunda spetsiga hela, frukt från sidorna sammantryckt, delfruktar med 5 åsar.

- 128 *Sanicula*. Blommor i hufvudlika, i en flock samlade småflockar, blomfoder tydligt, 5-bladigt, frukt krokårig. Pag. 56. Temligen hög skuggväxt med handdelta blad och små hvita eller rödletta blommor, af hvilka de i kanten äro skaftade och ♂ blommor, de inre nästan oskaftade och hermafrodita, kronblad omvänt äggrunda med inböjd spets, frukt trind med omärklig fruktpelare, delfruktar utan åsar, ej lossnande från hvarandra vid fruktmognaden.

- 129 *Bupleurum*. *Flock nästan enkel, med hufvudlika småflockar, foder otydligt, frukt grynprickig*. Pag. 56. Temligen liten, styf och blågrön kustväxt med smala spetsiga hela blad och små gula blommor, kronblad rundade hela, i spetsen inböjda, delfrukter med 5 nästan vinglika åsar.

b — Blommor tydligt skaftade och sålunda anordnade i flockar, som bilda en sammansatt flock.

- 1 — *Fröhrite vil delfrukternas insida plattad eller konvex (synligt vid en tvär genomskärning af frukten).*

** Delfrukternas rygg plattad.*

aa — Foder tydligt.

- 130 *Heracleum*. *Allmänna svepet snart afställande, åsar föga tydliga, låga trådlika, de mellersta tätt närmade till hvarandra och långt skilda från sidoåsarne*. Pag. 52. Höga stråfhåriga örter med 1—2 gånger pardelta blad och hvita eller rödletta blommor, af hvilka de yttre ofta äro större, flock med både allmänt och enskilt svepe, kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, stift temligen långa upprätta, delfrukter med tätt sammanliggande kanter, de mellersta åsarne 3, lika långt aflägsnade från hvarandra, de båda sidoåsarne långt skilda från dessa, befintliga i delfrukternas kanter, oljekanalerna klubblika samt tydliga mellan åsarne, på delfrukternas insida parvisa och ej till basen nående.

- 131 *Peucedanum*. *Allmänna svepet qvarsittande, åsar föga tydliga trådlika, lika långt aflägsnade från hvarandra*. Pag. 53. Höga glatta örter med mycket sammansatta blad och hvita blommor, flock med både allmänt och enskilt svepe, kronblad omvänt äggrunda med inböjd spets, delfrukter med tätt hopliggande kanter, de båda sidoåsarne befintliga i delfrukternas kant, oljekanalerna smala, nående till fruktens bas.

- 132 *Laserpitium*. *Allmänna svepet qvarsittande, delfrukternas åsar bredt vingkantade*. Pag. 52. Hög blågrön, merendels glatt ört med mycket sammansatta blad och hjertligt äggrunda trubbiga småblad, flock med både allmänt och enskilt svepe, kronblad omvänt äggrunda, urnupna med inböjd spets, delfrukter något konvexa, med 5 trådlika åsar (primära åsar), af hvilka sidoåsarne befinna sig på delfrukternas insida, samt 4 vingkantade åsar (sekundära åsar), som finnas mellan och på sidorna om de 3 primära åsarne på delfrukternas ryggsida och under hvilka oljekanalerna ligga.

bb — Foder otydligt.

- 133 *Pastinaca*. *Flock utan svepe, delfrukter med kanterna tätt hopliggande, åsar nästan otydliga trådlika*. Pag. 52. Temligen hög, nästan glatt ört med enkelt parbladiga blad och gula blommor, flock utan såväl allmänt som enskilt svepe, kronblad rundade, hela med inböjd spets, stift korta tillbakaböjda, delfrukter tunna plattade med 3 åsar på midten, långt skilda från de båda sidoåsarne, som befinna sig i kanten, oljekanalerna smala sträckande sig litet frukteus bas.

- 134 *Angelica*. *Flock med svepe, det allmänna snart afställande, delfrukter i kanterna något åtskilda, sidoåsar något vingkantade*. Pag. 53. Höga, upptill något mjöliga örter med mycket sammansatta blad och stora uppbåsta slidor samt nästan klotrunda småflockar, kronblad hela spetsiga med föga inböjd spets, delfrukternas 5 åsar på ryggsidan, de 3 mellersta trådlika eller kölade, mycket smalare än sidoåsarne.

- 135 *Leristicum*. *Flock med qvarsittande, såväl allmänt som enskilt svepe, delfrukter i kanterna något åtskilda, med 5 ringkantade åsar.* Pag. 53. Hög glatt, starkt luktande ört med enkelt eller dubbelt parbladiga blad och blekgula blommor, kronblad hela rundade med en liten inböjd spets, frukt aflång, delfrukter något konvexa med sidoåsarnes vingkant bredare än de mellersta åsarnes.
- 136 *Silau*s. *Flock med enskilt och snart affallande allmänt svepe, delfrukter med kanterna tätt hopliggande, deras åsar 5 kölade.* Pag. 53. Hög glatt växt med mycket sammansatta blad och blekgula blommor, kronblad omvänt äggrunda med inböjd spets och tvårhuggen bas, frukt nästan äggrund af något kullriga delfrukter.
- 137 *Selinum*. *Flock med enskilt och snart affallande allmänt svepe, delfrukter i kanterna något åtskilda, med 5 vingkantade åsar.* Pag. 53. Glatt ängört med mycket sammansatta blad och hvita blommor, kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, frukt äggrund med något kullriga delfrukter, de mellersta åsarnes hinnkant betydligt smalare än sidoåsarnes, oljekanalerna mellan de mellersta åsarne ensamma, sidoåsarnes parvisa.

*** Delfrukter mycket kullriga och ej sammantryckta på ryggen.*

aa — Flock med både allmänt och enskilt svepe.

- 138 *Daucus*. *Frukt med borsthåriga åsar.* Pag. 52. Temligen hög stråfhårig ört med mycket delade blad, stor plattad flock samt hvita blommor, det allmänna svepets blad stora pardelta, foder tydligt, kronblad omvänt äggrund med inböjd spets, delfrukter med 5 trådlika (primära) åsar, af hvilka sidoåsarne befinna sig på den inre sidan, samt 4 vingkantade och borsthåriga (sekundära) åsar på ryggssidan.
- 139 *Libanotis*. *Frukt småluden.* Pag. 54. Småluden ört med mycket delade blad och hvita eller rödletta blommor, det allmänna svepets blad hela, foderblad borstlika, snart affallande, kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, delfrukter med 5 upphöjda, rundade åsar på ryggssidan, utan sekundära åsar.
- 140 *Haloscias*. *Frukt glatt aflång, med vingkantade åsar.* Pag. 54. Glatt glänsande, starkt luktande hafstrandväxt med dubbelt sammansatta blad och hvita blommor, foderblad små, kronblad omvänt äggrund med inböjd spets, frukt med 6 oljekanalerna på delfrukternas insida.
- 141 *Falcaria*. *Frukt glatt aflångt klubblik, med trådlika åsar samt ensamma oljekanalerna mellan åsarne.* Pag. 55. Styf blågrön ört med trefingrade blad, spåda glesblommiga flockar samt hvita blommor, foder tydligt, kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, frukt hoptryckt från sidorna med tätt sammanslutna kanter.
- 142 *Sium*. *Frukt glatt äggformig, med trådlika åsar samt tre oljekanalerna i hvarje mellanrum.* Pag. 56. Glatta vattenväxter med enkelt parbladiga blad, flockar ofta motsatta bladen samt hvita blommor, foder tydligt, kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, frukt från sidorna hoptryckt med i kanterna tätt hopsittande delfrukter, fruktpelaren ofta förblifvande hopvuxen med delfrukterna.
- bb — Flock utan allmänt (eller med snart affallande), men med enskilt svepe.*
- 143 *Cieuta*. *Foder tydligt, kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, frukt klotrund med platta åsar.* Pag. 54. Glatt mycket giftig vatten-

växt med mycket sammansatta blad och hvita blommor, enskilda svepet mångbladigt, frukt klotrund, något hoptryckt från sidorna, delfrukter med 5 åsar och ensamma, mellanrummet mellan åsarne alldeles uppfyllande oljekanal, vid mognaden lossnande från fruktpelarens grenar.

- 144 *Oenanthe*. Foder tydligt, kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, frukt utdraget äggrund med trubbiga åsar. Pag. 54. Glatta vattenväxter med mycket delta blad och hvita blommor, enskilda svepet mångbladigt, foderblad tillväxande efter blomningen, stift mycket långa, qvarsittande på frukten, delfrukter med 5 åsar med ensamma oljekanal mellan åsarne, vid mognaden förblifvande hopvuxna med fruktpelarens grenar.
- 145 *Helosciadium*. Foder otydligt, kronblad äggrunda hela med rak spets, frukt aflång med trådlika åsar. Pag. 56. Krypande eller flytande vattenväxt med de nedre bladen härfint delade och fåblommiga 2—3-stråliga, bladen motsatta flockar, det enskilda svepet 3-bladigt af ntstående blad, frukt från sidorna sammantryckt, med ensamma oljekanal mellan åsarne och odelad fruktpelare.
- 146 *Aethusa*. Foder otydligt, kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, frukt äggrund med kölade åsar. Pag. 54. Temligen hög ört med mycket sammansatta blad och hvita blommor, enskilda svepet 3-bladigt af nedböjda blad, frukt rundad, ej sammantryckt från sidorna, med tätt hopslutna delfrukter och korta nedböjda stift, oljekanal ensamma mellan åsarne, fruktpelaren 2-delad.
- cc — *Flock utan både allmänt och enskilt svepe (eller med ett och annat allmänt svepeblad).*
- 147 *Apium*. Kronblad rundade hela, frukt nästan klotrund med odelad fruktpelare. Pag. 55. Glatt, starkt luktande hafsstrandväxt med enkelt parbladiga blad och hvita blommor, foder omärkligt, frukt från sidorna något hoptryckt med trådlika åsar och ensamma oljekanal mellan de mellersta och parvisa mellan de yttersta åsarne.
- 148 *Aegopodium*. Kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, frukt äggrund utan oljekanal, fruktpelare i spetsen 2-klufven. Pag. 55. Stor glatt skogsört med dubbelt pardelta blad och hvita blommor, foder omärkligt, frukt från sidorna hoptryckt, med trådlika åsar.
- 149 *Carum*. Kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, frukt aflång med ensamma oljekanal mellan åsarne, fruktpelare i spetsen 2-klufven. Pag. 55. Glatt ört med dubbelt sammansatta blad och hvita blommor, foder otydligt, flock stundom med fåbladigt allmänt svepe, frukt från sidorna hoptryckt, med trådlika åsar, delfrukter med tvänne oljekanal på insidan.
- 150 *Pimpinella*. Kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, frukt rundadt äggformig med flera oljekanal mellan åsarne. Pag. 55. Örter med enkelt parbladiga blad och hvita blommor, foder otydligt, frukt från sidorna hoptryckt med trådlika åsar och flera oljekanal äfven på delfrukternas insida.

2 — *Fröhrte vid delfrukternas insida färad.*

* *Frukt hårig eller taggig.*

- 151 *Torilis*. Flock med både allmänt och enskilt svepe, foder tydligt, frukt utan spröt. Pag. 51. Stråfhårig ört med dubbelt sammansatta blad och rödletta blommor, svepeblad hela, kronblad omvänt hjertlika, frukt äggrund från sidorna något hoptryckt, delfrukter med 5 primära, små-

håriga och trådlika åsar, af hvilka sidoåsarne finnas på delfrukternas insida, samt med de sekundära åsarne betäckta af de i åsdälderna befinthliga småtaggarne.

- 152 *Anthriseus*. *Flock med endast enskilt svepe, foder omärkligt, frukt med kort glatt spröt*. Pag. 51. Ört med mycket sammansatta blad, 3—6-stråliga, bladen motsatta flockar samt hvita blommor, kronblad omvänt äggrunda, frukt äggrund, från sidorna hoptryckt, kröklårig, med endast på sprötet tydliga åsar.

**** Frucht glatt.**

- 153 *Cerefolium*. *Frukt lansettlik med tylligt spröt, utan tydliga åsar och oljekanal*. Pag. 51. Ört med mycket sammansatta blad och hvita blommor, flock vanligen utan allmänt svepe, foder omärkligt, kronblad omvänt äggrunda, frukt från sidorna hoptryckt, med endast på sprötet tydliga åsar.
- 154 *Myrrhis*. *Frukt aflång utan spröt, med ringkantade ihåliga åsar*. Pag. 51. Mjukhårig, starkt luktande ört med mycket sammansatta blad och hvita blommor, flock utan allmänt svepe, foder otydligt, kronblad omvänt äggrunda, frukt från sidorna hoptryckt.
- 155 *Charophyllum*. *Frukt aflång utan spröt, med låga trubbiga släta åsar*. Pag. 51. Sträfhårig ört med dubbelt sammansatta blad och hvita blommor, flock merendels utan allmänt svepe, foder otydligt, kronblad omvänt hjertlika, frukt från sidorna hoptryckt, med ensamma oljekanal mellan åsarne.
- 156 *Conium*. *Frukt äggrund utan spröt, med upphöjda rynkiga åsar*. Pag. 51. Glatt illaluktande ört med mycket sammansatta blad och hvita blommor, flock med fåbladigt såväl allmänt som enskilt svepe, foder tydligt, kronblad omvänt hjertlika med inböjd spets, frukt från sidorna hoptryckt, med 5 åsar utan oljekanal på hvarje delfrukt.

3 Ordn. TRIGYNIA. Pist. 3.

- 157 *Sambucus*. *Alla blommorna tråkönade, frukt stenfruktartad 3-fröig*. Pag. 20. Träd, buskar eller örter med motsatta parbladiga blad och blommor i greniga qvastlika knippen, foder fästadt ofvan på frukttämnet, föga utveckladt, 5-tandadt, krona hjulformig 5-delt, regelbunden, märken 3 utan stift, frukt stenfruktartad 3-runnig med det inre lagret hårdt. Nat. Fam. *Valerianeæ*.
- 158 *Viburnum*. *De yttre blommorna större och könlösa, frukt stenfruktartad, enfröig*. Pag. 20. Buske med motsatta, 3-klufna blad och hvita, i greniga knippen samlade blommor, krona klocklik 5-klufven, fruktens inre lager läderaktigt, för öfrigt som föreg. Nat. Fam. *Valerianeæ*.

4 Ordn. TETRAGYNIA. Pist. 4.

- 159 *Parnassia*. *Blomma regelbunden med foder och krona af 5 fria blad, samt 5, borstlikt delade, kronbladen motsatta fjäll*. Pag. 84. Liten glatt kärrväxt med enbladig och enblommig stjeln, ståndare alternerande med kronbladen, märken 4 utan stift, frukt inom blomman enrummig mångfröig med fröna fästade på parietala fröfästen, öppnande sig med 4 skal, som på midten bära fröfästena. Nat. Fam. *Droseraceæ*.

5 Ordn. PENTAGYNIA. Pist. 5.

† Foder örtartadt.

- 160 *Drosera*. *Foder djupt 5-delt, ståndare ej sammanväxna med kronbladen*. Pag. 84. Kärrväxter med nedtill tufvade, rikt glandelbä-

rande, rödaktiga blad, blommor i ensidiga, före blomningen inrullade knippen, små hvita och regelbundna, krona 5-bladig, ståndare alternerande med kronbladen, stift 2-klufna, stundom endast 3—4, och frukten, som sitter inom blomman och är enrummig, mångfröig med 3—5 parietala fröfästen, öppnande sig med ett motsvarande antal skal, som på midten bära fröfästen. Nat. Fam. *Droseraceæ*.

†† Foder hinnaktigt.

Nat. Fam. *Plumbaginææ*. Örter med merendels nedtill tufvade blad och regelbundna 5-taliga blommor, foder hinnaktigt 5-tandadt, krona 5-bladig, ståndare 5 motsatta kronbladen och nedtill sammanvuxna med dem, stift 5, frukt inom blomman, eurummig enföig med frö fästadt på basilärt fröfäste, nötlik och innesluten inom fodret.

- 161 *Armeria*. Blommor i hufvud, täckta af hinnaktiga skärmfjäll. Pag. 49. Glatt ört med smala jembreda rotblad, blomhufvud ensamt på blomstängel, vid basen försedt med en rörformig, nedåt blomstängeln tillbakaviken hylsa, blommor röda, stift håriga.

- 162 *Statice*. Blommor i greniga ensiliga ax, täckta af skärmfjäll. Pag. 49. Glatta hafsstrandväxter med breda rotblad och grenig stängel, blommor ljusblå, stift glatta.

6 Ordn. POLYGYNIA. Pist. många.

- 163 *Myosurus*. Frukt af tabrika, på ett utdraget fäste sittande småfrukter. Pag. 61. Liten glatt ört med trådsmla rothlad och enblommig stängel, foder 5-bladigt, med nedtill sporrlikt utdragna blad, kronblad 5 små gula, med en trådlikt utdragen klo och en rörformig honungs-grop vid basen, ståndare 5 eller flera. Nat. Fam. *Ranunculaceæ*.

6 Klassen.

HEXANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

† *Monokotyledona växter med blomkalk eller utan blomhülle.**a — Blomkalk färgad, fästad ofvanpå fruktämnet.*

Nat. Fam. *Narcissineæ*. Örter med lökstam och slidomfattande, från lökstammen utgående blad, blommor ensamma eller i flockar på stänglar, omgifna af hylsblad, kalk färgad, bestående af 2 tretaliga kransar, ståndare 6 inåtvända, frukt under blomman 3-rummig och kapselartad, öppnande sig med 3 skal.

- 164 *Galanthus*. *De tre inre kalkbladen mindre.* Pag. 158. Tidigt blommande lökväxt med en ensam, hängande hvit blomma, som nedtill omgifves af ett hinnaktigt, med gröna kanter försedt hylsblad, lökstam med få slidomfattande fjäll och 2 fullt utvecklade blad, blomstängel utgående från vinkeln af det öfversta bladet, kalk fribladig, af klocklikt hopslutna blad, ståndarknappar upptill långspetsade, öppnande sig i spetsen med hål, lika långa.

- 165 *Narcissus*. *Kalkblad lika stora, på insidan bärande ett skålformigt bihang.* Pag. 157. Tidigt blommande lökväxt med en ensam hängande gul blomma, som omslutes af ett i början rörformigt slutet hinnaktigt, slutligen uppbristande hylsblad, lökstam med talrika slidomfattande fjäll samt merendels 3 fullt utvecklade blad, blomstängel utgående från vinkeln af det öfversta bladet, kalkblad stjärnformigt utbredda, ståndare fästade på ett rörformigt fäste, de 3 yttre kortare.

b — Blomkalk färgad, fästad under fruktämnet.

Nat. Fam. *Liliaceæ*. Örter med lökstam eller rotstock samt merendels slidomfattande blad, blomkalk regelbunden färgad, bestående af 6 i två kransar anordnade, fria eller hopvuxna blad, stift ett med enkelt eller tredelt märke, frukt inom blomman 3-rummig flerfröig, bärlik eller kapselartad.

1 — Kalk sambladig, frukt bärlik.

- 166 *Convallaria*. *Blommor tråkönade med 6-tandad kalk och trekantigt märke.* Pag. 162. Örter med rotstock och hvita, i klasar anordnade blommor, som än utgå från rotstocken än från en bladbärande stjolk, ståndare sammanvuxna med den rundadt klocklika eller rörformiga kal-ken, bär 3-rummigt, med i början 2-fröiga, slutligen merendels enfröiga rum.

- 167 *Asparagus*. *Blommor mångbyggare, med 6-delt kalk och tredelt märke.* Pag. 162. Hög, mycket grenig ört med rotstock och små gröngula, hängande blommor från grenvinklarna, blad små hinnaktiga och fjälllika, de yngsta grenarna i bladvecken utvecklande korta borstlika gre-

nar, som vanligen anses för blad, ståndare fästade på kalkens bas, bär 3-rummigt med 2-fröiga rum.

2 -- *Kalk fribladig, frukt kapselartad.*

* *Ståndarsträngar fästade vid knappens bas.*

- 168 *Tulipa*. *Blommor ensamma, utan hylsa, märken 3 utan stift.* Pag. 158. Tidigt blommande lökväxt, lökstam med 1—4 slidomfattande fjäll och terminal stielk, som är bladbärande med en ensam gul blomma i spetsen, kalkblad utan honungsgrop, på båda sidor färgade, klocklikt hopslutna, slutligen affallande, ståndarsträngar fästade i en inskärning vid knappens bas, frukt trekantig, med mångfröiga rum.
- 169 *Gagea*. *Blommor i flock, omgifna af örtartade hylsblad, stift förlängdt med helt eller otydligt 3-klufvet märke.* Pag. 161. Tidigt blommande lökväxter, lökstam med ett enda mycket tjockt, slidomfattande blad, stielk (stängel) i spetsen bärande hylsblad, för öfrigt bladlös, kalk af stjernformigt utbredda, gula och på yttre sidan grönaktiga, vid fruktmognaden qvarsittande blad, ståndarsträngar fästade i en inskärning vid knappens bas, frukt trekantig, med fåfröiga rum.

** *Ståndarsträngar fästade vid knappens sidu.*

- 170 *Lilium*. *Lökväxt, kalkblad vid basen försedda med en honungsgrop.* Pag. 159. Lökstam med talrika spiralställda fjäll, stielk bladig af nästan kransställda blad, blommor brunröda, samlade i klase, med tillbakaböjda kalkblad, stift nästan cylindriskt med 3-kantigt märke, frukt med mångfröiga rum.
- 171 *Allium*. *Lökväxt, kalkblad utan honungsgrop, blommor i flock, omgifna af hinnaktiga hylsblad.* Pag. 152. Lökstam med flera eller färre slidomfattande lökfjäll och terminal blomstängel, alla bladen utgående från lökstammen, men ofta, i följd af sina långa slidor, sittande högt uppe på blomstängeln, stift förlängdt, fästadt i en fördjupning i fruktämnets spets, qvarsittande efter fruktens öppnande, märke odelt, frukt med 1—2-fröiga rum.
- 172 *Ornithogalum*. *Lökväxt, kalkblad utan honungsgrop, blommor i klase eller qvast, utan hylsblad.* Pag. 161. Lökstam med talrika spiralställda fjäll och terminal blomstängel, kalkblad hvita, på yttre sidan grönaktiga, stjernformigt utbredda och efter blomningen qvarsittande, ståndarsträngar breda bladlika, stift fästadt på fruktämnets spets, med odeladt märke, frukt med fåfröiga rum.
- 173 *Anthericum*. *Ört med rotstock och gräslika blad, stift långt trådlikt med odelt märke.* Pag. 160. Rotstock kort beklädd med hinnaktiga fjäll, blad gräslika, nedtill tufvade, blommor i enkel eller grenig klase, som vid basen ej omgifves af hylsblad, med nedtill ledade blomskaft, kalkblad hvita stjernformigt utbredda, ståndarsträngar trådlika glatta, märke odelt, frukt med fåfröiga rum, frön kantiga.

Nat. Fam. *Nartheciaceæ*.

- 174 *Narthecium*. *Ört med rotstock och svärdlika blad, stift kort syllikt med trekantigt märke.* Pag. 165. Rotstock lång krypande, blommor i klasar utan hylsblad, oledade, kalkblad stjernformigt utbredda, gula och på yttre sidan grönaktiga, ståndarsträngar trådlika håriga, frukt 3-rummig mångfröig, öppnande sig med 3 skal, frön med trådlikt utdragna ändar.

c — *Blomkalk fjäll-lik eller 0.*

1 — *Stift förlängdt med 3 trådlika märken.*

Nat. Fam. *Juncaceæ*. Gräslika örter med regelbundna, i en vanligen

mycket förgrenad blomställning samlade blommor, kalk af 6 i tvänne kransar ordnade, hinnaktiga och agnlika fjäll, ståndare i 2 tretaliga kransar, frukt inom blomman, 1—3-rummig, öppnande sig med 3 skal.

- 175 *Juncus*. *Blad trinda eller förvandlade till slidor, frukt 3-rummig med flerfröiga rum*. Pag. 165. Blad ofta mer eller mindre knutigt ledade, med klufna slidor, glatta, frön fästade på axilära fröfästen.
- 176 *Luzula*. *Blad gräslika, frukt 1-rummig 3-fröig*. Pag. 168. Blad merendels i kanten håriga, med slutna slidor, frön fästade på basilära fröfästen.

2 — *Stift 0, märke enkelt punkt- eller skiffformigt.*

Nat. Fam. *Aroidæ*. Örter med små, enkönade eller tvåkönade, merendels i kolfvar samlade blommor, som nedtill omgifvas af en hylsa, kalk af 6 fjäll eller felande, ståndare 1—2—6 eller flera, frukt inom blomman 1- eller 3-rummig, en- eller flerfröig, vanligen bärlik.

- 177 *Acorus*. *Kalk af 6 fjäll*. Pag. 169. Vattenväxt med plattad bladlik stängel, svärdlika blad och blommor samlade i en oskaftad kolf, som nedtill omgifves af en lång svärdlik hylsa, hvilken synes bilda en fortsättning af blomstängeln, kalkblad trubbiga, omgittande frukten, fruktämne i början trerummigt med flerfröiga rum, frukt enrummig, 1—3-fröig, torr och afällande oöppnad.
- 178 *Calla*. *Blommor utan hylle*. Pag. 169. Kärrväxt med breda, skaf-tade blad och blommor samlade i en skaftad kolf, som omgifves af ett plattadt, på insidan hvitt hylsblad, fruktämne enrummigt flerfröigt, frukt bär.

†† *Dikotyledona växter med foder och krona.*

- 179 *Berberis*. *Foder, liksom kronan, af 6 i två tretaliga kransar anordnade blad*. Pag. 64. Buske med spiralställda blad och gula i klasar anordnade blommor, blomhylle fästadt under fruktämnet, foderblad mer eller mindre färgade, kronblad vid basen bärande tvänne glander, ståndarknappar öppnande sig med elastiskt uppspringande klaffar, märke sköldformigt med nästan omärkligt stift, frukt 2—3-fröigt, aflängt bär. Nat. Fam. *Berberidæ*.
- 180 *Peplis*. *Foder 12-bladigt, fästadt i kanten af ett rörformigt blomfäste*. Pag. 97. Liten ört med motsatta helbräddade blad och små röda, i bladveckan sittande och merendels ensamma blommor, kronblad 6 snart afällande, stift kort med odeladt märke, frukt tvårummig mångfröig. Nat. Fam. *Lythraricæ*.

2 Ordn. TRI—HEXAGYNIA. Pist. 3—6.

† *Märken med tydliga stift.*

Nat. Fam. *Polygonæ*. Örter med slidomfattande och med stipelslidor försedda blad, blommor i knippen, som äro anordnade i ax eller greniga klasar, hylle bestående af en färgad eller ofärgad, enkel eller dubbel kalk, ståndare 3—9, stift merendels 3, frukt enrummig och enfröig, af kalken omsluten nöt.

- 181 *Rumex*. *Kalk ofärgad af 6, i tvänne kransar anordnade blad*. Pag. 131. Örter med merendels hela blad och i greniga klasar anordnade blomknippen, de 3 yttre kalkbladen mindre och oförändrade, de 3 inre under fruktmognaden starkt tillväxande och med medelnerven vid basen

ofta uppsvälld till ett gryn, ståndare i en enkel krans, alternerande med de inre kalkbladen, märken penselformiga, frukt innesluten inom de tre inre kalkbladen.

†† Märken utan stift.

Nat. Fam. *Alismaceæ*. Kärr- eller vattenväxter med slidomfattande blad och regelbundna, i klasar eller greniga knippen samlade blommor, blomhyllor än 3-bladigt foder och 3-bladig krona, än en 6-bladig, nästan ofärgad kalk, ståndare 6—9 eller flera, frukt af 3—6 eller många merendels fria eller stundom i början sammanvuxna, men slutligen från hvarandra lossnande, en- eller flerfröiga småfrukter.

182 *Triglochin*. *Frukt af 3—6 helt och hållet sammanvuxna småfrukter, märken fjäderlika*. Pag. 165. Örter med trådlika, vid basen tufvade blad, bladlösa stänglar och små gröna, i långa axlika klasar samlade blommor, kalkblad 6 kupiga och örtartade, affällande, ståndarsträngar mycket korta, fästade på knappens sida, nedtill sammanvuxna med kalkbladen, märken fästade på fruktämnets spets, 3—6, frukt af 3—6 med en fruktpelare sammanvuxna och slutligen från denna lossnande samt längs den inre sidan sig öppnande, enfröiga småfrukter.

183 *Scheuchzeria*. *Frukt af 3, endast vid basen sammanvuxna småfrukter, märken enkla*. Pag. 164. Kärrväxt med bladbeklädd stjolk och gröngula, i en utspärradt grenig klase samlade blommor, kalkblad 6 qvarsittande platta, de inre smalare, ståndare 6 med tydliga, vid knappens bas fästade strängar, märken snedt fästade på fruktämnena, småfrukter vid basen hopvuxna, 1—2-fröiga, öppnande sig längs den inre sidan.

3 Ordn. POLYGYNIA. Pist. många.

184 *Alisma*. *Foder och krona 3-bladiga*. Pag. 164. Vattenväxter med hela, merendels breda blad och i sammansatta knippen samlade, hvita eller rödletta blommor, stift talrika, qvarsittande eller affällande, frukt af flera, i kretsar eller spiral anordnade, enfröiga och nötlika småfrukter. Nat. Fam. *Alismaceæ*.

7 Klassen.

HEPTANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

- 185 *Trientalis*. Blommor 7-, sällan 5—6-taliga, krona regelbunden hjulformig, till basen delad. Pag. 46. Liten glatt skogsört med hela, mot stjerkens spets samlade blad och ensamma skaftade, hvita blommor från de öfre bladvecken, foder och krona 5—6—7-delta, ståndare af samma antal, motsatta kronans flikar, frukt inom blomman, enrummig fåfröig, öppnande sig med 5—7 tillbakarullade skal. Nat. Fam. *Primulaceæ*.
- 186 *Aesculus*. Krona af merendels 5 fria och olika stora blad. Pag. 58. Högt träd med motsatta fingerlika blad och oregelbundna, i klasar samlade, hvita blommor, foder 5-tandadt, kronblad försedda med klo, ståndare 7, sällan 6 eller 8, olikstora nedböjda, frukt inom blomman, läderaktig taggig, 3-rummig med 1—2-fröiga rum, öppnande sig med 3 skal. Nat. Fam. *Acerineæ*.
-

8 Klassen.

OCTANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

† *Buskar med färgad blomkalk.*

- 187 *Daphne*. Kulk 4-delt, frukt stenfruktartad. Pag. 135. Låg buske med hela spiralställda blad och röda, i merendels 3-blommiga knippen samlade blommor, märke klotformigt, nästan utan stift, frukt inom blomman enrummig och enfröig. Nat. Fam. *Thymeleæ*.

†† *Småbuskar med foder och sambladig krona.*

Nat. Fam. *Ericineæ*. Småbuskar med läderartade, ofta öfvervintrande blad och regelbundna 4—5-taliga blommor, krona af 4—5 fria eller sammanvuxna blad, ståndare 8—10 i tvänne kransar, ej sammanvuxna med kronan, deras knappar vanligen försedda med tornlika bihang och öppnande sig med håll i spetsen, stift 1 med utbreddt, vanligen 4—5-klufvet märke, frukt inom eller under blomman, 4—5-rummig.

a — *Frukt inom blomman, kapselartad.*

- 188 *Calluna*. Foder hinnaktigt färgadt, djupt 4-delt, längre än den klocklika, 4-delta kronan. Pag. 124. Liten buske med små motsatta blad och röda, i ensidiga klasar nedanför stjelkens spets samlade blommor, som vid basen omgifvas af skärmtjäll, krona qvarsittande och omgifvande frukten, ståndarknappar öppnande sig genom längdspringor, som ej sträcka sig ned till basen, märke 4-klufvet, frukt 4-rummig med fåfröiga rum, öppnande sig med 4 skal, som lossna från de vid fröfästet qvarsittande skiljeväggarne.

- 189 *Erica*. Foder grönt 4-delt, kortare än den äggformigt rörlika, 4-tandade kronan. Pag. 124. Liten buske med kransställda blad och ljus-röda i flockar i grenspetsarne samlade blommor, krona qvarsittande, ståndare öppnande sig med håll i spetsen, frukt 4-rummig, öppnande sig med 4 skal, som på midten bära skiljeväggarne.

b — *Frukt under blomman, bärlik.*

- 190 *Myrtillus*. Krona klot- eller äggformig, 4—5-tandad, ståndarknappar med 2 tornar på ryggsidan. Pag. 123. Små buskar med spiralställda breda, ej öfvervintrande blad och ensamma eller i klase samlade 4—5-taliga blommor, foder helt eller tandadt, frukt 4—5-rummig med mångfröiga rum.

- 191 *Vaccinium*. Krona klocklik, 4—5-klufven, ståndarknappar utan tornar. Pag. 123. Liten buske med spiralställda, läderartade och öfvervintrande blad och i klasar samlade 4—5-taliga blommor, foder 4-klufvet.

- 192 *Oxycoccus*. Krona hjulformig 4-delt, ståndarknappar utan tornar. Pag. 123. Liten krypande buske med spiralställda, öfvervintrande blad och i fåblommiga flockar samlade, 4-taliga röda blommor.

††† Örter med foder och fribladig krona.

Nat. Fam. *Onagrarieæ*. Örter med merendels motsatta blad och ensamma eller i klasar samlade 4-, sällan 2-taliga blommor, krona 2—4-bladig jemte de i en enkel eller oftare dubbel krans anordnade ståndarne fästade på ett sammandraget eller skålformigt fäste ovanpå fruktämnet, stift enkelt med 2 eller 4 åtskilda eller förenade märken, frukt 2- eller 4-rummig med flerfröiga, sällan enfröiga rum, i förra fallet öppnande sig med 4 skal, som lossna från det pelarlika fröfästet.

- 193 *Epilobium*. Kronblad lika stora, fästade på ett nästan sammandraget blomfäste, ståndare och stift raka, frön med fjun. Pag. 98. Temligen höga, merendels greniga växter med åtminstone de nedre bladen motsatta och ensamma eller stundom nästan i klase samlade, röda regelbundna blommor, märken 4, än åtskilda än förenade, frukt långsträckt jemntjock, 4-rummig mångfröig, öppnande sig med 4 skal.
- 194 *Chamaenerion*. Kronblad något olikstora, fästade på ett nästan sammandraget blomfäste, ståndare och stift nedböjda, frön med fjun. Pag. 98. Hög ogrenad ört med spiralställda blad, stora röda, något oregelbundna och i enkel klase samlade blommor, märken åtskilda, frukt långsträckt jemntjock, 4-rummig mångfröig, öppnande sig med 4 skal.
- 195 *Oenothera*. Kronblad lika stora, fästade på ett rörformigt blomfäste, ståndare och stift raka, frön utan fjun. Pag. 97. Hög grenig ört med de nedre bladen motsatta och blommor samlade i klasar, frukt mot basen tjockare, öppnande sig med 4 skal.

(*Polygonum* 8, 3, *Monotropa* 10, 1, *Acer* 23, 2.)

2 Ordn. DIGYNIA. Pist. 2.

- 196 *Chrysosplenium*. Kalk 4-bladig, fruktämne under blomman. Pag. 96. Liten, tidigt blommande kärrväxt med spiralställda blad och i grenigt knippe samlade, små gula blommor, ståndare i tvänne kransar, fästade på ett skifligt utbredd blomfäste, frukt enrummig mångfröig, med frön på parietala fröfästen, öppnande sig i spetsen med 2 skal. Nat. Fam. *Saxifrageæ*.

(*Ulmus* 5, 2, *Polygonum* 8, 3, *Acer* 23, 2.)

3 Ordn. TRIGYNIA. Pist. 3.

- 197 *Polygonum*. Kalk 5-bladig färgad, embryo liggande vid sidan af fröhviten, med raka hjertblad. Pag. 129. Örter med slidlika och med stipelslidor försedda hela blad, hvita eller rödletta blommor, som äro anordnade i axformigt samlade knippen, hvilka än äro ensamma än bilda en klasformig, mycket grenad blomställning, ståndare 5--8, stift 2—3 vanligen mer eller mindre hopvuxna, med klotformiga märken, frukt enrummig enfröig, plattad eller trekantig nöt. Nat. Fam. *Polygoneæ*.

Pagopyrum. Kalk 5-bladig, färgad, embryo omgifvet af fröhviten, med hopvikna hjertblad. Pag. 129. Glatta greniga örter med hvita eller rödletta blommor och blomknippen anordnade i en qvastlik, grenig klase, ståndare 8, stift 3. Nat. Fam. *Polygoneæ*.

4 Ordn. TETRA—PENTAGYNIA. Pist. 4—5.

- 198 *Paris*. Kalk ofärgad af 4 yttre samt 4 inre och smalare blad, frukt inom blomman bärlik. Pag. 163. Vårväxt med hela, i en ensam krans

ställda blad, blomma ensam 4-talig, ståndare i tvänne kransar, med knappbandet förlängdt i ett öfver knappen utskjutande syllickt bihang, frukt 4-rummig med flerfröiga rum. Nat. Fam. *Liliaceæ*.

- 199 *Adoxa*. Foder 2—3-klufvet, krona ofärgad hjulformig, 4—5-klufven, frukt under blomman. Pag. 57. Liten glatt vårväxt med enkelt eller dubbelt 3-fingrade blad och blommor samlade i ett 5-blommigt, i stjelkens spets sittande hufvudlikt knippe, den öfversta blomman 4-talig, sidoblommorna 5-taliga, frukt till större delen under blomman, bärlik 4—5-rummig, med enfröiga rum. Nat. Fam. *Adoxeæ*.

- 200 *Elatine*. Foder 3—4-delt, krona 3—4-bladig med lika många eller dubbelt flera ståndare, frukt inom blomman. Pag. 93. Mycket liten vattenväxt med motsatta hela blad och små rödletta blommor i bladvecken, frukt 3—4-rummig med flerfröiga rum, öppnande sig ungefär till midten med 3—4 valvler, som lossna från de på det pellarlika axilära fröfästet qvarsittande skiljeväggarne. Nat. Fam. *Elatineæ*.
-

9 Klassen.

ENNEANDRIA.

1 Ordn. HEXAGYNIA. Pist. 6.

- 201 *Butomus*. Kalk 6-bladig i två kransar, de tre yttre på utsidan grönaktiga foderlika. Pag. 164. Hög vattenväxt med långa smala trekantiga blad samt blomstängel och ljusröda blommor, som äro samlade i en af flera blomknippen bildad flock, ståndare i två kransar, nämligen 6 i en yttre, parvis motsatta de yttre kalkbladen, samt 3 i en inre, motsatta de inre kalkbladen, frukt af 6 kalkbladen motsatta, mångfröiga småfrukter, som öppna sig längs den inre sidan, frön fästade på fruktens hela insida. Nat. Fam. *Butomeæ*.
-

10 Klassen.

DECANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

Nat Fam. *Ericineæ*.† *Krona sambladig.*

- 202 *Arctostaphylos*. *Krona äggformig 5-tandad, frukt en 5-rummig stenfrukt inom blomman.* Pag. 123. Liten nedliggande buske med öfvervintrande spiralställda blad och rödletta blommor, samlade i korta fåblommiga klasar, foder 5-klufvet, ståndarknappar med 2 tornlika bihang, öppnande sig med hål i spetsen, fruktens rum enfröiga.

- 203 *Andromeda*. *Krona äggformig 5-tandad, frukt kapselartad, inom blomman.* Pag. 124. Liten buske med öfvervintrande spiralställda blad och blekröda, i flockar samlade blommor, frukt 5-rummig med flerfröiga rum, öppnande sig med 5 skal, som lossna från det pelarlika fröfästet och bära skiljeväggarne längs midten, för öfrigt som föreg.

(Vaccinium 8, 1.)

†† *Krona fribladig.*

- 204 *Pyrola*. *Foder 5-delt, frukt 5-rummig, öppnande sig med 5 skal, som bära skiljeväggarne på midten.* Pag. 125. Örter eller små buskar med de spiralställda bladen samlade mot stjelkens bas, blommor hvita eller rödletta, ståndarknapparnes rum åtskilda, öppnande sig med hål vid basen, fruktens skal vid basen och i spetsen sammanhängande.

- 205 *Ledum*. *Foder mycket litet, 5-tandadt, frukt 5-rummig, öppnande sig med 5 skal, som bära skiljeväggarne på kanterna.* Pag. 124. Buske med spiralställda blad och hvita, i flockar samlade blommor, som äro något oregelbundna, så att den 5:te foderfliken är vänd nedåt och det 5:te kronbladet uppåt, ståndarknappar utan tornar, öppnande sig med hål i spetsen, fruktens skal lossnande från basen mot spetsen.

- 206 *Monotropa*. *Blommor 4—5-taliga, foder 4 5-bladigt.* Pag. 126. Gulaktig fjällbeklädd parasitväxt med blommor samlade i klase, den öfversta blomman 5-talig, sidoblommorna 4-taliga, foderblad färgade, kronblad klocklikt hopslutna, vid basen sporrlikt utdragna, ståndarknappar öppnande sig med en halfmånformig tvärsprunga, frukt inom blomman, vid basen omgifven af glandler, öppnande sig med 4—5 skal, som lossna från fruktpelaren och bära fröfästena på midten.

(Geranium 16, 2.)

2 Ordn. DIGYNIA. Pist. 2.

† *Örter med blomkalk.*

- 207 *Scleranthus*. *Frukt nötlök, innesluten inom det tillhårdnande fruktfästet.* Pag. 128. Små greniga örter med motsatta syllika, vid basen

sammanvuxna blad utan stipler, blommor i greniga knippen, kalk 5-bladig, ståndare 10 i två kransar, de inre utan knappar. Nat. Fam. *Paronychieae*.

†† Örter med foder och krona samt spiralställda blad.

Nat. Fam. *Saxifragaceae*. Örter med merendels spiralställda blad och i knippen samlade, regelbundna blommor, blomhülle mera sällan en enkel kalk, vanligen foder och frilbladig krona, kronblad vanligen 5 jemte de i tvänne kransar ställda ståndarne fästade på eller omkring fruktämnet, stift 2, frukt under eller nästan inom blomman, 1 - 2-rummig och flerfröig, med rummen öppnande sig längs insidan.

- 208 *Saxifraga*. *Frukt 2-rummig*. Pag. 95. Örter med flikiga eller någon gång hela blad och blommor i klaselika, ensidiga knippen, foder 5-bladigt, fästadt i kanten af det skålförmiga eller ringförmigt hopdragna blomfästet, frukt af 2 upptill åtskilda rum, öppnande sig i spetsen längs rummens fria insida.

††† Örter med foiler och krona samt motsatta blad.

Nat. Fam. *Silenaceae*. Örter med ledad stjelk, motsatta, nedtill något hopvuxna blad och i greniga knippen samlade, regelbundna blommor, foder sambladigt, kronblad 5 åtskilda och försedda med klo, jemte de i tvänne kransar ställda ståndarne fästade på ett utdraget fäste, stift 2—5, fruktämne ett enda inom blomman, en- eller flerrummigt, frukt öppnande sig med skal.

- 209 *Dianthus*. *Foder trindt örtartadt, vid basen omgifvet af skärmfjäll*. Pag. 87. Örter med smala helbräddade blad och röda eller hvita, ensamma eller i täta knippen samlade blommor, foder örtartadt cylindriskt, kronblad med tandad eller i smala flikar delad skifva, som saknar kronsnärp (en tvåtandad utväxt) vid basen, och med lång, merendels vingkantad klo, frukt enrummig, öppnande sig med 4 skal.
- 210 *Tunica*. *Blomknippe inneslutet inom stora, broskartade skärmfjäll, foder 5-kantigt hinnaktigt*. Pag. 88. Sandväxt med smala jemnbreda blad och ljusröda, i ett fåblommigt hufvudlikt knippe samlade blommor, som nästan helt och hållet omslutes af de skal-rika skärmfjällen, foder utan skärmfjäll vid basen, kronblad med lång vingkantad klo, utan kronsnärp.
- 211 *Saponaria*. *Foder trindt örtartadt, utan skärmfjäll vid basen*. Pag. 87. Temligen hög ört med breda blad och hvita eller rödletta, i greniga knippen samlade blommor, kronblad med vingkantad klo samt kronsnärp.
- 212 *Gypsophila*. *Foder hinnaktigt 5-kantigt, utan skärmfjäll vid basen*. Pag. 88. Örter med smala jemnbreda blad och i greniga knippen samlade blommor, foder klocklikt 5-flikigt, kronblad med kort ovingad klo, utan kronsnärp.

3 Ordn. TRIGYNIA. Pist. 3.

† Foder sambladigt, kronblad med klo. Nat. Fam. *Silenaceae*.

- 213 *Silene*. *Frukt i spetsen öppnande sig med 6 tänder*. Pag. 85. Örter med i knippen samlade blommor, foder 5-tandadt, utan skärmfjäll vid basen, kronblad med ovingad klo, med eller utan kronsnärp, frukt endast nedtill 3-rummig, för öfrigt enrummig.

†† Foder fribladigt, kronblad utan klo.

Nat. Fam. *Alsineaceæ*. Örter med motsatta blad och i knippen samlade blommor, foder 4—5-bladigt, kronblad 4—5 åtskilda, med kort eller ingen klo, ståndare i merendels två kransar, fästade på ett sammandraget blomfäste, stift 3—5, frukt inom blomman, enrummig mångfröig, kapselartad.

a — Blad utan stipler, blommor hvita.

- 214 *Stellaria*. Kronblad 2-klufna, frukt öppnande sig med 6 skal. Pag. 89. Temligen små örter med trind eller 4-kantig stielk och stjernformiga blommor, kronblad 2-klufna eller 2-delta, frön njurformiga.
- 215 *Arenaria*. Kronblad hela, frukt öppnande sig med 6 tänder. Pag. 91. Små örter med 4—5-taliga blommor, kronblad utan klo, i spetsen hela eller svagt urnupna.
- 216 *Halianthus*. Kronblad hela, frukt öppnande sig med 3 skal, de yttre ståndarne med 10 tydliga glandler vid basen. Pag. 91. Köttig bredbladig strandväxt med ensamma blommor i bladvecken, kronblad med tydlig klo, frön till antalet få, stora päronformiga.
- 217 *Alsine*. Kronblad hela, frukt öppnande sig med 3 skal, ståndare med otydliga glandler vid basen. Pag. 91. Liten smalbladig sandväxt, kronblad utan klo, frön små talrika.

b — Blad med stipler, blommor blekröda, sällan hvita.

- 218 *Lepigonum*. Kronblad hela, frukt öppnande sig med 3 skal. Pag. 93. Smalbladiga merendels greniga örter, stipler hinnaktiga hopvuxna, omgifvande bladens bas, blommor i ensidiga knippen, med efter blomningen nedböjda skaft, frön ofta försedda med en vinglik kant.

4 Ordn. TETRA-PENTAGYNIA. Pist. 4—5.

† Fruktännne ett enda, foder sambladigt. Nat. Fam. *Silenaceæ*.

- 219 *Melandrium*. Kronblad 2-klufna, försedda med kronsnärp, frukt öppnande sig med 10 (stundom 6) tänder. Pag. 86. Temligen höga, bredbladiga örter, blommor tvåbyggare, foder 10—20-nervigt, 5-tandadt, kronbladens klo ej vingkantad, stift motsatta foderbladen, frukt enrummig.
- 220 *Lychnis*. Kronblad djupt flerklufna, försedda med kronsnärp, frukt öppnande sig med 5 tänder. Pag. 86. Kärrväxt med temligen smala blad och röda blommor, foder upphöjdt 10-nervigt, 5-tandadt, kronbladens klo ovingad, stift motsatta foderbladen, frukt enrummig.
- 221 *Viscaria*. Kronblad hela, försedda med kronsnärp, frukt öppnande sig med 5 tänder. Pag. 86. Smalbladig ört med röda blommor, foder hinnaktigt 10-nervigt, 5-tandadt, kronbladens klo ovingad, stift motsatta foderbladen, frukt långt skaftad, i sin nedre del 5-rummig.
- 222 *Agrostemma*. Kronblad hela utan kronsnärp, frukt öppnande sig med 5 tänder. Pag. 86. Temligen hög åkerväxt med smala blad och ensamma röda blommor, foder nästan läderaktigt, 10-nervigt, 5-flikigt af flikar, som merendels äro längre än kronbladen, kronbladens klo vingkantad, stift motsatta kronbladen, frukt oskaftad enrummig.

†† Fruktännne ett enda, foder fribladigt. Nat. Fam. *Alsineaceæ*.

a — Blad utan stipler.

- 223 *Cerastium*. Kronblad urnupna eller 2-klufna, frukt öppnande sig med 10 tänder. Pag. 90. Små örter med merendels breda blad och i

knippen samlade blommor, ståndare stundom 5, stift motsatta foderbladen, frukt cylindrisk, mer eller mindre krökt.

- 224 *Malachium*. Kronblad djupt 2-delta, frukt öppnande sig med 5 2-tandade skal. Pag. 88. Slak bräcklig och bredbladig ört med i knippen samlade blommor, stift motsatta kronbladen, frukt rundadt äggformig.

- 225 *Sagina*. Kronblad hela eller 0, frukt öppnande sig med 4—5 hela skal. Pag. 92. Små greniga och smalbladiga örter med ensamma, 4—5-taliga blommor, ståndare ofta i en enkel krans, stift motsatta kronbladen.

b — Blud med hinnaktiga stipler.

- 226 *Spergula*. Kronblad hela, frukt öppnande sig med 5 hela skal. Pag. 92. Örter med, genom de i bladvecken sittande sammandragna grenarne, skenbart kransställda smala blad, blommor i knippen med efter blomningen nedböjda skaft, ståndare stundom 5, stift motsatta kronbladen.

††† Frukttännen 5.

Nat. Fam. *Crassulaceae*. Örter med tjocka köttiga blad och i knippen samlade, regelbundna 4—5—6—20-taliga blommor, kronblad fria eller stundom hopvuxna, ståndare merendels i tvänne kransar, pistiller af kronbladens antal och motsatta dem, vanligen åtskilda, mångfröiga, små-frukter öppnande sig längs den inre sidan.

- 227 *Sedum*. Blommor merendels 5-taliga med 5 glandler mellan ståndarne och pistillerna. Pag. 96. Saftiga örter med merendels trinda eller stundom platta blad, foderblad 5 (stundom 6—7) fästade i kanten af det ringformiga blomfästet, frukttännen inom blomman åtskilda.

5 Ordn. POLYGYNIA. Pist. 6—12.

(*Sempervivum* 11, 4).

11 Klassen.

DODECANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

- 228 *Asarum*. Blomkalk 3-bladig, på insidan färgad, märke 6-stråligt. Pag. 135. Liten krypande ört med spiralställda blad och ensamma terminala, regelbundna blommor, kalkblad fästade i kanten af det rörformiga blomfästet, ståndare 12 i tvänne kransar, stift kort tjockt, fruktämne under blomman 6-rummigt med flerfröiga rum, frukt oregelmässigt uppbristande. Nat. Fam. *Aristolochiæ*.
- 229 *Lythrum*. Blomhylla af foder och krona, märke klotformigt. Pag. 97. Hög växt med motsatta eller kransställda hela blad samt regelbundna, i axformigt samlade knippen anordnade röda blommor, blomfoder af 12 små tandlika blad, anordnadt i 2 kransar och fästadt i kanten af ett rörformigt blomfäste, kronblad 6, ståndare i två kransar, frukt inom blomman, 2-rummig med mångfröiga rum, kapselartad. Nat. Fam. *Lythrarieæ*.

2 Ordn. DIGYNIA. Pist. 2.

- 230 *Agrimonia*. Krona 5-bladig, frukt af 2 nötlika, inom ett skålförmigt fäste inneslutna småfrukter. Pag. 104. Hög ört med spiralställda parbladliga blad, stipler vidvuxna bladskaftet samt i ax samlade gula blommor, foder 5-bladigt, fästadt i kanten af den skålförmiga blomhottnen, ståndare 6—12—15—20, fruktfäste på utsidan horsttaggigt, stift fästade på fruktämnets spets, småfrukter enfröiga, nötlika. Nat. Fam. *Senticosæ*.

3 Ordn. TRI-PENTAGYNIA. Pist. 3—5.

† Blomhylla af foder och krona.

- Nat. Fam. *Resedaceæ*. Örter med spiralställda blad och blommor anordnade i klasar, blommor oregelbundna, foder 4—6-bladigt, fästadt under det skiflika blomfästet, kronblad 4—6 flikiga med klo, ståndare 12—24, märken 3—5 utan stift, fruktämne inom blomman, enrummigt mångfröigt, upptill med 3—5 åtskilda, något öppna spetsar.
- 231 *Reseda*. Kronblad smalflikiga, nedtill vid klon försedda med ett randlikt bihang. Pag. 58.

†† Blomhylla bestående af en ofärgad sambladig kalk.

Nat. Fam. *Euphorbiaceæ*. Merendels mjölksaftiga örter med en- eller tvåkönade blommor, blomhylla merendels en ofärgad blomkalk (hos de Svenska *Euphorbiaceæ*), som är fästad under fruktämnets, ståndare talrika, stift 3—2, frukt 3- eller 2-rummig med merendels enfröiga rum, som vid mognaden lossna från en fruktpelare och öppna sig med tvänne skal.

- 232 *Euphorbia*. Kalk delad i 4—5 glandellika utböjda samt 4—5 smälare flikar, fruktämne skaftadt. Pag. 126. Mjölksaftiga örter med spiralställda blad utan stipler och blommor samlade i greniga, flocklikt anordnade knippen, ståndare 10—12 eller flera, vid basen omgifna af smala skärmfjäll, med ledade strängar, fruktämne vid basen ofta omgifvet af små fjäll, 3-rummigt, märken 2-delta, frukt på slutligen nedböjdt skaft.

4 Ordn. POLYGYNIA. Pist. flera än 5.

- 233 *Sempervivum*. Blommor 6—20-taliga med dubbelt så många ståndare. Pag. 96. Temligen hög växt med köttiga blad och i knippen anordnade röda blommor, glandler mellan ståndarne och pistillerna af samma antal som dessa (6—20). Nat. Fam. *Crassulaceæ*.
-

12 Klassen.

ICOSANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

Nat. Fam. *Drupaceæ*. Träd eller buskar med spiralställda blad och af fallande stipler, blommor ensamma eller i klasar, regelbundna, foder 5-bladigt, fastadt i kanten af den rörformiga blomhottnen, kronblad 5, ståndare 20—30, frukt enrummig enfröig stenfrukt, inom blomman.

- 231 *Prunus*. Stenfrukt med det yttre lagret saftigt och det inre grundt fåradt eller jemnt. Pag. 111. Träd eller buskar med hela sågade blad.

2 Ordn. DI-PENTAGYNIA. Pist. 2—5.

Nat. Fam. *Pomaceæ*. Träd eller buskar med spiralställda blad och stipler, blommor regelbundna 5-taliga, foder af 5, i blomfästets kant fästade blad, krona 5-bladig, ståndare talrika i flera kransar, pistiller 2—5 (sällan 1) med lika många 2- (sällan 1-) eller flerfröiga frukttännen, som inneslutas inom ett slutligen köttigt fruktfäste, som i spetsen är nalladt och bär spår efter blomdelarne.

- 235 *Cratægus*. Småfrukter 1—2 enfröiga vedartade, sammanvuxna, inneslutna inom fruktfästet, stift 1—2. Pag. 101. Torniga buskar medflikiga blad och hvita blommor, som äro samlade i greniga qvastlika klasar.
- 236 *Cotoneaster*. Småfrukter 3—5 enfröiga vedartade, sammanvuxna och utskjutande ur fruktfästets spets, stift 3—5. Pag. 102. Öräpnad buske med helbräddade blad och små rödletta blommor i fåblommiga klasar från bladveckan.
- 237 *Sorbus*. Småfrukter 2—4 träfröiga linnaktiga, sammanvuxna och inneslutna inom fruktfästet, stift 2—4. Pag. 101. Temligen höga träd med öräpnade grenar, parklufna eller parbladiga blad samt små hvita blommor samlade i greniga qvastlika klasar.
- 238 *Pyrus*. Småfrukter 5 träfröiga, pergamentartade och sammanvuxna, inneslutna inom fruktfästet, stift 5. Pag. 101. Låga träd med hela blad och merendels torniga grenar, blommor temligen stora hvita eller rödletta, samlade i flock eller enkel qvast.

3 Ordn. POLYGYNIA. Pist. många.

Nat. Fam. *Senticosæ*. Örter eller buskar med spiralställda blad och stipler, som merendels äro vidvuxna bladskaftet, blommor regelbundna och oftast 5-taliga, foderblad 5 fästade i blomfästets kant, ståndare merendels talrika i två eller flera kransar, sällan i en enkel krans, pistiller vanligtvis talrika, ställda i krans eller spiral på ett än förlängdt än urbålkadt fäste, frukt af vanligen talrika en—flerfröiga småfrukter.

† Blomfoder i en enkel, 5—7-talig krans.

- 239 *Rosa*. Småfrukter enfröiga nötlika åtskilda, inneslutna i ett flaskformigt, slutligen köttigt, under blomman sittande fruktfäste. Pag. 102. Buskar med taggiga grenar, parbladiga blad och stora ljusröda, ensamma eller i fåblommiga knippen samlade, 5-taliga blommor, foderblad merendels pardelta, fruktfäste på insidan styfhårigt, smånötter spiralställda håriga, stift fästade vid fruktämnets sida.
- 240 *Rubus*. Småfrukter enfröiga stenfruktartade, hopvuxna, fästade inom blomman på ett utdraget fäste. Pag. 105. Merendels taggiga buskar, sällan örter, med oftast fingerlika, sällan parbladiga eller hela blad och hvita eller röda, i klasformigt anordnade, greniga knippen samlade eller ensamma, 5-taliga blommor, foderblad hela, stift fästade på fruktämnets spets, småfrukter vid mognaden affallande jemte fruktfästet eller lossnande från detsamma, spiralställda.
- 241 *Spiraea*. Småfrukter inom blomman, åtskilda, 2—flerfröiga och öppnande sig längs den inre sidan. Pag. 111. Temligen höga örter med pardelta blad, stora stipler och i greniga knippen samlade, hvita 5—7-taliga blommor, småfrukter 5—12 kransställda, stift fästade i fruktämnets spets.

†† Blomfoder af 8—10 i två kransar ställda blad.

- 242 *Potentilla*. Kronblad omvänt hjertlika eller rundade, småfrukter utan spröt, fästade på ett torrt fäste. Pag. 109. Örter med fingerlika eller parbladiga blad och merendels i knippen anordnade eller ensamma gula blommor, stift fästade på fruktämnets sida, affallande, småfrukter enfröiga nötlika, spiralställda.
- 243 *Fragaria*. Kronblad omvänt äggrunda, småfrukter utan spröt, fästade på ett saftigt, uppsväldt fäste. Pag. 108. Örter med 3-fingrade blad och i knippen anordnade, hvita blommor, stift fästade på fruktämnets sida, affallande, småfrukter enfröiga nötlika, spiralställda, fruktfäste vid mognaden merendels lossnande från blomfästet.
- 244 *Comarum*. Kronblad lansettlika spetsiga, småfrukter utan spröt, fästade på ett svampigt uppsväldt fäste. Pag. 108. Kärrväxt med parbladiga blad, af hvilka de nedre äro stjelkomfattande, blommor temligen stora bruna, anordnade i knippen, de yttre foderbladen betydligt mindre än de inre, som äro större än kronbladen och färgade, stift fästade tätt nedanför fruktämnets spets, affallande, småfrukter enfröiga nötlika spiralställda, fruktfäste hårigt, qvarsittande vid blomfästet.
- 245 *Geum*. Kronblad rundade, småfrukter med långt spröt, fästade på ett torrt fäste. Pag. 110. Örter med parbladiga rotblad och merendels tredelta stjelkblad, blommor ensamma eller i knippen, stift fästade i fruktämnets spets, utväxande till ett långt krokuddigt spröt, småfrukter enfröiga nötlika, spiralställda.

13 Klassen.

POLYANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Pist. 1.

† Foderblad färre än kronbladen.

a — Foder 2-bladigt, krona 4-bladig.

Nat. Fam. *Papaveraceæ*. Merendels mjölksaftiga örter med spiralställda blad utan stipler och ensamma eller i flockar samlade regelbundna blommor, foder 2-bladigt, krona 4-bladig, ståndare vanligen talrika i flera kransar, med nästan utåtvända knappar, märken 2—flera, med eller utan stift, frukt inom blomman, enrummig mångfröig med frön fästade på parietala fröfästen, kapselartad.

246 *Papaver*. Märke 4—20-stråligt utan stift. Pag. 64. Örter med hvit mjölksaft, pardelta blad och ensamma stora röda blommor, foder- och kronblad lätt affallande, frukt klubblik eller rundad, med 4—20 fröfästen, som utgå från fruktväggen och bilda ofullständiga skiljeväggar, öppnande sig under märket med 4—20 klaffar (ofullbordade skal), som lossna från fröfästena.

247 *Chelidonium*. Märke 2-klufvet med kort stift. Pag. 65. Ört med gul mjölksaft, pardelta blad och i flockar samlade, temligen små gula blommor, frukt lång, liknande en skida, men enrummig, med 2 parietala fröfästen och öppnande sig med 2 skal, som lossna nedifrån uppåt från skiljeväggarne och kvarlemnna fröfästena jemte stift och märken.

b — Foder 4—5-bladigt, krona mångbladig.

Nat. Fam. *Nymphaeaceæ*. Vattenväxter med spiralställda flytande blad och långskaftade, ensamma flytande regelbundna blommor från bladvecken, foder 4—5-bladigt, krona mångbladig, de inre kronbladen spiralställda och öfvergående i de likaledes spiralställda ståndarne, märke mångstråligt utan stift, frukt mångrummig, mångfröig med frön fästade på skiljeväggarne, köttig och affallande oöppnad.

248 *Nymphaea*. Blommor 4-taliga, ståndare jemte de inre kronbladen fästade på fruktämnet. Pag. 58. Blommor stora hvita, foderblad 4 gröna, mindre än de 4 yttre kransställda kronbladen, som sakna honungsgrop.

249 *Nuphar*. Blommor 5-taliga, ståndare fästade under fruktämnet. Pag. 58. Blommor gula, foderblad 5 gula, större än kronbladen, som på ryggen hafva en honungsgrop.

†† Foder och krona liktaliga.

250 *Actæa*. Foder och krona 4-bladiga. Pag. 64. Hög lundört med sammansatta blad och små hvita, i klasar anordnade blommor, foder- och kronblad lätt affallande, ståndare talrika spiralställda, med inåtvända knappar, märke enkelt utan stift, frukt bärlik, enrummig och mångfröig. Nat. Fam. *Ranunculaceæ*.

- 251 *Helianthemum*. Foder 5-bladigt af 2 yttre små och 3 inre större blad. Pag. 82. Halfbuske med motsatta blad och stipler, blommor regellbundna gula, samlade i ensidiga klaselika knippen, frukt inom blomman enrummig, mångfröig med frön fästade på 3 parietala fröfästen, öppnande sig med 3 skal, som bära fröfästena längs midten. Nat. Fam. *Cistineæ*.
- 252 *Tilia*. Foder af 5 lika stora blad. Pag. 76. Höga träd med spiralställda hjertlika blad och blommor samlade i knippen, som sitta i bladvecken och på hvilkas skaft ett skärmbblad är fästadt, foder och krona 5-bladiga, stift 1 med 5-tandadt märke, fruktämne inom blomman 5-rummigt med 2-fröiga rum, frukt 1-rummig, 1—2-fröig nöt. Nat. Fam. *Tiliaceæ*.

(*Delphinium* 13, 2.)

2 Ordn. DI-PENTAGYNIA. Pist. 2—5.

Nat. Fam. *Ranunculaceæ*.

- 253 *Delphinium*. Foderblad 5 olika stora färgade, det öfre sporrbärande, kronblad 4, sammanvuxna till ett enda, inom det sporrbärande foderbladet inneslutet blad. Pag. 64. Utspråadt grenig åkerväxt med 3-fingrade blad och blommor i klase, pistill 1, sällan 2—3, frukt enrummig flerfröig, öppnande sig längs ena sidan.
- 254 *Aconitum*. Foderblad 5 olika stora färgade, det öfre hjämlikt, kronblad 2 strutlika med lång klo, inneslutna inom det hjämlika foderbladet. Pag. 64. Hög växt med fingerlika blad och i klase samlade, stora blå blommor, kronblad egentligen 8, men 6 af dem små fjäll-lika eller ofta felande, pistiller merendels 3, småfrukter flerfröiga, öppnande sig längs den inre sidan.
- 255 *Aquilegia*. Foderblad 5 platta likformiga, färgade, kronblad 5, nedtill sporrlikt utdragna. Pag. 63. Temligen hög grenig ört med fingerlika blad och ensamma långt skaftade blå blommor, pistiller 5, småfrukter flerfröiga, öppnande sig längs den inre sidan.

3 Ordn. TRIGYNIA. Pist. många.

Nat. Fam. *Ranunculaceæ*. Örtor med spiralställda, vid basen något slidlika blad, blomhyllor fribladigt regelbundet eller oregelbundet, än kalk än foder och krona, ståndare vanligen talrika spiralställda med merendels utåtvända knappar, pistiller flera fria inom blomman, ställda än i krans än i spiral, frukt af flera en- eller flerfröiga småfrukter.

† Blomhyllor en kalk eller med otydliga kronblad.

- 256 *Anemone*. Kalk 5—9-bladig med 3 gröna svepeblad, småfrukter enfröiga, utan spröt. Pag. 62. Tidiga vårväxter, kalk af stjernformigt utbredda färgade blad, svepebladen (förvandlade foderblad) ofta flikiga och aflägsnade från blomman, småfrukter med quarsittande och oförändrade stift, ställda i spiral på ett kägellikt eller klotformigt fäste.
- 257 *Pulsatilla*. Kalk 6-bladig med svepe, småfrukter enfröiga, med långt hårigt spröt. Pag. 63. Vårväxter med vanligen mycket sammansatta blad och ensamma blå blommor, kalk af klocklikt hopslutna, färgade blad, svepebladen 3-delade i smala flikar och vid basen hopvuxna i en slida, småfrukter ställda i spiral på ett kägellikt fäste, med quarsittande och till ett spröt utvuxet stift.
- 258 *Thalictrum*. Kalk 4-bladig utan svepe, småfrukter enfröiga, utan spröt. Pag. 61. Höga örtor med mycket sammansatta blad och blom-

mor samlade i knippen, hvilka äro anordnade i en mycket grenig blomställning, kalkblad 4 (sällan 5) nästan ofärgade, utbredda, småfrukter få kantiga, fästade i spiral på ett sammandraget fäste.

- 259 *Caltha*. *Kalk 5-bladig utan svepe, småfrukter flerfröiga*. Pag. 63. Kärrväxt med hela blad och ensamma, stora gula blommor, kalkblad utbredda, småfrukter 5—10, ställda i krans, med frön i en enkel rad, öppnande sig längs den inre sidan.
- 260 *Trollius*. *Kalk 5—15-bladig, kronblad mycket små tunglika, småfrukter mångfröiga*. Pag. 63. Ängsväxt med fingerlika blad och en ensam stor gul blomma i stjelkens spets, kalkblad (eller rättare foderblad) klotformigt hopslutna, kronblad likuande ståndarne, försedda med honungsgrop vid basen, småfrukter talrika ställda i krans, med frön i två rader.

†† *Blomhyllor bestående af foder och krona.*

- 261 *Ficaria*. *Foder merendels 3- och krona 6—10-bladig, kronblad aflånga med en fjällbetäckt honungsgrop på klon*. Pag. 61. Vårväxt med hela blad och gula blommor, småfrukter enfröiga spiralställda.
- 262 *Ranunculus*. *Foder och krona vanligen 5-bladiga, kronblad rundade, med en fjällbeklädd honungsgrop på klon*. Pag. 58. Upprätta eller nedliggande örter med fingerlika, sällan hela blad och gula blommor, småfrukter enfröiga spiralställda.
- 263 *Batrachium*. *Foder och krona merendels 5-bladiga, kronblad omrändt äggrunda med naken honungsgrop på klon*. Pag. 60. Merendels flytande örter med de nedre bladen hårfint delta, sällan krypande och bredbladiga, blommor hvita, småfrukter enfröiga spiralställda.
-

14 Klassen.

DIDYNAMIA.

1 Ordn. GYMNOSPERMIA. Fruktämnen 4.

† *Fruktämnen vid blomningen förenade och först vid mognaden åtskilda.*

- 264 *Verbena*. Blomkrona olikformigt 5-klufven, stift fästadt i fruktämnets spets med enkelt märke. Pag. 31. Sträf ört med motsatta flikiga blad och i ax samlade oregelbundna blommor, foder 5-klufvet, fruktämnet 4-rummigt med enfröiga rum, frukt af 4 åtskilda, i fodret inneslutna smånötter. Nat. Fam. *Verbenaceæ*.

†† *Fruktämnen redan vid blomningen åtskilda.*

Nat. Fam. *Labiataæ* Örter med motsatta blad och oregelbundna blommor i kransformiga knippen från bladveckan, foder 5-klufvet, krona läppformig med den öfre läppen 2-, den nedre 3-klufven, ståndare 4 tvåväldiga eller 2, stift 1 med 2-klufvet märke, uppstigande mellan de 4 enfröiga smånötterna.

a — *Foder likformigt 5-klufvet.*1 — *Krona nästan regelbundet 4-klufven.*

- 265 *Elsholtzia*. Kronans öfre flik något hvälfd upprätt, skild från de 3 öfriga kronflikarne. Pag. 28. Grenig enårig ört med blomknippena täckta af stora rundade skärmfjäll och anordnade i ensidiga ax, foder 5-tandadt, kronans öfre flik (motsvarande den öfre läppen) urnupen, ståndare med fränstående knappar, framskjutande ur kronpipen, olika långa, de nedre längre, knapprummen vid basen mera åtskilda än i spetsen, der de slutligen sammanflyta.
- 266 *Mentha*. Kronflikar likformigt utstående, den öfre platt. Pag. 28. Fleråriga örter med blå eller gredlina blommor, blomkransar än åtskilda än sammanflytande till ax eller hufvud i stjelkens spets, foder 5-tandadt, kronans öfre flik (motsvarande den öfre läppen) något bredare än de öfriga, urnupen, ståndare med fränstående knappar, nästan lika långa, ståndarknappar med åtskilda parallela rum.
- 2 — *Krona läppformig med den öfre läppen mycket kort eller djupt 2-delt med flikarne å ömse sidor fästade vid den nedre läppen.*
- 267 *Ajuga*. Kronpip på insidan vid basen försedd med en hårkrans, kronans öfre läpp platt, mycket kort och tvåklufven. Pag. 33. Temligen låga örter med blomknippena sammandragna till en axlik, af blomstödjebladen afbruten blomställning, blommor blå, foder 5-tandadt, krona efter förvisnandet omgifvande frukten, den nedre läppens mellanflik stor urnupen.
- 268 *Teucrium*. Kronpip utan hårkrans, den öfre kronläppen klufven och dess båda flikar fästade på ömse sidor vid den nedre, derigenom sken-

bart 5-klufna, läppen. Pag. 33. Blommor röda, samlade i fåblommiga knippen i bladveckan, blomkrona affallande, dess fyra öfre flikar nästan lika stora, den nedre betydligt större, rundad och något konkav.

3 — *Krona läppformig med den öfre läppen stor och skarpt skild från den nedre.*

* *Öfre läppen platt, 2-klufven eller urnupen.*

269 *Glechoma.* Nedre kronläppens mellanflik pluttad urnupen, större än sidoflikarne, ståndare samstående under öfverläppen. Pag. 30. Blomknippen fåblommiga i åtskilda kransar, blommor blå, ståndarknappar korsvis sammanslutna, de öfre ståndarne längre.

270 *Nepeta.* Nedre kronläppens mellanflik konkav, rundad och naggad, större än sidoflikarne, ståndare samstående under öfverläppen. Pag. 30. Temligen hög gråluden och grenig ört med blomkransarne sammanflytande till ax, blommor hvita, foder 15-nervigt, något krökt, ståndarknappar åtskilda, det öfre paret längre.

271 *Origanum.* Nedre läppens flikar likformiga, smala helbräddade, ståndare slutligen utspärrade från hvarandra. Pag. 29. Hög starkt lukande ört med blomkransarne samlade i en mycket grenig, nästan qvastlik blomställning, blommor röda, foder 10-nervigt rakt, med pipen tillsluten af hår, det nedre parets ståndare längre (såsom hos de flesta *Labiatae*).

** *Öfre kronläppen hvälfd, helt eller grundt naggad.*

aa — *Småfrukternas topp tvärhuggen och derigenom bildande en pluttad, triangulär yta.*

272 *Leonurus.* Nedre läppens flikar trubbiga, den mellersta något större, småfrukternas toppyta småluden. Pag. 31. Temligen hög grenig ört med tätblommiga, något åtskilda kransar, som bilda ett långt, afbrutet ax, blommor ljusröda, foder femkantigt med taggspetsade tänder, krona på utsidan hårig, den öfre läppen föga hvälfd, ståndare långt utskjutande ur kronpipen, efter blomningen utböjda.

273 *Galeobdolon.* Nedre läppens flikar spetsiga, den mellersta något större, småfrukternas toppyta glatt, ståndarknappar glatta. Pag. 31. Ört med glesblommiga, något åtskilda kransar, blommor stora gula, foder med 5 gröfre och 5 mindre tydliga nerver, dess tänder ej taggspetsiga, den öfre läppen hög och mycket hvälfd, framåtböjd, ståndare långt utskjutande ur kronpipen.

274 *Lamium.* Nedre läppens sidoflikar små tandlika, mellanfliken mycket stor med smal bas, småfrukternas toppyta glatt, ståndarknappar håriga. Pag. 32. Örter med fåblommiga, något åtskilda kransar, foder med 5 gröfre och 5 mindre tydliga nerver, dess tänder ej taggspetsiga, den öfre läppen hög och mycket hvälfd, framåtböjd, ståndare långt utskjutande ur kronpipen.

bb — *Småfrukternas topp rundad och derigenom bildande en kullrig yta.*

275 *Stachys.* Kronpip på insidan med en hårkrans, den nedre läppens mellanflik utan knölar vid basen, ståndare slutligen böjda åt sidorna. Pag. 31. Örter med blomkransarne närmade till glesa ax, blommor röda eller brunaktiga, foder klocklikt, 5-kantigt med 5 -- 10 nerver, taggspetsade tänder och klocklik pip, ståndare föga utskjutande ur kronpipen, med glatta knappar, hvilkas nästan i en rät linea från hvarandra utstående rum öppna sig med en gemensam springa.

- 276 *Ballota*. Kronpip på insidan med en hårkrans, den nedre läppens mellanflik utan knölar vid basen, ståndare raka. Pag. 30. Höga greniga örter med blomkransar sammanflytande till afbrutna ax och röda blommor, foder trätlikt 10-nervigt, med på längden något hopvikna flikar, ståndare föga utskjutande ur kronpipen, knapprum slutligen i en nästan rät linea utstående från hvarandra, öppnande sig med en gemensam springa.
- 277 *Betonica*. Kronpip på insidan glatt, den nedre läppens mellanflik utan knölar vid basen, ståndare raka. Pag. 31. Hög ogrenad skogsväxt med blomkransarne samlade till ett ax och röda blommor, foder klocklikt, ståndare föga utskjutande ur kronpipen, med nästan parallela knapprum, som hvar för sig öppnas genom en längdspringa.
- 278 *Galeopsis*. Nedre läppens mellanflik med tvänne upprätta ihåliga knölar vid basen, ståndarknappar håriga, öppnande sig med tvärspringor. Pag. 32. Temligen höga greniga örter med tätblommiga, merendels åtskilda kransar, foder rörformigt med taggspetsiga tänder och 5 gröfre nerver, kronpip på insidan glatt, ståndare raka parallela med nästan i en rät linea från hvarandra utstående knapprum.

b — Foder 10-tandadt med hvarannan tand mindre.

- 279 *Marrubium*. Öfre kronläppen uppåtriktad, smal nästan rännformig och 2-klufven, småfrukter med plattad toppyta. Pag. 33. Temligen hög hvitullig ört med tätblommiga åtskilda kransar, foder rörformigt 10-nervigt med slutligen hakformigt utböjda tänder och härigt svalg, den nedre kronläppens mellanflik rundad smånaggad, ståndare och stift inneslutna i kronpipen, knapprum i en rät linea utspärrade från hvarandra, öppnande sig med en gemensam springa.

c — Foder läppformigt (den öfre läppen 3-, den nedre 2-klufven eller båda tvärhuggna).

** Fodrets läppar äfven vid fruktmognaden åtskilda.*

- 280 *Thymus*. Ståndare utspärrade från hvarandra. Pag. 29. Små greniga, mer eller mindre nedliggande, starkt luktande örter med de öfre blomkransarne sammanflytande till ett hufvudlikt ax och ljusröda små blommor, foder 10—13-nervigt klocklikt, med pipöppningen tillsluten af en hårkrans, dess öfre läpp 3-tandad, den nedre 2-klufven, kronpip kortare än fodret, kronans öfre läpp platt, ståndarnes knapprum vid basen längre åtskilda.
- 281 *Calamintha*. Ståndare båg böjda med samstående knappar, fodrets pip vid fruktmognaden upptill sammandragen, tillsluten af en hårkrans. Pag. 30. Liten grenig ört med små violetta blommor, blomknippen 3-blommiga, deras kransar sammanflytande till ett glest ax, foder 13-nervigt med cylindrisk krökt pip, 3-tandad öfverläpp samt 2-klufven underläpp, kronpip längre än fodret, den öfre kronläppen platt, ståndarnes knapprum vid basen längre åtskilda.
- 282 *Clinopodium*. Ståndare båg böjda med samstående knappar, fodrets pip ej sammandragen vid fruktmognaden, på insidan glest hårig. Pag. 30. Temligen hög ört med röda blommor och rikblömmiga kransar, som nedtill omgifvas af de starkt utvecklade skärmfjällen, i form af ett svepe, foder 13-nervigt med cylindrisk krökt pip, 3-tandad öfverläpp och 2-klufven underläpp, kronpip längre än fodret, den öfre kronläppen platt, ståndarnes knapprum vid basen längre åtskilda.

** *Fodrets läppar vid fruktmognaden hopslutna.*

- 283 *Prunella*. *Fodrets öfre läpp 3-tandad, den nedre tvåklufven*. Pag. 30. Tenligen liten ört med 3-blommiga, af ett rundadt skärmfjäll omgifna knippen, kransar sammanflytande till ett ax, fodrets öfre läpp med sidotänderna omfattande den nedre, kronpip med en hårkrans på insidan, den öfre kronläppen hvälfd odelt, från sidorua sammantryckt, ståndarsträngar i spetsen med ett tandlikt bihang.
- 284 *Scutellaria*. *Fodrets läppar tvärhuggna, odelta*. Pag. 30. Späd merendels slankig kärrväxt med stora blå, i bladvecken ensamma blommor, som äro vända åt en sida, fodrets öfre läpp på ryggen bärande en vingkantad köl och slutligen skiljande sig och afvallande från den nedre läppen, kronans öfre läpp 3-flikig med hvalflik mellanflik (motsvarande den öfre läppen hos öfriga *Labiatae*), den nedre odelad, kronpip utan hårkrans.

2 Ordn. ANGIOSPERMIA. Fruktämne ett enda.

† *Fruktämne inom blomman.*

Nat. Fam. *Personatæ*. Örtor med motsatta eller spiralställda blad, blommor ensamma eller i ax, klasar eller knippen, oregelbundna, 4—5-taliga, krona sambladig läppformig eller hjulformig med olika stora flikar, ståndare 4 tvåväldiga, 2 eller stundom 5, stift 1 med enkelt eller 2-klufvet märke, frukt inom blomman 1—2-rummig flerfröig och kapselartad.

a — *Frukt enrummig. Fjälliga parasitväxter.*

- 285 *Orobanchæ*. *Foder på öfre sidan uppristadt, olkformigt 4-klufvet*. Pag. 44. Gula eller brunaktiga fjälliga parasitväxter med spiralställda fjäll, blommor stora brungula samlade i allsidiga ax med spetsiga skärmfjäll, foder 4-taligt bestående af 2 tvåklufna blad, som på undre sidan merendels äro något hopvuxna, krona slutligen ringformigt lossnande från sin nedre quarsittande del, läppformig med tri pipöppning och krusiga läppar, af hvilka den öfre är urnupen, den nedre 3-klufven, ståndarknappar med tornlika bihang vid basen, märken rigtade åt sidorua, frukt vid basen på främre sidan bärande en glandel, öppnande sig med tvänne vid basen och i spetsen sammanhängande, längs midten fröfästena bärande skal.
- 286 *Lathræa*. *Foder likformigt 4-klufvet*. Pag. 45. Ljusröd fjällbeklädd parasitväxt med motsatta fjäll, blommor temligen stora röda, samlade i ensidiga klasar med rundade skärmfjäll, krona slutligen helt och hållet lossnande från blomfästet, den öfre läppen hvälfd hel, den nedre 3-klufven, ståndarknappar med tornlika bihang vid basen, märken rigtade uppåt och nedåt, blomfästet på nedre sidan med en stor halfmånförmig, från fruktämnet skild glandel, frukt i spetsen elastiskt öppnande sig med två skal, som längs midten bära de tätt närmade fröfästena.

b — *Frukt tvårummig, åtminstone i sin nedre del.** *Ståndarknapparnes rum vid basen utdragna i en torn.*aa — *Foder 1-tandadt.*

- 287 *Rhinanthus*. *Foder plattadt uppblåst, öfre kronläppen hvälfd, i spetsen 2-tandad, den nedre läppens flikar odelade*. Pag. 43. Ångsväxter med motsatta oskaftade blad och gula, i ax samlade blommor, kronans öfre läpp hvälfd sammantryckt, längre än den nedre, ståndarknappar hvitludna, frukt plattad med rund omkrets och flerfröiga rum, öpp-

nande sig med två skal, som bära skiljeväggarne längs midten, frön släta vingkantade.

- 288 *Melampyrum*. Foder tilltryckt rörformigt, öfre kronläppen hvälfd, i spetsen urnupen, med utvikna kanter, fruktens rum 1--2-fröiga. Pag. 44. Örter med motsatta blad och i ax samlade gula blommor, som hafva stora, merendels färgade skärnblad, kronans öfre läpp hvälfd sammantryckt, frukt något sammantryckt äggformig, öppnande sig med tvänne skal, som bära skiljeväggarne längs midten, frön släta utan vingkant.
- 289 *Odontites*. Foder tilltryckt rörformigt, öfre kronläppen föga hvälfd, tvärhuggen, med ej utvikna kanter, längre än den med helbräddade flikar försedda underläppen, frukt mångfröig. Pag. 43. Liten ört med motsatta oskaftade blad och röda, i ensidiga ax samlade blommor, ståndarknappar glatta med lika långa tornar, jemte stiftet något utskjutande ur den öfre kronläppen, frukt öppnande sig med tvänne, fröfästena längs midten bärande skal, frön strimmiga.
- 290 *Euphrasia*. Foder tilltryckt rörformigt, öfre kronläppen föga hvälfd, med något utvikna kanter, 2-klufven, kortare än den med urnupna flikar försedda underläppen, frukt mångfröig. Pag. 43. Små örter med motsatta oskaftade blad och hvitaktiga, i afbrutna ax samlade blommor, ståndarknappar i kanten hvitludna, med olika stora tornar, jemte stiftet inneslutna i den öfre kronläppen, frukt öppnande sig med tvänne, fröfästena längs midten bärande skal, frön strimmiga. Liksom sannolikt större delen af de *Personatæ*, hvilkas ståndarknappar hafva tornar (*Rhinanthaceæ*), lefva dessa växter parasitiskt på andra växters rötter.

bb — Foder 5-taligt.

- 291 *Pedicularis*. Foder uppblåst, öfre kronläppen hvälfd, sammantryckt. Pag. 43. Kärrväxter med spiralställda, pardelta blad och temligen stora röda, i axlika klasar samlade blommor, foder 5-klufvet eller läppformigt, ståndarknapparnes rum vid basen tillspetsade, utan tydliga tornar, frukt sammantryckt, öppnande sig med tvänne skal, som längs midten bära fröfästena.

** Ståndarknapparnes rum vid basen afrundade, utan tornar.

aa — Krona läppformig af hopslutna läppar.

- 292 *Linaria*. Krona vid basen utdragen i en sporre. Pag. 39. Örter med spiralställda eller nedtill motsatta blad, blommor ensamma i bladvecken eller i glesa klasar, krona med uppblåst pip, 2-klufven öfverläpp och 3-klufven underläpp, som nedanför brämet är hvalfflikt upphöjd och derigenom tillsluter pipöppningen, fruktens rum nästan lika och öppnande sig i spetsen genom ett hål eller med tänder.
- 293 *Antirrhinum*. Krona med säcklikt afrundad bas, utan sporre. Pag. 39. Ört med nedtill motsatta blad och röda, i glesa ax samlade blommor, kronans pip vidgad, något sammantryckt, den öfre läppen 2-, den nedre 3-klufven, nedanför brämet med en hvalfflik, pipöppningen tillslutande, hårig upphöjning, fruktens rum olika, det öfre öppnande sig genom ett, det nedre genom två hål.
- bb — Krona läppformig af åtskilda läppar.
- 294 *Digitalis*. Blad spiralställda, öfre kronläppen hel, nedre 3-klufven. Pag. 39. Hög ört med stora röda, i ensidig klase samlade blommor, krona med stor bukigt uppsvälld pip och litet bräm, utan spår till den

5:te ståndaren, ståndarknappar öppnande sig med längdspringor, frukt mångfröig, öppnande sig med tvänne skal, som bära skiljeväggarne längs kanterna.

- 295 *Scrophularia*. *Blad motsatta, öfre kronläppen 2-, nedre 3-klufven*. Pag. 38. Temligen höga örter med små, i knippen från bladvecken sanlade blommor, kronans pip klotrund, den öfre läppen längre än den nedre, ett glandellikt fjäll antydande den 5:te, öfversta ståndaren, ståndarknapparnes sammanflytande rum öppnande sig med en tvärspringa, frukt mångfröig, öppnande sig genom tvänne, skiljeväggarne längs midten bärande skal.

cc — *Krona nästan likformigt 5-klufven*.

- 296 *Limosella*. *Krona klocklik, märke klotformigt*. Pag. 42. Liten strandört med nedtill tufvade blad och små hvita, i bladvecken ensamma blommor, foder 5-tandadt, kronans flikar föga olikstora, ståndarknapparnes rum sammanflytande, öppnande sig med en tvärspringa, frukt nedtill 2-rummig, upptill enrummig, mångfröig, öppnande sig med 2 skal, som lossna från fröfästet.

†† *Fruktämne under blomman*.

Nat. Fam. *Caprifoliaceæ*.

- 297 *Linnæa*. *Krona klocklik, märke klotformigt*. Pag. 22. Liten nedliggande buske med motsatta blad och 2—4-blommiga långt skaftade knippen från bladvecken, foder 5-delt med affallande flikar, fruktämne nedtill omslutet och sammanvuxet med tvänne skärmfjäll, 3-rummigt med tvänne flerfröiga felslände och ett enfröigt rum, frukt enrummig och enfröig, affallande öppnad.
-

15 Klassen.

TETRADYNAMIA.

Nat. Fam. *Cruciferae*. Örtor med spiralställda blad utan stipler och i klasar samlade, regelbundna blommor, foder och krona 4-bladiga, kronblad korsvis ställda, med lång klo, ståndare merendels 6 fyrväldiga, stift 1 med helt eller 2-klufvet märke, frukt (skida) inom blomman, sällan affallande ööppnad, merendels 2-rummig mångfröig och öppnande sig med tvänne skal, som lossna från fröfästena, hvilka bära stiftet och i form af en ram omsluta den hinnaktiga skiljeväggen.

1 Ordn. SILICULOSÆ. Skidor korta.

† — *Frukt nötlik, affallande ööppnad (nöt-skida) eller delande sig i del-frukter.*

a — Frukt ej på tvären afdelad.

298 *Neslia*. *Frukt nästan klotrund, enrummig enfröig, affallande ööppnad.* Pag. 72. Upprätt åkerväxt med små gula i långa, enkla eller greniga klasor samlade blommor, foderblad nästan likformiga, kronblad hela, fruktämne ursprungligen 2-rummigt, med ett rum fästläende, frukt hård med qvarsittande stift, embryots lillrot ryggliggande, hjertblad platta.

299 *Isatis*. *Frukt aflång plattad, enrummig 1—2-fröig, affallande ööppnad.* Pag. 72. Hög blågrön hafstrandväxt med små gula, i talrika nästan jemnhöga klasor samlade blommor, foderblad likformiga, kronblad hela med kort klo, fruktämne ursprungligen 2-rummigt, med försvinnande skiljevägg, utan stift, embryots lillrot ryggliggande, hjertblad platta.

300 *Bunias*. *Frukt uppblåst, snedt äggformig, 2-rummig af enfröiga rum, affallande ööppnad.* Pag. 71. Hög ört med temligen stora gula blommor, fruktens rum ställda snedt öfver hvarandra, skiljevägg bred, stift temligen långt, embryo med ryggliggande lillrot och spiralformigt inrullade blad.

301 *Senebiera*. *Frukt sammantryckt, vid basen och i spetsen urnupen, 2-rummig af enfröiga rum, affallande ööppnad eller delande sig i tvänne delfrukter.* Pag. 73. Temligen liten, grenig och nedliggande ört med pardelta blad och små hvita, i korta extra-axillära klasor samlade blommor, foderbladen likformiga, kronbladen hela, frukt med kort kägel-lik stift samt smal skiljevägg, embryo med ryggliggande rotämne och på tvären böjda hjertblad.

b — Frukt på tvären ledad af slutligen affallande enfröiga delfrukter.

302 *Cakile*. *Frukt aflång 2-ledad af enfröiga rum, det öfre rummet 4-kantigt, svärdlikt.* Pag. 72. Grenig blågrön hafstrandväxt med aflånga,

tandade blad och ljusröda, kort skaftade blommor, tvänne foderblad vid basen kupiga, kronblad hela, frukt utan stift, den öfre delfrukten snart lossnande från det nedre qvarsittande rummet, embryots lillrot kantliggande, hjertblad platta.

- 303 *Crambe*. *Fruktens öfre rum klotrundt, enfröigt, det nedre sterilt och i form af ett fruktskaft sammandraget.* Pag. 71. Hög bredbladig, blågrön hafstrandväxt med hvita blommor, foderblad likformiga, kronblad hela, de längre ståndarsträngarne i spetsen 2—3-tandade, frukt utan stift, dess öfre rum lossnande från det nedre, embryots lillrot ryggliggande, hjertblad på längden hopvikna, njurformiga, i spetsen urnupna.

†† *Frukt öppnande sig med tvänne skal, dess skiljevägg smal (derigenom att frukten är från sidan sammantryckt och skiljeväggen sålunda korsvis ställd mot fruktens bredare sida).*

- 304 *Teesdalia*. *Ståndarsträngar med ett kronbladslikt bihang vid basen, frukt kretsrund plattad, i spetsen urnupen, med 2-fröiga rum.* Pag. 73. Liten sandväxt med nästan bladlösa stänglar och små hvita blommor, foderblad likformiga, kronblad något olikstora, de kortare ståndarne med bihang på båda, de längre endast på den ena sidan, fruktens skal kölade och något vingkantade i spetsen, embryots lillrot kantliggande, hjertblad platta.

- 305 *Hutchinsia*. *Ståndarsträngar utan bihang, frukt aflång med 2-fröiga rum.* Pag. 73. Liten späd och grenig sandväxt med i rosett samlade, parbladiga blad och små hvita blommor, foderblad likformiga, kronblad hela, lika stora, fruktens skal kölade, men ej vingade, embryots lillrot ryggliggande, hjertblad platta.

- 306 *Lepidium*. *Ståndarsträngar utan bihang, frukt rundad—äggformig med 1-fröiga rum.* Pag. 72. Ört med små hvita blommor, foderblad likformiga, kronblad lika stora, ståndare stundom 2, frukt merendels mer eller mindre vingkantad och i spetsen urnupen, embryots lillrot ryggliggande, hjertblad platta.

- 307 *Capsella*. *Ståndarsträngar utan bihang, frukt triangelformig—omvänt hjertlik, ovingad, med mångfröiga rum.* Pag. 72. Ört med talrika, merendels pardelta rotblad och små hvita blommor, foderblad lika stora, kronblad hela, embryots lillrot ryggliggande, hjertblad platta.

- 308 *Thlaspi*. *Ståndarsträngar utan bihang, frukt rundad vingkantad, i spetsen urnupen, med mångfröiga rum.* Pag. 73. Glatt ört med oskaftade pillika blad och små hvita blommor, foderblad likformiga, kronblad lika stora, embryots lillrot kantliggande, hjertblad platta.

††† *Frukt öppnande sig med tvänne skal, dess skiljevägg bred, parallel med fruktens bredaste sida.*

a — *Ståndarsträngar, åtminstone de kortare, med tand- eller vinglika bihang.*

- 309 *Alyssum*. *Kronblad hela, frukt plattad, i spetsen urnupen.* Pag. 74. Af stjernlika här gråluden, smalbladig ört med små gula blommor, endast de kortare ståndarne försedda med borstlika bihang (hos vår art), frukt med långt stift, nervlösa skal och 2-fröiga rum, embryots lillrot kantliggande, hjertblad platta.

- 310 *Farsetia*. *Kronblad 2-klufna, frukt äggformig, något kullrig.* Pag. 74. Gråluden grenig ört med temligen stora hvita blommor, alla stån-

darne försedda med bihang, frukt med långt stift, nervlösa skal och flerfröiga rum, embryots lillrot kantliggande, dess hjertblad platta.

b — Ståndarsträngar utan bihang.

1 — Frukt plattad.

- 311 *Lunaria.* Tränne foderblad med nästan sporrlik bas, frukt inom foderbladen skaftad. Pag. 73. Hög bredbladig lundväxt med stora ljusröda blommor, kronblad hela, frukt stor plattad oval, med nervlösa skal, med fruktfästet förlängdt till ett skaft och långt, qvarsittande stift, frösträngar sammanvuxna med skiljeväggen, embryots lillrot kantlagd, hjertblad platta.
- 312 *Draba.* Foderblad likformiga, frukt oskaftad, aflång. Pag. 75. Örter med bladlösa stänglar eller bladig stjelk och små hvita blommor, kronblad hela, urnupna eller 2-klufna, frukt med nästan omärkligt stift och ennerviga, något kullriga skal, frösträngar fria, embryots lillrot kantliggande, hjertblad platta.

2 — Frukt trind uppsvölld.

- 313 *Cochlearia.* Frukt rundadt aflång, oskaftad, med ennerviga kullriga, från stiftet lossnande skal. Pag. 74. Glatta greniga hafstrandväxter med medelstora hvita blommor, foderblad likformiga, kronblad hela, fruktskal mjuka, embryots lillrot kantliggande, hjertblad platta.
- 314 *Camelina.* Frukt rundad, mot basen afsmalnande, kort skaftad, fruktskal ennerviga kullriga, det ena bärande stiftet. Pag. 73. Temligen höga, föga greniga åkerväxter med medelstora gula blommor, foderblad likformiga, kronblad hela, fruktskal hårda och fasta, upptill utdragna i en spets, som å ömse sidor täcker stiftets bas, lillrot ryggliggande, hjertblad platta.
- 315 *Subularia.* Frukt aflång oskaftad, med nervlösa rundadt kölade, från stiftet lossnande skal. Pag. 73. Liten vattenväxt med sylrika, nedtill tufvade blad, fåblomstriga klasar på stänglar och små hvita eller kronbladslösa blommor, kronblad hela, frukt nästan utan stift, lillrot ryggliggande, hjertblad på längden veckade.

(*Nasturtium* 15, 2).

2 Ordn. SILIQUOSÆ. Skidor långa.

† Frukt öppnande sig med tvänne skal.

a — Fruktsens skal nervlösa.

- 316 *Nasturtium.* Frukt temligen kort, aflång—rundad, med kullriga skal, frön i tvänne rader. Pag. 70. Kärr- eller vattenväxter med åtminstone de nedre bladen pardelta och blommorna gula, sällan hvita, foder nästan öppet, af likformiga blad, märke helt, embryots lillrot kantliggande, hjertblad platta.
- 317 *Cardamine.* Frukt långsträckt jemnbred, med platta skal, frön i en enkel rad, med trådlåka frösträngar. Pag. 68. Örter med merendels pardelta blad och hvita eller rödletta blommor, foder nästan öppet, af likformiga blad, märket helt med kort eller intet stift, frukt med tunn skiljevägg och elastiskt uppspringande skal, lillrot kantliggande, hjertblad platta.
- 318 *Dentaria.* Frukt långsträckt jemnbred, med platta skal, frön i en enkel rad, med breda ringade frösträngar. Pag. 68. Hög lundväxt med

de nedre bladen parbladiga, smålökar i de öfre bladveckan och stora ljusröda blommor, foder slutet, af likformiga blad, märke helt med utdraget stift, frukt med tjock skiljevägg och elastiskt uppspringande skal, lillrot kantlagd, hjertblad konkava.

b — Fruktens skal med en eller flera tydliga nerver.

1 — Märke af två upprätta skiflika flökar.

- 319 *Hesperis*. *Frukt smal jämbred, med 1-nerviga skal.* Pag. 67. Hög ört med hela breda blad och ljusröda eller hvita, vanligen välluktande blommor, två foderblad vid basen kupiga, frukt nästan trind med frön i en enkel rad, lillrot kantliggande, hjertblad något konkava.

2 — Märke helt eller urnupet.

** Frukt 4-kantig.*

- 320 *Erysimum*. *Stift omärkligt, frukt qvadratisk 4-kantig, med ennerviga skal.* Pag. 68. Ört med hela blad och gula blommor, foder tillslutet, af nästan likformiga blad, märke merendels urnupet, frukt med skarpt framträdande fröfästen, frön i en enkel rad släta, lillrot ryggliggande, hjertblad platta.

- 321 *Alliaria*. *Stift mycket kort, frukt rundadt 4-kantig, med trenerviga skal.* Pag. 68. Hög lundväxt med hela breda blad och hvita blommor, foderblad likformiga, upprätta, märke tvärhugget odelt, frön i en enkel rad, på längden strimmiga, lillrot ryggliggande, hjertblad platta.

- 322 *Barbarea*. *Stift kort, frukt plattadt 4-kantig, med 1-nerviga skal.* Pag. 70. Ört med pardelta blad och gula blommor, foderblad nästan likformiga, upprätta, märke nästan helt, frön i en enkel rad, lillrot kantliggande, hjertblad platta.

- 323 *Melanosinapis*. *Stift utdraget, frukt nästan qvadratisk 4-kantig, med 1-nerviga skal.* Pag. 67. Hög grenig ört med de nedre bladen pardelta och gula blommor, foderblad likformiga, något utstående, märke nästan helt, frön i en enkel rad, lillrot ryggliggande, hjertblad på längden hopvikna, tvåklufna.

*** Frukt trind eller plattad, med ennerviga skal.*

- 324 *Arabis*. *Foderblad upprätta, stift nästan omärkligt, frukt något plattad med enradiga frön.* Pag. 69. Håriga örter med vanligen oskafade blad och små hvita blommor, foderblad likformiga, märke helt eller föga urnupet, lillrot merendels kantliggande, hjertblad platta.

- 325 *Turritis*. *Foderblad upprätta, stift kort, frukt plattadt tvåeggad, med tvåradiga frön.* Pag. 70. Hög blågrön, merendels ogrenad och till större delen glatt växt med hela stjelkomfattande blad och hvita blommor, foderblad likformiga, märke helt, lillrot kantliggande, hjertblad platta.

- 326 *Diploxis*. *Foderblad utstående, stift kort, frukt något plattad, med tvåradiga frön.* Pag. 67. Blågrön grenig, nästan glatt hafstrandväxt med pardelta blad och temligen stora gula blommor, foderblad likformiga, märke odelt, lillrot ryggliggande, hjertblad på längden hopvikna, urnupna.

- 327 *Brassica*. *Stift utdraget, frukt trind med enradiga frön.* Pag. 66. Blågröna, nästan glatta örter med de nedre bladen pardelta och gula

blommor, foderblad likformiga, upprätta eller utstående, märke odelt, frön runda, lillrot ryggliggande, hjertblad på längden hopvikna.

*** *Frukt trind eller något plattad, med 3--5-nerviga skal.*

328 *Sinapis*. *Frukt med utdraget, sprötliskt stift.* Pag. 67. Sträfhåriga bredbladiga åkerväxter med temligen stora gula blommor, foderblad likformiga utstående, märke helt, frukt trind knölig, med 3-nerviga skal, frön i en enkel rad, klotrunda, lillrot ryggliggande, hjertblad urnupna, på längden hopvikna.

329 *Sisymbrium*. *Frukt med kort eller omärkligt stift.* Pag. 67. Örter med pardelta blad och små gula blommor, foderblad likformiga utstående, märke helt eller urnupet, frukt trind eller något plattad, med 3-nerviga skal, frön i en enkel rad, aflånga, lillrot ryggliggande, hjertblad platta.

†† *Frukt delande sig på tvären i delfrukter.*

330 *Raphanus*. *Foderblad upprätta, frukt flernervig, afdelad genom skiljeräggan mellan fröna.* Pag. 71. Sträfhårig åkerväxt med pardelta blad och blekgula blommor, sidofoderbladen vid basen kupiga, frukt trind, delande sig i tvänne stycken, ett undre kortare och utan frö samt ett öfre längre och flerfröigt stycke, lillrot ryggliggande, hjertblad på längden hopvikna, 2-klufna i spetsen.

16 Klassen.

MONADELPHIA.

1 Ordn. PENTANDRIA. Ståndare 5.

- 331 *Linum*. Blad hela, frukt 10-rummig af enfröiga rum. Pag. 80. Ört med motsatta eller stundom spiralställda, helbräddade blad utan stipler, blommor i knippen regelbundna, foder och krona 5-bladiga, ståndare egentligen 10, men 5 af dem utan knappar (den inre kransen), med nedtill något hopvuxna strängar, stift vanligen 5, frukt inom blomman af 5 tvådelta rum och derigenom 10-rummig, med vid mognaden från hvarandra lossnande rum. Nat. Fam. *Lineæ*.
- 332 *Erodium*. Blad parbladiga, frukt af 5 småfrukter. Pag. 80. Ört med ledad stjelk och stipler samt små röda blommor, foder och krona 5-bladiga, ståndare egentligen 10, men 5 af dem utan knappar (motsatta kronbladen), märken 5 med lika många, med det pelarlikt förlängda fruktfästet till ett spröt sammanvuxna stift, småfrukter ställda i krans kring sprötets bas. Nat. Fam. *Geraniaceæ*.

2 Ordn. DECANDRIA. Ståndare 10.

- † *Stift hopvuxna till ett spröt*. Nat. Fam. *Geraniaceæ*. Ört med ledad stjelk och merendels handdelta blad samt stipler, blommor i fåblomstriga knippen eller ensamma från bladveckan, regelbundna, foder och krona 5-bladiga, ståndare i två kransar, stift och märken 5, de förra sammanvuxna med det sprötlika fruktfästet, småfrukter enfröiga kransställda, slutligen lossnande ifrån och förmedelst de hoprullade stiften qvarsittande upptill vid fruktfästet.
- 333 *Geranium*. Alla 10 ståndarne knappbårande. Pag. 78. Greniga ört med handdelta, nedtill motsatta blad och röda, i 2-blommiga knippen anordnade eller ensamma i bladveckan sittande blommor.
- †† *Stift 5 fria*. Nat. Fam. *Oxalideæ*. Ört med spiralställda, samman-satta blad och regelbundna blommor, som äro ensamma eller i knippen, foder och krona 5-bladiga, ståndare 10 i två kransar, nedtill med strängarne hopvuxna, stift och märken 5, frukt inom blomman, 5-rummig med mångfröiga rum, vanligen kapselartad.
- 334 *Oxalis*. Frukt 5-rummig, öppnande sig genom längdspringor på rummens yttre sida. Pag. 80. Späda ört med trefingrade blad och ljusröda eller gula blommor.
- (*Sarothamnus*, *Genista*, *Ulex*, *Ononis*, *Anthyllis* 17, 2.)

3 Ordn. POLYANDRIA. Ståndare många.

Nat. Fam. *Malvaceæ*. Örter med spiralställda handdelta blad och stipler, blommor regelbundna, ensamma eller i knippen från bladveckan, foder 5-delt, omgifvet af ett yttre foder, kronblad 5 sammanhängande nedtill med de rörformigt hopvuxna ståndarsträngarne, stift och märken vanligen talrika, frukt af talrika enfröiga, kransställda småfrukter.

- 335 *Malva*. *Yttre fodret 3-bladigt*. Pag. 76. Merendels stora, upprätta eller nedliggande örter med röda eller hvitaktiga blommor, yttre foderbladen sammanvuxna med de inre, märken trubbiga.
- 336 *Althæa*. *Yttre fodret 6—9-delt*. Pag. 77. Hög grenig, upprätt och hvitluden hafstrandväxt med ljusröda blommor, yttre fodret ej sammanvuxet med det inre, märken spetsiga.
-

12 Klassen.

DIADELPHIA.

1 Ordn. HEXANDRIA. Ståndare 6.

Nat. Fam. *Fumariaceæ*. Örter med spiralställda blad och i klasar samlade, oregelbundna blommor, foder 2-bladigt, krona 4-bladig af i 2 kran-sar ställda olikformiga blad, ståndare 6 med strängarne sammanvuxna, 3 och 3, i 2 stammar, stift 1 med vanligen 2-delt märke, frukt inom blomman, en—flerfröig.

337 *Fumaria*. *Frukt nötkök, enrummig och enfröig*. Pag. 65. Späda gre-niga åkerväxter med flera gånger pardelta blad och små röda eller hvitaktiga, i extra-axillära klasar samlade blommor, det öfre kronbladet med kort punglik sporre, den öfre ståndarstammen vid basen utdragen i en sporre, frukt rundad.

338 *Corydalis*. *Frukt flerfröig, öppnande sig med tvänne skal*. Pag. 65. Tidigt blommande, späda ogrenade skogsväxter med en knoppalstrande rotknöl, upprepadt fingerdelta blad och röda, i terminala klasar sam-lade blommor, det öfre kronbladet, liksom den öfre ståndarstammen, med utdragen sporre, frukt med 2 parietala fröfästen, frön med köttigt bihang.

2 Ordn. OCTANDRIA. Ståndare 8.

339 *Polygala*. *Foder och krona oregelbundna*. Pag. 75. Små örter med spiralställda helbräddade blad och i klasar samlade oregelbundna, blå eller rödaktiga blommor, foder af 3 yttre, små gröna och tvänne inre, större och under blomningstiden färgade blad, krona längs öfre sidan uppristad, 5-flikig, den nedre fliken i spetsen fransad, ståndare 8 fä-stade på kronan och sammanvuxna med strängarne, 4 och 4, i 2 stam-mar, stift 1 med 2 märken, frukt tvårummig af enfröiga rum, öppnande sig med 2 skal. Nat. Fam. *Polygaleæ*.

3 Ordn. DECANDRIA. Ståndare 10.

Nat. Fam. *Papilionaceæ*. Örter eller buskar med spiralställda samman-satta blad och stipler, blommor oregelbundna, merendels samlade i ax eller klasar, foder 5-klufvet, krona fjärrlik, 5-bladig af ett större öfre blad (seglet), tvänne sidoblad (vingarne) och två nedåtriktade, sam-manvuxna blad (kölen), ståndare merendels 10 i två kran-sar, samman-vuxna med strängarne i en eller 2 (9 hopvuxna och en fri) stammar, stift 1 med enkelt märke, frukt vanligen enrummig och flerfröig, öpp-nande sig från spetsen i två skal, som längs den ena kanten bära fröfästet.

† *Alla tio ståndarne sammanvuxna i en stam.*

a — Foder 2-läppigt af en öfre 2-flikig och en nedre 3-flikig läpp.

Ulex. *Foder ända till basen deladt i tvänne läppar*. Pag 122. Liten grenig buske med sylrika blad och stora gula blommor i fåblommiga

klasar från bladvecken, fodrets öfre läpp 2-, den nedre 3-tandad, stift krökt med klotformigt märke, frukt fåfröig, uppblåst oval, nästan innesluten inom fodret.

340 *Sarothamnus*. Foder grundt 2-läppigt, af tandade läppar, stift långt, hoprulladt med klotformigt märke. Pag. 121. Grenig buske med kantiga smågrenar och de nedre bladen 3-fingrade samt med stora gula, i bladvecken ensamma blommor, fodrets läppar från hvarandra utspärrade, kronköl trubbig, slutligen nedböjd, frukt mångfröig, långsträckt plattad, långt utskjutande ur fodret.

341 *Genista*. Foder grundt 2-läppigt, den öfre läppen till basen 2-delt, den nedre tretandad, stift uppstigande, med skiffligt märke. Pag. 122. Liten risig buske med hela blad och gula, i bladvecken sittande, tätt samlade blommor, fodrets läppar framåtrigtade, kronköl trubbig, frukt långsträckt flerfröig, utskjutande ur fodret.

b — Foder regelbundet 5-klufvet.

342 *Ononis*. Foder tilltryckt, 5-delt och örturtadt. Pag. 122. Örter eller nästan buskartade och ofta torniga växter med trefingrade blad och i bladvecken ensamma eller parvisa, röda blommor, foder vid fruktmognaden öppet, kronköl långt sprötspetsig, frukt kort äggformig, fåfröig.

343 *Anthyllis*. Foder uppblåst hinnaktigt, 5-tandadt. Pag. 122. Ört med parbladiga blad och uddblad samt gula, i hufvud samlade blommor, foder vid fruktmognaden tillslutet, kronköl kort spetsig, frukt äggformig skaftad, 1--2-fröig.

†† Den seglet motsatta ståndaren fri, de öfriga sammanslagna i en stam.

a — Blad parbladiga med uddblad.

344 *Ornithopus*. Blommor samlade i flock, frukt långsträckt, slutligen genom tvärdelning skiljande sig i enfröiga delfrukter. Pag. 116. Liten sandört med små rödstrimmiga blommor, foder rörformigt 5-tandadt, de båda öfre fodertänderna något hopvuxna, kronköl rundadt trubbig, frukt krökt, insnörd mellan fröna.

345 *Onobrychis*. Blommor i klasar, frukt enrummig, enfröig nötkik. Pag. 116. Hög, nästan ogrenad ört med temligen stora, röda strimmiga blommor, foder 5-flikigt af åtskilda flikar, kronköl trubbig, vingarne mycket kortare än de öfriga kronbladen, frukt benhård, plattad och med den undre sidan båg böjd.

346 *Astragalus*. Blommor i axlika klasar, frukt 2-rummig, flerfröig, öppnande sig med 2 skal. Pag. 117. Örter med temligen stora blå eller gula blommor, foder 5-tandadt, kronköl trubbig, frukt genom medel-nervens inböjning delad i 2 rum, äggrund eller cylindrisk.

b — Blad parbladiga utan uddblad.

1 — Ständersträngarnes pip snedt tvärhuggen i spetsen.

347 *Ereum*. Stift trådlikt trindt, upptill rundtomkring likformigt hårigt, frukt nästan utan spröt. Pag. 116. Spåda örter med mångpariga blad och klänge, blommor mycket små blåhvita, i fåblommiga klasar, frukt fåfröig. Hithörande arter äro så nära beslägtade med följ. slägte, att de väl rättast böra föras dit.

348 *Vicia*. Stift upptill plattadt, på yttre sidan eller rundtomkring hårigt, frukt med tydligt spröt. Pag. 114. Örter med mångpariga blad

och merendels med klänge, blommor blå eller rödaktiga, ensamma i bladvecken eller i klasar, frukt oftast flerfröig.

2 -- *Ståndarsträngarnes pip i spetsen jemnt tvärhuggen.*

- 349 *Pisum*. *Stift på yttre sidan fåradt, i spetsen på inre sidan hårigt.* Pag. 112. Greniga örter med fåpariga blad och stora bladlika stipler samt klängen, blommor stora i vanligen 1—2-blommiga kort skaftade klasar, stift i spetsen på inre sidan köladt, frukt sammantryckt långsträckt, mångfröig.
- 350 *Lathyrus*. *Stift i spetsen pluttadt, på inre sidan hårigt, blad med klänge.* Pag. 112. Greniga örter med 1—2- sällan flerpariga blad och stora, i klasar samlade röda eller gula blommor, frukt långsträckt plattad, flerfröig.
- 351 *Orobus*. *Stift i spetsen plattadt och på inre sidan hårigt, blad med en bladlik udd i spetsen.* Pag. 113. Örter med röda, i klasar samlade blommor, blad vanligen flerpariga; föga skildt från föreg. slägte.

c — *Blad trefingrade.*

* *Kronköl utan spröt.*

- 352 *Trifolium*. *Kronblad sammanvuxna sinsemellan och med ståndarpipen, frukt 1—2-fröig, innesluten inom den qvarsittande kronan.* Pag. 119. Örter med stiplerna vidvuxna bladskaftet och små, i tätta hufvud samlade blommor, ståndarsträngar mot spetsen något vidgade, frukt äggformig, kortare än fodret, merendels 1—2-fröig, affällande öppnad eller öppnande sig längs den ena sidan.
- 353 *Medicago*. *Kronblad fria affällande, frukt krökt eller spiralformigt hoprullad.* Pag. 118. Merendels mer eller mindre nedliggande, greniga örter med små gula, i tätta rundade klasar samlade blommor, ståndarsträngar jemsmala, frukt längre än fodret, affällande öppnad eller öppnande sig längs den ena sidan.
- 354 *Melilotus*. *Kronblad fria affällande, frukt rak äggformig* Pag. 119. Upprätta greniga örter med små gula, i långa tätblommiga klasar samlade blommor, ståndare jemsmala, frukt längre än fodret 1—4-fröig, affällande öppnad eller uppbristande.

** *Kronköl sprötspetsad.*

- 355 *Lotus*. *Stift trådlikt, frukt trind långsträckt.* Pag. 117. Örter med medelstora gula, i tre—mångblommiga floekar samlade blommor, kronblad fria affällande, frukt inuti med tunna skiljeväggar mellan fröna, öppnande sig med slutligen hopvridna skal.
- 356 *Tetragonolobus*. *Stift mot spetsen tjockare, frukt 4-kantig, med vinglika kanter.* Pag. 117. Nedifrån grenig kalkväxt med stora gula, ensamma eller parvisa blommor.

18 Klassen.

POLYADELPHIA.

1 Ordn. POLYANDRIA. Ståndare många.

- 357 *Hypericum*. Foder 5-delt, krona regelbunden 5-bladig. Pag. 81. Örtar med motsatta helbräddade blad och regelbundna, i greniga knippen samlade gula blommor, ståndare sammanvuxna i 3 eller 5, i sednare fallet kronbladen motsatta, stammar, stift 3—5, frukt inom blomman 3--5-rummig, mångfröig, öppuande sig med lika många skal. Nat. Fam. *Hypericineæ*.
-

19 Klassen.

SYNGENESIA.

Nat. Fam. *Synanthereae*. Örtar med motsatta eller spiralställda blad utan stipler, blommor små, samlade i hufvud, som omgifves af en holk, en- eller tvåkönade, stundom könlösa, foder fästadt ofvan på fruktämnet, hårligt eller i form af en himkant, krona tunglik eller rörformig med 5-klufvet bräm, ståndare 5 fästade på kronan och med sammanvuxna knappar, frukt under blomman, enrummig enfröig nöt (skalfrukt).

1 Ordn. MONOCLINIA.

Kantblommor tvåkönade eller könlösa.

† *Blomkrona tunglik, med 5-tandadt bräm.* Örtar med mjölksaft och merendels gula blommor.

a — Frukt med fjäderlikt fjun (af tydligt grenade fjunstrålar).

1 — Frukt afsmalnande mot spetsen till ett spröt.

358 *Tragopogon.* *Holkfjäll jemnhöga i krans, vid basen sammanvuxna, blommornas fäste utan fjäll.* Pag. 13. Höga smalbladiga, nästan glatta örtar med stora långt skaftade blomhufvud, holkfjäll 8–10, slutligen tillbakaböjda, blommornas fäste gropigt, fjunstrålarne med sammanväfda grenar, 5 af dem längre än de öfriga och i spetsen enkla, kantblommornas frukter med smätandade åsar.

359 *Hypochaeris.* *Holkfjäll tegellagda åtskilda, blommornas fäste fjälligt.* Pag. 17. Örtar med nedtill tufvade parklufna eller tandade blad och merendels bladlösa en-fäblomstriga stänglar, fjällen på blommornas fäste smala, lätt affallande, fjunstrålarne med åtskilda grenar, vanligen i tvänne kretsar, de i den yttre kretsen kortare, sträfvä och ej tydligt grenade, frukter strimmiga, än alla sprötbärande än endast de inre.

2 — Frukt utan spröt.

360 *Scorzonera.* *Holkfjäll breda tegellagda, upprätta, fjunstrålarne grenar sammanväfda.* Pag. 14. Ört med hela blad och merendels enblomstrig bladig stielk, holkfjäll himkantade, de yttre bredare, blommornas fäste utan fjäll, något gropigt, frukt strimmig, 5 af fjunstrålarne längre än de öfriga och i spetsen enkla.

361 *Leontodon.* *Holkfjäll smala tegellagda upprätta, fjunstrålarne grenar åtskilda.* Pag. 16. Örtar med nedtill tufvade parklufna rotblad och enkla eller greniga blomstänglar, blommornas fäste utan fjäll, frukt i spetsen insnörd, med smutsgult fjun, fjunstrålar i en eller flera kretsar och, i sednare fallet, de yttre enkla sträfvä.

362 *Pieris.* *De yttre holkfjällen kortare, tegellagda och utböjda, de inre jemnhöga och upprätta, fjunstrålarne grenar åtskilda.* Pag. 16. Hög

sträfbårig ört med stjelen tätt beklädd af hela blad och talrika, i qvast samlade blomhufvud, blommornas fäste utan fjäll, frukt i spetsen insnörd, strimmig, med snöhvitt lätt affallande fjun, fjunstrålar nedtill sammanvuxna, de yttre kortare, enkla och sträfva.

b — Frukt med hårligt fjun (fjunstrålar enkla).

1 — Frukt mot spetsen afsmalnande till ett spröt.

363 *Taraxacum.* Blomhufvud plattadt, mångblommigt, frukt nästan trind med upptill smätandade åsar. Pag. 17. Ört med nedtill tufvade, parklufna blad och enblomstriga, ihåliga stänglar, de yttre holkfjällen kortare och utböjda, de inre upprätta och jemnhöga, blommornas fäste utan fjäll, fjun snöhvitt.

364 *Lactuca.* Blomhufvud nästan cylindriska, fåblommiga, frukt plattad med sluta åsar. Pag. 13. Temligen höga bladiga örter med pardelta blad och små talrika, i en grenig blomställning samlade hufvud, holk än af regelbundet tegellagda fjäll än af några yttre korta och tegellagda samt några inre jemnhöga fjäll, blommornas fäste utan fjäll, fjun snöhvitt.

2 — Frukt utan spröt.

365 *Sonchus.* Holk vid basen uppsväll, af tätt tegellagda fjäll, frukt plattad jemnbred, i spetsen trärhuggen, fjunstrålar mjuka snöhvita. Pag. 12. Temligen höga bladiga örter med merendels parklufna stjelkomfattande blad, blomhufvud temligen stora i grenig qvast, blommornas fäste utan fjäll, frukt på längden färad.

366 *Crepis.* Holk äggformig af 2 kretsar fjäll, de yttre korta och något frånstående, frukt trind, något afsmalnande mot spetsen, fjunstrålar mjuka snöhvita. Pag. 14. Bladiga åkerväxter med mer eller mindre pardelta blad, blomhufvud samlade i qvast, blommornas fäste utan fjäll, gropig af hårkantade fördjupningar, frukt med åsar.

367 *Hieracium.* Holk äggformig tegellagd af tilltryckta fjäll, frukt trind, jemntjock eller mot basen smalare, fjunstrålar styfva smutshvita. Pag. 14. Örter med en- eller flerblomstrig stängel eller med bladig stielk och i qvast samlade, temligen stora blomhufvud, blad hela eller tandade, blommornas fäste gropigt, frukt på längden färad.

c — Frukt utan fjun.

368 *Cichorium.* De yttre holkfjällen utböjda, frukt med tandad hinnkant på toppen. Pag. 12. Temligen hög grenig ört med pardelta blad och stora, i ax samlade blomhufvud, blommor blå, de yttre holkfjällen 5, kortare än den inre, af 8 jemnhöga och något hopvuxna fjäll bestående kretsen, blommornas fäste fjälligt och med små borstkantade gropar för blommorna, frukt kantig, mot basen afsmalnande.

369 *Arnoseris.* Holk af en krets jemnhöga samt några yttre korta tilltryckta fjäll, frukt med helbräddad hinnkant på toppen. Pag. 17. Liten sandväxt med hela, nedtill tufvade blad och grenig stängel, holkfjäll 16—20, kölade, vid fruktmognaden hopslutna, blommornas fäste utan fjäll med hinnkantade gropar, frukt mot spetsen något afsmalnande, 5-kantig.

370 *Lapsana.* Holk af en krets jemnhöga samt några yttre, korta tilltryckta fjäll, frukt utan hinnkant på toppen. Pag. 13. Bredbladig ört med små talrika, i qvast samlade blomhufvud, holkfjäll 8—10, kölade, vid fruktmognaden upprätta, blommornas fäste slätt, utan fjäll, frukt sammantryckt, med 20 strimmor.

†† *Blomkrona rörformig.* Örter utan mjölksaft och med merendels röda blommor.

a — Alla blommorna tvåkönade.

1 — Blad spiralställda.

* *Holkfjäll med krokuddig styf spets.*

371 *Lappa.* Blommornas fäste beklädt med borstlika fjäll, frukt 4-kantig med hårligt fjun. Pag. 12. Stora bredbladiga och greniga växter med klotrunda, i qvast eller klase samlade blomhufvud, ståndarknappar vid basen försedda med trådlika bihang, frukt något sammantryckt, strimlig, fjun af flera rader åtskilda sträfvast strålar.

** *Holkfjäll, åtminstone de yttre, med rak stickande spets.*

372 *Carlina.* Blommornas fäste beklädt med i spetsenflikade fjäll, frukt hårig med fjäderlikt fjun. Pag. 10. Liten tistel med parklufna blad och stora blomhufvud, holk skållik, de yttre holkfjällen upprätta, i spetsen och kanterna taggiga, de inre hinnaktiga gula, utbredda, ståndarknappar med håriga bihang, strängar glatta, fjunstrålar vid basen gruppvis sammanvuxna till fjäll, qvarsittande på frukten.

373 *Cirsium.* Blommornas fäste beklädt med borst, frukt glatt med fjäderlikt fjun. Pag. 11. Tistlar med klotrund eller äggformig holk och tegellagda taggspetsiga fjäll, ståndarknappar utan bihang vid basen, med ett hinnaktigt bihang i spetsen, strängar håriga, fjunstrålar vid basen ringformigt sammanvuxna, lätt affallande.

374 *Carduus.* Blommornas fäste beklädt med borst, frukt glatt med hårligt fjun. Pag. 10. Endast genom fruktfjunets beskaffenhet skildt från föreg. slägte.

375 *Onopordon.* Blommornas fäste köttigt, gropigt med hinnaktiga tantade gropkanter, frukt glatt med hårligt fjun. Pag. 10. Mycket hög grenig tistel med stora blomhufvud, holk klotrund af tegellagda tornspetsade fjäll, ståndarknappar med syllika bihang i spetsen, strängar glatta, frukt nästan 4-kantig, fjunstrålar vid basen ringformigt sammanvuxna, affallande.

*** *Holkfjäll med mjuk spets.*

376 *Serratula.* Blommornas fäste med borstlika fjäll, frukt med hårligt fjun. Pag. 10. Hög ört med merendels pardelta oväpnade blad, blomholk äggformig, af likformigt tegellagda fjäll, blommornas fäste gropigt med gropkanterna betäckta med fjäll, frukt glatt, aflång sammantryckt, fjunstrålar åtskilda.

2 — Blad motsatta.

377 *Eupatorium.* Holk af få tegellagda fjäll, blommornas fäste utan fjäll. Pag. 8. Hög merendels ogränsad strandväxt med 3-delta blad och små, talrika och fåblommiga, i qvast samlade blomhufvud samt ljusröda blommor, holk cylindrisk af få fjäll, märken långa trådlika, frukt trind strimlig med hårligt fjun.

378 *Bidens.* Holk af tvänne kretsar, de yttre bladlika utstående, blommornas fäste fjälligt. Pag. 1. Merendels greniga sumpväxter med hela eller tredelta blad, de inre holkfjällen upprätta hinnaktiga, blomhufvud stundom med tunglika och könlösa kantblommor, blommor gula, märken lansettlika, frukt sammantryckt, i spetsen tvärhuggen och med 2–4 småtaggiga borst.

b — De yttre blommorna större och könlösa.

- 379 *Centaurea*. Holkfjäll tegellagda, blommornas fäste beklädt med borstlika fjäll. Pag. 9. Örter med hela eller parklufna oväpnade blad och röda eller blå blommor, holk klotrund eller äggformig, dess fjäll med ett hinnaktigt bihang i spetsen, de yttre blommorna oregelbundet delade, trattlika, frukt sammantryckt, med eller utan hårlikt fjun.

2 Ordn. POLYCLINIA.

Kantblommor med endast pistill.

† *Alla blommorna rörformiga.*

a — *Frukt utan fjun.*

- 380 *Artemisia*. *Frukt sammantryckt 3-kantig, utan hinnkant, blomhufvud anordnade i klasar.* Pag. 3. Örter med merendels mycket sammansatta blad och talrika små blomhufvud, holk äggformig eller stundom halfklotformig af tegellagda fjäll, ♀ blommor i enkel krets trådlika, 3-tandade, diskblommor rörformiga 5-tandade.
- 381 *Tanacetum*. *Frukt 5-kantig strimmig, med hinnkant, blomhufvud anordnade i qvast.* Pag. 3. Hög ört med mycket sammansatta blad och temligen stora halfklotformiga, gula blomhufvud, holk halfklotformig af tegellagda fjäll, ♀ blommor i enkel krets trådlika 3-tandade, diskblommor rörformiga 5-tandade.

b — *Frukt med fjun.*

- 382 *Filago*. *Blommornas fäste fjälligt mellan ♀ blommorna, holkfjäll nästan helt och hållet örtartade.* Pag. 7. Grå- eller hvitulliga, små örter med cylindriska blomhufvud, som äro gytttrade i hufvud, holk konisk 5-kantig, af jemnhöga, i flera kretsar ordnade fjäll, ♀ blommor trådlika, omärkligt tandade, diskblommor rörformiga och 4-klufna, kantblommornas frukter utan fjun, diskblommornas med hårlikt snart affallande fjun.
- 383 *Gnaphalium*. *Blommornas fäste utan fjäll, holkfjäll torra hinnaktiga, blomhufvud sambyggare med flera kretsar af ♀ blommor.* Pag. 6. Grå- eller hvitulliga örter med halfklotformig, tegellagd holk, blommornas fäste hvälfdt, ♀ blommor trådlika, omärkligt tandade, diskblommor rörformiga och 5-tandade, märke 2-klufvet, alla frukterna med fjun.
- 384 *Helichrysum*. *Blommornas fäste utan fjäll, holkfjäll hinnaktiga, blomhufvud sambyggare med inga eller några få, i en krets ställda ♀ blommor.* Pag. 6. Hvitullig sandväxt med klotformiga, i qvast samlade gulglänsande blomhufvud, blommornas fäste plattadt, för ofrigt som föreg.
- 385 *Antennaria*. *Blommornas fäste utan fjäll, holkfjäll hinnaktiga, blomhufvud tvåbyggare, ♀ blommornas märke 2-klufvet, ♂ blommornas enkelt.* Pag. 6. Mer eller mindre hvitullig ört med rundade, i qvast samlade blomhufvud, ♂ hufvud med sterila rörformiga hermafrodita blommor, enkla märken och klubblikt uppsvällda fjunstrålar, ♀ hufvud af fertila, trådlika ♀ blommor, 2-klufvet märke och borstlika fjunstrålar.
- †† *Diskblommor rörformiga, kantblommor merendels tunglika och tretandade (s. k. strålblommor); und. några Senecio-arter.*
- a — *Frukt utan fjun.*
- * *Blommornas fäste fjälligt.*
- 386 *Achillea*. *Blomhufvud små äggformiga eller halfklotformiga tulrika och samlade i qvast, strålblommor rundade.* Pag. 2. Örter med hela

eller mycket sammansatta blad, holk äggformig, af tegellagda fjäll, blommornas fäste plattadt eller kulrigt, diskblommornas pip plattad 2-vingad, ståndarknappar med ett rundadt bihang i spetsen, frukt sammantryckt, omvänt äggrund, utan hinnkant på toppen.

- 387 *Anthemis*, *Blomhufvud stora plattade, ensamma i grenspetsarne, strålblommor aflånga*. Pag. 2. Örter med findelta blad, holk skållik af tegellagda fjäll, blommornas fäste koniskt eller halfklotformigt, diskblommornas pip plattad 2-vingad, ståndarknappar med ett rundadt bihang i spetsen, frukt trind eller plattadt 4-kantig, med en låg hinnkant på toppen.

** *Blommornas fäste utan fjäll.*

- 388 *Tripleurospermum*. *Holk af tegellagda hinnkantade fjäll, blommornas fäste slutligen koniskt, inuti lätt*. Pag. 2. Luktlös ört med findelta blad, stora plattade blomhufvud i grenspetsarne och hvita strål-, gula diskblommor, hvilkas pip är cylindrisk, frukt på inre sidan med 3 åsar, på den yttre med tvänne, slutligen svarta gropiga glandler under spetsen.

- 389 *Matricaria*. *Holk af tegellagda hinnkantade fjäll, blommornas fäste koniskt, ihåligt*. Pag. 2. Starkt luktande ört med findelta blad, stora plattade blomhufvud i grenspetsarne och hvita strål-, gula diskblommor, hvilkas pip är cylindrisk, frukt på insidan 5-strimmig, utan glandler på den yttre.

- 390 *Chrysanthemum*. *Holk af tegellagda hinnkantade fjäll, blommornas fäste halfklotformigt*. Pag. 1. Ört med aflånga tandade blad, stora plattade blomhufvud i grenspetsarne och hvita eller gula strål-, gula diskblommor, hvilkas frukter äro trinda strimmiga, strålblommornas frukt kantig.

- 391 *Bellis*. *Holk af 2 rader jemnhöga örtartade fjäll, blommornas fäste kägellikt*. Pag. 8. Liten ängsväxt med nedtill tufvade hela blad och enblomstriga stänglar med plattade blomhufvud, strålblommor hvita, diskblommor gula, frukt omvänt äggrund, utan åsar.

b — *Frukt med fjün.*

* *Örter med fjälliga en—mångblomstriga stänglar. Vårväxter med efter blomningen utväxande, stora rotblad.*

- 392 *Tussilago*. *Sambyggare, strålblommor talrika i flera kretsar, smalt tunglika, diskblommor fåtaliga*. Pag. 9. Tidig vårväxt med enblomstrig stängel och gula blommor, holk af 2 kretsar fjäll, diskblommor sterila, 5-klufna, blommornas fäste glatt, fjünstrålar mjuka snöhvita.

- 393 *Petasites*. *Nästan tvåbyggare, blomhufvud på somliga stånd med talrika trådliska ♀ blommor och få rörformiga hermafrodita diskblommor (♀ plantor), på andra med få ♀ blommor och talrika hermafrodita blommor*. Pag. 9. Örter med talrika i qvast eller klase, samlade blomhufvud och hvita eller rödletta blommor, holkfjäll i 2–3 kretsar.

* *Örter med bladiq stielk.*

aa — *Holkfjäll i en eller tvänne kretsar.*

- 394 *Arnica*. *Holk af tvänne kretsar lika höga fjäll, strålblommor med 5 ståndarsträngar (utan knappar)*. Pag. 4. Hög ört med hela och motsatta blad samt stora plattade blomhufvud, holk kloeklik, strålblommor i en enkel krets, blommornas fäste gropigt, frukt med en enkel krets af fjünstrålar.

- 395 *Cineraria*. *Holk af en krets jemnhöga fjäll, strålblommor utan ståndarsträngar.* Pag. 4. Örter med hela spiralställda blad och temligen stora platta blomhufvud, holk klocklik, blommornas fäste gropigt, strålblommor i en enkel krets, frukt med flera kretsar fjunstrålar.
- 396 *Senecio*. *Holk af en yttre krets af korta samt en inre af längre och jemnhöga fjäll, strålblommor utan ståndarsträngar, stundom 0.* Pag. 4. Örter med pardelta, sällan hela blad och cylindriska eller platta blomhufvud samt gula blommor, holk cylindrisk eller klocklik, de inre holkfjällen nedtill hopvuxna, strålblommor i en enkel krets, frukt med flera rader fjunstrålar.

bb — Holkfjäll tegellagda.

- 397 *Pulicaria*. *Ståndarknappar med syllika bihang vid basen, fruktens fjunstrålar i tränne kretsar, den yttre af fjäll-likå hår.* Pag. 8. Liten grenig ört med rundade blomhufvud och gula blommor, strålblommor tunglika i en enkel krets.
- 398 *Inula*. *Ståndarknappar med syllika bihang vid basen, fruktens fjunstrålar i en enkel krets, hårlåka.* Pag. 7. Örter med merendels stora plattade, i qvast anordnade blomhufvud, blommor gula, strålblommor i en enkel krets tunglika eller stundom nästan rörformiga, 3-klufna.
- 399 *Aster*. *Ståndarknappar utan bihang, strålblommor blå tunglika i en enkel krets, frukt plattad slåt.* Pag. 8. Glatt grenig hafstrandväxt med stora plattade, i qvast samlade blomhufvud, diskblommor gula, holk halfklotformig, fjunstrålar likformiga, i flera kretsar.
- 400 *Solidago*. *Ståndarknappar utan bihang, strålblommor gula tunglika i en enkel krets, frukt trind fårad.* Pag. 8. Ört med små, i en grenig klåse samlade blomhufvud, diskblommor gula, holk äggformig, fjunstrålar i en enkel krets.
- 401 *Erigeron*. *Ståndarknappar utan bihang, ♀ blommor rödletta i flera kretsar, de inre rörformiga.* Pag. 8. Stråfhårig ört med hela blad och små i qvast eller klåse samlade blomhufvud samt gula diskblommor, holk halfklotformig, frukt plattad slåt med i en enkel krets stållda fjunstrålar.

20 Klassen.

GYNANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA. Stånd. 1.

Nat. Fam. *Orchideæ*. Örter med hela slidomfattande blad och i klasar eller ax samlade oregelbundna blommor, kalk 6-bladig, vanligen läppformig med den nedre läppen bildad af ett blad, ståndare 1 (sällan 2) sammanvuxen med pistillen, frukt under blomman, merendels vriden, enrummig med talrika frön på tre parietala fröfästen, öppnande sig med 3 från fröfästena lossnande skal. Ståndarknappen, som jemte pistillen bildar den s. k. *könpelaren*, är fästad i märkets öfre kant och består af tvänne skilda rum, som innesluta de i massor förenade pollenkornen. Dessa *pollenmassor* hafva ett litet *skaft*, som slutar med en glandel (*fot*), som inneslutes inom en gemensam eller två vid knappens bas befintliga *pungar*.

† *Stam vid basen utvecklande underjordiska stamknölar. Ståndarknapp orörligt fästad vid märket.*

a — *Läppen utdragen i en sporre.*

402 *Orchis*. *Läpp bred, mer eller mindre slikig, ståndarknappens rum vid basen sammanstötande, pollenmassornas fötter innesluta i en gemensam pung.* Pag. 151. Örter med i ax samlade, merendels röda och fläckiga blommor, könpelaren kort, helt och hållet innesluten inom kalken, ståndarknappens rum med ett utskott (snabel) från märket mellan sig.

403 *Gymnadenia*. *Läpp bred 3-klufven, ståndarknappens rum vid basen sammanstötande, pollenmassornas fötter utan pung.* Pag. 153. Örter med handdelta stamknölar och i ax samlade röda eller gulhvita blommor, ståndarknapp utan snabel.

404 *Platanthera*. *Läpp smal jemnbred hel, med lång sporre, ståndarknappens rum åtskilda, pollenmassornas fötter utan pung.* Pag. 154. Örter med 1---2 breda blad, hela spetsiga stamknölar samt hvita eller något grönaktiga, i ax samlade blommor, ståndarknappens rum utan snabel, pollenmassornas fötter fästade något vid sidan af skaftet.

405 *Coeloglossum*. *Läpp jemnbred 3-tandad, med kort punglik sporre, ståndarknappens rum åtskilda, pollenmassornas fötter utan pung.* Pag. 154. Ört med handdelta stamknölar, bladig stjelk och grönaktiga, i ax samlade blommor, ståndarknappens rum utan snabel, pollenmassornas fot fästad i skaftets spets.

b — *Läpp utan sporre.*

406 *Ophrys*. *Kalkblad utstående åt alla sidor, pollenmassornas fötter i tvänne skilda pungar.* Pag. 154. Ört med hela stamknölar och flerbladig stjelk, blommor ej egentligen läppformiga, de tre yttre kalkbla-

den gröna, betydligt större än de båda sidobladen i den inre kransen, läpp 3-klufven med 2-klufven mellanflik, genom frukttämnets svagare vridning stäld något vid sidan om skärmbladet.

- 407 *Herminium*. Kalkblad klocklikt hopslutna, läpp vid basen fördjupad, pollenmassornas fötter utan pung. Pag. 154. Ört med odelade stamknölar, af hvilka den under året framkomma är långt skaftad, blommor små gröngula samlade i ax, ej egentligen läppformiga.

†† Örtor utan stamknölar med underjordisk, längre eller kortare stam.
Ståndurknappen till större delen fri, rörlig.

a — Läpp med sporre.

- 408 *Epipogium*. Frukttämne ej vridet och läppen derigenom uppåtränd, sporren kort tjock. Pag. 156. Gulhvit fjällbeklädd ört med korallformigt grenad rotstock och stora gulaktiga blommor i fåblommiga klasar, läpp 2-ledad, ståndarens knappband skjutande upp öfver knappen, pollenmassornas fötter med en gemensam pung.

b — Läpp utan sporre.

1 — Läpp genom en inskränning på tvären ädelad i tvänne delar.

- 409 *Cephalanthera*. Frukttämne vridet, könpelaren förlängd med kort skaftad ståndarknapp. Pag. 155. Ört med mångbladig stjelk, smala blad och stora hvita eller ljusröda, upprätta och oskaftade, i ax samlade blommor, kalk af klocklikt hopslutna blad, läppens öfre del fördjupad, parallel med könpelaren, pollenmassorna oskaftade korniga, utan pung.

- 410 *Epipactis*. Frukttämne rakt, könpelaren kort med oskaftad ståndarknapp. Pag. 155. Bredbladiga örter med stora, i klasar samlade blommor, blomskaft vridna, kalk klocklik af något utstående blad, läppens öfre del fördjupad, stäld rätvinkligt mot könpelaren, pollenmassor korniga oskaftade, med en pung.

2 — Läpp ej på tvären afdelad.

** Bladiga örter.*

- 411 *Goodyera*. Läpp kortare än de öfriga kalkbladen och innesluten af dem, odelt, vid basen säcklik. Pag. 155. Ört med oskaftade små hvita blommor i ensidiga ax, frukttämne föga vridet, ståndarknapp kort skaftad, ej affallande, med oskaftade korniga pollenmassor och gemensam rundad pung, snabel 2-hornad.

- 412 *Listera*. Läpp längre än de öfriga kalkbladen, nedhängande, flikig och vid basen plattad. Pag. 156. Ört med två breda, nästan motsatta blad, och gulgröna eller brunaktiga, kort skaftade och i axlik klase samlade blommor, frukttämne ej vridet, men med vridet skaft, ståndarknapp ej affallande, oskaftad, könpelaren förlängd ofvan knappen, kort pollenmassor oskaftade mjöliga med liten rundad pung och odelad snabel.

*** Bladlösa, gulaktiga örter.*

- 413 *Neottia*. Läpp 2-flikig, vid basen säcklik, rotstock kort, tät beklädd med tjocka birötter. Pag. 156. Temligen hög gulbrun ört med kort skaftade, i en tätblommig klase samlade blommor, blomskaft vridna, de öfre kalkbladen hjelmlikt hopslutna, betydligt kortare än den utsträckt läppen, könpelaren utdragen, ståndarknapp oskaftad, ej affallande, pollenmassor utan skaft, mjöliga, med liten rundad pung och odelad snabel.

- 414 *Corallorhiza*. Läpp grundt 3-klufven, vid basen säcklik, rotstock korallformig. Pag. 157. Liten gulgrön ört med kort skaftade, i en fåblommig klase samlade blommor, blomskaft vridna, läppen vid basen sammanvuxen med de båda yttre sidokalkbladen, ståndarknapp affallande, pollenmassor vaxartade utan skaft.

††† Örtor med stammens nedre del uppsvulld till en slidbeklädd knöl.

- 415 *Malaxis*. Könpelaren kort oringad, pollenmassor aflånga. Pag. 157. Liten fåbladig ört med talrika små gulgröna, i ax samlade blommor, fruktämne rakt och läppen derigenom uppåtvänd, kortare än de öfriga kalkbladen.
- 416 *Sturmia*. Könpelaren förlängd, upptill vingkantad, pollenmassor rundade. Pag. 156. Liten, merendels 2-bladig ört med små gulaktiga blommor i fåblommiga ax, fruktämne rakt och läppen derigenom uppåtvänd, af de öfriga kalkbladens längd.

2 Ordn. HEXANDRIA. Ståndare 6.

- 417 *Aristolochiu*. Kalk rörformig snedskuren, stift kort med 6 mürken och fruktämne under blommun. Pag. 135. Ört med spiralställda blad och i knippen från bladveckan samlade, oregelbundna gula blommor, kalk rörformig och i spetsen läppformigt utdragen, ståndare 6 med utåtvända af märkena betäckta knappar, frukt under blomman 6-rummig, öppnande sig med 6 skal. Nat. Fam. *Aristolochiæ*.

21 Klassen.

MONOECIA.

1 Ordn. MONANDRIA. Ståndare 1.

† *Blad motsatta.* Nat. Fam. *Callitrichineæ.*

- 418 *Callitriche.* Blommor i bladvecken utan hylle, stift 2 med 4 fruktämnen. Pag. 150. Vattenväxter med hela blad, blommor merendels enkönade och vanligen omgifna af 2 hinnaktiga skärmfjäll, ståndare 1—2 med knapparne öppnande sig genom tvärspringor, märken trådlika, frukt af 4 enfröiga småfrukter.

†† *Blad slidomfattande.* Nat. Fam. *Potamogetoneæ.*

- 419 *Zannichellia.* Blommor utan hylle, fruktämnen merendels 4 med lika många stift och sköldlika märken. Pag. 174. Vattenväxter med trådlika, stundom nästan kransformigt närmade blad, ♂ blommor af en långskaftad ståndare, ställda i spetsen af korta sidogrenar, ofta extra-axillära (genom utvecklingen af en gren mellan blomman och blomstödjebladet), ♀ blommor i spetsen af de större grenarne, omgifna vid basen af en kort hinnaktig hylsa, småfrukter enfröiga med qvarsittande stift. (*Zostera* 1, 1, *Arum* 21, 6, *Pinus* 21, 6, *Najas* 22, 1.)

2 Ordn. DIANDRIA. Ståndare 2.

(Lemna 2, 1. *Typha* 21, 3.)

3 Ordn. TRIANDRIA. Ståndare 3.

† *Märke ett enda.* Nat. Fam. *Typhaceæ.* Vattenväxter med slidomfattande, långa och smala blad samt enkönade, i ax eller hufvud samlade blommor, blomkalk af fjäll eller hår, ståndare 3 fria eller med sammanvuxna knappar, stift 1 med tunglikt märke, frukt inom blomman enrummig enfröig, affällande oöppnad.

- 420 *Typha.* Blommor i cylindriska ax med hårlig kalk, fruktämne skafadt. Pag. 175. Höga vattenväxter med blommorna anordnade i tvåne mer eller mindre åtskilda ax, det nedre af ♀, det öfre af ♂ blommor, ståndarsträngar vanligen hopvuxna, frukt nötlik med qvarsittande stift.
- 421 *Sparganium.* Blommor i klotformiga hufvud med fjällig kalk, fruktämne oskafadt. Pag. 175. Vattenväxter med i ax eller klasar samlade blomhufvud, de nedre blomhufvuden af ♀, de öfre af ♂ blommor, blomkalk af 3 fjäll, ståndarsträngar fria, frukt stenfruktartad.

†† Märken 2—3. Nat. Fam. *Cyperaceæ*.

- 422 *Carex*. Blommor i ax, ♂ blommor utan, ♀ blommor med flasklik kalk. Pag. 181. Gräslika örter med blommorna täckta af skärmtjäll och samlade i ax, med ♂ och ♀ blommor än i särskilda än i gemensamma (s. k. androgyniska) ax, stundom tvåbyggare, frukt enrummig enfröig nöt, som omslutes af en flaskformig kalk, ur hvars öppna, ofta tvåtandade spets märkena utskjuta.

(Amarantus 21, 5.)

4 Ordn. TETRANDRIA. Ståndare 4.

† Örter med blomhülle af foder och krona. Nat. Fam. *Plantagineæ*.

- 423 *Litorea*. ♂ Blomma ensam i spetsen af en blomstängel, med 4-delt foder och 4-klufven krona, ♀ blommor parvisa vid blomstängelnas bas, med 2—3-bladigt foder och 3-tandad krona. Pag. 49. Liten strandört med syllika, nedtill tufvade blad, blomkrona hinnaktig, ståndarsträngar långa, i knoppen inböjda, ej sammanvuxna med kronan, ♀ blommornas krona quarsittande, stift långt trådlikt, quarsittande på den enrummiga enfröiga och nötlika frukten.

†† Örter med ofärgad blomkalk. Nat. Fam. *Urticeæ*. Merendels strålhåriga örter med motsatta blad och stipler, blommor samlade i hängen eller knippen, regelbundna, med 4—5-delt ofärgad kalk, ståndare motsatta kalkflikarne, märken 1—2, frukt inom blomman enrummig, enfröig nötlik, innesluten inom kalken.

- 424 *Urtica*. Kalk 4-delt, märke penselformigt utan stift. Pag. 136. Med brännhår väpnade örter, blommor sam- eller tvåbyggare, samlade i axformigt anordnade knippen, ♂ blommornas kalk likformigt 4-delt, ståndarsträngar i knappen inböjda, ♀ blommornas kalk 4-delt, de båda yttre bladen mycket små, de inre större, omslutande frukten.

††† Träd. Nat. Fam. *Betulineæ*. Träd med spiralställda fjädernerviga blad, blommor i 2—3-blommiga, till hängen samlade blomknippen, ♂ och ♀ blommor i särskilda hängen, ♂ blommor med ursprungligen 4-bladig kalk och ståndare motsatta kalkbladen, ståndarknappar glatta, ♀ blommor utan kalk med 2 trådlika märken utan stift, frukt enrummig enfröig nöt.

- 425 *Alnus*. ♀ knippen 2-blommiga i slutligen tillhårdnande kottlika och quarsittande hängen. Pag. 143. Träd med såväl ♂ som ♀ hängena redan på hösten framträdande, blommande på bar qvist, knappar skafade, täckta af endast tvänne parvisa knoppfjäll, hängfjäll af ett större och 4 mindre fjäll, ♂ knippen 3-blommiga, ståndare 4 med 2-klufna knappar, frukt ovingad.

- 426 *Betula*. ♀ knippen 3-blommiga, frukterna och hängfjällen rid mogna affallande från hängeskaftet. Pag. 143. Träd med oskaftade, af tegellagda fjäll täckta knappar, ♂ hängen af 3-blommiga knippen, redan på hösten framträdande, ♂ blommornas kalk egentligen 4-bladig, men slutligen skenbart 1—2-bladig, ståndare egentligen 2, men med klufna strängar, i den mellersta blomman ofta 3 (skenbart 6), ♀-knippen 3-blommiga, frukt vingkantad.

5 Ordn. PENTANDRIA. Ståndare 5.

- 427 *Amarantus*. Kalk ofärgad, 3—5-bladig, frukt enfröig. Pag. 136. Glatt ört med spiralställda blad och i axillära samt terminala ax sam-

lade blomknippen, hvarje blomma med 2—3 binnaktiga skärmfjäll, ståndare 3 eller 5 motsatta kalkbladen, stift mycket kort med 2—3 märken, frukt inom blomman enrummig, affallande oöppnad (hos vår art) eller öppnande sig på tvären. Nat. Fam. *Amarantaceæ*.

6 Ordn. POLYANDRIA. Ståndare 6 eller flera.

† Örter.

a — Blomhylla af foder och krona.

428 *Sagittaria*. Foder och krona 3-bladiga, ståndare och pistiller talrika. Pag. 164. Vattenväxt med långt skaftade, pillika flytande blad och kransställda, i klasar ordnade hvita blommor, frukt af talrika enfröiga, nötlika, på ett klotformigt fäste spiralformigt anordnade småfrukter, inom blomman. Nat. Fam. *Alismaceæ*.

429 *Myriophyllum*. Foder 4-delt, kronblad 4 lätt affallande, frukt under blomman. Pag. 100. Vattenväxter med hårfint kamdelta, kransställda blad och merendels kransställda och i ax anordnade blommor, ♂ blommor med 4-delt foder och 4 hvita kronblad samt 8 i två kransar ställda (sällan 4 i en enkel krans) ståndare, ♀ blommornas foder otydligt 4-tandadt, fästadt ofvan på fruktämnet, märken 4 utan stift, frukt stenfruktartad, slutligen delande sig i 4 enfröiga delfruktar; ♂ blommor fästade öfver ♀ blommorna.

b — Blomhylla 0 eller bestående af en kalk.

430 *Arum*. Blommor utan hylle, talrika i en af en strutlik hylsa omsluten kolf. Pag. 169. Glatt ört med löklik stam och breda, vid basen pillika blad, blomkolvens axel upptill med en klubblik violett, ej ståndare eller pistiller bärande förlängning, pistiller ordnade i spiral på kolvens nedre del, med sköldlika märken utan stift, frukt bärlik en — flerfröig, ståndare fästade öfver pistillerna och skilda från dem genom trådlika bildningar (sterila ståndare), utan strängar anordnade i spiral, de öfversta af dem förvandlade i trådlika bildningar. Rättast torde vara att betrakta hvarje ståndare som en ♂ blomma, i hvilket fall släktet borde hänföras till 1:sta ordningen. Nat. Fam. *Aroideæ*.

431 *Ceratophyllum*. Blommor ensamma i bladveckan, med en liten fjälllik, 8—12-bladig kalk. Pag. 151. Vattenväxter med ledad stjelk och borstlikt gaffeldelta, kransställda blad, ♂ blommornas hylle af 12 hvitaktiga fjäll, ståndare merendels 12—16, utan strängar och med i spetsen 3-hornade knappar, ♀ blommornas kalk af 9—11 grönaktiga blad, stift 1 syliskt med enkelt märke, qvarsittande på den nötlika enfröiga, inom hyllet befintliga frukten; hjertblad 4 i tvänne olikstora par. Nat. Fam. *Ceratophylleæ*.

432 *Poterium*. Blommor i hufvud, med 4-bladig ofärgad kalk. Pag. 104. Ört med pardelta blad, de öfre blommorna i hufvudet ♀, de nedre ♂, de mellersta stundom hermafrodita, ståndare 20—30, med långa nedböjda strängar, ♀ blommor med 2—3 stift, penselformiga märken samt 2—3 enfröiga, inom ett tillhårdnande fruktfäste inneslutna smånötter. Nat. Fam. *Senticosæ*.

†† *Löfträd*. Nat. Fam. *Cupuliferæ*. Träd eller buskar med spiralställda fjädernerviga blad, ♂ blommor samlade i hängen, med 3—4—6-flikig

ofärgad kalk eller utan hylle, ♀ blommor ensamma eller i 2—3-blommiga hufvud eller stundom i hängen, omgifna af en genom sammanvuxna skärmfjäll uppkommen skål, blomkalk liten tandad, fästad på den enfröiga nötlika frukten.

a — ♂ Blommor med hylle.

433 *Quercus*. ♂ hängen långa trådlika, det skålformiga svepet inneslutande en ♀ blomma, slutligen tillhårdnande och omslutande endast den nedre delen af frukten. Pag. 142. Träd med parklufna, regelbundet spiralställda blad, ♂ blommor med 6—8-flikig kalk och 6—10 ståndare, de enblommiga ♀ blomställningarne samlade i ax, deras blommor med 6-tandad kalk, stift 1 med 3 märken, fruktämne 3-rummigt med tvåfröiga rum, frukt trind oval nöt, vid basen omgifven af fruktskålen.

434 *Fagus*. ♂ hängen korta rundade, det skålformiga svepet inneslutande 1—3 ♀ blommor, slutligen tillhårdnande och i form af ett fröhus helt och hållet inneslutande frukterna. Pag. 142. Högt träd med hela, tvåradigt anordnade blad, ♂ blommornas kalk 5—6-delt med dubbelt så många ståndare, ♀ blommor med nästan otydlig, flikad kalk, fästad på fruktämnet, märken 3 trådlika, fruktämne 3-rummigt med tvåfröiga rum, fruktskålen på yttre sidan taggig, inneslutande 1—3 trekantiga frukter och öppnande sig med 4 skal.

b — ♂ blommor utan hylle.

435 *Corylus*. ♂ hängen långa cylindriska, deras skärmfjäll med tränne mindre fjäll på insidan, fruktskål bladlik rörformig, inneslutande en frukt. Pag. 142. Buske eller mindre träd med hela, tvåradigt ordnade blad, ♂ hängen redan på hösten framkommande, ♀ blommor ensamma under hvarje hängfjäll med 4 till basen tvådelta (derigenom skenbart 8) ståndare med i spetsen häriga knappar, ♀ blommor med liten tandad kalk på fruktämnet, 2 trådlika röda märken samt 2-rummigt 2-fröigt fruktämne, frukt hård enfröig, fruktskål ursprungligen bildad af 2 fjäll.

436 *Carpinus*. ♂ hängen långa cylindriska, med enkla skärmfjäll, frukt omgifven af en 3-flikad bladig skål. Pag. 142. Träd eller buske med tvåradigt ordnade, hela blad, ♂ blomma med 4—12 tvådelta (derigenom skenbart 8—24) ståndare, knappar i spetsen häriga, ♀ blommor i 2-blommiga knippen, som äro samlade i hängen, kalk liten tandad, fästad på fruktämnet, märken 2 trådlika, fruktämne 2-rummigt 2-fröigt, frukt enfröig nötlik, på yttre sidan betäckt af den bladlika, af tre sammanvuxna fjäll bildade skålen.

(*Betula* 21, 4.)

††† *Barrträd*. Nat. Fam. *Coniferæ*. Träd eller buskar med syllika, ofta fleråriga blad (barr) och enkönade blommor, ♂ blommor af talrika ståndare med knapparne fästade på undre sidan af plattade fjäll, ♀ blommor bestående af 1—2 eller flera nakna frön, som merendels äro samlade i kottar och täckas af vedartade fjäll (öppna fruktblad).

437 *Pinus*. Ståndarknappar 2-rummiga, frön parvisa under hvarje kottfjäll, vingkantade. Pag. 149. Träd med ensamma eller i knippen samlade och då af hinnaktiga fjäll omgifna barr, ♂ blommor (hvilka också betraktas som hängen, hvarvid hvarje ståndare bildar en blomma) omgifna af fjäll vid basen, än ensamma än axformigt samlade, ♀

blommor i hängen, täckta af skärmfjäll, kottfjäll bildade af tvänne hopvuxna fruktblad, som förblifva öppna (ej bilda någon pistill).

7 Ordn. SYNGENESIA. Ståndarknappar hopvuxna i en eller flera stammar.

- 438 *Bryonia*. Foder och krona 5-delta, fästade på fruktämnet, ståndare i 3 stammar. Pag. 94. Klängande hårig växt med handdelta blad och klängen, som äro ställda vid sidan af bladet, blommor i klasar från bladvecken, ståndare 5, parvis hopvuxna och den 5:te fri, stift 3-klufvet med 3 njurformiga märken, frukt under blomman, bärlik fåfröig. Nat. Fam. *Cucurbitaceæ*.
-

22 Klassen.

DIOECIA.

1 Ord. MONANDRIA. Ståndare 1.

- 439 *Najas*. ♂ *Blomma omgifven af en mösslik, i spetsen 2—4-tandad, slutligen uppbristande kalk*, ♀ *blommor utan kalk, frukt nötlik*. Pag. 158. Vattenväxt med slidomfattande, parvis närmade tandade blad och ensamma blommor i bladveckan, ♂ blommor af en ståndare med 4-rummig knapp, som öppnar sig i fyra tillbakarullade flikar och omgifves af ett slutligen i flikar uppbristande hylle (en hylsa?), ♀ blomma med enrummigt enfröigt fruktämne och ett litet 2-flikadt märke. Nat. Fam. *Najadeæ*.

2 Ord. DIANDRIA. Ståndare 2.

- Nat. Fam. *Salicineæ*. Träd eller buskar med spiralställda fjädernerviga blad och i hängen samlade blommor, ♂ blommor af 1—2—flera ståndare och 1—2 fjäll, ♀ blommor med 2 stift och lika många 2-klufna märken, fruktämne enrummigt mångfröigt, öppnande sig med tvänne skal, frön med fjun.
- 440 *Salix*. *Hängen as skärmfjäll helbräddade, ståndare sällan flera än 2*. Pag. 145. Träd eller buskar med blommorna än före än samtidiga med bladen, de i blommorna mellan ståndarne eller pistillerna och hängets skaft befintliga fjällen små plattade.
(*Fraxinus* 23, 2.)

3 Ord. TRIANDRIA. Ståndare 3.

- 441 *Empetrum*. *Foder och krona 3-bladiga*. Pag. 126. Liten ständigt grönskande buske med spiralställda barrlika blad och ensamma blommor i bladveckan, ♂ blommor med 3, foderbladen motsatta, ståndare, ♀ blommor med 6—9-rummigt fruktämne inom hyllet, kort stift och 6—9 tvåklufna, strålförmigt utbredda märken, frukt 6—9-rummig stenfrukt. Nat. Fam. *Empetree*.
(*Valeriana dioica* 3, 1, *Eriophorum* 3, 1, *Salix amygdalina* och *undulata* 22, 2.)

4 Ord. TETRANDRIA. Ståndare 4.

- (*Rhamnus cathartica* 5, 1, *Urtica dioica* 21, 4, *Salix pentandra* 22, 2, *Myrica* 22, 6.)

5 Ord. PENTANDRIA. Ståndare 5.

- 442 *Humulus*. ♂ *blommor med 5-bladig kalk*, ♀ *blommor med 2 trådlika märken, omgifna af ett strutlikt blad*. Pag. 136. Sträfhårig slingrande ört med motsatta handklufna blad och parvis hopvuxna stipler, ♂

blommor samlade i knippen, som äro anordnade i greniga klasar, ståndare 5 motsatta kalkbladen, i knoppen upprätta, ♀ blommor parvisa inom hinnaktiga, starkt utväxande skärmfjäll, frukt enrummig enfröig, nötlilik. Nat. Fam. *Urticeæ*.

(*Ribes alpinum* 5, 1, *Salix pentandra* 22, 2, *Myrica* 22, 6.)

6 Ordn. HEXANDRIA. Ståndare 6.

443 *Myrica*. Blommor utan hylle, samlade i hängen. Pag. 143. Buske med spiralställda, glandelpunkterade och fjädernerviga blad, ♂ blommor med 4–6 ståndare, ♀ blommor med kort stift, 2 smala märken och fruktämnet omgifvet af 2 (eller 4) skärmfjäll, frukt enfröig nöt, omsluten af de köttiga och hopvuxna skärmfjällen.

(*Rumex Acetosa* och *Acetosella* 6, 2.)

7 Ordn. OCTANDRIA—POLYANDRIA. Ståndare 8 eller flera.

+ Träd.

444 *Populus*. Blommor samlade i hängen, hängefjäll flikiga, ståndare 8—30, liksom pistillen omgifna af ett skålligt fjäll. Pag. 144. Träd med spiralställda blad, hängefjäll vanligen mer och mindre hårbräddade, stift 2 med två 2—4-flikiga märken, frukt enrummig mångfröig, öppnande sig med 2 skal, frön med fjun. Nat. Fam. *Salicineæ*.

†† Örter med blomhylllet bestående af en ofärgad kalk.

445 *Mercurialis*. Kalk 3—4-delt. Pag. 127. Tidigt blommande, ej mjölk-saftig skogsväxt med motsatta blad och stipler, såväl ♂ som ♀ blommor samlade i hängen och försedda med kalk, ♂ blommor med 8—12 ståndare, ♀ blommor med 2 stift och 2-rummigt fruktämne med enfröiga rum (sällan 3-talig pistill) samt 2—3 ståndarsträngar utan knappar, frukt 2-rummig, hvarje rum öppnande sig med 2 elastiskt uppspringande skal. Nat. Fam. *Euphorbiaceæ*.

††† Örter med foder och krona. Nat. Fam. *Hydrocharideæ*. Vattenväxter med spiralställda eller motsatta, ofta tufvade blad, blommor än ensamma än i flockar eller kolfvar, med fodret och kronan trebladiga, ♂ blommor med merendels talrika ståndare, ♀ blommor med 1—6-rummigt fruktämne under blomman, 1 stift och 3—6 tvåflikiga märken, frukt 1—6-rummig, affällande öppnad.

446 *Hydrocharis*. ♂ Blommor med 12 nedtill hopvuxna ståndare, af hvilka 3 utan knappar, ♀ blommor med 6 strängar utan knappar. Pag. 158. Vattenväxt med rundade flytande, spiralställda och med hinnaktiga stipler försedda blad, blommor hvita, frukt 6-rummig, nästan klotformig och bärlik.

447 *Stratiotes*. ♂ Blommor af talrika fria ståndare, de yttre utan knappar, ♀ blommor med talrika sterila ståndare. Pag. 158. Vattenväxt med jemnbreda taggiga, i en rosett samlade och i vattnet nedsänkta blad, blommor hvita, frukt 6-kantig 6-rummig, bärlik.

(*Melandrium* 10, 4, *Rubus Chamæmoris* 12, 3, *Salix pentandra* 22, 2, *Acer* 23, 2.)

8 Ordn. MONADELPHIA. Ståndarsträngar hopvuxna. Nat. Fam. *Conifereæ*.

448 *Juniperus*. Barr syllika i tretaliga kransar, frön 3 tillsammans, fullkomligt inneslutna inom ett köttigt, bärlikt hylle. Pag. 150. Buske

eller stundom mindre träd, ♂ blommor äggformiga af talrika ståndare, som utgöras af fjäll, på hvilkas undre sida i den bakre kanten 3--6 knapprum äro fästade, ♀ hängen af 2—3 alternerande kransar af skärmfjäll, af hvilka de tre öfversta i sina vinklar bära ett frö, alla skärmfjällen slutligen hopväxande till ett köttigt hylle.

- 449 *Taxus*. Barr något platta spiralställda, rigtade åt två sidor, frön ensamma, nedtill omgifna af en saftig, i spetsen öppen skål. Pag. 150. Litet träd eller buske, ♂ blommor af flera ståndare, som utgöras af rundade sköldlika fjäll, som på undre sidan rundtomkring kanten bära 8 knapprum, ♀ blommornas skål är ett hylle, som i början i form af en låg kant omsluter fröets nedre del och småningom utväxer.
-

23 Klassen.

POLYGAMIA.

1 Ordn. MONOECIA. En- och tvåkönade blommor på samma stånd.

† Stift 1 med penselformigt märke. Nat. Fam. *Urticeæ*.

- 450 *Parietaria*. Kalk 4-delt ofärgad. Pag. 136. Hårig ört med hellräddade och spiralställda blad och små affallande stipler, blommor i greniga knippen från bladvecken, de tvåkönade och ♂ blommornas kalk af 4 nästan fria blad, ståndare motsatta kalkbladen, i knoppen inböjda, ♀ blommornas kalk rörformig 4-tandad, inneslutande den nötlika frukten. Nat. Fam. *Urticeæ*.

†† Stift och märken 2. Nat. Fam. *Chenopodiaceæ*.

- 451 *Atriplex*. ♀ blommornas kalk af 2 mer eller mindre hopvuxna och frukten omslutande kalkblad. Pag. 137. Glatta eller hvitmjöligena, förtädesvis på hafsstränder förekommande örter med motsatta eller spiralställda blad, blomknippen hufvudlika anordnade i greniga ax, de hermafrodita och ♂ blommornas kalk 3—5-delt med lika många, kalkflikarne motsatta ståndare, frukt enrummig, enfröig blåslig, affallande öppnad, frö med hornartadt skal.

- 452 *Halimus*. ♀ blommornas kalk af 2 tillhårdnande, sins emellan och med frukten hopvuxna, 2-hornade kalkblad. Pag. 139. Liten gråhvit hafstrandväxt, blommor i gaffellikt grenade, till ax samlade knippen, fröets skal hinnaktigt, för öfrigt som föreg.

(*Holcus*, *Hierochloa*, *Avena elatior* och *Hordeum* 3, 2, *Poterium* 21, 6, *Empetrum* 22, 3, *Fraxinus* och *Acer* 23, 2.)

2 Ordn. DIOECIA. En- och tvåkönade blommor på olika stånd.

- 453 *Fraxinus*. Blommor utan hylle. Pag. 34. Högt träd med parbladiga motsatta blad och i greniga knippen samlade blommor, de hermafrodita blommorna af 2 ståndare och ett skaftadt 2-rumligt fruktämne med 2-fröiga rum och tvänne märken, ♂ blommor af tvänne ståndare och ♀ blommor af en pistill, frukt enrummig, enfröig vingfrukt. Nat. Fam. *Oleineæ*.

- 454 *Acer*. Blommor med 4—5 foderblad och lika många kronblad. Pag. 57. Träd med motsatta handklufna blad och i qvast eller klase samlade, regelbundna blommor, ståndare merendels i två kransar, 8—10, jemte kronbladen fästade på ett ringformigt fäste under fruktämnets stift 2—3 något hopvuxna, frukt af 2—3 enfröiga, från hvarandra lossnande vingfrukter. Nat. Fam. *Acerineæ*.

24 Klassen.

CRYPTOGAMIA.

† *Egentliga ormbunkar.* Örter med underjordisk stam och stora starkt utvecklade blad, sporokarpier fästade på undre sidan af stambladet eller på särskilda, något förvandlade blad eller bladdelar. Det genom sporornas groning uppkomna proembryo bärande såväl ♂ som ♀ organer

a — *Ormbunkar med i knoppen inrullade blad och mer eller mindre skaftade, af en fastare ring omgifna sporokarpier.* Nat. Fam. *Polypodiaceæ*. Örter med rotstock och spiralställda, merendels mycket sammansatta stamblad, sporokarpier samlade i fröplättar på stambladets undre sida, uppbristande på tvären förmedelst den elastiskt aflossnande ringen.

1 — *Sporokarpier tydligt skaftade och med fullständig ring.* (Und. afd. *Polypodiaceæ*).

* *Fröplättar ej fästade på särskilda, ohka formade stamblad.*

aa — *Fröplättar ej täckta af svepefjäll.*

455 *Polypodium.* *Fröplättar rundade, något aflägsnade från kanten, nakna.* Pag. 213. Ormbunkar med stambladen 2-radiga eller regelbundet spiralställda, en eller flera gånger sammansatta, fröplättar åtskilda eller något sammanflytande.

456 *Pteris.* *Fröplättar samlade till en smal rand längs bladkanterna och täckta af dem.* Pag. 217. Hög ormbunke med enstaka 2-radigt ordnade, mycket sammansatta stamblad, fröplättar fästade på en längs bladkanten gående nerv.

bb — *Fröplättar, åtminstone i början, täckta af ett svepefjäll.*

457 *Aspidium.* *Fröplättar rundade, med ett sköldformigt på midten vidfästadt svepefjäll.* Pag. 214. Ormbunke med kort skaftade, 2 gånger pardelta och taggsågade stamblad, svepefjellet, i följd af sitt vidfästningssätt, med rundtomkring fria kanter.

458 *Polystichum.* *Fröplättar njurformiga, med ett i kantens inskränning fästadt svepefjäll.* Pag. 214. Ormbunkar med regelbundet spiralställda, ofta flera gånger sammansatta stamblad.

459 *Cystopteris.* *Fröplättar rundade, med ett under dem fästadt, himnaktigt, slutligen tillbakarulladt och affallande svepefjäll.* Pag. 216. Liten bräcklig ormbunke med regelbundet spiralställda, 2 gånger pardelta stamblad, svepefjäll upptill och vid sidorna fria.

460 *Woodsia.* *Fröplättar rundade, omgifna af ett skålformigt slutligen hårliktflikadt svepefjäll.* Pag. 216. Liten ormbunke med i synnerhet på undre sidan, jemte det nedtill ledade skaftet, håriga och fjälliga stamblad, fröplättar närmade till kanten, slutligen sammanflytande.

- 461 *Asplenium*. Fröplättar aflånga, betäckta af ett aflångt, vid den yttre sidan fästadt svepefjäll, stamblad delade. Pag. 216. Ormbunkar med tätt tufvade, en eller flera gånger pardelta eller gaffeldelta stamblad, fröplättar stundom parvis sammanflytande till en hästskoformig plätt, svepefjäll med den fria kanten vänd mot bladflikens medelnerv.

Scolopendrium. Fröplättar aflånga, parvis närmade och derigenom skenbart täckta af ett gemensamt längs midten öppet svepefjäll, stamblad hela. Pag. 217.

** Fröplättar fästade på särskilda stamblad, som äro olika de sterila.

- 462 *Onoclea*. Det fruktbärande stambladets småblad trinda cylindriska, de sterila stambladen 2 gånger sammansatta. Pag. 218. Hög ormbunke med spiralställda, strutlikt hopsittande stamblad, det fruktbärande bladets småblad med i början inrullade, slutligen utvikna kanter, fröplättar sittande på en cylindrisk upphöjning och betäckande helt och hållet bladens undre sida, svepefjäll fästade vid fröplättens inre kant och fria vid den yttre samt lätt affallande.

- 463 *Blechnum*. Det fruktbärande stambladets småblad platta, de sterila stambladen enkelt pardelta. Pag. 218. Temligen liten ormbunke med spiralställda tufvade stamblad, fröplättar smala jemnbreda, fästade på en med medelnerven parallel sidonerv, sammanflytande, svepefjäll fästade vid fröplättens yttre kant, fria vid den inre.

2 — *Sporokarpier* nästan oskaftade, med ofullständig ring och öppnande sig i spetsen med tvänne skal. Den öfre delen af stambladet fruktbärande och af annan form än den nedre. Und. afd. *Osmundaceæ*.

- 464 *Osmunda*. Den fruktbärande delen af stambladet med andra ordningens småblad smala sammandragna och på undre sidan betäckta med fröplättar. Pag. 218. Mycket hög ormbunke med spiralställda tufvade, 2 gånger sammansatta stamblad, sporokarpier upphöjdt nätådriga, snedt omvänt äggrunda, fästade i bladjanten.

b — Ormbunkar med i knoppen ej inrullade blad, sporokarpier oskaftade och utan ring, insänkta i bladets massa. Nat. Fam. *Ophioglossææ*. Sporokarpier fästade på särskilda, enkla eller sammansatta blad (enl. andra endast delar af de sterila stambladen), öppnande sig till hälften med tvänne skal. Sporor utvecklande ett proembryo, som förblifver under jorden och bär såväl ♂ som ♀ organer.

- 465 *Botrychium*. Sporokarpier klotformiga, sins emellan fria, samlade i ett merendels grenigt ax. Pag. 219. Små ormbunkar med det sterila bladet merendels en eller flera gånger pardelt, bladskäft nedtill slidlika.

- 466 *Ophioglossum*. Sporokarpier klotformiga, sinsemellan hopvuxna och samlade i ett enkelt ax. Pag. 220. Liten ormbunke med det sterila bladet nätådrigt och helbräddadt, bladskäft ej nedtill slidlika.

†† *Fräken*. Stjelm ledad, med små fjäll-lika kransställda och slidlikt hopvuxna blad, sporokarpier samlade till ax i stjelkens spets. Nat. Fam. *Equisetaceæ*. Örter med ledad ihålig, ofta grenig stjelm och med grenarne utvecklande sig nedanför de slidlikt hopvuxna bladen, sporokarpier i flera kransar, samlade till ett terminalt ax och bestående af ett sköldlikt fjäll, som på undre sidan bär 4—7 säcklika, spororna inneslutande rum (hvert och ett af de s. k. sporokarpierna egentligen ett förvandladt blad, hvars sporokarpier äro de säcklika rummen), sporor omgifna af

tvänne breda, slutligen elastiskt uppspringande spiralband, utvecklande ett proembryo, som bär antingen endast ♂ eller endast ♀ organer.

- 467 *Equisetum*. Sporokarpier bestående af sköldlika fjäll med 4—7 säcklika rum på undre sidan. Pag. 220. Örter med rotstock, från hvilken ej sällan 2 slag af grenar utveckla sig, nämligen fruktbärande och sterila, de förra ofta gulaktiga och enkla.

††† *Lummer*. Mosslika örter med gaffellikt delad stjelk, små spiralställda eller motsatta blad samt sporokarpierna antingen i bladvecken eller samlade i ax och täckta af skärmfjäll. Nat. Fam. *Lycopodiaceæ*. Sporokarpier antingen endast af ett slag och då njurlika öppnande sig i spetsen med tvänne skal och inneslutande mindre sporor (*mikrosporor*), hvilkas utvecklingssätt är obekant, eller af två slag, det ena nämligen af samma beskaffenhet som nyssnämnde sporgömmen, det andra större, öppnande sig med 3—4 skal och inneslutande 3—4 stora sporor (*makrosporor*), i hvilka utbildas ett proembryo med ♀ organer, under det i de mindre spororna ♂ organer utvecklas.

- 468 *Lycopodium*. Sporokarpier af ett slag, njurlika och inneslutande mindre sporor. Pag. 222.

†††† *Vattenväxter* med skiflik underjordisk stam och syllika blad, i hvilkas nedre slidlika del 2 slag af sporokarpier inneslutas. Nat. Fam. *Isoëtææ*. Blad i knoppen raka, de båda slagen af sporokarpier motsvarande de ofvan beskrifna hos vissa *Lycopodiaceæ*.

- 469 *Isoëtes*. Sporokarpier tunna hinnaktiga, flerrummiga, de i yttre bladen inneslutna alstrande makrosporor, de inre mikrosporor. Pag. 222.

††††† *Vattenväxt* med krypande rotsläende stam, trådlika i knoppen inrullade blad och på stammen fästade klotrunda fruktgömmen. Nat. Fam. *Marsileaceæ*.

- 470 *Pilularia*. Frukthgömmen öppnande sig i spetsen med 4 tänder, 4-rummiga och innehållande två slag af sporokarpier. Pag. 221.

1 Fam. **SYNANTHEREÆ** Rich.

1. **BIDENS** L.

- 1 *B. cernua* L. *blad oskaftade, blomhufvud lutande.* ☉ Juli — hösten, g. blr. De motsatta bladen nedtill något sammanvuxna, lansettlika sågade, blomhufvud halft klotformiga, de yttre holkfjällen bladlika fränstående, de inre kortare hinnaktiga, gulaktiga och på midten slutligen svartådriga, frukt med 3—4 borst, i kanten krokhårig.

Var. radiata, kantblommor tunglika (könlösa).

Var. minima, liten enblomstrig.

Förek. allmänt på våta ställen vid gropar, i kärr o. s. v.; *var. radiata* bland hufvudformen hufvudsakligast i vestra Skåne, men äfven i östra t. ex. *Baskemölle, Olseröd* (Stud. A. Falck), *Balsberg* vid *Råbelöfs-sjön* (Dr. P. Olsson); *var. minima* på magrare ställen flerstädes (särdeles utmärkt vid *Hammenhög*, enl. exemplar af Stud. B. Tydell).

- 2 *B. tripartita* L. *blad kort skaftade med vingade skaft, blomhufvud upprätta.* ☉ Juli — hösten, g. blr. Blad vanligen tredelta med större, sågad eller parklufven mellanflik samt lansettlika sågade sidoflikar, blomhufvud kort cylindriska, de yttre holkfjällen bladlika, stora fränstående, de inre mindre, hinnaktiga, gula i kanten, bruna på midten, frukt med 2—3 borst, i kanten krokhårig.

Var. minor, blad aflånga odelta.

Förek. som föreg. allmänt; *var. minor* vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström).

2. **CHRYSANTHEMUM** L.

- 3 *C. segetum* L. *blomhufvud ensamma i grenarnes spetsar, strålblommor förlängda gula.* ☉ Jun.—Aug. g. diskblr. Glatt blågrön, blad halft stjelkomfattande, aflångt lansettlika, de öfre groft tandade, de nedre mot basen afsmalnande, ofta nästan parklufna med sågade flikar, blomskaft upptill vidgade, holkfjäll äggrunda med bred hinnkant, frukt utan hinnkant i toppen, strålblommornas med tvänne vinglika kanter samt på yttre sidan med 3, på inre med 5 åsar, diskblommornas trind med 10 åsar.

Förek. allmänt som ogräs på åkrar, sällsynt i norra delen.

- 4 *C. Leucanthemum* L. *blomhufvud ensamma i grenarnes spetsar, strålblommor förlängda hvita.* 4 Jun.—Aug. g. diskblr. Glatt eller mer och mindre hårig, de nedersta bladen långt skaftade, spadlika sågade, de öfre aflånga eller tunglika, oskaftade sågade, vid basen flikade, holkfjäll lansettlika hinnkantade, frukt utan hinnkant trind, strålblommornas trekantig.

Förek. allmänt på torra ängar, betesmarker o. s. v.

- 5 *C. Parthenium* Pers. *blomhufvud samlade i qvast, strålblommor korta hvita.* 4 Jul.—Aug. g. diskblr. Blad småludna skaftade, parbladiga med parklufna småblad, holkfjäll aflånga eller lansettlika, kölade hinnkantade och vanligen hartspunkterade, frukt med låg hinnkant på toppen (blomfoder), 10kantig, hartspunkterad.

Förek. här och der i gamla trädgårdar samt på odlade ställen vid byar och hus, sannolikt förvildad.

3. MATRICARIA L.

- 6 M. *Chamomilla* L. blomhufvud långt skaftade med förlängda hvita strålblommor. ☉ Jun.—Jul. g. diskbl. Glatt lifligt grön, starkt luktande ört, blad dubbelt parbladiga med trådsmala, på undre sidan platta småblad, holkfjäll aflånga hinnkantade, frukt utan hinnkant i toppen, med 5 åsar.

Förek. i åkrar och på odlade ställen allmänt på slättbygden, sällsynt i norra Skåne, t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström).

4. TRIPLEUROSPERMUM C. H. Schultz.

- 7 T. *inodorum* Sch. holkfjäll försedda med en brunaktig i kanten ojämnt inskuren hinnkant, strålblommor hvita, i spetsen tretandade. ☉, ☉, ☉ ☉, tillochmed 2, Jun.—Sept. g. diskbl. Nästan luktlös ört med dubbelt parbladiga blad och trådsmala, på undre sidan färade småblad, frukt med nästan hel hinnkant på toppen.

Var. salinum Wallr. småblad kortare, köttiga.

Förek. allmänt på slättbygden på odlade ställen och i åkrar; *var. salinum* på hafsstränder i synnerhet på vestra kusten, men äfven på den östra t. ex. vid *Kåseberga* (Dr. P. Olsson), mellan *Skillinge* och *Brantevik* (Stud. A. Falck), *Tjörnedala*, *Yngsjö* m. fl. st.

Närmare undersökning förtjenar en för *Kullaberg* uppgifven med ofvan beskrifna varietet nära beslägtad art:

T. maritimum L. holkfjäll kantade af en ljus helbräddad hinnkant, strålblommor i spetsen vanligen hela. Anses af Prof. Fries vara en god art.

5. ANTHEMIS L.

- 8 A. *tinctoria* L. blomfäste slutligen halft klotformigt med lansettlika i en spets utdragna fjäll, strålblommor oftast gula, försedda med pistiller. 4 Jun.—Jul. g. bl. Ört hårig, blad parbladiga med pardelta småblad, småbladens flikar glest tandade, de yttre holkfjällen spetsiga, de inre trubbiga, frukt smalt vingkantad, på ömse sidor försedd med 5 åsar.

Förek. sällsynt på torra ställen, åkrar o. s. v. t. ex. vid *Tomarp* nära *Trelleborg* (Skölyngl. P. Benz enl. Lektor A. L. Grönvall), i närheten af *Malmö* (Skölyngl. W. Ohlsson enl. Lekt. A. L. Grönvall), *Helgenås* vid *Christianstad* samt på bron vid *Karpalund* (Dr. P. Olsson). Fordom uppgifven för *Cimbrishamn*, men i sednare tider, såvidt författaren vet, ej återfunnen.

- 9 A. *arvensis* L. blomfäste slutligen kugellikt med lansettlika i en spets utdragna fjäll, strålblommor hvita försedda med pistiller. ☉ och ☉. Jun.—hösten, g. diskbl. Ört mer eller mindre hårig, blad parbladiga med pardelta småblad, småbladens flikar lansettlika, glest tandade, holkfjäll trubbiga, slutligen i spetsen utböjda, frukt rundadt 4kantig färad, med släta åsar.

Var. agrestis Wallr. frukt upptill afsmalnande, blad mera findelta.

Var. salina, bladflikar köttiga.

Förek. allmänt på åkrar och odlade ställen; *var. agrestis* bland vårsäd i norra Skåne; *var. salina* på hafsstränder, t. ex. vid *Ystad*, *Köpingeåns* gamla utlopp.

- 10 A. *Cotula* L. blomfäste slutligen koniskt, med borstlika fjäll, strålblommor hvita utan pistiller. ☉ Jun.—hösten, g. diskbl. Gleshårig ört, blad parbladiga med pardelta småblad, småbladens flikar smala jernbreda, hela eller i spetsen 2—3delta, holkfjäll aflånga trubbiga, alltid uppräta, frukt trind med småknaggliga åsar.

Förek. allmänt på odlade ställen, bygator o. s. v.

6. ACHILLEA L.

- 11 A. *Millefolium* L. blad parbladiga med pardelta småblad. 4 Juli—Okt. hv. eller rödl. strålbl. gulhv. diskbl. Stjelk och blad mer

eller mindre håriga, småbladens flikar lansettlika, borstspetsade, blomhufvud små, samlade i en rikt grenad qvast, holkfjäll äggrundt aflånga med brun hinnkant, blomfästets fjäll lansettlika, kölade och borstspetsade.

Var. setacea W. & K. småbladens flikar borstlika, blomhufvud mindre med gulhvita strålblommor.

Förek. allmänt på torra ängar, betesmarker o. s. v.; *var. setacea* sällsynt, uppgifven för *Vestra Vram* och *Cimbrishamn*.

- 12 *A. Ptarmica* L. blad oskaftade, aflångt lansettlika, hvass-sågade. 4 Juli—Sept. hv. strålbl., gulhv. diskbl. Nedtill glatt, upptill hårig, blomhufvud temligen stora, samlade i en enklare och mera glesblommig qvast, holkfjäll i kanten bruna, håriga, äggrundt lansettlika. blomfästets fjäll lansettlika, i spetsen håriga.

Förek. allmänt på något fuktiga ställen på betesmarker, ängar, vid diken o. s. v.

7. TANACETUM L.

- 13 *T. vulgare* L. blad glatta, parbladiga med pardelta, aflånga småblad. 4 Juli—Sept. g. blr. Nästan glatt, småbladens flikar hvass-sågade, blomhufvud halfklotformiga, samlade i en grenig qvast, holkfjäll aflånga trubbiga, i spetsen hinnaktiga.

Förek. här och der på torra ställen vid vägar, åkerrenar o. s. v.

8. ARTEMISIA L.

+ Blomfäste hårigt.

- 14 *A. Absinthium* L. stielk och blad gråludna, bladflikar aflångt lansettlika, trubbiga, blomhufvud klotrunda, lutande. 4 Jul.—Aug. ljusg. blr. Stielk upprät, rotbladen 3, de nedre stielkbladen 2 gånger pardelta med aflångt lansettlika trubbiga flikar, de öfversta stielkbladen hela, bladskäften utan bladflikar (bladöron) vid fästpunkten, blomhufvud i upprepadt greniga, kortskaftade bladiga klasar, holkfjäll gråludna, de inre äggrunda hinnkantade, de yttre aflånga, endast i spetsen hinnaktiga.

Förek. på odlade ställen, i byar, vid gårdssgårdar o. s. v. här och der mest i norra, i synnerhet nordöstra delen, men äfven der och hvar i mellersta och södra, t. ex. vid *Illstorp* (H:r C. Roth), *Heckeberga*, *Snogeholm*, *Ekeröd* (Dr. P. Ohlsson), *Lund* (Lektor C. V. Hultmark), troligen på de flesta ställen förvildad.

†† Blomfäste glatt.

- 15 *A. vulgaris* L. stielk upprät, nästan glatt, blad ofvan glatta, under hvitulliga, bladflikar lansettlika spetsiga, blomhufvud hvitludna, aflånga upprätta. 4 Juli—Sept. g. eller br. blr. Blad pardelta med lansettlika spetsiga, hela eller parklufna flikar, de nedersta och mellersta stielkbladen med bladöron, de öfversta smalt lansettlika, blomhufvud i kortskaftade, upprepadt greniga klasar, holkfjäll filtludna, de yttre lansettlika spetsiga, de inre aflånga trubbiga, bredt hinnkantade.

Förek. allmänt på odlade ställen vid byar, vägar, åkerrenar o. s. v., stundom äfven på hafsstränder, t. ex. vid *Esperöd*.

- 16 *A. campestris* L. stielk glatt nedliggande eller uppstigande, blad ranligen glatta med trådsmla uddspetsade flikar, blomhufvud glatta, äggrunda, lutande. 4 Juli—Sept. brun. blr. Rotbladen och de nedre stielkbladen 2—3 gånger pardelta, de öfre bladen enkelt pardelta, försedda med bladöron, de öfversta bladen enkla, alla glatta, blomhufvud i upprepadt greniga, nästan bladlösa klasar, holkfjäll äggrunda, i kanten hinnaktiga.

Var. sericea, blad silkesludna.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker; *var. sericea* på sandiga hafsstränder, t. ex. vid *Falsterbo*.

- 17 *A. maritima* L. stielk hvitluden, blad hvitludna med smala jemnbreda, trubbiga flikar, blomhufvud aflånga hvitludna. 2 Aug.—Sept. g. blr. Stielk uppstigande eller nästan upprät, blad 2—3 gånger pardelta, de nedre skaftade, försedda med bladöron, de öfre oskaftade, de öfversta hela, holkfjäll aflånga, de yttre korta örtartade, de inre hinnaktiga, kantblommorna hermafrodita.

Förek. på hafsstränder längs vestra kusten, ej sällsynt ända från *Torekow* (H:r C. Roth) till *L. Hammar*. Af denna art gifves i Skåne två former, en med upprätta både blomhufvud och blombarande grenar, en annan med nedböjda (*var. salina*).

9. ARNICA L.

- 18 *A. montana* L. stielk enkel glandelhårig, uppbärande vanligen ett enda blomhufvud, de nedre bladen äggrundt aflånga. 2 Juni, Juli, brandg. blr. Grundaxel kort, blad motsatta, oskaftade, de öfversta lansettlika spiralsittande, glest tandade, holkfjäll lansettlika.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

10. CINERARIA L.

- 19 *C. palustris* L. alla bladen aflångt lansettlika. ☉ Juni—Juli, g. blr. Stielk upprät ihålig, klibbluden, tätt bladbarande, de nedre bladen skaftade, de öfre oskaftade, halft stielkomfattande, mer eller mindre djupt bugttandade, holkfjäll jemnbredt lansettlika, frukt glatt, tydligt färad.

Förek. temligen allmänt, i synnerhet på slätthygden, i kärr, torfgrafvar o. s. v., i norra delen t. ex. vid *Bröby* (Apoth. C. O. Hamström). Varierar med bladen ifrån nästan helbräddade ända till djupt flikade (en dylik, särdeles egendomlig form är af Lektor C. W. Hultmark tagen vid *Elisehund* nära *Abusa*).

- 20 *C. campestris* Retz. rotbladen bredt äggrunda, de nedre stielkbladen aflånga — omvändt-äggrunda. 2 Maj, Juni, g. blr. Grundaxel kort, stielk ullig, upptill glesbladig, rotblad skaftade, de öfriga oskaftade, alla glest ulliga, föga, ofta nästan omärkligt, tandade, holkfjäll jemnbredt lansettlika, frukt hårig, omärkligt färad.

Förek. temligen sällsynt på torra backar, t. ex. vid *Arrie* (Cand. O. Nordstedt), utmed *Löddeström* från *Lackalänge* till hafvet, *Landskrona*, *Axelväld*, *Dysiebro*, *Benestad*; i nordöstra Skåne flerstädes, t. ex. på *Balsberg* (Dr. P. Olsson), *Råby backe*, *Ifö*, *Ifetofta*, *Oppmanna*, *Ignaberga* på kyrkogården och vid kalkbrottet (Dr. P. Olsson).

11. SENECIO L.

† *Strålblommor* inga eller korta och tillbakarullade.

- 21 *S. vulgaris* L. glatt eller glest ullhårig, blomhufvud lutande, foderholkens fjäll 8—10, 4 gånger kortare än holken, deras öfre hälft svartbrun, holkfjäll glatta, frukt småhårig. ☉, ☺, Juni — hösten, g. blr. Blad pardelta, de nedre skaftade, de öfre stielkomfattande, holk cylindrisk af jemnbreda, spetsiga hinnkantade fjäll, alla blommorna vanligen rörformiga, de yttre mera sällan tunglika.

Förek. öfverallt allmän på odlade ställen.

- 22 *S. sylvaticus* L. småluden, blomhufvud upprätta, foderholkens fjäll 4—5, mycket korta, knappt nående öfver holkens botten, i spetsen gröna, holkfjäll vanligen småludna. frukt gråluden. ☉ Juni—Aug. g. blr. Blad pardelta, de nedre skaftade, de öfre stielkomfattande, holk cylindrisk af jemnbreda, spetsiga hinnkantade fjäll, kantblommor tunglika.

Förek. der och hvar, i synnerhet ymnigt på svedjor i norra Skåne, men äfven i mellersta och södra delen af provinsen på torra ställen i skogstrakter, äfven på strandklippor, t. ex. vid *Stens Hufvud*.

- 23 *S. viscosus* L. klubbhårig, blomhufvud upprätta, foderholkens fjäll af holkfjällens halfru längd, i spetsen föga scartfläckiga, klubbudna, frukt glatt. ☉ Juli, Aug. g. blr. Blad pardelta med flikarne mot basen af tagande i storlek, de nedre skaftade, de öfre stjelkomfattande, holkfjäll jemnbreda spetsiga, kantblommor tunglika.

Förek. på gator, vid murar och ruiner, hafsstränder, temligen sällsynt i vestra delen, t. ex. vid *Höganäs* i mängd på hafsstranden och ända till *Helsingborg*, *Landskrona* och *Hillesborg* (Stud. B. Cöster).

†† *Strålblommor förlängda, utstående.*

- 24 *S. sarracenicus* L. blad hela äggrundt lansettlika, grundt sågade, nästan glatta. ¼ Aug.—Sept. g. blr. Grundaxel nästan upprät, utsändande korta grenskott, de nedre bladen skaftade, blomholk cylindrisk klockformig, mera hög än bred, af 8—12 fjäll, strålblommor 4—8, frukt glatt.

Förek., sannolikt förvildad, vid *Trolleholm*, *Wrams Gunnarstorp*, *Hofdala*.

- 25 *S. paludosus* L. blad hela smalt lansettlika, hvasst sågade, på undre sidan flockulliga, slutligen nästan glatta. ¼ Jun.—Aug. g. blr. Grundaxel något krypande, blomholk halvklotformig af 18—20 fjäll, strålblommor 10—13, frukt småluden.

Förek. temligen sällsynt i kärr, vattengropar, vid sjöstränder, t. ex. i trakten af *Ringsjön*, såsom på holmar i *Rönneån*, vid *Stehag*, *Henninge* och *Höör* (enligt Doktor S. Berggren), vid *Räbälöfssjön*, på *Lingenäset* (Dr. P. Olsson) jemte flera andra ställen vid *Christianstad*, *Askaröd* och *Gummastorp Westerstads s:n* (Dr. L. Holmström), mellan *Gul-larp* och *Bosarp*, vid *Heljarp*.

- 26 *S. vernalis* W & K. blad ojemnt pardelta krusiga med korta trubbiga, ojemnt tandade sidoflikar, alla frukterna håriga. ☉ Maj, Juni, g. blr. Till bladform lik *S. vulgaris*, men större, stjelk glest spindelväfshårig, nedtill ofta grenig, blad dels tandade dels med oftast breda sidoflikar, håriga, blomhufvud samlade i enkel qvast, yttre holkfjäll 6—12, 3—4 gånger kortare än holkfjällen.

Förek. vid *Fogelsång*, hvarest sommarn 1864 ett par exemplar funnos (Skolyngl. P. Persson enl. Dr. Olsson). Liksom i Tyskland kommer väl denna art sannolikt att vidare sprida sig i Sverige.

- 27 *S. Jacobæa* L. de nedre bladen lyrformigt pardelta med stor inskuren eller hel ändflik och mot basen bredare sidoflikar, blomskaft upprätta, kantblommornas frukter glatta, diskblommornas håriga. ☉ eller ¼ Jul.—Sept. g. blr. Grundaxel kort, nästan upprät, de nedre bladen skaftade, de öfre stjelkomfattande med mångflikiga bladöron, stjelkbladens flikar ojemnt parklufna, foderholken af 1—2 ytterst korta fjäll.

Förek. allmänt på torra ängar, åkerrenar, vid vägar o. s. v.

- 28 *S. erucifolius* L. alla stjelkbladen pardelta ända till spetsen, bladflikarne jemnbreda, spetsade, blomskaft upprätta, alla frukterna håriga. ¼ Aug.—Sept. g. blr. Grundaxel krypande, de nedre bladen skaftade, de öfre stjelkomfattande med tvåflikiga bladöron, stjelkbladens flikar hela eller glest tandade, foderholkens fjäll talrika af holkfjällens halfru längd.

Förek. mera sällsynt på slättbygden, t. ex. vid *Getinge*, mellan *Lund* och *Dalby*, *Trolleberg*, *Akerslund* vid landsvägen mellan *Lund* och *Malmö*, vid *Malmö*, *Gislöf* (Doc. E. Tegnér), *Skifvarp*, *Hörte*. En finger-

hög, fäblomstrig varietet (*pymæa*) förekommer allmänt omkring *Trelleborg*, t. ex. deremellan och *Kyrköpinge*, men synes öfvergå i hufvudformen.

- 29 *S. erraticus* Bert. rotbladen *lyrformigt pardelta med stor hjertlik, vanligen odelad ändflik, blomskaft utspärrade, frukt nästan glatt*. ☉ ☉ Juli—Aug. g. blr. Rotblad ofta med endast 1 par sidoflikar jemte de nedre stjelkladen skaftade, de öfre stjelkomfattande med mångflikiga bladöron, stjelklad lyrformigt pardelta med vigglik ändflik samt aflånga, omvändt äggrunda sidoflikar, foderholkens fjäll 2, mycket korta. *Förök.*, enligt en äldre uppgift, vid *Yngsjö* i östra Skåne, men är i sednare tider ej återfunnen.

S. aquaticus Murr. är äfven uppgifven för östra Skåne, möjligen förväxlad med föreg. Den öfverensstämmer närmast med denna, men skiljer sig genom större blommor, mera uppräta blomskaft, nästan aflånga, mot basen afsmalnande, hela eller lyrformigt pardelta rotblad.

12. HELICHRYSUM DC.

- 30 *H. arenarium* DC. *hvitullig, de nedre bladen skaftade aflånga, omvändt äggrunda trubbiga, de öfre smalt lansettlika spetsade, blomhufvud samlade i qvast*. 4 Juli—Sept. g. blr.

Förök. allmänt på sandfälten i östra och mellersta Skåne, samt här och der i västra delen, t. ex. vid *Lilla Hammar*, *Arrie* (Cand. O. Nordstedt), *Harjagers härad*, *Engelholms plantering* (Stud. J. M. A. Jönsson) m. fl. st.

13. GNAPHALIUM L.

- 31 *G. luteoalbum* L. *stjelkar vanligen enkla, blomhufvud samlade i bladlösa hufvud, holkfjäll glatta nästan alldeles hinnaktiga*. ☉ Juli—Sept. g. blr. Hela växten *hvitullig*, blad stjelkomfattande, de nedre smalt spadlika trubbiga, de öfre jemnbreda spetsiga, holk glatt af nästan likstora, aflånga trubbiga, glänsande hvita fjäll, frukt grynprickig.

Förök. sällsynt på sandiga ställen endast i sydvestra Skåne, såsom vid *Skanör*, *Falsterbo*, *Lilla Hammar*.

- 32 *G. uliginosum* L. *stjelk grenig, blomhufvud samlade i bladiga hufvud, holkfjällens öfre hälft glatt, hinnaktig*. ☉ Juli—Sept. gulhv. blr. Hela växten mer eller mindre ullhårig, blad afsmalnande mot basen, smalt aflånga, mot spetsen nästan trubbiga, de yttre holkfjällen aflånga, trubbiga, hälften längre än blommorna, de inre jemnbreda, spetsiga, frukt korthårig.

Var. nudum Hoffm. *späd, till alla delar glatt*.

Förök. på fuktiga ställen temligen allmänt; *var. nudum* på *Kullaberg* nära *Mölle*.

- 33 *G. sylvaticum* L. *stjelk enkel, blomhufvud samlade i ax, holkfjällens öfre hälft glatt, hinnaktig*. 4 Juli—Aug. gulhv. blr. Grundaxel kort, stjelk *hvitullig*, blad på undre sidan *hvitulliga*, på öfre *glatta*, smalt lansettlika, spetsiga, blomhufvud samlade i qvast. 4 Maj, Juni, hv. eller rödl. blr.

Förök. der och hvar i skogstrakter.

14. ANTENNARIA R. Br.

- 34 *A. dioica* Gärtn. *grundaxel utsändande såväl grenskott som enkla blombarande grenar, rotblad spadlika, de öfre stjelkladen smalt lansettlika, spetsiga, blomhufvud samlade i qvast*. 4 Maj, Juni, hv. eller rödl. blr.

Förök allmänt på torra ängar, betesmarker och ljungfält.

15. FILAGO L.

- 35 *F. germanica* L. *blomhufvud 20—30 tillsammans i ensamma hufvud, holkfjäll spetsade kölade, upptill glatta.* ☉ Juli, Aug. gulhv. blr. Ört gråullig med upptill gaffellikt grenad stielk, blad aflångt lansettlika, bugtbräddade, blomgyttringar ensamma i grenarnes spetsar och vinklar, holkfjäll nedtill förenade genom ludd, efter blomningen ej stjernformigt utbredda, frukt med hvita punkter.

Varierar med bredare trubbiga eller smalare spetsiga blad, med holkfjällen i spetsen gula eller purpurröda (*F. apiculata* Sm.). Båda formerna tyckas förekomma om hvarandra.

Förek. på torra ställen, hufvudsakligen i sydvestra Skåne, t. ex. vid *Skabersjö*, *Roslätt*, *Malmö* på vägen till *Skabersjö* (Skolyngl. W. Ohlsson enl. Lektor Grönvall), *St. Hammar*, *Hvellinge*, *Trelleborgs-trakten*, äfven vid *Baldringe* (Stud. Aulin) och *Ystad* i *Searteskog*, vid *Rörum* i östra Skåne samt på södra sidan af *Stens Hufvud* sparsamt (Stud. A. Falck).

- 36 *F. montana* L. *blomhufvud 2—7 tillsammans i hufvud, bildande axlika gyttringar utefter grenarne, holkfjäll nästan trubbiga kölade, ända ut i spetsen hvitulliga.* ☉ Juli—Sept. gulhv. blr. Ört tätt hvitullig med enkel eller grenig stielk, blad lansettlika trubbiga, uppräta, blomhufvud äggformiga, holkfjäll efter blomningen stjernformigt utbredda.

Var. arvensis L. *blomhufvud samlade mot grenarnes spetsar.*

Förek. allmänt på torra backar, trädesäkrar o. s. v.

- 37 *F. minima* Fr. *blomhufvud 3—5 tillsammans i hufvud, bildande axlika gyttringar, holkfjäll trubbiga kölade, i spetsen glatta.* ☉ Juli—Aug. gulhv. blr. Gråluden med greniga stielkar, blad smalt lansettlika spetsiga, tilltryckta, blomhufvud kägellika, holkfjäll efter blomningen stjernformigt utbredda.

Förek. ej sällsynt på torra ställen, sandfält, torra klippor o. s. v. öfver nästan hela provinsen.

16. INULA L.

- 38 *I. Helenium* L. *blad äggrunda sågade, blomhufvud ensamma i grenarnes spetsar, yttre holkfjäll äggrunda örtartade, de inre spadlika, frukt glatt.* 4 Juli, Aug. g. blr. Blad på undre sidan gråludna, på öfre gröna sträfvä, rotbladen mot basen afsmalnande, skaftade, stielkbladen stielkomfattande, strålblommor talrika, längre än holken.

Förek. sällsynt på fuktiga ställen, t. ex. vid *Malmö* i landsvägsgropar på vägen till *Hvellinge*, *Snogeholms sjö*, *Harastorp Färlöfs s:n*, *Kullaberg*. På alla dessa ställen sannolikt numera utgången. Vid *Råbelöfs-sjön* på *Balsberg* är den flera år å rad (1861—65) tagen af Dr. P. Olsson, vid *Broby* förvildad (Apoth. C. O. Hamnström).

- 39 *I. Britannica* L. *blad mjukhåriga aflångt lansettlika, glest tandade, blomhufvud samlade till en fåblomstrig qvast i spetsen, yttre holkfjäll smalt lansettlika, i spetsen örtartade, de inre tillspetsade, frukt hårig.* 4 Juli, Aug. g. blr. Rotbladen och de nedre stielkbladen skaftade, de öfre stielkomfattande, liksom hela växten, mer eller mindre håriga, strålblommor talrika, längre än holken, holkfjäll lika långa.

Förek. på fuktiga ställen, vid sjöstränder och vattengravvar, temligen sällsynt, t. ex. vid *Christianstad* på många ställen, vid *Yngsjö* åns utlopp (Stud. A. Falck), vid *Krageholms sjön*, *Hököping* m. fl. st.

- 40 *I. salicina* L. *blad lansettlika glest tandade, jemte stielken nästan glatta, blomhufvud ensamma eller i qvast, frukt glatt.* 4 Juli, Aug. g. blr. Blad i kanten sträfvä, strålblommor talrika, längre än holken, de yttre holkfjällen kortare än de inre.

Förek. der och hvar i skogsängar.

- 41 *I. Conyza* DC. blad äggrundt lansettlika tandade, på undre sidan mjukhåriga, blomhufvud talrika samlade till en grenig qvastlik klase, strålblommor nästan rörformiga, ej längre än de inre holkfjällen. ☉ ☉ eller 2 Juli—Sept. br. blr. De nedre bladen afsmalnande mot skafvet, de öfre oskaftade, de yttre holkfjällen kortare än de inre, frukt hårig.

Förek. sparsamt på en pilvall nära Trolleberg vid Lund.

17. PULICARIA Gärtn.

- 42 *P. vulgaris* Gärtn. blad mjukhåriga, aflångt lansettlika, rågiga, de nedre kort skaftade, strålblommor knappt längre än holken. ☉ Juli—Aug. g. blr. Hela växten mer eller mindre mjukhårig med upprät eller nedliggande grenig stielk, blomhufvud små ensamma eller samlade till en qvast, holkfjäll olika långa, frukt hårig.

Förek. på feta, fuktiga ställen i synnerhet i södra delen, men äfven omkring Ringsjön flerstädes, såsom vid Klänta och Fulltofta (Dr. Berggren), i nordöstra Skåne, t. ex. vid Näsby. Vid Kivik förekommer den i sjelfva hafssanden.

18. BELLIS L.

- 43 *B. perennis* L. stängel 1-blomstrig, blad nedtill tufvade spadlika, glest tandade, holkfjäll trubbiga. 2 g. diskbl., hv. strålbl. Blommar nästan hela året vid mild väderlek. Grundaxel kort, upprät, hela örten hårig.

Förek. allmänt på ängar och fuktiga betesmarker, sällsyntare i norra delen.

19. ASTER L.

- 44 *A. Tripolium* L. glatt, något köttig, stielkblad jemnbredt lansettlika, trenerviga, blomhufvud samlade till en grenig qvast. ☉ ☉ Juli—Aug. g. diskbl., bl. strålbl. Rotblad långt skaftade, bredare, holkfjäll lansettlika trubbiga, de yttre kortare, frukt hårig.

Förek. der och hvar på hafsstränder, såväl på den vestra som östra kusten.

20. ERIGERON L.

- 45 *E. acris* L. hårig, blomhufvud samlade i en enkel klase, strålblommor korta. ☉ ☉ och 2 Juli—Sept. g. diskbl. gredl eller röd. strålbl. Rotblad tunglika skaftade, stielkblad aflånga oskaftade, de yttre holkfjällen alldeles örtartade, håriga.

Förek. allmänt på torra ställen, grusbackar, vallar o. s. v.

E. canadensis L. utmärkt genom små blomhufvud, samlade i en mycket grenig klase, bredt hinnkantade, nästan glatta holkfjäll samt smalt lansettlika spetsade blad, är fordom funnen förvildad vid Gusnäs nära Ystad, men i sednare tider ej återfunnen.

21. SOLIDAGO L.

- 46 *S. Virgaurea* L. blad äggrunda eller lansettlika, de öfversta oskaftade och helbräddade, blomhufvud samlade i en vanligen grenig klase. 2 Juli—Sept. g. blr. Glatt eller något hårig, de nedre bladen skaftade och sågade, holkfjäll bredt hinnkantade, strålblommor utdragna.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

22. EUPATORIUM L.

- 47 *E. cannabinum* L. blad motsatta, vanligen 3-delta med lansettlika långspetsade och sågaile flikar, de fåblommiga blomhufvuden samlade i en grenig qvast. 2 Juli, Aug. rödl. blr. Upprät, korthårig ört, bladen kort skaftade, den mellersta fliken längst.

Förek. på fuktiga ställen, vid stränder o. s. v. i synnerhet i östra Skåne ända till *Arup*, *Valjö* (Dr. P. Olsson) samt *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), men äfven mångenstädes i vestra Skåne ända till *Torekow* (Stud. J. M. A. Jönsson), på stränderna af *Ringsjön* temligen allmän (Dr. S. Berggren).

23. PETASITES Desf.

- 48 *P. officinalis* Mönch. blomhufvud samlade till en förlängd klase, blad under grålutna, bredt hjertlika med basens flikar afrundade, trubbtandade. 4 April, Maj, rödl. blr. Blad, liksom hos följande arter, först uppkommande efter blomningen, mycket stora, ojemnt tandade, blomstängeln fjällig af bredt lansettlika bruna fjäll, de yttre holkfjällen kortare; ♀ plantan, som är sällsyntare än den hermafrodita, har mera långt skaftade, hälften mindre blomhufvud.

Förek. här och der i synnerhet vid dammar och vattengrafvar i städer och byar; i östra Skåne, såsom det synes, mera vildt växande, t. ex. på stränderna af *Köpingeå*, såsom i dalen vid *Röddinge*; *Sjöbo* vid en bäck (H:r C. Roth); i norra Skåne, t. ex. vid *Grydt* (C. O. Hamnström).

- 49 *P. alba* Gärtn. blomhufvud samlade till en qvattlik klase, blad njurformiga med basens flikar afrundade, hvasstandade, hvitulliga, stundom slutligen glatta. 4 April, Maj, hv. blr. De båda bladflikarne sammanstötande (hos föreg. åtskilda), blomstängeln fjäll af långt lansettlika; ♀ plantan har mera förlängd klase och längre skaftade blomhufvud.

Förek. på fuktiga skuggrika ställen vid stränder af bäckar, åar och insjöar i södra och vestra Skåne, temligen sällsynt, t. ex. vid *Köpingeå-dalen* vid *Röddinge*, *Högesta*, mellan *Krageholm* och *Snogeholm*, *Ekeröd* vid trädgårdsdammen (Dr. P. Olsson), flerstädes kring *Ringsjön*, *Gunnaröd* vid en bäck, *Fogelsång*, *Abusa*. Vid *Sextorp* i *Ringsjö-trakten* har Stud. J. Nyman funnit en form med tunna, på undre sidan gröna, glatta blad.

- 50 *P. spuria* Rehb. blomhufvud samlade till en sammandragen klase, blad triangulära, trubbtandade, med hjertlik bas och kantiga 2—3-klfna flikar vid basen, under tätt hvitulliga. 4 Maj, hvita blr. Blomstängeln fjäll äggrundt lansettlika, långspetsade, de nedersta brunaktiga stjelkomfattande.

Förek. sällsynt på sandiga stränder, kring *Ringsjön* längs södra stranden mellan *Råröd* och *Osbyholm*, vid *Nyby* (Dr. Berggren), på norra stranden vid vägen till *Lillö*; på hafsstranden vid *Köpingeåns* utlopp, *Sandhammar*, *Hammar* i *Ingelstorps* s:n på stranden (Dr. Olsson), *Hörte* (Doc. E. Tegnér).

24. TUSSILAGO L.

- 51 *T. Farfara* L. stängel enblomstrig, fjällig, blad hjertlika, i spetsen rundadt trubbiga, ojemnt tandade. 4 April, Maj, g. blr. Blomhufvud före och efter blomningen hängande, blomstängeln fjäll äggrundt aflånga, halft stjelkomfattande, holkfjäll aflångt lansettlika, trubbiga.

Förek. allmänt på lerjord.

25. CENTAUREA L.

- 52 *C. Scabiosa* L. blad pardelta med aflånga, hela eller tandade flikar, holkfjäll i spetsen utdragna i ett kamlikt tandadt, hinnaktigt bihang, ej täckande sjelfva holkfjällen. 4 Juli, Aug. r. blr. Gleshårig, upp-

rät, de nedre bladen skaftade, de öfre oskaftade, holkfjällens bihang svarta, fruktpenseln af fruktens längd.

Förek. allmänt på torra ställen, vid vägar, på åkerrenar o. s. v.

- 53 *C. Jacea L. blad lansettlika hela eller de nedre pardelta, holkfjäll utdragna i ett kupigt hinnaktigt, i kanten sargadt bihang, tückande holkfjällen.* 24 Juni—Aug. r. blr. Hårig upprät, de nedre bladen lansettlika skaftade, tandade tillochmed pardelta, de öfre aflångt lansettlika, nästan helbräddade oskaftade, holkfjällens bihang bruna, glänsande, frukt utan pensel.

Förek. allmänt på torra ställen vid vägar, åkerrenar o. s. v.

- 54 *C. Cyanus L. blad jemnbredt lansettlika hela, de nedre tandade eller tillochmed tredelta, holkfjällens bihang hinnaktigt, skarpt sågadt, kort, ej tückande holkfjällen.* ☉ och ☉ Juni—Sept. bl. blr. Upprät, glest spindelväfshårig, de nedre bladen skaftade, de öfre oskaftade, de yttre holkfjällens bihang mycket litet, bestående af hvita hinnaktiga sågtänder, de inre holkfjällens bihang större, brunaktigt, pensel af fruktens längd.

Förek. allmänt på åkrar, i synnerhet bland vintersäd.

26. SERRATULA L.

- 55 *S. tinctoria L. blad mer eller mindre djupt lyrformigt delade, dess flikar kwasst sågade, blomhufvud samlade till en qvast.* 24 Juli, Aug. r. blr. Glatt upprät, blad sällan hela, de nedre skaftade, de öfre oskaftade, holk aflångt äggformig, de yttre holkfjällen nästan taggspetsiga, alla i spetsen violetta, tvåbyggare.

Var. integrifolia, alla bladen skaftade, odelade, de nedre bredt äggrunda, de öfre äggrundt lansettlika.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker. *Var. integrifolia* funnen vid *Hvellinge* 1858 (enl. exemplar i Lektor Hultmarks herb.).

27. CARLINA L.

- 56 *C. vulgaris L. blad fasta, nästan läderartade, parklufva af taggspetsade flikar, yttre holkfjällen kortare, parklufvet borstflikade, de inre aflångt lansettlika, spetsade.* ☉ ☉ och ☉, Juli, Aug. blekg. blr. Stjelk upprät jemte bladens undre sida glest spindelväfshårig, de nedre bladen skaftade, de öfre halft stjelkomfattande, de innersta fjällen lansettlika gula, hinnaktiga, till midten hårbräddade.

Förek. på torra backar och betesmarker, i synnerhet i skogstrakter.

28. ONOPORDON L.

- 57 *O. Acanthium L. stielk kantad af 2—3 bladlika, taggiga vingkanter, blad ojemnt bugttandade af taggbärande tänder.* ☉ ☉ Juli—Sept. r. blr. Blad, vingkanter och holk spindelväfshåriga, rotbladen skaftade, blomhufvud ensamma i grenspetsarne, holkfjäll lansettlika, utlöpande i en lång trekantig spets, de nedre utspärrade, penseln dubbelt längre än den otydligt fyrkantiga frukten.

Förek. vid vägar, vallar, hafsstränder o. s. v., i östra Skåne vid *Ystad*, *Cimbrishamn*, *Kivik*, *Åsum* (Dr. P. Olsson), *Christianstad*, *Ahus*, *Ifö*; i vestra delen vid *Trelleborg*, *Eskilstorp* (Cand. O. Nordstedt), *Malmö*, *Lomma*, *Landskrona* m. fl. st.; i norra delen vid *Broby* (enl. Apoth. C. O. Hamnström).

29. CARDUUS L.

- 58 *C. acanthoides L. blad på båda sidor gröna, i spetsen utlöpande i en lång tagg, pardelta, med sidoflikarne handdelta i 3—5 flikar, holkfjäl-*

lens taggar hårda stickande. ☉ ☉ Juli—Okt. r. blr. Stjolk med taggiga vingkanter, blomhufvud vanligen ensamma, blad på undre sidan korthåriga, i kanten taggiga, holkfjällens öfre hälft utspärrad.

Förek. allmänt på torra ställen, trädor o. s. v. i hela södra och mellersta Skåne, i norra sparsamt, t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström).

- 59 *C. crispus L.* blad på undre sidan hvitludna, slutande med en liten mjuk uddspets, parklufna med tandade sidoflikar, holkfjällens taggar mjuka. ☉ ☉ Juli—Okt. r. blr. Stjolk med mjuktaggiga vingkanter, blomhufvud vanligen gytttrade flera tillsammans, blad i kanten mjuktaggiga, holkfjäll något utstående.

Förek. allmänt på odlade ställen, vid vägar o. s. v.

30. CIRSIUM L.

- 60 *C. lanceolatum Scop.* blad pardelta med 2 flikiga sidoflikar, på öfre sidan borsttaggiga, på undre gråludna, stjolk ringkantad. ☉ ☉ Juli, Aug. r. blr. Stjolk upprät, hårig, försedd med taggiga vingkanter, blad i kanten väpnade med gula hvassa taggar, holk äggformig af lansettlika i en lång utböjd tagg utlöpande fjäll, blomhufvud ensamma.

Förek. allmänt på torra ställen, vid vägar o. s. v.

- 61 *C. palustre Scop.* blad pardelta med groftandade flikar, ofvan håriga, under gröna, stjolk med vinglika kanter. ☉ ☉ Juli—Aug. r. blr. Blomhufvud flera utan blomstödjeblad vid basen, gytttrade i toppen af den i öfrigt vanligen enkla, uppräta stjolken, blad i kanten taggiga, holkfjäll tilltryckta, borstspetsade, under spetsen försedda med en svart, klibbig upphöjning.

Förek. allmänt på våta ängar.

- 62 *C. oleraceum Scop.* blad på båda sidor gröna, stjolkomfattande, stjolk utan vingkanter. 2 Juli, Aug. gullhv. blr. Blomhufvud flera tillsammans, omgifna af blomstödjeblad, rotbladen skaftade, pardelta med lansettlika, tandade flikar, stjolkbladen parklufna eller tandade, alla i kanten borsttaggiga, de yttre holkfjällen med borstudd.

Förek. allmänt på fuktiga ängar i löfskogsbygden, i slättbygden der och hvar.

- 63 *C. heterophyllum All.* blad ofvan glatta, på undre sidan hvitludna, stjolkomfattande, stjolk utan vingkanter. 2 Juli, Aug. r. blr. Blomhufvud ensamma på långa bladlösa skaft, de nedersta och öfversta bladen jemte de skaftade rotbladen lansettlika, de mellersta stundom pardelta, alla tandade och i kanten borsttaggiga, holkfjäll tilltryckta, de yttre kort uddspetsade.

Förek. der och hvar i skogsängar i synnerhet i norra Skåne, mera sällsynt i södra och vestra, t. ex. vid *Belteberga* (Stud. C. J. Hultberg), *Stehag*, *Klemenstorp* (H:r C. Roth), *Löberöd* (Dr. L. Holmström), *Reften* och *Fogelsång*, *Roslätt*, *Öfvedskloster*, *Kronovall* m. fl. st.

- 64 *C. acaule All.* blad kort skaftade, vanligen nedtill tufrade, ofvan glatta, under korthåriga, pardelta med tredelta, hvasst taggade flikar, blomhufvud ensamt, nästan oskaftadt. 2 Juli, Aug. r. blr. Den bladbärande stjolken vanligen bestående af utvecklade stängelleder, blomhufvud vid basen omgifvet af 4—5 skärmbblad, holkfjäll tilltryckta, de yttre kort taggspetsade. — *Varierar* med utvecklad och då ofta flerblomstrig stjolk (*var. caulescens*).

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

- 65 *C. acanli-oleraceum Näg.* stjolk förlängd, bladig, blad pardelta med 2—3-delta borsttaggiga flikar, nästan alla skaftade, blomhufvud flera

tillsammans, omgifna af skärmbiad. 2 Juli, Aug. gulhv. blr. Hybrid mellan föreg. och *C. oleraceum*, till hvilka den också utan gräns öfvergår.

Förek. temligen sällsynt på fuktiga ängar, i synnerhet i vestra Skåne, t. ex. vid Rå, mellan Hillesborg och Glumslöf (Stud. B. Cöster), Belteberga (Stud. C. J. Hultberg), Krutmöllan vid Löddeström, Flänge, Klampenstorp (Hr C. Roth), Reften och Fogelsång, Alnarp, Malmö, Öfvedskloster, Benestad m. fl. st.

66 *C. arvense* Scop. blomhufvud samlade till en grenig qvast, blommor enkönade. 2 Juli, Aug. r. blr. Stjolk mycket grenig, vanligen med vinglika kanter, blad aflångt lansettlika, bugttandade eller pardelta, i kanten taggiga, under vanligen hvitludna, stjolkbladen oskaftade, holkfjäll tilltryckta, de yttre slutande med en liten tagg.

Förek. allmänt på åkrar, vid vägar, kring hus o. s. v. På hafsstränder blir den ofta mera taggig och får mera inskurna blad (*var. ferox*).

31. LAPPÄ Tourn.

67 *L. major* Gaertn. blomhufvud samlade till en qvast, alla holkfjällen glatta lika färgade, i spetsen hakformiga, längre än blommorna, glatta, de yttre tillbakaböjda. ☉ ☉ Juli, Aug. r. blr. Blad bredt hjertlika, glatta eller under finludna, blomhufvud stora, långt skaftade, holkfjäll i spetsen matt gula, smalt lansettlika, nedtill glest tandade.

Förek. på odlade ställen, vid vägar o. s. v. temligen allmänt, i synnerhet i slättbygden.

68 *L. minor* DC. blomhufvud samlade till en klase, alla holkfjällen i spetsen hakformiga, kortare än blommorna, glest spindelväfshåriga, de inre i spetsen gröna, de yttre utstående, i spetsen mattgula. ☉ ☉ Juli, Aug. blekr. blr. Blad som föreg., de nedre blomhufvuden kort skaftade, alla betydligt mindre än hos föreg.

Var. majuscula, blomhufvud större, holkfjäll nästan glatta, de yttre nedböjda, de inre i spetsen mörkröda. Högre med vanligen rödaktig stjolk och nedböjda grenar.

Förek. allmänt med föreg.; *var. majuscula* flerstädes, t. ex. vid Christianstad, Lund, Malmö, Krageholm på ön Lünebeck o. s. v., allmänast i skog.

69 *L. tomentosa* Lamk. blomhufvud samlade till en qvast, holkfjäll tätt spindelväfshåriga, kortare än blommorna, de inre i spetsen mörkröda och raka, de yttre utstående, i spetsen gulbruna. ☉ ☉ Juli, Aug. mörkr. blr. Blad som föreg., blomhufvud långt skaftade, holkfjäll nedtill tätt tandade.

Förek. allmänt tillsammans med föreg.

32. CICHORIUM L

70 *C. Intybus* L. öfre stjolkbladen lansettlika, halft stjolkomfattande, de nedre mer eller mindre pardelta med långspetsad ändflik, blomhufvud 1--3 tillsammans, ordnade i ax. 2 Juli, Aug. bl. blr. Glest stråfhårig, stjolk grenig upprät, holkfjäll lansettlika.

Förek. allmänt på torra ställen, i synnerhet vid vägar, i hela slättbygden; i norra delen sällsynt, t. ex. vid Broby (Apoth. C. O. Hamnström).

33. SONCHUS L.

71 *S. palustris* L. de nedre stjolkbladen parklufna med få lansettlika borstkantade sidoflikar och lansettlik långt tillspetsad ändflik, blomskåft och holk håriga af svarta glandelhår. 2 Juli, Aug. blekg. blr. Blad

nedtill med tillspetsade stjelkomfattande flikar, blomhufvud samlade i en mycket grenig qvast, smärre än hos följande, frukt fårad.

Förek. sällsynt på hafsstranden vid *Saxariken* nära *Valjö*.

- 72 *S. arvensis* L. blad parklufna med korta, bredt üggrunda borsttandade sidoflikar. blomskaft och holk håriga af gula glandelhår. 4 Juli, Aug. guldg. blr. Blad nedtill med rundade stjelkomfattande flikar, blomhufvud samlade i en fåblomstrig, enkel qvast, frukt strimmig.

Var. lævipēs Koch blomskaft och holk glatta.

Förek. allmänt som ogräs på åkrar; *var. lævipēs* sällsynt på hafsstränder, t. ex. vid *Esperöd*.

- 73 *S. asper* Vill. blad vid basen med rundade tillbakaböjda, stjelkomfattande flikar, blomskaft och holk hvitulliga slutligen glatta, frukt slät. ☉ Juni—Nov. g. blr. Blad aflånga tandade eller parklufna, i kanten hvasst borsttandade, frukt på båda sidor 3-strimmig.

Förek. allmänt på odlade ställen, i gamla trädgårdar o. s. v.

- 74 *S. oleraceus* L. blad vid basen med vanligen utstående, spetsiga flikar, blomskaft och holk hvitulliga och svagt glandelhåriga, slutligen glatta, frukt sträffprickig ☉ Juni—Nov. g. blr. Blad parflikiga, vanligen lyrformiga, mjukt borsttandade, frukt på båda sidor 3-strimmig. De stjelkomfattande flikarne stundom på samma exemplar än utstående spetsiga, än rundade och tillbakaböjda.

Förek. allmänt tillsammans med föreg.

34. LACTUCA L.

- 75 *L. Scariola* L. stjelk gulhvit, blad undertill på medelnerven taggiga, blomgrenar slutligen upprätta. ☉ ☉ och ☉ Aug.—Okt. g. blr. Blad fasta, ställda på kant, de nedre parflikiga med liten hel ändflik, sällan hela, hvasst sågade, blomhufvud flerblommiga med tegellagd holk, skaf-tade, samlade i en starkt förgrenad klase.

Förek., troligen förvildad, nära *Lund* vid vägen till *Keflinge* samt sydväst om *Lund* på en åkerren.

- 76 *L. muralis* Don. stjelk grön, blad oväpnade, blomgrenar utspärrade. 4 Juli, Aug. g. blr. Blad tunna späda, pardelta med stor flikad ändflik, blomhufvud fåblommiga, holk af få jemnhöga fjäll, nedtill omgifna af en foderholk.

Förek. allmänt i fuktiga, skuggrika löfskogar.

35. LAPSANA L.

- 77 *L. communis* L. de nedre bladen lyrformiga, de öfre aflångt lansettlika, stjelk nedtill hårig, upptill glatt. ☉ Juni—Aug. g. blr. Alnshög, mer eller mindre hårig ört med blomhufvuden anordnade i qvast.

Förek. allmänt på odlade ställen.

36. TRAGOPOGON L.

- 78 *T. pratensis* L. blomskaft jemntjocka, blad nedtill vidgade, uppåt långt afsmalnande, utstående. ☉ ☉ Juni, Juli, g. blr. Hela växten glatt, blomhufvud ensamma i grenarnes spetsar, holkfjäll lansettlika af de yttre blommornas längd.

Var. minor Fr. holkfjäll längre än blommorna, blad mera slakt utböjda och smalare.

Förek. allmänt på torra ängar; *var. minor* i vestra Skåne växande med föreg. En varietet med hvitgula blommor (*var. ochroleucus*) förekommer flerstädes i vestra delen, t. ex. vid *Lund*, *Alnarp*, *Trolleholm* m. fl. st.

- 79 *T. porrifolius* L. blomskaft under blomhufvudet vidgadt, uppblåst, blad långspetsade, upprätta. ☉ ☉ Maj, Juni violetter. blr. Hela växten glatt, blommor vanligen kortare än holkfjällen.

Förek. sparsamt vid vägar, vallar o. s. v., troligen förvildad, t. ex. vid *Christianstad* på nordv. vallen (enl. Dr. Olsson sannolikt numera utgången), *Beddinge* (Doc. E. Tegnér), *Hvidarp* (Hr C. Roth), *Malmö*, *Höganäs* (Stud. C. J. Hultberg), *Ryd* (Mag. A. R. Cervin) m. fl. st.

37. SCORZONERA L.

- 80 *S. humilis* L. stängel fåbladig, vanligen enblomstrig, i synnerhet upptill ullhårig, rotbladen skaftade, helbräddade, frukt slät. 4 Maj, Juni, g. blr. Rotblad ovala — jemnbredt lansettlika smala, stängelblad smalt lansettlika, blommor dubbelt längre än holken.

Förek. allmänt på ängar och ljungbackar.

38. CREPIS L

† Stjolk bladbärande.

- 81 *C. biennis* L. stjolkblad med mångflikiga bladöron, de nedre pardelta med nedåtriktade flikar, stift gult. ☉ ☉ Juni—Aug. g. blr. Mer eller mindre stråfhårig, de pardelta stjolkbladen mot spetsen odelta, blomhufvud samlade i en stor grenig qvast.

Förek. på åkrar allmänt i slättbygden.

- 82 *C. tectorum* L. stjolkblad pillikt stjolkomfattande, de nedre vanligen parklufna med utstående flikar, stift brunt. ☉ och ☉ Juni—Sept. g. blr. Mer eller mindre småluden, de öfversta stjolkbladen smala lansettlika, odelta, blomhufvud samlade i qvast.

Förek. allmänt på åkrar och torra ställen.

†† Bladlös stängel.

- 83 *C. præmorsa* Tausch. rotblad mot skaftet afsmaltande, nästan aflånga, blomhufvud samlade i en aflång grenig klase. 4 Maj, Juni, g. blr. Grundaxel kort, nedtill tvärhuggen, stängel och rotblad kortliåriga.

Förek. i skogsängar der och hvar öfver hela provinsen, t. ex. flerstädes i grannskapet af *Lund*, *Marianenlund* nära *Gudmundtorp*, *Påstorp*, *Hvidarp*, *Saxtorp*, *Mörarp*, *Pårup*, *Ask*, *Bosarp*, *Esarp*, *Årup*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Fürölöf* (Dr. P. Olsson), *Esperöd* m. fl. st.

39. HIERACIUM L.*).

Alla hithörande arter gullblomstriga.

I. Pilosella. Holk oregelbundet tegellagd, fruktpenselns hår enradiga lika stora.

a — Med krypande grenskott och bar eller enbladig stängel.

1 — Inre holkfjällen spetsiga.

- 84 *H. Pilosella* L. stängel bladlös, enblomstrig, blad under hvitludna, yttre holkfjällen trubbiga. 4 Maj, Juni. Blad omvänt äggrunda långhåriga, ofvan gröna, under gråhvita af ett tätt stjernludd, holkfjäll med blek kant.

Förek. allmänt på torra betesmarker.

*) Författaren har vid framställningen af detta släkte hufvudsakligen följt Prof. Fries' *Epierisis Generis Hieraciorum*.

- 85 *H. stoloniflorum* Kit. stängel enbladig, flerblomstrig, blad på båda sidor gröna, yttre holkfjällen spetsiga. 4 Maj. Blad omvänt äggrunda, långhåriga, på undre sidan beströdda med ett glest stjernludd, holkfjäll enfärgade, blomhufvud i gles qvast.
Förek. sällsynt på torra ställen, t. ex. vid *Fogelsång* (i sednare tider ej återfunnen).

- 86 *H. auriculiforme* Fr. stängel bar 1- flerblomstrig, blad blågröna, yttre holkfjällen trubbiga. 4 Juni, Juli. Blad smalt lansettlika, endast på öfre sidan långhåriga, på undre något gråaktiga af ett tunnt stjernludd.
Förek. på torra ställen sällsynt, vid *Helsingborg* (Stud. S. Almquist).

2 — Alla holkfjällen trubbiga.

- 87 *H. auricula* L. stängel vanligen enbladig, fåblomstrig, blad blågröna, på båda sidor glatta. 4 Juni, Juli. Stängel upptill glest glandelhårig, blad tunglika trubbiga, nedtill hårbräddade, holk glandelhårig, blomhufvud samlade i qvast.
Förek. temligen allmänt på ångar och betesmarker.

- 88 *H. pratense* Tausch. stängel vanligen enbladig, mångblomstrig, blad mörkgröna, på båda sidor långhåriga. 4 Juni, Juli. Stängel långhårig, beströdd med stjernludd, blad omvänt äggrunda, nästan trubbiga, utan stjernludd, blomhufvud i grenig qvast.
Förek. sparsamt förvildad i gamla Bot. Trädgården och Paradislyckan i Lund.

b — Stängel flerbladig.

- 89 *H. glomeratum* Fr. stängel vanligen 3-bladig, korthårig och stjernluden, blad lansettlika spetsiga, stjernludna och håriga af mjuka, korta och glesa hår, holkfjäll i kanten blekare, de inre spetsiga. 4 Juli. Rotstocken stundom bildande grenskott, blomhufvud samlade i en tätblommig qvast, blomskåft jemte holk svart glandelhåriga.
Förek. på backar mellan *Saxtorp* och *Ålstorp* på åslutningen bland *Pieris*.

- 90 *H. fallax* W. stängel och de lansettlika spetsiga bladen håriga och stjernludna, blomholk nästan klotrund af svarthåriga stjernludna, trubbiga och enfärgade fjäll. 4 Juni, Juli. Ört rent grön med 1—4 bladig stängel och talrika blomhufvud.
Förek. sällsynt på torra skogsängar i norra delen, t. ex. vid *Linneryd* nära *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Ulfshult* *Örkeneds s:n* (Dr. P. Olsson).

- 91 *H. cymosum* L. stängel 3—6 bladig, långhårig och stjernluden, blad långhåriga, på undre sidan glest prickiga af stjernhår, de nedersta rotbladen omvänt äggrunda, trubbiga. 4 Juni, Juli. Blomhufvud samlade i en rikblommig qvast, blad lansettlika, blomholk hårig af långa hvita hår samt glesa svarta glandelhår, holkfjäll spetsiga.
Förek. temligen sällsynt på torra ställen i nordöstra Skåne, t. ex. på *Råby* backe i *Ifvetofta s:n*, *Bökestad* vid sjön *Raslångens* vestra strand samt mellan *Ekeskult* och *Breanäs* vid *Immelh* (Hr C. Roth), *Broby* vid *Lunnon* och *Tydinge* (Apoth. C. O. Hamnström).

II. Pulmonarea. Holk som föreg., fruktpenseln af 2 rader oliklånga hår, rotblad vid blomningen ännu friska.

- 92 *H. cæsius* Fr. stjelk vanligen enbladig, rotblad blågröna, blomskåft nästan raka, holkfjäll kortspetsade, hvithåriga och stjernludna, nästan

utan glandelhår. 24 Juni—Aug. Rotblad aflångt lansettlika, djupt tandade, blomhufvud i grenig qvast, stift mörkbrunt.

Förek. här och der på torra ställen i skogstrakter.

- 93 *H. murorum* L. stielk vanligen enbladig, rotblad ljusgröna, blomskaft nästan båglikt uppstigande, holkfjäll långspetsade, beströdda med svarta glandelhår. 24 Juni, Juli. Rotblad aflångt lansettlika, djupt tandade, blomhufvud i qvast, stift mörkbrunt.

β *nigro-glandulosum*, holk svart af glandelhår.

Förek. der och hvar i skogar; Rörum i skogen (Stnd. A. Falek).

- 94 *H. vulgatum* Fr. stielk flerbladig, rotblad ljusgröna, mot basen afsmalnande, på midten mest tandade, holkfjäll spetsiga, glandelhåriga, nästan utan stjernludd 24 Juni, Juli. Rotblad glest håriga utan stjernludd, blomskaft utstående, stift mörkbrunt.

Förek. på ängar och skogsbackar, allmän i skogstrakter.

III. *Accipitrina*. Holk regelbundet tegellagd, rotblad vid blomningen förvissnade.

- 95 *H. tridentatum* Fr. blad äggrundt lansettlika, trubika tunna gröna, på midten fåtandade, de nedre skaftade, ej stielkomfattande, blomskaft upprätta smala och förlängda. 24 Juli, Aug. Bladtänder vanligen 3 å 4 vid hvarje sida af de n. genomskinliga bladen, holkfjäll mycket smala spetsiga, i kanten bleka, stift brunt.

Förek. i skogslundar i synnerhet i norra delen, t. ex vid Vanås (Dr. P. Olsson), Broby flerstädes (Apoth. Hamnström).

- 96 *H. umbellatum* L. blad jemnbredt lansettlika, oskaftade, glest tandade, blomskaft korta, de yttre holkfjällen med utböjda spetsar. 24 Juli—Sept. Blomhufvud samlade nästan i flock, holkfjällen nästan glatta, de inre bredare trubbiga, alla enfärgade svartgröna. Varierar mycket med bredare och smalare blad, med stielk 1- mångblomstrig.

Förek. allmänt på torra ängar, åkerrenar o. s. v.

IV. *Aracium*. Holk enkel eller med otydliga yttre fjäll vid basen, ört glatt.

- 97 *H. paludosum* L. de nedre stielkbladen skaftade, vid basen parklufna, de öfre stielkomfattande, blomholk svart glandelhårig. 24 Juni, Juli. Stielk rikbladig med stora tunna blad, blomhufvud samlade i qvast.

Förek. allmänt på fuktiga skogsängar.

40. PICRIS L

- 98 *P. hieracioides* L. stielk och blad stråfhåriga, de sednare aflångt lansettlika, mot basen afsmalnande, de nedre skaftade, blomhufvud i qvast.

⊙ ⊙ Juli, Aug. g. blr.

Förek. på torra ställen bland buskar, mångenstädes i såväl vestra som östra delen, t. ex. vid Ramlösa, Belteberga, mellan Saxtorp och Alstorp, Hvidarp, Ousbyholm, Skartofta, Skabersjö, Lindholmen, Öfvedskloster (Hr C. Roth), Högestad, Baldringe, Stenby hällar, Benestad, Charlottenlund, Svarte, Svinaberga, Esperöd, Onshunda, Olseröd o. s. v.

41. LEONTODON L.

- 99 *L. hastilis* L. stängel enblomstrig, föga vidgad under det före blomningen lutande blomhufvudet, nästan fjäll-lös. 24 Juni—Aug. g. blr. Mer eller mindre hårig, blad lansettlika parklufna med nedåtrigtade flikar, mot basen afsmalnande.

Var. *glabratus*, alldeles glatt

Förek. allmänt på ängar och betesmarker; *var. glabratus* i skuggrika skogar i södra Skåne, t. ex. vid *Tulesbo* (H:r C. Roth), mellan *Krageholm* och *Snogholm*, *Röddinge* i dalen, *Baldringe* m. fl. st.

- 100 *L. autumnalis* *L. stängel* vanligen flerblomstrig, vidgad under det före blomningen upprätta blomhufvudet, fjällbeklädd. 24 Juni—Sept. g. blr. Vanligen glatt, blad lansettlika odelta tandade eller parklufna med utstående flikar. Varierar med glatt och luden holk.

Förek. allmänt på ängar och betesmarker. Vid *Silfåkra* nära kyrkohagen vid en torfinosse har Lektor C. W. Hultmark funnit en ovanlig form, utmärkt af pardelta blad med smala spetsiga framåtrigtade flikar samt blomhufvud samlade i qvast med brunullig blomholk.

42. HYPOCHÆRIS *L.*

- 101 *H. maculata* *L. stängel* 1—4 blomstrig, sträfhårig, rotblad oskaftade, omvündt äggrunda tandade, holkfjäll sträfhudna. 24 Juni—Aug. g. blr. Blad vanligen brunfläckiga, blomskaft under blommorna föga fjälliga, vidgade, fruktpensel af en rad hår.

Förek. allmänt på torra ängar och ljungbackar.

- 102 *H. radicata* *L. stängel* grenig glatt, rotblad lansettlika, afsmalnande till ett skaft, parklufna trubbtandade, sträfhudna, holkfjäll längs midten borsthåriga. 24 Juni—Aug. g. blr. Blomskaft fjälliga, upptill knappt vidgade, fruktpensel af en dubbel rad hår, alla frukterna utdragna i ett spröt.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

- 103 *H. glabra* *L. stängel* grenig glatt, rotblad nästan glatta, parklufna med spetsiga tänder, skaftade, holkfjäll glatta. ☉ Juli, Aug. Blomskaft upptill vidgade fjälliga, fruktpensel af en dubbel rad hår, kantblommornas frukter utan spröt.

Förek. på sandiga ställen, åkrar o. s. v., allmännast i nordöstra Skåne, t. ex. *Broby* flerstädes (Apoth. C. O. Hamnström), *Årup*, *Vanneberga*, *Knislinge*, *Norup* (Dr. P. Olsson), *V. Vram* m. fl. st.; i södra och vestra Skåne sparsammare, t. ex. vid *Nybrohusen*, *Kåseberga*, *Illstorp*, *Annelöf*, *Ryd*, *Saxtorp*, *Ö. Ljungby*, (H:r Roth), *Förslöf* i åkrar kring prestgården (Stud. J. M. A. Jönsson), *Båstad* o. s. v.

43. TARAXACUM *L.*

- 104 *T. officinale* *Web. stängel* ihålig, upptill ullig enblomstrig, blad parklufna. 24 Apr.—Nov. g. blr.

Var. corniculatum *Kit. låg, holkfjäll med en upphöjd knöl under spetsen.*

Var. palustre *Sm. blad* vanl. hela, foderholkens fjäll tilltryckta.

Förek. allmänt vid vägar, på gator o. s. v.; *var. corniculatum* på torra backar t. ex. vid *Kefinge*, *Broby* flerstädes (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.; *var. palustre* på fuktiga ställen, t. ex. på *Kungsmarken*.

44. ARNOSERIS *Gartn.*

- 105 *A. pusilla* *Gartn. stängel* grenig, blomskaft upptill uppblåsta, holkfjäll spetsiga, rotblad aflånga tandade. ☉ Juni—Aug. g. blr.

Förek. i östra och mellersta Skåne på sandiga ställen der och hvar, t. ex. *Årup*, *V. Vram*, *Stenshufvud*, *Löderup*, *Köpinge*, *Nybrohusen*, *Kåseberga*, *Sjöbo*, *Efveröd*, *Illstorp* m. fl. st.; i vestra delen vid *Saxtorp* (Stud. B. Cöster).

2 Fam. **DIPSACEÆ DC.**45. **DIPSACUS L.**

- 106 *D. pilosus L.* blad skaftade, bredt äggrunda, holkfjäll ej stickande nedböjda, af skärmfjällens och blommornas längd. ☉ ☉ Juli, Aug. hv. blr. Stjelnk fårad taggig, blad på skaften försedda med ett par små aflånga flikar, holkfjäll örtartade lansettlika, skärmfjäll vid basen hinnaktiga, breda, tvärt sammandragna i en grön, långt hårbräddad spets.

Förek. på odlade ställen omkring Lund, vid Skreflinge (Stud. B. Cöster), Ystad.

46. **TRICHERA Schrad.**

- 107 *T. arvensis Schrad.* de nedre bladen skaftade aflångt lansettlika eller pardelta, de öfre oskaftade. 2 Juli, Aug. r. blr. Hela växten hårig, bladens flikar hela, tandade eller parklufna, blomhufvud ensamma på långa skaft, kantblommor större än de inre.

Förek. på torra ställen, vägar o. s. v. allmän.

47. **SUCCISA Mönch.**

- 108 *S. pratensis Mönch.* blad skaftade, de nedre ovala helbräddade, de öfre lansettlika, ofta tandade, blomhufvud halfklotformiga. 2 Juli—Sept. bl. blr. Stängel i synnerhet upptill småluden, blad hårbräddade, för öfrigt glatta eller håriga, blomhufvud vid fruktmognaden klotformiga, alla blommorna lika stora.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, på ängar och betesmarker.

48. **SCABIOSA L.**

- 109 *S. Columbaria L.* rotstockens bladrossetter kort skaftade med hela tandade eller lyrformigt pardelta, trubbiga blad, stjelnk nedtill glatt, foderborsten 3—4, längre än det yttre fodrets bräm. 2 Juli—Sept. gredl. blr. Stjelnkbladen pardelta, de nedre med tandade eller parklufna, de öfre med hela jemnbreda flikar.

Förek. temligen allmänt på torra backar och betesmarker, med undantag för barrskogsregionen.

- 110 *S. suaveolens Desf.* rotstockens bladrossetter långt skaftade med odelade lansettlika spetsiga blad, stjelnk äfven nedtill gråluden, foderborsten dubbelt längre än det yttre fodrets bräm. 2 Juli, Aug. gredl. blr. Rosetternas blad vanligen helbräddade, men någongång tandade eller tillochmed parklufna, stjelnkblad parbladiga med smala spetsade, hela flikar.

Förek. ej sällsynt på östra Skånes sandfält från Raflunda till Årup; dessutom vid Sjöbo och Vombsjön (Hr C. Roth), mellan Weberöd och Haslemölla.

Xanthium strumarium L. (nat. fam. *Ambrosiaceæ*) torde med rätta böra utstrykas ur den Skånska Floran, då den ej i Skåne blifvit i sednare tider funnen. Vid Lund förekommer den endast tillfälligtvis förvildad i Bot. Trädgården. Med lika mycken rätt borde då *Ambrosia maritima L.*, af hvilken ett par stånd hösten 1865 blifvit anträffade utanför Östra Tullen vid Lund, kunna räknas till Floran.

3 Fam. **VALERIANEÆ DC.**49. **VALERIANA L.**

- 111 *V. officinalis L.* rotstock vanligen utan grenskott, blad parbladiga med 7—10 par lansettlika småblad. 2 Juni, Juli, hv. eller rödl. blr. Stjelnk

upprätt, nedtill hårig, de nedre bladens småblad tandade, de öfres smalare helbräddade.

Förek. temligen allmänt på mera torra stenbundna ställen bland buskar, vid stengärdesgårdar o. s. v.

- 112 *V. sambucifolia* Mik. rotstock med grenskott, blad parbladiga med 4 — 5 par aflångt äggrunda småblad. 24 Juni, hv. eller rödl. blr. Enligt uppgift af Stud. A. Falek skilja sig denna och föreg. art äfven genom frukterna, som hos föreg. äro äggrunda, på båda sidor kullriga samt oftast håriga, hos den sednare dubbelt större, alltid glatta, triangulära med tvärhuggen spets samt på ena sidan något kullriga, på den andra platta.

Var. simplicifolia, de nedre stjelkladen 1 2-pariga, de öfre enkla, äggrundt lansettlika, långspetsade, groft och ojemnt tandade.

Förek. på skuggrika fuktiga, steniga ställen der och hvar, t. ex. vid Öfvedskloster, Esperöd på hafsstranden, Kulla Rörums s:n, vid Köpingeån (Stud. A. Falek), omkring Ystad, Askaröd i Westerstads s:n (Dr. L. Holmström), Billinge, Ö. Ljungby (H:r C. Roth), Broby allmän utmed Helgeå (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.; *var. simplicifolia* vid Björka Kropps s:n (Stud. C. J. Hultberg).

- 113 *V. dioica* L. rotstock med grenskott, rotblad vinglikt skaftade rundadt äggrunda, stjelklad lyrformigt pardelta, tvåbyggare. 24 Maj, Juni, hv. eller rödl. blr. Ört glatt eller under bladens fästpunkter något hårig, rotbladen hela, stjelkladens flikar hela eller glest tandade, ♂ blommor större i glesare knippe, ♀ blommor mindre i sammanträngdt knippe.

Förek. allmänt på fuktiga ängar och betesmarker i slätt- och löfskogsbygden; i norra delen, t. ex. vid Broby allmän (Apoth. C. O. Hamnström).

50. VALERIANELLA Hall.

- 114 *V. olitoria* Mönch. blomfodrets bräm otydligt, frukt med plattade sidor, på den ena sidan svampigt uppsvällad, skärmfjäll längre än frukten, aflånga, vid basen hinnaktiga, uppåt bredare trubbiga. ☺ och ☉ Maj, ljusbl. blr. Stjolk vanligen ända nedifrån upprepadt 2-grenig med i synnerhet nedtill håriga kanter, blad gleshåriga, vanligen helbräddade, trubbiga, de nedre aflångt spadlika, de öfre aflånga, vid basen något tandade, fruktens fertila rum något större än de båda genom en ofullständig skiljevägg åtskilda sterila rummen.

Förek. på grusiga ställen utmed hafs-kusten här och der ända från Båstad till Trolle Ljungby, t. ex. Kullaberg, Glumslöv, Landskrona, Malmö, Ystad, Cimbrishamn, Esperöd, Åhus; mera sällsynt inne i landet t. ex. vid Kragholm, Öfvedskloster, Christianstad.

- 115 *V. dentata* Poll. blomfodrets bräm snedskuret tandadt, frukt hård med kullriga sidor, skärmfjäll kortare än frukten, lansettlika spetsiga, hinnaktiga. ☉ Juli, Aug. blåhv. blr. Stjolk upprepadt tvågrenig med håriga kanter, blad härbräddade, de nedre aflånga, de öfre smalare tandade, fruktens båda sterila rum åtskilda smala rörformiga, tillsammans betydligt mindre än det fertila.

Förek. sällsynt på åkrar, sannolikt inkommen med säd, t. ex. vid Malmö och Alnarp. På sednare stället finnas tvänne former, den ena med endast upptill grenad stjolk, nästan hela trubbiga blad af mera ljusgrön färg, den andra med stjelen ända från roten grenad, mera spetsiga och tandade blad af mörkgrön färg. Den förra formen öfverensstämmer med den Gotländska.

51. VIBURNUM L.

- 116 V. *Opulus* L. blad trekantade, på öfre sidan glatta, på undre småtända, försedda med borstlika stipler, kantblommor större könlösa. † Juni, hv. blr. Grenar glatta, bladskaft upptill försedda med skålformiga glandler, de könlösa blommornas krona oregelbunden, frukt röd. *Ulförnn, olron.*

Förek. allmänt i skogstrakter på ängar och i skogskärr.

52. SAMBUCUS L.

- 117 S. *nigra* L. blad utan stipler, parbladiga med 2—3 par äggrundt lansettlika småblad, blomställningens första grenar 5, sidoblommorna oskaftade. † Juni, Juli, hv. blr. Träd eller buske med ojemnt sågade småblad, frukt svart. *Hyll.*

Förek. allmänt på odlade ställen kring hus, vid byar o. s. v.

- 118 S. *Ebulus* L. blad med stipler, parbladiga med 2—4 par lansettlika småblad, blomställningens första grenar 3, alla blommorna skaftade. † Juni, Juli, hv. eller rödl. blr. Stjolk örtartad glatt, blad jemnt sågade, frukt svart.

Förek. sällsynt på odlade ställen vid *Christinehof*.

4 Fam. RUBIACEÆ Juss.

53. SHERARDIA L.

- 119 S. *arvensis* L. blad i de nedre kransarne 4 omvänt äggrunda, i de öfre 6 lansettlika, blomknippen sammandragna i grenarnes spetsar, omgifna af en krans vid basen hopvuxna blomstödjeblad. ☉ Juni—Sept. gredl. blr. Stjolk grenad i nedliggande grenar jemte bladen borsthårig, blad långt uddspetsiga, frukt borsthårig.

Förek. allmänt på åkrar.

54. ASPERULA L.

- 120 A. *odorata* L. blad 6—8 i hvarje krans lansettlika, frukt glatt. † Maj, Juni, hv. blr. Stjolk glatt, blad hårbräddade borstspetsade, de nedre bredare, omvänt äggrunda, 6 i hvarje krans.

Förek. allmänt i skuggrika löfskogar.

- 121 A. *tinctoria* L. blad 4—6 i hvarje krans smala jemnbreda, frukt glatt. † Juni, Juli, hv. blr. Stjolk glatt, blad 6 i de nedre, 4 i de öfre kransarne, blomkrona mest 3-klufven.

Förek. vid *Uddarp* enligt en gammal uppgift, men i sednare tider ej återfunnen.

55. GALIUM L.

† Blad utan udd i spetsen.

- 122 G. *palustre* L. blad 4 i hvarje krans aflånga, mot spetsen bredare, 1-nerviga, stjolk glest stråfhårig, frukt glatt. † Juni—Aug. hv. blr. Stjolk nedliggande eller uppstigande med något stråfhåriga kanter, blomknippen anordnade i en stor grenig klase i stjolkens spets, blad i kanten stråfhåriga.

Var. elongatum Presl. till alla delar gröfre och mera rikblommig, blad 4—6 i hvarje krans, ej bredare mot spetsen, blomställningens grenar

vid fruktmognaden upprätta eller utspärrade (hos hufvudformen tillbakaböjda). Anses af några som egen art.

Förek. allmänt på fuktiga ängar; *var. elongatum* vid Lomma (Dr. P. Olsson), sannolikt flerstädes.

- 123 *G. boreale* L. blad 4 i hvarje krans lansettlika (afsmalnande mot spetsen), 3nerriga, stielk ej sträff, frukt vanligen hårig. 24 Juli, Aug. hv. blr. Stielk upprätt, glatt eller finhårig, blad i kanten sträffa, blomställning som föreg.

Förek. allmänt på gräsbevuxna, såväl torra som fuktiga ställen.

†† Blad med udd i spetsen.

- 124 *G. uliginosum* L. blad 6—7 i hvarje krans smalt lansettlika spetsiga, i kanten sträffhåriga, stielk sträffhårig, frukt grynprickig. 24 Juni—Aug. hv. blr. Stielk svag nedliggande, blad i kanten försedda med en rad nedåt- och en uppåtrigtade borst.

Förek. allmänt på fuktiga ängar.

- 125 *G. sylvestre* Poll. blad 7—8 i hvarje krans, smalt lansettlika spetsiga, i kanten vanligen släta, stielk och frukter släta. 24 Juni, Juli, hv. blr. Stielk uppstigande glatt eller nedtill småhårig.

Förek. sällsynt på fuktiga ställen vid Stens Hufvud, äfven uppgifven för Arendala nära Lund.

- 126 *G. saxatile* L. blad 6 i hvarje krans, i kanten sträffa omvänt ägg-runda, stielk glatt, frukt grynprickig. 24 Juni—Aug. hv. blr. Stielk nedliggande, de blombara grenarne uppstigande, bladkantens borst framåtrigtade.

Förek. på grusiga ställen, betesmarker o. s. v. på och i granskapet af åsarne och deras utgreningar, t. ex. längs hela Linderödsåsen mycket ymnig ända till närheten af Stens Hufvud vid Delperöd i Rörums s:n; på Romeleklintsåsen, t. ex. mellan Heckeberga och Simontorp, mellan Dalby och Sandby, Reften (Lektor C. W. Hultmark); Söderåsen ända till norra sidan af Ringsjön; Hallandsås, Kullen, Broby (Apoth. C. O. Hamnström).

- 127 *G. verum* L. blad 8—12 i hvarje krans smalt jemnbreda, på undre sidan gråhudna, med tillbakavikna kanter, stielk småtuden trind med 4 upphöjda linier, frukt slät. 24 Juli, Aug. g. blr. Stielk upprätt eller uppstigande, blomställning sammanträngd, kronflikar kort spetsade.

Var. ochroleucum, blommor vitgula.

Förek. på torra ställen, allmän; *var. ochroleucum* i synnerhet i vestra delen, t. ex. vid Helsingborg, Säbyholm, på Hven, äfven vid Christianstad (Dr. P. Olsson).

- 128 *G. erectum* Huds. blad 8 i hvarje krans jemnbreda, på båda sidor gröna, med platta kanter, stielk glatt 4-kantig, frukt slät. 24 Juni, Juli, hv. blr. Stielk upprätt med upprätta grenar, kronflikar långspetsade, fruktskaften upprätta. *G. Mollugo* L. och Hn. Skand. Fl.

Förek. på torra gräsbevuxna ställen bland buskar, temligen sällsynt, t. ex. mellan Helsingborg och Pålsjö, Hvidarp, Aby och Tulesbo i Skartofta s:n; vid Säbyholm en varietet med gulhvita blr. (*var. ochroleucum*). Möjligen förekommer äfven i Skåne en annan, under *G. Mollugo* vanligen inbegripen form, nämligen *G. elatum* Thuill., ehuru alla de exemplar, författaren sett från Skåne, höra till *G. erectum*.

- 129 *G. Aparine* L. blomknippen från bladvecken, långt åtskilda, (ej bildande, såsom hos de öfriga, en terminal grenad klase), blad 6—9 i hvarje krans nästan aflånga, något afsmalnande mot basen jemte stiel-

ken sträfhåriga. ☉ och ☉ Juni—Aug. hv. blr. Hufvudformen temligen hög och grof med gryniga och håriga frukter.

Var. infestum Kit. frukt slät krokharig, blommor gulhvita.

Var. spurium L. frukt glatt, nästan slät.

Förek. allmänt i skogar och busksnår; *var. infestum* i åkrar allmän; *var. spurium* i linåkrar.

5 Fam. CAPRIFOLIACEÆ Juss.

56. LONICERA L.

- 130 *L. Periclymenum* L. blomknippen flerblomstriga sammandragna i hufvud i grenarnes spetsar, blad och årsskott glatta. † Juni, Juli, gulhv. och rödakt. blr. Slingrande buske, blad äggrunda helbräddade eller något bugttandade, skaftade, bär röda åtskilda.

Förek. temligen allmänt i skogar och busksnår i löfskogstrakten, i synnerhet allmän längs östra kusten.

- 131 *L. Xylosteum* L. blomknippen 2-blomstriga i bladveckan, blad och årsskott håriga. † Maj, Juni, gulhv. blr. Upprätt buske, blad bredt ovala, helbräddade skaftade, blomkrona hårig, bär röda, vid basen något sammanvuxna.

Förek. teml. allmänt i skogar.

57. LINNÆA L.

- 132 *L. borealis* L. blad skaftade runda, mot spetsen tandade, blomknippen på långa upprätta glandelhåriga skaft, 2 eller 4 blomliga med hängande blommor. † Juli, hv. blr. Stam nedliggande rotsläende.

Förek. ej sällsynt i norra Skånes furuskogar, t. ex. i furuplanteringen vid Årup (Dr. P. Olsson), Glimåkra, Ulfshult Örkeneds s:n, Wisseltofta (Dr. P. Olsson), Wittsjö mellan Ekeshult och Nyteboda (H:r C. Roth), Breanäs (Mag. A. Cervin), Förslöfs s:n vid Igläsjön (Stud. J. M. A. Jönsson) m. fl. st.

6 Fam. CAMPANULACEÆ Juss.

58. CAMPANULA L.

† Blommor oskaftade samlade i hufvud i toppen och de öfre bladveckan.

- 133 *C. Cervicaria* L. stielk och blad sträfhåriga, de sednare smalt lansettlika, foderflikar äggrunda trubbiga. † Juli, Aug. bl. blr. Mera långhårig än följande, de nedre bladen skaftade, de öfre halft stielkomfattande, alla naggsågade, skärmbleden lansettlika, stift utskjutande.

Förek. temligen sällsynt, mest i norra Skånes skogstrakter, t. ex. vid Årup, Oppmauna (Dr. P. Olsson), Odelljunga, Tosteberga, Röglå, Åfvarps linde på Söderåsen, Pårup, mellan Billinge och Bögerups stockar, Reften (Stud. S. Almqvist), Hörte.

- 134 *C. glomerata* L. stielk och blad sträfhåriga, de sednare äggrundt lansettlika, foderflikar lansettlika långspetsade. † Juli, Aug. bl. blr. De nedre bladen skaftade, smalare, vanligen med hjertlik eller rundad bas, de öfre bredare halft stielkomfattande, alla sågade, skärmbled bredt äggrunda, stift inneslutet inom kronan.

Förek. på torra ställen vid vägar, på åkerrenar o. s. v., ej sällsynt i vestra, södra och sydöstra Skåne ända till *Cimbrishamn*, men synes derifrån nästan saknas i hela östra (vid *Valjö*, Dr. P. Olsson) och norra delen (*Broby*, Apoth. Hamnström).

† *Blommor skaftade, samlade i en enkel eller grenig klase.*

a — Blad stråfhåriga.

- 135 *C. Trachelium L. stielk skarpkantig stråfhårig, de nedre stielkbladen bredt äggrunda med hjertlik eller rundad bas, foderflikar i kanten styfhåriga upprätta.* 24 Juli, Aug. bl. blr. Blad ojemnt sågade med äggrundt lansettlika något spetsiga tänder, de öfre lansettlika oskaftade, alla stråfhåriga, de nedre blomskaften 2—3 blomstriga, foderflikar äggrundt lansettlika.

Förek. allmänt på fuktiga skogbevuxna ställen.

- 136 *C. latifolia L. stielk trubbkantig, nästan glatt, blad äggrunda, mot basen afsmalnande, foderflikar glatta upprätta.* 24 Juli, Aug. Blad sågade med rundadt trubbiga tänder, glest finludna, de nedre skaftade, de öfre oskaftade, blomskaft 1-blommiga, foderflikar lansettlika.

Förek. temligen allmänt i fuktiga skogar.

- 137 *C. rapunculoides L. stielk trubbkantig glest hårig, de nedre bladen äggrunda med hjertlik bas, blommor lutande i ensidig klase, foderflikar håriga tillbakaböjda.* 24 Juli—Sept. bl. blr. Blad håriga, trubbsågade, de nedre skaftade, de öfre oskaftade, blomskaft 1-blommiga, foderflikar lansettlika.

Förek. der och hvar förvildad i gamla trädgårdar; förekommer, som det synes, mera vildt växande vid *Roslätt* i Tutaremossen, *Örtofta*, *Hvidarp*, *Benestad* på åkerrenar och i åkrar nedanför kalkbackarne (Stud. A. Falck),

b — Blad glatia (eller någon gång håriga vid nerverna.)

- 138 *C. Rapunculus L. rotblad aflånga, foderflikar syllika upprätta, kronflikar långa lansettlika.* 24 Juli, Aug. bl. blr. Stielk upprätt, nedtill vanligen stråfhårig, blad naggsågade, de nedre skaftade, de öfre oskaftade, på undre sidan vid nerverna håriga, blomklasen vanligen mycket grenig, frukt öppnande sig ofvan midten.

Förek. sparsamt förvildad, t. ex. vid *Belteberga* och *Torup*. Odlades fordom för sina ätliga rötter, som äro stora tappformiga och köttiga.

- 139 *C. persicifolia L. rotblad aflånga, foderflikar lansettlika upprätta, kronflikar korta bredt äggrunda.* 24 Juli, Aug. bl. blr. Stielk vanligen glatt, blad naggsågade, de nedre skaftade, de öfre oskaftade, glatta, klase vanligen enkel, märken längre än stiftet, frukt öppnande sig ofvan midten.

Förek. allmänt på ängsbackar, vid vägar o. s. v.

- 140 *C. rotundifolia L. rotblad njurformiga sågade, foderflikar syllika tillbakaböjda, kronflikar bredt äggrunda.* 24 Juli, Aug. bl. blr. Rotblad skaftade, stielkblad smalt lansettlika oskaftade, ofta helbräddade, glatta, klasen grenad fåblomstrig, märken kortare än stiftet, frukt öppnande sig vid basen.

Förek. allmänt på torra ställen.

59. JASIONE L.

- 141 *J. montana L. stielk upptill bladlös och glatt, blad aflånga tandade, oskaftade, blomhufvud ensamma.* ☉ ☉ och ☉ ☉ Juni—Aug. bl. blr.

Var. litoralis, *stjelkar talrika*, *nedtill utbredda*.

Förek. allmänt på torra sandiga betesmarker; *var. litoralis* ej sällsynt på hafsstränderna.

7 Fam. LOBELIACEÆ Juss.

60. LOBELIA L.

- 142 *L. Dortmanna* L. *blad tuftade vid roten, smala jemnbreda, i spetsen utböjda, blommor hängande, i klase.* 4 Juli, Aug. blåhv. blr.

Förek. allmänt i norra delen vid stränderna af insjöar, i södra delen sällsynt, t. ex. vid *Fjällfota-sjön*.

8 Fam. CONVULVULACEÆ Juss.

61. CONVULVULUS L.

- 143 *C. sepium* L. *blad äggrundt aflånga pillika, med afstympade kantiga flikar, blomfodret täckt af tvänne äggrundt aflånga skärmbblad.* 4 Juli, Aug. hv. blr. Stjelk slingrande jemte bladen glatt, blommor ensamma i bladvecken, märken korta.

Förek. på fuktiga ställen i busksnår, såväl utmed hafskusterna t. ex. vid *Kullaberg*, *Helsingborg*, *Glumslöfs tegelbruk*, *Landskrona*, *Malmö*, *Charlottenlund*, *Tjörndala*, *Esperöd*, *Valjö* (Stud. A. Falek), som ock vid insjöstränder, t. ex. på *Bulsberg* vid *Råbelöfs-sjön*, *Ifö* och *Oppmanna sjöarne*, *Ringsjön*, *Börringe-sjön*, *Snogeholms-sjön* m. fl. st. Anträffas äfven der och hvar på odlade ställen vid dammar o. s. v., t. ex. vid *Lund*, *Skabersjö*, *Herrestad*, *Christianstad* vid norra vallgravven (Dr. P. Olsson), *Hofdala*, *Dufeke*, *Wrams Gunnarstorp*, *Vademöllan* (Stud. A. Falek) m. fl. st.

- 144 *C. arvensis* L. *blad aflångt äggrunda spjutlika med hela spetsade flikar, skärmbblad små nästan syllika på blomskafkets midt.* 4 Juni—Sept. rödl. blr. Stjelk nedliggande eller slingrande jemte bladen glatt eller småhårig, blomskäft 1—3 blommiga, märken långa trådlika.

Förek. allmänt på åkrar, åkerrenar, vid vägar o. s. v.

62. CUSCUTA L.

† *Stift föga längre än fruktämnet.*

- 145 *C. europæa* L. *kronpipen cylindrisk, blomkrona, som vissnad, lösryckt vid basen och qvarsittande på fruktens spets, märken spetsiga.* ☉ Juni, Juli, hv. eller rödl. blr. Stjelk grenig, hvit eller rödaktig, foder mycket kortare än kronan, 4—5 delt, krona 4—5 flikig, kronpipen på insidan beklädd med små, ståndarne motsatta, enkelt eller upprepadt 2-delta fjäll, som äro tryckta intill pipen, frukt upptill afsmalnande.

Var. Epilobii, *kronpipens fjäll smala, enkelt 2-flikiga, frukt i spetsen rundad.*

Förek. temligen allmänt som parasit, i synnerhet på sträfhåriga växter såsom nässlor, humle, veckor, o. s. v. Varieteten växer på *Epilobium angustifolium*, *Tanacetum* m. fl., t. ex. vid *Jerrestads hallar*, *Heckeberga* (Prof. J. G. Agardh).

- 146 *C. Epilinum* Weih. *kronpipen klotformig, blomkrona, som vissnad, helt och hållet omslutande frukten, märken klubblika.* ☉ Juli, Aug. gullhv.

blr. Stjolk nästan enkel gulaktigt grön, foder af 5 nästan fria, något spetsiga blad, föga kortare än kronan, kronfjäll små, i kanten sågade tilltryekta, frukt klotrund.

Förek. på linäkrar temligen allmänt som parasit på linet.

†† *Stift dubbelt längre än fruktämnet.*

- 147 *C. Trifolii* Bab. kronan föga längre än fodret, omslutande, som vissnad, hela frukten, kronpipen cylindrisk, tillsluten af de utböjda fjällen. ☉ Juli, Aug. rödl. blr. Stjolk hårfn, grenig rödaktig, foder 5-delt med spetsiga flikar, kronfjällen aflånga trubbiga samstående med spetsarne.

Förek. ganska allmänt på klöfveråkrar, som parasit på klöfver, t. ex. vid Lund, Malmö, Trelleborg, Smedstorp (Dr P. Olsson), Torup, St. Köpinge, Esperöd, Mansdala, Broby (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

9 Fam. **BORRAGINÆE** Juss.

63. SYMPHYTUM L.

- 148 *S. officinale* L. stjolk vingkantad, blad äggrundt lansettlika, de nedre skaftade, kronflikar nedböjda. 4 Maj, Juni, violett. blr. Hela växten sträfhårig af hår, som vid basen äro uppsvällda, ståndarknappar dubbelt längre än strängen.

Förek. här och der på odlade fuktiga ställen, t. ex. vid Landskrona, Billinge, Lund, Fläinge, Malmö, Dybeck, Nöbbelöf, Cimbrishamn, Snogeholm, Herrevadskloster (Hr C. Roth), Broby (Apoth. C. O. Hamnström), m. fl. st.

- 149 *S. orientale* L. stjolk trind, blad äggrundt lansettlika skaftade, kronflikar upprätta. 4 Juni, Juli, r. blr. Mycket mera sträfhårig än föreg., bladskaff något vingkantade, endast de öfversta bladen nästan oskaftade. knappar af strängens längd.

Förek. på odlade ställen i östra Skåne vid Delperöd Rörums s:n flerstädes (Dr. P. Olsson); till denna art förmodar Hr Gosselman (Stirp. rar. terr. Ystad pag. 4) ett i Krageholms nya trädgård funnet *Symphytum* höra.

64. ANCHUSA L.

- 150 *A. officinalis* L. sträfhårig, blad aflångt lansettlika, de öfre oskaftade, blomställning slutligen 2-grenad. ☉ ☉ och 4, bl., r. eller hv. blr. Juni, Juli. Blad vanligen helbräddade, kronpipens knölar sammets-håriga.

Förek. allmänt på torra ställen i hela slättbygden. På magrare mera sandiga ställen blir den mera smalbladig och har ofta hvita blommor, t. ex. i östra Skåne, vid Sjöfåkra (Lektor C. W. Hultmark).

65. LYCOPSIS L.

- 151 *L. arvensis* L. mycket sträfhårig, blad aflånga lansettlika, bugtbräddade och glest tandade, de öfre halft stjolkomfattande. ☉ och ☉ Juni—Aug. ljusbl. blr.

Förek. allmänt i åkrar.

66. MYOSOTIS L.

† *Foder tilltryckt hårigt.*

- 152 *M. palustris* L. stjolk kantig, kronans bräm platt, dess bredd större än pipens längd, stift nästan af fodrets längd, rotstock krypande. 4

Juni—Aug. bl. blr. Blomställningens grenar nedtill vanligen bladlösa, blad aflångt lansettlika, sträfhåriga, foder vid fruktmognaden öppet, 5-klufvet till tredjedelen af sin längd, kronans flikar i spetsen vanligen något intryckta.

Förek. allmänt på fuktiga ställen.

- 153 *M. caespitosa* Schultz, stjelk nedtill trind, kronans bräm platt, dess bredd af pipens längd, stift mycket kort, stjelk upprätt. ☉ Juni—Aug. bl. blr. Stjelk delad långt nedifrån i långa slaka, nedtill bladbärande grenar, blad aflånga, nästan glatta, foder vid fruktmognaden öppet, 5-klufvet till midten, kronans flikar rundade.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, i synnerhet vid stränder.

†† Foder hårigt af utstående, i spetsen krokuddiga hår.

- 154 *M. sylvatica* Hoffm. fruktskaft rakt utstående, 1—2 gånger längre än fodret, foderflikar vid fruktmognaden sammanslutna, kronans bräm platt, dess pip af fodrets längd. ☉ och ☉ Maj, Juni, bl. blr. Stjelk upprätt jemte de aflångt lansettlika, mestadels oskaftade bladen sträfhårig.

Förek. allmänt i löfskogar.

- 155 *M. arvensis* Hoffm. fruktskaft rakt utstående, 1—2 gånger längre än fodret, foderflikar vid fruktmognaden sammanslutna, kronans bräm konkavt, dess pip kortare än fodret. ☉, ☉, sällan ☉, Juni—Sept. bl. blr. Fruktgrenarna kortare än den bladbärande delen af stjelken.

Förek. allmänt på åkrar och odlade ställen.

- 156 *M. hispida* Schlecht. fruktskaft utböjda af fodrets längd, foderflikar vid fruktmognaden åtskilda, kronans bräm konkavt, dess pip kortare än fodret. ☉ och ☉, Maj, Juni, bl. blr. Efter blomningen snart förvisande liksom de båda följande, fruktgrenarne 2—3 gånger längre än stjelken, fruktskaft mycket bräckliga.

Förek. allmänt på torra och sandiga ställen; sällsynt i norra delen, t. ex. vid Norup Knislinge s:n (Dr. P. Olsson).

- 157 *M. stricta* Link, fruktskaft upprätta kortare än fodret, foderflikar vid fruktmognaden sammanslutna, kronans bräm konkavt, dess pip kortare än fodret, stift mycket kortare än kronpipen. ☉ och ☉, Maj, Juni, bl. blr.

Förek. allmänt på torra sandiga ställen, i synnerhet på slättbygden.

- 158 *M. versicolor* Sm. kronpipen slutligen dubbelt längre än fodret, stift längre än kronpipen, för öfrigt som föregående. ☉ och ☉, Maj, Juni. Blommor i början gula, sedan blå, blad under blomställningens grenar motsatta.

Förek. allmänt på sandiga åkrar och betesmarker, med undantag af norra skogstrakterna.

Ann. Vid *Elischund Hellestads* s:n har Lektor C. W. Hultmark funnit en särdeles egendomlig form, som, att döma af karaktererna, tillsvida måste anses för en varietet af denna art, utmärkt af följande:

Var. maxima, fruktskaft af fodrets längd föga utböjda, fodret deladt till midten, mycket hårigt. Utseendet erinrar om *M. caespitosa*; stjelken hög grof ända nedifrån delad i korta blombara grenar, hvilka äfven vid fruktmognaden äro betydligt kortare än stjelken, hela växten tätt sträfhårig.

67. LITHOSPERMUM L.

- 159 *L. officinale* L. foderflikar trubbiga, frukter glatta, blad tydligt fjäddernerviga, med rotstock. ☉ Juni, Juli gulhv. blr. Blad lansettlika

oskaftade, ståndare fästade ungefär på midten af den korta pipen, foderflikar föga tillväxande under fruktmognaden.

Förek. temligen sällsynt på torra ställen bland busksnår, t. ex. på *Kullen*, *Helsingborg*, *Hillesborg*, *Vram*, *Hvidarp*, *Alnarp*, *Söfdeborg*, *Öfvedskloster*, mellan *Hörte* och *Abekås* (Doc. E. Tegnér), *Charlottenlund* på hafsstranden, mellan *Karsholm* och *Kiaby* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- 160 *L. urcense* *L. foderflikar spetsiga, frukter gropiga, bladens sidonerver otydliga, utan rotstock.* ☉ och ☉, Maj, Juni, hv. blr. De nedre bladen afsmalnande till ett skaft, omvänt äggrunda, de öfre oskaftade, aflångt lansettlika, ståndare fästade nedanom den förlängda pipens midt, foderflikar tillväxande under fruktmognaden.

Förek. allmänt i åkrar och på åkerrenar.

68. PULMONARIA *L.*

- 161 *P. officinalis* *L. rotblad hjertlika äggrunda, skaftade med smalt vingkantade skaft, stjelklblad äggrundt lansettlika, frukter upptill spetsiga.* 4 April, Maj. Sträfhårig, stjelklblad oskaftade, fruktfoder upptill vidgad, blommor först röda, sedan blå.

Förek. allmänt i skogar.

- 162 *P. angustifolia* *L. rotblad lansettlika, afsmalnande i det bredt vingkantade skaftet, stjelklblad aflångt lansettlika, frukter upptill afrundade.* 4 Maj. Sträfhårig, stjelklblad jemnbredt lansettlika halft stjelkomfattande, fruktfoder cylindriskt, blommor i början röda, sedan lifligt himmelsblå

Förek. sällsynt på några skogsängar omkring *Reften* vid *Eksholmen Svedala* s:n, *Sandhummar* och *Engelholm*. I sednare tider sannolikt endast funnen kring *Reften*.

69. ECHIUUM *L.*

- 163 *E. vulgare* *L. sträfhårig, de nedre bladen skaftade aflångt lansettlika, de öfre oskaftade smalt lansettlika, kronpipen kortare än fodret* ☉☉ Juni, Juli, bl. blr. Blomknippen anordnade i ax.

Förek. allmänt på torra ställen, åkrar och åkerrenar; saknas i furubygden.

70. CYNOGLOSSUM *L.*

- 164 *C. vulgare* *L. mjukt gråluden, blad smalt lansettlika, fruktskaft nedböjda.* ☉ ☉ Maj—Juli, brunr. blr. De nedre bladen skaftade, de öfre halft stjelkomfattande, blomknippen anordnade i klasar.

Förek. allmänt på odlade ställen, vid vägar o. s. v.

71. ECHINOSPERMUM *Sw.*

- 165 *E. Lappula* *Lehm. sträfhårig, blad jemnbredt lansettlika, fruktskaft upprätta, frukter i kanten försedda med tvänne rader krokuddiga hår.* ☉ och ☉ Juni, Juli, bl. blr.

Förek. här och der på magra sandiga ställen i östra Skåne t. ex. vid *Kajse* och *Grödbby Ifvetofta* s:n, *Näsby*, *Viks fiskläge*, *Kåseberga* m. fl. st.

72. ASPERUGO *L.*

- 166 *A. procumbens* *L. blommor i fåblomstriga knippen i bladvecken, blomstödjebladen motsatta eller i krans, fruktskaft nedböjda, blad ovala.* ☉☉ Maj—Juli bl. blr. Stjelk grenig nedliggande jemte bladen vidhäftande kläder genom sin nästan taggiga hårbeklädnad, blomstödjebladen vända i motsatt riktning mot blomställningen.

Förek. allmänt på odlade ställen.

10 Fam. **LABIATÆ** Juss.73. **ELSHOLTZIA** Willd.

- 167 *E. cristata* Willd. blad skaftade, äggrundt lansettlika sågade, blomknippen i ensidiga ax i grenarnes spetsar, inneslutna inom bredt äggrunda skärmbblad. ☉ Juli, Aug. rödakt. blr. Starkt luktande, gleshårig och grenig ört.

Förek. förvildad vid byar och gårdar der och hvar i vestra Skåne, t. ex. vid Lyby, V. Tveet, Norrtou, Rosenhult (Stud. J. M. A. Jönsson) m. fl. st.

74. **MENTHA** L.

† *Blomkransar samlade i cylindriska ax.*

- 168 *M. sylvestris* L. blad bredt ovala — aflånga, skrynkliga, på undre sidan gråhudna, de nedersta blomkransarne föga åtskilda, kronan småluden. 24 Juli, Aug. ljusr. blr. Blad nästan oskaftade, skarpt sågade, än bredt ovala (var. *latissima*) än smala aflånga, ört mer och mindre gråhudnen.

Förek. temligen sällsynt dels på stränder dels i gamla trädgårdar, såsom förvildad, t. ex. flerstädes utmed Löddeström i mängd, såsom vid Højs mölla, Keflinge mölla, Bösmöllan, Vademöllan, L. Harrie; i Fogelsång vid bäcken, Olseröd, Näsby, vid Immeln's östra strand Wånga s:n (Dr. P. Olsson), Quinge och Broby (Apoth. Hamnström), Dalby i en trädgård m. fl. st.

- 169 *M. viridis* L. blad nästan glatta släta, lansettlika, de nedersta blomkransarne längre åtskilda, krona glatt. 21 Juli, Aug. ljusr. blr. Lik föreg., men grön och nästan glatt.

Förek. sparsamt på odlade ställen i mellersta Skåne, sannolikt förvildad, t. ex. vid Ousbyholm, Skartofta, Silfåkra, N. Wram.

†† *Blomkransar åtskilda eller samlade i rundade, hufvudlika ax.*

- 170 *M. gentilis* L. blomfoder ofåradt, något klocklikt, upptill hårigt, vid basen jemte blomskäften glatt, fodertändernas längd större än bredden. 24 Juli, Aug. bl. blr. De öfre bladen föga skaftade, alla lansettlika — äggrunda sågade, blomkransarne före blomningen gråhudna, mer eller mindre åtskilda, aldrig samlade i egentliga ax, foder kådprickigt. Den Skånska formserien utmärker sig genom en större glatthet till alla sina delar, och dess former, som ursprungligen synas hafva varit odlade, äro analoga med den andra, i mellersta Sverige förekommande formseriens. Dess yttersta former äro följande:

α *subspicata*, blomkransar upptill närmade, stielk med föga utvecklade toppblad, blad lansettlika mot basen afsmalnande med framåtriktade sågtänder. *M. rubra* Hu. Skand. Fl. *M. gentilis glabrata* Fr. Herb. Norm.

Förek. sällsynt på fuktiga, odlade ställen, t. ex. vid Dalby, Billinge, Ask; äfven uppgifven för V. och N. Wram.

β *verticillata*, blomkransar mera åtskilda, stielk med utvecklade toppblad, blad äggrunda med utstående sågtänder. *M. Agardhiana* Fr.

Förek. sällsynt på fuktiga, odlade ställen, t. ex. vid Håstad nära Löddeström i en gammal trädgård, Ousby, Näsby, Krappertup.

- 171 *M. aquatica* L. blomfoder fåradt nästan rörformigt, uppåt vidgad, vid basen jemte blomskäften hårigt, fodertändernas längd större än bredden. 24 Juli—Sept. bl. blr. Blad bredt äggrunda, äfven de öfre tydligt skaftade, sågade, blomkransar, i följd af hårighetens tidigare

försvinnande på fodrets öfre del, ej gråludna före blomningen. Varierar:

a) capitata, blomkransarne, åtminstone de öfre, bildande ett ax, blomstödjebladen mellan kransarne förvandlade till skärm.

β) subspicata, blomkransarne närmade till hvarandra, bildande en axlik blomställning, blomstödjebladen nästan oskaftade aftagande i storlek uppåt, de öfversta förvandlade till skärmbblad.

γ) verticillata, blomkransar långt åtskilda, blomstödjebladen stora, långt skaftade, de öfversta bildande en bladtöfs i stjelkens spets. *M. sativa* Fr. Sum. Veg. *M. Agardhiana* Hn. Skand. Fl.

Förek. allmänt på fuktiga ställen vid bäckar, åar och vattengropar; *γ* i synnerhet på skuggrika ställen vid skogsbäckar och skogskärr.

172 *M. arvensis* L. blomfoder ofåradt klocklikt, likformigt hårigt, foder-tändernas längd mindre än bredden. 24 Juli - Sept. bl. blr. Blad bredt äggrunda skaftade, sågade, blomkransar före blomningen ej så gråludna som hos *M. gentilis*.

Var. agrestis Sole, blad bredt äggrunda med något hjertlik bas, blomkransar närmade till hvarandra.

Förek. allmänt på fuktiga åkrar och ängar; *var. agrestis* sällsynt på åkrar, t. ex. vid Helsingborg, Delperöd Rörums s:n (Dr. P. Olsson), vid Råbelöfssjön (Dr. P. Olsson).

75. LYCOPUS L.

173 *L. europæus* L. bladen aflångt äggrunda, sågade eller parklufna, de öfre oskaftade, foder-tänder längre än foderpipen. 24 Juli, Aug. hv. eller rödl. blr. Korthårig eller glatt, stielk grenig, de nedersta bladen vanligen pardelta, de öfre sågade, den nedre läppens mellanflik dubbelt så stor som sidoflikarne.

Förek. allmänt vid stränder, vattengropar och kärr.

76. ORIGANUM L.

174 *O. vulgare* L. blad skaftade äggrunda, glest tandade, blomknippen samlade i grast, skärmbblad ovala spetsiga, foder nästan likformigt femklufvet. 24 Juli, Aug. r. blr. Stielk och blad gleshåriga, skärmbblad vanligen i spetsen bruna, på öfre eller båda sidorna glandellösa.

Förek. temligen allmänt på torra ställen i busksnår.

77. THYMUS L.

175 *T. Serpyllum* L. blad ovala, mot basen hårbräddade och afsmalnande till ett kort skaft, stielk likformigt småtuden. 24 r. eller hv. blr. Juni - Aug. Stielkar nedliggande, vanligen rotsläende, blad på undre sidan med tydliga sidonerver, alla blomkransarne sammanflytande till ett rundadt ax, den öfre läppen urnupen.

Förek. allmänt på torra ställen.

176 *T. Chamædrys* Fr. blad bredt äggrunda, tydligt skaftade, i kanten vanligen glatta, stielk endast hårig på kanterna. 24 Juli, Aug. r. blr. Stielkar uppstigande ej rotsläende, bladens sidonerver på undre sidan otydliga, den nedersta blomkransen skild från de öfriga till ett ax för-enade kransarne, den öfre läppen merendels hel.

Förek. sällsynt på torra ställen, i skogsbackar o. s. v. i östra Skåne vid Tjörndula, der den numera synes vara utgången; möjligen förekommer den i nordöstra Skåne.

78. CALAMINTHA Mönch.

- 177 *C. Acinos Clairv.* blad skaftade ovala, håriga, blomknippen af 2—3 skaftade blommor, foder under tänderna sammandraget. ☉ ☉, ☉ och 2 Juni—Aug. Stjeln grenig af vanligen upprätta grenar jemte bladen småhårig.
Förek. temligen allmänt på torra grusiga ställen.

79. CLINOPODIUM L.

- 178 *C. vulgare L.* blad skaftade, äggrundt lansettlika, tandade, blomkransar mångblommiga åtskilda, med borstlika skärmfjäll. ☉ ☉, ☉ och 2 Juni—Aug. r. blr. Hela växten mer eller mindre gräluden, stjeln enkel eller föga grenig, upprätt eller uppstigande.
Förek. temligen allmänt på torra grusiga ställen.

80. SCUTELLARIA L.

- 179 *S. galericulata L.* blad kort skaftade aflångt lansettlika, vid basen hjertlika, sågade. 2 Juli, Aug. bl. blr. Stjeln upprätt eller uppstigande, glatt eller upptill småluden, blomkransar åtskilda 2-blommiga, blomkrona föga längre än blomstödjebladen.
Var. pubescens Benth. foder hårigt
Förek. på fuktiga gräsbevuxna ställen temligen allmänt; *var. pubescens* vid Gladsax (Stud. A. Falck).

81. PRUNELLA L.

- 180 *P. vulgaris L.* blomkransar bildande ett aflångt vid basen vanligen af tvänne blad omgifvet ax, den öfre foderlappens tänder åtskilda, ståndarsträngarnes bihang syllika. 2 Juni—Aug. bl. blr. Rotstock utveeklande grenskott, blombärande grenar uppstigande enkla, glatta eller upptill håriga, blad äggrundt lansettlika skaftade, hela eller glest tandade, skärmfjäll rundade, tvärt spetsade.
Förek. allmänt på betesmarker, vid vägar o. s. v.

82. NEPETA L.

- 181 *N. Cataria L.* blad vid basen hjertlika, grofsågade, på undre sidan gräludna, blomknippen bildande ett ax, foderpip sned med olikstora tänder. 2 Juli, Aug. hv., inuti rödpr. blr.
Förek. der och hvar på odlade ställen, gator o. s. v., i synnerhet i vestra Skåne, men äfven i östra, t. ex. vid Mellby, Esperöd, Mansdala, Näsby (Dr. P. Olsson), Broby (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

83. GLECHOMA L.

- 182 *G. hederacea L.* blad skaftade, njurlika naggsågade, blommorna i hvarje krans rigtade åt samma sida. 2 April Juni, bl. blr. Rotstock utsändande såväl krypaude grenskott som upprätta blombärande grenar, blad mer eller mindre håriga, blomknippen kort skaftade, 2—6 blommiga, med borstlika skärmblad, fodertänder äggrunda borstspetsade.
Förek. allmänt på gräsbevuxna ställen vid vägar, på vallar o. s. v.

84. BALLOTA L.

- 183 *B. ruderalis Sw.* fodertänder äggrundt lansettlika borstspetsade med borst af fodertändernas längd. 2 Juli—Sept. r. blr. Stjeln upprätt grenig, småhårig, blad mjukludna bredt äggrunda med något hjertlik bas, grofsågade, blomkransar rikblommiga åtskilda, med många borstlika skärmblad.
Förek. allmänt på odlade ställen vid byar, gårdar o. s. v.

- 184 *B. foetida* Lam. fodertänder breda rundade, kort uddspetsiga med udd betydligt kortare än fodertänderna, för öfrigt som föreg. 24 Juli, Aug. r. blr.

Förek. enligt gamla uppgifter på odlade ställen vid *Raflunda* och *Åhus* i östra Skåne, men är i sednare tider många gånger förgäfvets eftersökt på båda ställena.

85. *BETONICA* L.

- 185 *B. officinalis* L. blad aflånga, vid basen hjertlika, grofsågade med rundadt trubbiga tänder, blomkransar samlade till ax. 24 Juli, Aug. r. blr. Stjelnk upprätt enkel, småhårig, blomkransar rikblommiga, kronans öfre läpp hel.

Förek. sällsynt i västra Skånes skogstrakter, t. ex. i *Bosarps* s:n flerstädes, i *Fästorps* s:n vid *Trollenäs*, *Ramstorp*, *Torrlösa* s:n flerstädes, *Stehag*; uppgifven för flera andra ställen, der den nu genom odling blifvit utrotad.

86. *LEONURUS* L.

- 186 *L. Cardiaca* L. de nedre bladen handdelta, med hjertlik bas, de öfre riggliga, i spetsen 3-delta, alla skaftade, under gråhudna, krona mycket hårig. 24 Juli, Aug. r. blr. Stjelnk upprätt mycket grenig, blomkransar af tätt sammanpackade blommor, åtskilda, kronpipen försedd med en sned hårring.

Förek. allmänt på odlade ställen, vid gator och vägar.

87. *STACHYS* L.

- 187 *S. sylvatica* L. blad skaftade äggrunda spetsiga, krona af fodrets dubbla längd. 24 Juli, Aug. rödbr. blr. Rotstock utsändande jemntjocka grenar, stjelnk enkel hårig, alla bladen med hjertlik bas håriga, grofsågade, blomkransar närmade till ett ax, med lansettlika skärblad.

Förek. allmänt på skuggrika ställen i skogar, parker och gamla trädgårdar.

- 188 *S. palustris* L. blad oskaftade aflångt lansettlika, krona af fodrets dubbla längd. 24 Juli, Aug. r. blr. Rotstockens grenar i spetsen uppsvällda, stjelnk upprätt, vanligen enkel, jemte de vid basen något hjertlika småsågade bladen finhårig, blomkransar bildande ett ax.

Förek. allmänt såväl på fuktiga ställen vid åstränder o. s. v., som på åkrar, der den blir lägre och mera gråhuden (*var. agrestis*).

- 189 *S. arvensis* L. blad skaftade bredt äggrunda trubbiga, med hjertlik bas, krona af fodrets längd. ☉ Juli, Aug. r. blr. Utan rotstock, stjelnk grenig från basen, hårig, blad grofsågade, blomkransar åtskilda med äggrundt aflånga blomstödjeblad.

Förek. här och der på sandiga åkrar, i synnerhet i nordöstra Skåne, t. ex. *Råbelöf*, *Oppmanna*, *Broby* (Dr. P. Olsson); i södra och västra delen, t. ex. vid *Ingelstorp*, mellan *Malmö* och *Hvellinge*, vid *Fogelsång*, *Annelöf*, *N. Wram*, *Helsingborg*, *Kulla-Gunnarstorp*, *Höganäs*, *Krapperup*, *Förslöf* (Stud. J. Jönsson); i mellersta delen, t. ex. vid *Vanstad*, *Öfvedskloster*, *Illstorp* (H:r C. Roth), *Höör* (Dr. S. Berggren), *Ö. Ljungby* m. fl. st.

88. *GALEOBDOLO* Huds.

- 190 *G. luteum* Huds. blad bredt hjertlika trubbiga håriga, blomkransar 6-blommiga 24 Maj, Juni, g. blr. Rotstock utsändande grenskott samt

upprätta enkla, blombarande grenar, blad grofsågade, blomkransar åtskilda.

Förek. allmänt i löfskogar.

89. LAMIUM L.

† *Blommor hvita.*

- 191 *L. album* L. blad äggrunda, vid basen hjertlika, spetsiga grofsågade skaftade. 4 Maj—Sept. Rotstock med grenskott, blad och stielk småhåriga, blomkransar sammanflytande till ett bladigt ax, blomfodrets flikar långt borstspetsade, kronpipen uppåt böjd, inuti försedd med en snedställd hårring, kronans öfre läpp 2-kölad på ryggsidan.

Förek. allmänt på odlade ställen.

†† *Blommor röda.*

- 192 *L. purpureum* L. blad bredt äggrunda, hjertlika trubbiga, blomstödjeblad kort skaftade. ☉ och ☹ April—Sept. Stielk enkel eller nedtill grenig med upprätta grenar, blad grofsågade håriga, foderflikar borstspetsade utstående, kronpip rak inuti försedd med en tvärställd hårring, kronans öfre läpp på ryggsidan okölad.

Var. incisum W. blomstödjeblad flikiga.

Förek. allmänt på åkrar och odlade ställen.

- 193 *L. intermedium* Fr. blad njurlika, blomstödjebladen oskaftade, foderflikar längre än foderpipen, utspärrade. ☉ och ☹ Maj—Sept. Stielk nedtill grenig af upprätta grenar, blad håriga, foderflikar borstspetsade, kronpipen utan hårring.

Förek. allmänt på åkrar i hela vestra Skåne; äfven i östra Skåne der och hvar, t. ex. vid Broby (Apoth. C. O. Hamnström), Härlöf (Dr. P. Olsson), Mellby, Esperöd m. fl. st.

- 194 *L. amplexicaule* L. blad njurlika, blomstödjebladen oskaftade, foderflikar af fodrets längd samstående. ☉ och ☹ Maj—Sept. Spädnare än föreg. med stielkomfattande blomstödjeblad och kronpipen betydligt längre, utan hårring.

Förek. allmänt på åkrar och odlade ställen.

L. maculatum L., närmast beslägtad med *L. album* men rödblommig, har i forna tider funnits omkring Keflinge, men är numera utgången. Har sannolikt varit införd med utländsk säd.

90. GALEOPSIS L.

† *Stielk uppsvölld under lederna.*

- 195 *G. versicolor* Curt. kronpipen dubbelt längre än fodret, blommor stora ljusgula med violettgläckig underläpp. ☉ Juli, Aug. Stielk upprätt grenig, styfhårig, upptill vanligen glandelhårig, blad äggrunda, något afsmalnande mot basen, sågade.

Förek. allmänt på odlade ställen.

- 196 *G. Tetrahit* L. kronpipen af fodrets längd eller kortare, blommor små röda eller hvitaktiga med mörkgläckig underläpp, för öfrikt som föreg. ☉ Juli—Sept.

Var. bifida Bönn. nedre kronläppens mellanstik smalare, urnupen.

Förek. allmänt på odlade ställen, åkrar, i skogar, vid hafsstränder o. s. v.

†† *Stielk jemntjock.*

- 197 *G. Ladatum* L. blad aflångt lansettlika, de öfversta nästan oskaftade, kronpipen nästan dubbelt längre än fodret, blommor purpurroda. ☉

Juli, Aug. Stjelnk upprätt grenig mjukhårig och upptill ofta glandelhårig.

Förek. temligen allmänt på sandiga åkrar, i synnerhet i furubygden, men äfven temligen allmän i östra Skåne, t. ex. vid *Fjelkinge*, *Trolle Ijungby*, *Torsebro* (Dr. P. Olsson), *Fridhem Önestads s:n* (Dr. P. Olsson), *Esperöd*, *Kabusa* m. fl. st.; äfven i mellersta och vestra Skåne der och hvar, t. ex. vid *Sjöbo*, *Illstorp* (H:r C. Roth), *Höör*, *Genarp*, *Gräntinge*, *Sandby*, *Saxtorp*, *Trolleberg* m. fl. st.

91. MARRUBIUM L.

198 *M. vulgare* L. *stjelnk* *hvitullig*, *blad* *rundadt* *äggrunda* *skrynkliga*, på *undre* *sidan* *gråulliga*, *blomkransar* *klotformiga* af *tätt* *sammanpackade* *blommor*, *fodertänder* *krokuddiga*. 4 Juli, Aug. hv. blr. Fots-hög *hvitullig* växt.

Förek. der och hvar på torra, särdeles sandiga ställen, t. ex. vid *Broby*, *Qverlöf Färlöfs s:n*, *Rinkaby*, *Hoby Åsums s:n* (Dr. P. Olsson), *Ullstorp* nära *Christianstad* (Dr. P. Olsson), *Kivik*, *Kåseberga*, *Mossby*, *Öfvedskloster*, *Illstorp* och *Åsum* (H:r C. Roth), *Röstånga*, omkring *Ringsjön* flerstädes, såsom vid *Höör*, *Vitseröd* och *Maglasäte* (Dr. S. Berggren), *Kullen*, *Torekow* (Stud. J. Jönsson), *Ålstorp*, *Håstad*, *Lomma*, *Lund*, *Roslätt* och *Hvellinge* (Cand. O. Nordstedt) m. fl. st.

92. TEUCRIUM L.

199 *T. Scordium* L. *blad* *oskaftade* *aflånga*, *trubbsågade*, *de* *öfre* *mot* *basen* *afsmalnande*, *blomkransar* *4-blommiga*, *foder* *likformigt* *5-flikigt*. 4 Juli, Aug. r. blr. Stjelnk *hårig* *uppstigande*, *nedtill* *rotslående* och *utsändande* *grenskott*, *blad* *ofta* *från* *midten* *mot* *basen* *helbräddade*, *håriga*.

Förek. der och hvar på fuktiga ställen i södra och sydvästra Skåne, t. ex. vid *Hvidarp* (H:r C. Roth), *Lomma*, *Ålnarp*, *Malmö*, *St. Hammar*, *Hvellinge*, *Trelleborg*, *Jordberga* (Doc. E. Tegnér), *Säfdaborg* (H:r C. Roth), *Kåseberga mosse* (Lektor C. W. Hultmark), *Hammenhög* (Stud. B. Tydell) m. fl. st.

93. AJUGA L.

200 *A. pyramidalis* L. *stjelnk* *utan* *grenskott*, *merendels* *korthårig*, *rotblad* *med* *kort*, *vingkantadt* *skaft*, *blomstödjebladen* *mycket* *längre* *än* *blommorna*. 4 Maj, Juni, bl. blr. Blad *upptät* *aftagande* i *storlek*, *helbräddade* eller *bugttandade*, *omvänt* *äggrunda*, *blomkransar* *bildande* *ett* *pyramidformigt*, *4-kantigt* *ax*.

Förek. der och hvar på torra betesmarker i skogstrakter, allmän i norra delen på *Hallandsås*, *Söderåsen* ända till *Ringsjön*, på *Linderödsåsen* der och hvar ända till *Stens Hufvud*, vid *Hellesta*, *Romeleklint*, *Öfvedskloster*, *Rödninge*; i nordöstra delen vid *Ifö*, *Torsebro*, *Hörja* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

201 *A. reptans* L. *stjelnk* *med* *långa* *grenskott*, *2-sidigt* *småluden*, *rotblad* *långt* *skaftade*, *de* *öfre* *blomstödjebladen* *kortare* *än* *blommorna*. 4 Maj, Juni, bl. blr. Nästan *glatt*, *stjelnkblad* *kort* *skaftade* *omvänt* *äggrunda*, *blomkransar* *6—10-blommiga*, *de* *nedersta* *åtskilda*.

Förek. sällsynt på fuktiga, gräsbevuxna ställen i löfskogar i vestra Skåne, t. ex. vid *Svedala* (Malmö Handels- och Sjöfartstidning nr. 33, 1866), *Fogelsång*, *Marianenlund Gudmundtorps s:n*, mellan *Billinge* och *Gunnaröd*, *Tjutehed* nära *Hesslunda*.

202 *A. genevensis* L. *stjelnk* *utan* *grenskott*, *ullhårig*, *rotblad* *långt* *skaftade*, *snart* *förvissnande*, *de* *öfre* *blomstödjebladen* *kortare* *än* *blommorna*. 4 Juni, Juli, bl. blr. Stjelnkblad *håriga* *bugttandade*, *de* *nedersta* *med*

vingkantadt skaft, aflånga, de mellersta störst, oskaftade bredt äggrunda, mot basen afsmalnande, blomkransar 8—10-blommiga förenade till ett glest ax.

Förek. sällsynt på torra backar och betesmarker, på kritbackarne omkring *Limhamn* samt derifrån på liknande ställen strövis ända mot *Trelleborg*, *Engeltofta* i parken (i sednare tider ej derstädes anträffad, så vidt författaren vet).

11 Fam. MENYANTHEÆ Griseb.

94. MENYANTHES L.

203 *M. trifoliata* L. *glatt, blad slidomfattande 3-fingrade med kort skaf-tade äggrunda eller omvändt äggrunda småblad, blommor i upprätt klase.* 4 Maj, Juni. Qvartershög ört med lång krypande underjor-disk stam och på insidan hvit hårig, på utsidan rödaktig krona.

Förek. allmänt i kärr, vid stränder o. s. v.

12 Fam. POLEMONIACEÆ Lindl.

95. POLEMONIUM L.

204 *P. cæruleum* L. *stjelt merendels enkel upprätt, blad skaf-tade, parbladiga med lansettlika oskaftade småblad, blommor lutande.* 4 Juni, Juli, bl. blr. Alnshög glatt eller upptill hårig ört.

Förek. vid *Ausås* kyrka på en backsluttning bland buskar, troligen för-vildad och i sednare tider ej återfunnen.

13 Fam. OLEINEÆ Link.

96. FRAXINUS L.

205 *F. excelsior* L. *blad parbladiga af 9—13 nästan oskaftade lansettlika småsågade småblad, blommor utan hylle, frukt aflång vingkantad.* 5 Maj. Högt träd med motsatta grenar, blommor på bar qvist, ståndar-knappar mörkröda; Ask.

Förek. temligen allmänt i skogstrakter samt dessutom allmänt planterad.

14 Fam. VERBENACEÆ Juss.

97. VERBENA L.

206 *V. officinalis* L. *de öfre stjeltbladen afsmalnande till ett skaft, 3-delta med ojemnt grofsågade flikar, blommor i glesa ax.* 4 Aug., Sept. ljusr. blr. Stjelt upprätt grenig, blad stråfhåriga med mellanfliken betydligt större än sidoflikarne.

Förek. sparsamt på några ställen i östra Skåne, t. ex. vid *Raflundu*, *Kö-pinge*, *Åsum*; af gammalt äfven uppgifven för *Christianstad* och *Gusnafva*. Har äfven tillfälligtvis förekommit i västra Skåne, såsom vid *Lund* och *Helsingborg*.

15 Fam. **ASCLEPIADEÆ** R. Br.98. **CYNANCHUM** R. Br.

- 207 *C. Vincetoxicum* R. Br. blad helbräddade kort skaftade, i kanten håriga, de nedersta hjertlika tillspetsade, de öfre äggrundt lansettlika. 24 Juni, Juli, hv. bl. Rotstock krypande, stjelk vanligen enkel upprätt, upptill med en hårrand, blommor i knippen i de öfre bladveckan. *Förek.* på torra ställen bland busksnår här och der, allmän i nordöstra Skåne, t. ex. vid *Ifvetofta*, mellan *Årup* och *Åby*, *Torsebro*, *Ejelkingelund*, *Arkelstorp*, *Lillö*, *Christianstad*; på västra kusten på *Torekowö*, *Rå*, *Hven*, *Hillesborg*; i det inre af provinsen sparsammare, såsom vid *Benestad*, *Skabersjö*, *Fogelsång*.

16 Fam. **GENTIANEÆ** Juss.99. **GENTIANA** L.† *Kronans pipöppning* bar.

- 208 *G. Pneumonanthe* L. blad jemnbredt lansettlika, krona klocklik, dess flikar omväxlande med 5 mindre, ståndarknappar hopklubbade. 24 Juli, Aug. bl. bl. De motsatta bladen hopvuxna vid basen, 1-nerviga, deras kanter tillbakarullade, blommor ensamma eller parvisa i grenarnes spetsar, frukt långt skaftad. *Förek.* på ängar och betesmarker, allmänt i hela västra delen, såsom på *Skanörs ljun*, *Veberöd*, *Hellesta*, *V. Tveet*, *Silfåkra*, *Refsten* och *Kungsmarken*, *Stafröd* *V. Sallerups s:n*, *Eslöf* nära *Asmundtorps mosse* (Cand. O. Nordstedt), *Ask i Myren*, *Blinkarp i Eket*, *Strandhusen*, *Ålstorp*, *Ramlösa*, *Kullen*, *Brönnestad*, vid *Ousbysjön* m. fl. st.; i östra Skåne sällsynt, t. ex. vid *Sandhammar*, *Ystad*, *Söfvestad*, *Färlöf*, *Röke*, *Immelns* västra strand vid *Breanäs*, *Norup Knislinge s:n* (Dr. P. Olsson), *Broby* (C. O. Hamnström) m. fl. st.

†† *Kronans pipöppning* fransad.

- 209 *G. campestris* L. foder nästan till basen deladt i 4 olikstora flikar, de yttre mycket bredare, nästan inneslutande de båda andra flikarne, kronan 4-klufven. ☉ Juli, Aug. bl. bl. Stjelk upprätt, vanligen grenig, rotbladen och de nedersta stjelkbladen skaftade omvänt äggrunda trubbiga, de öfre oskaftade lansettlika eller äggrundt lansettlika, krona (liksom hos de följ.) trattlik, frukt nästan oskaftad. *Förek.* temligen allmänt på betesmarker och skogsängar.
- 210 *G. germanica* W. foder till midten deladt i 5 nästan likstora flikar, krona 5-klufven, blad äggrunda, frukt skaftad. ☉ Aug.—Okt. bl. bl. Stjelk upprätt enkel eller grenig, de öfre bladen nästan stjelkomfattande, långt spetsade. *Förek.* sällsynt på kritbackarne vid *Ignaberga* (fast i sednare tider, såvidt författaren känner, ej återfunnen); en småblommig form förekommer på ängar vid *St. Hammar* och *Hököping*, men torde kanske snarare böra hänföras till följande.

- 211 *G. Amarella* L. blad lansettlika, frukt oskaftad, blommor mindre, för öfrigt som föregående. ☉ Aug.—Okt. bl. bl.

* *lingulata* C. A. Ag. stjelkblad tunglika.

Förek. på fuktiga betesmarker och ängar, der och hvar öfver hela provinsen; * mellan *Årup* och *Edenryd* på en torr äng.

100. ERYTHRÆA Pers.

- 212 *E. Centaurium* Pers. *stjelkblad ovala, blomfoder af kronpipens halftva längd, vid basen omgifvet af 2 skärmfjäll.* ☉ ☉, ☉ ☉ och ☉ ☉ Juli, Aug. r. blr. Glatt, stjelk upptill vanligen upprepadt 2 grenad, rotblad tufvade, omvänt äggrunda, kort skaftade, vanligen 5-nerviga, blomställning qvastlik, kronflikar trubbiga, frukt längre än fodret.
- Förek.* på torra ängar och betesmarker här och der, t. ex. på *Kullaberg*, mellan *Rönneberga* och *Asmundtorp*, *Ålstorp*, *Örtofta*, *Böösmöllan*, *Arendala*, mellan *Lund* och *Dalby*, *Uppåkra*, *Bunkeflo*, *Skanör*, mellan *Hörte* och *Abekås* (Doc. E. Tegnér), *Björnstorp*, *Öfvedskloster* (Dr. L. Holmström), *Efverlöf*, mellan *Ekeröd* och *Ramsåsa* (Dr. P. Olsson), *Köpingeåns* utlopp, *Sandhammar*, *Benestad*, *Tjörnedala* och *Rörum* (Stud. A. Falck), *Esperöd*, sydöstra sidan af *Lefrasjön*, *Gualöf* m. fl. st.
- 213 *E. litoralis* Fr. *stjelkblad jemnbreda, blomfoder af kronpipens längd, vid basen omgifvet af 2 skärmfjäll.* ☉, ☉ ☉ och ☉ ☉ ☉ Juli, Aug. r. blr. Stjelk vanligen grenig från roten, rotbladen spadlika tufvade, stjelkblad 3-nerviga, blomställning slutligen förlängd.
- Förek.* på gräsbevuxna ställen här och der längs hela kusten; äfven någon gång på åkrar, t. ex. mellan *Malmö* och *Arrie* i mängd (Lektor A. L. Grönvall).
- 214 *E. pulchella* Fr. *stjelkblad äggrunda, blomfoder af kronpipens längd, utan skärmfjäll vid basen.* ☉, ☉ ☉ Juli, Aug. r. blr. Stjelk än enkel enblomstrig, än grenig ända från roten, mångblomstrig (*var. ramosissima*), rotblad ej tufvade (stängellederna förlängda), stjelkblad 5-nerviga, kronflikar spetsiga.
- Förek.* allmänt bland föregående på hafsstränder (den enkla formen), den greniga på åkrar och betesmarker här och der, t. ex. vid *Lackalänge* (Stud. Aulin), *Lund*, *Fjälige*, *Lomma*, *Malmö*, *Gessie* m. fl. st.

17 Fam. SOLANACEÆ Juss.

101. DATURA L.

- 215 *D. Stramonium* L. *blad glatta skaftade äggrunda, bugttandade, blommor ensamma, kort skaftade, frukt upprätt.* ☉ Juli—Sept. hv. blr. Fotshög eller ännu högre, giftig ört med gaffellikt grenad upprätt stjelk och stora blommor i bladvecken och grenspetsarne.
- Förek.* här och der på hafsstränder, gator och odlade ställen, i synnerhet utmed västkusten, t. ex. på *Hallands Väderö* (Stud. J. Jönsson), vid *Höganäs*, mellan *Barsebäck* och *Lomma*, *Malmö*, *Trelleborg*; äfven i det inre af provinsen, t. ex. vid *Söfde* såväl i byn som vid sjön, *Andrarum* (Dr. P. Olsson), *Karsholm*, *Broby* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

102. HYOSCYAMUS L.

- 216 *H. niger* L. *blad mjukhåriga aflångt äggrunda, flikiga eller bugttandade, blommor nästan oskaftade i ensidiga bladiga ax.* ☉ ☉ Juli—Sept. Temligen stor klibbluden, illaluktande giftig ört med skaftade rotblad och till hälften stjelkomfattande blad, blommor stora smutsgula med violetta ådror.
- Förek.* allmänt på odlade ställen vid byar och gårdar. På åkrar blir den enårig och får de öfversta bladen nästan hela (*β agrestis*), t. ex. omkring *Malmö*.

103. LYCIUM L.

- 217 *L. barbarum* L. blad glatta kort skaftade, lansettlika, foder 2-läppigt, kronpipen af brämet's längd. ☿ Juni—Aug. r. blr. Buske med slaka vidjelika, nedböjda grenar, bär aflånga, gula eller röda.
Förek. förvildad här och der vid byar och gårdar, i synnerhet i sydvästra delen från Lomma till Hvellinge; äfven vid Kåseberga på sandbackarne samt vid Christianstad (Dr. P. Olsson).

104. SOLANUM L.

† *Stjelnk* buskartad, bär aflånga.

- 218 *S. Dulcamara* L. blad skaftade, äggrunda helbräddade, de öfre ofta 3-delta med små sneda sidoflikar, de greniga blomknippena motsatta bladen. ☿ Juli, Aug. bl. blr. Stam grenig kantig slingrande, blomknippen långt skaftade, bär röda.
Förek. temligen allmänt på fuktiga ställen bland buskar, vid gärdesgårdar o. s. v.

†† *Stjelnk* örtartad, bär klotrunda.

- 219 *S. nigrum* L. stjelnkens kanter temligen skarpa, ojemna af vårtlika knölar, blad äggrunda, helbräddade eller tandade jemte stjelnken gleshåriga, bär vid mognaden svarta. ☉ Juli—Okt. hv. blr. Ört mörkgrön med grenig upprätt eller nedliggande stjelnk, blomskaft extra-axillära, men sällan motsatta bladen, de enskilda blomskaften i spetsen uppsvållda, slutligen nedböjda, kronan dubbelt längre än fodret.
Var. melanocerasum, bär dubbelt större, hela växten gröfre.
Förek. allmänt på odlade ställen — var. vid Lund, Båstad, Härlef vid Christianstad (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- *220 *S. humile* Bernh. stjelnkens kanter föga framstående med otydliga knölar, blad jemte stjelnken nästan glatta, bär gröngula. ☉ Juli—Okt. hv. blr.

Förek. på odlade ställen, t. ex. vid Lund, sannolikt flerstädes.

- *221 *S. miniatum* Bernh. stjelnkens kanter skarpa, ojemna af vårtlika knölar, blad nästan flikiga jemte stjelnken föga håriga, bär lifligt röda. ☉ Juli—Sept. hv. blr. Har stark moschuslukt.

Förek. på odlade ställen der och hvar i västra delen, såsom vid Helsingborg, Lund, Trolleberg, Bunkflo, på tångvallar längs hafskusten mellan Malmö och Hvellinge flerstädes; i norra Skåne vid Hofdala, Tydinge Broby s:n, Strömhult Örkeneds s:n m. fl. st.

- *222 *S. villosum* Lam. stjelnkens kanter otydliga, blad och stjelnk ulligt ludna, bär växgula. ☉ Juli—Okt. hv. blr. Blomkrona 2—4 gånger längre än fodret.

Förek. på odlade ställen vid Helsingborg, Lund, Edenryd.

18 Fam. PERSONATÆ L.

105. VERBASCUM L.

† *Blommor*, under blomningen, oskaftade eller kort skaftade, ståndarknappar olika stora.

- 223 *V. phlomoides* L. stjelnk trind, blomkrona platt, märke nedlöpande på stiftet. ☉ ☉ Juli, Aug. g. blr. Blad ulliga naggade, de nedre ägg-

runda skaftade, de öfre aflångt äggrunda oskaftade, de två nedre ståndarsträngarne glatta, de öfriga hvitulliga, ax något glest.

Förek. sparsamt på odlade ställen vid *Malmö* nära *Möllevången*, *Lund* vid *Ö. Tull* (Lektor L. J. Wahlstedt).

- 224 *V. thapsiforme* Schrad. *stjelnk vingkantad, blomkrona platt, dess ena fläk mindre än de öfriga, märke nedlöpande på stiftet, de två längre ståndarnes knappar halffunnen gång kortare än deras strängar.* ☉ ☉ Juli, Aug. g. blr. Blad hvitulliga, naggade, de nedre aflånga, afsmalnande till ett skaft, de öfre lansettlika, ax tätblommigt, ståndarsträngar som föreg.

Var. cusspidatum, *blomskärm tvärt utlöpande i en lång spets.*

Förek. sparsamt på torra ställen vid *Karsholm*, *Vegeholm* (Dr. J. O. Rosenbergs); äfven uppgifven för *Hven*, men de exemplar, författaren derifrån sett, hafva tillhört följ.; var. vid *Karsholm* bland hufvudf.

- 225 *V. Thapsus* L. *stjelnk vingkantad, blomkrona konkv nästan likformigt femklufven, märke klotformigt ej nedlöpande, de två längre ståndarknapparne 4 gånger kortare än deras strängar.* ☉ ☉ Juli, Aug. g. blr. Hela växten, liksom föreg., mer eller mindre hvitullig, blad otidligt naggade, för öfrigt som föreg.

Förek. på torra ställen, i synnerhet på bergssluttningar, t. ex. på *Halandsås*, *Kullaberg*, *Söderåsen*, *Forsakar*, *Stens Hufvud* (en nästan grön form), *Balsberg* (Hr C. Roth); i östra Skånes sandtrakter der och hvar, såsom vid *Arup*, *Christianstad*, *Hammar*, *Mansdala* och *Vä* (Dr. P. Olsson), *Vidtsköfte*, *Maglehem*, *Olseröd*, *Brösarp* m. fl. st.; i vestra Skåne mera sparsamt, t. ex. vid *Lund*, *Belteberga*, *Helsingborg*.

× *V. nigro-Thapsus* Fr. till utseendet liknande *V. Thapsus*, men ståndarsträngar violettulliga.

Förek. på torra ställen vid *Olseröd Maglehems s:n* (Dr. P. Olsson).

× *V. Thapso-nigrum* till utseendet liknande följ., skiljer sig från föreg. genom föga vingkantad stjelnk, blad föga hvitulliga, ax mera glesblommigt.

Förek. på torra ställen, t. ex. vid *Österslöv*, *Mansdala* (Dr. P. Olsson).

†† *Blomskäft, under blomningen, dubbelt längre än fodret, ståndarknappar lika stora.*

- 226 *V. nigrum* L. *de nedre bladen vid basen hjertlika, blommor samlade i ett glest ax, ståndarsträngar violettudna.* ☉ ☉ Juli, Aug. g. blr. Blad äggrundt aflånga naggade, de öfre oskaftade, under gråudna, ofvan dunkelt gröna, stjelnk upptill skarpkantig.

Förek. allmänt på torra ställen; vid *Njura Broby s:n* har Apoth. Hamnström funnit en form med gulhvita ståndarsträngar.

- 227 *V. Lychnitis* L. *de nedre bladen mot basen afsmalnande, blomknippen samlade i klase, ståndarsträngar hvitudna.* ☉ ☉ Juni—Aug. hv. eller g. blr. Blad under gråudna naggade, de nedre aflånga skaftade, de öfre äggrundt lansettlika oskaftade, stjelnk upptill skarpkantig.

Förek. sällsynt på odlade ställen, t. ex. vid *Dufke*, i *Christianstads*-trakten, *Söfde*, *Krappertup*; är i sednare tider ej återfunnen.

106. SCROPHULARIA L.

- 228 *S. nodosa* L. *blomknippen i stjelnkens topp, dess grenar glandelhåriga, stjelnk glatt 4-kantig, foderlikar smalt hinkantade.* 4 Juli, Aug. blr. vid basen grönakt., i spetsen rödbr. Blad glatta aflångt äggrunda, vid

basen hjertlika eller rundade sågade, de nedersta sågtänderna störst, blomkrona öppen, blomskaft upptill glatta, foderflikar äggrunda trubbiga. *Förek.* temligen allmänt på något fuktiga ställen i busksnår, på stränder o. s. v.

S. alata Gil. blomknippen i stjelkens topp, dess grenar glatta, stjelk glatt 4-ringad, foderflikar bredt hinnkantade. 4 Juli, Aug. rödl. blr. Blad glatta aflångt äggrunda, sågade, de nedersta sågtänderna minst, blomkrona öppen, blomskaft glandelhåriga.

Uppgifven för *Billinge*, men numera försvunnen.

229 *S. vernalis* L. blomknippen i bladvecken, stjelk 4-kantig hårig, foderflikar aflånga örtartade. ☉ Maj, Juni, g. blr. Stjelk klibbluden grenig, blad äggrunda, vid basen hjertlika, groft dubbelsågade, blomkrona slutna.

Förek. förvildad i parker och gamla trädgårdar, t. ex. i Paradislyckan och Bot. Trädgården i *Lund*, vid *Malmö* och *Maltesholm*.

107. DIGITALIS L.

230 *D. purpurea* L. blommor hängande i ensidig klase, blomskaft gråludna, krona klocklik, bukid på undre sidan, utvändigt glatt. ☉ ☉ Juni, Juli, r. blr. Blad aflånga naggade, de öfversta oskaftade, på undre sidan jemte stjelken gråludna, fodret nästan till basen deladt i ovala håriga flikar.

Förek. förvildad på *Trädgårdsholmen* i *Heckebergasjön* och vid *Bjersgård*.

108. ANTIRRHINUM L.

231 *A. Orontium* L. blad kort skaftade, lansettlika glatta, foderflikar smala jemnbreda, längre än kronan, frukt hårig. ☉ Juli, Aug. r. blr. Temligen liten ört med upprätt enkel eller grenig, vanligen upptill glandelhårig stjelk, blommor temligen stora kortskaftade i de öfre bladvecken, bildande glesa ax.

Förek. sällsynt på åkrar och odlade ställen i synnerhet i södra Skåne, t. ex. vid *Snårestad*, *Söfrestad* och *Krageholm* (Lektor A. L. Grönvall), *Fru Alstad*; i nordöstra delen vid *Ifö* och *Oppmanna*; i västra Skåne vid *St. Råby* (troligen förvildad) i gamla trädgårdar samt vid *Gisleberga mölla* *Skreflinge* s:n.

109. LINARIA Mill.

† Blommor i klasar.

232 *L. vulgaris* Mill. blad spiralsittande glatta, jemnbredt lansettlika, oskaftade, blomskaft glest glandelhåriga, foderflikar glatta, 3 gånger kortare än kronpipen. 4 Juli—Sept. g. blr. Stjelk upprätt enkel eller föga grenig, nästan glatt, kronans läppar tätt hopslutna, frukt öppnande sig med tänder i spetsen.

Förek. temligen allmänt på torra ställen. Anträffas stundom med 5-klufvet regelbundet kronbräm, 2—5 sporrar samt 5 ståndare (*var. Peloria*).

†† Blommor i bladvecken.

233 *L. minor* Desf. stjelk glandelhårig upprätt, blad smalt lansettlika jemte foderflikarne och blomskaften glandelhåriga. ☉ Juni—Aug. violetta blr. med ljusgul underläpp. De nedre bladen motsatta, de öfre spiralsittande, kronans läppar åtskilda, frukt öppnande sig med lock.

Förek. der och nvar på åkrar i västra delen, t. ex. vid *Vrams Gunnarstorp*, *Lund*, mellan *Lund* och *Dalby*, *Malmö*; i nordöstra Skåne vid *Balsberg* och *Balsby*.

- 234 *L. Elatine* Desf. stielk grenig nedliggande långhårig, blad äggrunda, de öfre med spjutlik bas, blomskaft glatta. ☉ Juli, Aug. g. blr. med viol. öfverläpp. De nedre bladen med rundad bas glest tandade, de öfre helbräddade, blomskaft längre än blomstödjebladen, krona med slutna läppar.

Förek. på åkrar i vestra delen från Landskrona till Trelleborg der och hvar i stor ymnighet, t. ex. vid Barsebäck, Lund, Fjälige, Malmö, Gessie, Hvellinge, Tomarp, Trelleborg m. fl. st.

110. VERONICA L.

- † *Blommor i klasar eller ax från bladvecken (de enskilda blomskaften utgående från grenar, som bära endast skärmfjäll).*

a — Blomställningar motsatta.

- 235 *V. Anagallis* L. blad lansettlika spetsiga oskaftade, halft stielkomfattande, glatta. 4 Juni, Juli, bl. blr. Stielk upprätt 4-kantig jemte de sågade eller helbräddade bladen glatt, blomskaft längre än fodret och skärmbleden, ofta glest glandelhåriga.

Förek. temligen allmänt vid stränder och vattengropar.

- 236 *V. Beccabunga* L. blad ovala — aflånga trubbiga, kort skaftade glatta. 4 Maj—Aug. bl. blr. Stielk uppstigande nästan trind, jemte de sågade eller helbräddade bladen glatt, blomskaften glatta af skärmbledens längd, längre än fodret.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, vid bäckar och vattengropar.

- 237 *V. Chamædrys* L. blad nästan oskaftade rundadt äggrunda med något hjertlik bas, håriga. 4 Maj, Juni, bl. blr. Stielk uppstigande 2-sidigt hårig, blad grofsågade, foderflikar lansettlika, hälften längre än den plattade omvändt hjertlika frukten.

Förek. allmänt på ångar, backar, i skogar o. s. v. Varierar stundom med likformigt hårig stielk, t. ex. vid Törringe (Cand. O. Nordstedt), Broby (C. O. Hamnström).

b — Blomställningar vaxelvisa (hos *V. officinalis* stundom motsatta).

- 238 *V. scutellata* L. blad oskaftade, smalt lansettlika, blommor i glesa klasar med utspärrade blomskaft. 4 Maj—Juli, blåhv. blr. Stielk grenig slankig jemte bladen vanligen glatt, blad glest tandade af på undre sidan vanligen med en glandel försedde tänder, blomskaft längre än fodret, frukt sammantryckt urnupen, längre än fodret.

Varierar med stielk och blad håriga.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, vid bäckar, vattengropar o. s. v.

- 239 *V. montana* L. blad skaftade äggrunda med något hjertlik bas, blommor i glesa klasar med upprätta blomskaft. 4 Maj, Juni blåhv. blr. Stielk uppstigande jemte de grofsågade bladen hårig, blomskaft längre än fodret, som är kortare än den vid basen och i spetsen urnupna, i kanten småtandade frukten.

Förek. i södra och vestra Skånes bokskogar, i synnerhet från södra sluttningarne af Romeleklintsåsen till Krageholm, i Röddingedalen (Dr. P. Olsson); på norra sluttningarne mera sparsamt ända till Ringsjön, t. ex. vid Åbusa, Dalby hästhage, Reften, Vesterstad, Råröd, Bo, Lillö, samt vid Bäringe Billinge s:n, Röstånga, Ekeröd Asks s:n, Kullaberg, Kulla-Gunnarstorp (Cand. G. Persson); i östra delen sällsynt, t. ex. i skogen vid Esperöd (ej bokskog).

- 240 *V. officinalis* L. blad skaftade äggrunda, mot basen något afsmalnande, blommor nästan oskaftade i axlika tätblommiga klasar. 4 Maj,

Juni bl. blr. Stjolk krypande uppstigande, hårig, blad håriga sågade, foderblad kortare än den sammantryckta, urnupna och glandelhåriga frukten.

Förek. allmänt på torra ställen.

†† *Blommor utgående från öfre delen af den bladbärande stjelen.*

a — *Blommor sammanträngda till ax med blomskärm, som till formen äro skarpt skilda från örtbladen.*

241 *V. longifolia* L. blad (sällan motsatta) vanligen 3—5 i krans, lansettlika spetsiga, ända ut i spetsen hvasst sågade. 24 Juli, Aug. bl. blr. Stjolk upprätt hårig, blad vid basen hjertlika eller rundade, nedtill dubbel sågade, blomskäft kortare än de syllika skärmfjällen.

Förek. sällsynt i nordvestra Skåne vid *Vegeholm*, *Höja* vid *Rönneån*.

242 *V. spicata* L. blad motsatta aflångt lansettlika trubbiga, sågade med trubbiga sågtänder, i spetsen hela. 24 Juni, Juli, bl. blr. Stjolk hårig uppstigande eller upprätt, blad mot basen afsmalande eller rundade, för öfrigt som föreg.

Var. med de nedre bladen aflångt åggrunda och deras bas rundad (*var. hybrida*), med glatta blad och stjolkar (*var. nitens*), med kronans flikar smala och vridna (*var. orchidea*) samt med nästan helbräddade blad (*var. subintegrifolia* C. O. Hamnström i bref).

Förek. temligen allmänt på torra fält och betesmarker; *var. hybrida* på *Torekow-ö* (H:r C. Roth), *Kullaberg* och *Stens Hufvud*; *var. nitens* på *Stens Hufvud*; *var. orchidea* vid *Lackalänge* (Cand. O. Nordstedt), på *Stens Hufvud*; *var. subintegrifolia* vid *Bröby* (Apoth. C. O. Hamnström).

b — *Blommor samlade mot stjolkarnes spetsar, örtbladen uppåt småningom öfvergående till skärm.*

243 *V. serpyllifolia* L. blad ovala, nästan helbräddade glatta. 24 Maj—Juli, blåhv. blr. Stjolk glatt eller glest finhårig uppstigande, nedtill rotsläende, blad glest och otydligt naggade, blommor i axlik klase, skärm slutligen längre än fodret jemte blomskäften glest glandelhåriga, frukt omvänt njurformig i kanten glandelhårig.

Förek. allmänt på något fuktiga ställen.

244 *V. verna* L. hårig, de mellersta stjolkbladen parflikiga, blomskäft kortare än skärmbladen. ☉ och ☉ April, Maj, bl. blr. Stjolk upprätt enkel eller vid basen grenig, upptill glandelhårig, rotblad åggrunda skäftade, skärmblad lansettlika, frukt plattad omvänt hjertlik, i spetsen rundadt urnupen.

Förek. temligen allmänt på torra, magra fält.

245 *V. arvensis* L. hårig, stjolkblad åggrunda, glest tandade, blomskäft dubbelt kortare än skärmbladen. ☉ och ☉ April—Juni, bl. blr. Stjolk upptill glandelhårig, vanligen grenig, upprätt eller uppstigande, de nedersta bladen skäftade, de öfre oskäftade, skärmblad lansettlika, frukt omvänt hjertlik, upptill spetsigt urnupen.

Förek. allmänt på åkrar, torra backar o. s. v.

246 *V. triphyllos* L. glandelhårig, mellersta stjolkbladen handdelta i 3—5, sällan 7 flikar, blomskäft längre än skärmen. ☉ och ☉ Maj, Juni, mörkbl. blr. Stjolk grenig, de nedersta bladen åggrunda sågade, skäftade, de öfriga oskäftade, frukt glandelhårig, i spetsen rundadt urnupen, frön på ena sidan urhålkade, på den andra konvexa.

Förek. der och hvar på sandiga åkrar och betesmarker, i östra delen om-

kring *Ystad* flerstädes, *Kåseberga*, *Löderup*, *Cimbrishamn*, *Brösarp*, *Widtsköjle*, *Christianstad* vid *Helgenäs* (Dr. P. Olsson), *Årup* m. fl. st.; i vestra delen t. ex. vid *Malmö*, kring *Lund* flerstädes, *Fogelsång*, *Hardeberga*, *Sandby*, *Dalby*, *Vasaholm*, *L. Harrie*, *Örtöfta*, *Saxtorp*, *Ålstorp*, *Krapperrups ladugård* m. fl. st.; i det inre af landet sparsamt, t. ex. vid *Öfvedskloster*, *Åby*.

c — *Blommor* långt åtskilda med skärm af samma form som stjelkbladen (blomstödjeblad).

1 — *Foderflikar spetsiga.*

- 247 *V. hederifolia* L. blad handnerviga, hjertlikt rundade 3—5flikiga, foderflikar hjertlika, blomskaft ensidigt håriga, ungefär af blomstödjebladens längd. ☉ och ☉ April—Juni, blåhv. blr. Stjelk grenig nedliggande (liksom hos alla de följ. art.), jemte bladen gleshårig, fodret längre än kronan med utböjda sammanstötande kanter, frukt i spetsen nästan 4-delt.

Förek. allmänt på odlade ställen, i åkrar o. s. v.

- 248 *V. persica* Poir. blad fjädernerviga äggrunda, hjertlika sågade, foderflikar äggrundt lansettlika, blomskaft likformigt håriga, betydligt längre än blomstödjebladen, frukt plattad upphöjd nervig. ☉ och ☉ Maj, Juni. bl. blr. Rent grön, mer eller mindre hårig med grenig nedliggande stjelk, krona längre än det nerviga fodret, frukt dubbelt så bred som lång, stift framskjutande ur inskränningen på frukten.

Förek. sällsynt på odlade ställen, åkrar o. s. v. i vestra delen, t. ex. kring *Malmö* flerstädes, *Lund* i åkrar samt på klöfveråkrar mellan *Lund* och *Reften*, *Norhviddinge*, *V. Tveet*; i östra Skåne vid *Gladsax* på åkerrenar (Stud. A. Falck).

- 249 *V. polita* Fr. blad fjädernerviga äggrunda, hjertlika sågade, foderflikar äggrundt lansettlika, blomskaft likformigt håriga under blomningen föga längre än blomstödjebladen, frukt uppblåst otydligt nervig. ☉ och ☉, April—Okt. bl. blr. Hela växten dagglå, föga hårig, krona föga längre än det nerviga fodret, fruktens bredd större än längden, stift framskjutande ur inskränningen på frukten.

Förek. allmänt på åkrar i hela vestra och södra Skånes slättbygd.

2 — *Foderflikar trubbiga.*

- 250 *V. agrestis* L. foderflikar aflånga på insidan glatta, otydligt nerviga. ☉ och ☉ Maj—Okt. ljusbl. blr. med undre fliken hvit. Skiljer sig från föreg. genom rent grön och mera hårig ört samt kortare stift, som ej utskjuter ur fruktens inskränning samt genom foderflikarne.

Var. calycida Fr. mera glatt och spenslig, blad något köttiga, foderflikar inskurna, blommor hvita.

Förek. allmänt på åkrar och odlade ställen; *var. calycida* tidigt om våren flerstädes i södra och vestra Skåne bland hufvudformen.

- 251 *V. opaea* Fr. foderflikar spadlika, på insidan håriga. ☉ och ☉ Maj—Okt. bl. blr. Skiljer sig från föreg. genom mörkgrön mera hårig samt kraftigare ört och rent blå blommor.

Förek. allmänt på åkrar och odlade ställen.

111. LIMOSELLA L.

- 252 *L. aquatica* L. rotstock krypande, blomstänglar enblomstriga, kortare än de långt skuftade aflångt spadlika helbräddade bladen, frukt klotrund. 4 Juli, Aug. hv. blr. Mycket liten glatt, krypande växt.

Förek. allmänt på öfversvämmande ställen utmed hela hafskusten; inne i landet sällsynt, t. ex. vid *Lund, Strö, Ramstorp, Isteräset* (Dr. P. Olsson), *Broby* (C. O. Hamnström) m. fl. st.

112. ODONTITES Pers.

- 253 *O. rubra* L. blad aflångt lansettlika sågade, stråfhåriga, blommor nästan oskaftade i ensidigt ax, kortare än skärmladen. ☉ Juli—Sept. r. blr.

**litoralis* Fr. stielk vanligen enkel, blad bredare köttiga, ax upprätt.

Förek. allmänt på åkrar; **litoralis* på strandängar der och hvar såväl vid vstra som östra hafskusten.

113. EUPHRASIA L.

- 254 *E. officinalis* L. blad äggrunda tandade, vid basen hjertlika, nedre kronläppen af pipens längd eller längre, den öfre slutligen tillbakaböjd, frukt i spetsen urnupen. ☉ Maj—Sept. hv. l. blåhv. blr. med viol. streck. Stielk grenig med utstående grenar.

Förek. allmänt på ängar och betesmarker. Varierar mycket på olika lokaler.

**E. parviflora* Fr. den nedre läppen längre än pipen, frukt föga urnupen.

Förek. tillsammans med föreg. i synnerhet i östra och norra delen.

- 255 *E. gracilis* Fr. blad aflångt lansettlika, tandade, skärmlblad afsmalnande mot basen, nedre kronläppen kortare än pipen, den öfre upprätt, frukt i spetsen teårhuggen. ☉ Juli—Sept. blr. viol. sällan hv. Stielk enkel eller med uppräta grenar.

Förek. temligen allmänt på ljungbackar och torra betesmarker, spridd öfver hela provinsen.

114. RHINANTHUS L.

- 256 *R. major* Ehrh. skärmlblad vitgula, kronans läppar lika långa, pip rak af fodrets längd, stift under märket glatt, något utskjutande ur den öfre läppen. ☉ Juni, Juli, g. blr. Stielk upprätt, vanligen brunfläckig, blad sträffa, oskaftade aflångt lansettlika sågade, den öfre kronläppens tänder aflångt äggrunda violetta.

Var. alectrolophus Poll. frön med smal himnkant.

Förek. allmänt på ängar, i åkrar o. s. v.; *var. alectrolophus* vid Hörja samt *Furuboda* vid Yngsjö (Dr. P. Olsson), sannolikt mångenstädes med hufvudarten.

- 257 *R. minor* Ehrh. skärmlblad gröna, kronans öfre läpp längre än den nedre, pip krökt kortare än fodret, stift under märket hårigt, inneslutet inom den öfre läppen. ☉ Juni, Juli, g. blr. Mindre, af mörkare färg än föreg., stielk grön, sällan fläckig, den öfre kronläppens tänder korta äggrunda gula eller ljust violetta.

Förek. allmänt på magra ängar och betesmarker.

115. PEDICULARIS L.

- 258 *P. sylvatica* L. axel af första ordningen enkel upprätt, ända nedifrån blombarande, vid roten utsändande uppstigande, endast upptill blombarande grenar, öfre läppen betydligt längre än den nedre. ☉☉ och 4, Maj—Juli, r. blr. Rotblad föga utvecklade hela tandade, stielkbladen pardelta med inskuret tandade flikar, blommor i axlika klasar, foderflikar 5 i kanten håriga.

Förek. allmänt på fuktiga ängar.

- 259 *P. palustris* L. axel af första ordningen grenig af upprätta grenar, kronläppar lika långa. (●) (●) Maj—Juli, r. blr. Blad pardelta, dess flikar aflånga tandade af hvita uppsvällda tänder (liks. föreg. art), foder 2-delt af inskuret tandade, i kanten glatta tänder.
Förek. allmänt på samma lokaler som föreg.

116. MELAMPYRUM L.

- 260 *M. cristatum* L. blommor i 4-kantiga pyramidformiga ax, skärmbblad rundadt hjertlika kamlikt tandade hopvikna, foder kortare än halftva kronpipen. (●) Juli, Aug. hvitröd. blr. skärmb. brunr. Stjeln korthårig, grenig, blad lansettlika sträfv, blomfoder nästan glatt.
Förek. der och hvar i skogsängar, buskmarker o. s. v.
- 261 *M. arvense* L. blommor i cylindriska ax, skärmbblad platta lansettlika parflikade, blomfoder kortare än kronpipen. (●) Juni, Juli, r. blr. och skärmbblad. Stjeln jemte de lansettlika bladen sträf, blomfoder småludet.
Förek. der och hvar på något sandiga åkrar, t. ex. mellan Edenryd och Fjälkinge, Köpinge, Wä och Ölsjö Skepparslöfs s:n (Dr. P. Olsson), Rörum, Käseberga, Ystad, Benestad, Hörte, Jordberga, Strö, Malmö, Grytinge, Klemenstorp (H:r C. Roth), Helsingborg m. fl. st.
- 262 *M. nemorosum* L. blommor i glesa ensidiga axlika klasar, skärmbblad skaftade äggrundt lansettlika, vid basen hjertlika hvasstandade, foder ullhårigt af kronpipens längd. (●) Juli, Aug. brandg. blr., de öfversta skärmbbladen violetta. Stjeln och blad småludna, de sednare tydligt skaftade äggrundt lansettlika, sträfv.
Förek. der och hvar i buskmarker, temligen allmän i östra delen, t. ex. Munkeberg (Dr. P. Olsson), Esperöd, Rörum, Sandhammar m. fl. st.; äfven allmän i nordvestra delen, t. ex. vid Kullen, Höganäs, Helsingborg, Raus, Hesslunda m. fl. st.; dessutom på många andra ställen, såsom i Reften, Hellesta, Öfvedskloster, Alnarp m. fl. st.
- 263 *M. pratense* L. blommor ensamma i bladveckan, blomstödjebladen skaftade, liksom örtbladen, lansettlika, vid basen tandade, foder glatt mer än hälften kortare än kronpipen, krona slutet. (●) Juli, Aug. hvitg. blr. Ört nästan glatt, blomstödjeblad gröna.
Var. *purpureum*, blomkrona mörkröd.
Förek. allmänt i magra skogsängar, buskmarker o. s. v.; var. *purpureum* i Vånga s:n, Breanäs Hjärsås s:n.
- 264 *M. sylvaticum* L. blommor ensamma i bladveckan, blomstödjeblad nästan helbräddade, foder glatt af kronpipens längd, krona öppen. (●) Juli, Aug., brandg. blr. Nästan glatt, blomstödjebladen gröna, alla stjelnbladen helbräddade skaftade, lansettlika.
Förek. allmänt på samma lokaler som föreg.

117. OROBANCHE L.

- 265 *O. major* L. foderblad framtill något hopvuxna, tvåklufna, något längre än halftva kronpipen, kronans öfre läpp urnupen, ståndarsträngar håriga. 24 Juli, Aug. ljusbr. blr. Stjeln brun fjällig, småluden, blommor i ax.
Förek. sällsynt, växande parasitiskt på rötterna af *Centaurea Scabiosa*, t. ex. vid Esperöd, Tranås, Benestad, Malmö, Fogelsång, Gudmundtorp (H:r C. Roth), mellan Saxtorp och Alstorp, Belteberga (Stud. C. Hultberg), Hillesborg, Tågarp, Rå; i norra delen vid Glimåkra (Pastor C. J. Collin).
- 266 *O. minor* Sutt. foderblad åtskilda 2-klufna af kronpipens längd eller

längre, kronans öfre läpp 2-flikig, ståndarsträngar glatta eller vid basen håriga. ☉ Juli, ljusg. blr.

Förek. på Hallands Väderö, endast en gång för många år sedan anträffad.

118. LATHRÆA L

- 267 *L. Squamaria* L. stielk ljusröd fjällbeklädd, blommor lutande i ensidig, axlik klase, skärblad i 2 rader, nedre läppen 3-flikig. 4 April, Maj, purpurr. blr.

Förek. här och der i skogar på fuktiga, skuggrika ställen på rötter af hassel och bok t. ex. vid Kullen, Belteberga, Ramstorp, Trolleholms mölla, Stockamöllan Billinge s:n, mångenstädes kring Ringsjön, Gudmundtorp, Orup, Marianenlund, Klemenstorp, Fogelsång, Alnarp, Dalby hästhage, Tulesbo, Öfvedskloster, Roslätt, Börringe, Krageholm, Bergsjöholm, Gyllebo, Esperöd, Lingenäset och Lillös lund vid Christianstad (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

19 Fam. LENTIBULARIÆ Rich.

119. UTRICULARIA L.

† Bladflikar tandade af borstlika tänder, sporrens längd flera gånger större än tjockleken.

- 268 *U. vulgaris* L. blad 2—3 gånger pardelta med blåsbärande flikar, öfre kronläppen ungefär lika lång med den nedres bas, sporre nedåt böjd. 4 Juli, Aug. brandg. blr. Blad utstående åt alla sidor, i synnerhet mot spetsen blåsbärande, klasar 5—10 blommiga, den nedre läppens kanter tillbakaböjda, ståndarknappar förenade.

Förek. här och der i vatten, i kärr och torfmossar, t. ex. vid Lefrasjön, Vejlesjön, Härlöf, Brölloppshusen Vä s:n, Glad sax, Hagestads mosse, Silfåkra, Ilstorp, Arrie, Bosarp, Barsebäck, Örtofta, Saxtorp, Wallåkra, Allerum, Kullen m. fl. st.

- 269 *U. intermedia* Hayne. blad 3-delta med upprepadt 2-delta flikar, blåsor på särskilda grenar, öfre läppen dubbelt längre än den nedres bas, sporren tryckt intill den nedre läppen. 4 Juli, Aug. ljusg. blr. Dubbelt mindre än föreg., blad ordnade i tvänne rader, de blåsbärande grenarne med outvecklade blad, nedre läppen nästan platt, ståndarknappar fria.

Förek. ej sällsynt i vatten, t. ex. vid Lund, Blinkarp Röstånga s:n, Ramlösa (Hr C. Roth), Ramstorp Torrlösa s:n, V. Sallerup, Cimbrishamn, Broby (C. O. Hamnström) m. fl. st.

†† Bladflikar helbräddade, sporren lika tjock som lång.

- 270 *U. minor* L. blad 3-delta med upprepadt 2-delta flikar, blåsbärande, blåsor dessutom på egna bladlösa grenar, öfre läppen lika lång med den nedres bas. 4 Juli, blekg. blr. Mycket mindre än föreg., blad åt alla sidor utstående, nedre läppens kanter tillbakaböjda, svalg öppet (emedan den nedre läppens bas ej är hvalflik, såsom hos de föreg.).

Förek. temligen allmänt i vatten, t. ex. vid Broby (C. O. Hamnström), Årup, Vejlesjön, Härlöf och Wä vid Brölloppshusen (Dr. P. Olsson), Mellby, Hagestads mälare, Arrie och Örtofta (Cand. O. Nordstedt), Askaröd Westerstads s:n (Dr. L. Holmström), Åkersberg (Dr. S. Berggren), V. Sallerup, Ramstorp, Blinkarp m. fl. st.; allmänast i Göinge härader.

120. PINGUICULA L.

- 271 *P. vulgaris* L. *blad aflångt äggrunda trubbiga, klubbiga, sporre syllik af kronans längd.* 4 Maj, Juni, bl. blr. Liten knappt quartershög glatt ört med bladen tufvade vid marken samt 1-blommiga stänglar.
Förek. allmänt på fuktiga ängar och betesmarker.

20 Fam. PRIMULACEÆ Vent.

121. TRIENTALIS L.

- 272 *T. europæa* L. *stjolk upptill bärande 7—9 oskaftade omvänt äggrunda-ovala, glatta i kanten finsågade blad, foderflikar 6—7 smala spetsiga kortare än kronan.* 4 Maj, Juni, hv. blr. Liten glatt ört med enkel nedtill bladlös stjolk och 1—3 hårfina enblomstriga blomskaft från de öfre bladvecken.
Förek. allmänt i skogar på torr botten.

122. LYSIMACHIA L.

- 273 *L. vulgaris* L. *stjolk småluden upprätt.* 4 Juli, Aug. g. blr. Stor växt med motsatta eller kranssittande (3—4 i hvarje krans) lansettlika blad, blommor i greniga, mycket sammansatta knippen i stjelkens spets, ståndarsträngar hopvuxna till midten.
Förek. allmänt på fuktiga ställen, stränder o. s. v.

- 274 *L. Nummularia* L. *stjolk glatt nedliggande, foderflikar vid basen hjertlika, äggrunda.* 4 Juni, Juli, g. blr. Långt krypande och rotsläende växt med vanligen enkel stjolk och motsatta rundade, vid basen något hjertlika blad, blommor ensamma i bladvecken med skaft något längre än blommorna, ståndarsträngar vid basen hopvuxna.
Förek. allmänt på fuktiga gräsbevuxna ställen i hela provinsen, undant. furubygden.

- 275 *L. nemorum* L. *stjolk glatt nedliggande eller uppstigande, foderflikar syllika.* 4 Juni, Juli, g. blr. Spädare än föreg. med vanligen grenig stjolk och motsatta, äggrunda spetsiga blad, blommor ensamma i bladvecken med skaft flera gånger längre än blommorna, ståndarsträngar fria.
Förek. sällsynt på fuktiga skuggrika ställen, t. ex. vid *Husahusen* på norra sidan af *Romeleklint*, *Kärrby ängar*, *Bjersjöladugård*, *Hörby* (Stud. A. Olsson), *Tulesbo*, *Öfvedskloster*, *Andrarum m. fl. st.*

123. NAUMBURGIA Mönch.

- 276 *N. thyrsiflora* Reich. *blad lansettlika stjelkomfattande, motsatta eller 3—4 i krans, klasar i bladvecken.* 4 Juli, g. blr. Stjolk upprätt nedtill glest, upptill tätt bladig, klasar kort skaftade i de mellersta stjelkladens axiller, kortare än bladen.
Förek. vid stränder här och der, allmän i norra delen samt ingalunda sällsynt äfven i sydligare Skåne.

124. ANAGALLIS L.

- 277 *A. arvensis* L. *blad oskaftade äggrunda—lansettlika, blomskaft motsatta från bladvecken, foderflikar hinnkantade.* ☉ och ☺ Maj—Aug. Liten glatt ört med helbräddade blad och 4-kantig grenig stjolk samt utbredda grenar, blomskaft längre än bladen, slutligen båglik böjda, foderflikar kortare än blomkronan.
Var. cærulea, blommor blå.

Förek. allmänt på åkrar, betesmarker o. s. v.; *var. caerulea* sällsynt, t. ex. vid *Lund*, *Fjälige*, *Lyngsjö*, *Beckaskog*, *Arkelstorp* *Oppmanna* s:n (H:r H. Sandberg).

125. CENTUNCULUS L.

278 *C. minimus* L. *stjolk vanligen grenig och nedliggande, blad äggrunda glatta kort skaftade, blommor nästan oskaftade.* ☉ Juni—Aug. hv. eller rödl. blr. Mycket liten glatt ört med enkel upprätt eller grenig och nedliggande stjolk och spiralsittande helbräddade blad.

Förek. på fuktiga sandiga betesmarker vid vägar o. s. v. temligen allmänt utmed hafskusten från *Torekow* till *Blekingeska gränsen*, t. ex. *Kullen*, *Kulla Gunnarstorp*, *Helsingborg*, *Landskrona*, *Trelleborg*. *Ystad* vid *Köpingeån*, *Nybrohusen*, *Stens Hufvud*, *Broby* (C. O. Hamnström)m. fl. st.; äfven här och der i det inre af landet, t. ex. vid *Lund*, *Sandby*, *V. Tveet* m. fl. st.

126. GLAUX L.

279 *G. maritima* L. *blad glatta aflånga, oskaftade helbräddade, blommor i bludveckan.* ♀ Juni, Juli, r. blr. Glatt något köttig och några tum hög växt med nedtill grenig stjolk och upprätta eller nedliggande grenar, de nedre bladen trubbiga, de öfre spetsiga, blommor oskaftade.

Förek. allmänt längs hela hafskusten, stundom äfven vid åstränder, t. ex. vid *Löddeström* mellan *Höj* och *Keflinge*, *Höjeå*, *Segeå*.

127. SAMOLUS L.

280 *S. Valerandi* L. *blad glatta omvänt äggrunda, helbräddade skaftade, blommor i klasar, kronflikar föga längre än fodret.* ♀ Juli, Aug., hv. blr. Qvartershög, upprätt växt med enkel eller föga grenad stjolk, de nedersta bladen tufvade, blomskaft upptill upprätta, ofvan midten vid skärmblandet knäböjda.

Förek. sällsynt på hafsstränder mellan *Edenryd* och *Sissebäck* utmed hela kusten; lärer äfven, såvidt författaren minnes rätt, vara funnen vid *Heelinge*.

128. PRIMULA L.

† *Foderpip cylindrisk med föga märkbara nerver, blommor upprätta.*

281 *P. farinosa* L. *blad aflånga omvänt äggrunda, småsågade, på undre sidan jemte blomskaft och foder hvitmjöligen, blomfoder föga kortare än kronpipen.* ♀ Maj, Juni, rödgredel. blr. Qvartershög växt med glatt stängel, skärmbblad syllika nedtill kupiga, fodertänder nästan af foderpipens längd.

Förek. allmänt på fuktiga ängar.

†† *Foderpip kantig genom de starkt framträdande nerverna, blommor hängande.*

282 *P. veris* L. *blad tvärt sammandragna till ett vingkantadt skaft, blomskaft korthåriga, kortare än fodret, fodertänder äggrunda, kronbräm konkavt.* ♀ April, Maj, g. blr. Blomstängel småluden, blad på undre sidan hitaktiga, foder uppblåst, kronbräm kortare än pipen.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

283 *P. elatior* Jacq. *blad tvärt sammandragna till ett vingkantadt skaft, fodertänder lansettlika, kronpipens längd lika stor med det platta brämet diameter.* ♀ April, Maj, blekg. blr. Blad småludna på undre sidan, foder tryckt till kronpipen.

Förek. sällsynt i ek- och bokskogar, t. ex. vid *Bjersjöladugård* (Dr. L. Holmström), *Öfvedskloster*, *Tulesbo*, *Skartofta*, *Kullaberg*; lär äfven en gång vara tagen vid *Lund*.

- 284 *P. acaulis* Jacq. blad mot basen afsmalnande till ett ringkantadt skaft, det allmänna blomskaftet outveckladt, de enskilda lika långa som rotbladen, kronbrämet diameter 2 gånger större än pipens längd. 4 April, Maj, blekg. blr. Fodret deladt nästan till midten (hos föreg. till en tredjedel af fodrets längd). Varierar stundom med det allm. blomskaftet förlängdt.

Förek. sällsynt på *Kullaberg* i *Bökebols vång*, *Råhagen* och *Gylleröd*.

129. ANDROSACE L.

- 285 *A. septentrionalis* L. blad aflångt lansettlika, tandade, tufvade vid roten, blomfoder glatt, kortare än kronan. ☉ Maj, Juni, hv. blr. Stänglar finhåriga alltid längre än blomskaften, blad nästan glatta.

Förek. på sandfalten i hela östra Skåne från *Ärup* till *Kåseberga* temligen allmänt.

130. HOTTONIA L.

- 286 *H. palustris* L. blad kamlikt och dubbelt pardelta med smala spetsade flikar, blommor kransvisa, bildande en klase i toppen. 4 Juni, Juli, hv. blr. Temligen hög växt, stängel och blomskaft upptill glandelhåriga.

Förek. allmänt i stillastående vatten, i kärr o. s. v.

21 Fam. PLANTAGINEÆ Juss.

131. PLANTAGO L.

- 287 *P. major* L. blad nästan glattu äggrunda, ax cylindriskt, stängel fint strimmig, kronpip glatt, frukt 8—16 fröig. 4 Juli—Okt. Ax grönbruna, blad långskaftade. Varierar på hafsstränder med tjockare och mera groftandade blad, i åkrar med tunna nästan helbräddade blad och kortare ax (*var. agrestis*).

Förek. allmänt på odlade ställen, åkrar, hafsstränder o. s. v.

- 288 *P. media* L. blad ovala ludna, ax aflångt slutligen cylindriskt, stängel fint strimmig, kronpip glatt, frukt 2-fröig. 4 Maj—Juli. Ax silfverhvita, blad kort skaftade, utbredda på marken.

Förek. allmänt på torra ställen, vid vägar q. s. v.

- 289 *P. lanceolata* L. blad lansettlika, ax äggrundt eller aflångt, stängel fårad, kronpip glatt, frukt 2-fröig. 4 Maj—Juli. Blad upprätta; varierar med bredare och smalare blad, klotrundt aflångt ax.

Förek. allmänt på torra ställen. På sandfält blifva stundom stängel och bladen nedtill hvitulliga (*var. dubia*), t. ex. vid *Ystad*, *Köpingeåns* utlopp, *Saxtorp* (Stud. B. Cöster), *Broby* (C. O. Hamnström) m. fl. st.

- 290 *P. maritima* L. blad smala jemnbreda, köttiga glatta, ax cylindriskt, stängel trind, kronpip hårig, frukt 2-fröig. 4 Juni, Juli. Stängel hårig, blad vid basen ofta ulliga upprätta. Varierar med blad från smala trädlika (*var. gentilis*) till breda tandade (*var. dentata*).

Förek. allmänt på hafsstränder och betesmarker i närheten af hafvet.

- 291 *P. Coronopus* L. blad pardelta vanligen håriga, ax cylindriskt, stängel trind, kronpip hårig, frukt 6-fröig. ☉ ☉ Juli, Aug. Blomstänglar

uppstigande, tilltryckt håriga, blad utbredda, fröhus 2-rummigt, hvarje rum 2-deladt.

Förek. här och der på hafsstränder, allmännast på vestra kusten, sällsynt på den östra, t. ex. vid *Cimbrishamn*, *Edenryd* (Hr C. Roth).

132. LITORELLA L.

- 292 *L. lacustris* L. blad smala syllika, de nedersta slidlika, stängel 1-blomstrig. 4 Juli, Aug. Liten, ett par tum hög växt med bladen nedtill tufvade, ♀ blommor i bladveckan vanligen 2.

Förek. vid stränder af insjöar och åar samt vid hafsstränder, ingalunda sällsynt, fast ofta förbisedd, t. ex. vid *Ousbysjön*, *Christianstad* vid *Helgeå*, *Tydingesjö* *Broby* s:n (Dr. P. Olsson), *Bosarps sjö* *Heglinge* s:n, *Ringsjön*, *Börringesjö*, *Heckeberga sjö*, *Krageholms sjö* (Lektor A. L. Grönvall), *Snogeholms sjö*, *Fogelsång* vid bäcken (Hr C. Roth); längs hela hafskusten ganska allmän.

22 Fam. PLUMBAGINEÆ Juss.

133. STATICE L.

- 293 *S. Behen* Drey. stängel nästan trind, blomställningens smågrenar under blomningen utböjda med tätt sittande blommor, skärmfjäll spetsiga, de nedersta på smågrenarne tomma. 4 Aug. Sept. ljusbl. blr. Blad omvänt äggrunda vanligen trubbiga med udd, med otydliga sidonerver, skärmfjäll kantade af en hvit hinnkant.

Förek. sällsynt vå vestra kusten, t. ex. vid *Hvellinge*, *Hököpinge*, *Gessie*, *Barsebäck*, mellan *Landskrona* och *Helsingborg*, *Kullen*, *Hjernarp* m. fl. st.

- 294 *S. bahusiensis* Fr. stängel kantig, blomställningens smågrenar under blomningen upprätta, med åtskilda blommor, skärmfjäll trubbiga, alla blombarande. 4 Aug. Sept. ljusbl. blr. Blad vanligen spetsade med udd, sidonerver tydliga (sådant har jag alltid funnit förhållandet vara med de talrika exemplar, jag undersökt; andra uppgifva sidonerverna hos denna art vara otydliga, hos förra tydliga), skärmfjällens hinnkant rödaktig.

Förek. sparsamt på *Torekowö* norra sidan.

134. ARMERIA Willd.

- 295 *A. elongata* Koch. stängel glatt, de yttersta (3—4) holkbladen med utlöpande medelnerv, foder mellan de upphöjda håriga nerverna glatt. 4 Juni, Juli, r. blr. Blad trådmala, många gånger kortare än blomstängeln, kronblad i spetsen rundade eller svagt urnupna.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker i synnerhet i närheten af hafskusterna; i det inre af landet der och hvar, t. ex. vid *Skabersjö*, *Ask*, *Allerup*, *Lemeströ*, *Odersberga*, *Söfdeborg*, *Ekeröd*, *Mansdala* (Dr. P. Olsson), *Broby* (C. O. Hamnström) m. fl. st.

- 296 *A. maritima* W. stängel vanligen hårig, alla holkbladen rundade, trubbiga, foder öfverallt hårigt. 4 Juni, Juli, r. blr. Blomstänglar kortare än hos föreg., sällan öfver dubbelt längre än bladen, kronblad urnupna.

Förek. temligen allmänt på strandängar längs hela kusten, allmännast på den vestra; går äfven stundom in i landet t. ex. på *Kanikmarken* $\frac{1}{2}$ mil från *Lund* (Stud. A. Falck).

23 Fam. CORNEÆ DC.

135. CORNUS L.

- 297 *C. suecica* L. stjelk örtartad, blad oskaftade äggrunda, blommor i enkel hufvudlik flock, omgifna af ett 4-bladigt färgadt svepe. 4 Juni, Juli, svartr. blr. Skärmbblad hvita, dubbelt större än blomställningen, stenfrukter röda.

Förek. här och der på fuktiga ställen i skogsmarker, i synnerhet i norra delen, t. ex. Örkeljunga, Eljalt Röke s:n, Broby (C. O. Hamnström), Hörja flerstädes (Dr. P. Olsson), Ousby, Blekmåsa, Loushuts s:n mellan Stockhult och Killeberg (Dr. P. Olsson), söder om Torekow, Kulen, Farhult mellan Allerum och Pålsjö, Ö. Ljungby (Hr C. Roth), mellan Bosarp och Billaskog, Skärålid, Blinkarp, n. Hultarp, Hallaröd, mellan Stockamöllan Billinge s:n och Uggleskrik, Höörs s:n vid stenbrotten, Långstorp (Dr. S. Berggren), Maglasäte, Westerstad i skogarne ymnig (Dr. L. Holmström) m. fl. st.

- 298 *C. sanguinea* L. buske, blad skaftade äggrunda, blommor i grenigt knippe utan svepe. † Juni, Juli, hv. blr. Grenar under hösten och vintern röda, årsskotten tilltryckt håriga, blad helbräddade småhåriga, stenfrukter svartblå.

Förek. i busksnår här och der, t. ex. vid L. Lindholmen (Hr C. Roth), Charlottenlund på hafsstranden, Benestad, Gladsax, Cimbrihamn, Tjörndala, Esperöd, Dalby hästhage, Fogelsång, Skarhult vid Hundsäng, Trolleholm, Belteberga, Wallåkra, Hillesborg, Bjersgård, Lillö vid Christianstad, Qverlöf, Torsebro, Hanaskog (Dr. P. Olsson), Hökaröd Quiinge s:n m. fl. st.

24 Fam. CELASTRINEÆ R. Br.

136. EVONYMUS L.

- 299 *E. europæus* L. grenar 4-kantiga, blad äggrunda lansettlika småsågade, glatta, blommor 4-taliga, frukt trubbkantig. † Juni, Juli, gröng. blr. Frukt rosenröd, frömanteln, som helt och hållet omgifver fröet, orangefärgad.

Förek. här och der i skogar och busksnår, t. ex. vid Charlottenlund, Kragholm, Delperöd Rörums s:n, Esperöd, Dalby hästhage, Reften, Landskrona flerstädes, Skärålid, Mansdala, Balsberg och Thorseke Ijelkestads s:n (Dr. P. Olsson), Broby (C. O. Hamnström) m. fl. st.

25 Fam. ARALIACEÆ Juss.

137. HEDERA L.

- 300 *H. Helix* L. de blombarande grenarnes blad äggrunda spetsade helbräddade, de öfriga handdelta i 3—5 flikar, blomskaft håriga. † Sept. Okt. gr. blr. Stam klängande, fästade sig genom lufrötter vid murar och stammar eller krypande, blad glatta, bär först mogna på våren, svarta.

Förek allmänt i skogar, på berg, klippor o. s. v.; blommor mångenstädes, t. ex. på Hallandsås, Söderåsen, Oppmanna, Öfvedskloster (Dr. L. Holmström), Esperöd, Gladsax hallar m. fl. st.

26 Fam. **UMBELLIFERÆ** Juss.138. **CONIUM** L.

- 301 *C. maculatum* L. stjelk glatt fårad, blad glatta, de nedre 3, de öfre 2 gånger parbladiga med parflikiga lansettlika småblad. ☉ ☉ Juli, Aug. hv. blr. Stjelk nedtill vanligen rödfleckig, det allmänna svepet af 6—7, det enskilda af 3—4 nedböjda äggrundt lansettlika glatta blad. *Förek.* ej sällsynt på odlade ställen vid gårdar, byar o. s. v.

139. **MYRRHIS** Scop.

- 302 *M. odorata* Scop. stjelk fårad, nedtill korthårig, blad mjukhåriga 2 gånger parbladiga, småblad pardelta med tandade flikar. 2 Juni, Juli, hv. blr. Starkt lukande ört, flock af 6—10, slutligen upprätta strålar, det enskilda svepets blad 5—7, smalt lansettlika hårbräddade, slutligen nedböjda, frukt brun glänsande dubbelt längre än småstrålarne. *Förek.* temligen allmänt förvildad på odlade ställen, gamla trädgårdar o. s. v.; stundom mera vildt växande t. ex. i *Pinelierna* vid *Gudmundtorp*, i busksnår vid *Benestad*, i åkrar vid *Hörups kyrka*, på vägkanter vid *Ringelikors Skepparslöfs sn* (Dr. P. Olsson).

140. **CHÆROPHYLLUM** L.

- 303 *C. temulum* L. stjelk sträfhårig, blad dubbelt parbladiga med parflikiga småblad, det enskilda svepets blad 5—8 lansettlika hårbräddade. ☉ ☉ och ☉ Juni, Juli, hv. blr. Blomflock af 6—12 strålar, kronblad glatta. *Förek.* allmänt på torra ställen i skogar, busksnår o. s. v.

141. **CEREFOLIUM** Hall.

- 304 *C. sativum* Bess. stjelk strimmig, ofvan fästpunkterna hårig, blad nästan glatta 2—3 gånger parbladiga med ovala inskurna småblad, det enskilda svepet af 2—3 åt en sida ställda blad. ☉ Maj, Juni, hv. blr. Flockar dels ifrån sidorna nästan oskaftade och motsatta bladen, dels i toppen skaftade, flockstrålar lika höga, 3—5, småhåriga, frukt svart glänsande. *Förek.* sparsamt förvildad på odlade ställen vid städer, byar o. s. v., t. ex. vid *Krapperup*, *Helsingborg*, *Lund*, mellan *Kronatorp* och *Kalnan* nära *Malmö*, *Malmö* mot slottet, *Limhamn*, *Cimbrishamn*.
- 305 *C. sylvestre* Bess. stjelk fårad, upptill glatt, blad 2—3 gånger parbladiga, småblad parklufna med hårbräddade flikar, det enskilda svepet af 5 kransställda blad. 2 Maj, Juni, hv. blr. Flockar i toppen långt skaftade, flockstrålar 8—16, glatta något olikstora. *Förek.* allmänt i skogar, vid vägar, på ängar o. s. v.

142. **ANTHRISCUS** Pers.

- 306 *A. vulgaris* Pers. stjelk fårad glatt, blad håriga 3 gånger parbladiga med parklufna småblad. ☉ Maj, Juni, hv. blr. Flockar af 3—6 strålar, kort skaftade motsatta bladen, småbladens flikar trubbiga med udd. *Förek.* här och der på odlade ställen, åkrar o. s. v. i synnerhet längs västkusten, t. ex. vid *Helsingborg*, *Landskrona*, *Lund*, *Lomma*, *Malmö*, *Hököpinge*, *Skanör* m. fl. st.; i östra delen t. ex. vid *Ystad*, *Cimbrishamn*, *Härlef* och *Christianstad* (Dr. P. Olsson).

143. **TORILIS** Adans.

- 307 *T. Anthriscus* Gmel. sträfhårig, blad dubbelt parbladiga med aflånga parklufna småblad. ☉ och ☉ ☉ Juni, Juli, rödl. blr. Blomflock af

5—12 strålar, allmänna svepet 5-bladigt, det enskiltas blad talrika af blomskaftens längd.

Förek. allmänt på torra ställen, i busksnår, vid vägar o. s. v.

144. DAUCUS L.

- 308 *D. Carota* L. *stjelm sträfhårig, blad håriga 2 gånger parbladiga med parklufna småblad, flockens strålar vid fruktmognaden sammandragna.* ☉ ☉ och ☉ Juli, Aug. hv. blr. Stjelm färad, flockens strålar talrika af de allmänna svepebladens längd, aftagande i längd mot medelpunkten.

Förek. allmänt på torra ställen, åkerrenar, vid vägar o. s. v.

145. LASERPITIUM L.

- 309 *L. latifolium* L. *stjelm glatt, blad 2—3 gånger parbladiga med ägg-runda trubbiga, vid basen snedt hjertlika sågade småblad, flockens strålar på insidan sträfhåriga.* 4 Juli, Aug. hv. blr. Blad blågröna, vanligen glatta, med från sidorna sammantryckta bladskaft, flockens strålar talrika (30—50), allmänna svepebladen talrika jemnbreda spetsiga, de enskilda sylrika, fruktens vingkanter ofta krusiga.

Förek. sällsynt på skogsbackar, i synnerhet i nordöstra Skåne, t. ex. nära Ousbysjön vid Göthabäck (Dr. C. Gosselman), mellan Årup och Krogstorp, Vidriksberg Ifvetofta s:n, Sissesjö, Mansdala Vå s:n, Köpinge stamp (Dr. P. Olsson); äfven uppgifven för Vemmerlöf.

146. HERACLEUM L.

- 310 *H. Sphondylium* L. *kronblad omvändt hjertlika, treklufna med inböjd mellanflik, fruktämne småtudet, frukt tunglikt aflång, i spetsen trubbig.* 4 Juni—Aug. hv. eller rödl. blr. Stjelm sträfhårig färad, blad sträfhåriga 1—2 gånger parbladiga, flockens strålar 15—30, de yttre blommorna något större, delfrukter med tvänne öfver midten nående, klubblika oljekanalerna på insidan samt med talrika trådsnålar på den yttre.

Var. elegans Koch, *bladflikar smalt lansettlika, långt tillspetsade.*

Förek. allmänt på torra ängar, vid vägkanter o. s. v.; *var. elegans* mera sällsynt, t. ex. vid Esperöd.

- 311 *H. sibiricum* L. *kronblad ägggrundt lansettlika, mot spetsen helt och hållet inböjda, fruktämne nästan glatt, frukt nästan omvänt hjertlik, i spetsen djupt urnupen.* 4 Juni—Aug. gröng. blr. Alla blommorna i flocken lika stora, delfrukter med tvänne klubblika, vanligen knappt till midten nående oljekanalerna på den inre samt 2—4 klubblika på den yttre sidan.

Förek. tillsammans med föreg. t. ex. vid Reften, vid vägen mellan Lund och Hurva, vid Broby (C. O. Hamnström); sannolikt flerstädes, fast förblandad med föreg.

147. PASTINACA L.

- 312 *P. sativa* L. *stjelm kantig färad, blad enkelt parbladiga af 4 par ägg-rundt lansettlika inskurna sågade småblad.* ☉ ☉ Juli, Aug. g. blr. Stjelm glatt, blad glatta eller på undre sidan glest småludna, blomflockar af 8—10 olika långa strålar, den centrala blomflocken, liksom dess frukter, störst.

Var. silvestris, *blad på båda sidor småludna.*

Förek. allmänt vid vägar, på odlade ställen o. s. v. öfver hela slättbygden; *var. silvestris* vid Malmö, mellan Kronotorp och Malmö, Lomma.

148. LEVISTICUM Koch.

- 313 *L. officinale* Koch. *stjolk trind strimmig, de nedre bladen dubbelt, de öfre enkelt parbladiga med omvändt äggrunda småblad.* 2 Juli, Aug. blekg. blr.

Förek. här och der förvildad på odlade ställen, i gamla trädgårdar o. s. v.

149. ANGELICA L.

- 314 *A. silvestris* L. *stjolk strimmig, upptill jemte flockstrålarne mjöligt småluden, bladskäft kölade, frukt bredt ringkantad, frö sammanhängande med fruktväggen.* ☉ ☉ Juli, Aug. hv. blr. Blad 2—3 dubbelt parbladiga med stora uppblåsta bladslidor, under blekgröna, nästan glatta, småblad äggrundt lansettlika sågade, småflockar klotrunda.

Förek. allmänt i kärr, vid bäckar o. s. v.

- 315 *A. litoralis* Fr. *stjolk fårad upptill jemte flockstrålarne småludna, bladskäft nästan trinda, fruktens åsar höga, något trubbiga, frö frött.* ☉ ☉ Juli, Aug. blekg. blr. Blad 2—3 gånger parbladiga med äggrunda, grofsågade småblad, de enskilda blomflockarne tätblommiga, klotformiga, stjolk ofta rödaktig.

Förek. vid bäckar sällsynt, t. ex. i östra Skåne vid *Ferlöfsholm* och *Vidtsköfle*, i vestra nära *Malmö* vid *Rosenlund* och *Heleneholm*.

150. PEUCEDANUM L.

- 316 *P. Oreoselinum* Mönch. *stjolk trind strimmig, bladskäftets grenar rätvinkligt utstående eller tillbakaböjda, svepeblad örtartade.* 2 Juli, Aug. hv. blr. Glatt, flock af 10—20 strålar, frukt med rund omkrets, urnupen, blad 2—3 gånger parbladiga med vigglika aflånga, inskurna småblad.

Förek. på torra grusiga betesmarker, temligen allmän i östra kuststräckan från *Stens Hufvud* till *Ystad*, t. ex. vid *Rörum*, *Vik*, *Tjörndala*, *Cimbrishamn*, *Sandhammar*, *Nybrohusen*, *Ystad*, *Svarte*, *Hörte* och *Espö* (Doc. E. Tegnér); dessutom i det inre af landet här och der, t. ex. vid *Ramsåsa*, *Benestad*, *Spjutstorp* nära *Onslunda* (Dr. P. Olsson), *Andrarum*, *Öfraby*, *Tågra*, *Sjöbo* och *Illstorp* (Hr C. Roth), *Öfvedskloster*, *Weberöd*, v. *Tveet*, *Sularp* nära *Lund*, *Skabersjö* m. fl. st.

- 317 *P. palustre* Mönch. *stjolk kantig strimmig, bladskäftets grenar framåtriktade, svepeblad hinnkantade.* 2 Juli, Aug. hv. blr. Glatt, flock af 20—30 strålar, frukt äggrund urnupen, blad 3—4 gånger parbladiga med aflånga hela eller flikiga småblad.

Förek. allmänt på fuktiga skogsängar.

151. SELINUM L.

- 318 *S. Carvifolia* L. *stjolk upphöjdt kantig fårad, bladslidor mycket korta, småbladen hela aflånga eller flikiga.* 2 Juli, Aug. hv. blr. Glatt, stjolkens kanter hinnaktiga, blad 3 gånger parbladiga, flock af 6—15, på insidan håriga strålar, frukt äggrund.

Förek. ej sällsynt på fuktiga skogsängar.

152. SILAUS Bess.

- 319 *S. pratensis* Bess. *småblad aflånga hela eller 2—3 flikiga, helbräddade, det allmänna svepet 1—2-bladigt, frukt aflång* 2 Juli, Aug. blekg. blr. Stjolk nedtill trind, upptill kantig, blad 3 gånger parbladiga, flock af 12—15 glatta strålar.

Förek. sällsynt i södra delen på torra skogsängar, pilvallar o. s. v. vid *Malmö* nära *Rosenlund*, *Hörte* och *Almaröd*.

153. HALOSCIAS Fr.

- 320 *H. scoticum* Fr. *glatt, stjelk trind strimmig, blad 2 gånger parbladiga med snedt omvänt äggrunda, inskurna och tandade småblad.* 4 Juli, hv. blr. Fotshög ört med glänsande blad och nedtill rödaktig stjelk.
Förek. sällsynt i nordvestra delen på hafsstränder, t. ex. vid *Kullaberg, Hallavara Honfs s:n* (Stud. J. Jönsson), *Torekow* i planteringen, *Halands Väderö* (Hr C. Roth).

154. LIBANOTIS Crantz.

- 321 *L. montana* All. *stjelk hvasskantig fårad, isynnerhet upptill småluden, blad dubbelt parbladiga med äggrunda—aflånga, parflikiga småblad.* ☉ ☉ Juli, Aug. hv. eller rödl. blr. De nedersta småbladen på bladskäftets grenar korsvis ställda kring bladskäftet af första ordningen, blommor tätblommiga af ända till 40 småludna, fårade strålar, frukt äggrund småluden.
Förek. sällsynt på torra ängsbackar vid *Öfvedskloster* (i sednare tider ej återfunnen).

155. ÆTHUSA L.

- 322 *Æ. Cynapium* L. *stjelk glatt fårad, blad glatta, 2—3 gånger pardelta med parflikiga småblad.* ☉ Juli—Okt. hv. blr. Flock af 5—10-strimmiga strålar, småflockarnes yttre strålar längre än frukten, det enskilda svepets blad 3, ensidiga nedböjda.
Förek. allmänt på odlade ställen, i åkrar o. s. v.

156. OENANTHE L.

- 323 *Æ. fistulosa* L. *stjelk och blomskäft uppsvällda pipiga, de yttre blomorna i flocken större långt skäftade, de inre nästan oskäftade, stift längre än frukten.* 4 Juli, Aug. hv. eller rödl. blr. Stjelk nedtill utsändande birötter och långa grenskott från bladveckan, blad långt skäftade, rotbladen dubbelt parbladiga med breda hela eller 3-flikiga småblad eller utan bladskifva, den terminala flocken 3-strålig med upplåsta strålar och de inre blommorna fertila, sidoflockarne 3—7-stråliga med smala strålar och sterila blommor, fruktflockar tätt sammanpackade, borstiga af de långa stiften.
Förek. allmänt på fuktiga ställen vid stränderna af åar och bäckar, utbredd öfver hela provinsen, med undantag af furubygden.

- 324 *Æ. Phellandrium* L. *blomskäft ej uppsvällda, alla blommorna skäftade lika stora, stift kortare än frukten.* ☉ ☉ och ☉ Juli, Aug. hv. blr. Stjelk nedtill upplåst, de nedersta (nedsänkta) bladen hårfint delade, de öfriga 2—3 dubbelt parbladiga med omvänt äggrunda hela eller flikiga småblad, alla flockarne likformiga, kort skäftade, motsatta bladen.
Förek. allmänt i vatten med dybotten, såsom i åar, dammar, torfgrafvar o. s. v.

157. CICUTA L.

- 325 *C. virosa* L. *glatt, bladskäft trinda ihåliga, blad 3 gånger parbladiga med lansettlika hvasst sågade småblad.* 4 Juli, Aug. hv. blr. Flockar 10—15-stråliga, den terminala kortare än sidoflockarne, allmänna svepet 0 eller 7—8 bladigt, dess blad, liksom det enskilda svepets, smala syllika.
Förek. här och der vid åar, bäckar och vattengropar, t. ex. vid *Broby* (C. O. Hamnström), *Christianstad*, *Yngsjö*, *Köpingeäns gamla fåra*, *Lindholmen* (Cand. O. Nordstedt), *Gärdsjöholm*, *Sjörup*, *Böringe*, *Silfåkra*, *Ö. Gårdstånga*, *Höör* (Dr. S. Berggren), *Saxtorp*, *Kalmare mölla*, *Helsingborg* i *Fredriksdals park*, *Rösjöholm m. fl. st.*

158. APIUM L.

- 326 *A. graveolens* L. glatt, stielk fårad, de nedre bladen enkelt parbladiga med breda vigglika, inskurna sågade småblad, de öfre 3-fingrade. ☉ ☉ Juli—Sept. hv. blr. Flockar kort skaftade af 6—12 strålar, ört starkt luktande.

Förek. sällsynt vid hafsstränder i synnerhet i gropar på vestkusten, t. ex. vid *Kabusa*, mellan *Gessie* och *Hvellinge*, *Malmö*, *Landskrona*; äfven an gifven för *Christianstad*.

159. AEGOPIDIUM L.

- 327 *Æ. Podagraria* L. glatt, blad dubbelt parbladiga med äggrunda sågade småblad, de öfversta stielkbladen 3-fingrade. 24 Juni, Juli, hv. blr. Blomflockar af 10—20 på insidan sträfvä strålar, den terminala af fertila, sidoflockarne af sterila blommor.

Var. cordifolium, alla bladen 3-fingrade af bredt ovala trubbiga, vid basen snedt hjertlika småblad.

Förek. allmänt på något fuktiga ställen i skogar, bland busksnår o. s. v.; *var. cordifolium* vid *Öfvedskloster* i *Blommeröds skog* (Dr. L. Holmström).

160. CARUM L.

- 328 *C. Carvi* L. glatt, blad dubbelt parbladiga med småbladen delta i smala spetsiga flikar, de nedersta småbladen korsvis ställda kring bladskaf tet. ☉ ☉ Maj, Juni, hv. blr. Blomflockar af 8—16 glatta strålar, de nedersta bladen skaftade, de öfversta oskaftade.

Förek. temligen allmänt på torra ängar och betesmarker.

161. PIMPINELLA L.

- 329 *P. magna* L. stielk kantig fårad, blad enkelt parbladiga, de nedersta med äggrundt lansettlika spetsiga småblad, stift längre än fruktämnet. 24 Juli, Aug. hv. blr. De öfversta stielkbladen med lansettlika sågade småblad; de nedersta småbladen stundom pardelta (*var. dissecta*).

Förek. på torra skogsängar här och der i vestra Skåne, t. ex. på *Hallandsås*, *Kullaberg*, *Helsingborg*, *Bosarp*, mellan *Mörarp* och *Tågarp*, mellan *Vallåkra* och *Ottarp*, *Saxtorp*, *Löddesborg*, *Fastorp*, mellan *Brödåkra* och *Östraby*, *Hundsäng* vid *Skarhult*, *Reften*, *Linneberga skog*, *Heckeberga*, *Möllevången* m. fl. st.

- 330 *P. Saxifraga* L. stielk trind strimmig, blad enkelt parbladiga, de nedersta med rundade trubbiga småblad, stift kortare än fruktämnet. 24 Juli, Aug. hv. blr. Glatt eller småluden, stielk på den öfre tredjedelen endast bärande bladslidor med inga eller några få smala jembreda helbräddade småblad; rotbladens småblad stundom pardelta (*var. dissecta*).

Var. nigra W. småluden, rot innehållande en svartblå mjölksaft.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker; *var. nigra* på backarne söder om *Malmö* vid *Limhamn*, *Hököpinge* m. fl. st.

162. FALCARIA Host.

- 331 *F. Rivini* Host. glatt blågrön, blad lüderartade trefingrade med i spets 2—3 delta eller hela, hvasst sågade, långa jembreda småblad. ☉ ☉ Aug. Sept. hv. blr. Stielk mycket grenig, trind och strimmig, blomflock af 12—15 spåda strålar, bladens sågtänder hvita, broskartade.

Förek. sällsynt på åkerrenar vid *Glemminge*, der dess växeplats på sednare åren genom odling blifvit mycket inskränkt.

163. SIUM L.

- 332 *S. latifolium* L. *stjolk kantig fåråd, de öfre bladens småblad jemnbreda smalt lansettlika hela, hvasst och jemnt sågade.* 4 Juli, Aug. hv. blr. Glatt, de nedre bladen 2—3 gånger parbladiga med smala jemnbreda småblad samt trinda uppsvällda skaft, de öfre bladen enkelt parbladiga oskaftade, flockar af talrika strålar och lansettlika ofta tandade svepeblad, långt skaftade, de nedre motsatta bladen.

Förek. allmänt i kärr, på stränder af åar och bäckar o. s. v.

- 333 *S. angustifolium* L. *stjolk trind strimmig, de öfre bladens småblad äggrundt lansettlika, nedtill flikade, ojemnt sågade.* 4 Juli, Aug. hv. blr. Glatt, blad enkelt parbladiga, de nedre skaftade af trinda skaft samt med talrikare äggrunda, ofta trubbiga småblad, de öfre oskaftade, flockar af 10—15 strålar med ofta flikiga svepeblad, kort skaftade, motsatta bladen.

Förek. nästan allmännare än föreg. i kärr, vid åar, bäckar o. s. v. öfver hela provinsen, med undantag af furubygden.

164. HELOSCIADIUM Koch.

- 334 *H. inundatum* Koch. *glatt, de nedersta bladen dubbelt parbladiga med syllika småblad, de öfre enkelt parbladiga med vigglika ofta treflikiga småblad.* 4 Juni—Aug. hv. blr. Stjolk långsträckt, grenig, nedtill flytande eller krypande, flockar skaftade, motsatta bladen, af 2—3 strålar.

Förek. här och der på öfversvämmade ställen, t. ex. vid Torekow, Engelholm, Landskrona, Maglaröds mad Stenestads s:n, Ousby, Ekastiga och Åkersberg Höörs s:n (Dr. S. Berggren), Lund, V. Tveet, Roslätt, St. Hammar, Skanörs ljun, Ystad, Krageholmssjön, Benestad, Smedstorp (Dr. P. Olsson), Steps Hufvud, Maglahult, på Linderödsåsen, Christianstad flerstädes, Årup, Broby (C. O. Hamnström) m. fl. st.

165. BUPLEURUM L.

- 335 *B. tenuissimum* L. *blad (fyllodier) glatta, styfva, smalt lansettlika spetsiga, flockar dels terminala 3-stråliga dels i bladvecken hufvudlika.* ☉ Juli, Aug. g. blr. Stjolk styf vanligen grenig, nedliggande eller uppstigande glatt, frukt grynprickig.

Förek. på sandiga betesmarker här och der längs vestra kusten från Landskrona till Skanör, t. ex. vid Landskrona, Lomma, Malmö, mellan Gesie och Hvellinge, Skanör m. fl. st., i södra delen vid Ystad; äfven någongång i det inre af landet i åkrar, t. ex. vid Trolleberg, Fogelsång.

166. SANICULA L.

- 336 *S. europæa* L. *glatt, rotblad skaftade handdelta med inskurna sågade flikar, stjolk bladlös eller med ett och annat oskaftadt blad.* 4 Maj, Juni, hv. eller rödl. blr. Blomflockar af 2—8 olikstora strålar, enskilda flockar hufvudlika, blommor polygama, ♂ blommor skaftade, ♀ blommor nästan oskaftade.

Förek. temligen allmänt i lundar.

167. HYDROCOTYLE L.

- 337 *H. vulgaris* L. *stjolk krypande, blad långt skaftade sköldlika naggade, längre än blomskaften.* 4 Juli, Aug. rödl. blr. Späd krypande växt med små skaftade blomhufvud från bladvecken.

Förek. temligen allmänt i kärr, vid stränder o. s. v.

168. ERYNGIUM L.

- 338 *E. maritimum* L. blad läderaktiga handdelta tandade af taggbärande tänder, blomhufvud skaftade, omgifna af 4—6 taggiga svepeblad. 24 Juli, Aug. bl. blr. Glatt blågrön tistellik ört, skärmblad mellan blom-morna 3-klufna, de innersta stundom hela.

Förek. här och der på sandiga hafsstränder såväl på vestra, som östra kusten, t. ex. vid *Båstad* (Stud. J. Jönsson), mellan *Krapperup* och *Höganäs*, från *Kulla Gunnarstorp* till *Helsingborg*, *Rydebäck*, mellan *Vallaåran* och *Lundåkra*, *Önnerup*, *Lomma* samt deremellan och *Malmö*, *Böste*, mellan *Abekås* och *Hörte*, mellan *Ystad* och *Sandhammar* flerstädes, *Cimbrishamn*, *Vik*, *Hvitemölla*, *Raflunda*, *Yngsjö*, *Ahus* m. fl. st.

27 Fam. ADOXÆ E Mey.

169. ADOXA L.

- 339 *A. Moschatellina* L. glatt, rotstock krypande fjällig, blombarande grenar med två motsatta blad, rotblad dubbelt, stjelkblad enkelt 3-fingrade med inskurna småblad. 24 April, Maj, grönhv. blr. Späd ljusgrön upprätt, starkt moschus luktande ört.

Förek. allmänt på fuktiga skuggrika ställen i skogar.

28 Fam. ACERINEÆ DC.

170. ACER L.

- 340 *A. Pseudoplatanus* L. blad under hvitaktiga med trubbtandade spetsiga flikar, blommor i hängande småluden klase, fruktämne småludet. $\frac{1}{2}$ gr. blr. Maj. Blad handdelta med spetsiga inskränningar, utvecklande sig före blommorna, ståndarsträngar vid basen håriga, dubbelt längre än kronan, frukt med vid basen afsmalnande vingkanter och uppsvällda frögömmen.

Förek. allmänt planterad.

- 341 *A. platanoides* L. blad gröna med hvasstandade, spetsiga flikar, blommor i glatta qvastar, fruktämne glatt $\frac{1}{2}$ Maj, gr. blr. Blad handklufna med rundade inskränningar, utvecklande sig samtidigt med blommorna, ståndarsträngar glatta af kronans längd, frukt med jemnbreda vingkanter och plattade frögömmen.

Förek. allmänt i löfskogar och parker.

- 342 *A. campestre* L. blad med trubbiga, 2—3 klufna flikar, blommor i småludna qvastar, fruktämne småludet. $\frac{1}{2}$ Maj, gr. blr. Blad handdelta med spetsiga inskränningar, utvecklande sig före blommorna, på öfre sidan mörkgröna, under blekare småludna, ståndarsträngar glatta, frukt med jemnbreda horisontalt utstående vingkanter och uppsvällda, småludna frögömmen.

Förek. sällsynt i skogar i sydvästra Skåne, t. ex. på *Nafverbacken* vid *Brännemölla Svedala s:n*, i skogen vid *L. Lindholmen* (H:r C. Roth).

171. *ÆSCULUS L.*

- 343 *Æ. Hippocastanum L.* blad vanligen 7-fingrade med omvänt äggrunda, dubbelsågade småblad, blommor i upprätta klasar. $\frac{1}{2}$ Maj, Juni, hv. blr.
Förek. allmänt planterad.
-

29 Fam. **RESEDACEÆ DC.**172. *RESEDA L.*

- 344 *R. Luteola L.* blad oskaftade aflånga helbräddade, blommor kort skaf-tade i förlängda tätblommiga klasar, blomhylla 4-taligt. ☉ ☉ Juli, Aug. blekg. blr. Temligen hög, ofta grenig ört med upprätta grenar.
Förek. här och der på sandiga ställen, t. ex. vid *Helsingborg*, från *Glumslöf* till *Helsingborg*, *Landskrona*, mellan *Heljarp* och *Saxtorp*, *Lund* flerstädes, *Malmö*, *Ystad*, *Gladsax*, *Jerrestads mölla*, *Cimbrishamn*, *Nymö*, *Ahus* m. fl. st.
R. lutea L. och *R. alba L.* förekomma någongång förvildade, den förra t. ex. vid *Trelleborg*, den sednare vid *Helsingborg* på hafsstranden, vid *Christianstad* vid vägen till skjutbanan (Dr. P. Olsson).
-

30 Fam. **NYMPHÆACEÆ DC.**173. *NYMPHÆA L.*

- 345 *N. alba L.* blad flytande rundade med djup inskärning vid basen, bladskäft trinda, de yttre kronbladen af fodrets längd. $\frac{1}{4}$ Juli, Aug. hv. blr.
Var. minor, blad och blommor dubbelt mindre.
Förek. allmänt i insjöar och åar; *var. minor* i *Götha bäck* nära *Ousby*, i *Råbelöfs-sjön*?
-

174. *NUPHAR Sm.*

- 346 *N. luteum Sm.* blad rundadt aflånga, vid basen inskurna, långt skaf-tade af upptill trekantiga skäft, kronblad mycket kortare än fodret, ståndarknappar jemnbreda, märke helbräddadt 10—20 stråligt af strå-lar, som ej nå till kanten. $\frac{1}{4}$ Juni—Aug. g. blr.
Förek. allmänt i åar, bäckar och insjöar.
-

31 **RANUNCULACEÆ Juss.**175. *RANUNCULUS L.*

† *Blad hela.*

- 347 *R. Lingua L.* stielk upprätt, blad lansettlika spetsiga, blomskaft släta, frukter sammantryckta, med utdraget spröt. $\frac{1}{4}$ Juli, Aug. g. blr.
 Stielk trind, nedtill utsändande grenskott, hela växten betydligt högre och gröfre än följ.
Förek. allmänt vid åar, insjöar, i kärr o. s. v.

- 348 *R. Flammula* L. stielk uppstigande, blad lansettlika jemnbreda, trubade, blomskaft refflade, frukter uppblåsta aflånga med kort rakt spröt. 4 Juni—Aug. g. blr. Stielk kantig utan grenskott.
Förek. allmänt i kärr.

- 349 *R. reptans* L. stielk nedliggande och rotsläende med båglikt böjda stängelleder, blad trådsmla, frukter rundadt aflånga med krökt spröt. 4 Juli, Aug. g. blr. Nära beslägtad med föregående och betraktas af de flesta som varietet af denna.

Förek. här och der på sandiga stränder, t. ex. vid *Ebbesjö* (Doc. E. Tegnér), *Krageholmsjön*, *Wombsjön*, *Ringsjön*, *Hörby*, *Finjasjön*, *Ister-näset* vid *Christianstad* (Dr. P. Olsson), *Broby* (C. O. Hamnström), *Sorösjön* (Hr C. Roth) m. fl. st.

† Blad fingerdelta.

1 — Blomskaft refflade, fruktfäste hårigt.

- 350 *R. repens* L. stielk med grenskott, rotblad 3-fingrade med skaftade 3-delta och inskurna småblad, småbladens flikar omvänt äggrunda, foderblad tilltryckta. 4 Juni—Sept. g. blr. Stielk och blad gleshåriga.
Förek. allmänt på odlade ställen, i åkrar o. s. v.

- 351 *R. polyanthemos* L. stielk utan grenskott, sträfhårig, rotblad 3—5-fingrade med nästan oskaftadt uddblad, småbladen smalflikiga, foderblad tilltryckta. 4 Juni—Aug. g. blr. Temligen hög grenig, upp-rätt växt.

Förek. temligen sällsynt på torra ängar, t. ex. vid *Lindholmen* (Rektor N. G. Bruzelius), *Björnstorp*, mellan *Lund* och *Dalby*, mellan *Bosarp* och *Kärrstorp*, *Ö. Ljungby* (Hr C. Roth); i östra delen t. ex. vid *Broby* (C. O. Hamnström), *Arup*, *Balsberg* (Dr. P. Olsson), *Strö*, *Widtsköfle* m. fl. st.

- 352 *R. bulbosus* L. stielk nedtill löklikt uppsvåld, rotblad 3-fingrade med nästan oskaftade sidoblad, småbladens flikar breda vigglika inskurna, foderblad tillbakaböjda, frukter släta. 4 Maj, Juni, g. blr. Stielk och blad mjukhåriga, grenskott 0.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

- 353 *R. Philonotis* Ehrh. stielk nedtill ej löklik, blad som föreg., foderblad tillbakaböjda, frukter med vårtlika punkter innanför den upphöjda kanten. ☉ ☉ stundom 4 Maj—Aug. g. blr. Stielk nedtill jemte bladskäften styfhårig.

Förek. sällsynt på åkrar i sydvästra delen vid *Trelleborg*, *Lund* nära *Höjebro*.

- 354 *R. sceleratus* L. nedtill nästan glatt, blad 3—5 delta med inskurna flikar, foderblad tillbakaböjda längre än de smalt omvänt äggrunda kronbladen, frukter fint rynkiga utan spröt. ☉ Juni—Aug. g. blr. *Batrachium sceleratum* Hn. Skand. Fl.

Förek. allmänt i kärr, vid stränder o. s. v.

2 — Blomskaft släta, fruktfäste glatt.

- 355 *R. acris* L. blad tilltryckt håriga 3—5 delta med inskurna flikar, frukter glatta med kort nästan rakt spröt. 4 Maj—Sept. g. blr. Små-luden temligen hög grenig växt med upprätta grenar, de öfversta stielk-bladen med hela jemnbreda flikar.

Förek. allmänt på ängar och betesmarker, på såväl torra som fuktiga ställen.

- 356 *R. auricomus* L. blad glatta eller hårkantade, stjelkblad delade till basen i talrika smala vanligen helbräddade flikar, frukter håriga med långt krökt spröt. 4 April, Maj, g. blr. Upprätt, nästan glatt växt, rotblad njurlika naggade eller handdelta.
Förek. allmänt på fuktiga ängar, i skogar o. s. v.

3 — Blomskaft släta, fruktfäste hårigt.

- 357 *R. arvensis* L. blad 3-fingrade med långt skaftade, i smala flikar delade småblad, frukter 4—8 med långt spröt, taggiga. ☉ Maj—Juli, blekg. blr. Hela växten ljusgrön, smäluden, foder tilltryckt föga kortare än kronan.
Förek. här och der på åkrar, i synnerhet i vestra delen mellan Landskrona och Trelleborg; sparsammare i östra delen, t. ex. vid Kragholm, Nöbbelöf, Efveröd, Christianstad, Lillö m. fl. st.

176. BATRACHIUM Wimm.

† Alla bladen med utvecklade skifvor.

- 358 *B. hederaceum* Fr. stjelk krypande, rotsläende, blad njurlika, grundt 3—5-klufna, kronblad smala föga längre än fodret, fruktfäste glatt, frukter glatta, på tvären rynkiga. 4 Juli, Aug. hv. blr.
Förek. sällsynt på öfversvämmande ställen i nordvestra delen, t. ex. vid Össjö.

†† Bladen, åtminstone de nedre, hårfint delade.

1 — De öfre bladen flytande med handflikad skifva, fruktfäste hårigt.

- 359 *B. heterophyllum* Fr. de öfre bladen njurformiga 3—5 klufna, de nedre kortskaftade med hår i flikarnes spets, deras slidor upptill 2-klufna, blomskaft af bladens längd, kronblad bredt omvänt äggrunda. 4 Maj—Juli, hv. blr. De öfre bladen tilltryckt håriga på undre sidan (stundom 0), de nedres flikar, tagna ur vattnet, hopfallande, kronblad dubbelt längre än fodret eller ännu längre, ståndare talrika, längre än pistillerna, fruktfäste klotrundt, frukter omvänt äggrunda.
Var. *truncatum*, de öfre bladen med tvärhuggen bas.
Förek. allmänt i vattengropar, dammar o. s. v.; var. *truncatum* i Kragholmssjön.

- 360 *B. peltatum* Fr. de öfre bladen kretsrunna, nästan sköldlika, 3—5 klufna, de nedre långt skaftade glatta, deras slidor upptill hela, blomskaft af bladens längd, kronblad bredt omvänt äggrunda. 4 Juni—Aug. hv. blr. Fruktfäste äggformigt.

Förek. här och der, t. ex. vid Ringsjön nära Stehag (Lektor A. Grönvall), Hilleshög (Stud. B. Cöster), Abusa, Esperöd m. fl. st.

- 361 *B. confusum* Schultz, de öfre bladen delade i 3 vigglika inskurna flikar (stundom 0), de nedre kort skaftade med hårbärande flikar, blomskaft mycket längre än bladen, kronblad smalt omvänt äggrunda. 4 Juni—Aug. hv. blr. De öfre bladen glatta på undre sidan, de nedre tagna ur vattnet ej hopfallande, fruktfäste äggformigt-koniskt, frukter uppåt mera afsmalnande med längre spröt, blommor betydligt mindre än hos *B. heterophyllum* och *peltatum*.

Förek. i vatten här och der på vestra kusten, t. ex. vid Malmö, Alnarp, Lomma, Lund, Kestinge; äfven vid Ystad.

2 — Alla bladen hårfint delade, fruktfäste hårigt

- 362 *B. trichophyllum* Chaix. blad kort skaftade, dess flikar utstående åt alla sidor, blomskaft jemntjocka föga längre än bladen, ståndare 15—20

längre än pistillerna, fruktfäste klotrundt, frukter kölade. 24 Juni—Aug. hv. blr. Blad, tagna ur vattnet, ej hopfallande, bladslidor 2-flikade, kronblad lätt affallande, knappt dubbelt längre än fodret, frukter ofta håriga.

Förek. allmänt i vatten.

- 363 *B. circinatum* Fr. blad oskaftade, dess flikar utstående i samma plan, blomskaft upptill afsmalnande, flera gånger längre än bladen, ståndare 15—20 längre än pistillerna, fruktfäste klotrundt, frukter okölade. 24 Juni—Aug. Stjeln trubbkantig, bladslidor ej flikade, kronblad 2—3 gånger längre än fodret, ej så lätt affallande, frukter håriga.

Förek. i åar och insjöar här och der, t. ex. i Löddeström vid Keflinge, Højeå vid Lomma, Krageholmssjön, Tydingesjön Broby s:n (C. O. Hamnström).

- 364 *B. maritimum* Fr. blad oskaftade, dess flikar utstående åt alla sidor, blomskaft flera gånger längre än bladen, ståndare talrika kortare än pistillerna, fruktfäste kägellikt, frukter kölade. 24 Juni, Juli, hv. blr. Stjeln trind, bladslidor upptill 2-flikade, kronblad dubbelt längre än foderbladen, frukter glatta.

Förek. sällsynt i hafsvattnet på nordöstra kusten i Saxaviken.

177. FICARIA Hall.

- 365 *F. ramneuloides* Mönch. glatt, blad hjertlika bugtbräddade, frukter småludna. 24 April, Maj, g. blr. Stjeln grenig ofta med uppsvällda knoppbärande rötter i de nedre bladveckan, rötter af två slag, dels vanliga trådlila adventivrötter, dels uppsvällda knöliga och knoppbärande.

Förek. allmänt på skuggrika ställen i skogar, gamla trädgårdar o. s. v.

178. MYOSURUS L.

- 366 *M. minimus* L. rotblad smalt jemnbreda trubbiga, stängel upptill något upplåst, enblommig, kronblad kortare än fodret. ☉ Maj, Juni, g. blr. Liten glatt, upprätt ört med slutligen mycket förlängdt fruktfäste.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, i åkrar, på vallar, vid stränder o. s. v.

179. THALICTRUM L.

† *Frukt med 3 vinglika kanter, ståndarsträngar upptill klubblikt uppsvällda.*

- 367 *T. aquilegifolium* L. blad 3 gånger parbladiga med stipler vid skaflets förgreningar och bredt vigglika eller nästan rundade småblad, ståndare dubbelt längre än kalken, blommor i qvastlikt grenadt knippe. 24 Juni. Hög upprätt växt med grönaktiga kalkblad och violetta ståndarsträngar.

Förek. på fuktiga ställen i skogar, i alkär o. s. v. här och der, t. ex. från Kullen till Pålssjö, Belteberga, Axelvåld, N. Vram, Kågeröd, Konga, Skärålid, Ask, Boarp, Röstänga, Ramstorp, Rökeholm, Fastorp, Bäringe, Stockamöllan, längs Rönneå till Herrevadskloster, Klippan, Al-larp, Höör, kring Ringsjön, Fogelsång, Dalby, Långholmen (H:r C. Roth), Hekeberga, Simontorp, Romeleklint, Bjersjöladugård, Öfredskloster, Wollsjö, Krageholm, Stenby, Ekeröd Röddinge s:n (Dr. P. Olsson), Delperöd Rörums s:n, Esperöd, Mellby, Maglehem, Maltesholm, Christianstad vid Längenäset, Strö, Arup, Ignaberga, Broby (C. O. Hamnström), Kjellstorp Hörja s:n och Maretorp Loushulte s:n (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

†† *Frukt utan vingkanter, ståndarsträngar jemntjocka.*

- 368 *T. flavum* L. blad dubbelt parbladiga med vigglika hela eller i spetsen 2—3 delta småblad, blommor tätt samlade jemte ståndarne upprätta, knappar trubbiga, frukter med 10 åsar. 4 Juli. Glatt, stielk färad, bladskaftets nedersta grenar ofta försedda med stipler, strängar gula.

Förek. här och der på fuktiga ängar, vid stränder o. s. v., t. ex. på *Kullen*, *Klippan*, *Röstänga*, *Ramstorp*, *Saxtorp*, kring *Kingsjön* flerstädes, *Örtöfta* furuplantering, *Kungsmarken*, *Fogelsång*, *Malmö*, *Ska-bersjö*, *Torup*, *Böringe*, *Heckeberga-sjön*, *Toppeladugård*, *Söfde-sjön*, *Snogeholm*, *Esperöd*, *Beckaskog*, *Ifö*, *Ifvetöfta* m. fl. st.

- 369 *T. simplex* L. blad dubbelt parbladiga med vigglika eller lansettlika hela eller 2—3 delta småblad, blommor glesa jemte ståndarne något lutande, knappar spetsiga, frukter med 8 åsar. 4 Juli. Glatt, stielk färad, blomskaftets grenar utan stipler, strängar blekt violetta.

Förek. på torra ängar, betesmarker, bland busksnår o. s. v. här och der, t. ex. på *Hallandsås Houfs s:n*, *Rosenhult*, *Höganäs*, *Björka Kropps s:n* (Stud. C. J. Hultberg), *Stockamöllan Billinge s:n*, mellan *Saxtorp* och *Ålstorp*, *Haidarp*, *L. Harrie*, *Stångby*, *Fogelsång*, *Dalby*, *Blen-tarp*, *Smedstorp*, *Ugerup*, *Mansdala* (Dr. P. Olsson), *Ahus i Espet*, *Valjö*, *Ignaberga* och *Knislinge* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- 370 *T. minus* L. stielk nedtill endast beklädd af slidor, blad 3 gånger parbladiga med rundadt vigglika, 3—5 flikade eller hela småblad, blommor glesa lutande, frukter med 8 åsar. 4 Juli, Aug. grå violettstrimmiga blommor. Glatt blågrön ört, blomställningens grenar starkt utspärrade, ståndarknappar spetsiga, blad till omkretsen lika breda som långa (hos de båda föreg. mera långa än breda).

Förek. sällsynt på fuktiga sandiga strandängar på vestra kusten från *Barsebäck* till *Höganäs*, t. ex. *Barsebäck* (Stud. S. A. Smith), *Lundåkra*, *Glumslöf*, *Rå*, *Ramlösa*, *Höganäs*, *Kullen* m. fl. st.

- 371 *T. flexuosum* Reich. stielk nedtill bladbeklädd, blad 3 gånger parbladiga af vigglika rundade i spetsen 3—5 klufna småblad, blommor glesa lutande, frukter med 10 åsar. 4 Juli, Aug. grå violettstrimmiga blr. Glatt blågrön, blomställningens grenar utstående, blad lika breda som långa.

Förek. sällsynt på torra ängar vid *St. Ibb* på *Hven*.

180. ANEMONE L.

† *Svepeblad* (egentligen foderblad) hela, sittande tätt under blomman.

- 372 *A. Hepatica* L. blad vid basen hjertlika, 3-flikiga med helbräddade trubbiga flikar, på undre sidan och i kanten håriga. 4 April, Maj (stundom i Febr. Mars), bl. blr. stundom r. eller hv. Rotstock nästan lodrätt, blomstänglar utgående från rotstocken enblommiga, svepebladen äggrunda helbräddade, de nya bladen på rotstocken utvecklande sig efter blommorna, liksom hos de följ.

Förek. allmänt i skogar, sällsyntare i norra delen (Dr. P. Olsson), der den inom större områden alldeles saknas (såsom i trakten af *Hörja* och *Knislinge*), sällsynt vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström).

†† *Svepeblad* 3-fingrade, aflägsnade från blomman.

- 373 *A. nemorosa* L. kalkblad 6—9 aflånga, på båda sidor glatta, svepeblad skafade gleshåriga, spröt mer än hälften kortare än frukten. 4 April, Maj, hv. eller rödl. blr. Rotstock krypande, rothlad och svepeblad 3—5 fingrade med äggrundt lansettlika flikade och sågade småblad, blomskaft vanligen ensamma.

Förek. allmänt i skogar, busksnår och betesmarker.

- 374 *A. ranunculoides* L. kalkblad äggrunda, på undre sidan håriga, vanligen 5, svepeblad nästan oskaftade glatta, spröt af fruktens längd. 4 April, Maj, g. blr. Svepebladens småblad lansettlika, blomskaft ofta 2. Förek. allmänt i skogar.

181. PULSATILLA Mill.

- 375 *P. vernalis* Mill. blad enkelt parbladiga med vigglika äggrunda, i spetsen 2—3—flerklufna småblad. 4 Maj, Juni, hv.. på utsidan viol. och ljus brunhåriga blr. Blommor slutligen lutande.

Förek. på torra backar och betesmarker i norra Skåne sällsynt, t. ex. vid Örkellunga, mellan Kådarps gästgifvaregård och Röke kyrka, Hörja på Hjelmåljung (Dr. P. Olsson); lär äfven (enl. uppgift i Malmö Handels- och Sjöfarts Tidning n:o 33, 1866 af Lilja?) finnas vid Torekow, Houf, Rörsholm vid Gamleholms vång.

- 376 *P. vulgaris* Mill. blad 3 gånger parbladiga med smalt lansettlika småblad, blommor nästan upprätta utbredda med kalkblad dubbelt längre än ståndarne. 4 April, Maj, ljusviol. blr. Blommor på utsidan jemte skaft och svepe långhåriga, kalkblad i spetsen föga tillbakavikna.

Förek. allmänt på torra betesmarker.

- 377 *P. pratensis* Mill. blad 3 gånger parbladiga med smalt lansettlika småblad, blommor hängande med kalkblad föga längre än ståndarne. 4 April—Juni, mörkviol. blr. Lik föreg. men med något mindre blommor, kalkblad med tillbakaviken spets.

Förek. på sandbackar och sandfält temligen allmänt i östra Skåne, t. ex. vid Årup, Gualöf, Ignaberga, Winslöf, Ölssjö Skepparslöfs s:n (Dr. P. Olsson), Åhus, Nöbbelöf, Degeberga, Widtsköf, Brösarp, Raftunda, Cimbrishamn m. fl. st.; i vestra delen sparsamt, t. ex. vid Keflinge och Lackalänge, Hilleshög, Kullaberg (?).

182. CALTHA L.

- 378 *C. palustris* L. blad njurformiga—hjärtlika, naggsågade, kalkblad rundadt trubbiga. 4 April, Maj, g. blr. Glatt, stielk uppstigande grenig, blommor ensamma i grenarnes spetsar.

Förek. allmänt i kärr.

183. TROLLIUS L.

- 379 *T. europæus* L. blad 5-fingrade, de nedersta skaftade med vigglika i spetsen flikade och sågade småblad, de öfre oskaftade med lansettlika småblad, blommor klotrunda. 4 Maj, Juni, g. blr. Glatt, stielk upprätt, vanligen enkel, foderblad 12—15 äggrunda trubbiga, kronblad 12—15 af ståndarnes längd.

Förek. allmänt på fuktiga ängar.

184. AQUILEGIA L.

- 380 *A. vulgaris* L. de nedre bladen dubbelt 3-fingrade med rundadt vigglika, i spetsen inskurna småblad, de öfre oskaftade 3-fingrade med lansettlika helbräddade småblad. 4 Juni, Juli, bl. blr. Mer eller mindre småluden, blommor i början lutande, blad under blågröna, kronbladens sporrar i spetsen krökta, längre än den tvärhuggna skifvan.

Förek. sällsynt i skogsängar i norra delen, t. ex. mellan Helsingborg och Päljö, Båstad, Örkellunga, Rörsholm, Broby (C. O. Hamnström), Odersberga, Uddarp i busksnår mot Hallaröd (Dr. P. Olsson), Klemenstorp Hurfva s:n (Dr. P. Berggren); dessutom ej sällan förvildad. Lär äfven vara tagen på Oreberget vid Winslöf (Malmö Hand. och Sjöf. Tidn.).

185. ACONITUM L.

- 381 *A. Napellus* L. blad 5—3-fingrade med vigglika upptill djupt flikade småblad, småbladens flikar smala aflånga, de öfversta stjelkbladen 3-delta, alla skaftade, det hjelmlika foderbladet med kort klo jemte klansens grenar finhudet. 24 Juli, Aug., bl. blr. Stjelk upprätt gleshårig, blad glatta, de båda kronbladen utdragna i en lång klo och med en något krökt sporre.

Förek. sällsynt på fuktiga skogsängar vid Haslemölla Veberöds sn vid en bäck.

186. DELPHINIUM L.

- 382 *D. Consolida* L. blad 3-fingrade med småbladen till basen delade i 2—3 liniesmala helbräddade flikar, blomskäft längre än skärmbladen ☉ och ☺ Juni, Juli. Finluden, stjelk utspärradt grenig, klase fåblomstrig med utspärrade blomskäft, blomkrona af ett blad.

Förek. temligen allmänt, i synnerhet på något sandiga åkrar, åkerrenar, torra backar o. s. v.

187. ACTÆA L.

- 383 *A. spicata* L. blad 3 gånger parbladiga eller 3-fingrade med omvänt äggrunda, flikade och sågade småblad, foderblad längre än kronbladen och de upptill vidgade ståndarsträngarne. 24 Maj, Juni, hv. blr. Nästan glatt, blommar i klase, bär svarta. Varierar med blad endast 2 gånger 3-fingrade och hjertlika småblad.

Förek. här och der i skogslundar.

32 Fam. BERBERIDÆE Juss.

188. BERBERIS L.

- 384 *B. vulgaris* L. blad omvänt äggrunda taggsågade, knippvisa, med en 3—5-delt tagg under hvarje knippe. 2 Juni, g. blr. Temligen hög buske, blommar i hängande klasar, längre än bladen, bär aflånga röda.

Förek. allmänt odlad i trädgårdar samt stundom förvildad. Möjligen vild i nordöstra delen, t. ex. vid vestra stranden af Ifösjön och vid Ifö (Dr. P. Olsson), på Balsberg?

33 Fam. PAPAVERACEÆ Juss.

189. PAPAVER L.

- 385 *P. dubium* L. ståndarsträngar jemnsmåla, märken 8—10 på en i kanten flikad disk, frukt klubblik glatt. ☉ Juni, Juli, r. blr. Stjelk grenig hårig, blad skaftade dubbelt pardelta af lansettlika flikar, blomskäft långa tilltryckt håriga, foder hårigt.

Förek. allmänt i åkrar, på vallar o. s. v.

- 386 *P. Argemone* L. ståndarsträngar upptill bredare, märken 4—6 på en i kanten bugtbräddad disk, frukt klubblik ströfhårig. ☉ Maj—Juli, r. blr. Stjelk grenig hårig, blad skaftade, dubbelt pardelta med smala

aflånga, håruddiga flikar, blomskaft långa tilltryckt håriga, foder nästan glatt.

Förek. temligen allmänt i synnerhet på sandiga åkrar, vallar o. s. v.

P. Rhæas L. ståndarsträngar jemnskala, frukt glatt klotrund, blad skaftade, ört sträfhårig.

Förek. stundom förvildad i och omkring trädgårdar.

P. somniferum L. ståndarsträngar upptill vidgade, frukt glatt klotrund, blad stjelkomfattande, ört nästan glatt, blågrön.

Förek. här och der förvildad.

190. CHELIDONIUM L.

387 *C. majus* L. blad parbladiga med breda äggrunda flikiga och sågade småblad, bladskaflets grenar vid basen bladlikt utvidgade. 4 Maj—Aug. g. blr. Stjolk och de på undre sidan blågröna bladen gleshåriga, örten innehållande en brandgul mjölksaft, blommor i skaftade, bladen motsatta flockar, frukt glatt.

Var. laciniatum, småblad parflikiga, kronblad flikiga.

Förek. allmänt på odlade ställen, kring hus, på gator o. s. v.; *var. laciniatum* sällsynt, t. ex. vid Lund, Klinta vid Ringsjön.

34 Fam. FUMARIACEÆ DC.

191. FUMARIA L.

388 *F. officinalis* L. blomskaft upprätta, foderblad äggrunda smalare än kronan och 3 gånger kortare, frukt klotrund i spetsen urnupen med ojemn yta. 4 Maj—Aug. r. blr. Glatt blågrön ört med grenig vanligen upprätt stjolk, blad dubbelt parbladiga med de djupt inskurna småbladens flikar aflånga, skärmfjäll kortare än blomskaften.

Förek. allmänt på åkrar och odlade ställen.

389 *F. tenuiflora* Fr. skärmfjäll dubbelt kortare än blomskaften, foderblad lansettlika, blommor mindre, hvita, för öfrigt som föreg. ☉ Juni, Juli, Osedd af författaren.

Förek. enl. Prof. Fries i åkrar vid Lund, Krageholm m. fl. st.

F. capreolata L. blomskaft slutligen nedböjda, foderblad äggrundt aflånga af kronans bredd, hälften kortare än denna, frukt klotrund slät. ☉

Juli—Sept. hv. i spetsen mörkt purpur. blr. Bladskaf oftast klängande.

Förek. endast tillfälligtvis förvildad, i synnerhet utförd från Bot. Trädgården i Lund med afskräde.

192. CORYDALIS Pers.

† Stjolk med ett knoppfjäll nedanför stjolkbladen, rotknöl inuti tät med rötter endast från basen.

390 *C. fabacea* Pers. skärmblad äggrunda hela, kortare än blommorna, klusen lutande, efter blomningen hängande, sidokronbladens köl utlöppande i spetsen, fruktskaft raka, 3 gånger kortare än den äggrundt lansettlika frukten. 4 April, Maj, r. blr. Blad 2 gånger 3-fingrade med 2—3-delta småblad, bladflikar aflångt lansettlika uddspetsade, de yttre kronbladen i spetsen urnupna helbräddade, det öfre med nästan rak sporre, det nedre utan uppsvällning på undre sidan, de inre bladen med omvänt hjertlik spets, alla kronbladen röda, stift rakt. Mindre än de öfriga arterna och tidigare blommande.

Förek. allmänt i skogar bland buskar.

- 391 *C. pumila* Host. skärmbblad omvänt äggrunda flikiga af blommornas längd, klasen upprätt, sidokronbladens köl upphörande under spetsen, fruktskaft nebböjda, 3 gånger kortare än den äggrundt lansettlika frukten. 24 April, Maj, r. blr. Blad 2 gånger 3-fingrade med omvänt äggrunda, merendels hela och trubbiga småblad, de yttre kronbladen i spetsen nästan tvärhuggna och naggade, sporren rak, det nedre kronbladet utan uppsvällning, stift rakt, uppstigande, de inre kronbladen blekgula.

Förek. här och der i skogar bland buskar, t. ex. på *Kullaberg*, vid *Klinta* (Dr. S. Berggren), *Alnarp*, *Dalby hästhage*, *Törringelund* (Cand. O. Nordstedt), *Kragholm*, *Gladsax* (Stud. A. Falck) m. fl. st., men sällsyntare än föreg.

- 392 *C. laxa* Fr. skärmbblad bredt omvänt äggrunda merendels flikiga af blommornas längd, klasen lutande, sidokronbladens köl utlöpare i spetsen, fruktskaft nedböjda af den smalt lansettlika fruktens halva längd. 24 April, Maj, r. blr. Blad som föreg., de yttre kronbladen i spetsen naggade, sporren rak, det nedre kronbladet på undre sidan med en uppsvällning, de inre i spetsen något urnupna, stift rakt, de inre kronbladen af blekare färg. Högre än de föreg.

Förek. bland buskar i skogar, sannolikt flerstädes, fast sammanblandad med föreg., t. ex. vid *Esperöd*, *Helsingborg* i *Jordbodalen* (enl. Dr. P. Olsson).

- 393 *C. solida* Sm. skärmbblad bredt omvänt äggrunda flikiga, klasen upprätt, fruktskaft nedböjda af den smalt lansettlika fruktens längd, stift knäböjdt. 24 April, Maj, r. blr. Blad som föreg., de yttre kronbladen gapande, sporren krökt, det nedre kronbladet med en stark uppsvällning vid basen, för öfrigt som föreg.

Förek. sällsynt i nordöstra delen på odlade ställen, i gamla trädgårdar o. s. v. sannolikt förvildad, t. ex. vid *Näsby* samt *Norup Knislinge* sn mot *Bifvaröd* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström).

†† *Stjolk* utan knoppfjäll, rotknöl med rötter på hela utsidan, ihålig.

- 394 *C. cava* Schw. & K. skärmbblad hela äggrunda, kortare än blommorna, klasen upprätt, sporren krökt. 24 April, Maj, r. eller hv. blr. Blad som föreg., de yttre kronbladen i spetsen urnupna, blomskåft 2—3 gånger längre än frukten.

Förek. allmänt i skogar.

35 Fam. CRUCIFERÆ Juss.

193. BRASSICA L.

- 395 *B. Napus* L. blad glatta, de öfre med pillikt stjälkomfattande bas, foderblad upprätta. ☉ och ☉ Maj—Juli, g. blr. De nedersta bladen skaftade, lyrformigt pardelta, de öfversta lansettlika, de utvecklade blommiorna i klasen skjutande upp öfver de utslagna, ört blågrön glatt.

Förek. sällsynt på hafsstränder, t. ex. vid *Kullen* samt i nordöstra delen vid *Edenryd*.

- 396 *B. campestris* L. de nedersta bladen glest stråfhåriga, de öfre med hjertlik stjälkomfattande bas, foderblad slutligen rakt utstående. ☉ och ☉ Juni, Juli, g. blr. De nedre bladen lyrformigt pardelta, de öfre utdraget äggrunda, de utvecklade blommiorna i klasen öfvervuxna af de utslagna, ört blågrön nästan glatt.

Förek. allmänt som ogräs i åkrar.

194. SINAPIS L.

- 397 *S. arvensis* L. de öfre stielkbladen äggrunda, groftandade, stift rakt fyrkantigt kortare än frukten. ☉ Juli, Aug. g. blr. Ört mer eller mindre sträfhårig, de nedersta bladen mer eller mindre djupt lyrformigt pardelta, de öfre nästan oskaftade, vid basen ofta försedda med ett par utstående flikar, foderblad under blomningen tillbakaböjda, frukt stundom hårig (*var. ambigua*) med slutligen affallande stift, samt vid mognaden upprätta—utstående skaft, som äro kortare än frukten (stift oräknadt), fröen svarta.

Förek. allmänt som ogräs i åkrar.

- 398 *S. alba* L. blad lyrformigt pardelta, stift sabelliktböjdt, plattadt, längre än den sträfhåriga frukten. ☉ Juni—Aug. g. blr. Ört sträfhårig, alla bladen skaftade, foderblad under blomningen utspärrade, stift qvarsittande, fruktskaft vid mognaden rakt utstående, af fruktens längd (stift oräknadt), frön gula.

Förek. här och der i åkrar, på vallar o. s. v. sannolikt förvildad, t. ex. vid Kullen, Helsingborg, Ramlösa, Raus, Glumslöf, Landskrona, Heljarp, Lund, Nöbbelöf, Wä (Dr. P. Olsson), Christianstad, Broby (C. O. Hamnström) m. fl. st.

195. MELANOSINAPIS DC.

- 399 *M. communis* Spenn. de nedre bladen lyrformigt pardelta, de öfre lansettlika, glest tandade, blomskaft upprätta, kortare än den till stielken tryckta frukten. ☉ Juni, Juli, g. blr. Blad skaftade gröna, stielk grenig af utspärrade grenar, nedtill glest hårig

Förek. allmänt i åkrar, vid vägar, på odlade ställen, hafsstränder o. s. v.

196. DILOTAXIS DC.

- 400 *D. tenuifolia* L. stielk bladig af skaftade pardelta blad, bladflikar smalt lansettlika ielbräddade eller tandade, frukt föga längre än blomskaftet med ett kort skaft ofvan fodrets fästpunkt. 4 Juli—Sept. g. blr. Nästan glatt, blågrön med nedtill träaktig stielk, frukt utstående upprätt.

Förek. sällsynt på hafsstränder, som det tyckes, mera tillfällig och snart försvinnande, t. ex. vid Malmö, Ystad, Sandhammar m. fl. st.

197. SISYMBRIUM L.

- 401 *S. Sophia* L. blad dubbelt pardelta med smala jembreda flikar, frukt trådsml utstående upprätt. ☉ Juni, Aug. g. blr. Ört hårig eller upptill glatt, blad oskaftade med hela eller sågade småflikar, foder 2—3 gånger kortare än blomskaftet.

Förek. allmänt på odlade ställen, vid vägar, hafsstränder o. s. v.

- 402 *S. officinale* Scop. blad lyrformigt pardelta, de öfversta aflånga, frukt syllik upprätt, tryckt till stielken. ☉ Juni—Aug. g. blr. Ört gles-hårig, stielk med utspärrade grenar, alla bladen skaftade, de mellersta (som sitta mellan de pardelta och de aflånga hela bladen) aflånga med ett par spjutlika flikar vid basen, foder af blomskaftens längd, fruktskaft tjocka tryckta till det allmänna blomskaftet.

Förek. allmänt på samma ställen som föreg.

198. HESPERIS L.

- 403 *H. matronalis* L. blad skaftade äggrunda—lansettlika, tandade, frukt flera gånger längre än skaftet, bågligt böjd. ☉ ☉ och 4, Juni, Juli,

gredl. eller hv. blr. Stjelnk glest hårig, stundom glatt, kronblad omvändert äggrunda, frukt trind glatt eller småhårig.

Förek. förvildad här och der på odlade ställen, i gamla trädgårdar o. s. v.; en hvitblommig form med endast under natten välluktande, hvita blommor (*var. inodora*) och som synes vara mera vild, förekommer vid *Kulla-Gunnarstorp* (Stud. C. J. Hultberg), *Toppeladugård* samt *Bjersjöladugård*.

199. ERYSIMUM L.

- 404 *E. cheiranthoides* L. foder 2—3 gånger kortare än blomskäften, kronbladsskifvan rundad, frukt upprätt på båglikt böjda skaft. ☉ och ☺ Juni—Aug. g. blr. Ört stråhårig af 3-grenade hår, blad skaftade lansettlika, glest tandade småhåriga, frukt ej parallel med stjelnk.

Var. nodosum Fr. tvåårig, stjelnk nedtill knölig, skidor tilltryckta.

Förek. allmänt i åkrar bland vårsäd; *var. nodosum* vid *Gyllerup Hörups s:n* (osedd af författaren).

- 405 *E. hieracifolium* L. foder af blomskäftens längd, kronblad vigglika, frukt upprätt många gånger längre än de upprätta skäften. ☉ ☉ och 4 Maj, Juni, g. blr. De Skånska exemplaren hafva bladen håriga af dels enkla, dels 3-grenade hår; märken hos alla de Svenska, af författaren undersökta exemplaren urnupna, liksom på de Skånska, då deremot den utländska *E. hieracifolium* beskrifves med helt märke. Blad lansettlika glest tandade håriga, de öfre nästan oskaftade.

Förek. sällsynt på torra ställen vid *Sularp* nära *Fogelsång* (funnen af Cand. O. Nordstedt i Maj 1859).

200. ALLIARIA Adans.

- 406 *A. officinalis* Andr. blad skaftade hjertlika, groftandade, fruktskaft korta, utspärrade, jemntjocka med frukten. ☉ ☉ Maj—Juli, hv. blr. Hög växt med nedtill hårig stjelnk, upptill glatt, blad gleshåriga eller glatta.

Förek. allmänt på skuggrika ställen, i skogar, busksnår, vid häckar o. s. v.

201. DENTARIA L.

- 407 *D. bulbifera* L. blad parbladiga med 5—7 lansettlika sågade småblad, de öfversta hela lansettlika sågade, foder färgadt, kronblad aflånga. 4 Maj, Juni, r. blr. Rotstock grenig, beklädd af köttiga fjäll, stjelnk på midten med 2—3 parbladiga, till hvarandra närmade blad, jemte de öfre hela bladen i vinklarne bärande smålökar, frukt sällan fullkomligt utvecklad.

Förek. i fuktiga skuggrika skogar temligen allmänt, t. ex. på *Kullaberg*, *Ekeröd* på *Gården*, *Bäringe*, *Röstånga* och *Billinge*, mellan *Höör* och *Sösåla*, *Misseröd Höör* s:n (Dr. S. Berggren), vid *Ringsjön*, *Pugerup*, *Stehag*, *Kåleberga*, *Öfvedskloster*, *Kärrby ångar*, *Simontorp*, *Heckeberga*, *Röddingedal*, *Baldringe*, *Söfdeborg*, *Krageholm* på ön *Lybeck*, *Stens Hufvud*, *Delperöd Rörums s:n*, *Esperöd*, *Akesholm* i parken, *Oppmanna* i *Bokenäset* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

202. CARDAMINE L.

† Kronblad omvänt äggrunda med utböjd skifva.

- 408 *C. amara* L. blad parbladiga med 7—9 äggrundt aflånga, groftandade småblad, ståndare af kronbladens längd med violetta knappar, stift syllikt längre än skidans bredd. 4 Maj, Juni, hv. blr. Glatt eller hårig (*var. hirta*) med kantig ända upptill klasen bladbärande och ned-

till grenskott alstrande stielk, de nedre bladens småblad bredare ägg-runda, de öfres aflånga, alla bladen strödda.

Förek. allmänt i skogskärr, vid skogsbäckar o. s. v.

- 409 *C. pratensis* L. blad parbladiga, rotblad med rundade, tandade småblad, stielkbladens småblad lansettlika nästan helbräddade, ståndare hälften kortare än kronbladen med gula knappar, stift kortare än fruktens bredd. 2 Maj, Juni, gredl. sällan hv. blr. Stielk trind upp-till bladlös, nedtill ofta grenskott alstrande, de nedre bladen tufvade i en rosett.

Förek. allmänt på ängar.

†† *Kronblad aflånga—tunglika, upprätta.*

- 410 *C. impatiens* L. bladskäft vid basen försedda med stipelformiga klo-rika bihang, småblad äggrunda aflånga inskurna, kronblad af fodrets längd, ofta 0. ☉ och ☉ Juni, Juli, hv. blr. Stielk upprätt kantig, blad med talrika småblad, de nedre skaftade, de öfre nästan oskaftade, skidor utstående.

Förek. här och der i skogar, t. ex. vid Röstånga, Billinge, Bögerups och Viteröds hagar, Gyaberg vid Stehag, Öfvedskloster, Hellestads ora, Sjöbo, Söfdeborg, Baldringe (Dr. P. Olsson), Röddinge, mellan Velle-röd och Fylehusen, Stens Hufvud, Esperöd m. fl. st.

- 411 *C. hirsuta* L. bladskäft utan bihang, kronblad dubbelt längre än fo-dret, stielkar talrika från roten, enkla 2—3 bladiga, stielkbladens småblad aflånga vanligen helbräddade, rotbladen tätt tufvade, störst ☉ eller ☉ Maj, Juni, hv. blr. Glatt eller hårig, rotbladen tätt tufvade med rundade bugttandade småblad, blomskaft upprätta, den öfre blom-bärande delen af klasen öfvervuxen af de upprätta, tilltryckta frukter-na, ståndare vanligen 4.

Förek. här och der på torra ängar, skogsbackar o. s. v. t. ex. på Kulla-berg, Malmö, Simontorp, Söfdeborg, Ystad, Stens Hufvud, Esperöd m. fl. st.

- 412 *C. sylvatica* Linck. bladskäft utan bihang, kronblad vanligen dubbelt längre än fodret, stielk grenig mångbladig, stielkblad med äggrunda bugttandade småblad, större än de glesa rotbladen. ☉ Maj, Juni, hv. blr. Glest hårig, rotblad snart förvisnande små, blomskaft utstående, frukter utstående, knappt nående öfver den blommande delen af klasen, ståndare 6. Liknar till habitus *C. amara*, under det föreg. synes ana-log med *C. pratensis*.

Var. clandestina Fr. blommande på hösten, kronblad otydliga.

Förek. temligen sällsynt i skogskärr, t. ex. vid Odensjö, Stehag, N. Vram, Pugerup, Broby (Apoth. C. O. Hamnström); *var. clandestina* vid Baldringe.

203. ARABIS L.

- 413 *A. hirsuta* L. stielkblad aflånga tandade, med hjertlik stielkomfat-tande bas, kronblad aflånga upprätta, fruktskaft och frukter upprätta. 2 eller ☉ ☉, Maj, Juni, hv. blr. Hela örten hårig, sällan glatt (*var. glabrata*), frön i spetsen smalt vingkantade, punkterade.

Förek. på torra ställen ej sällsynt i östra delen, t. ex. vid Ifö, Ebbetorp, Christianstad, Mansdala, Brösarp, Benestad m. fl. st.; dessutom mera sparsamt spridd öfver hela provinsen, t. ex. vid Norup Knislinge s:n (Dr. P. Olsson), Kullaberg, Billinge, Tågarup, Bosarp, L. Harrie, Skeg-lingeback, Lund, Hardeberga Fästa, Fogelsång, Öfvedskloster m. fl. st.; *var. glabrata* vid Östra Torp.

- 414 A. *Thaliana* L. *stjelkblad lansettlika nästan helbräddade, oskaftade, kronblad omvänt äggrunda med utböjd skifva, skaft och frukter utstående.* ☉ och ☉ April, Maj, hv. blr. Ört hårig, stjelk upprätt grenig, rotblad tufvade kort skaftade, aflånga glest tandade jemte stjelkbladen håriga af gaffellikt delade hår, frön ovingade.

Förek. allmänt på åkrar, åkerrenar o. s. v.

204. TURRITIS L.

- 415 T. *glabra* L. *stjelkblad äggrundt lansettlika helbräddade med pillik stjelkomfattande bas, glatta, rotblad kort skaftade parklufna håriga, frukter upprätta tilltryckta, flera gånger längre än skaften.* ☉ ☉ Juni, Juli, hvitg. blr. Ört blågrön, nederst hårig, stjelk vanligen enkel.

Förek. allmänt på torra ställen, vallar, åkerrenar o. s. v.

205. BARBARÆA R. Br.

- 416 B. *vulgaris* Br. *de nedersta bladen lyrformigt pardelta med rundadt hjertlik ändflik, de öfre hela tandade, kronblad omvänt äggrunda urnupna, mycket längre än fodret, frukter dubbelt tjockare än de utstående skaften.* ☉ ☉ Juni, Juli, g. blr. Merendels glatt, de öfre bladen stjelkomfattande, ovala, kronblad dubbelt längre än foderbladen, frukter korta tjocka, upprätta.

Förek. ej sällsynt på torra ställen, vid vägar, vallar, på åkerrenar o. s. v.

- 417 B. *præcox* Sm. *de nedre bladen lyrformigt pardelta med hjertlik rundad ändflik, de öfre parklufna, kronblad omvänt äggrunda urnupna, mycket längre än fodret, frukter föga tjockare än de utstående skaften.* ☉ ☉ Juni, Juli, g. blr. Vanligen betydligt högre än föreg., stjelkbladens ändflik vigglik tandad, frukter längre och smalare, utstående, med långt smalt stift.

Förek. sällsynt vid diken, vallar och åkerrenar, t. ex. vid Åhus, Vidtsköfve, Jerrestads mölla, Öfvedskloster, Bosjökloster, Lund.

- 418 B. *stricta* Fr. *de nedre bladen lyrformigt pardelta med aflång ändflik och små, fåtaliga sidoflikar, de öfversta aflånga tandade, kronblad vigglika, i spetsen rundade, föga längre än fodret, frukter föga tjockare än de upprätta skaften.* ☉ Juni, Juli, hvitg. blr. Frukter långa trådlika, tryckta till stjelken, med kort, tjockt stift.

Förek. här och der på fuktiga ställen, t. ex. vid Möraryp, Tågarp, Billinge, Trollholm, Bosarp, Svaluf, mellan Grödbby Borlunda s:n och Djurgården, Sandby mölla, Eliselund (Lektor C. W. Hultmark), Skårby, Brösarp, Mansdala (Dr. P. Olsson), Christianstad, Broby (Apothek. C. O. Hamnström) m. fl. st.

206. NASTURTIUM R. Br.

+ *Kronblad hvita.*

- 419 N. *Armoracia* Fr. *stjelkblad lansettlika, de nedre parklufna, de öfversta hela, frukt rundad, kortare än skaftet.* ☉ Juni, Juli. Glatt, rotblad långt skaftade, aflångt äggrunda sågade.

Förek. der och hvar förvildad på odlade ställen, t. ex. vid Broby (C. O. Hamnström), Christianstad, Wä (Dr. P. Olsson), Wemmerlöf, Wallenberga, Lund, Håstad, L. Harrie, Billinge, Kullen m. fl. st.

- 420 N. *officinale* R. Br. *blad parbladiga med äggrunda—aflånga småblad, frukt cylindrisk med slutligen nedböjda skaft.* ☉ Juni, Juli. Glatt, stjelk nedtill rotsläende, kronblad dubbelt längre än fodret, frukt något båglik böjd.

Var. Stifolium Reich. storväxt, småblad med hjertlik bas, äggrundt lansettlika.

Förek. här och der på fuktiga ställen vid bäckar, åar o. s. v. i södra och vestra delen, t. ex. vid *Hammenhög, Ystad, Gislöf, Bromma, Herrestad, Röddinge, Benestad, Östurpatorp*, mellan *Velleröd och Tågra, Haslemölla, Sandby, Höjeå och Löddeström* flerstädes, *Saxtorp*, mellan *Bäringe och Hjelmåröd, Blinkarp* m. fl. st.; *var. Stifolium* söder om *Malmö* (Stud. Aulin), mellan *Efverlöf och Huslemölla, Källby* vid *Höjeå, Lackalänge, Ramsåsa* (Dr. P. Olsson), *Gladsax* (Stud. A. Falck).

†† Kronblad gula.

421 *N. amphibium Br.* de öfre bladen lansettlika grofsågade, kronblad längre än fodret, frukt nästan klotrund, något längre än stiftet och 2—3 gånger kortare än skaftet. 4 Juni—Aug. Temligen hög växt med nedtill krypande rotsläende stjelk, de nedersta bladen skaftade pardelta.

Förek. temligen allmänt på fuktiga ställen, i kärr, vid stränder af åar o. s. v.

422 *N. anceps Wg.* blad pardelta, kronblad längre än fodret, fruktämne med utdraget stift, frukt plattad 2-eggad aflång, kortare än skaftet. 4 Juli, Aug. Mindre än föreg., fruktämne med ett tydligt skaft innanför foderbladens fästpunkt.

Förek. här och der på fuktiga ställen vid åar och bäckar i vestra och södra delen, t. ex. vid *Löddeström, Höjeå, Segeå, Löderup* m. fl. st.

423 *N. sylvestre Br.* blad pardelta, kronblad längre än fodret, fruktämne med kort stift, frukt plattad 2-eggad aflång, längre än skaftet. 4 Juli, Aug. Lik föreg., fruktämne nästan utan skaft innanför foderbladens fästpunkt.

Förek. på samma lokaler som föreg. och ofta i dess sällskap, t. ex. vid *Landskrona, Billinge, Örtöfta*, mellan *Lund och Getinge, Höjeå, Alnarp, Christianstad, Balsberg* (Dr. P. Olsson), *Broby* (C. O. Hamnström) m. fl. st.

424 *N. palustre DC.* blad pardelta, kronblad af fodrets längd, fruktämne med kort stift, frukt trind af skaftets längd. ☉, ☉ stundom 4, Juni—Aug. Fruktämne utan skaft innanför foderbladen.

Förek. allmänt på samma lokaler som föreg.

207. RAPHANUS L.

425 *R. Raphanistrum L.* sträfhårig, blad lyrförmigt pardelta, de öfre aflånga tandade, foderblad tilltryckta, fruktens leder fårade, stift 3—4 gånger längre än fruktens öfversta led. ☹ Juni, Juli, blekg. blr.

Förek. allmänt i åkrar och på odlade ställen.

208. CRAMBE L.

426 *C. maritima L.* glatt blågrön, blad skaftade, rundadt äggrunda, bugtigt flikade, frukt rundad upprätt på utstående skaft. 4 Juni, Juli, hv. blr.

Förek. sällsynt på hafsstränder från *Sandhammar* till *Torekow*, t. ex. på *Sandhammar, Trelleborg, Malmö* nära bangården (Lektor Grönvall), *Ålstorp, Kulla-Gunnarstorp, Kullen, Engelholm, Torekow* samt vid *Skelderviken* (Stud. J. Jönsson).

209. BUNIAS L.

427 *B. orientalis L.* de nedre bladen lyrförmigt pardelta med aflångt lansettlik, långt spetsad ändflik, de öfre lansettlika tandade, frukt med kort stift, flera gånger kortare än det utspärrade skaftet. ☉☉ Maj, Juni g. blr.

Förek. här och der vid vägar, åkerrenar o. s. v. t. ex. vid *Christianstad* (Dr. P. Olsson), *Köpinge*, *Ystad*, *Tryde*, *Öfvedskloster*, *Lund*, *Kjellby*, *Strö* m. fl. st.

210. CAKILE Scop.

- 428 *C. maritima* Scop. glatt blågrön, blad pardelta med aflånga trubbiga flikar, frukt utan stift, längre än det utspärrade skaftet. ☉ Juli—Sept. ljusr. blr. Stjolk grenig uppstigande, blad skaftade, stundom aflånga tandade (var. *integrifolia*).

Förek. på hafsstränder allmänt på södra och vestra kusten, här och der på den östra t. ex. vid *Sandhammar*, *Cimbrishamn*, *Esperöd*, *Kirik*, *Furuboda*, *Åhus*, *Edenryd* m. fl. st.; förekommer stundom inne i landet, t. ex. i en torfmosse mellan *Svinaberga* och *Mellby*.

211. NESLIA Desv.

- 429 *N. paniculata* Desv. blad med pillikt stjolkomfattande bas, aflånga tandade, sträfhåriga, frukt på utstående—upprätta skaft med utdraget stift. ☉ Juni, Juli, g. blr. Stjolk enkel eller upptill grenig jemte bladen sträf af greniga hår.

Förek. allmänt som ogräs på åkrar.

212. ISATIS L.

- 430 *I. tinctoria* L. glatt blågrön, de öfre stjolkbladen aflånga nästan hel bräddade, med pillikt stjolkomfattande bas, frukt glatt längre än det nedböjda skaftet. ☉ ☉ Juni—Aug. g. blr.

Förek. sällsynt på hafsstränder i nordöstra delen, t. ex. vid *Åhus*, på öar i *Saxaviken*.

213. LEPIDIUM L.

- 431 *L. latifolium* L. blad skaftade äggrundt lansettlika, frukt nästan utan stift ovingad, i spetsen rundad, på hårfina nedböjda skaft. 4 Juli, Aug. hv. blr. Glatt, blommor i qvastlika klasar, som bilda en flera gånger grenad klase.

Förek. här och der på vestra hafskusten t. ex. vid *L. Hammar*, kring *Landskrona* flerstädes, *Torekow* på *Skäppeskär* m. fl. st.

- 432 *L. cumpestre* Br. stjolkblad aflånga, tandade, med pillikt stjolkomfattande bas, frukt urnupen ringkantad, med tydligt stift, på styfva utspärrade skaft. ☉ och ☉ ☉ Juni, Juli, hv. blr. Hårig, rotblad skaftade omvänt äggrunda, blommor i enkel eller en gång grenad, slutligen förlängd klase.

Förek. allmänt på torra gräsbevuxna ställen.

- 433 *L. ruderule* L. de nedre bladen pardelta skaftade, de öfversta smala jemnbreda, helbräddade, frukt urnupen, upptill smalt ringkantad, utan stift, på upprätta—utstående skaft. ☉ och ☉ ☉ Juni—Aug. Nästan glatt, blommor i slutligen förlängda, laterala och extra-axillära klasar, kronblad oftast felande, ståndare 2.

Förek. ej sällsynt på odlade ställen vid byar, vägar, byggnadsplatser o. s. v.

214. CAPSELLA Mönch

- 434 *C. Bursa Pastoris* Mönch. rotblad skaftade, hela eller pardelta, stjolkblad lansettlika med pillik stjolkomfattande bas, fruktskaft utspärrade, längre än frukten. ☉ och ☉ ☉ April—Aug. hv. blr. Vanligen gles-hårig, blad variera helbräddade ända till pardelta.

Förek. allmänt i åkrar, vid vägar o. s. v.

215. THLASPI L.

- 435 *T. arvense* L. *stjelklblad äggrundt aflånga med pillikt stjelkomfattande bas, tandade, frukt kretsrund med en smal och djup inskärning i spetsen, af det utstående skaftets längd.* ☉ och ☉ Maj—Juli, hv. blr. Glatt, rotblad omvänt äggrunda skaftade, foder gulgrönt, frukt med kort stift, dess rum 6-fröiga.

Förek. allmänt på odlade ställen, åkrar o. s. v.

216. SENEBIERA Poir.

- 436 *S. Coronopus* Poir. *blad pardelta med aflånga inskurna flikar, frukt njurformig, med kort pyramidformigt stift, i kanten taggig.* ☉ Juli—Aug. hv. blr. Glatt, något blågrön, stjelk grenig nedliggande, klasar laterala och extra-axillära, kortare än bladen.

Förek. ej sällsynt i vestra och södra delen t. ex. vid *Ramsjö, Landskrona, Borreby, L. Harrie, Örtöfta, Borlunda, Håstad, Ö. Torn, Lund, Knästorps, Lomma, Malmö, Trelleborg, Brodda, Ystad* m. fl. st.; i mellersta delen, t. ex. vid *Brandstad* (H:r C. Roth); i östra delen vid *Glad-sax* (Stud. A. Falek).

217. TEESDALIA R. Br.

- 437 *T. nudicaulis* Br. *rotblad lyrförmigt pardelta, med den rundade ändfiken störst, sällan hela, frukt kretsrund, i spetsen urnupen, med kort stift.* ☉ eller ☉ April—Juni, hv. blr. Glatt eller glest hårig, den mellersta blomstängeln upprätt, bladlös, sidostänglar uppstigande, ofta beklädda med ett eller annat lansettlikt blad, de två utåtvända kronbladen längre än fodret.

Förek. allmänt på sandiga eller grusiga betesmarker.

218. HUTCHINSIA R. Br.

- 438 *H. petraea* Br. *blad parbladiga af lansettlika, helbräddade småblad, fruktskaft utspärrade, längre än den ovala, i spetsen något inskurna frukten.* ☉ Maj, Juni, hv. blr. Nästan glatt, stjelk grenig med i rosett samlade rotblad, frukt utan stift.

Förek. sällsynt på sandbackar i östra delen, t. ex. vid *Kåseberga* och *Brösarp*.

219. SUBULARIA L.

- 439 *S. aquatica* L. *glatt, rotblad syllika, blomstänglar fåblommiga, utbredda.* ☉ Juli, Aug. hv. blr. eller, blommande under vattnet, kronbladslös.

Förek. här och der vid stränder i norra delen ända till *Christianstad* på *Isternäset* samt vid *Hammurspynt* (Dr. P. Olsson).

220. LUNARIA L.

- 440 *L. rediviva* L. *blad skaftade hjertlika, sågade, med långt utdragen helbräddad spets, frukt oval mot båda ändar tillspetsad, på nedböjda skaft.* 4 Juni, Juli, ljusr. blr. Hårig, stjelk upprätt, upptill grenig.

Förek. temligen sällsynt i fuktiga skogar, t. ex. på *Kullen, V. Vram* (Dr. P. Olsson), *Pinehierna* vid *Hurfva, Orup, Marianenlund, Sextorp* vid *Ringsjön* (Stud. A. Olsson), *Esphults lid, Bjersjöladugård, Öfvedskloster* på *Fruallid, Svansjö, Krageholm* på ön *Lybeck, Hörte skog, Jerrestads hallar* m. fl. st.

221. CAMELINA Crantz.

- 441 *C. sylvestris* Wallr. *frukt päronformig, i spetsen rundad, med kullriga (ej uppblåsta) fasta skal, nästan trädaggad af en mellan skalen*

utskjutande kant, stift af halfva fruktens längd. ☉ Juni, Juli, ljusg. blr. Vanligen stråfhårig, stjelklad talrika, lansettlika med pillikt stjelkomfattande bas, fruktskaft upprätta—utstående, frukt fint punkterad med fasta skal, skiljeväggen nästan kretsrund, frön bruna punkterade.
Förek. här och der på odlade ställen, åkrar, vid vägar o. s. v., aldrig bland lin eller vårsäd.

- 442 *C. sativa* Fr. frukt omvändt äggrund, i spetsen rundad, med uppblåsta fasta skal samt med föga utskjutande kant, stiftets längd kortare än halfva skidans. ☉ Juni, Juli, g. blr. Något stråfhårig, stjelklad talrika lansettlika med pillikt stjelkomfattande bas, helbräddade eller tandade, fruktskaft mera utstående, frukt fint nätådrig, skiljevägg nästan vigglik, frön dubbelt större än hos föreg. gula och nästan släta.
Förek. här och der som ogräs i linåkrar.

- 443 *C. foetida* Fr. frukt nästan klotrund, i spetsen tvärhuggen, med starkt uppblåsta, som yngre, mjuka skal, med nästan omärklig kant, stift kort. ☉ Juni—Aug. blekg. blr. Nästan glatt, stjelklad tunnare än hos föreg. glesa, lansettlika med pillikt stjelkomfattande bas, hela — parklufna, fruktskaft slutligen nedböjda, frukt fint nätådrig med omvändt hjertlik skiljevägg, frön större än hos föreg. bruna punkterade.
Förek. allmänt som ogräs i linåkrar.

222. ALYSSUM L.

- 444 *A. calycinum* L. blad aflånga stjernhåriga, klase slutligen längre än den bladbärande stjelen, frukt kretsrund urnupen af det utspärrade skaftets längd. ☉ Maj, Juni, g. slutl. hv. blr. Stjeln från roten grenad i uppstigande, nedtill bladlösa, håriga grenar, kronblad urnupna, de kortare ståndarsträngarne med borstlika tänder vid basen.

Förek. på torra sandiga ställen, i synnerhet på nyss uppkastad jord från gropar, i åkrar o. s. v. mångenstädes i södra och mellersta delen, men, såsom det synes, ofta sporadisk, t. ex. på galgbacken vid Brösarp, Ölssjö Skepparslöfs s:n, Ugerup samt Lingenäset vid Christianstad (Dr. P. Olsson), Trolle-Ljungby (Dr. S. Berggren), kring Vansta Torp ymnig, liksom i större delen af Färs härad (Stud. C. J. Boström), Öfvedskloster flerstädes (Dr. L. Holmström), Hörby (Stud. A. Olsson), mellan Sjöbo och Veberöd i en furuplantering (Hr C. Roth), mellan Svaneholm och Brodda, mellan Hvellinge och V Grefvie, Husie, Limhamn (Lektor A. L. Grönvall), Mahmö, Akarps station, Lund utom N. Tull (Cand. Nordstedt), Stehags station, Höör på jernvägsbanken (Dr. S. Berggren) m. fl. st.

223. FARSETIA R. Br.

- 445 *F. incana* Br. blad smalt lansettlika, helbräddade eller fint tandade, frukt äggrundt aflång kortare än det upprätta skaftet. ☉ och ☉☉ Juni—Aug. hv. blr. Gråluden, stjelk upptill grenig, ståndarsträngar vingkantade.

Förek. på torra sandiga ställen i vestra delen, t. ex. vid Båstad (Stud. J. Jönsson), Helsingborg, Heljarp, Saxtorp, Ålstorp, Dysiebro, Billinge, Norrhviddinge, Akarp, Kestinge, L. Harrie, Holmby, Gräntinge Genarps s:n, Lund, Brågarp, Bara, Klågerup, Skabersjö, Malmö, Arrie, Lindholmen, Skanör, Falsterbo m. fl. st.; i sydöstra delen t. ex. vid Ramsåsa (Dr. P. Olsson).

224. COCHLEARIA L.

- 446 *C. officinalis* L. de öfre stjelkladerna med något stjelkomfattande bas, frukt nästan klotrund. ☉ Maj, Juni, hv. blr. Glatt med upprätta

eller uppstigande stjelkar, rotblad njurlika, ofta helbräddade, stjelklblad vanligen vinkligt tandade. Högre och spädare samt med mindre blommor och frukter än följande.

Förek. sällsynt på nordvestra och nordöstra kusten, t. ex. på *Hallands Väderö*, *Hallavara Houfs s:n* (Stud. J. Jönsson), vid *Kullaberg*, *Raus*, *Åhus*; äfven uppgifven för *Edenryd* (männe följande?).

- 447 *C. danica* L. de öfre stjelklbladen kort skaftade, frukt äggrundt aflång. ☉ Maj, Juni, hv. blr. Glatt med nedliggande eller något uppstigande grenar, rotblad och de nedre stjelklbladen hjertlika, vinkligt tandade, de öfversta spjutlika.

Förek. här och der på hafsstränder i synnerhet på vestra kusten, på östra mera sällsynt, t. ex. vid *Edenryd* (H:r C. Roth).

225. DRABA L.

- 448 *D. verna* L. blomklasar på bladlösa stänglar. ☉ och ☉ Mars—Maj, hv. blr. Liten, i början knappt tumshög växt med äggrunda—aflånga håriga rotblad, kronblad 2-klufna, frukt aflång kortare än det upprätta utstående skaftet.

Förek. allmänt på torra backar, betesmarker, vallar o. s. v.

- 449 *D. muralis* L. stjelk bladig af bredt äggrunda tandade stjelkomfattande blad. ☉ Maj, Juni, hv. blr. Några tum hög, men slutligen ända till alnshög växt med omvänt äggrunda kort skaftade rotblad, kronblad hela, ståndare 4, frukt aflång på utspärrade skaft.

Förek. på torra gräsbevuxna ställen sällsynt i östra delen, t. ex. vid *Esperöd*, *Stens Hufvud*, *Gladsax* på *Horsehall*, *Jerrestads hallar*.

36 Fam. POLYGALÆ Juss.

226. POLYGALA L.

- 450 *P. comosa* Schk. de nedersta bladen minst, skärmbblad lansettlika, de mellersta längre än blomskaften och skjutande upp öfver de outslagna blommorna, sidoskärmbbladen af blomskaftets längd, sidofoderbladen nästan kortare än frukten. 4 Juni, Juli, r. sällan bl. blr. Stjelk grenad från roten i talrika nästan upprätta grenar, nedtill träaktig, de nedre bladen omvänt äggrunda, de öfre lansettlika, sidofoderbladen med 3 föga förenade, gröfre nerver och nästan fria smånerver.

Förek. mycket sällsynt på torra backar, t. ex. på *Råby backe* *Ifvetofta s:n*, *Benestad* (på sednare stället förgäfvess eftersökt).

- 451 *P. vulgaris* L. de nedersta bladen minst, skärmbblad äggrunda, de mellersta af blomskaftens längd, ej skjutande upp öfver de outslagna blommorna, dubbelt längre än sidoskärmbbladen, sidofoderbladen längre än frukten. 4 Juni, Juli, bl. stundom r. blr. Stjelk grenig från roten af uppstigande grenar, mindre träaktig, blad som föreg., sidofoderbladens 3 gröfre nerver i spetsen sammanbundna, smånerver nätformigt förenade.

Var. oxyptera Rehb. sidofoderblad smalare än fröhuset.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker; var. på mera fuktiga ställen, t. ex. vid *Krageholm*, *Ekeröd*, *Kullen*.

- 452 *P. amara* L. de nedersta stjelklbladen störst, tufvade, bredt omvänt äggrunda, de mellersta skärmbbladen af blomskaftens längd ej skjutande upp öfver de outslagna blommorna, sidofoderblad af fruktens

längd. 4 Juni, Juli, bl. blr. Stjolk från roten grenig, de öfre stjelkladen som föreg., sidofoderbladen smalare än frukten med de 3 gröfre nerverna åtskilda, de yttre foderbladen i början af kronans färg, blommor mindre än hos föreg. arter.

Förek. här och der på fuktiga ångar i synnerhet i nordöstra delen, t. ex. vid *Edenryd*, *Årup*, *Lefrasjön* (Dr. S. Berggren), *Nosaby* och *Näsby fält* (Dr. P. Olsson), *Åhus*, *Nöbelöf* vid vägen åt *Wä*; i öfriga delar mera sparsamt, t. ex. vid *Ystad*, mellan *Dalby* och *Arendala*, *L. Harrie*, mellan *Hvidarp* och *Ellinge* m. fl. st.

37 Fam. BALSAMINEÆ Rich.

227. IMPATIENS L.

- 453 *I. Noli tangere* L. blad aflångt äggrunda, sågade, blomskaft 3—4 blomliga böjda under bladen, blommor hängande med krökt sporre. ☉
Juni—Aug. g. blr. Hög grenig upprätt och glatt växt.

Förek. på fuktiga skuggrika ställen i skogar.

38 Fam. TILIACEÆ Juss.

228. TILIA L.

- 454 *T. vulgaris* Hayn. skärm af blomqvastens höjd, märkets flikar hopstående, frukt nästan klotrund, filtluden med hårdt slätt skal. ‡ Juli, hvitg. blr. Årskott och bladskaft glatta, blad snedt hjertlika, på undre sidan blekgröna och långhåriga i nerv-vinklarne, sågade, håren mellan nervernas vinklar hvitaktiga, skärmblad nedlöpande på blomskaftet i en småningom afsmalnande kant.

Förek. allmänt planterad; stundom äfven i skogar, t. ex. vid *Baldringe*.

- 455 *T. parvifolia* Ehrh. skärm längre än blomqvasten, märkets flikar utspärrade, frukt päronformig filtluden med tunnt, vårtfullt skal. ‡ Juli, hvitg. blr. Årskott och bladskaft glatta, blad snedt hjertlika, på undre sidan blågröna och långhåriga, håren mellan nerv-vinklarne brunaktiga, skärmbladens nedlöpande kant nedtill vanligen rundad.

Förek. allmänt i skogar och buskmarker.

39 Fam. MALVACEÆ Juss.

229. MALVA L.

† Blad handlikt delade nästan ända till basen.

- 456 *M. moschata* L. stjolk jemte blomskaft och foder långhårig af utstående hår, småfrukter håriga, jemna. 4 Juli—Sept. hv. eller rödl. blr. De nedersta bladen njurformiga handklufva, de öfre handdelta i 5 enkelt eller dubbelt pardelta flikar, foderflikar äggrunda, nästan trubbiga, yttre foderbladen smalt aflånga. Har stark moschusluk.

Förek. sällsynt på odlade ställen, i busksnår o. s. v., ofta förvildad, t. ex. vid *Kullen*, *Rosenhäll Herslöfs s:n*, *Maglasäte Höörs s:n* (Dr. S. Berggren), *Ousby* (Dr. P. Olsson), *Broby* (C. O. Hamnström), mellan *Alstorp* och *Saxtorp* på åslutningarne, *Billinge*, *Tulesbo park*, *Björnstorp*, *Högestad* i dalen, *Benestad*, *Hörte* o. s. v.

- 457 *M. Alcea L. stielk tilltryckt hårig, blomskaft och foder gråludna, småfrukter glatta rynkiga.* 2 Juli, Aug. ljusr. blr. Blad hjertlika handdelta med parklufna eller endast i spetsen inskurna flikar, foderflikar äggrunda spetsiga, yttre foderbladen aflångt äggrunda.

Var. fastigiata Cav. de mellersta stielkbladen endast till midten delade i 5 flikar, de öfresta 3-delta med nästan hela flikar.

Förek. här och der på torra ställen i busksnår, på backslutningar o. s. v., allmänast i nordöstra samt sydöstra delen, t. ex. vid *Beckaskog*, *Räbelöfssjön*, *Gualöf*, *Ifvetofta*, *Grödbby Ifvetofta s:n*, mellan *Oppmanna* och *Söndraby*, *Thorske Fjelkinge s:n* och *Näsby* (Dr. P. Olsson), mellan *Färlöf* och *Koalöf*, i sydöstra delen mångstädes, t. ex. vid *Viks fiskläge*, *Gladsax* flerstädes, i hela *Köpingeådal*en, *Hörte skog*, m. fl. st.; dessutom flerstädes i västra och mellersta delen, t. ex. vid *Öfvedskloster*, *Harlösa*, *Fogelsång*, vid *Löddeström* flerstädes, mellan *Tågarp* och *Kläsing*e vid *Wallåkraån*, *Billinge*, *Hallands Väderö* (H. C. Roth) m. fl. st.; *var. fastigiata* allmänast i sydöstra delen, ofta växande tillsammans med hufvudformen och utan gräns öfvergående i den, t. ex. vid *Gladsax*, *Vallby*, mellan *Skillinge* och *Brantevik* på flera ställen (Stud. A. Falek), *Köpingeådal*en flerstädes, *Smedstorp* och *Petersborg Smedstorps s:n* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

†† Blad hela eller handlikt klufna.

- 458 *M. sylvestris L. yttre foder kortare än det inre, kronblad 3 gånger längre än fodret, småfrukter glatta rynkiga skarpkantade, fruktskaft upprätta.* ☉ och 2 Juli—Sept. violettr. blr. Ört hårig af långa utstående hår, stielk upprätt eller uppstigande, de nedre stielkbladen grundt 5—7 klufna, de öfre nästan till midten 5—3 klufna, blomskaft och foder långhåriga.

Förek. allmänt på odlade ställen; sällsynt i norra delen, t. ex. vid *Örkeljunga* och *Fagerhult*.

- 459 *M. rotundifolia L. yttre foder kortare än det inre, kronblad dubbelt längre än fodret, småfrukter ludna jemna trubbkantiga, fruktskaft nedböjda.* ☉ — 2 Juli eller rödl. blr. Juni—Sept. Ört glest hårig, stielk nedliggande, stielkblad njurformiga grundt 5—7 klufna, inre foder stjernhårigt.

Förek. allmänt på odlade ställen, i byar på gator, vid vägar o. s. v.

- 460 *M. borealis Wallm. yttre foder lika långt som det inre, kronblad föga längre än fodret, småfrukter ludna skarpkantade rynkiga.* ☉ — 2 Juni—Aug. hv. eller rödl. blr. Ört glest hårig, stielk nedliggande, stielkblad njurformiga sågade hela eller grundt 5—7 klufna, inre foder hårbräddadt, ej stjernhårigt.

Förek. allmänt på odlade ställen, bygator, vid vägar o. s. v.; sällsynt i norra delen.

230. ALTHÆA L.

- 461 *A. officinalis L. filluden, blad äggrunda, de nedre 5-, de öfre 3-flikiga med spetsiga, sågade flikar, blomgytringar kortare än bladen, yttre foder kortare än det inre.* 2 Juli—Sept. rödl. blr. Hög hvitluden växt.

Förek. sällsynt på hafsstränder, sannolikt förvildad, t. ex. vid *Malnö*, *Trelleborg*, mellan *Yngsjö* och *Furuboda* (ej der i sednare tider funnen).

40 Fam. GERANIACEÆ DC.

231. GERANIUM L.

† Foderblad utbredda, kronbladens klo betydligt kortare än skiffran.

a — Med rotstock.

1 — Blomskaft 1-blommiga.

- 462 *G. sanguineum* L. stjelkblad handdelta i 7 vigglika, i spetsen inskurna flikar, knappt aftagande i storlek uppåt, foderblad 3-nerviga, kronblad urnupna. 24 Juni—Aug. purp. blr. Stjelk och blomskaft långhåriga, blad ludna, motsatta skaftade, dess flikar trubbiga, blomskaft från bladvecken och från vinklarne af den tvågrenade stjelnens grenar.

Förek. allmänt på torra ställen, i busksnär, på busksluttningar o. s. v.

2 — Blomskaft 2-blommiga.

- 463 *G. phæum* L. stjelk jemte blomskaften långhårig, blomskaft (de enskilda) slutligen upprätta, kronbladens skifva rundad naggad, småfrukter rynkiga håriga. 24 Juni—Juli, violettbr. blr. Blad spiralställda, handklufna i vanligen 7—5 hvasstandade flikar, stipler hinnaktiga, foderblad 5-nerviga aflånga trubbiga borstuddiga, kronblad hårbräddade på klon, blomskaft glandelhåriga, i början nedböjda, extra-axillära.

Förek. sällsynt i fuktiga bokskogar och gamla trädgårdar vid Krageholm och Tosterup (Stud. Aulin); äfven af gammalt uppgifven för N. Vram, men sannolikt numera försvunnen.

- 464 *G. palustre* L. stjelk jemte blomskaften hårig, blomskaft (de enskilda) slutligen nedböjda, kronblad rundade håriga i klons kant, småfrukter jemna håriga. 24 Juli, r. blr. Blad motsatta, handklufna i 5 inskurna flikar, stipler ofta örtartade, foderblad 5-nerviga, föga håriga, borstuddiga, blomskaft i bladvecken, ej glandelhåriga.

Förek. i fuktiga skogar allmänt från Kullen till Stehag, t. ex. vid Kullen, Ramlösa, Kropp, Belteberga, Bosarps herregård, Risekattslösa, Hesslunda, N. Vram, Billinge, Gunnaröd, Ramstorp, Fastorp, Vitseröd, Stehag, Pinelierna vid Gudmundtorp, Ousbyholm; dessutom i Reften, Fogelsång, Dalby hästhage, Öfveds ängar, Röddinge, Benestad, nära Christianstad m. fl. st.

- 465 *G. pratense* L. stjelk upptill jemte blomskaften glandelhårig, blomskaft (de enskilda) slutligen nedböjda, kronblad rundade, håriga i klons kant, ståndarsträngar nedtill vidgade, tvärt sammandragna, småfrukter glandelhåriga jemna. 24 Juli, ljusbl. blr. Blad motsatta handdelta i 7—5 inskurna flikar, stipler hinnaktiga, foderblad håriga aflånga trubbiga, borstuddiga 3-nerviga, blomskaft i bladvecken.

Förek. sällsynt i skogar, fullkomligt vild i vestra delen, t. ex. i Dalby hästhage nordvestra delen (Stud. C. J. Boström), Pugerups skog tillsammans med *Dentaria*, Ask vid vägen bland buskar (Hr C. Roth), Kågeröd (Stud. C. J. Hultberg); dessutom flerstädes förvildad, t. ex. vid Lund i östra promenaden, Björnstorp, Krageholm, Trolleholm, Trollenäs, Gummarp, Trolle-Ljungby m. fl. st.

- 466 *G. sylvaticum* L. stjelk upptill jemte blomskaften glandelhårig, blomskaft (de enskilda) upprätta, kronblad rundade håriga äfren på klons öfre sida, ståndarsträngar vid basen vidgade, uppåt afsmalnande, småfrukter glandelhåriga. 24 Juli, violettbr. blr. Blad motsatta eller ej sällan spiralställda handdelta i 7—5 inskurna flikar, stipler hinnaktiga, foderblad aflånga spetsade borstuddiga håriga, blomskaft från bladvecken.

Förek. temligen allmänt i skogar.

- 467 *G. pyrenaicum* L. stielk upptill jemte blomskäften glandelhårig, blomskäft (de enskilda) slutligen nedböjda, kronblad 2-klufna, på klons båda sidor håriga. 2 Maj, Juni, r. blr. Rotstock mycket kort, blad handklufna i 7—5 inskurna flikar motsatta, blomskäft från bladveckan och från vinklarne af den 2-grenade stielkens grenar, foderblad nästan utan udd.

Förek. sällsynt och sannolikt endast i förvildadt tillstånd vid *Lund* flerstädes, *Ärup*.

b — Utan rotstock.

1 — Foderblad nästan utan borstudd, frön släta.

- 468 *G. pusillum* L. kronblad af fodrets längd, småfrukter jemna, håriga. ☉ Juni—Aug. violettr. blr. Stielk smäluden, nedliggande eller uppstigande, blad till största delen motsatta, handdelta i 7—5 hela eller i spetsen 2—3 klufna flikar, blomskäft vanligen i bladveckan eller i grenarnes vinklar, de enskilda slutligen nedböjda, 5 ståndare sterila, kronblad urnupna.

Förek. allmänt på torra ställen, i åkrar o. s. v.

- 469 *G. molle* L. kronblad nästan dubbelt längre än fodret, småfrukter glatta, rynkiga. ☉ Maj—Aug. ljusr. blr. Stielk mjukhårig af långa utstående hår, uprätt eller uppstigande, blad mest spiralställda handdelta i 7—5 hela eller inskurna flikar, blomskäft vanligen extra-axillära, de enskilda slutligen nedböjda, kronblad urnupna.

Förek allmänt på torra ställen, backslutningar o. s. v.

2 — Foderblad med utdragen borstudd, frön punkterade.

G. viscidulum Fr. kronblad hela med glatt klo. Uppgifves förekomma flerstädes kring *Lund*, der den dock numera tyckes endast anträffas som ogräs i Botaniska Trädgården.

- 470 *G. dissectum* L. foderblad platta, kronblad urnupna med hårig klo, blomskäft kortare än bladen. ☉ Juni, Juli, r. blr. Stielk grenig, vanligen utbredd, upptill glandelhårig, blomskäft till största delen utgående från grenvinklarne, blad handdelta i 5—7 flikar, som återigen äro delade i smala aflånga flikar, småfrukter glandelhåriga.

Förek. temligen allmänt på åkrar, vallar o. s. v.

- 471 *G. columbinum* L. foderbladens kanter utvikna, kronblad urnupna med hårig klo, blomskäft betydligt längre än bladen. ☉ Juni—Aug. r. blr. Stielk utbredd grenig, tilltryckt hårig utan glandler, blad handdelta i 7—5 flikar, som återigen äro delade i smala flikar, blomskäft till största delen utgående från bladveckan, småfrukter nästan glatta.

Förek allmänt på samma lokaler som föreg.

†† *Foder upprätt, kronbladens klo af skifrans längd eller längre.*

- 472 *G. lucidum* L. nästan glatt, foder 5-kantigt, på tvären rynkigt, blad handdelta i 5—7 inskurna flikar. ☉ Juni—Aug. Stielk vanligen upprätt, blad med kretsrund eller njurformig omkrets, motsatta skaftade, blomskäft från bladveckan och grenvinklarne, de enskilda slutligen utspärrade.

Förek. här och der på skuggiga ställen bland klippor och i busksnår, i synnerhet i östra delen t. ex. vid *Charlottenlund* på hafsstranden, *Örup*, *Gladsax* och *Jerrestads hallar*, *Rörum*, *Stens Hufvud*, *Esperöd*, *Balsberg*, *Jföklack*, *Oppmanna*, *Glimåkra* vid *Trollastugan* m. fl. st.; i västra delen t. ex. på *Hallands Väderö* (Stud. J. M. A. Jönsson), *Krapperup*, *Klöfrahallar*, *Skäralid*, *Odensjön* m. fl. st.

- 473 *G. Robertianum* L. glandelhårig, foder 10-kantigt jemnt, blad 3—5 fingrade. ☉ och ☺, Juni—Aug. Stjolk vanligen upprätt grenig, blad motsatta skaftade, småbladen skaftade parklufna; hela växten illaluktande.

Förek. allmänt på odlade ställen och i fuktiga skogar.

232. ERODIUM L'Herit.

- 474 *E. cicutarium* L'Her. blad med aflång omkrets, parbladiga med pardelta småblad, blommor i långt skaftade fåblommiga flockar, stipler och skärblad äggrunda spetsiga. ☺ och ☉ Maj Juli, r. blr. Liten långhårig vanligen nedliggande växt.

Förek. allmänt på torra ställen, i åkrar, på odlade ställen o. s. v.

41 Fam. OXALIDAE DC.

233. OXALIS L.

- 475 *O. Acetosella* L. blomstänglar enblomstriga från en krypande rotstock, med två hoppvuxna skärblad på midten, blad 3-fingrade med omvänt hjertlika, tilltryckt håriga småblad, kronblad 3—4 gånger längre än fodret. 2 April—Maj, rödl. blr. Rotstock beklädd med köttiga fjäll, stipler mjukhåriga vidvuxna bladskaftet, de sist utvecklade blommorna kronbladslösa.

Var. *rosea*, blommor rosenröda.

Förek. allmänt i fuktiga skogar; var. *rosea* vid Stehag nära Ringsjön (Stud. A. J. Johansson).

O. stricta L. blomskaft 2—3 blommiga från bladveckan af en bladbärande stjolk, blad utan stipler 3-fingrade af omvänt hjertlika, nästan glatta småblad, kronblad dubbelt längre än fodret, blomskaft upprätta. 2 Juni—Sept. g. blr.

Förek., som det tyckes, tillfälligtvis förvildad, t. ex. vid Malmö, Lund, Vegeholm, Åkesholm m. fl. st.

O. corniculata L. skiljer sig från föreg. genom nedliggande stjolk, stipler vidvuxna bladskaftet, de enskilda blomskaften slutligen tillbakaböjda. Förek. stundom förvildad i gamla trädgårdar, men ännu mera tillfällig än föreg.

42 Fam. LINEAE DC.

234. LINUM L.

- 476 *L. catharticum* L. stjolk upptill upprepadt 2 grenig, blad motsatta, kronblad dubbelt längre än foderbladen. ☉ Juni—Aug. hv. blr. De nedre bladen omvänt äggrunda—aflånga, de öfre aflånga lansettlika, i kanten hårbräddade, foderblad lansettlika, i kanten glandelhåriga.

Förek. allmänt på torra ängar, betesmarker o. s. v.

L. usitatissimum L. blad spiralställda, kronblad 3 gånger längre än foderbladen. ☉ Juli—Aug. bl. blr.

Förek. allmänt odlad och ofta sjelfsådd.

235. *RADIOLA* Roth.

- 477 *R. linoides* Roth. *stjolk upprepadt 2-grenig, blad äggrunda helbräddade, blomskaft från grenvinklarne och i grenspetsarne, kronblad af fodrets längd.* ☉ Juli—Sept. hv. blr. Liten späd ört med mycket grenig stjolk.

Förek. allmänt på sandiga något fuktiga eller öfversvämmade ställen.

43 Fam. **HYPERICINEÆ** DC.236. *HYPERICUM* L.

† *Stjolk upprätt.*

a — *Stjolk trind.*

- 478 *H. montanum* L. *glatt, stjolk upptill bladlös, blomknippen samman-dragna.* 4 Juli, Aug. blekg. blr. Blad äggrundt aflånga oskaftade, något stjolkomfattande, endast de öfre med genomskinliga, punktformiga intryckta glandler, foderblad i kanten försedda med långt skaftade glandler.

Förek. temligen sällsynt på steniga backar bland buskar, t. ex. vid *Hallarara Houfs s:n* (Stud. J. M. A. Jönsson), *Kullaberg, Helsingborg* vid *Pålsjö*, mellan *Gåsebäck* och *Ramlösastigen*, *N. Vram, Afvarp*, mellan *Stockamöllan* och *Bögerup*, *Stens Hufvud*, *Forsakar vid Degeberga, Balsberg* (Dr. P. Olsson), *Kjugebacke, Iföklack* m. fl. st.

- 479 *H. hirsutum* L. *småluden, stjolk tätt bladbeklädd, blomknippen i grenig klase.* 4 Juni. Juli, g. blr. Blad äggrundt aflånga, kort skaftade, med genomskinliga glandler, foderbladens glandler kort skaftade.

Förek. här och der i skogar och busksnår, t. ex. vid *Ramlösa, Afvarp i Ländet, Bögerup, Reften, Fogelsång, Dalby hästhage, Alnarp, Hellestads ora, Börringe, Marsvinsholm, Krageholm* på ön *Lybeck* och i *Finnbovången, Stenhult, Hörte skog, Svarte skog, Smedstorp, Christianstad* på *Längenäset* och vid *Lillö* (Dr. P. Olsson), *Beckaskog* m. fl. st.

b — *Stjolk kantig.*

- 480 *H. tetrapterum* Fr. *stjolk med 4 ringlika kanter, foderblad smalt lansettlika spetsiga.* 4 Juli, Aug. blekg. blr. Glatt, blad breda ovala, med genomskinliga glandler, något stjolkomfattande, foderblad under blomningen upprätta, kronblad lansettlika icke eller föga svartpunkterade, blommor mindre och blekare än hos följ.

Förek. här och der i fuktiga skogar, torfmossar, vid bäckar o. s. v., t. ex. vid *Helsingborg, Glumslöfs tegelbruk, Ilven* (Stud. B. Cöster), *N. Vram, Bösmöllan, Reften, Sandby mölla, Dalby hästhage, V. Tveet*, mellan *Silfåkra* och *Tvedörra* (H:r C. Roth), *Torups mölla, Rostätt, Krageholm, Tågra, Brandstad* och *Öfvedskloster* (H:r C. Roth), *Benestad, Stenby hållar, Ystad* vid *Riserbäcken, Sandby mosse Borreby s:n* (Dr. P. Olsson), *Gladsax s:n* i *Bönders mosse, Segesholm, Vidtsköfte, Vejlesjön* m. fl. st.

- 481 *H. quadrangulum* L. *stjolk med 4 smala kanter, foderblad ovala trubbiga.* 4 Juli, Aug. g. blr. Glatt, stjolk med grenskott, blad äggrunda, de öfversta med genomskinliga glandler, foderblad under blomningen utstående, kronblad ovala svartpunkterade.

Förek. allmänt på åkerrenar, vid vägar, på torra ängar o. s. v.

- 482 *H. perforatum* L. *stjolk plattadt 2-kantig, foderblad lansettlika spet-*

siga. 24 Juli, Aug. g. blr. Glatt, blad ovala med talrika genomskinliga glandler, kronblad i kanten med svarta punkter och streck.
Förek. allmänt på torra backar och betesmarker, vid vägar o. s. v.

†† *Stjeln nedliggande.*

- 483 *H. humifusum* L. *stjeln plattad 2-kantig, blad aflånga, kort skaftade, foderblad aflånga trubbiga.* 24 Juni—Aug. ljusg. blr. Glatt, de öfre bladen med genomskinliga glandler och i kanten svart punkterade, kronblad endast hälften längre än foderbladen, jemte dem svart punkterade.

Förek. på sandiga marker, trädesåkrar o. s. v. temligen allmänt i östra delen, t. ex. vid *Gualöf, Träne, Trulstorp V. Vrams s:n, mellan Degeberga och Forsakar, Maglehem, Brösarp, Raflunda, Esperöd, mellan St. Olof och Kronorall, Delperöd mellan Rörum och St Olof, Vemmerlöf* (Dr. P. Olsson), *Köpinge, Kabusa m. fl. st.;* i mellersta delen vid *Illstorp* (H:r C. Roth), kring *Veberöd och Ö. Treet;* i vestra delen på *Kullen nära Bäriskull, Törringe* (Dr. A. Winslow).

44 Fam. **CISTINEÆ** DC.

237. **HELIANTHEMUM** Mill.

- 484 *H. vulgare* Gærtn. *blad aflånga motsatta med lansettlika stipler, fruktskaft tillbakaböjda.* 15 Juni, Juli, g. blr. Halfbuske med håriga blad och stjekar, blad under grålundna eller gröna, foderblad nästan glatta med håriga nerver, af den håriga fruktens längd, kronblad dubbelt längre än fodret.

Förek. temligen allmänt på betesmarker, backar o. s. v.

45 Fam. **VIOLARIEÆ** DC.

238. **VIOLA** L.

† *Sidokronbladen rigtade ut sidorna.*

a — *Blommor, åtminstone de med kronblad försedda, utgående från en underjordisk stam.*

- 485 *V. odorata* L. *rotstock med grenskott, blad hjertlika—njurlika, föga håriga, foderblad trubbiga, det nedre kronbladet urnupet, de öfriga i spetsen rundade.* 24 April, Maj, bl. blr. Stipler äggrundt lansettlika, ofta tandade, blomskäftets båda skärmbblad vanligen fästade ofvan midten, blommor vålluktande, märke nedböjdt, fruktskaft vid mognaden utsträckta på marken, frukt klotrund hårig.

Förek. förvildad flerstädes i parker, gamla trädgårdar, på vallar o. s. v., t. ex. vid *Helsingborg, Landskrona, Trolleås, Billinge, Ellinge, Örtofta, Hvidarp, Lund, Trolleberg, Malmö, Krageholm, Christianstad, Beckaskog m. fl. st.;* fullkomligt vild synes den vara på *Gladsex hallar* (Stud. A. Falck) samt på *Kullaberg.*

- 486 *V. hirta* L. *rotstock utan grenskott, blad hjertlika något aflånga, smålundna, foderblad trubbiga, alla kronbladen urnupna.* 24 April, Maj,

bl. blr. Stipler smalt lansettlika borstbräddade, skärmbblad vanhgen fästade nedom blomskaftets midt, blommor luktlösa, märke, fruktskaft och frukt som föreg.

Förek. allmänt på torra gräsbevuxna ställen, isynnerhet bland buskar.

- 487 *V. mirabilis* L. blad hjertlika—njurformiga, nästan glatta, med ensidigt håriga skaft, fruktbildande blommor kronbladslösa från bladvecken af en slutligen förlängd stielk, foderblad spetsiga. 24 April, Maj, violett. blr. Rotstock utan grenskott, stipler äggrundt lansettlika helbräddade, skärmbblad fästade ofvan blomskaftets midt, de från rotstocken utgående blommorna försedda med i spetsen rundade kronblad, vålluktande, den utvecklade stielken trekantig, ensidigt hårig, dess fruktskaft upprätta korta, märke nedböjdt, frukt 3-kantig spetsig, glatt.

Förek. här och der i skogar, bland buskar o. s. v., t. ex. på Kullaberg, Billinge, Stockamöllan, Fastorp, Bosarp, kring Ringsjön, Löberödsdalen, Fogelsång, Dalby hästbake, Öfvedskloster, Röddinge, Gladsax, Östratorps skog, Esperöd, Lillö nära Christianstad m. fl. st.

- 488 *V. palustris* L. glatt, blad njurlika, foderblad trubbiga, det nedre kronbladet urnupet, ståndarnes sporrar korta tjocka, punglika. 24 Maj, viol. blr. Rotstock utan grenskott, stipler äggrunda hela, skärmbblad fästade vid eller nedan om blomstängelns spets, blommor luktlösa, dess skaft längre än bladen, märke nästan rakt, fruktskaft upprätta med hängande aflånga, trekantiga och glatta frukter.

Förek. allmänt i kärr.

- 489 *V. epipsila* Ledeb. gröfre med nästan dubbelt större blommor, det andra stielkbladet med något utdragen spets, blomskaft af bladens höjd, ståndarnes sporrar långt utdragna kägellika, något krökta. 24 Maj, viol. blr. På Skånska exemplar äro de 2 nedersta foderbladen spetsiga, för öfrigt som föreg., i hvilken den stundom synes utan gräns öfvergå; möjligen en storblommig form af denna.

Förek. temligen sällsynt på kärrängar i vestra delen, t. ex. vid Lindved, Roslutt, Törringe (Cand. O. Nordstedt), vid Ringsjön nära Stehag och på flera andra ställen, vid Rönneå, Stockamöllan, Ramstorp m. fl. st.; i östra delen vid Balsberg (Dr. P. Olsson).

b — Blommor i bladvecken på en förlängd stielk.

- 490 *V. sylvatica* Fr. rotstock utvecklande dels blomlösa bladrosetter dels blombarande grenar, blad bredt hjertlika—njurlika jemte stielken nästan glatta, frukt glatt. 24 Maj, Juni, bl. blr. Växt med axlar af 3 ordningar, nämligen rotstocken, slutande med en bladrosett, den greniga förlängda, bladbarande stielken samt blomskaften, stipler lansettlika, hvasst flikade, kortare än de ovingade bladskäften, blad tunna, sporren blå 3—4 gånger längre än foderbladens bihang.

Var. *Riviniana* större med mera rundade kronblad, sporren hvitgul.

Förek. allmänt i skogslundar.

- 491 *V. arenaria* DC. rotstock med bladrosetter och förlängda blombarande grenar, stielk och blad finludna, de nedre bladen bredt hjertlika, de öfre aflångt hjertlika, frukt småluden. 24 April, Maj, bl. blr. Stipler äggrundt aflånga, hvasst flikade, mera örtartade, fast slutligen hinnaktiga, mycket kortare än de ovingade bladskäften, blad fasta, sporren 3 gånger längre än foderbladens bihang.

Förek. allmänt i östra och mellersta Skånes sandtrakter från Broby (C. O. Hamnström), Christianstad och Åhus till Kåseberga; i mellersta delen kring Sjöbo och Illstorp (H:r C. Roth); i nordvestra delen t. ex. vid Kullen, Helsingborg.

- 492 *V. canina* L. rotstock utan bladrosetter, stjelk och blad nästan glatta, blad aflånga hjertlika med ovingade skaft, frukt glatt trubbig. 4 Maj, Juni, bl blr. Växt med axlar af endast 2 ordningar, nämligen grundaxeln, som förlänger sig ofvan jorden till en bladbärande stjelk, och blomskäften, stipler slutligen hinnaktiga, lansettlika hvasst sågade, mycket kortare än de ovingade bladskäften, blad fasta, sporren gulhvit, dubbelt längre än foderbihangen.

Var. stricta Horn. de öfre stiplerna af bladskäftets längd.

Förek. allmänt på betesmarker och backar, i utkanten af skogar o. s. v.; *var. stricta* på sandfälten mellan Ystad och Nybrohusen (Lekt. Grönvall. Anteckn. till Sk. Flora pag. 6), Lingenäset vid Christianstad (Dr P. Olsson).

- 493 *V. stagnina* Kit. glatt, rotstock utan bladrosetter, blad lansettlika med något hjertlik bas, stipler örtartade, de öfre af de upptill vingkantade skaftens längd, frukt något spetsig. 4 Juni—Aug. bl blr. Stjelk grenig, vanligen upprätt, foderblad aflångt äggrunda spetsiga, sporren föga längre än foderbihangen.

Förek. temligen sällsynt vid stränder af åar och insjöar, t. ex. vid *Vegeholm*, *Heckeberga*, *Trelleborg*, *Wallebergu*, *Stafrasbacken i Hammarsjö* nära *Christianstad* (Dr. P. Olsson), *Nösaby*, *Sissesjö*, *Hanaskog* vid grafvarne kring ruinerna af gamla gården (Dr. P. Olsson); en lägre mera utbredd form är af Prof. Fries anmärkt för *Öfredskloster* och *Kåseberga* (möjligen hörer hit en af författaren på hafsstranden söder om *Stens Hufvud* anträffad form, af Lekt. Grönvall i Ant. till Sk. Flora benämnd *V. canina-crassifolia*).

†† Sidokronbladen rigtade uppåt.

- 494 *V. tricolor* L. blad äggrunda aflånga, de nedre något hjertlika, stipler örtartade lyrformigt pardelta, vanligen betydligt längre än bladskäften, sporren föga längre än foderbihangen. ☉ och ☼ April—Sept. Stjelk kantig grenig, nedliggande—upprätt, blommor mycket varierande till färgen, vanligen violetta och gula.

Var. arvensis Murr. blomkrona gulhvit, af fodrets längd eller kortare.

Förek. allmänt på torra betesmarker, åkrar och backar.

46 Fam. DROSERACEÆ DC.

239. PARNASSIA L.

- 495 *P. palustris* L. glatt, rotblad skaftade hjertlika, stjelk kantig med ett hjertlikt stjelkomfattande blad, foderblad trubbiga. 4 Juli, Aug. hv. blr. Quartershög växt med enblomstriga stänglar.

Förek. allmänt på fuktiga ängar.

240. DROSERÆ L.

- 496 *D. rotundifolia* L. blad utbreddt på marken runda med småhåriga skaft, blomstängel upprätt ända från basen. 4 Aug. Sept. hv. blr. Blad tvärt sammandragna mot skaftet, blomstängel mycket längre än bladen, foderblad smala trubbiga, kortare än frukten, märken klotformiga hvita.

Var. bracteata Lyngby, stängel grenad, skärmbblad bredare.

Förek. allmänt i skogskärr; *var. bracteata* vid *Hörja* (Dr. P. Olsson), *Gladsax* (Stud. A. Falck).

- 497 *D. longifolia* L. blad upprätta tunglika med nästan glatta skaft, blomstängel upprätt ända från basen. 24 Juli, hv. blr. Blad småningom afsmalnande mot skftet, blomstänglar mycket längre än bladen, foderblad smala trubbiga, vid mognaden samstående i spetsen, märken klubblika hvita.

Var. obovata Koch. blad spadlika.

Förek. allmänt på samma lokaler som föreg.; *var. obovata* vid Broby (C. O. Hamnström).

- 498 *D. intermedia* Hayne. blad upprätta omvänt äggrunda med glatta skaft, blomstängel nedtill båg böjd, af bladens längd. 24 Juli, Aug. hv. blr. Foderblad vid fruktmognaden i spetsen utböjda, märken urnupna. *Förek.* allmänt i kärr, på öfversvämmade ställen o. s. v.

47 Fam. SILENACEÆ DC.

241. SILENE L.

† Blomfoder uppblåst, nätadrigt.

- 499 *S. inflata* Sm. blommor lutande i mångblommigt knippe, skärblad hinnaktiga, kronbladens skifva nedom midten 2-klufven med ett 2-knöligt bihang på insidan. 24 Juni—Aug. hv. blr. Rotstock med upprätta eller uppstigande blom bärande grenar samt bladiga knoppar, frukt äggrundt klotrund, omkring $\frac{2}{3}$:delar längre än det pelarlika fruktfästet. *Förek.* allmänt på torra ängar, vid vägar o. s. v.

- 500 *S. maritima* With. blommor upprätta i 1—3 blommigt knippe, skärblad örtartade, kronbladens skifva 2-klufven ungefär till midten, med ett 2-tandadt fjäll-lik bihang på insidan. 24 Juni—Aug. hv. blr. Rotstock med uppstigande blom bärande samt talrika nedliggande, endast blad bärande grenar, blad köttiga, frukt klotrund, hälften längre än fruktfästet.

Förek. sällsynt på hafsstränder i nordvestra delen, t. ex. på Hallands Väderö (Hr C. Roth), Torekow, Hallarara Houfs s:n, Kullaberg.

†† Blomfoder cylindriskt, 10-nervigt.

- 501 *S. nutans* L. blomknippen bildande en ensidig klase, blommor långt skaftade lutande, stjelkblad smalt lansettlika, kronblad 2-klufna. 24 Juni, Juli, hv. blr. Vanligen hårig och upptill klibbluden, rotblad omvänt äggrunda—lansettlika, fodret 5-tandadt med äggrunda tänder och under blomningen klubblikt, slutligen bristande för den utväxande frukten, kronblad med 2 syllika bihang på insidan.

Var. glabrata, stjelk glatt, blad endast i kanten håriga.

Förek. temligen allmänt, på torra, grusiga backar; *var. glabrata* sällsynt, t. ex. vid Ö. Torp, Åhus i Espet, Iföklack.

- 502 *S. noctiflora* L. blommor ensamma eller i qvastlikt knippe, upprätta långt skaftade, stjelkblad lansettlika, kronblad 2-klufna. ☉ Juli—Sept. rödl. blr. Stjelk upptill klibbluden, de nedre bladen omvänt äggrunda håriga, fodret under blomningen cylindriskt, 5 klufvet med långa syllika flikar, kronblad med 2 fjäll-lika, tvärhuggna fjäll på insidan.

Förek. allmänt på åkrar i vestra delen; i östra mindre allmänt, t. ex. vid Ystad, Benestad, Vidtsköfle, Christianstad. Årup, Ifö, Kjuge, Edensryd m. fl. st.

- 503 *S. gallica* L. blommor i ensidigt klaselikt knippe, kort skaftade upprätta, stjelkeblad aflånga, kronblad nästan hela. ☉ Juli—Aug. rödl. blr. Klibbluden, de nedre bladen omvänt äggrunda, foder under blomningen cylindriskt med sylrika flikar, kronblad med 2 tvärbugna fjäll på insidan, frukt med föga förlängd fäste samt utböjda skaft.

Förek. sällsynt och, som det synes, tillfälligt i åkrar söder om Malmö flerstädes, t. ex. mellan Borgmästaregården och Fosieborror, mellan Rosenlund och Möllerången, vid Vintrie, äfven vid Lund.

S. Armeria L. glatt, blommor i qvastlika greniga knippen, stjelkeblad äggrunda, kronblad nästan hela. ☉ och ☉ ☉ r. blr.

Förek. här och der, fast tillfälligt förvildad, i gamla trädgårdar, aldrig i åkrar.

242. MELANDRIUM Röhl.

- 504 *M. pratense* R. stjelkeblad lansettlika, fodertänder smala jemnbreda, fruktens tänder parvis sammanhängande, nästan upprätta. ☉ Juni—Sept. hv. blr. De nedre stjelkebladen äggrundt lansettlika skaftade, de öfre nästan oskaftade, alla långt afsmalnande mot båda ändar, foder aflångt på ♂ blommorna, äggrundt uppblåst på ♀ blommorna, hela örten vanligen klibbhårig, blommor öppna om aftonen, svagt välluktande.

Var. rubellum, blommor rödletta.

Var. viscosum, hela växten glatt, under bladens fästpunkter klibbig, liksom blomknopparne.

Förek. allmänt på odlade ställen; *var. rubellum* vid Lillö (Dr. P. Olsson), Benestad, Gunnaröd; *var. viscosum* endast en gång anträffad vid Lund mot *L. Råby*.

- 505 *M. sylvestre* R. stjelkeblad äggrunda, fodertänder äggrunda, fruktens tänder åtskilda tillbakarullade. 4 Juni, Juli, r. blr. De nedre stjelkebladen bredt ovala, skaftade, de öfre oskaftade, med bred bas nästan stjelkomfattande, alla föga afsmalnande mot spetsen, hela örten hårig af långa mjuka hår, blommor utan lukt, öppna om dagen.

Förek. allmänt i fuktiga skogslundar.

243. VISCARIA Röhl.

- 506 *V. vulgaris* R. blad jemnbredt lansettlika, nedtill i kanten ullhåriga, stjelk upptill under fästpunkterna klibbig, blomknippen i en förlängd klase. 4 Juni, r. blr. Rotstock med talrika korta bladskott och enkla upprätta, blombarande grenar, blomfoder uppåt vidgad med korta triangellika tänder.

Förek. allmänt på torra grusiga backar och betesmarker.

244. LYCHNIS L.

- 507 *L. flos Cuculi* L. stjelk småluden, blad aflångt lansettlika, blomknippen långt skaftade i en gles qvastlik klase, kronblad 4-delta. 4 Juni, Juli, r. blr. Stjelk nedtill utsändande gränskott, refflad sträf.

Förek. allmänt på fuktiga ängar.

245. AGROSTEMMA L.

- 508 *A. Githago* L. blad smala jemnbreda, foderpipen upptill sammandragen, kortare än de smala spetsiga flikarne. ☉ Juni, Juli, r. blr. Högrupp, vanligen grenig, gråluden växt med ensamma blommor i grenspetsarne.

Var. nana, enblomstrig, kronblad af foderflikarnes längd eller längre.

Förek. allmänt som ogräs bland höstsäd; *var. nana* ej sällsynt, t. ex. vid Gladsax (Stud. A. Falck), Esperöd, Ugerup, Åsum, Wä (Dr. P. Olsson), Ölsjö, Broby (Apoth. C. O. Hamnström), Lund m. fl. st.

246. SAPONARIA L.

- 509 *S. officinalis* L. blomknippen i sammandragen qvast, blomfoder glatt, kronblad nästan hela, med 2 fjäll på klons insida. 24 Juli, Aug. hv. eller rödl. blr. Rotstock med grenskott och vanligen enkla upprätta blombärande grenar, blad äggrundtlansettlika glatta, blomfoder i början cylindriskt, slutligen på midten uppblåst.

Förek här och der på odlade ställen kring hus, på kyrkogårdar, gamla trädgårdar o. s. v., sannolikt från början förvildad, t. ex. på *Kullen, Helsingborg, Hven, Saxtorp, Alstorp, Högestorp, Ramstorp, Örtofta, Vademöllan, L. Harrie mölla, Stångby, Lomma, Källby*, mellan *Hardeberga* och *Ryd*, mellan *Tveet* och *Romeleklint, Gräntinge Genarps s:n, Kyrkheddinge, L. Svedala, Ö. Torp, Skifvarp, Jordberga, Illstorp, Gladsax, Cimbrishamn, Wä, Åsum, Ugerup, V. Vram, Vanneberga, Broby* m. fl. st.

247. DIANTHUS L.

+ *Kronblad tandade.*

- 510 *D. Armeria* L. blomknippen i sammandragen qvast, skärmbblad lansettlika längspetsade af blomknippets längd, yttre fodret af 4 äggrunda sylspetsade, örtartade och håriga fjäll, under blomningen längre än fodret. ☉ ☉ Juli, Aug. r. blr. Stjeln grenig, i synnerhet upptill jemte bladen småluden, rotblad smalt lansettlika, stjelnblad smala jemnbreda.

Förek. här och der på torra ställen bland buskar, t. ex. på *Kullaberg, Helsingborg, Kjells Nöbbelöf* på åkerrenar (*Stud. B. Cöster*), *Åby, Bottilielund* nära *Lund, Lund* mot *Trolleberg* flerstädes, *Fogelsång, Malmö, Hvellinge, Stenby hällar, Gillesgrufran, Gladsax*, mellan *Rörum* och *Stens Hufvud, Esperöd* m. fl. st.

- 511 *D. deltoides* L. blommor ensamma i grenarnes spetsar, skärmbblad lansettlika uddspetsade, kortare än blomman, yttre fodret af vanligen 2 äggrunda uddspetsade, hinnaktiga och glatta fjäll, kortare än fodret. 24 Juni—Aug. r. blr. Rotstock med grenskott och blombärande grenar, rotskottens blad aflånga trubbiga, stjelnblad smala jemnbreda.

Förek. allmänt på torra betesmarker och ängar.

++ *Kronblad djupt flikade.*

- 512 *D. arenarius* L. rotstock utvecklande talrika, tätt tufvade grenskott och blombärande stjelnkar, de sednare oftast enkla enblommiga. 24 Juli, Aug. hv. blr. Stjelnblad smala jemnbreda, mycket kortare än stängellederna, det yttre fodrets fjäll bredt äggrunda, kort uddspetsiga, lika långa med $\frac{1}{3}$ -delen af foderpipen, kronblad på insidan håriga.

Förek. här och der ymnigt på sandfalten i östra kuststräcken från *Cimbrishamn* till *Ljungby*, i mellersta delen sällsynt t. ex. vid *Ramsåsa* och *Marsvinsholm*, samt i västra delen på sandfalten kring *Saxån* och *Löddeström* mångstädes ymnig.

- 513 *D. superbus* L. rotstock utvecklande glesa grenskott och blombärande stjelnkar, de sednare upptill greniga 2-mångblommiga. 24 Juli—Sept. r. blr. Stjelnblad jemnbredt lansettlika af stängelledernas längd eller föga kortare, det yttre fodrets fjäll bredt äggrunda, kort uddspetsiga, lika långa med $\frac{1}{3}$ -delen af foderpipen.

Var. pumila, 1—2-blomstrig, blommor ofta hvita.

Förek. här och der på ängsmarker, i glesa ekskogar o. s. v., t. ex. vid *Vrams Gunnarstorp, Rönneberga, Saxtorp, Norrviddinge, Löddeköpinge, Ramstorp, Billinge, Ramsåsa, Höörs s:n* flerstädes (*Dr. S. Berggren*), *Stehag* (H:r C. Roth), *Bosarp, Skarhult, Klemenstorp* (H:r

C. Roth), *Löberödsdalen*, *Ö. Torn*, *Reften*, *V. Tveet*, *Hellestad*, *Silf-åkra*, *Öfvedskloster*, *Roslätt*, *Gillesgrufvan* i *Ö. Torps s:n*, *Espö* på stranden (Doc. E. Tegnér), *Hörte skog*, *Öja mosse*, *Hagestads målare nära Sandhammar*, *Tomarp nära Cimbrishamn* (Stud. A. Falck), *Rö- rum*, *Andragrum*, *Ugerup*, *Christianstad* på *Isternäset*, *Härlöf*, *Ö. Ljungby*, *Åby* m. fl. st.; var. *pumila* sällsynt på hafsstränder, t. ex. vid *Trelleborg* (enl. Dr. P. Olsson), *Gislöf* och *Skårebo*.

248. TUNICA Scop.

- 514 *T. prolifera* Scop. glatt, de båda yttersta skärmfjällen kortare, lan- settlika spetsiga, de öfriga breda rundade af det till ett hufvud sam- mandragna blomknippets längd. ☉ Juli, Aug. ljusr. blr. Stjolk enkel eller med få enkla upprätta grenar, blad smala jemnbreda, kronbladens klo med vinglika kanter.

Förek. sällsynt på sandbackar i östra delen, t. ex. på strandbackarne vid *Kåse- berga* samt deremellan och *Sandhammar*, på backarne vid bäcken, som skiljer *Raflunda* och *Torups* egor (derstädes förgäfves eftersökt), på en backe mellan *Maglehem* och hafvet? (enl. uppgift i Malmö Hand. och Sjöf. Tidn. n:o 33).

249. GYPSOPHILA L.

- 515 *G. muralis* L. stjolk upptill glatt, ända nedifrån upprepadt 2 grenad med utspärrade grenar, blommor ensamma i bladveckan och grenvink- larna. ☉ Juli, Aug. rödl. blr. Blad smala jemnbreda, foder upptill vidgadt, dess tänder rundade, kronblad hela eller urnupna.

Förek. temligen sällsynt på torra ställen, vid vägar och gångstigar, stu- dom äfven i åkrar, t. ex. vid *Måsinge V. Karups s:n*, *Rosenlund*, *Helsingborg*, mellan *Lund* och *Keslinge*, *Lund* på *Vagnmansjorden* (numera utgången?), mellan *Baldringe* och *Krageholm*, *Cimbrishamn*, *Esperöd*, *Bälsberg* m. fl. st.

- 516 *G. fastigiata* L. stjolkar från rotstocken enkla, upptill klubbblu- na, blommor i sammansatt quaslikt knippe. 2 Juli, Aug. hv. blr. Rot- stock skjutande såväl korta endast bladbärande som förlängda uppsti- gande och blombärande grenar, blad smala jemnbreda.

Förek. sällsynt på sandbackar och sandfält mellan *Tågra* och *Snogeholm*, mellan *Söfde* och *Söfdeborg* samt vid norra sidan af *Snogeholmssjön*.

48 Fam. ALSINACEÆ DC.

250. MALACHIUM Fr.

- 517 *M. aquaticum* Fr. stjolk upptill glandelhårig, blad äggrunda med hjert- lik bas, de öfre stjolkomfattande, kronblad längre än de örtartade trub- biga foderbladen. 2 Juli, Aug. hv. blr. Ört nedtill glatt, de nedre bladen kort skaftade, blommor i grenvinklarne och bladveckan, frukt- skaft utspärrade.

Förek. här och der på fuktiga ställen, vid gropar o. s. v., t. ex. vid *Hal- landsås*, *N. Vram*, *Ö. Ljungby*, *Lund*, *Åkarp*, *Malmö*, *Dalby*, *V. Tveet*, *ön Lübeck* i *Krageholmssjön*, *Degeberga* vid *Forsakar* och *Bals- berg* vid sjöstranden (Dr. P. Olsson), *Vanås* vid dammarne (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

251. STELLARIA L.

† Stjolk trind, de nedre bladen skaftade.

- 518 *S. nemorum* L. stjolkblad äggrunda med hjertlik bas, kronblad dubbelt längre än fodret. ☿ Juni, Juli, hv. blr. Stjolk uppstigande, vid basen utsändande grenskott, glatt eller vanligen upptill likformigt småluden, de nedre bladens skaft längre än skifvan, foderblad lansettlika spetsiga, kronblad nästan till basen delade, fruktskaft utspärrade.

Förek. allmänt på fuktiga ställen i skogar.

- 519 *S. media* With. stjolkblad ovala mot basen afsmalnande, kronblad kortare än fodret. ☉ och ☿ April—Nov., under milda vintrar öfvervintrande, hv. blr. Stjolk grenig nedliggande eller uppstigande, längs den ena sidan hårig, blad kort skaftade med vingkantade skaft, foderblad aflånga, kronblad till basen delade, fruktskaft tillbakaböjda, ståndare ofta 3—5.

Förek. allmänt på något fuktiga, odlade ställen, i åkrar o. s. v. I skogar förekommer en form med kronblad nästan af fodrets längd och 10 ståndare (*var. neglecta*).

†† Stjolk kantig, blad oskaftade.

a. — Blommor med örtartade skärmbblad.

- 520 *S. holostea* L. blad styfva, smalt lansettlika, ända från basen afsmalnande, kronblad till midten klufna, dubbelt längre än foderbladen. ☿ Maj, Juni, hv. blr. Stjolk uppstigande, från basen utsändande grenskott, bräcklig skarpt 4-kantig med sträfvä kanter, blad i kanten och på medelnerven sträfvä, blommor i upprepadt grenadt, qvastlikt knippe foder otydligt nervigt, med afrundad bas.

Förek. allmänt i skogar, busksnår, på betesmarker o. s. v.

- 521 *S. crassifolia* Ehrh. blad något köttiga, aflångt lansettlika, kronblad till basen 2-delta, något längre än fodret. ☿ Juni—Aug. hv. blr. Stjolk grenig, uppstigande eller upprätt, med örtrefvor från den nedre delen, blommor ensamma i bladveckan med upptill utvidgade skaft, foder mot basen afsmalnande, med föga tydligt 3-nerviga blad.

Förek. här och der på sandiga hafsstränder, allmänast på västkusten, men äfven på den östra, t. ex. mellan *Stens Hufvud* och *Cimbrishamn* fleststädes; stundom äfven i kärr, t. ex. kring *Trelleborg*, vid *Vejlesjön*.

b — Blommor med hinnaktiga skärmbblad.

- 522 *S. palustris* Retz. stjolk upprätt jemte de lansettlika bladen glatt, kronblad längre än fodret. ☿ Juni, Juli, hv. blr. Ört grön eller blågrön (*var. glauca*), blomknippen greniga i stjolkens spets, skärmbblad glatta, foderblad 3-nerviga, blomskaft upprätta, frukt af fodrets längd.

Förek. allmänt på fuktiga ångar.

- 523 *S. graminea* L. stjolk slak uppstigande glatt, blad jemnbredt lansettlika, skärmbblad hårbräddade, foderblad 3-nerviga af kronans längd. ☿ Maj—Aug. hv. blr. Ört mörkgrön, blad vid basen vanligen hårbräddade, blomknippen greniga i stjolkens spets, blomskaft slutligen nedböjda, frukt längre än fodret.

Förek. allmänt på torra ångar och betesmarker.

- 524 *S. Friesiana* Ser. stjolk slak uppstigande, upptill sträf, blad i kanten och på medelnerven sträfvä, jemnbredt lansettlika, skärmbblad glatta, foder otydligt nervigt af kronans längd. ☿ Juni—Aug. hv. blr. Ört ljusgrön, blad vanligen längre än hos föreg. vid basen hårbräddade, blomknippen föga grenade, vanligen öfvervuxna af bladbärande grenar, blomskaft slutligen nedböjda.

Förek. här och der i skogar i synnerhet på fuktiga ställen i norra delen, t. ex. på Söderåsen, Sörby och Hjärsås socknar (Dr. P. Olsson), Broby flerstädes (Apoth. C. O. Hamnström), Trolleholms Torp m. fl. st.

- 525 *S. uliginosa* Murr. stielk nedliggande eller något uppstigande glatt, blad aflångt lansettlika, skärmbblad glatta, blomknippen från bladvecken, foderblad 3-nerviga, längre än kronan. ☉ Maj—Juli, hv. blr. Ört blågrön, blad temligen saftiga, vid basen ofta hårbräddade, blomskäft utspärrade, upptill vidgade, foder mot basen afsmalnande, frukt af fodrets längd.

Förek. allmänt i skogskärr, vid källdrag och rännilar.

252. CERASTIUM L.

† Fleråriga örter med grenskott.

- 526 *C. arvense* L. blad aflångt lansettlika, fruktskäft upprätta, kronblad 2—3 gånger längre än fodret. ☿ Maj—Aug. hv. blr. Stielk grenig uppstigande, foderblad lansettlika, spetsiga, kortare än den föga krökt frukten jemte skärmbfjällen hinnkantade.

Förek. temligen allmänt i södra delen på torra, helst sandiga ställen från Malmö ända till Ystad, dessutom i Fogelsång, Eliselund Hellestads s:n (Lektor C. W. Hultmark), Sjöbo Ora, Christinehof (Dr. P. Olsson), Simontorp, Vressel Skartofta s:n, i norra delen sällsynt, t. ex. Christianstad åt Nosaby (Dr. P. Olsson), Broby (Apoth. C. O. Hamnström).

- 527 *C. vulgatum* L. blad aflångt äggrunda, fruktskäft båg böjda, kronblad föga längre än fodret. ☿ Maj—Sept. hv. blr. Ört vanligen småliden, de nedersta bladen omvänt äggrunda, kronblad 2-klufna, frukt krökt, längre än fodret.

Var. anomalum, blad stråfhåriga, nästan jemnbreda.

Var. holosteoides, stielk längs ena sidan hårig, för öfrigt glatt.

Förek. allmänt på torra ängar, betesmarker, vid vägar o. s. v.; *var. anomalum* mellan Vejlesjön och Trollasten (Dr. P. Olsson); *var. holosteoides* på fuktiga ställen vid Keflinge, Edenryd.

†† Enåriga örter utan grenskott.

- 528 *C. viscosum* L. skärmbblad utan hinnkant, blad bredt ovala, fruktskäft af fodrets längd, slutligen upprätta, kronblad nedtill håriga, ståndarsträngar glatta. ☉ och ☿ Maj—Nov. hv. blr. Stielk slak upprätt, vanligen klibbluden, skärmbfjäll och foderblad i spetsen långhåriga, de sednare af kronbladens längd, nästan dubbelt kortare än den krökt frukten, kronblad 2-flikiga, stundom 0.

Förek. här och der på gräsbevuxna fuktiga eller öfversvämmade ställen, t. ex. vid Örkellunga, Össjö (Hr. C. Roth), Kullaberg, Broby (Apoth. Hamnström), Vejlesjön, Bäringe, Ö. Torn, Fogelsång, Hårderup, Långaröd, Ö. Sallerup, Söfdeborg, Esperöd m. fl. st.

- 529 *C. brachypetalum* Desp. skärmbblad utan hinnkant, blad aflångt äggrunda, fruktskäft 2—3 gånger längre än fodret, i spetsen krökt, kronblad glatta, ståndarsträngar långhåriga. ☉ Maj, Juni, hv. blr. Stielk upprätt hårig af långa stråfva hår, skärmbfjäll och foderblad i spetsen långhåriga, längre än kronbladen, något kortare än den raka frukten, kronblad 2-flikiga.

Förek. sällsynt på torra backsluttningar, t. ex. på Kullaberg, Stockamöllan, Brännestan, Bäringe, Fogelsång, Röddinge, Stenby, Gladsax m. fl. st.

- 530 *C. semidecandrum* L. skärmbblad med bred hinnkant, kronblad urnupna, blomskäft efter blomningen nedböjda. ☉ Maj, Juni, hv. blr. Stiel-

kar vanligen talrika uppstigande, håriga, upptill vanligen glandelhåriga, blad aflångt äggrunda, foder längre än kronan, frukt rak, nästan dubbelt längre än fodret, ståndare vanligen 5, fruktskaft slutligen upprätta.

Förek. allmänt på torra ställen; vid *Hillesborg* förekommer (enl. Prof. Fries) en form med 4-taliga blommor (möjligen *C. tetrandrum* Curt.).

- 531 *C. pumilum* Curt. (*C. glutinosum* Fr.) skärblad utan eller med smal hinnkant, kronblad 2-flikiga, blomskaft efter blomningen utstående. ☉ Maj, Juni, hv. blr. Stjelkar vanligen talrika uppstigande grofva, klubb-ludna, blad ovala, foder längre än kronan, ståndare 10—15, frukt rak dubbelt längre än fodret, fruktskaft slutligen raka.

Förek. här och der på torra sandiga ställen såväl i östra som vestra delen.

253. HOLOSTEUM L.

- 532 *H. umbellatum* L. blågrön, upptill glandelhårig, stjelk upptill bladlös, blad aflångt äggrunda, skärblad hinnaktiga, fruktskaft tillbakaböjda. ☉ och ☉ April, Maj, hv. blr.

Förek. på sandiga ställen, torra backar o. s. v., t. ex. vid *Kåseberga* samt (enl. Prof. Fries) ymnigt i hela östra Skåne, på sandbackarne vid *Löddestrom*, såsom vid *Keflinge*, *Lackalänge*, *Höjs mölla*, *Stäfvie* ända till *Söderviddinge Gry* och *Bosgården*, *Malmö* vid *Hökögarne* (Dr. B. Lundgren).

254. ARENARIA L.

- 533 *A. trinervia* L. blad oskaftade, äggrunda uddspetsiga, foderblad smalt lansettlika längre än frukten, fruktskaft nedböjda. ☉ och ☉ Juni, Juli, hv. blr. Ört ljusgrön korthårig, stjelk slankig, uppstigande grenig, blommor långt åtskilda i bladveckan, foderblad bredt hinnkantade, dubbelt längre än kronbladen.

Förek. allmänt på fuktiga skuggrika ställen, i skogar o. s. v.

- 534 *A. serpyllifolia* L. blad oskaftade äggrunda, foderblad äggrundt lansettlika af fruktens längd, fruktskaft upprätta. ☉ Juni—Aug. hv. blr. Ört gråaktigt grön småluden, upptill ofta glandelhårig, stjelk styf upprätt eller uppstigande, blommor i bladveckan tätt närmade i toppen, foderblad med smal hinnkant, längre än kronan.

Förek. allmänt på torra backar och betesmarker.

255. HALIANTHUS Fr.

- 535 *H. peplodes* Fr. blad oskaftade köttiga, aflånga—äggrunda, blommor ensamma i bladveckan. 4 Juni—Aug. hv. blr. Stjelk nedliggande eller uppstigande med korsvis motsatta vanligen till hvarandra närmade blad, blomfoder föga kortare än kronan.

Förek. allmänt på hafsstränder, såväl sandiga som klippiga; sällsynt vid insjöstränder, t. ex. vid *Vombsjön* nära *Öfvedskloster* ymnigt.

256. ALSINE W.

- 536 *A. tenuifolia* var. *viscosa* Schreb. stjelk upprätt grenig, blad syllika, blomskaft och de smalt lansettlika sylspetsade foderbladen glandelhåriga. ☉ Juli, Aug. hv. blr. Liknar *Arenaria serpyllifolia*, från hvilken den likväl lätt skiljes genom sina syllika blad samt långa fina, redan från stjelskens nedre del utgående blomskaft.

Förek. här och der på sandfalten i östra delen från *Cimbrishamn* till *Jfötofta*, t. ex. vid *Degeberga*, *Skepparp*, *Raflunda*, *Esperöd*, *Rörum*, *Cimbrishamn* m. fl. st.

257. SAGINA L.

† Blommor 5-taliga.

537 *S. subulata* Presl. blad syllika med lång udd, foderblad af kronans längd, kortare än frukten. 2 Juni, hv. blr. Stjelkar talrika tufvade, utbredda, upptill jemte bladen glandelhåriga, blomskaft mycket långa, efter blomningen lutande, slutligen upprätta.

Förek. här och der i nordvestra delen på klippor och sandiga ställen, t. ex. på Hallandsås, Torekov, Kullaberg, Kulla Gunnarstorp, Munka-Ljungby, Ö. Ljungby (H:r C. Roth) m. fl. st.

538 *S. nodosa* Fenzl. örtblad syllika trubbiga eller med kort udd, de öfre med små knutformiga bladgyttringar i bladvecken, foderblad mycket kortare än kronan, af fruktens längd. 2 Juli, Aug. hv. blr. Stjelkar nästan enkla nedliggande eller uppstigande, glatta eller upptill glandelhåriga, blomskaft förlängda upprätta.

Förek. allmänt på något fuktiga, öfversvämmade betesmarker och fält.

†† Blommor 4-taliga.

539 *S. procumbens* L. glatt, stjelkar nedliggande, blad syllika uddspetsade, foderblad trubbiga, blomskaft efter blomningen i spetsen krökta. 2 Maj—Aug. hv. blr. Ljusgrön ört med nedliggande rotsläende, från en central bladrosett utgående grenar, kronblad af halfva fodrets längd, stundom 0.

Förek. allmänt på fuktiga betesmarker, vid vägar o. s. v.

540 *S. stricta* Fr. glatt, stjelkar upprätta, blad syllika trubbiga, foderblad trubbiga, blomskaft efter blomningen upprätta. ☉ Juni, Juli Ljusgrön ört med stjelen nedtill ogrenad eller grenad i upprätta grenar, kronblad 0.

Förek. temligen allmänt på hafsstränder, såväl på strandklippor som på strandängar.

541 *S. ciliata* Fr. glatt eller upptill glest glandelhårig, stjelkar nedliggande, blad syllika uddspetsiga, vanligen hårbräddade, foderblad spetsiga, blomskaft efter blomningen i spetsen krökta. ☉ Juli—Sept. Mörkgrön ört med från roten grenad stjelk, kronblad mycket små eller 0.

Förek. temligen sällsynt på torra betesmarker och trädesåkrar i södra delen, t. ex. vid Gessie, Hököpinge, Hvellinge, Snårestad, Sandhammar, Stens Hufvud (Stud. A. Falck) m. fl. st.

542 *S. apetala* L. var. *cæspitosa* F. Aresch. upptill glest glandelhårig, stjelkar upprätta tufvade, blad syllika uddspetsiga hårbräddade, foderblad trubbiga, blomskaft upprätta. ☉ Juli, Aug. Mörkgrön med stjelen från roten grenad i upprätta, tufvade grenar, kronblad mycket små eller 0.

Förek. sällsynt på sandiga trädesåkrar mellan Stens Hufvud och Rörum.

258. SPERGULA L.

543 *S. arvensis* L. stängelledet närmast under det qvastlika blomknippet föga längre än de öfriga, blad trådsmla, färade på undre sidan, frön nästan klotrunda, småknöliga med smal himnkant. ☉ Juni—Aug. hv. blr. Ljus- eller mörkgrön, glest glandelhårig ört, stjelk grenig från roten, kronblad trubbiga.

Förek. allmänt som ogräs på åkrar.

544 *S. Morisonii* Bor. stängelledet närmast under det qvastlika blomknippet mycket längre än de öfriga, blad trådsmla, ej färade på undre

sidan, frön plattade, i kanten småknöliga, med bred stråligt strimmad hinnkant. ☉ Juni, Juli, hv. blr. Blågrön ört med glatt mera styf och upprätt stjelk samt kortare blad än föreg., kronblad trubbiga, ståndare vanligen 6.

Förek. på torra backar och klippor sällsynt i östra delen, t. ex. på strandklippor vid *Gladsax* (Stud. A. Falck), i nordöstra delen (enl. Prof. Fries).

259. LEPIGONUM Fr.

- 545 *L. marinum* Wahlb. stipler vid basen hopvuxna, bredt triangulära, nästan hela, föga glänsande, blomställningen bladlös, foderblad hälften kortare än frukten, frön till största delen vingkantade och släta. 4 Juli, Aug. blekr. blr. Till alla delar gröfre än de öfriga, rot tjock tapplik med talrika utbredda och hoptryckta glatta grenar, blad trådlika halfrinda, blomskaft glandelhåriga, längre än frukten.

Förek. allmänt på västra hafskusten samt här och der på södra.

- 546 *L. salinum* Fr. stipler vid basen hopvuxna, bredt triangulära, nästan hela, föga glänsande, blomställningen bladig, foderblad $\frac{1}{3}$ kortare än frukten, frön till största delen ovingade och släta. ☉ och ☉ Juli, Aug. rödl. blr. Till alla delar spädare än föreg., rot smal med upprätt och nedtill enkel eller i talrika nedliggande grenar delad, hoptryckt stjelk, blad som föreg., fruktskaft slutligen längre än frukten och nedböjda, frön rundade och plattade, hela växten glatt eller glandelhårig.

Förek. allmänt på västra och södra hafskusten, sällsynt på den östra, t. ex. vid *Gislöfs Hammar*.

- 547 *L. medium* Fr. stipler vid basen hopvuxna, bredt triangulära, nästan hela, föga glänsande, blomställningen bladig, foderblad af fruktens längd, fruktskaft slutligen upprätta, frön rundadt trekantiga släta, till största delen ovingade. ☉? Juli, Aug. hv. eller rödl. blr. Spädare och af ljusare färg än föreg., glatt, blomskaft af fruktens längd, frön ljusbruna (hos föreg. mörkbruna), stjelkar vanligen trinda.

Förek. sällsynt på gator, odlade ställen, hafsstränder o. s. v., t. ex. vid *Lund*, *Edenryd* (Dr. P. Olsson).

- 548 *L. rubrum* Fr. stipler åtskilda lansettlika, glänsande sargade, blomställningen bladig, foderblad af fruktens längd, fruktskaft tillbakaböjda, frön päronformiga, knöliga och ovingade. ☉ och ☉ Juni, Juli, r. blr. Stjelk trind nedifrån grenad i talrika, nedliggande eller uppstigande grenar, blomskaft mycket längre än frukten, foderblad ofläckade (hos de föreg. ofta vid basen försedda med en mörk fläck), frön mycket små, gråbruna.

Förek. allmänt på torra marker, vid vägar o. s. v.

49 Fam. ELATINEÆ Juss.

260. ELATINE L.

- 549 *E. Hydropiper* L. blad aflånga—omvänt äggrunda, med skaft längre än bladskifran, blommor oskaftade i bladvecken, 4-taliga. ☉ Juni—Aug. rödl. blr. Liten glatt växt med krypande rotsläende, i upprätta grenar delad stjelk.

Förek. här och der vid stränder af åar, t. ex. vid *Löddeström*, *Höjeå* fle-restädes, vid *Helgeå* temligen allmän.

50 Fam. **CUCURBITACEÆ** Juss.261. **BRYONIA** L.

- 550 *B. alba* L. blad hjertlika handdelta, med 5 groft tandade flikar, blommor sambyggare i skaftade qvastar, ♀ blommornas foder af kronans längd, märke glatt. 4 Juni—Aug. g. blr. Klängande hårig ört, ♂ blommor längre skaftade än ♀ blommorna.

Förek. temligen sällsynt vid gärdesgårdar i byar, på vallar o. s. v., t. ex. vid *Kullen*, *Helsingborg* m. fl. st., mera allmänt i östra delen, t. ex. vid *Olseröd*, *Widtsköfle*, *Degeberga*, *Sönnarslöf*, *Ifö*, *Broby* (C. O. Hamnström) m. fl. st.

51 Fam. **RIBESIACEÆ** Reich.262. **RIBES** L.

- 551 *R. Grossularia* L. stam med taggar, blommor ensamma eller parvisa i bladvecken. † Maj, rödakt. gr. blr. Blad nästan runda, handdelta i 3—5 inskurna flikar, vanligen småludna med i kanten glandelbärande skaft, samlade i spetsen af de korta sidogrenarne, under hvilka de enkla eller 2—3 grenade taggarne sitta, bär rundade eller aflånga, gröna eller röda, glatta (*pubescens*) eller glandelhåriga (*glandulosum*).

Förek. här och der vid byar och gårdar, i skogar o. s. v., t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Hörja* och *Knistingemölla* (Dr. P. Olsson), *Ifö*, *Kjugebacke*, *Beckaskog*, *Valjö*, *Esperöd*, *Delperöd* *Rörums s:n*, *Snogeholm*, *Lund*, *Sandby*, *Linneberga skog*, *Billinge*, *Blinkarp*, *Rökaholm*, *Boarp* *Asks s:n*, *Klöfvahallar*, *Riseberga* i skogar (Stud. C. J. Boström), *Raus*, *Kulla Gunnarstorp*, *Kullen*, *Hallands Väderö* (Hr C. Roth) m. fl. st.

- 552 *R. alpinum* L. oväpnad, blommor i upprätta klasar, platta skållika, blad på undre sidan glatta. † Maj, Juni, gröng. blr. Tvåbyggare, ♂ blommor i rikblommiga, ♀ i fåblommiga klasar, blad 3—5 flikade med sågade flikar, skärnblad lansettlika längre än blomskäften, foderblad utstående, bär röda.

Förek. temligen allmänt i skogar och busksnår, t. ex. vid *Kullen*, *Wallåkra*, *Belteberga*, *Fästorp*, *Fögelsång*, *Romeleklint*, *Torup*, *Skabersjö*, *Hafgård*, *Stenby* hällar, *Benestad*, *Gladsax*, *Delperöd* *Rörums s:n* (Dr. P. Olsson), *Stens Hufvud*, *Åhus* i *Espet*, *Årup*, *Valjö* m. fl. st.

- 553 *R. rubrum* L. oväpnad, blommor i hängande klasar, skållika, blad på undre sidan småludna. † Maj, Juni, gr. blr. Blad 3—5 flikade med sågade flikar, skärnblad rundade, kortare än blomskäften, bär röda.

Var. sylvestre, blommor brunsläckiga, blad och blomklasor småludna.

Förek. temligen allmänt i skogar, t. ex. på *Kullen*, *Kulla-Gunnarstorp*, *Pålsjö*, *Rökaholm*, *Riseberga* i skogar (Stud. C. J. Boström), *Billinge*, *Blinkarp* kring *Ringsjön*, *Skartofta*, *Heckeberga*, *Simontorp*, *Hafgård*, *Snogeholm*, *Krageholm* på ön *Lybeck*, *Gladsax*, *Esperöd*, *Christianstad* på grafkanterna (Dr. P. Olsson), kring *Ifösjön*, *Valjö* på hafsstranden, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Vankifva* m. fl. st.; *var. sylvestre* på *Kullaberg*.

- 554 *R. nigrum* L. oväpnad, blommor i hängande klasar, klocklika, blad på undre sidan harzprickiga. † brungr. blr. Maj, Juni. Blad 3—5 flikiga med sågade flikar, skärnblad äggrundt lansettlika, kortare än blomskäften, foderblad tillbakaböjda, bär svarta.

Förek. temligen sällsynt på skuggrika ställen vid stränder af åar och insjöar, t. ex. vid *Kulla-Gunnarstorp*, *Heckeberga*, *Skartofta*, *Börringe*, *Haslemölla*, *Snogetholm* vid sjön (H:r C. Roth), *Krageholm*, *Brösarp*, *Widtsköfle*, *Wä* vid en bäck (Dr. P. Olsson), *Färlöf*, *Blackan* vid *Christianstad*, *Valjö* på stranden (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

52 Fam. RHAMNEÆ R. Br.

263. RHAMNUS L.

- 555 *R. Frangula L.* *oväpnad, blad helbräddade.* $\frac{1}{2}$ Juni, hv. blr. Buske med nakna knoppar, skiftevisa grenar och spiralställda ovala, på öfre sidan glatta blad, blommor tvåkönade, 5-taliga med odeladt stift, stenfrukt klotrund, i början röd, slutligen svart.

Förek. allmänt på fuktiga skogsängar.

- 556 *R. cathartica L.* *grenar tornspetsade, blad finsågade.* $\frac{1}{2}$ Juni, Juli, gröng. blr. Buske eller mindre träd med knoppar täckta af knoppfjäll, motsatta grenar och motsatta, på öfre sidan håriga blad, som äro knippvis förenade på de korta blombärande och strödda på de förlängda, blomlösa och i en torn slutande grenarne, blommor 2-byggare, 4-taliga med 4-klufvet stift, stenfrukt klotrund svart.

Förek. temligen allmänt bland småskog och buskar.

53 Fam. SAXIFRAGEÆ DC.

264. SAXIFRAGA L.

† *Blad hela.*

- 557 *S. Hirculus L.* *blad aflånga—lansettlika, de nedre skaftade, foderblad ovala trubbiga, slutligen nedböjda, 3—4 gånger kortare än kronan, fruktämne inom blomman.* 24 Juli, Aug. g. blr. Stjeln med grenskott upprätt, upptill brunluden, 1--fåblommig, kronblad med 2 upphöjda punkter vid basen.

Förek. sällsynt i torfmossar, t. ex. vid *Hyby* och *Eksholmen*, *Roslätt i Tutare mossen*, *Börringe* vid sjön; äfven anmärkt för flera ställen i östra Skåne, t. ex. vid *Yngsjö*, *Vidtsköfle*, *Ugerup*, men derstädes i sednare åren förgäfvets eftersökt.

†† *Blad flikiga.*

- 558 *S. granulata L.* *de nedre bladen njurlika, de öfre vigglika, 4—8-flikiga, blomskaft kortare än fodret.* 24 Maj, Juni, hv. blr. Stjeln upprätt nedtill alstrande smålökar, hårig, upptill glandelhårig, fruktämne under blomman, frukt utskjutande ur fodret.

Förek. allmänt på torra ängar, backar och betesmarker.

- 559 *S. tridactylites L.* *de nedre bladen vigglika, 3-sällan 5-flikade, de öfre aflånga, hela eller grundt 2—3-tandade, blomskaft längre än fodret.* April, Maj, hv. blr. Stjeln upprätt jemte bladen klubbigt glandelhårig. utan smålökar, fruktämne under blomman, frukt innesluten inom fodret.

Förek. här och der i synnerhet på sandiga backar, åkerdiken o. s. v., allmännast i östra delen, t. ex. vid *Vinslöf*, *Beckaskog*, *Odersberga* (Dr,

P. Olsson), Årup, Åhus, Christianstad, Färlöf, Degeberga, Brösarp, Raflunda, Esperöd, Delperöd, Kåseberga (H:r C. Roth), Benestad m. fl. st.; dessutom vid Annelöf, Tulesbo, Limhamn, Lund vid Höjebro samt nära Trolleberg, Lackalänge, Landskrona, Ottarp, Hillesborg m. fl. st.

265. CHRYSOSPLENIUM L.

- 560 *C. alternifolium* L. blad njerlika sågade med rundade sågtänder, på öfre sidan glest håriga, långt skaftade och spiralställda. 24 Mars—Maj, g. blr. Blekgrön ört med 3-kantig, nedtill med grenskott försedd stjelk.

Förek. allmänt i skogskärr, källdrag o. s. v.

54 Fam. CRASSULACEÆ DC.

266. SEMPERVIVUM L.

- 561 *S. tectorum* L. stjelkblad lansettlika, kronblad stjernformigt utbredda, småfrukter nedtill sammanstötande, med utspärrade spetsar. 24 Juli, Aug. r. blr. Temligen hög växt med stjelken nedifrån utsändande korta örtrefvor, hvilkas blad äro samlade i en rosett samt aflånga—omvändt äggrunda, hårbräddade.

Förek. här och der på gamla halmtak, stundom äfven på murar, t. ex. vid Ö. Ljungby (H:r C. Roth), Qvänge, Strö, Häggenäs, Ö. Sallerup, mellan Getinge och Löberöd, Poggehusen, Lomma, Malmö, Trelleborg, Röddinge, Hvitaby s:n vid Hjelmaröd, Widtsköfle, Åhus, Christianstad på grafkanterna samt vid Hörja (Dr. P. Olsson), Broby flerstädes (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

267. SEDUM L.

† Blad platta.

- 562 *S. Telephium* L. blad aflånga—äggrunda, oskaftade med hjertlik bas, sågade. 24 Aug.—Sept. vitg. blr. Stjelkar vanligen enkla upprätta eller uppstigande från en underjordisk, knoppbärande stam, blomknippen bladiga, samlade i qvast, blad vanligen motsatta eller 3 i krans.

Var. angustifolium, blad spiralställda, afsmalnande mot basen, lansettlika, blommor som hufvudformen.

Förek. temligen allmänt på klippor, bland stenar o. s. v.; *var. angustifolium* vid Rönne Mölla, Stockamölla.

* *purpurascens* Koch. blad spiralställda, omvändt äggrunda med afrundad bas, blommor röda.

Förek. på kyrkogårdar, i gamla trädgårdar o. s. v., som det tyckes, förvildad, t. ex. kring Lund flerstädes, mellan Pugerup och Wemberga, V. Sallerup, Trelleborg m. fl. st.

†† Blad trinda.

- 563 *S. rupestre* L. blad cylindriska uddspetsiga, vid basen på yttre sidan utdragna i ett sporrlikt bihang. 24 Juli, Aug. g. blr. Stjelk vid baten utvecklande grenskott, som nedtill äro bladlösa, kronblad dubbelt längre än de spetsiga foderbladen; mycket större än följande arter med blågröna blad.

Förek. sällsynt på klippor och bland stenar i östra delen på och omkring Stens Hufud.

- 564 *S. acre* L. blad äggformiga trubbiga, vid basen afrundade. 24 Juni, Juli, g. blr. Stjeln nedtill grenig, utvecklande grenskott, de blombarande grenarnes blad strödda, foderblad äggrunda trubbiga, mycket kortare än kronan.

Förek. allmänt på torra backar och betesmarker.

- 565 *S. sexangulare* L. blad cylindriska trubbiga, vid basen på yttre sidan utdragna i ett sporrlikt bihang. 24 Juli, g. blr. Stjeln nedifrån utvecklande grenskott, bladen såväl på grenskotten som på de blombarande grenarne tätt, de förra 6-radigt, tegellagda, blågröna, kronblad längre än fodret; spädare än föreg. med mindre och mera blekgula blommor.

Förek. sällsynt på torra sandiga ställen i nordöstra delen, på *Kjugebacke* och *Balsberg*; dessutom på *Kullaberg* samt vid *Söfdeborg*.

- 566 *S. annuum* L. stjeln grenig utan grenskott, blad jemnbreda, på öfre sidan platta, trubbiga, vid basen tvärhuggna, kronblad föga längre än fodret. ☉ Juni, Juli, grön. blr. Stjeln från basen grenad i upprätt grenar, brunfläckig, blad strödda, hela växten glatt.

Förek. sällsynt på torra ställen i nordöstra Skåne, t. ex. på *Iföklack*, *Balsberg*, *Odersberga* *Fjelkestads s:n* (Dr. P. Olsson), *Ryssbergen* *Ifretofta s:n*, *Näsrum*, *Bökestad* (H:r C. Roth) m. fl. st.

268. BULLIARDA DC.

- 567 *B. aquatica* DC. blad oskaftade smala jemnbreda spetsiga, blommor i bladvecken nästan oskaftade. ☉ Juli, Aug. hv. blr. Mycket liten späd ört med grenig ofta rödaktig stjeln.

Förek. här och der i norra delen på öfversvämmade ställen eller i vatten, t. ex. vid *Rumsjö*, *Torekow*, *Rosenhult*, *Kullen*, *Farhult*, *Röglå*, *Christianstad*, *Arup*, *Ljungby* m. fl. st.

56 Fam. LYTHRARIÆ Juss.

269. LYTHRUM L.

- 568 *L. Salicaria* L. blad lansettlika oskaftade med hjertlik bas, helbräddade, blommor i kransar, sammanflytande till ax. ☉ Juni—Aug. r. blr. Hög växt med 4-kantig, vanligen hårig stjeln, blad motsatta eller 3 i krans.

Förek. allmänt vid stränder, i kärr o. s. v.

270. PEPLIS L.

- 569 *P. Portula* L. blad omvänt äggrunda, helbräddade skaftade glatta, blommor ensamma i bladvecken kort skaftade. ☉ Juni—Aug. r. blr. Liten späd ört med från roten grenad, utbredd stjeln, blommor med 2 skärblad vid basen, kronblad snart affallande.

Förek. allmänt på fuktiga, öfversvämmade ställen.

56 Fam. ONAGRARIÆ Juss.

271. OENOTHERA L.

- 570 *O. biennis* L. rotblad omvänt äggrunda—afånga, trubbiga uddspetsiga, kronblad längre än ståndarne och hälften kortare än det rör-

formiga blomfästet. ☉ ☉ Juli, Aug. g. blr. Stjolk sträf af de nedtill knöligt utvidgade håren, blomklasen betydligt förlängande sig under fruktmognaden.

Förek. på odlade ställen kring gårdar, på åkrar o. s. v., t. ex. mellan *Helsingborg* och *Landskrona*, *Vallåkra*, *Kulla-Gunnarstorp*, *Fogelsång* i åkrarne och *Söfde* vid sjöstranden (H:r C. Roth), *Tranås Esperöd* (Stud. A. Falek), *Delperöd*, *Gladsax*, *Baskemölle fiskläge*, *Örkened* och *Hjersås* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

272. CHAMAENERION Scop.

571 *C. angustifolium* Scop. *blad lansettlika glatta, nästan helbräddade, kronblad försedda med klo.* 24 Juli, r. blr. Hög växt med upprätt stjolk, som nedifrån utvecklar grenskott.

Förek. allmänt bland stenar på åkerrenar, backar o. s. v., ymnigast i skogs-trakter.

273. EPILOBIUM L.

† *Blad oskaftade temligen smala, aflånga lansettlika.*

572 *E. hirsutum* L. *stjolk trind, blad lansettlika, något stjelkomfattande, foderblad lansettlika uddspetsiga, märke 4-klufvet.* 24 Juli, Aug. r. blr. Den underjordiska stammen om hösten utvecklande långa köttiga, endast fjällbärande grenskott, stjolk hårig dels af glandler dels af hår, mycket grenig trind, blomknoppar upprätta, kronblad flera gånger längre än fodret. Varierar glattare och hårigare.

Förek. här och der på fuktiga ställen i synnerhet på stränder af åar och bäckar, t. ex. vid *Helsingborg*, *Glumslöf*, *Landskrona*, *Annelöf*, utmed *Löddeström* på många ställen, *Klemenstorp* (H:r C. Roth), *Fogelsång*, *Torups mölla*, *Roslätt*, *Hafgård*, längs *Köpingeån* mångenstädes, *Stenby hällar*, *Svarte mölla*, *Glemminge*, *Smedstorp*, *Illstorp*, *Cimbrishamn*, *Vemmerlöf*, *Esperöd*, *Vidsköfle*, *Åsum*, *Wä*, *Christianstad*, *Balsberg*, *Råbelöf*, *Strö*, *Arup* m. fl. st. Vid *Benestad* samt *Hoby Ingelstads h:d* (enl. Dr. P. Olsson) förekommer en mera hårig form med hvitul-liga frukter (*var. villosissimum*).

573 *E. parviflorum* Schreb. *stjolk trind, blad aflånga—lansettlika, ej stjelkomfattande, foderblad lansettlika spetsiga utan udd, märke 4-klufvet.* 24 Juli, Aug. r. blr. Den underjordiska stammen mot hösten alstrande korta grenskott, som i spetsen bära en rosett af utvecklade blad, stjolk hårig utan glandler, vanligen enkel trind, blomknoppar upprätta, kronblad vanligen af fodrets längd. Varierar hårig eller nästan glatt samt med större eller mindre kronblad.

Förek. temligen allmänt på fuktiga ställen, i kärr, vid stränder af åar och bäckar. Den vanligaste formen är hårig samt småblommig. En glatt, småblommig form finnes kring *Hallandsås*, en glatt och storblommig vid *Stehag* och *Kullen*. I skogskärr, t. ex. vid *Esperöd* finnes en hårig storblommig form.

574 *E. tetragonum* L. *den underjordiska stammen alstrande bladrossetter, stjolk 4-kantig, blad aflångt lansettlika, tätt sågtandade, blomknoppar upprätta, märke helt.* 24 Juli, Aug. r. blr. Stjolk vanligen grenig och glatt, blad glänsande glatta, foderblad spetsiga, frön små mörkbruna, aflånga jemntjocka, fint punkterade. Varierar med stjolk och blad små-ludna, de sednare glanslösa (*var. obscurum*), men Skånska exemplar af denna varietet har förf. ej sett.

Förek. här och der på fuktiga ställen vid gropar och bäckar, t. ex. vid *Helsingborg*, *Kjells-Nöbbelef* (Stud. B. Cöster), *Lund*, *V. Treet*, *Heckeberga*, *Veberöd*, *Rörium*, *Esperöd*, *Mansdala* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

575 *E. virgatum* Fr. den underjordiska stammen alstrande långa bladiga grenskott, stielk otydligt 4—2 kantig, blad lansettlika glest sågtandade, blomknoppar upprätta, märke helt. 2^o Juli, Aug. r. blr. Närmast beslägtad med följande art skiljer den sig från densamma genom sina med utvecklade blad beklädda grenskott, som hos följ. i spetsen bära en fjällbeklädd knopp, genom kantig stielk, mera tandade blad samt upprätta blomknoppar; från föreg. dels genom sina grenskott, som hos *E. tetragonum* äro korta och bära en bladrosett, dels genom sin i synnerhet upptill mera småludna stielk, glesare tandade och glanslösa blad, nästan trubbiga foderblad samt dubbelt större, ljusare, släta och mot basen afsmalnande frön; märkets flikar lära vid klart och varmt väder skilja sig från hvarandra, hvilket väl äfven till en del inträffar hos de öfriga arterna med vanligen odeladt märke.

Förek. här och der i skogskärr, sannolikt flerstädes, fast förblandad med följ., t. ex. vid *Björka Kropps s:n* (Stud. C. J. Hultberg), *Refsten*, *Toppeladugård*, *Esperöd*.

576 *E. palustre* L. den underjordiska stammen alstrande långa, i spetsen knoppbärande grenskott, stielk trind, blad smalt lansettlika, nästan helbräddade, blomknoppar nedböjda, märke helt. 2^o Juli, Aug. r. blr. Stielk upprätt småluden, fram mot hösten utvecklande ofvan omtalade grenskott, blad glanslösa, foderblad trubblade, frön släta afsmalnande mot båda ändar.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, såsom i skogskärr, vid gropar, bäckar, hafsstränder o. s. v.

†† *Blad skaftade bredare, äggrunda—lansettlika.*

577 *E. roseum* L. den underjordiska stammen alstrande knoppbärande grenskott, stielk 4—2 kantig, märke helt. 2^o Juli, Aug. blekr. blr. Liksom hos öfriga arter komma äfven hos denna grenskotten först fram mot hösten till utveckling; ört småluden eller stundom nästan glatt, blad vanligen mot basen afsmalnande, äggrunda, tätt sågtandade, blomknoppar lutande, foderblad lansettlika spetsiga.

Förek. här och der på fuktiga ställen vid bäckar och gropar, i skogskärr o. s. v., t. ex. vid *Krapperup*, *Håstad*, *Lund*, *Dalby*, *V. Treet*, *Ekeröd* (Dr. P. Olsson), *Rörum*, *Esperöd*, *Balsberg*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

578 *E. montanum* L. den underjordiska stammen alstrande bladrosetter, stielk trind, märke 4-flikigt. 2^o Juli, Aug. r. blr. Stielk grenig upprätt, glatt eller småluden, blad äggrunda, tätt sågtandade, blomknoppar lutande, foderblad trubblade.

Förek. allmänt på torra ställen i skogar, busksnår o. s. v. Stundom anträffas den med bladen i 3-taliga kransar (*var. verticillatum*), hvilken form dock synes vara mera tillfällig, t. ex. vid *Esperöd*, *Fogelsång*, *Kjells Nöbbelöf* och *Tvölveholms tegelbruk* (Stud. B. Cöster). Vid *Försakar* nära *Degeberga* finnes (enl. Prof Fries) en form med små talrika blad och dubbelt mindre blommor.

274. *CIRCÆA* L.

579 *C. alpina* L. blad hjertlika med vingkantade, på öfre sidan platta skaft, det allmänna blomskafvet glatt med syllika skärm, kronblad vid basen vigglika. 2^o Juni, Juli, hv. blr. Stielk glatt, nedifrån utsändande långa, fjällbeklädda grenskott, blad grofttandade, gleshåriga glänsande, frukt klubblik, hårig af krokuddiga hår; mindre och spädare än följ.

Förek. ej sällsynt i fuktiga skogar, i synnerhet i norra, sällsyntare i södra

delen, t. ex. vid *Hofdala*, *Åby*, *Blekmåsa*, *Ullstorp Önestads s:n*, *Broby*, mellan *Hjersås* och *Immelu*, *Stehag*, *Jularöd*, *Söfdeborg*, *Baldginge*, mellan *Mellby* och *Delperöd*, *Esperöd*, *Raftunda*, *Forsakar*, *Årup* m. fl. st.

- 580 *C. intermedia* Ehrh. blad hjertlika med smalt vingkantade, på öfre sidan refflade skaft, det allmänna blomskaftet gleshårigt med syllika skärm, kronblad vid basen riggliga. 4 Juli, Aug. hv. blr. Stjeln som föreg., blad groftandade, glest håriga, glänsande, de nedre ofta med ovingade skaft, frukt nästan klotrund, hårig af krokuddiga hår. Öfverensstämmar i storlek och utseende med följ., till kännetecken med föreg.

Förek. sällsynt i fuktiga bokskogar, t. ex. vid *Hallandsås*, *Söderåsen*, *Helsingborg* i *Pålssjöskogen*, mellan *Råröd* och *Bo* vid *Ringsjön*, *Baldringeskogen* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- 581 *C. lutetiana* L. blad äggrunda med ovingade, på öfre sidan refflade skaft, det allmänna blomskaftet hårigt utan skärm, kronblad vid basen rundade. 4 Juli, hv. blr. Stjeln småluden, vid basen utsändande långa, fjällbeklädda grenskott, blad glest småtandade glanslösa, småludna, frukt omvänt äggrund, hårig af talrika krokuddiga hår. Störst och gröfst af alla arterna.

Förek. här och der i fuktiga skogar.

57 Fam. HALORAGÆ R. Br.

275. MYRIOPHYLLUM L.

† Blommor med skärmbblad.

- 582 *M. spicatum* L. alla blommorna i kransar, bildande upprätta afbrutna ax, de nedersta långt skilda från bladen. 4 Juli, Aug. hv. blr. Blad kransställda, kamdelta med hårfina vanligen motsatta flikar, kronblad utan klo, ståndarknapparne i början röda, de nedre skärmbbladen tandade, af blommornas längd, de öfre hela kortare; ört grönaktig, gröfre än följ.

Förek. här och der i åar, grafvar och dammar, i synnerhet på slättbygden, t. ex. vid *Röstånga*, *Löddeström* och *Höjeå* flerstädes, *Jordberga*, *Köpingeån* m. fl. st.

- 583 *M. alterniflorum* DC. ♀ blommor 2—3 tillsammans i de utrecklade bladens vinklar, ♂ blommor ensamma i vinklarne af de skiftevisa skärmbbladen, bildande ett i början lutande ax. 4 Juli, Aug. hv. blr. Blad i krans kamdelta med hårfina vanligen skiftevisa flikar; ört brunaktig, spädnare och slankigare än föreg.

Förek. här och der i åar och insjöar, t. ex. vid *Kullen*, *Höör*, (Dr. S. Berggren), *Ringsjön*, *Christianstad*, *Härlöf*, *Röke* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

†† Blommor med blomstödjeblad.

- 584 *M. verticillatum* L. blomkransarne närmade till hvarandra i stjelnens öfre med en bladtöfs slutande del, kronblad med utdragen klo. 4 Juni—Aug. hv. blr. Blad kransställda kamdelta med borstlika motsatta flikar, ståndarknappar gula; ört grön.

Förek. här och der i dammar och vattengropar, t. ex. vid *Torsebro* (Dr.

P. Olsson), *Beckaskog, Christianstad, Härlöf, Widtsköfle, Kalthus, Trelleborg, Roslätt, Kettils mossen Stångby s:n och Örtofta* (Cand. O. Nordstedt), *Gullarps torfmosse, Röstånga, Kullen m. fl. st.*

276. HIPPURIS L.

585 *H. vulgaris* L. *blad i 8—12-taliga kransar, de öfre smala jemnbreda spetsiga, blommor oskaftade.* 4 Juli, Aug. *Quarterslång eller ända till fotshög växt med porös stjelk, ståndarknappar röda.*

Förek. allmänt i och vid vatten, vid åar, insjöar o. s. v.

58 Fam. POMACEÆ L.

277. PYRUS L.

586 *P. Malus* L. *blommor i flock, stift nedtill hopvuxna, frukt aflång eller klotrund, på undre sidan naflad, fruktens rum utåt skarpkantiga.* ½ Maj, Juni, hv. eller rödl. blr. *Lågt träd eller buske med tornar och håriga knoppar, blad äggrunda småsågade, på undre sidan slutligen glatta, med skaft vanligen betydligt kortare än skifvan, frukt sur.* *Sv. Vildapel.*

Var. amara L. *nästan utan tornar, blad på undre sidan jemte blomskaft och fruktämnen hvitludna, frukt besk och sötaktig.*

Förek. allmänt i skogar i synnerhet i norra och mellersta delen; *var. amara* mera sällsynt, t. ex. vid *Blinkarp, Gladsax hallar* (Stud. A. Falck).

587 *P. communis* L. *blommor i quast, stift åtskilda, frukt utan naffel, med utåt afrundade rum.* ½ Maj, Juni, hv. blr. *Träd eller buske med tornar och glatta knoppar, blad äggrunda småsågade med skaft af skifvans längd, i kanten samt på undre sidan småludna, fruktämnen och blomskaft i början håriga, frukt mot basen afsmalnande eller afrundad.* *Sv. Pärnträd.*

Förek. här och der i skogar, t. ex. vid *Kullen, mellan Helsingborg och Pålsjö, Belteberga, Blinkarp, Bosarp, kring Ringsjön flerstädes, Gudmundtorp, Fogelsång, Heckeberga, Simontorp, Stenby, Esperöd, Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Hörja och Röke* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

278. SORBUS L.

588 *S. Aucuparia* L. *blad parbladiga med aflånga sågade, på undre sidan slutligen nästan glatta småblad.* ½ Maj, Juni, hv. blr. *Frukt något aflång rundad, röd.* *Sv. Rönn.*

Förek. allmänt såväl i skogar, som planterad i alléer och parker.

589 *S. scandica* Fr. *blad aflångt äggrunda, parklufna och sågade, på undre sidan gråludna.* ½ Juni, hv. blr. *Frukt aflång, röd med gult kött.* *Sv. Oxel.*

Förek. allmänt planterad, möjligen vild i norra delen, t. ex. vid *Visseltofta, Verum, Broby* m. fl. st.; möjligen äfven vild på *Stens Hufvud* på sjösidan (en form med något djupare klufna blad).

590 *S. Aria* Crantz. *blad omvänt äggrunda hela, dubbelsågade, på undre sidan hvitludna.* ½ Maj, Juni, hv. blr. *Frukt aflång, röd.* *Sv. Oxel.*

Förek. sällsynt i bergsspringor på *Kullaberg.*

279. CRATÆGUS L.

591 *C. Oxyacantha* L. *blad grundt 3—5-flikiga, blomskaft och fruktämnen glattu, foderflikar bredt triangulära upprätta, i spetsen utböjda, stift*

vanligen 2—3. ‡ Maj, Juni, hv. blr. Buske med tornar, frukter röda, vanligen runda med 2—3 nötter, stift stundom 1. *Sv. Hagtorn*.
Förek. allmänt i skogar och busksnår.

- 592 *C. monogyna* Jacq. blad djupt 3—5-flikiga, blomskaft och vanligen äfven fruktämnena småludna, foderflikar från bred bas lansettlika, slutligen utböjda, stift 1. ‡ Juni, hv. blr. Buske eller ej sällan litet träd med tornar, frukter aflånga röda med en nöt. *Sv. Hagtorn*.
Förek. ej sällsynt tillsammans med föreg.

280. COTONEASTER Med.

- 593 *vulgaris* Lindl. blad aflångt äggrunda helbräddade, på undre sidan gråludna, blommor 1—3 i bladveckan, frukt röd. ‡ Juni, rödl. blr. Buske utan tornar med hängande, klotrunda frukter, blommor ensamma eller i enkla 2—3-blommiga klasar från bladveckan.
 * *nigra* Wahlb. blad ovala, i spetsen vanligen rundadt trubbiga, blomklaslar vanligen greniga och mera rikblommiga, frukt längre skaftad, svart med blåaktigt öfverdrag.
Förek. sällsynt på berg och klippor på nordvestra kusten, såsom på Kullaberg, Arilds fiskläge (Mag. A. R. Cervin), Hallands Väderö (Hr C. Roth); * *nigra* på Stens Hufvud.

59 Fam. SENTICOSÆ L.

281. ROSA L. *).

- † Årsskott tätt beklädda med dels gröfre dels finare raka och nästan borstlika taggar, foderblad vanligen hela.
 594 *R. pimpinellifolia* L. blad rundade—aflånga, på båda sidor glatta och gröna, blomstödjebladens stipler föga bredare än de öfriga stjelkbladens. ‡ Juni, hv. blr. Låg buske med äfven de blombara grenarne tätt beklädda med raka dels gröfre dels finare taggar, blad vanligen enkelt sågade, frukter sent mogna, köttiga klotformiga, svart-röda, jemte blomskaften glatta, med qvarsittande samstående foderblad.
Förek. sällsynt i nordvestra kusttrakten på Kullaberg (Dr. Rosenberg), fiskläget *Fortuna* (Dr. L. Holmström). Då denna art förekommer på såväl Jutland som Seland och sedan uppträder i Bohuslän och Norge, torde den vara verklig vild äfven i Skåne; vid *Fortuna* är den dock, enl. Dr. Holmström, sannolikt utkommen från trädgårdar.
 595 *R. cinnamomea* L. småblad omvänt äggrunda—aflånga, på undre sidan grå och vanligen ludna, blomstödjebladens stipler bredare än de öfriga stjelkbladens. ‡ Maj, Juni, r. blr. Låg buske med de blombara grenarne glest beklädda med något krökta taggar, blad enkelt sågade, frukter tidigt mogna, lifligt röda mjöliga, klotrunda och med samstående foderblad, jemte blomskaften glatta.
Förek. sällsynt på torra ängar och betesmarker i norra delen, t. ex. på Kullen, Broby vid Nordanå (Apoth. C. O. Hamnström), Åhus.

*) Arterna af detta slägte böra helst undersökas vid fruktmognaden; för korthetens skull benämnas vid artbeskrifningen det flasklika fruktfästet frukt.

† Årsskott glest beklädda med taggar, foderblad vanligen flikiga.

a — Blad enkelt sågade.

- 596 *R. canina* L. taggar från bred bas klotlikt krökta, frukt sent mogen läderartad, med nedböjda, snart affallande foderblad. † Juni, Juli, r. blr.

Var. nitida Fr. blad glatta glänsande, på undre sidan gröna, blomskaft och de aflånga frukterna glatta.

Var. opaca Fr. blad mörkgröna glatta, på undre sidan blekare, fruktskaft och de aflånga frukterna glatta.

Var. collina Jacq. fruktskaft och stundom äfven de klotrunda frukterna glest glandelhåriga, blad småludna på undre eller båda sidorna.

Var. dumetorum Thuill. blad något skrynkliga småludna, frukter klotrunda jemte blomskaften glatta.

Förek. allmänt i skogar, busksnår, vid vägar o. s. v.; *var. collina* och *dumetorum* i synnerhet på slättbygden.

- 597 *R. coriifolia*, taggar som föreg., blad småludna, bredt ovala—rundade, tjocka och skrynkliga, frukt kort skaftad, klotrund, tidigt mogen, köttig, med upprätta qvarsittande foderblad, glatt. † Juni, Juli, r. blr. Bladens sågtänder utstående (hos föreg. mera framåtriktade), blomskaft 1—3 mycket korta, omgifna af blomstöldjeblad med mycket stora äggrundt lansettlika stipler, blad på öfre sidan ofta glatta.

Förek. här och der i norra delen, t. ex. vid Helsingborg, Ask, Allerup Torrlösa s:n, Broby (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

b — Blad dubbelt sågade.

- 598 *R. mollissima* W. taggar raka likformiga, blad runda eller bredt ovala med nästan trubbiga, utåt rigtade sågtänder, frukter rundade mjöliga upprätta på glandelhåriga skaft, med upprätta qvarsittande foderblad. † Juni, Juli, r. blr. Låg buske med raka fina taggar och gråludna på undre sidan glandelbärande tjocka blad, frukter tidigt mogna, glatta eller glandelhåriga, kronblad ofta i kanten småtandade.

Var. subrubiginosa Hn. blad tunna, föga ludna.

Var. calycida, foderblad pardelta nästan bladlika, längre än frukten, blad på undre sidan klubbiga.

Förek. allmänt på torra ställen, betesmarker, vid vägar o. s. v.; *var. subrubiginosa* på skuggrika ställen, t. ex. vid Esperöd; *var. calycida* i busksnår vid Stens Hufvud.

- 599 *R. tomentosa* Sm. taggar nästan raka, likformiga, blad äggrundt lansettlika, spetsiga med framåtriktade spetsiga sågtänder, frukter aflånga läderartade upprätta på glandelhåriga skaft med nedböjda qvarsittande foderblad. † Juni, Juli, r. blr. Högre buske med raka taggar och gråludna, på undre sidan glandelbärande, frukter tidigt mogna glatta eller glandelhåriga, kronblad hela.

Förek. sällsynt i östra delen, t. ex. vid Broby (Apoth. C. O. Hamnström), Brösarp, Esperöd, Ekeröd (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- 600 *R. pomifera* Herm. taggar raka likformiga, blad aflånga—lansettlika med framåtriktade spetsiga sågtänder, frukter runda, mjöliga sluttigen lutande jemte skaften styft glandelhåriga med upprätta qvarsittande foderblad. † Juni, Juli, r. blr. Högre buske med raka taggar och gråludna, på undre sidan glandelbärande, tunna blad, frukter nästan taggiga af styfva glandelhår, tidigt mogna, kronblad i kanten småtandade.
R. villosa L. Hn. Skand. Fl.

Förek. temligen sällsynt, som det tyckes, förvildad kring gårdar, i gamla trädgårdar o. s. v., t. ex. på *Kullen*, *Kulla-Gunnarstorp*, *Vegeholm*, *Wrams-Gunnarstorp*, *Dufveskog* nära *Röstånga*, *Trollenäs*, *Kjells-Nöbbelöf* och *Heljarp* (Stud. B. Cöster), *Landskrona* vid den s. k. *Kungsgården* (Stud. J. Jönsson), *Stänkeslycke Hästveda s:n* (Apoth. C. O. Hamnström), *Slätteberga*, *Sörbytorps* trädgård, *Hvenesta Träne s:n*, *Ystad* i sandplanteringen m. fl. st.

- 601 *R. rubiginosa* *L.* taggar raka, på årsskotten olikformiga, blad ägg-runda med utstående sågtänder, på undre sidan sträfvä af talrika glandler, frukter upprätta på styfhåriga skaft, aflånga sent mogna, läderartade, med nedböjda, snart affallande foderblad. † Juni, Juli, r. blr. Temligen hög buske med årsskotten beklädda med dels gröfre dels finare borstlika taggar, blad vålluktande, frukter glatta eller glandelhåriga.

Var. horrida *Lge.* årsskott beklädda med mycket talrika, nästan raka taggar, blad små rundade, frukter mera runda.

Förek. här och der på odlade ställen, vid vägar, i skogsängar o. s. v., t. ex. vid *Vuljö*, *Ifvetofta*, *Arup*, *Torsebro*, *Balsberg*, *Christiunstad*, *Broby* (C. O. Hamnström), *Hjersåsllilla Knislinge s:n*, *Källunda Skepparslöfs s:n* (Dr. P. Olsson), *Hökaröd*, *Falsterbo*, *Lund*, *Torrlösa*, *Höör*, *Ask*, *Wrams-Gunnarstorp*, *Kärreberga*, *Gåsebäck*, *Krapperup*, *Carlstorp* vid *Sorösjön* m. fl. st.; *var. horrida* vid *Källunda* (Dr. P. Olsson).

282. AGRIMONIA *L.*

- 602 *A. Eupatoria* *L.* fruktfästets fåror nående till basen, dess yttre borst utstående. † Juli, g. blr. Stjeln hög upprätt nästan trind, sträf af hår och oskaftade glandler, blad parbladiga med mycket olikstora ovala—lausettlika håriga småblad.

Förek. allmänt i busksnår, på åkerrenar o. s. v.

- 603 *A. odorata* *Mill.* fruktfäste till midten fåradt, dess yttre borst tillbakaböjda, småblad längre spetsade, för öfrigt som föreg. † Juli, g. blr.

Förek. sällsynt i busksnår, t. ex. vid *Helsingborg*? (sannolikt hör väl den i Hn. Skand. Fl. beskrifna *A. Eupatoria* β *procera* till denna art), *Fogelsång*, *Gladsax* och *Jerresta hallar* (Stud. A. Falck).

283. POTERIUM *L.*

- 604 *P. Sanguisorba* *L.* stjeln glatt eller nedtill hårig, småblad rundade—aflånga sågade, blomhufvud rundade, fruktfäste slutligen rynkigt nästan ovingadt. † Juni, Juli, grönakt. blr.

Förek. sällsynt på torra betesmarker, t. ex. mellan *Stens Hufvud* och *Rörum* på sandiga trädesåkrar, *Limhamn*, *Helsingborg*.

284. ALCHEMILLA *L.*

- 605 *A. vulgaris* *L.* blad njurformiga på längden veckade, klufna i 5—9 rundade, rundt omkring sågadeflikar, på båda sidor gröna, blomknippen samlade i stjelkens spets. † Maj, Juni, gr. blr. Glatt eller hårig, stjelkar upprätta utgående från en underjordisk stam, blad endast i sin öfre tredjedel flikade, de yttre kalkbladen nästan af samma storlek som de inre.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

- 606 *A. alpina* *L.* blad till basen delade i 5—9 omvänt äggrunda aflånga, endast i spetsen sågade, på undre sidan hvitludna småblad, blomknippen samlade i stjelkens spets. † Juni, Juli, gr. blr. Stjelkar upp-

rätta från en underjordisk stam, blad med rundad omkrets, de yttre kalkbladen 3—4 gånger mindre än de inre.

Förek. vid *Bälinge Örkelljunga s:n.*

- 607 *A. Aphanes* Leers. blad handdelta i 3 vigglika, 2-4-klufna likar, blomknippen i blodveckan. ☉, ☉ Juni—Aug. gr. blr. Stjelk småluden, nedifrån grenad i talrika, nedliggande eller uppstigande grenar, blomknippen extra-axillära, omslutna af de rörformiga stiplerna, ståndare 1--2, de yttre kalkbladen nästan omärkliga.

Förek. allmänt på åkrar.

285. RUBUS L.

† *Buskar, stipler smala jemnbreda, vidvuxna bladskaftet*

- a — *Frukt af sammanvuxna småfrukter, vid mognaden lossnande från fruktfästet, de sterila årsskottens blad vanligen parbladiga, kronblad upprätta.*

- 608 *R. idæus* L. småblad äggrundt lansettlika, på undre sidan hvitludna, kronblad aflånga kortare än de långspetsade foderbladen, blomskaft slutligen lutande. Juni, hv. blr. De sterila årsskotten upprätta, i spetsen nedböjda, trinda daggbå, tätt beklädda med borstlika taggar, deras blad vanligen parbladiga af 5—7 småblad, de blombarande årsskottens blad vanligen 3-fingrade, blommor i fåblomstriga qvastar, frukt röd, sällan gul; *Sv. Hallon.*

Förek. allmänt på stenbunden mark, i busksnår o. s. v.

- b — *Frukt af nästan åtskilda småfrukter, affallande tillsammans med fruktfästet, blad vanligen fingerlika, kronblad utbredda.*

1 — *Foderblad på yttre sidan gröna med hvitluden kant.*

Blad på båda sidor gröna, de sterila årsskotten 5—7-, de blombarande vanligen 3-fingrade, blommor vanligen i glesblommig enkel klase, blomskaft glest håriga, kronblad med lång klo.

- 609 *R. fruticosus* L. de sterila årsskotten 5-kantiga vanligen strimmiga, med krökta oftast talrika taggar, deras blad 5-fingrade, foderblad slutligen nedböjda. Juli, ljusr. blr. På steniga för solen utsatta ställen låg buske med läderartade blad och de sterila årsskotten nästan trinda ostrimmade och beklädda med talrika starka och krökta taggar; på sumpiga skuggrika ställen högre med tunna blad, mera skarpkantiga strimmiga årsskott och glesare mera raka taggar, samt mycket närmande sig följ. De sterila årsskotten upprätta, i spetsen nedböjda, de båda nedersta småbladen kort skaftade, de blombarande årsskottens blad 3-fingrade med oskaftade sidoblad, blommor i ofta enkel qvastlik klase, kronblad aflånga, ståndare af stiftens längd, frukt af talrika svarta glänsande småfrukter. *Sv. Björnbär* (liksom de följ.).

Förek. ej sällsynt öfver hela provinsen, såväl på stenbundna öppna ställen som i skogskärr.

- 610 *R. suberectus* Anders. de sterila årsskotten trubbkantiga, glest beklädda med små syllika, nästan raka taggar, deras blad 7—5-fingrade, foderblad slutligen nedböjda. Juli, hv. blr. Föga taggig buske med endast i spetsen nedböjda årsskott och tunna blad, det nedersta paret småblad på såväl de sterila som blombarande årsskotten oskaftade, uddbladen långt spetsade, de blombarande årsskottens blad 3-fingrade, blommor vanligen i förlängd klase, kronbladen bredare än hos föreg. omvänt äggrunda, ståndare längre än stiftens, frukt af talrika mindre, svart-röda småfrukter.

Förek. i skogar i synnerhet i norra delen, t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Ousby*, *Willands härad* (Mag. C. A. Gosselman Bot. Not. 1851 pag. 102), *Kullen*, *Björka Kropps s:n* (Stud. C. J. Hultberg); i mellersta delen mera sällsynt, t. ex. vid *Svartsjö Illstorps s:n* (H:r C. Roth).

- 611 *R. affinis* Weih. de sterila årsskotten 5-kantiga fårade beklädda med starka raka taggar, deras blad 5 fingrade, foderblad utstående. Juli, hv. blr. Årsskott i spetsen böjda, småblad mot basen afsmalnande, nästan dubbelsågade med framåtriktade sågtänder (hos de båda föreg. äro småbladen mot basen bredare, enkelt sågade med uppåtriktade sågtänder), de sterila årsskottens blad med de nedersta småbladen skaftade, de blombärande grenarnes nedersta blad 5-fingrade, de öfre 3-fingrade med alla småbladen skaftade, blommor i utdragen, ofta grenig klase, kronblad som föreg., frukt svart glänsande.

Förek. sällsynt i skogar på stenbunden mark, t. ex. vid *Krapperup*; öfriga till denna art räknade former från Skåne torde höra till *R. fruticosus*.

- 2 — Foderblad på yttre sidan hvitludna, de sterila årsskottens blad 5-fingrade med de båda nedersta småbladen tydligt skaftade.

Blad på undre sidan vanligen gråludna med alla småbladen skaftade, de sterila årsskottens blad 5-, de blombärande vanligen 3-fingrade, klase vanligen mycket grenig, förlängd, blomskaft filtludna, foderblad slutligen tillbakaböjda, kronblad omvänt äggrunda med lång klo.

- 612 *R. thyrsoides* Wimm. de sterila årsskotten kantiga fårade glatta, beklädda med starka krökta taggar, de nedersta småbladen på de blombärande årsskottens blad nästan oskaftade, blomställningens grenar gråludna, glest beväpnade med små krökta taggar. Juli, ljusr. blr. De sterila årsskotten båglik böjda med kort skaftade blad, bladskaf och bladnerv på undre sidan svagt beväpnade med små krökta taggar, blad på undre sidan hvitludna eller på skuggrika ställen gröna småludna (*var. virescens*), blommor i en långt utdragen, vanligen mycket grenad klase, frukt svart glänsande.

Förek. på stenbundna ställen i synnerhet i närheten af hafvet temligen sällsynt, t. ex. på *Kullaberg*, *Esperöd*, på strandklippor mellan *Cimbris-hamn* och *Baske mölla* (Stud. A. Falck); *var. virescens* i skog vid *Esperöd*.

- 613 *R. Radula* Weih. de sterila årsskotten 5-kantiga strimmiga beklädda med raka dels gröfre dels finare och borstlika taggar samt glandelhår, de nedersta småbladen på de blombärande årsskottens blad tydligt skaftade, blomställningens grenar gråludna glandelhåriga, beväpnade med raka taggar, foderblad glandelhåriga. Juli, hv. eller ljusr. blr. De sterila årsskotten båglik böjda, ofta rödbruna, med temligen långt skaftade, på undre sidan gråludna blad, bladskaf och bladnerv tätt väpnade med starka krökta taggar, småblad, med undantag af uddbladet, mot basen afsmalnande, något sneda, de blombärande årsskotten väpnade med krökta taggar, hvilka, i likhet med de sterila årsskottens, äro vid basen breda plattade och till färgen vanligen bruna, blommor i grenig förlängd klase, frukt svart glänsande.

Förek. här och der på klippfulla eller stenbundna ställen, t. ex. på *Kullen*, *Helsingborg*, *Romeleklint* (H:r C. Roth), *Stens Hufvud*.

- 614 *R. discolor* Weih. de sterila årsskotten 5-kantiga, strimmiga gleshåriga, beklädda med likformiga starka vanligen krökta taggar, de nedersta småbladen på de blombärande årsskotten tydligt skaftade, blomställningens grenar håriga, väpnade med krökta taggar. Juli, hv. eller

rödl. blr. De sterila årsskotten bågböjda med långt skaftade, på undre sidan vanligen grålundna blad, väpnade med starka, vid basen plattade, vanligen gula taggar, bladskäft och nerver tätt väpnade med starka krökta taggar, blommor i grenig förlängd klase, hvars grenar stundom hafva oskaftade glandler, liksom stundom äfven foderbladen, frukt svartviolett.

Var. umbrosus Weih. blad på undre sidan gröna smålundna, taggar glesare, svagare och mera raka. *R. Sprengelii* synes vara väl skild från denna form.

Förck. temligen sällsynt på torra stenbundna ställen bland buskar, t. ex. på Kullaberg, Helsingborg, Ö. Ljungby (Stud. C. J. Hultberg), Eljaröd; *var. umbrosus* på Kullaberg.

3 — *Foderblad på yttre sidan hvitlundna, de sterila årsskottens blad 5—3-fingrade, i förra fullet med de nedersta småbladen oskaftade.*

Blad på undre sidan gröna eller något grålundna, de blombärande årsskottens blad 3-fingrade med oskaftade sidosmåblad, blomskäft grålundna, foderblad vanligen tryckta till frukten, kronblad äggrunda med kort klo.

- 615 *R. nemorosus* Hayn. de sterila årsskotten trubbkantiga, väpnade med starka, något krökta taggar, deras blad 5-fingrade med tjocka, på undre sidan grålundna småblad, på skaften och nerverna väpnade med starka, krökta taggar. Juli, hv. blr. De sterila årsskotten nedliggande eller bågböjda daggbå, småblad på undre sidan blekare eller nästan hvitlundna (*var. tomentosus*), blommor i fåblommig klase, stift ljusröda, frukt svartblå.

* *R. Wahlbergii* Arrhen. de sterila årsskotten gröna eller rödbruna, jemte bladskäften och bladnerverna väpnade med starkare och mera krökta taggar, blommor i rikblommig, mera grenad klase.

Förck. ej sällsynt i busksnår, vid vägar, på åkerrenar o. s. v.; *R. Wahlbergii* mera sällsynt, t. ex. på Kullaberg, Illstorp (H:r C. Roth), Stens Hufvud och vid Esperöd.

- 616 *R. corylifolius* Sm. de sterila årsskotten nästan trinda väpnade med svaga raka taggar, deras blad vanligen 5-fingrade med tunna, på undre sidan gröna småblad, på skaften och nerverna väpnade med glesa raka taggar. Juli, hv. blr. De sterila årsskotten nedliggande eller något bågböjda, gröna eller rödaktiga, alla småbladen tunna gröna, liknande Hassellöf, stiplerna på de blombärande årsskotten större än på de sterila, ofta sågade, blomstödjebladen ofta hela, blommor i glesblommig, qvastlik klase, frukt svartblå eller något rödaktig.

Allt för nära beslägtad med föreg., till hvilken den genom talrika mellanformer synes öfvergå.

Förck. sällsynt på skuggrika stenbundna ställen i närheten af hafvet, t. ex. på Kullaberg, Charlottenlund (Dr. Gosselman), Stens Hufvud.

R. pruinosis Arrhen. kan författaren ej skilja från föreg. Vid Stens Hufvud förekomma flera former, som närma sig till denna art, men som synas öfvergå i *R. nemorosus* och *corylifolius*.

- 617 *R. cæsius* L. de sterila årsskotten trinda daggbå, tätt väpnade med borstlika, vanligen raka taggar, deras blad vanligen 3-fingrade, frukt daggbå. Juni, Juli, hv. blr. De sterila årsskotten krypande, blad på undre sidan blekare gröna, blommor i qvastlik, ofta enkel klase, med borsttaggiga och vanligen glandelhåriga blomskäft, foderblad styfva pergamentartade.

Förck. allmänt på steniga hafsstränder, bland buskar, på åkrar och åkerrenar.

†† Örter, stipler äggrunda—lunsettlika, nästan skilda från bladskäftet.

- 618 *R. saxatilis* L. blad 3-fingrade, kronblad upprätta smala spadlika. 4 Juni, Juli, hv. blr. Blombärande grenar upprätta, de sterila nedliggande och sträfvä af borstlika taggar, småblad äggrunda—ovala sågade, på båda sidor gröna, blommor i terminal qvastlik klase, kronblad föga längre än fodret, frukt röd af få stora, nästan åtskilda småfrukter.

Förek. allmänt på stenbundna skuggrika ställen.

- 619 *R. Chamemorus* L. blad njurlika femflikiga, kroublad utbredda, breda omvändt äggrunda. 4 Juni, hv. blr. De blombärande grenarne 1-blomstriga, 2—3-bladiga, upprätta, utvecklande sig från en krypande rotstock, kronblad nästan dubbelt längre än fodret, blommor 2-byggare, frukt i början röd, slutligen gul, bestående af några få stora, sammanvuxna småfrukter. *Sv. Hjortron.*

Förek. ej sällsynt i kärr och mossar i norra delen, t. ex. vid Broby (Apoth. C. O. Hamnström), Röke, Hörja vid Hjelmajung samt Beateberg Knislinge s:n (Dr. P. Olsson), Köpinge Odelljunga s:n, Perstorp, Brönnestad, Hofdala, Maglö, Hjernarp, Ö. Ljungby, Herrevadskloster (H:r C. Roth), Blinkarp, Höör (Dr. S. Berggren), Rönneholm, Vesterstad, S. Rörum, Strö m. fl. st.

286. FRAGARIA L.

- 620 *F. elatior* Ehrh. sidosmåbladen tydligt skaftade, blomskaftens hår utstående, foderblad vid fruktmognaden utstående eller tillbakaböjda. 4 Maj, Juni, hv. blr. Till alla delar gröfre än de följ., ej sällan utan örtrefvor, stielk högre än bladen, småbladens öfversta sågtand längre än de öfriga, blommor vanligen tvåbyggare, ståndare i de fertila blommorna af fruktfästets längd, i de sterila dubbelt längre, fruktfästet mot basen afsmalnande och derstädes utan småfrukter, lätt lossnande från blomfästet.

Förek. här och der på fuktiga, skuggrika ställen, t. ex. vid Helsingborg, Belteberga, Örtofta, Heidarp, Lund, Björnstorp, Ekeröd (Dr. P. Olsson), Araslöf vid Karpalund, Broby på kyrkogården (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

- 621 *F. collina* Ehrh. sidosmåbladen nästan oskaftade, blomskaftens hår tilltryckta, foderblad vid fruktmognaden tryckta till fruktfästet. 4 Maj, Juni, hv. blr. Stielk föga högre än bladen, nedtill ofta utvecklande långa örtrefvor, småbladens öfversta sågtand kortare än de öfriga, blommor ofta 2-byggare, ståndare som föreg., fruktfäste mot basen afsmalnande och der utan småfrukter, ej lossnande från blomfästet.

Förek. allmänt på backar, vallar och åkerrenar i hela slättbygden.

- 622 *F. vesca* L. sidosmåbladen nästan oskaftade, blomskaftens hår tilltryckta, foderblad vid fruktmognaden utstående eller tillbakaböjda. 4 Maj, Juni, hv. blr. Stielk föga högre än bladen, nedtill utvecklande talrika örtrefvor, småbladens öfversta sågtand längre än de öfriga, blommor 2-könade, ståndare nästan kortare än fruktfästet, fruktfäste mot basen vidgadt, öfverallt beklädt med småfrukter, lätt lossnande från blomfästet.

Förek. allmänt i synnerhet på torra stenbundna ställen i skogstrakter.

287. COMARUM L.

- 623 *C. palustre* L. blad 2—3-pariga, de öfversta 3-fingrade, småblad lansettlika—åflånga sågade, på undre sidan blågröna. 4 Juni, Juli, br. blr. Stielk uppstigande jemte bladens undre sida småluden, stipler vidvuxna bladskäftet, vid de nedre bladen bildande en slida.

Förek. allmänt på sumpiga ängar.

288. *POTENTILLA L.*† *Blad parbladiga.*

- 624 *P. Anserina L.* blad mångpariga med aflånga djupt sågade småblad, blommor långt skaftade, ensamma från bladvecken. 24 Juni, Juli, g. blr. Grundaxel kort, bärande en bladrosett och från bladvecken utsändande krypande, rotsläende och blombärande grenar, blad oftast hvitludna silfverglänsande.

Förek. allmänt på betesmarker, vid vägar och hafsstränder, der den ofta får gröna, på öfre sidan glatta blad (*var. viridis*).

†† *Blad fingerlika.*a — *Blommor ensamma i bladvecken.*

- 625 *P. reptans L.* stielk krypande rotsläende, blad 5-fingrade skaftade med hela eller 2—3-klufna stipler, blommor 5-taliga. 24 Juni—Aug. g. blr. Stielkar vanligen enkla utgående från en kort rotstock, småblad vigglika—omvänt äggrunda, på undre sidan tilltryckt håriga, gröna, nästan till basen sågade, med något trubbiga sågtänder, de yttre foderbladen vanligen större än de inre, kronblad längre än foderbladen.

Förek. allmänt på torra ställen, betesmarker, åkerrenar, vid vägar o. s. v.; sällsyntare i norra delen.

- 626 *P. procumbens Sibth.* stielk krypande, ofta rotsläende, nästan alla bladen 3-fingrade skaftade med hela eller 2—3-tandade stipler, blommor oftast 4-taliga. 24 Juli, Aug. g. blr. Stielkar utgående från en kort rotstock, upptill greniga, de nedersta bladen 5-fingrade, småblad vigglika, på undre sidan tilltryckt håriga, deras öfre hälft hvasst sågad, de yttre foderbladen vanligen längre än de inre, kronblad längre än fodret, blommor dubbelt större än hos följ., småfrukter rynkiga.

Förek. temligen sällsynt på något fuktiga betesmarker, t. ex. vid *Andrarum*, på betesmarker från *Röstånga* ända till *Ringsjöns* norra sida, der den finnes ända till *Rönneå* (Dr. S. Berggren), på *Romeleklints-åsen* och dess utgreningar från *Dalby* och *Hellestad* till *Dagstorp* vid *Svanholm* och *Roslätt*.

- 627 *P. Tormentilla Scop.* stielk uppstigande, ej rotsläende, stielkblad oskaftade 3-fingrade, med stora inskurna stipler, blommor 4-taliga. 24 Juni—Aug. g. blr. Stielkar greniga utgående från en rotstock, rotbladen 5-fingrade, snart förvissnande, småblad aflånga hvasst sågade i sin öfre hälft, de yttre foderbladen kortare än de inre, kronblad af fodrets längd, småfrukter släta.

Förek. allmänt på betesmarker och skogsbackar.

b — *Blommor samlade i en qvastlik blomställning i stielkens spets.*1 — *Alla bladen 5-fingrade.*

- 628 *P. argentea L.* stielkar upprätta eller uppstigande, upptill grenade i blombärande grenar, småblad aflånga—vigglika, från midten inskurna, med tillbakaböjda kanter, under vanligen hvitludna, blomskaft upprätta. 24 Juni—Aug. Stielkar och bladen på undre sidan filtludna, kronblad föga längre än fodret. Varierar med bladen på undre sidan gröna (*var. virescens*).

Förek. allmänt på betesmarker och torra backar.

- 629 *P. collina Lehm.* stielkar utbredda, från midten grenade i blombärande grenar, småblad under grågrönt ludna, vigglika, från midten inskurna, med platta kanter, blomskaft slutligen utböjda. 24 Juni, Juli, g. blr.

Stjelkar och bladen på undre sidan filtludna med inströdda längre hår, blad i kanten långt hårbräddade, kronblad längre än fodret.

Förek. mycket sällsynt på torra betesmarker i östra delen vid *Andrarum*, der den i sednare tider ej varit återfunnen, och *Stens Hufred* (endast ett exemplar kunde sommaren 1865 uppletas).

2 — *Stjelkblad 3-fingrade, rotblad 7—5—3-fingrade eller stundom parbladiga.*

- 630 *P. norvegica* L. alla bladen 3-fingrade eller rotbladen stundom 2—3-pariga, stjelk utan bladrosetter, kronblad kortare än fodret. ☉ och ☉, Juni, Juli, g. blr. Ört grön, stjelk ensam från roten, långhårig, småblad aflånga, djupt sågade.

Förek. temligen sällsynt på fuktiga grusiga ställen eller stundom i kärr, t. ex. mellan *Nybrohusen* och *Kabusa*, *Öja*, mellan *Heckeberg* och *Simontorp*, *Örtofta* station (Cand. C. O. Nordstedt), mellan *Annelöf* och *Dysiebro*, *Asmundtorps* mosse *Näs s:n*, *Säfflacka Emilöfs s:n* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

- 631 *P. verna* L. rotblad 5-fingrade med omvänt äggrunda, endast i spetsen sågade småblad samt aflångt lansettlika stipler. 24 April—Juni, g. blr. Ört grön, stjelk och bladskaft håriga af kortare, uppåtriktade hår utan stjernludd, stjelkar föga bladiga, nedliggande, utgående från en bladrosett, kronblad längre än fodret.

Förek. på torra, helst sandiga betesmarker och backar, allmänast i östra delen från *Beckaskog* till *Ystad*, i det öfriga Skåne mindre allmän, t. ex. vid *Ö. Torp*, *Linnhamn*, på stranden af *Wombsjön* (Dr. P. Olsson), *Fogelsång*, *Refvinge*, *Lackalänge*, *V. Karaby*, *Saxtorp*, *Kullen*, *Lommarp Winslöfs s:n*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

- 632 *P. opaea* L. rotblad 7—5-fingrade med smala vigglika, nästan till basen sågade småblad och äggrundt lansettlika stipler. 24 Maj, Juni, g. blr. Ört rödaktig, spädare än hos föreg., stjelk och bladskaft håriga af långa utstående hår utan stjernludd, stjelkar föga bladiga nedliggande, utgående från en bladrosett, kronblad längre än fodret.

Förek. sällsynt på torra backar och betesmarker, t. ex. mellan *Lackalänge* och *Kesting*, *Näsby* fält vid *Christianstad* (Dr. P. Olsson), *Bulsberg*, *Edenryd* på hafsstranden, *Ryssbergen Ifvetofta s:n*.

289. GEUM L.

- 633 *G. urbanum* L. blommor upprätta, foderblad under blomningen tillbakaböjda, kronblad omvänt äggrunda utan tydlig klo. 24 Juni—Aug. g. blr. Ört mjukhårig, rotblad lyrformigt parbladiga, stjelkblad 3-delta med spetsiga flikar och stora bladlika stipler, frukt oskaftad, fruktsprötets nedre del mycket längre än den öfre.

Förek. allmänt på odlade ställen, i busksnår, gamla trädgårdar o. s. v.

- 634 *G. intermedium* Ehrh. blommor något lutande, foderblad under blomningen utstående, kronblad rundade med kort klo. 24 Maj, Juni, g. blr. Närmar sig än mera föreg. än följ.; blad och stipler som hos föreg., fruktfästet slutligen under frukten något förlängdt.

Förek. här och der bland buskar, t. ex. på *Kullen*, *Tågarp*, *Trollenäs*, *Pårup Torrlösa s:n* (Stud. B. Cöster), *Hridarp* (Hr C. Roth), *Lund*, *Fogelsång*, *Benestad*, *Käseholm Tryde s:n* (Dr. P. Olsson), *Glagsås* (Stud. A. Falck), *Esperöd*, *Blackan* vid *Christianstad* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- 635 *G. rivale* L. blommor lutande, foderblad under blomningen upprätta, kronblad vigglika med lång klo. 24 Maj, Juni. Ört mjukhårig, rotblad

lyrformigt parbladiga, stjelkblad 3-delta med rundade flikar och små stipler, fruktfäste under frukten förlängdt, foder brunt, kronblad hvitgula med brunröda ådror.

Förek. allmänt på fuktiga ängar; stundom anträffas en missbildning, hos hvilken blombotten förlänger sig och skjuter upp öfver blomman samt bär en ny blomma (*var. hybridum*).

290. SPIRÆA L.

636 *S. Filipendula* L. stjelk trind, blad parbladiga med aflånga parklufna småblad, kronblad nästan utan klo, längre än ståndarne. 4 Juni, Juli, hv. blr. Rottrådar der och hvar knöligt uppsvällda, stjelk nästan bladlös, blad på båda sidor glatta, småbladens flikar ofta tandade, blommor ej sällan 6-taliga, småfrukter 10—12, håriga raka.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

637 *S. Ulmaria* L. stjelk kantig, blad parbladiga med aflångt lansettlika sågade småblad och stort 3—5-delt uddblad, kronblad med lång klo, kortare än ståndarne. 4 Juni, Juli, hv. blr. Rotstock knölig, stjelk bladig med på undre sidan oftast hvitludna blad, stipler stora sågade, småfrukter 5—7, glatta spiralvridna.

Var. denudata Presl. blad på undre sidan gröna, nästan glatta.

Förek. allmänt på fuktiga skogsängar och kärr; *var. denudata* mera sällsynt, t. ex. vid Ö. Ljungby, Abusa (Lektor C. W. Hultmark), Ekeröd och Kåseholm (Dr. P. Olsson), Lillö vid Christianstad, Svartarp Broby s:n (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

60 Fam. DRUPACEÆ L.

291. PRUNUS L.

† Blommor ensamma eller parrisa, vanligen utvecklande sig före bladen, frukt med daggbliitt öfverdrag, dess sten plattad.

638 *P. spinosa* L. qvistar småludna, blad på undre sidan sluthigen glatta, blomskäft glatta, frukt upprätt. 5 Maj, Juni, hv. blr. Temligen låg buske, väpnad med tornar, blad vanligen utvecklande sig efter blommorna, lansettlika—omvänt äggrunda småsågade, blommor mest ensamma, frukt daggbli: Slån.

Förek. allmänt i busksnår.

639 *P. insititia* L. qvistar samt bladen på undre sidan småludna, blomskäft finhåriga, frukt hängande. 5 Maj, Juni, hv. blr. Buske eller litet träd, vanligen väpnadt med tornar, blad ovala—omvänt äggrunda, sågade, blommor vanligen parvisa, frukt svartbli: Krikon.

Förek. sällsynt i norra delen, t. ex. vid Hallandsås (Fr.), Bjersgård, N. Vram, Kålema Röstånga s:n, Broby (förvildad enl. Apoth. C. O. Hamnström), Lillö på Blackan (ej *P. domestica* enl. Dr. P. Olsson), Ifö.

P. domestica L. utan tornar samt med glattu qvistar och finhåriga blomskäft, frukt: Plommon.

Förek. här och der förvildad, t. ex. i Broby skog (Apoth. C. O. Hamnström). Hårstammar från vstra Asien.

†† Blommor i fåblomstriga flockar, utvecklande sig samtidigt med bladen, frukt ej daggbli med klotrund sten.

640 *P. Avium* L. blad på undre sidan småludna med skäften upptill försedda med tvänne glandler, blomknoppar bladlösa. 5 Maj, hv. blr.

Högt träd med upprätta grenar samt utan grenskott, blad omvänt äggrunda sågade, frukt klotrund röd eller svart: *Fogelkirs*. De odlade varieteterna af söta Kirshär härstamma från denna art.

Förek. här och der i skogar, som det tyckes, verkligen vild, men äfven ofta planterad i parker och alléer, t. ex. på *Kullen*, *Össjö*, *Bjersgård*, *Helsingborg* vid *Pålsjö*, *Belteberga*, *Trolleholm*, *Skabersjö*, *Roslätt*, *Heckeberga*, *Gillesgrufvan*, *Grönby*, *Hafgård*, *Krageholm*, *Hörup*, *Glad-sax* på *Horsehall* och *Delperöd* i ängarne (Dr. P. Olsson), *Ekeröd* i parken, mellan *Maltesholm* och *Vram* (planterad), *Broby* (förvildad enl. Apoth. Hamnström) m. fl. st.

P. Cerasus L. blad, äfven yngre, glatta med ej glandelbärande skaft, blomknoppar bladiga, frukt klotrund nedtryckt: *Kirsbär*. Från denna art härstamma de sura Kirsbären.

Förek. der och hvar förvildad, t. ex. vid *Tydingesjön* *Broby* s:n (Apoth. C. O. Hamnström), *Ekeröd* i parken m. fl. st. Härstammar från vestra Asien.

††† Blommor i utdragna klasar.

641 *P. Padus* L. bladskäft upptill bärande tvänne glandler, klasar hängande, foderblad glandelbräddade tillbakaböjda. † Maj, hv. blr. Högt träd med aflånga—omvänt äggrunda sågade blad, frukt liten klotrund glatt. *Sv. Hägg*.

Förek. allmänt på fuktiga ställen i skogar.

61 Fam. PAPILIONACEÆ L

292. PISUM L.

642 *P. arvense* L. blad 1—2-pariga med upptill glest tandade småblad, blomskäft 1—2-blomstriga, frön kantiga bruna eller grågröna, fläckiga. ☉ Juni, Juli. Kronseglet violett, vingarne purpurroda och kölen vit. *Sv. Gråärter*.

Förek. här och der som ogräs på åkrar, i synnerhet allmän i norra delen, der den synes vara vildt växande och skilja sig från den odlade formen genom mindre växt och enblomstriga blomskäft (*var. infestum* Fr.).

P. sativum L. (*Gula ärter*), som skiljer sig från föreg. genom vanligen helbräddade och talrikare småblad samt runda gula eller gulhvita frön, förekommer ej sällan sjelfsådd.

293. LATHYRUS L.

† Stjälk med breda vingkanter.

643 *L. heterophyllus* L. de öfre stjälkbladen 2-pariga, stipler stora, bredare än stjälken, de båda öfversta fodertänderna bredare och kortare än de öfriga samt trubbiga med udd, den nedersta längre än foderpipen, stift bågböjdt. 4 Juli, Aug. r. blr. Småblad smalt lansettlika—aflånga, bladskäft bredt vingkantade, mellanrummet mellan de tre nedersta fodertänderna spetsvinkligt.

Förek. sällsynt på ängsbackar, t. ex. vid *Skabersjö* och *Torup* (Dr. A. P. Winslow), *Rynge* (Skolyngl. Cl. Kurek enl. Lektor Grönvall); äfven uppgifven för norra delen, men utan uppgifvet växeställe.

644 *L. sylvestris* L. blad 1-pariga, stipler smalare än stjälken, de båda

öfversta fodertänderna spetsiga, ej bredare och fögu längre än sidotänderna, den nedersta kortare än foderpipen, stift bågböjdt. 4 Juli, Aug. r. blr. Bladskafft smalt vingkantade, mellanrummen mellan de trenne nedersta fodertänderna rundade.

Var. platyphyllos Retz. blad bredare, nästan trubbiga med udd.

Förek. ej sällsynt på ängsbackar i södra och mellersta delen, t. ex. på Kullaberg, Ö. Ljungby och Kjellur (H:r C. Roth), Helsingborg, Tågarp, Saxtorp, Vallabäcken, Grytinge backar, Bosarp, Röstånga, Fogelsång, Björnstorp, Lindholmen, Skifcarp, Krageholm, Baldringe, Röddinge, Öfvedskloster, Wansta, Esperöd, Christianstad, Arkelstorp, Fridhem Önestads s:n (Dr. P. Olsson) m. fl. st.; *var. platyphyllos* sällsynt, t. ex. på Kullaberg, Ramsåsa, Stenbyhällar mot Benestad (Dr. P. Olsson).

- 645 *L. palustris* L. blad 2 4-pariga med ovingade skuft, de båda öfre fodertänderna kortare och bredare än sidotänderna, stift rakt upprätt. 4 Juli, Aug. viol. blr. Småblad lansettlika jemnbreda, trubbiga uddspetsade, den nedersta fodertanden borstlik, längre än foderpipen.

Förek. der och hvar på fuktiga ängar och i skogskärr, t. ex. vid Fjelkestad, Råbelöfssjön, Christianstad, Åhus vid Helgeåns utlopp (Dr. P. Olsson), Träne, mellan Yngsjö och Vidtsköfse, Krageholm, Tågarp Skytts h:d, Börringe, Lindholmen (H:r C. Roth), Kärrstorp, Reften, Hvidarp vid Löddeström, V. Karaby, mellan Alstorp och Saxtorp, Bosarp, Stanstorp vid Ringsjön (Dr. S. Berggren) m. fl. st.

†† Stjeln kantig, ovingad.

- 646 *L. maritimus* Big. blad 3—5-pariga med ovala—omvänt äggrunda trubbiga småblad och stora pillika, nedtill tandade stipler, stift rakt. 4 Juli, Aug. violetter. blr. Vanligen glatt blågrön och nedliggande, småblad ofta skiftevisa, nättådriga, fodertänder olika stora, de öfversta kortare och bredare, blomskaft kortare än bladen.

Förek. här och der på sandiga hafsstränder, t. ex. mellan Nyhamn och Höganäs, mellan Glumslöf och Hillesborg, Hven, Abekås, från Ystad till Sandhammar, mellan Yngsjö och Furuboda.

- 647 *L. tuberosus* L. blad 1-pariga med aflånga trubbiga småblad och halft pillika helbräddade stipler, stift bågböjdt. 4 Juli, Aug. r. blr. Blad med 3—5 från fästpunkten utlöpande, sinsemellan förgrenade nerver, blomskaft längre än bladen, rotstockens grenar knöliga, åtliga, blommor väluktande.

Förek. sällsynt på åkrar och odlade ställen, t. ex. vid Glemminge vid vägen mot Bollerup, Spjutstorp, Krageholm (numera troligen utgången), Trelleborg (Lektor Grönvall), Björnstorp, vid Lunnarp mellan Dalby och Bonderup (derstädes ofta förgäfves eftersökt), Christianstad på vallarne (men genom vallarnes rasering förmodligen utrotad).

- 648 *L. pratensis* L. blad 1-pariga med lansettlika spetsiga småblad och stora pillika helbräddade stipler, stift rakt. 4 Juni, Juli, g. blr. Glatt eller hårig, småblad med talrika parallela, otydligt grenade nerver, fodertänder likformiga sylspetsade, blomskaft längre än bladen, blommor utan skärmfjäll.

Förek. allmänt på ängar, bland buskar o. s. v.

294. OROBUS L.

- 649 *O. tuberosus* L. stjeln vingkantad, blad 2—4-pariga med aflånga blågröna stjelnblad, stipler halft pillika aflånga. 4 Maj, Juni, violetter. blr. Rotstock krypande, der och hvar knöligt uppsvällad, blad och blombärande stjelnar uppstigande enkla.

Förek. allmänt på ängar, betesmarker, ljunbackar o. s. v.

650 *O. vernus* L. stielk kantig ovingad, blad 2—4-pariga med äggrunda spetsiga, gröna småblad, stipler halft pillika, äggrunda. 4 Maj, violettr. blr. Ört ljusgrön, blad och blombärande stielkar enkla, uppräta. *Förek.* allmänt i skogslundar.

651 *O. niger* L. stielk kantig ovingad, blad 4—8-pariga med aflånga, blågröna småblad, stipler halft pillika, smalt lansetthika, sylspetsade. 4 Juni, Juli, r. blr. Stielk grenig upprätt, ört vid torkning svartnande. *Förek.* här och der på ängsbackar, i busksnår o. s. v., t. ex. på Kullaberg, Fogelsång, Dalby hästhage, Hellestads ora, Romeleklint, Torup, Roslätt, Lindholmen, Hufgård, Söfvestads plantering, Röddinge, Stenby hällar, Sandhammar, Tjörndala, mellan Steus Hufvud och Rörum, kring Strö och Qverlöf, Odersberga Fjelkestads s:n, Broby s:n vid Lunnom (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

295. VICIA L.

† Fodertänder lika stora, alla långt uddspetsade.

652 *V. lathyroides* L. stipler halft pillika helbräddade, frukt, äfren yngre, glatt, frön prickiga. ☉ April, Maj, violettr. blr. Vanligen gråluden och grenig af utbredda grenar, stundom mera enkel och upprätt, de nedersta bladen 1—2-pariga med omvänt hjertlika småblad, de öfre 2—4-pariga med aflånga urnupna småblad, vanligen utan, sällan med ett enkelt klänge, blommor ensamma i bladveckan, frukt vid mognaden svart.

Förek. ej sällsynt på torra sandiga backar och betesmarker, t. ex. på Kullaberg, Krapperups mölla, Helsingborg, Landskrona, längs Saxån, Dagstorp, Lackalunge, Fogelsång, Malmö, Heckeberga, Öfvedskloster, Snogeholm, Ystad, Cimbrishamn, Gladsax, Steus Hufvud, Esperöd, Christianstad, Torsebro (Dr. P. Olsson), Broby (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

653 *V. angustifolia* Roth. stipler halft pillika tandade, frukt yngre småluden, slutligen glatt svartaktig, frön runda släta. ☉ Maj—Juli, r. blr. Nästan glatt, blad med grenigt klänge, blommor nästan alltid parvisa i bladveckan.

Förek. under tvänne former:

* *segetalis* Thuill. stielk mera enkel och upprätt, småblad smala, jemnbreda, nästan likformiga, foder vid fruktmognaden uppbristande. Närmar sig *V. sativa* L.

* *Bobartii* Forst. mycket grenig af utbredda grenar, de nedre bladen 1—2-pariga med omvänt hjertlika småblad, de öfre 3—4-pariga med aflånga småblad, foder vid fruktmognaden ej uppbristande. Närmar sig i utseende, växtsätt och förekomst *V. lathyroides*.

Förek.: * *segetalis* i åkrar som ogräs bland vårsäd allmänast i norra, mera sällsynt i mellersta och södra delen, t. ex. vid Rönneberga, Kestinge, Malmö, Illstorp, Ö. Torp, Ystad, Kabusa m. fl. st.; * *Bobartii* på torra sandiga backar och betesmarker här och der, t. ex. på Kullaberg, Skärvald, vid Odensjön, Fogelsång, mellan Ystad och Kåseberga, Hörup, Esperöd, Balsberg, Torsebro, Strö m. fl. st.

V. sativa L., som skiljer sig från föreg. genom småluden, vid mognaden gulbruna frukter, något plattade frön samt mera mångpariga blad, odlas allmänt och förekommer någon gång sjelfsådd. *Sr. Foderecker.*

†† Fodertänder föga olikstora, kort uddspetsiga (udden kortare eller föga längre än tanden).

654 *V. dumetorum* L. blad 2—3-pariga med äggrunda skåftade småblad, stipler halfmånformiga hvasst tandade. 4 Juli, Aug. purpurr. blr.

Nästan glatt klängande, stielk nästan vingkantad, de båda öfre foder-tänderna samstående, blommor i 6—10-blomstriga, långt skaftade klas-sar, märke rundtomkring, företrädesvis på undre sidan, skägghårigt.

Förek. sällsynt i busksnår i södra delen, t. ex. vid *Kaddesjö*, *Gundralöf*, *Stenby hällar*, *Rödödinge*, *Krageholm*, *Baldringe*, *Öfvedskloster*.

††† De båda öfre fodertänderna kortare, liksom de öfriga, långt uddspetsade (udden flera gånger längre än tunden).

655 *V. sylvatica* L. blad 5—8-pariga med äggrundt aflånga småblad, klas-sar rikblommiga långt skaftade. 24 Juli, Aug. hv. blåstrimmiga blr. Glatt klängande, stielk kantig ovingad, stipler halfmånformiga hvasst tandade, märke rundtomkring småludet.

Förek. här och der i busksnår, t. ex. på *Kullen*, *Skäralid*, *Billinge*, *Bä-ringe*, *Trolleholm*, vid *Ringsjön* såsom vid *Wrangelsborg*, mellan *Bo* och *Råröd* m. fl. st., *Reften*, *Heckeberga*, *Hafgård*, *Lindholmen* (H:r C. Roth), *Rödödinge*, *Stenby hällar*, *Ramsåsa*, *Stens Hufvud* m. fl. st.

656 *V. sepium* L. blad 4—8-pariga med äggrundt aflånga småblad, klas-sar kort skaftade, 3—8-blommiga. 24 Maj, Juni, r. blr. Föga klängande, mer eller mindre småluden, stipler halft pillika, tandade, märke på und-re sidan skägghårigt.

Förek. allmänt i skogar.

Anm. Det torde förtjena nämare undersökning, huruvida icke under detta namn dölja sig tvänne arter. Författaren har nämligen af denna art sett en form, som afviker från den vanliga genom nästan glatt foder samt mycket kort uddspetsiga fodertänder.

†††† De båda öfre fodertänderna omärkligt eller mycket kort uddspetsiga, flera gånger kortare än de tre nedre långt uddspetsade.

657 *V. cassubica* L. småluden, stielk upprätt eller uppstigande, blomklas-sar kort skaftade, kortare än blomstödjebladet, frukt 1—2-fröig. 24 Juni, Juli, violett. blr. Blad mångpariga med aflånga småblad, stipler halft pillika helbräddade, märke rundtomkring småludet, ej skägghårigt.

Förek. här och der på torra ställen, backsluttningar, i busksnår o. s. v., t. ex. vid *Sandhammar*, *Högestad*, *Rödödinge*, *Stenby hällar*, *Lindholmen*, *Skabersjö*, *Heckeberga*, *Hellestad*, *V. Treet*, *Silfåkra*, *Fogelsång*, *Vas-saholm*, *Haslemölla*, *Sjöbo*, *Tranås*, *Åndrarum*, *Höör*, mellan *Träne* och *Hövenesta*, *Rålambsdal*, *Qverlöf*, *Årup*, *Ifö*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Helsingborg*, *Hillesborg* m. fl. st.

658 *V. villosa* Roth. mjukt långhårig, klängande, blomklas-sar långt skaftade af blomstödjebladets längd, frukt 3—6-fröig, kronseglets skifva hälften kortare än klon. ☉ och ☉ Juni, Juli, bl. blr. Blad 6—8-pa-riga med aflånga småblad, stipler halft pillika helbräddade, märke rundtomkring småludet, frukt oval plattad.

Förek. här och der i åkrar, allmänast i östra delen från *Ystad* till *Chri-stianstad*, såsom vid *Vä*, *Skepparslöf*, *Degeberga*, *Borrestad*, *Olseröd*, *Maglehem*, *Brösarp*, *Mellby*, *Esperöd*, *Rörum*, *Ekeröd*, *Rödödinge* m. fl. st.; dessutom der och hvar i den öfriga provinsen, t. ex. vid *Ills-torp*, *Öfvedskloster*, *Björnstorp*, *Klinta*, *Bosjöklöster*, *Ousbyholm*, *El-linge*, *Ask*, *Tägarp*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

659 *V. Cracca* L. småluden klängande, blomklas-sar långt skaftade af blomstödjebladets längd, frukt 6—9-fröig, kronseglets skifva af klons längd. 24 Juni—Aug. bl. blr. Blad 7—10-pariga med måttligt lansettlika småblad och små halft pillika helbräddade stipler, fodrets sidotänder föga

bredare än den nedersta, frukt smal jemnbred, nästan cylindrisk med skaft kortare än foderpipen.

Förek. allmänt i skogar, på ängsbackar, trädesåkrar o. s. v.

- 660 *V. tenuifolia* Roth. *gleshårig, stjelk styf föga klängande, blomklasar långt skaftade, mycket längre än blomstödjebladet, frukt 6—8-fröig, kronseglets skifva dubbelt längre än klon.* 4 bl. blr. Juni—Aug. Blad 10—14-pariga med smalt lansettlika, spetsade småblad och halft pillika helbräddade stipler, fodrets sidotänder bredare än den nedersta, frukt med skaft af foderpipens längd.

Förek. temligen sällsynt på torra ängsbackar i synnerhet i östra delen, t. ex. vid *Beckaskog, Uddarp*, mellan *Stens Hufvud* och *Körum, Hörup, Gyllerup, Kabusa*, mellan *Benestad* och *Stenby, Stenby hällar, V. Alstad, Falsterbo*, mellan *St.* och *L. Hammar, Heckeberga, Björns-torp*, mellan *Høj* och *Kestinge, Ramstorp, Tågarp, Ö. Ljungby* (H: C. Roth) m. fl. st.

296. ERVUM L.

- 661 *E. hirsutum* L. *stipler 2-flerflikiga, frukt sprötspetsad småluden, 2-fröig.* ☉ Maj—Juli, blåhv. blr. Späd och nedliggande ört, blad 6—9-pariga med aflånga, i spetsen tvärhuggna eller urnupna samt med udd försedda småblad, klasar 2—6-blommiga, fodertänder likformiga och lika stora, framåtrigtade, längre än pipen, blomklasar kortare än blomstödjebladen, frukt slutligen svartaktig.

Förek. allmänt på åkrar, torra ängar o. s. v.

- 662 *E. tetraspermum* L. *stipler halft pillika helbräddade, frukt utan udd, 4—6-fröig, glatt.* ☉ Juni, Juli, blåhv. blr. Mindre än föreg., blad 3—5-pariga med aflånga, vanligen trubbiga uddspetsade småblad, blomskäft 1—3-blomstriga, fodertänder olikformiga och olika stora, kortare än pipen, blomskäft af blomstödjebladets längd, frukt vid mognaden gulaktig.

Var. tenue, blomskäft 1-blomstriga.

Förek. ej sällsynt på åkrar, ängsbackar o. s. v., t. ex. på *Kullen*, vid *Odensjö, Betteberga, Ålstorp, Ellinge, Börringe, Skabersjö, Jordberga, Stens Hufvud, Åsum, Ugerup, Balsberg* m. fl. st.; *var. tenue* bland hufvudformen, t. ex. på *Stens Hufvud, Kullen*, vid *Skabersjö*.

297. ORNITHOPUS L.

- 663 *O. perpusillus* L. *blomhufvud 2 5-blomstrigt med ett parbladigt blomstödjeblad vid basen, blad 6—12-pariga med orala—aflånga småblad.* ☉ Juni, Juli, hv. rödstrimmiga blr. Stjelk mycket grenig af vanligen nedliggande grenar, blad jemte stjelkar småhåriga, kronköl gul, frukt glatt eller småluden båglik böjd, starkt sammandragen vid lederna.

Förek. sällsynt på torra sandiga backar och betesmarker mellan *Köpinge* och *Kabusa, Köpingsberg* på sydvästra sluttningen af backarne.

298. ONOBRYCHIS Gärtn.

- 664 *O. sativa* Lam. *klasar mycket långt skaftade, blad mångpuriga med smalt lansettlika—aflånga uddspetsade småblad.* 4 Juni, Juli, r. strimmiga blr. Nästan glatt ört med uppstigande enkla, från en rotstock utgående, färade grenar, stipler hinnaktiga, nedtill hopvuxna, frukt småluden.

Förek. sällsynt, sannolikt från början odlad, på en äng nära *Malmö* öster om *Ribersborg* samt vid *Torup*.

299. ASTRAGALUS L.

- 665 *A. hypoglottis* L. småluden, stipler hopruäna, motsatta bladen, blomskäft längre än blomstödjebladet, foder svartludet. 4 Juni, Juli, bl. blr. Stjelkar greniga uppstigande från en grenig rotstock, blad 6—8-pariga med äggrunda—aflånga småblad, klasar tätblommiga, frukt ägg-rund hjertlik skaftad, långhårig.

Förek. sällsynt på strandängar mellan Lomma och Malmö på en inskränkt plats i mängd.

- 666 *A. arenarius* L. grå- eller hvitluden, stipler hopruäna, motsatta bladet, blomskäft nästan kortare än blomstödjebladet, foder gråludet. 4 Juni, Juli, rödviol. blr. Stjelkar greniga nedliggande eller uppstigande från en grenig rotstock, blad 3—5-pariga med smala jemnbreda småblad, stipler hinnaktiga, klasar glesblommiga, frukt cylindrisk skaftad, hvitluden.

Förek. sällsynt på sandfälten i östra Skåne, ymnig vid Widtsköfle på stora drifvan och derifrån sparsamt spridande sig mot norr åt Köpinge (Dr. P. Olsson) och Lyngby vid vägen åt Ugerup (Stud. B. Cöster) samt mot söder längs hafs-kusten ända till Hvitemölle.

- 667 *A. glycyphyllus* L. grön nästan glatt, stipler vid de öfre bladen åtskilda, blomskäft kortare än blomstödjebladet. 4 Juni, Juli, g. blr. Stjelk grenig nedliggande, blad 4—6-pariga med ovala trubbiga småblad, stipler stora gröna, frukt aflång bågböjd, glatt.

Förek. här och der på torra ängsmarker, i småskog o. s. v., t. ex. vid Förslöf och Greftie (Stud. J. Jönsson), Kullen, Helsingborg, Bosarp, Belteberga, Grytinge, Wallabäcken, Röstänga, Billinge, Reften, Fogelsång, Dalby, Tornup, Heckeberga, Roslätt, Börringe, Hagård, Lindholmen, Dybeck, Klugstorp, Tågra Söfde s:n, Öfvedskloster, Wansta, Röddinge, mellan Hörte och Abekås, Tjörndala, Esperöd, Christianstad, Strö, Ryssbergen, Broby (Apoth. C. O. Hamnström), Knislinge mölla (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

300. TETRAGONOLOBUS Scop.

- 668 *T. siliquosus* Roth. blad 3-fingrade med omvändt äggrunda något köttiga småblad och snedt äggrunda stipler, blomskäft mycket längre än bladet, 1-blomstrigt, under blomman försedt med ett 3-fingradt blomstödjeblad. 4 Juni, Juli, g. blr. Stjelkar enkla nedliggande eller uppstigande från en grenig rotstock, glest håriga, liksom bladens undre sida, fruktens vingkanter mycket smalare än sjelfva frukten.

Var. maritimus (L), småblad mera köttiga.

Förek. sällsynt på kalkbackarne vid Benestad; *var. maritimus* sällsynt på hafsstränder på ön Hven, vid Tjörndala ytterst sparsamt (enl. Stud. A. Falck).

301. LOTUS L.

- 669 *L. corniculatus* L. stjelk nedliggande, småblad omvändt äggrunda, stipler äggrunda, fodertänder före blomningen tryckta till kronan, kronköl tvärt afsmalnande i ett rätvinkligt uppstigande spröt, smalare än vingarne, blomflockar 4—6-blommiga. 4 Juni, Juli, g. blr. Varierar glatt eller luden (*var. sericea*) på torra sandiga ställen, blomflock vid basen försedd med ett litet 3-fingradt blad, som är kortare än blomfodren, frukt cylindrisk.

Förek. allmänt på torra ängar, backar och hafsstränder (der den får mera köttiga småblad, *var. crassifolia*).

- 670 *L. uliginosus* Schk. stjelk upprätt eller uppstigande, småblad omvändt äggrunda, stipler äggrunda, fodertänder före blomningen tillbaka-

böjda, kronköl småningom afsmalnande i ett uppstigande spröt, smälare än vingarne, blomflockar 6—12-blommiga. 4 Juli, Aug. g. blr. Mycket gröfre än föreg., glatt eller småluden, stielk ihålig, stipler merendels något hjertlika, blomflockar vid basen försedda med ett 3-fingradt blad, som vanligen är längre än blomfodret.

Förek. här och der på fuktiga ställen, vid stränder af åar och bäckar i vestra och södra delen t. ex. utmed Rönneån vid Klippan och Forsmöllan, Trolleholm vid Vallabäcken, utmed Saxån och Löddeström, Lomma vid Höjeå, Sandby mölla, Kungsmarken, Abusa (Lektor C. W. Hultmark) m. fl. st.; i östra delen sällsynt, t. ex. vid Baskemölla.

- 671 *L. tenuifolius* Reich. småblad och stipler smalt lansettlika, kronköl tvärt afsmalnande i ett rätvinkligt uppstigande spröt, bredare än vingarne, blomflockar 3—5-blommiga. 4 Juli, Aug. g. blr. Spädare än de öfriga med långa upprätta, uppstigande eller nedliggande grenar.

Förek. här och der i synnerhet på strandängar längs vestra kusten från Landskrona till Skanör; på östra kusten sällsynt, t. ex. vid Skillinge på hafsstranden (Stud. A. Falck).

302. MEDICAGO L.

† Frukt slutligen öppnande sig, plattad oväpnad, mer eller mindre cirkelformigt krökt.

- 672 *M. falcata* L. stielk vid basen nedliggande, blomklasar korta, nästan klotformiga, enskilda blomskäft längre än foderpipen, kronseglet endast nedtill strimmigt, frukt båglikt krökt, blommor gula. 4 Juni, Juli. Stielk nästan trind, småblad aflånga, upptill tandade, kronseglet omvändt äggrundt, dess strimmor mörkare gula, frukt småluden nätådrig.

Förek. allmänt på torra ängsbackar och åkerrenar.

- 673 *M. sylvestris* Fr. stielk uppstigande, blomklasar korta aflångt klotformiga, enskilda blomskäft kortare än foderpipen, kronseglet strimmigt ända mot spetsen, frukt cirkelformigt krökt, blommor i början gula eller gröngula, slutligen violetta. 4 Juli, Aug. Medelform mellan föreg. och följ. samt möjligen hybrid af dessa arter, i hvilkas sällskap den oftast förekommer, kronseglet aflångt med svartgröna strimmor.

Förek. sällsynt på åkerrenar och ängsbackar, t. ex. vid Lund på ö. vallen, Malmö på sluttningarne af kommandantsträdgården (Dr. B. Lundgren), samt nära Ribersborg, Gladsax m. fl. st.

- 674 *M. sativa* L. stielk upprätt, blomklasar aflånga, enskilda blomskäft kortare än foderpipen, kronseglet strimmigt ända mot spetsen, frukt snäckformigt vriden, blommor violetta eller blå. 4 Juli—Sept. Kronseglet aflångt med violetta ådror.

Förek. temligen sällsynt, troligen förvildad, på ängsbackar, t. ex. vid Ramlösa (Lektor C. W. Hultmark), Landskrona, Malmö, Torup, Tågarp, Gladsax (Stud. A. Falck), Mansdala och Christianstad (Dr. P. Olsson), Broby (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

†† Frukt affallande öppnad, njurformig oväpnad, i spetsen spiralvriden.

- 675 *M. lupulina* L. blommor i tätblommig, rundad klase, småblad omrandt äggrunda, i spetsen urnupna tandade. ☉, ☉ Juni—Aug. g. blr. Småluden grenig af nedliggande eller uppstigande grenar, stipler äggrundt lansettlika, frukt glatt eller hårig, nätådrig enfriög.

Var. *Willdenowiana* Boenning. frukt glandelhårig.

Förek. allmänt på torra ställen, ängar, vid vägar o. s. v.; var. *Willdenowiana* här och der på torra ställen, t. ex. vid Ramsåsa (Dr. P. Olsson).

+++ *Frukt snäckformigt vriden, taggig.*

- 676 *M. minima* Lam. blommor i 2--5-blomstrig, rundad klase, småblad omvändt äggrunda—aflånga, i spetsen tandade. ☉ Juni, Juli, g. blr. Ört hårig, liknande den af föreg., stjelk nedifrån grenad i nedliggande—upprätta grenar, frukt klotrund vriden i 3—5 vindingar utan märkbara ådror, flerfröig.

Förek. sällsynt på torra sandiga backar vid *Kåseberga* samt deremellan och *Sundhammar* temligen ynnig (H:r C. Roth), *Malmö* nära slottet (enl. Lektor A. L. Grönvall).

303. *MELILOTUS* Adans.

- 677 *M. alba* Lam. ringarne och kölen lika långa, kortare än seglet, frukt rynkig glatt, trubbig med udd, stipler borstlika helbräddade. ☉ ☉, Juli, Aug. hv. blr. Hög upprätt och grenig, starkt luktande ört, småblad ovala tandade, glatta, blommor i långa, tätblommiga klasar, frukt oskaftad, vid mognaden gråbrun.

Förek. temligen sällsynt på odlade ställen och hafsstränder, t. ex. vid *Ystad*, *Malmö*, *Limhamn*, *V. Vram*, *Gladsax* m. fl. st.

- 678 *M. arvensis* Wallr. ringar och segel lika långa, längre än kölen, frukt föga rynkig glatt, trubbig med udd, stipler borstlika helbräddade. ☉ ☉ Juli, Aug. g. blr. Lik föreg., blommor i glesblommiga klasar, frukt kort skaftad, mogen gulbrun.

Förek. temligen sällsynt vid vägar, åkerrenar o. s. v., t. ex. vid *Rosendal*, mellan *Zireköpinge* och *Tasta*, *Örtofta*, *Håstad*, vid *Höjebro*, mellan *Lund* och *Dalby*, *Esarp*, *Krageholm* m. fl. st.; förek. stundom med nästan hvita blommor (var. *Petitpierreana*), t. ex. vid *Håstad*, mellan *Härlöf* och *Wä* (Dr. P. Olsson).

- 679 *M. officinalis* Willd. alla kronbladen lika långa, frukt spetsig rynkig, småluden, stipler borstlika helbräddade. ☉ ☉ Juli, Aug. g. blr. Lik föreg., blomklasen mera tätblommig, frukt skaftad, slutligen svart.

Förek. här och der på odlade ställen, vid vägar, på åkerrenar o. s. v., t. ex. mellan *Glumslöf* och *Helsingborg*, *Lomma*, *Malmö*, mellan *Hörte* och *Abekås*, *Benestads* mölla, *Gladsax*, *Christianstad* m. fl. st.

- 680 *M. dentata* Pers. ringar längre än kölen, kortare än seglet, frukt spetsig, rynkig glatt, stipler från bredare tandad bus borstspetsiga. ☉ ☉ och ☉ ☉, Juli, Aug. g. blr. Mindre och spädare, nästan luktlös ört, stjelk vanligen grenig ända från roten, blommor mindre, mera blekgula, frukt oskaftad, mogen svartbrun.

Förek. mycket sällsynt på strandängar vid vestra kusten, t. ex. vid *Borreby*, *Hillesborg* (författaren fann vid sistnämnde ställe 1849 ett exemplar, sedan dess sannolikt ej återfunnen).

304. *TRIFOLIUM* L.

† *Blommor gula, kronseglet nedböjdt.*

- 681 *T. filiforme* L. småblad omvändt äggrunda—omvändt hjertlika, det mellersta skaftadt, stipler äggrunda, blomhufvud glest 3--15-blommiga, slutligen klotrunda, kronseglet otydligt strimmigt, ringar upprätta, stift mycket kortare än frukten ☉ Maj--Juli. Stjelk grenig, nedliggande eller uppstigande, småblad upptill tandade, blomskäft längre än bladen, blomhufvud, utblommade, bruna.

Förek. allmänt på ångar samt fuktiga gräsrika betesmarker på slättbygden.

- 682 *T. procumbens* L. småblad omvändt äggrunda—omvändt hjertlika, det mellersta skaftadt, stipler äggrunda, blomhufvud mångblommiga, slut-

ligen aflånga, kronseglet upphöjdt strimmigt, ringar utstående, stift mycket kortare än frukten. ☉ Juni—Aug. Stjelk grenig nedliggande eller stundom upprätt (*var. campestre Schreb.*), småblad upptill tandade, blomskaft längre än bladen; lik föreg. men betydligt gröfre.

Förek. allmänt på torra betesmarker, sandfält o. s. v.; *var. campestre* här och der i östra delen bland hufvudformen.

- 683 *T. agrarium L. stjelk upprätt, småblad aflånga—omvändt äggrunda, stipler lansettlika, blomhufvud mångblommiga, slutligen aflånga, kronseglet upphöjdt strimmigt, ringar utstående, stift af fruktens längd.* ☉ ☉ och ☉, Juli, Aug. Stjelk grenig, småblad upptill tandade, blomskaft, i början, af bladens längd, blomhufvud slutligen bruna.

Förek. här och der på torra ställen vid vägar, på åkerrenar o. s. v., t. ex. vid Kullen, Höör (Dr. S. Berggren), Ö. Ljungby (H:r C. Roth), Dags-torp, Hardeberga, Åbusa (Lektor C. W. Hultmark), Lindholmen (H:r C. Roth), Gillesgrufvan, Stenby hållar, Sandhammar, Delperöd, mellan Rörum och Svinaberga, Broby (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

†† Blommor hvita eller rödletta.

a — Blomfoder glatt.

- 684 *T. repens L. stjelk nedliggande rotsläende, stipler äggrundt lansettlika, tvärt sammandragna i en spets.* 2 Juni—Aug. hv. blr. Småblad omvänt äggrunda, urnupua hvasst sågade, blomhufvud långt skaftade, plattade, slutligen runda, de öfre blomskaften af foderpipens längd.

Förek. allmänt på ångar, betesmarker, vid vägar o. s. v.

- 685 *T. hybridum L. stjelk uppstigande, ej rotsläende, stipler äggrundt lansettlika, småningom afsmalnande i en spets.* 2 Juli, Aug. hv. slutl. rödl. blr. Småblad äggrunda ovala, hvasst sågade, blomhufvud långt skaftade, runda, slutligen plattade, de öfre blomskaften flera gånger längre än foderpipen.

Förek. allmänt i synnerhet i vestra och södra Skåne på lerblandad jord vid vägar, på åkerrenar o. s. v.; i norra och östra delen sällsyntare.

b — Blomfoder hårigt.

1 — Blomfodrets öfre del slutligen blåsligt uppsvåld.

- 686 *T. fragiferum L. stjelk nedliggande, blomhufvud långt skaftade, vid basen omgifna af ett mångflikadt svepe.* 2 Juli, Aug. hv. eller rödl. blr. Småblad upphöjdt nerviga, omvänt äggrunda, i spetsen vanligen intryckta, fint sågade, stipler långt sylspetsade, nedtill slidlikt hopvuxna, blomfodrets öfre del uppblåst nätådrig, bärande de båda öfre fodertänderna och täckande hjelmformigt den nedre oförändrade delen af blomfodret, som bär de öfriga fodertänderna, blommor nästan oskaftade.

Förek. på lerblandad jordmån vid vägar, på åkerrenar o. s. v. samt på gräsbevuxna hafsstränder, allmänast i vestra delen, såsom vid Trelleborg, Lund, Lomma till Kullen; i östra delen sparsammare, t. ex. vid Christianstad, mellan Lyngby och Widtsköfle (Dr. P. Olsson), Esperöd på hafsstranden m. fl. st.

2 -- Blomfoder oförändradt.

- 687 *T. montanum L. blomhufvud skaftade, foder kortare än kronan.* 2 Juni, Juli, hv. blr. Stjelk upprätt småluden, blad ovala—lansettlika, upphöjdt nerviga, fint och hvasst sågade, på undre sidan småludna, blomhufvud i början plattadt, slutligen ovalt, blommor skaftade, försedda med skärmfjäll, fodertänder nästan lika långa (den nedersta obetydligt längre), kronseglet smalt, betydligt kortare än vingarne.

Förek. här och der på torra ängar och betesmarker, t. ex. vid *Fastorp*, *Bosarp*, *Sätöfta* nära *Höör*, *Hvidarp*, mellan *Getinge* och *Skeglinge*. *Kungsmarken* vid *Reften*, *Fogelsång*, *Hardeberga*, *Arendala*, *Dulby* vester om hästhagen, *Stanstorp*, *Malmö*, *Kärrstorp*, *Skabersjö*, *Roslätt* i *Tutaremossen*, *Hafgård*, *Klugstorp*, *Lindholmen*, *Hörte*, *Högestad*, *Öfvedskloster*, *Toppcladugård*, *Esperöd* m. fl. st.; tyckes saknas i nordöstra delen (Dr. P. Olsson).

- 688 *T. striatum* L. blomhufvud oskaftade, foder något kortare än kronan. ☉ Juni, Juli, rödl. blr. Stjelnk upprätt, vanligen grenig, hårig, småblad omvänt äggrunda, fint tandade, håriga, blomhufvud ovala oskaftade (sittande tätt intill blomstödjebladet), blommor oskaftade utan skärm, foderpip 10-nervig, bukig, upptill på insidan försedd med en uppsvällad ring, längre än de sylrika fodertänderna, den nedersta fodertanden något längre än de öfriga.

Förek. här och der på torra ängar och backslutningar, t. ex. vid *Helsingborg*, *Rå*, *Tågarp*, *Ålstorp*, *Högestorp* *Reslöfs s:n*, *Gullarp*, *Fogelsång*, *Hardeberga*, *Malmö*, *Skabersjö*, *Kärrstorp*, *Torup*, *Trelleborg*, *Söfvestad* (Stud. Aulin), *Benestad*, *Gladsax*, *Esperöd* m. fl. st.; tyckes saknas i nordöstra Skåne (Dr. P. Olsson).

- 689 *T. arvense* L. blomhufvud skaftade, foder nära dubbelt längre än kronan. ☉ Juni, Juli, hv. eller rödl. blr. Stjelnk upprätt grenig, gråluden, småblad smala aflånga, nästan helbräddade, blomhufvud ovala, slutligen cylindriska, blommor oskaftade utan skärm, foderpip utan ring på insidan, kortare än de borstlika, sinsemellan nästan lika långa fodertänderna.

Förek. allmänt på torra, sandiga backar, trädessäkrar o. s. v.

††† Blommor purpurroda.

- 690 *T. pratense* L. de öfre bladen oskaftade, stiplernas fria del triangulär, tvärt sammandragen i en spets, blomhufvud oskaftade, foderpip 10-nervig nästan glatt, kortare än den nedersta och längsta tanden. 4 Maj—Sept. Stjelnk upprätt eller uppstigande grenig, småblad ofta med en hvit fläck, äggrunda—omvänt äggrunda, nästan helbräddade, blomhufvud ensamma eller parvisa, vanligen äggrunda, omgifna af två motsatta blomstödjeblad.

Förek. allmänt på ängar, betesmarker, åkerrenar o. s. v.

- 691 *T. medium* L. blad skaftade, stiplernas fria del lansettlik långspetsad, blomhufvud skaftade, foderpip 10-nervig, nästan glatt, hälften kortare än den nedersta och längsta tanden. 4 Juni, Juli. Stjelnk uppstigande med flerböjda stängelleder, småblad ej fläckiga, aflånga upphöjdt nerviga, nästan helbräddade, blomhufvud ensamma klotformiga.

Förek. allmänt i skogsbackar och skogsängar.

- 692 *T. alpestre* L. de öfre bladen oskaftade, stiplernas fria del syllik, blomhufvud oskaftade, foderpip 20-nervig ullhårig, hälften kortare än den nedersta och längsta tanden. 4 Juni, Juli. Blomhufvud vanligen parvisa, klotformiga, småblad lansettlika, upphöjdt nerviga, för öfrigt som föreg.

Förek. mycket sällsynt på ängsbackar på *Kullaberg*, *Harlösa* och *Roslätt*. Är sannolikt i sednare tider ej återfunnen.

305. SAROTHAMNUS Wimm.

- 693 *S. scoparius* Koch. blommor skaftade, ensamma eller parvisa i bladvecken, stift inrulladt. 7 Juni, Juli, g. blr. 2—3 alnars hög buske med risiga grenar, smågrenar kantiga, de nedre bladen 3-fingrade med aflånga—omvänt äggrunda håriga småblad, de öfre enkla oskaftade.

Förek. här och der på sandfält och torra backar, möjligen från början sådd, t. ex. vid östra stranden af *Ifösjön*, kring *Arup* och *Gualöf* ända mot *Vejlesjön*, *Björstorp* *Brösarps s:n*, *Ystad* i sandplanteringen, *Köpingsberg*, mellan *Söfde* och *Söfdeborg*, *Torup*, *Kjedarp*, mellan *Böringe* och *Ebbesjö* (Doc. E. Tegnér), mellan *Lund* och *St. Råby*, *Lackalänge* i furuplanteringen, *Billinge*, *Kullen*, *Carlstorp* vid *Sorösjön* i vilda skogen bland björkbuskar (H:r C. Roth), *Förslöfs s:n* flerstädes (Stud. J. Jönsson), *Engelholm* vid *Skillinge*, *Höja*, *Vikshögs fiskläge* m. fl. st.

306. GENISTA L.

- 694 *G. pilosa* L. grenar oväpnade knotttiga, de yngre jemte de omvändt äggrunda bladen håriga, kronseglet och kölen silkesåriga. † Maj, Juni, g. blr. Liten grenig buske med nedliggande eller uppsligande grenar, blommor talrika skaftade från bladveckan på grenarnes öfre delar.

Förek. sällsynt på ljunghedar i nordvestra Skåne, ymnig kring *Riseberga*, *Ljungbyhed* och *Aby* ända till *Saxaljung Finja s:n* (Dr. P. Olsson), *Örkellunga* (H:r C. Roth).

ULEX L.

U. europæus L. grenig buske med de yngre grenarne långhåriga samt korta stickande, kantiga och fårade smågrenar i vinklarne af de styva stickande, smalt jemnbreda bladen, blommor i fåblomstriga klasar, gula. Är fordom funnen vid *Torup*, der den dock numera synes vara utgången.

307. ONONIS L.

- 695 *O. campestris* Koch. & Ziz. stjelk upprätt, afvexlade på ena sidan hårig, väpnad med långa, utspärrade, nedtill ofta parvisa tornar, blommor ensamma i bladveckan, frukt af fodrets längd. † Juli, Aug. r. blr. Blad smala aflånga, hvasst tandade nästan glatta, de öfre enkla, de nedre 3-fingrade, stam träaktig utan grenskott. Liknar följande, men skiljer sig, förutom genom ofvan anförda kännetecken, genom mera starkt väpnade grenar och smalare, hvassare tandade blad.

Förek. temligen sällsynt på torra betesmarker, t. ex. vid *Limhamn*, *Lund* flerstädes, *Ystad*, *Oppmanna*, *Edenryd* på hafsstranden m. fl. st.

- 696 *O. arvensis* L. stjelk nedliggande eller uppstigande, rundtomkring hårig, vanligen väpnad med ensamma tornar, blommor ensamma i bladveckan, frukt kortare än fodret. † Juli, Aug. r. blr. Rotstock utvecklande underjordiska grenskott, blad bredare aflånga, tandade. Varierar med nästan oväpnade grenar (var. *mitis*).

Förek. temligen allmänt på torra betesmarker, ljungfält o. s. v. i mellersta och södra Skåne.

- 697 *O. hircina* Jacq. stjelk upprätt eller uppstigande, klibbhårig, oväpnad, blad 3-fingrade, blommor parvisa i bladveckan, klasformigt samlade i grenarnes spetsar, frukt kortare än fodret. † Juli, r. blr. Klibbluden, illa luktande ört, småblad ovala sågade.

Förek. ej sällsynt på fuktiga ängar och betesmarker samt på gräsbevuxna hafsstränder.

308. ANTHYLIS L.

- 698 *A. Vulneraria* L. blad parbladiga med ovala—aflånga helbräddade småblad, blomhufvud parvisa, tätt närmade till hvarandra, omgifna af flåkiga svepeblad. † Juni, Juli, g. blr. Stjelkar vanligen talrika upp-

rätta eller uppstigande, oftast enkla, ört mer eller mindre hårig, rotblad ofta enkla eller fåpariga med stort uddblad och små sidoblåd.
Förek. allmänt på torra ångar och betesmarker.

62 Fam. ERICINEÆ Juss.

309. MYRTILLUS L.

699 *M. nigra* Gil. blad sågade. † Maj, hv. eller rödl. blr. Liten buske med kantiga grenar, blad äggrunda spetsiga, på båda sidor gröna, blommor ensamma i bladvecken på årsgrenarne, foder otydligt, krona nästan klotformig, frukt klotrund svart daggbå: *Blåbär*.

Förek. allmänt i skogar på ljungbackar och klippor i norra och mellersta Skåne, sällsynt i södra, t. ex. vid *Billeberg* nära *Dalby*, i östra delen följer den *Linderödsåsens* utgreningar ända till *Stens Hufvud*; i *Broby s:n* förekommer (enl. Apoth. C. O. Hamnström) en form med mindre, nästan päronformiga, rent svarta glänsande och till smaken syrligare bär.

700 *M. uliginosa* Drej. blad helbräddade. † Juni, Juli, hv. eller rödl. blr. Högre än föreg. med trinda grenar, blad omvänt äggrunda trubbiga, ofta urnupna, blommor klaslikt samlade i spetsen af förra årets grenar, med rundade foderblad och äggrundt klocklik krona, frukt klotrund svart daggbå: *Odon, Sk. Båljen*.

Förek. allmänt i samma trakter som föreg., här och der äfven på slättbygden, t. ex. vid *Saxtorp, Gröbby Borrlunda s:n, Fredshög, Kungsmarken, Ekeröd m. fl. st.*

310. OXYCOCCUS Pers.

701 *O. palustris* Pers. stam grenig nedliggande och rotsläende, blommor, 1—3 på långa skaft. † Juni, Juli, r. blr. Liten ständigt grönskande buske, blad äggrunda helbräddade med tillbakavikna kanter, under gråhvita, blommor hängande, foderblad korta rundade, frukt röd klotrund, nedböjd till marken: *Tranbär*.

Förek. i skogskärr, allmän i norra delen, t. ex. vid *Vejlesjön* (Dr. P. Olsson), *Broby, Hörja, Beateberg Knislänge s:n, Perstorps, Öderljunga* och *Füringtofta* socknar högst allmän (Stud. Nerius), *Brönnestad, Hallandsås, Kullen, Allerum, Kongaö, Blinkarp, Ask, Rökaholm, Höör, Rönneholms mossar, Bosarp m. fl. st.*, spridande sig ned åt slättbygden, der den förekommer här och der, t. ex. vid *Saxtorp, Westerstäd* (Dr. L. Holmström), *Strö, Silfåkra, Söfvesta, Bergsjöholm, Gladsax m. fl. st.*

311. VACCINIUM L.

702 *V. Vitis Idæa* L. blad läderartade öfvervintrande, omvänt äggrunda, på undre sidan blekgröna och svartpunkterade. † Juni, Juli, hv. eller rödl. blr. Liten buske med upprätt eller uppstigande, grenig stam, yngre grenar smäludna, bladens kanter nedvikna nästan helbräddade, blommor i klasar från grenarnes spetsar, frukt klotrund, röd: *Lingon*.

Förek. allmänt på torra backar och betesmarker i norra och mellersta Skåne samt derifrån spridande sig ner mot slättbygden, följande åsarnes utgreningar, t. ex. längs *Linderödsåsen* ända till *St. Olof*.

312. ARCTOSTAPHYLOS Adans.

703 *A. officinalis* W. & Gr. blad aflånga—omvänt äggrunda, öfvervintrande, blommor i lutande klasar från grenspetsarne. † Maj, Juni, rödl. blr. Liten buske med grenig nedliggande stam, årsskotten jemte

de yngre bladen håriga, blad läderaktiga glatta glänsande, nätådriga, på båda sidor gröna, frukt klotrund röd, mjölig: *Mjölön*.

Förek. allmänt i norra Skåne på ljungbackar och betesmarker, t. ex. i *Perstorps*, *Oderljunga*, *Färingtofta*, *Hörja*, *Wittsjö*, *Röke*, *Broby* och *Höör* m. fl. socknar, spridande sig till sydligare delarne, såsom vid *Heckeberga* i furuplanteringen (H:r C. Roth), *Sandhammar*, *Esperöd* m. fl. st.

313. ANDROMEDA L.

704 *A. polifolia* L. *blad aflånga--lansettlika, nästan oskaftade, helbräddade med nedvikna kanter, under hvitgrå, blommor lutande, samlade i flock i grenspetsarne.* † Juni, Juli, blekr. blr. Liten buske med uppstigande stam, öfvervintrande blad, blomskaft och foder ljusröda, frukt rundad femkantig.

Förek. allmänt i skogskärr och mossar i norra Skåne, t. ex. i *Broby s:n*, *Hjelmaljung Hörja s:n*, *Röke*, *Rinnarps myr i Loushult*, *Norup*, *Ubbarp Perstorps s:n* (Stud. Nerius), *Ö. Ljungby*, *Herrevadskloster*, *Kullen*, *Allerums* och *Kongaö mossar*, *Blinkarp*, *Bosarp*, *S. Rörum*, *Maglaby*, *Kärrby*, *Höör flerstädes*, *Westerstad* (Dr. L. Holmström) m. fl. st. samt i torfmossar i södra Skåne vid *Söfvestad* och *Bergsjöholm*, *Lindved* vid *Börringesjön* (Cand. O. Nordstedt).

314. ERICA L.

705 *E. Tetralix* L. *blad 4 i krans, aflånga småludna, med nedvikna kanter, blommor lutande i flock i grenarnes spetsar.* † Juli, Aug. ljusr., stundom hv. blr. Liten grenig buske med upprätta, upptill småludna grenar, stjelkblad och foderblad i kanten långhåriga af vanligen glandelbärande hår, frukt 8-kantig.

Förek. här och der i kärr, torfmossar och på fuktiga ställen, allmän i norra och vestra delen, t. ex. mellan *Torsebro* och *Odersberga* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Norup*, *Röke* och *Hörja* (Dr. P. Olsson), *Bälinge*, allmän i *Perstorps* och angränsande socknar (Stud. Nerius), *Blekmåsa*, *Kullen*, *Allerum*, *Pilskult*, *Helsingborg*, *Ramlösa*, *Blinkarp*, *Kongaö mossar*, *Höör flerstädes* (Dr. S. Berggren), *Staf-röds mosse V. Sallerups s:n*, *Sawtorp*, *Barsebäck*, *Lomma*, *Eliselund* (Lektor C. W. Hultmark), *Skanörs ljung*, *Fredshög*; i östra delen sällsynt, t. ex. vid *Söfvestad*, *Nybro* i sandplantningen, *Hagestads mälare*.

315. CALLUNA Salisb.

706 *C. vulgaris* Sal. *blad smala jemnbreda trubbiga, motsatta och tegel-lagda i 4 rader, blommor lutande, samlade i en ensidig klase.* † Juli Aug. r. blr. Liten grenig buske med upprätta grenar, blad nedom fästpunkten utdragna i tvänne syllika bihang, stam ofvan klasen förlängd och bladbärande, frukt klotlik.

Förek. allmänt på torra backar och betesmarker i synnerhet i norra Skåne, der den t. ex. i *Hörja*, *Röke*, *Finja*, *Stoby* m. fl. socknar betäcker hela sträckor, äfven i öfriga delar, der lokalen det medgifver.

316. LEDUM L.

707 *L. palustre* L. *blad läderartade aflånga, med nedvikna kanter, på underre sidan jemte de yngre grenarne brunludna, blommor i klasar i grenspetsarne.* † Juni, hv. blr. Alnshög buske med öfvervintrande blad, blommor med stora hinnaktiga, affällande skärm, blomskaft håriga, slutligen utböjda, frukt fyllnaden

Förek. temligen sällsynt i skogskärr i norra Skåne, t. ex. vid *Lefrasjön* (enligt en äldre uppgift), *Balsberg* östra sidan (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Ulfshult Örkeneds s:n* samt *Röke s:n* fle-

restädes (Dr. P. Olsson), *Lönsboda* på egorna till gården *Edema* (Stud. C. J. Boström), vid *Bjersjöladugård* (enl. en äldre uppgift) m. fl. st.

317. PYROLA L.

† *Blommor i förlängd klase.*

- 708 *P. rotundifolia* L. *foderblad lansettlika med tillbakaböjda spetsar, ståndare uppåtböjda, stift båglikt nedåtböjdt, längre än kronan.* 24 Juli, Aug. hv. eller ljusr. blr. Blad nedtill samlade, kretsruna—äggrunda trubbiga, läderartade och öfvervintrande, med skaft af skifvans längd, stängel bärande ett eller annat fjäll, blommor i allsidig klase, blomkrona kupig, vidöppen, stift rödaktigt, i spetsen tjockare och försedt med en ring, som är bredare än märket, blommor väluktande.

Förek. temligen sällsynt i fuktiga skogar, t. ex. vid *Ulfshult Örkeneds s:n* (Dr. P. Olsson), *Stockholms hagar Perstorps s:n* (Stud. Nerius), *Ö. Ljungby* (H:r C. Roth), *Roslätt i Tutaremossen*, *Bökebergs slätt Hyby s:n*, *Vasaholm*, *Yngsjö*.

- 709 *P. media* Sw. *foderblad triangulära tilltryckta, ståndare raka, stift rakt, längre än kronan.* 24 Juli, Aug. hv. blr. Blad som föreg., blommor i allsidig, något glesblommig klase, blomkrona halft klotrund, nästan slutet, stift rödaktigt, dess ring föga bredare än märket, blommor väluktande.

Förek. här och der i skogar i norra delen, t. ex. vid *Engeltofta, Askaröd Westerstads s:n* (Dr. L. Holmström), *Englarp Röke s:n*, *Broby* (Apoth. Hamnström) m. fl. st.; i södra delen, t. ex. vid *Bellevue nära Snogeholm* (Stud. A. Olsson), *Ystad* i sandplanteringen (enl. Lektor A. L. Grönvall), *Sandhammar* (enl. Dr. P. Olsson).

- 710 *P. chlorantha* Sw. *foderblad triangulära tilltryckta, ståndare uppåtböjda, stift båglikt nedåt böjdt, längre än kronan.* 24 Juli, Aug. grönhv. blr. Bladskifvan rundad kortare än skaftet, blommor i allsidig fåblommig klase, blomkrona kupig vidöppen, stift grönaktigt, dess ring bredare än märket, blommor utan lukt.

Förek. temligen sällsynt i barrskogar i norra Skåne, t. ex. vid *Nyteboda nära Immeln* (H:r C. Roth), *Ulfshult Örkeneds s:n* och *Fridhem Önestads s:n* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- 711 *P. minor* L. *foderblad triangulära tilltryckta, ståndare raka, stift rakt, kortare än kronan.* 24 Juli, Aug. hv. eller rödl. blr. Blad runda eller ovala, vanligen kortare än skaftet, blommor i tätblommig allsidig klase, blomkrona klotrund tillsluten, stift utan ring, smalare än märket, blommor utan lukt.

Förek. ej sällsynt i skogar och busksnår, utbredd öfver hela provinsen, t. ex. vid *Engeltofta, Kullen, Kätteboda Örkeneds s:n*, *Broby, Höör, Röstånga* och *Billinge, Askaröd, Saxtorp, Skubersjö, Bellevue nära Snogeholm, Hörte, Ystad* i sandplanteringen, *Sandhammar, Kurremölla Röddinge s:n, Ekeröd*, mellan *Delperöd* och *Mellby, Esperöd* m. fl. st.

- 712 *P. secunda* L. *blommor i ensidig klase, foderblad triangulära, ståndare raka, stift rakt mycket längre än kronan.* 24 Juli, Aug. grönhv. blr. Blad ovala spetsiga, tydligt sågade, längre än skaftet, blomkrona aflångt klocklik, stift utan ring, dubbelt smalare än märket, blommor utan lukt.

Förek. här och der i skogar i synnerhet i norra delen, men äfven der och hvar i södra, t. ex. i *Engelholms plantering* (Stud. J. Jönsson), *Örkel-ljunga, Ulfshult Örkeneds s:n*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Akesholms park*, mellan *Fjälkinge* och *Trolle-Ljungby* (Dr. P. Olsson), *Iföklack, Gyetorp, Åhus, Krageholm, Bellevue* vid *Snogeholm, Öfvedskloster* vid *Skotthusa* (Dr. L. Holmström), vid *Ringsjön, Trolleholm, Ramstorp, Rökaholm*, kring *Söderåsen* m. fl. st.

†† *Blommor ensamma.*

- 713 *P. uniflora* L. foderblad äggrunda trubbiga, kronblad ovala utbredda, märke strålformigt. 2 Juni, Juli, hv. blr. Blad runda—omvänt äggrunda, hvasst sågade, ståndare tryckta till kronbladen, med tvänne åtskilda bihang vid knappens bas, stift rakt långt, 3 gånger smalare än märket, frukt upprätt, blommor välluktande.

Förek. sällsynt i skogar i norra Skåne, t. ex. i *Engelholms* plantering (Stud. J. Jönsson), *Friggatofta Broby s:n* (Apoth. C. O. Hamnström), *Gyetorp* m. fl. st.

††† *Blommor i flocklik qvast.*

- 714 *P. umbellata* L. blad vigglika upptill sågade, foder- och kronblad småsågade, de sednare utbredda, stift 0. † Juli, Aug. r. blr. Liten krypande buske med läderartade, mörkgröna och glänsande blad.

Förek. sällsynt i skogar, helst barrskogar, t. ex. mellan *Fjelkinge* och *Kiaby*, *Åhus* i *Espet*, *Baldringe*, *Bellevue* vid *Snogeholm* (Stud. A. Olsson).

318. MONOTROPA L.

- 715 *M. Hypopitys* L. blommor i lutande klasar, tückta af breda rundade skärmfjäll. 2 Juli, Aug. g. blr. Hela växten ljusgul köttig, skärmblad, foder, krona, ståndare och stift hos hufvudformen långhåriga.

Var. glabra Bernh. blomdelarne glatta, stift kortare.

Förek. i skuggrika fuktiga skogar, såväl i bokskogar som barrskogar, t. ex. vid *Krapperup*, i bokskogarne på *Hallandsås* (Stud. J. Jönsson), *Tostarp Riseberga s:n* och *Bosurp Perstorps s:n* (Stud. Nerius), *Ramstorp*, *Bäringe* och *Ekeröd*, *Misseröd Höörs s:n* (Dr. S. Berggren), *Gudmundtorp*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), mellan *Brösarp* och *Maglehem*, *L. Lindholmen* (Hr C. Roth) m. fl. st.; *var. glabra* ej sällsynt i furuskogar i östra Skåne, t. ex. vid *Årup*, mellan *Fjelkinge* och *Trolle-Ljungby* (Dr. P. Olsson), *Åhus*, *Degeberga* och *Vidtsköfte*, i bokskogarne mellan *Baldringe* och *Gillesgrufvan*, *Krageholm* m. fl. st.

63 Fam. **EMPETREÆ** Nutt.

319. EMPETRUM L.

- 716 *E. nigrum* L. blad nästan oskaftade, barrlika trubbiga, på undre sidan färadade, blommor oskaftade i bladvecken nedanför grenarnes spetsar. † Maj, Juni, mörkr. blr. Liten ständigt grönskande buske med nedliggande grenar, blad på undre sidan med framstående medelnerv, ihåliga på ömse sidor om medelnerven, frukt klotrund svart: *Kråkbär*.

Förek. allmänt på ljungbackar, hedar, mossar, äfven der och hvar på sandfält.

64 Fam. **EUPHORBIACEÆ** Juss.

320. EUPHORBIA L.

† *Fleråriga örter med underjordisk knoppbärande stam.*

- 717 *E. Esula* L. stjelkblad aflånga—lansettlika, mot basen afsmalnande. Juni, Juli, g. blr. Temligen hög (ända till 2 fot) ört med upprätt,

upptill ofta grenig stielk af blombärande grenar, det allmänna svepets blad lansettlika, de enskilda svepebladen bredt hjertlika, uddspetsiga, flock vanligen mångstrålig, med 2 gånger 2-greniga strålar, kalkens fläkor bärande 2 hornlika utskott, delfrukter glatta, på ryggsidan fårade och något gropiga, för öfrigt jemte frön släta.

Förek. sällsynt i åkrar och på åkerrenar, t. ex. vid *Alfastorp Asmundtorps s:n*, *Tågarp Saxtorps s:n* (enl. exemplar i Lektor Hultmarks Herb.), *Huaröd*, *Kabusa*, *Röddinge*, mellan *Glemminge* och *St. Herrestad*.

- 718 *E. Cyparissias* L. *blad smala, jemnbreda eller bredast nedom midten.* Juni, Juli, grön. blr. Mindre än föreg., med upprätt eller uppstigande, upptill tätt bladbeklädd stielk, blomflock ofta (endast då blommorna äro sterila?) öfvervuxen af tätt bladbeklädda grenar, som bära smalare blad, vanligen mångstrålig, strålar 2 gånger 2-grenade, det allmänna svepets blad aflånga jemnbreda, de enskilda bredt hjertlika, oftast trubbiga, kalkflikar 2-hornade, delfrukter på midten fårade, smågropiga, frön släta.

Förek. temligen sällsynt i gamla trädgårdar, på kyrkogårdar o. s. v. i synnerhet i östra och norra Skåne, t. ex. vid *Hvitaby*, *Raflunda* flerstädes i bondträdgårdar, *Brösarp* på kyrkogården, *Andrarum*, *Maltesholm*, *Broby* i en trädgård (Apoth. C. O. Hamnström), på kyrkogårdarne i *Ousby*, *Loushult* och *Örkened*, der den kallas "Tysk gran" (Dr. P. Olsson), i vstra delen vid *Björnstorp*, på alla dessa ställen troligen förvildad.

†† *Enåriga örter utan underjordisk stam.*

- 719 *E. exigua* L. *stielkblad öskaftade, aflånga helbräddade.* Juli, Aug. grön. blr. Vanligen några tum hög ört med upprätt enkel eller grenig stielk, alla skärmbladen lansettlika med något sned, nästan hjertlik bas, flock oftast 3- (stundom 4-5)-strålig med en eller flera gånger delade strålar, kalkflikar 2-hornade, delfrukter med hvass ovingad köl på ryggen, frön punkterade.

Förek. sällsynt på åkrar i sydvestra delen af provinsen, t. ex. vid *Håstad*, *Hvidarp* (Hr C. Roth), *Ö. Torn* och mot *Höjebro* vid *Lund*, *Trolleberg*, *Lomma*, *Malmö* och derifrån ymnigt i åkrar till *Hvellinge* och *Trelleborg*.

- 720 *E. Peplus* L. *blad skaftade, omvänt äggrunda helbräddade.* Juli—Nov. gr. blr. Vanligen $\frac{1}{2}$ —1 fot hög grenig mörkgrön ört, allmänna svepebladen skaftade jemte de öskaftade enskilda svepebladen äggrunda och helbräddade, flock 3-strålig med upprepad 2-greniga strålar, kalkflikar 2-hornade, delfrukter med vingad köl på ryggsidan, frön punkterade.

Förek. öfverallt ymnigt i åkrar, på odlade ställen o. s. v.

- 721 *E. Helioscopia* L. *blad småsågade vigglika—omvänt äggrunda, de öfre öskaftade.* Juni—Nov. grön. blr. Vanligen lägre och mindre grenig än föreg., de nedre bladen skaftade rundade, svepebladen breda omvänt äggrunda, småsågade, flock 5-strålig med först 3- sedan 2-grenade strålar, kalkflikar utan hornlika bihang, delfrukter rundade släta, frön gropiga.

Förek. öfverallt ymnigt i åkrar, på odlade ställen o. s. v.

321. MERCURIALIS L.

- 722 *M. perennis* L. *stielk enkel upprätt, nedtill bar, upptill beklädd med skaftade, äggrunda sågade och håriga blad* 24 Maj, gr. blr. Mörkgrön hårig ört med en krypande underjordisk stam, ♂ blommornas

hängen af bladens längd, ♀ blommornas betydligt kortare, frukt hårig;
ört vid torkning svartblå.
Förek. allmänt i skogar.

65 Fam. PORTULACACEÆ Juss.

322. MONTIA L.

723 *M. minor* Gmel. stielk upprätt eller uppstigande, blomknippen såväl i bladveckan som grenspetsarne, de sednare utgående från vinkeln af ett hinnaktigt skärm, hvarje skärm motsatt ett utveckladt blad, frön glanslösa, upphöjdt punkterade. ☉ Juni, Juli, hv. blr. Stielk upprepadt 2-grenig, blad aflånga—spadlika, fruktskaft nedböjda, ört gulgrön. *M. fontana* Hn. Sk. Fl.

Förek. allmänt vid vatten i synnerhet på sandig botten.

724 *M. regularis* Gmel. stielk flytande, blomknippen endast från bladveckan, frön glänsande, fint punkterade. ♀ Juli, Aug. hv. blr. Ört rent grön med i spetsen alltjemut fortväxande stielk, som äfven under vintern bibehåller sig frisk, de axillära blomknippena utgående från vinklarne af utvecklade blad.

Förek. i källdrag och bäckar, t. ex. vid Kullen, Hörja, Ulfshult Örkeneds sn (Dr. P. Olsson), sannolikt mångenstädes, fast sammanblandad med föreg.

66 Fam. PARONYCHIEÆ St. Hil.

323. HERNIARIA L.

725 *H. glabra* L. stielk grenig utbredd, blad aflånga—ägggrunda, mot basen afsmalnande glatta. ♀ Juni—Aug. gröng. blr. Gulgrön, liten ört, med de nedre bladen motsatta, de öfre spiralsittande, stipler hinnaktiga hårbräddade.

Var. puberula Peterm. fint småluden.

Förek. allmänt på torra backar och betesmarker; *var. puberula* på backarne vid Limhamn.

324. SCELRANTHUS L.

726 *S. annuus* L. kalkblad spetsiga, smalt hinnkantade, vid fruktmognaden utstående. ☉ Juni, Juli, gr. blr. Stielk nedliggande eller uppstigande, småluden företrädesvis på ena sidan, grenig ända från roten, blad syllika, vid basen hinnaktiga, hårbräddade och sammanvuxna, blomknippen i de talrika grenarnes spetsar, mera åtskilda, fruktfäste 10-nervigt.

Var. biennis Fr. gröfre med tätt hopgytttrade knippen samt bredare hinnkantade, något trubbiga kalkblad.

Förek. allmänt på torra backar, trädessäkrar o. s. v.

727 *S. perennis* L. kalkblad trubbiga, bredt hinnkantade, vid fruktmognaden hopslutna. ♀ Juni—Aug. vitgr. blr. Stielk nedifrån grenande sig i flera uppstigande grenar, som vanligen först upptill grena sig och bära de tätt hopgytttrade blomknippena, blad och fruktfäste som föreg., blommor hvita af de bredt hinnkantade kalkbladen.

Förek. allmänt på torra backar, sandfält o. s. v.

67 Fam. **POLYGONÆ** Juss.**FAGOPYRUM** Gärtn.

F. esculentum Gärtn. blad hjertlika med pillik bas, långspetsade, de öfrersta oskaftade, frukt slät med hela kanter. ☉ Juni, Juli, hv. eller rödl. blr. Stjolk vid fruktmognaden rödaktig, blomknippen anordnade i en qvastlik blomställning, frukt svart: *Bohrete* (egentligen *Bokhrete*).
Förek. allmänt odlad på sandjord samt ofta sjelfsådd.

F. emarginatum Gärtn. frukt rynkig, i kanten bugtandad, för öfrigt som föreg. ☉ Juli. Stjolk vid fruktmognaden vanligen grön, blomknippen bildande en mera utdragen klase, frukt grå: *Bohrete*.
Förek. som föreg.

325. **POLYGONUM** L.

† Stjolk ej slingrande.

a — *Ax* ensamt i spetsen af den enkla stjelen.

728 *P. viviparum* L. de nedre bladen skaftade med ovingade skaft. 24 Juni, hv. eller rödl. blr. Stjolk upprätt utgående från en horisontal, knähöjd rotslock, blad aflångt lansettlika, vid midten bredast, med tillbakavikna, veckade kanter, de öfre oskaftade, utgående från stipelsidans öfre del, ax långt cylindriskt, glesblommigt, de nedre blomknopparne förvandlade i groddknoppar, stift 3 fria jemte ständarne utskjutande, ständare vanligen 8.

Förek. sällsynt på ångar i norra Skåne, t. ex. vid Bjersgård, Lärkesholm.

729 *P. Bistorta* L. de nedre bladen skaftade med vingkantade skaft. 24 Juni, Juli, ljusr. blr. Lik föreg., men mycket större, blad äggrundt aflånga, bredast vid den tvärhuggna eller hjertlika basen, med platta, något vågiga kanter, de öfre oskaftade lansettlika, ax täthlommigt, kort aflångt, utan groddknoppar.

Förek. sällsynt på fuktiga ångar, i parker kring herregårdar o. s. v., t. ex. kring Ousby här och der i norra delen af socknen på fuktiga ångar (Stud. C. J. Boström), *Krappierup*, *Vegesholm*, *Dufek*, *Axelväld*, *Erlinge*, *Borlunda*, *Hurfa*, *Torup*, *Krageholm*, *Widtsköfle* m. fl. st.

b — Stjolk grenig med ax i grenarnes spetsar.

1 — *Ax* täthlommiga, tjocka aflånga.

730 *P. amphibium* L. ört med underjordisk stam, blad aflånga—lansettlika med rundad eller hjertlik bas, axskaft utan glandler, ständare 5. 24 Juli, Aug. r. blr. Ax ofta ensamma terminala eller genom stjolkens förlängning extra-axillära, blad utgående från stipelslidans nedre del, ständare utskjutande, stift 2-klufvet, frukt plattad. Förekommer under tvänne former:

α *terrestre* Leers. stjolk upprätt, blad kort skaftade lansettlika långspetsade, stråfluriga, stipelsidor långhåriga.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, leråkrar, i gropar o. s. v.

β *nutans* Mönch. stjolk flytande, blad långt skaftade, aflångt äggrunda jemte stipelslidorna glatta.

Förek. här och der i dammar, kärr, åar och bäckar, t. ex. vid Broby (Apoth. C. O. Hamnström), *Christianstad*, *Widtsköfle*, *Söfdeborg* (Dr. P. Olsson), *Illstorp* (H:r C. Roth), *Torup*, *Heckebergasjön*, *Höjeå*, *Fogelsång*, *Lund*, *Saxtorps mossar*, *Wrams Gunnarstorp* m. fl. st.

731 *P. lapathifolium* L. utan underjordisk stam, blad äggrundt lansettlika, mot båda ändar tillspetsade, axskaft glandelprickiga, ständare 6, stift

från basen fria, frukt sammantryckt, på båda sidor gropig. ☉ Juli—Sept. grönhv. eller rödl. blr. Stjolk grenig upprätt med talrika ax i grenspetsarne, grön eller rödaktig, blad på öfre sidan ofta tecknade med en svart fläck, stipelslidor i kanten glatta eller glest hårbräddade, kalk och skärm vanligen glandelprickiga. Varierar med bladen på undre sidan grålundna (var. *incanum*).

* *pallidum* With. stjolk grön, stipelslidor hårbräddade, ax upprätta, de på sidorna korta, nästan klotrunda och oskaftade, skärm glandelprickiga, blommor oftast hvitaktiga.

* *nodosum* Pers. stjolk vanligen rödfläckig, stipelslidor utan hår i kanten, ax slutligen något hängande, sidoax kort skaftade, skärmblad vanligen utan glandler, blommor oftast rödaktiga.

Förek. allmänt på åkrar, odlade ställen, vid vägar o. s. v.; * *pallidum* allmän på åkrar och odlade ställen; * *nodosum* här och der i gropar och vid vatten på slättbygden.

732 *P. Persicaria* L. utan underjordisk stam, blad lansettlika, mot båda ändar tillspetsade, axskaft utan glandler, ståndare 6, stift till midten hopvrucna, frukt dels plattad och på ena sidan något kulrig, dels trekantig. ☉ Juli—Sept. r. sällan hv. blr. Stjolk grenig upprätt med talrika ax, stipelslidor hårbräddade, skärm och kalkblad utan glandler.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, i åkrar, vid vägar o. s. v.

2 — Ax glesblommiga långa, nästan trådlika.

733 *P. strictum* All. stipelslidor håriga och hårbräddade, skärm hårbräddade, kalk glatt, stift från midten åtskilda. ☉ Juli—Sept. hv. eller ljusr. blr. Stjolk smal grenig upprätt eller nedliggande, blad smalt lansettlika, mot båda ändar afsmalnande, ax upprätta vid fruktmognaden, ståndare 5—6, frukt dels sammantryckt med kulriga sidor, dels trekantig, glänsande; ört med mild smak. *P. mite* Schrank. Hn. Skand. Fl.

Förek. allmänt på fuktiga ställen vid gropar, på åkrar, utbredd öfver hela provinsen.

* *P. laxiflorum* Whe. gröfre med bredare lansettlika blad, ax vid fruktmognaden lutande, frukt större, i öfrigt som föreg.

Förek. ej sällsynt på fuktiga ställen, i landsvägsgropar o. s. v.

734 *P. Hydropiper* L. stipelslidor hårbräddade, för öfrigt glatta, skärm ej hårbräddade, kalk på yttre sidan glandelprickig, stift från basen fria. ☉ Juli—Sept. grönhv. stundom något rödakt. blr. Stjolk grenig upprätt, blad nästan oskaftade, ofta glandelprickiga, ståndare 6, sällan 8, frukt fint punkterad glanslös, trekantig eller sammantryckt med den ena sidan mera kulrig; ört med skarp bitter smak, för öfrigt som föreg.

Förek. allmänt på fuktiga ställen.

c — Blomknippen i bladvcken.

735 *P. aviculare* L. blad ovala—lansettlika, frukt glanslös, fint punkteradt strimmig, trekantig, med sidorna mot basen bredast och derstädes något intryckta, innesluten inom kalken. ☉ Juni—Sept. hv. eller rödakt. blr. Stjolk örtartad, mycket grenig af nedliggande eller upprätta (var. *erectum*) grenar, stipelslidor 2-delta och mångflikiga, blomknippen 3—5-blommiga af kort skaftade blommor, frukt svartbrun.

Förek. allmänt, under många former — med upprätt eller nedliggande stjolk, med smalare eller bredare blad — på odlade ställen, gångstigar, åkrar, hafsstränder o. s. v.

- 736 *P. Robertii* Lois. frukt af kalkens längd glänsande slät, trekantig med lansettlika mot basen afsmalnande och der ej intryckta sidor. 4 Juli—Sept. hv. eller ljusr. blr. Lik föreg. med långa nedliggande grenar, men nedtill mera träaktig, blågrön, blad under upphöjdt nerviga med något nedböjda kanter, hos den Skånska formen jemnbreda spetsiga, på de större grenarne reducerade till stipelsslidor (eller snart affallande?), på smågrenarne längre än stängellederna, stipelsslidor mycket stora, på smågrenarne nästan täckande bladen och stängellederna, hvita glänsande med rödaktig anstrykning, blomskaft längre än hos föreg. och vanligen längre än kalken, frukt svartbrun.

Förek. på hafsstranden vid *Kulla-Gunnarstorp* bland *P. aviculare* och *Raji* (Stud. C. J. Hultberg) samt vid *Brantevik* (Stud. A. Falck).

- 737 *P. Raji* Babingt. frukt hälften längre än kalken, glänsande slät, trekantig med äggrundt lansettlika, mot basen afsmalnande och der ej intryckta sidor. 4 Juli—Sept. hv. eller ljusr. blr. Lik förek., stielk grenig nedliggande, nedtill träaktig, blad lansettlika—aflånga med tillbakavikna kanter, blågröna, under upphöjdt nerviga, stipelsslidor nedtill bruna 6—8-nerviga, blomskaft vanligen längre än kalken, frukt ljusbrun.

Förek. på sandiga hafsstränder, t. ex. vid *Tjörndala* och *Brantevik* (Stud. A. Falck), *Kulla-Gunnarstorp* (Stud. C. J. Hultberg), troligen flerstädes på hafsstränderna, fast sammanblandad med *P. aviculare*.

†† *Stielk slingrande.*

- 738 *P. Convolvulus* L. fruktskaft kortare än den vid fruktmognaden på utsidan trubbkantiga kalken, frukt glanslös strimmig. ☉ Juli, Aug. Ört vanligen korthårig, stielk kantig strimmig, blad hjertlikt pillika, långt spetsade, blomknippen 3—6-blommiga, bildande ax, som utgå från bladvecken, kalkblad håriga, inneslutande frukten, gröna, i kanten och på insidan hvita, stift hopvuxna.

Förek. allmänt i åkrar och på odlade ställen.

- 739 *P. dumetorum* L. fruktskaft af den vid fruktmognaden vingkantade kalkens längd, frukt slät glänsande. ☉ Juli. Ört glatt, stielk nästan trind strimmig, blad hjertlika långt tillspetsade med pillik bas, blomknippen i ax, som äro klasformigt samlade mot spetsen, kalkblad glatta, inneslutande frukten, gröna, i kanten och på insidan hvita, stift hopvuxna.

Förek. här och der i skogar och busksnår.

326. RUMEX L.

† *Blommor tvåbyggare.*

- 740 *R. Acetosa* L. ♀ blommornas yttre kalkblad något sammanvuxna, slutligen tillbakaböjda, de inre njurformiga, grynbarande *), blad äggrundt lansettlika med pillik bas. 4 Maj—Juli. Stielk upprätt, de nedre bladen långt skaftade, stipelsslidor brunaktiga flikade, ♀ blommornas 3 inre kalkblad starkt tillväxande, slutligen hinnaktiga med ett litet rundadt gryn.

Förek. allmänt på torra ängar, åkerrenar o. s. v.; vid *Fremmenaryd Broby* s:n växer (enl. Apoth. C. Ö. Hamnström) en form med äggrunda hela blad utan pillik bas.

*) I det följande har beskrifningen på de inre kalkbladen alltid afseende på deras beskaffenhet under frukttillståndet.

- 741 *R. Acetosella* L. ♀ blommornas 3 yttre kalkblad tilltryckta fria, de inre äggrunda utan gryn, blad aflångt lansettlika, vanligen spjutlika. 24 Juni, Juli. Mycket mindre än föreg. med upprätt, vanligen rödaktig stjelk, stipelsidor hvitaktiga, slutligen sönderbristande i flikar, ♀ blommornas 3 inre kalkblad föga tillväxande under fruktens utveckling, rödbruna, ej hinnaktiga.

Förek. allmänt på torra backar och betesmarker, magra trädesåkrar o. s. v.

†† *Blommor till stor del 2-könade.*

a — *De inre kalkbladen aflånga helbräddade med stort rundadt gryn.*

- 742 *R. sanguineus* L. blomknippen glesblommiga med blomskäft vanligen längre än fruktkalken, det ena af de inre kalkbladen grynbärande. 24 Juli, Aug. Stjelk upptill grenig med upprätta grenar, blad aflångt lansettlika med hjertlik bas, de blom bärande grenarne upprätta med blomstödjeblad endast vid de nedre kransarne, blomkransar temligen långt åtskilda.

Förek. temligen allmänt i fuktiga bokskogar i hela provinsen, sällsynt i andra skogar, t. ex. i askskogen vid *Esperö*.

- 743 *R. conglomeratus* Murr. blomknippen tätblommiga af kort skaffade blommor, alla de inre kalkbladen grynbärande. 24 Juli, Aug. Stjelk vanligen lägre än hos föreg., grenig ända nedifrån af något utspärrade grenar, blad i kanten något vågiga, lansettlika—äggrundt lansettlika med hjertlik eller rundad bas, de blom bärande grenarne något utspärrade, blomkransar till större delen med blomstödjeblad, närmade till hvarandra.

Förek. sällsynt på fuktiga ställen, vid gropar o. s. v., t. ex. vid *L. Hammar*; författaren erinrar sig äfven hafva sett exemplar från trakten af *Harlösa* (samlade af Doc. Ö. Hammar).

b — *De inre kalkbladen med tvärhuggen bas, långt tandade (tänderna redan under blomningen synliga) med aflånga gryn, blad små, smalt lansettlika—jembreda.*

- 744 *R. Steinii* Becker. blomknippen glesblommiga åtskilda, de inre kalkbladen aflånga, å ömse sidor vanligen 3-tandade med tänder kortare än kalkbladets diameter, rotblad bredt aflånga med hjertlik bas, i kanten jemna. 24 Juli—Sept. Stjelk grenig, de blom bärande grenarne förlängda, något utspärrade, glesblommiga; synes vara hybrid af föreg. och följ., öfverensstämmande med den förra i habitus, med den sednare i kalkbladens beskaffenhet.

Förek. sällsynt på fuktiga ställen vid *L. Hammar*, der den växer i sällskap med *R. conglomeratus* och *palustris* (Stud. S. Almqvist).

- 745 *R. palustris* Sm. blomknippen tätblommiga, närmade till hvarandra, de inre kalkbladen aflånga, vanligen 3-tandade med tänder kortare än kalkbladets diameter, blad lansettlika—jembreda, mot basen afsmalnande, i kanten jemna. ☉ Juli—Sept. Stjelk upprätt, nedtill vanligen enkel, upptill grenande sig i korta blom bärande grenar, blommor kort skaffade, de yttre kalkbladen nedböjda, tryckta till de inre.

Förek. på fuktiga ställen, i gropar, torfmossar, på stränder o. s. v., ej sällsynt på hela södra och vestra slättbygden till *Landskrona*, t. ex. vid *Ystad*, *Jordberga*, *N. Helgaröd*, *Sredala*, *Trelleborg*, *Hammarlöf*, *Maglaröd*, *Torup*, mellan *Veberöd* och *Dalby*, *V. Treet*, *Sandby*, *Lund* flerstädes, *Lomma*, *Saxtorp*, *Landskrona* m. fl. st.

- 746 *R. maritimus* L. blomknippen tätblommiga sammanflytande, de inre kalkbladen äggrundt lansettlika, vanligen 2-tandade med tänder längre

än kalkbladlets diameter, blad smala jemnbreda krusiga, mot basen afsmalnande. ☺ Juni—Sept. Ört vid fruktmognaden gul, de enskilda blomskaften längre och finare samt de yttre kalkbladen mera utstående än hos föreg., hvilken den i öfrigt liknar.

Förek. här och der på sandiga bafsstränder längs vestra och södra kusten, t. ex. vid *Kullen*, *Helsingborg*, *Landskrona*, *Lomma*, *Malmö*, *St. Hammar*, *Trelleborg*, *Abekås*, *Dybeck*, *Ystad*; på östra kusten sällsynt, t. ex. vid *Sandhammar*, mellan *Viks fiskläge* och *Stens Hufvud*, *Ahus*; förekommer stundom inne i landet, t. ex. vid *Trelleborg*, *Benestad*, *Christianstad* mot östra kanalen (Dr. P. Olsson).

c — De inre kalkbladen tydligt tandade, fasta, nervigt gropiga, grynbarande af rundade gryn, de yttre klocklika spetsiga, blomknippen åtskilda, blad stora, vid basen hjertlika, äggrunda—äggrundt lansettlika.

747 *R. obtusifolius* L. blad i kanten jemna, de inre kalkbladen triangulära (med tvärhuggen bas), vanligen långt tandade, platta med jemna kanter. 24 Juli, Aug. Blad lifligt gröna vågiga, men ej krusiga, rotbladen och de nedre stjelkbladen hjertlika äggrunda, blomknippen tätblommiga åtskilda, de yttre kalkbladen nedböjda eller rakt utstående, de inre under blomningen aflånga—omvänt äggrunda, frukt långt spetsad, bredast vid basen.

Var. divaricatus Fr. de inre kalkbladen bredare, med tänder lika långa med kalkbladets diameter.

Förek. allmänt på odlade ställen i närheten af byar och gårdar; *var. divaricatus* ej sällsynt bland hufvudformen, i synnerhet på slättbygden.

748 *R. acutus* L. blad i kanten krusiga, de inre kalkbladen hjertlika konkava vågbräddade, kort och tätt tandade. 24 Juli, Aug. Blad mörkgröna vågiga och krusiga, rotblad aflångt lansettlika, de nedre stjelkbladen hjertligt äggrunda, de blombarande grenarne långa spåda, blomknippen glesblommiga, vanligen något åtskilda, de yttre kalkbladen spetsiga, uppåtrigiade, de inre under blomningen aflånga—omvänt äggrunda, det ena slutligen större och med större gryn än de öfriga samt täckande dem, jemnt utdraget i en spets, frukt med sidorna vid midten bredast; sannolikt hybrid af föreg. och *R. crispus*, till hvilka den utan gräns synes öfvergå.

Förek. ej sällsynt på odlade ställen, åkrar, vid vägar o. s. v. tillsammans med *R. obtusifolius* och *crispus*, t. ex. vid *Cimbrishamn*, *Esperöd*, *Bästekille*, *Söfrestad*, *Skegrie*, *Hammarlöf*, *Trelleborg*, *Lund*, *Hurfva* m. fl. st.

d — De inre kalkbladen hinnaktiga nätådriga, hela eller kort tandade, utan eller med små runda gryn, de yttre kalkbladen raka trubbiga, blomknippen tätblommiga sammanflytande, blad stora.

749 *R. conspersus* Hn. blad vågbräddade, de nedre hjertligt äggrunda, de inre kalkbladen konkava vågbräddade, kort tandade hjertlika, tvärt sammandragna i en spets, det ena större och grynbarande. 24 Juli, Aug. Blad lifligt gröna, rotblad aflångt äggrunda, blomknippen mycket tätblommiga, de inre kalkbladen under blomningen bredt äggrunda, frukt temligen långsträckt, mot båda ändar afsmalnande.

Förek. temligen sällsynt på odlade ställen, vid vägar, åkerrenar o. s. v. i sällskap med *R. obtusifolius* och *domesticus*, t. ex. vid *Andrarum*, *Eljaröd*, *Lund*, *Hurfva*, *Röstånga*, *Björka Kropps* s:n m. fl. st., sannolikt allmännare i norra Skåne och hybrid af nyssnämnde arter.

750 *R. crispus* L. blad aflångt lansettlika, vågbräddade och krusiga, de inre kalkbladen rundadt hjertlika trubbiga, nästan helbräddade. 24

Juni—Aug. Blad mörkgröna, de inre kalkbladen under blomningen bredt äggrunda, vid fruktmognaden vanligen lika stora och grynbarande, stundom det ena större och ensamt grynbarande, frukt kort tjock.

Förek. allmänt på odlade ställen, åkrar, vid vägar o. s. v.

* *R. propinquus* J. E. Aresch. de inre kalkbladen olika stora, bredt hjertlika, småningom afsmalnande i en spets, endast det ena grynbarande. 21 Juli, Aug. Närmast sig till utseendet *R. domesticus* genom de mycket tätblommiga blombarande grenarne och de stora bredt hjertlika inre kalkbladen, men till fruktens form, bladens färg o. s. v. *R. crispus*; troligen hybrid af dessa.

Förek. sällsynt i sällskap med *R. crispus* och *domesticus*, t. ex. vid *Andrarum*, *Lund* och *Hurfa*.

751 *R. domesticus* Hn. blad aflånga vågbräddade, de inre kalkbladen njurformiga helbräddade, utan gryn. 21 Juni, Aug. Blad ljusgröna, rotblad aflånga spetsiga med hjertlik bas, de blombarande grenarne mycket tätblommiga af de fullkomligt sammanflytande blomknippena, de inre kalkbladen under blomningen bredt äggrunda, vid fruktmognaden mycket tunna och hinnaktiga, frukt långsträckt afsmalnande mot ändarne.

Förek. här och der i norra och mellersta Skåne på åkerrenar, vid vägar o. s. v., t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Raflunda*, *Andrarum*, *Eljaröd*, *Skabersjö*, *Lund*, *Hurfa*, *Igelösa*, mellan *Stångby* och *Krutmöllan*, *Röstänga*, *Ask*, *Konga*, *Kongaö*, *Båstad*, *Förstöl* m. fl. st.

752 *R. Patientia* L. blad äggrundt lansettlika, vågbräddade, de inre kalkbladen rundadt hjertlika helbräddade, det ena grynbarande. 21 Juli, Aug. Mycket lik föreg., från hvilken den hufvudsakligast skiljer sig genom bredare blad och mera hinnaktiga kalkblad, af hvilka det ena är grynbarande.

Förek. sällsynt i fuktiga åkergröpar vid *Hurfa*; vid *Lund* utkommen från trädgårdar.

753 *R. Hippolapathum* Fr. blad äggrunda—äggrundt triangulära med hjertlik bas, vågbräddade, de inre kalkbladen äggrunda med tvärhuggen bas, helbräddade utan gryn. 21 Juli, Aug. Blad ljusgröna, de inre kalkbladen under blomningen ovala, vid fruktmognaden lika stora, frukt långsträckt, mot båda ändrar afsmalnande.

Förek. sällsynt vid stränderna af *Köpingeån* vid *Högesta Fyla* (Stud. A. Falck).

e — De inre kalkbladen triangulära långt utdragna, nästan helbräddade, grynbarande med stora aflånga gryn.

754 *R. maximus* Schreb. blad platta äggrundt aflånga med hjertlik bas, de inre kalkbladen med något hjertlik bas, nedtill småtandade. 21 Juli, Aug. Blad lifligt gröna platta, rotbladens skaft på öfre sidan platta och kantade af en stark nerv, de yttre kalkbladen rakt utstående, nästan raka och spetsiga, frukt med bredt äggrunda sidor.

Förek. på stränderna af *Köpingeån* öfverallt mellan *Högesta Fyla* och *Rödninge*.

755 *R. Hydrolapathum* Huds. blad platta lansettlika, mot basen afsmalnande, de inre kalkbladen med rundad bas, helbräddade. 21 Juli, Aug. Blad lifligt gröna, rotbladens skaft platta, okantade, de yttre kalkbladen nedåtriktade, nästan raka och spetsiga, frukt med bredt äggrunda sidor.

Förek. temligen allmänt vid stränderna af åar och insjöar.

68 Fam. **ARISTOLOCHIACEÆ** Juss.327. **ARISTOLOCHIA** L.

- 756 *A. Clematitis* L. ört glatt, blad hjertlika trubbiga, knippen fåblommiga. 24 Juli, Aug. g. blr. Stjolk enkel färad, utgående från en krypande rotstock, blomknippen kortare än stödjebladet, kalk med ett tunglikt bräm och rak pip.

Förek. som ogräs i trädgårdar vid *Helsingborg*, der den funnits på de fordua vallarne.

328. **ASARUM** L.

- 757 *A. europæum* L. blad njurlika, blommor ensamma skaftade lutande, kalk hårig på båda sidor, dess blad i spetsen inböjda. 24 Maj, br. blr. Rotstock krypande, grenande sig i 2—3-bladiga mjukhåriga grenar, blomskäft mycket kortare än bladen, terminala.

Förek. enligt gamla uppgifter på fuktiga skuggrika ställen vid *Heckeberga* och *Björnstorp*, men är på många år ej återfunnen.

69 Fam. **THYMELEÆ** Juss.329. **DAPHNE** L.

- 758 *D. Mezereum* L. blad aflångt lansettlika—omvändt äggrunda, helbräddade glatta, blomknippen vanligen 3-blommiga, blomfäste på utsidan tilltryckt hårigt. 5 April, Maj, r. blr. Alnshög buske med brungrå bark, blommor väluktande, i knippen från föreg. års bladveck, frukt oval röd, giftig. *Sv. Tibast.*

Förek. temligen sällsynt i fuktiga skogar, t. ex. vid *Bosarp*, kring *Ringjön*, *Bjersgård*, men i synnerhet i sydvästra delen, t. ex. i *Dalby hästhage*, *Torup*. *Svedala sn* vid *Brännemölla* och *Aggarp*, *St. Markie*, *Snapparp*, *Lindholmen*, *Anderslöf*, *Hafgård*, *Uggarp* m. fl. st.

70 Fam. **ULMACEÆ** Ag.330. **ULMUS** L.

- 759 *U. montana* Sm. yngre grenar småludna, blad äggrunda dubbelsågade, tvärt sammandragna i en spets, ståndare 5—6, frukt oval, i spetsen inskuren med inskränningen ej nående till fröet. 5 April, Maj, grönbr. blr. Hög träd med på öfre sidan sträfvä, på undre i synnerhet i nervernas vinklar håriga blad, de från fruktens medelnerv i märkena utlöpande båda grenarne skiljande sig redan vid frögömmets nedre del (hos *U. campestris* Sm. först ofvanför frögömmet): *Sv. Alm.*

Var. nitida Fr. blad glatta glänsande.

Förek. såväl flerstädes i skogar som planterad vid byar, gårdar o. s. v.; *var. nitida* på *Skanörs* gator.

71 Fam. **URTICACEÆ** Juss.331. **URTICA** L.

- 760 *U. dioica* L. tvåbyggare, blad äggrundt lansettlika med hjertlik bas, blombarande grenar längre än bladskافتen. 24 Juli, Aug. Stjeltk upprätt enkel jemte bladen beklädd med brännhår samt andra hår, blad grofsågade, längre än skافتet, ♂ plantans blombarande grenar med korta sidogrenar, upprätta, ♀ plantans med längre sidogrenar, hängande. På fuktiga skuggrika ställen, t. ex. i bokskogar, saknar den brännhår (*var. holosericea*).

Förek. allmänt på odlade ställen, i skogar o. s. v.

- 761 *U. urens* L. sambyggare, blad ovala sågade, blombarande grenar merendels kortare än bladskافتet. ☉ Juni—Sept. Mindre än föreg., försedd med brännhår, för öfrigt nästan glatt, stjeltk oftast grenig, blad inskuret sågade.

Förek. allmänt på odlade ställen.

332. **PARIETARIA** L.

- 762 *P. officinalis* L. stjeltk upprätt, blad skافتade helbräddade, äggrunda —äggrundt lansettlika, blomknippen nästan oskافتade. 24 Juni—Aug. Stjeltk jemte de sträfpunkterade bladen småluden, vanligen enkel, kalk ej tillväxande under fruktnognaden, dess blad af ståndarnes längd.

Förek. förvildad vid en gränd i *Cimbrishamn*, der den ursprungligen utkommit från en trädgård, vid *Esperöd* (från början sådd), äfven uppgifven för *Malmö*.

333. **HUMULUS** L.

- 763 *H. Lupulus* L. blad på undre sidan glatta, på öfre sträfhåriga, handklufna i 3–5 sågade flikar, blomstödjeblad nästan hela sågade. 24 Juli, Aug. Stjeltk hög slingrande sträf, blad på öfre sidan mörkgröna, på undre blekare, blomställningar från särskilda grenar från de flikade bladens axiller, motsatta.

Förek. här och der i skogstrakter bland buskar, allmänast i norra delen, men äfven här och der i södra, t. ex. vid *Ifö*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Önestad*, *Knislinge* (Dr. P. Olsson), *Mansdala*, *Esperöd*, *Jerrestad*, *Gladsax*, *Ekeröd*, *Hedeskoga* nära *Ystad*, *Gillesgrufvan*, *Hafgård*, *L. Beddinge*, *Kärby*, *Torup*, *Dalby hästhage*, *Fogelsång*, *Reften*, vid *Ringsjön*, *Trolleholm*, *Ramstorp*, *Rökaholm*, *Ask*, *Slättekull*, *Blinkarp*, *Maglaby*, *Ramlösa*, *Kullaberg* m. fl. st.

72 Fam. **AMARANTACEÆ** L.334. **AMARANTUS** L.

- 764 *A. Blitum* L. glatt, blad skافتade helbräddade, äggrunda i spetsen urnupna, de öfversta blomknippena bildande ett ax, frukt affallande öppnad. ☉ Juli—Sept. Stjeltk grenig af nedliggande eller uppstigande grenar, de i bladveckan sittande blomknippena korta oskافتade, skärmfjäll hinnaktiga, kortare än de spetsiga, i kanten hinnaktiga kalkbladen.

Förek. flerstädes på gator och i trädgårdar i *Lund*.

73 Fam. **CHENOPODIACEÆ** Juss.335. **ATRIPLEX** L. *).

† Kalkblad till midten sammanväxna, nedtill tillhårdnade.

- 765 *A. rosea* L. hvitmjöligen, blad äggrundt triangulära groftandade, de öfversta äggrunda, nästan oskaftade, blomknippen i bladiga ax. ☉ Aug. Sept. Alnshög grenig ört med utspärrade trubbkantiga grenar, blad i symmetri på undre sidan hvitmjöligen, aldrig spjutlika, utan mera likformigt groftandade eller med de nedersta tänderna mindre, kalkblad triangulära breda, tandade, på ryggsidan upphöjdt nerviga eller stundom småknöliga, frön små plattade glänsande, fint punkterade.

Förek. mycket sällsynt på odlade ställen vid vestra kusten, t. ex. vid Borreby och Lomma, troligen numera utgången.

†† Kalkblad örtartade eller hinnaktiga, nedtill sammanväxna.

- 766 *A. Babingtonii* Woods. de nedre stielkbladen med något hjertlik bas, spjutlikt triangulära med 2-delta fläkar, bugttandade, kalkblad nästan till midten sammanväxna, rutformiga småtandade. ☉ Aug. Sept. Stielk grenig af utbredda grenar, färad hvitmjöligen, slutligen glatt, blad köttiga tjocka, i början hvitmjöligen, slutligen gröna, de öfversta spjutlikt lansettlika ända till lansettlika helbräddade, blomknippen i korta bladiga ax, kalkblad på ryggsidan konvexa, släta eller småknöliga, frön stora glänsande punkterade; synes bilda en öfvergång till föreg. grupp.

Förek. temligen sällsynt på hafsstränder på vestra och södra kusten, t. ex. vid Helsingborg (Mag. A. R. Cervin enligt Dr. P. Olsson), Lomma, Malmö (Dr. Westerlund), Köpingsåns utlopp (Stud. S. Almqvist).

- 767 *A. culotheca* Rafn. blad triangulära med tvär eller något hjertlik bas, djupt och ojämnt inskurna, kalkblad stora bladlika triangulära, utdragna i en lång, vanligen hel spets, syltlikt fliktandade. ☉ Aug. Sept. Större än de närstående arterna med upprätt eller uppstigande stielk, kalkblad tunna vid basen nåtådriga, vanligen otandade på ryggsidan. Följande äro dess vigtigaste former:

α *macrosepala*, blad stora gröna, kalkblad stora bladlika gröna, utdragna i en lång helbräddad spets, vid basen något hjertlika, djupt flikade.

β *microsepala*, blad mindre, hvitmjöligen, kalkblad mindre, med tvärhuggen bas, ofta tandade på ryggsidan, kortare spetsade.

Förek. temligen allmänt längs hela vestkusten, sällsynt på den östra, t. ex. vid Åhus; båda formerna förekomma om hvarandra.

- 768 *A. hastata* L. blad triangulära spjutlika med tvär bas, helbräddade eller tandade, de öfversta stundom lansettlika, kalkblad rutformiga, i kanten och vanligen äfven på ryggen småtandade. (☉) Aug. Sept. Stielk vanligen grenig af utspärrade grenar, nedliggande eller uppstigande, blad motsatta eller spiralsittande, i synnerhet de nedre motsatta, mer

*) Hithörande arter böra undersökas vid fruktmognaden; i artbeskrifningen afses alltid, vid fråga om blomkalken, ♀ blommornas kalk i fruktstillstånd. Artbeskrifningarne inom detta högligen mångformiga släkte afse här hufvudsakligen de typiska formerna, hvilka dock förenas genom talrika mellanformer, hvilka sannolikt ej sällan äro uppkomna genom hybridisering.

eller mindre mjöliga, kalkblad rutformiga, d. v. s. ifrån det bredaste stället afsmalnande mot ändarne, stundom med nästan tvär bas, frön varierande till storlek och skulptur. De förnämsta formerna äro följande:

α latifolia Wg., stjelk upprätt eller uppstigande, blad gröna bredt triangulära, nästan helbräddade, till större delen motsatta, de öfversta lansettlika, blomknippen i korta ax, kalkblad rutformiga, i kanten och på ryggen glest småtandade. Närmar sig *A. patula*, från hvilken den hufvudsakligast skiljer sig genom sina vid basen tvära blad.

Förek. allmänt på odlade ställen.

β deltoidea Bab. stjelk upprätt, blad något mjöliga, tätt och ojemnt tandade, skärmbblad rutformiga, tätt tandade i kanten och på ryggen. Närmar sig, till bladform och utseende, *A. calotheca* *β microsepala*, från hvilken den skiljer sig genom rutformiga, kort tandade och mera jemnt i en kortare spets utdragna kalkblad.

Förek. jemte öfriga strandformer ej sällsynt längs vestkusten.

γ muricata, blad hvasst tandade, spjutlika triangulära, kalkblad triangulära med tvär eller något hjertlik bas, tätt och hvasst tandade på ryggen samt i kanterna ända ut i spetsen. Upprätt eller tillochmed nedliggande, vanligen mycket mjölig, i synnerhet utmärkt af det tätt tandade kalkbladen. Närmast föreg. med kalkblad af *A. litoralis*; möjligen hybrid af *A. hastata* och *litoralis*.

Förek. sällsynt på hafsstränder, t. ex. vid Lomma och Malmö.

δ prostrata Bouch. stjelk grenig nedliggande, blad, äfven de öfre, spjutlika, föga tandade mjöliga, kalkblad triangulära med nästan tvär bas, glest tandade i kanten, utan tänder på ryggen. På vestra kusten förekomma former, liknande denna, men som genom sina lansettlika öfre blad närma sig former af *A. patula*.

Förek. här och der på hafsstränder, äfven på den östra, der den synes vara den allmännaste formen.

769 *A. patula* L. blad lansettlika helbräddade eller tandade, de nedre stundom spjutlika med framåtriktade flikar och mot skaftet afsmalnande bas, kalkblad rutformiga hela eller småtandade. ☉ Juli—Sept. Stjelk upprätt eller uppstigande, sällan enkel, vanligen grenig af utspärrade oftast gröna grenar, de nedre motsatta. Stundom mycket svår att skilja från former af föreg., från hvilken den skiljer sig genom kort skaftade ock mot basen afsmalnande blad. Varierar med smala helbräddade (*var. angustifolia* Sm.) eller med bredare spjutlika hela eller tandade blad; blir på hafsstränder mjölig.

Var. phyllothea Fr. blad glatta gröna, de nedre spjutlika helbräddade, blommor långt skaftade, kalkblad stora bladlika med något hjertlik bas, nedtill utdragna i en bred, helbräddad spets. Liknar något *A. calotheca*, från hvilken den skiljer sig genom mera mörkgrön färg, köttigare blad, mera nedliggande stjelk samt de föga tandade i en aflångt äggrund spets utdragna kalkbladen (*A. calotheca* har kalkbladen utdragna i en smal lansettlik spets). *A. longipes* Drey?

Var. farinosa Fr. mjölig, stjelkar talrika utbredda, blad lansettlika helbräddade, kalkblad små, triangulära med tvär bas, helbräddade. Lik *A. hastata* *δ prostrata*, men lätt skild genom bladens form.

Förek. allmänt på odlade ställen, hafsstränder o. s. v.; *var. phyllothea* på hafsstränder, t. ex. vid Lomma, Malmö och Trelleborg (enl. Stud. S. Almqvist); *var. farinosa* på hafsstränder, t. ex. vid Malmö, Lånhamn, Lomma m. fl. st.

- 770 *A. litoralis* L. blad smala jemmbreda, kalkblad triangulära med två eller något hjertlik bas, fint och tätt tandade i kanten och på ryggen. ☉ Juli—Sept. Stjolk upprätt med upprätta eller något utspärrade, vanligen skiftevisa grenar, blad gröna, aldrig mot basen afsmalnande, blomknippen nästan klotformiga, bildande långa bladlösa, afbrutna ax, kalkblad på ryggen mjöliga.

Var. serrata Moq. blad bredare, tandade.

Var. phyllothea, kalkblad stora blodlika, fliktandade.

Förek. temligen allmänt på hafsstränder i synnerhet på västkusten; *var. serrata* mera sällsynt på västra kusten, t. ex. vid *Linnhamm*, *Malmö*, *Lomma* m. fl. st.; *var. phyllothea* sällsynt på västra kusten, t. ex. mellan *Lomma* och *Malmö*.

††† Kalkblad alldeles fria.

- 771 *A. hortensis* L. de nedre bladen långsträckt triangulära, de öfre af långt lunssettlika, kalkblad bredt äggrunda—kretsrunna. ☉ Juli, Aug. Stjolk temligen hög upprätt med upprätta grenar, blad gröna.

Förek. här och der på odlade ställen och i gamla trädgårdar, troligen förvildad, t. ex. vid *Malmö*, *Lund*, *Grytinge Torrlösa s:n*, *Gillastig Konga s:n*, *Kullen* m. fl. st.

A. nitens Reb., som skiljer sig från föreg. genom på undre sidan mjöliga blad, har fordom varit anträffad i närheten af *Malmö*, men i sednare tider ej återfunnen.

336. HALIMUS Wallr.

- 772 *H. pedunculatus* Wallr. ♀ blommor slutligen långt skaftade med utspärrade skaft, kalkblad 3-flikade med liten mellanflik, alldeles hopvuxna. ☉ Juli—Sept. Temligen låg grenig, gråhvit ört, blad omvänt äggrunda helbräddade skaftade, de öfre aflånga.

Förek. här och der på hafsstränder längs västra kusten från *Kullen* till *Skanör*, t. ex. vid *Kullen*, *Helsingborg*, *Landskrona*, *Hven*, i närheten af *Lomma* (enl. exemplar i Lektor Hultmarks Herb.), *Gessie*, *Hvellinge*, *Hammar*, *Skanör* m. fl. st.

H. portulacoides Wallr., nästan buskartad med oskaftade blommor och på ryggen tandade kalkblad, lär i forna tider hafva funnits vid *Helsingborg* och på *Hven*, men är numera försvunnen.

337. BLITUM L.

† Kalk slutligen köttig och fruktgyttringar derigenom bärlika.

- 773 *B. virgatum* L. blad spjutlikt triangulära, hrasst och tätt tandade, blomknippen i bladiga ax. ☉ Juli, Aug. Stjolk grenig upprätt, blad kort skaftade med sågtänder aftagande i storlek mot spetsen, de öfversta vanligen spjutlika helbräddade, fruktgyttringar röda.

Förek. sällsynt på odlade ställen vid *Kullen*.

- 774 *B. capitatum* L. blad spjutlikt triangulära, helbräddade eller glest tandade, ax upptill bladlösa. ☉ Juli, Aug. Stjolk grenig upprätt, blad långt skaftade, de öfre bladen äggrunda—aflånga helbräddade, de nedersta blomknippen i vinklarne af utvecklade stjolkblad, åtskilda, de bladlösa närmade till hvarandra, fruktgyttringar röda.

Förek. sällsynt i åkrar vid *Lund* nära Gyllenkrokska promenaden.

†† Kalkblad ej köttiga.

- 775 *B. rubrum* Reich. blad äggrunda vanligen med spjutlik bas bugttandade, gröna glänsande, blomknippen samlade i bladiga ax i toppen

och från bladvecken. ☉ Juli—Sept. Stjolk vanligen rödaktig och grenig, upprätt eller uppstigande, blad temligen köttiga, mot basen afsmalande, vanligen spetsade, den centrala blomman i knippet med 5 ståndare och horisontalt frö, de öfriga med 1—2 ståndare och vertikalt frö, kalk vanligen rödaktig, ej fullkomligt täckande frukten, frön sammantryckta med trubbig kant.

Var. *crassifolium* Horn. nedliggande, med bredare och mera köttiga blad. Förek. temligen allmänt på odlade ställen, gator, vid vägar o. s. v.; var. *crassifolium* på hafsstränder.

- 776 *B. glaucum* Koch. blad aflånga bugttandade, på undre sidan gråmjöliga, ax bladlösa i toppen och från bladvecken. ☉ Juli—Sept. Stjolk nedliggande eller upprätt, blad mot basen afsmalande, merendels trubbiga, på öfre sidan gröna, blomgyttringar gröna, kalk ej fullständigt täckande fröet, frön till större delen horisontala hvasskölade.

Förek. här och der på feta fuktiga ställen, på gator, hafsstränder o. s. v., t. ex. vid Kullen, Helsingborg, Eslöv, Landskrona, Nöbbelöv, Örtofta, Lund, Lomma, Malmö m. fl. st.; sällsyntare i östra delen, t. ex. vid Broby (Apoth. C. O. Hamnström), Christianstad (Dr. P. Olsson), Ystad m. fl. st.

- 777 *B. bonus* Henricus C. A. Mey. blad triangulära spjutlika helbräddade, blomknippen bildande ett sammansatt bladlöst ax i toppen. 4 Maj—Juli. Ört mer eller mindre mjölig, stjolk upprätt, den centrala blomman i knippet med 5 ståndare och horisontalt frö, de öfriga med 2—3 ståndare och vertikalt frö, kalk ej fullständigt täckande fröet.

Förek. allmänt på odlade ställen samt vid vägar.

338. CHENOPodium L.

† Blad helbräddade.

- 778 *C. Vulvaria* L. gråmjölig, blad äggrundt rutformiga, kalkblad inneslutande frukten. ☉ Juli, Aug. Utbredd, illa luktande ört, blomknippen anordnade i sammandragna ax,

Förek. här och der på odlade ställen, gator, hafsstränder o. s. v. i vestra och södra delen, t. ex. vid Kullen, Landskrona, Löddeköpinge, Lund, Malmö, L. Hammar, Fulsterbo, Skanör, Trelleborg, Stafsten ("en liten upprätt, föga mjölig och luktande form" Stud. S. Almqvist), Ystad, Köpinge, Kåseberga, Illstorp (Hr C. Roth) m. fl. st.

- 779 *C. polyspermum* L. grön, blad äggrunda—aflånga, kalkblad lemnande frukten var. ☉ Juli, Aug. Stjolk grenig, sällan nästan enkel, upprätt eller nedliggande, blad nedlöpande på skaftet, stundom urnupna med udd, blomknippen anordnade i greniga klasar, som än äro sammandragna, nästan axformiga (α *spicatum*), än utspärradt greniga (β *cy-mosum*).

Förek. här och der på odlade ställen, gator o. s. v.

†† Blad tandade.

- 780 *C. album* L. de nedre bladen äggrunda, mot basen afsmalande, ojemnt tandade, de öfre lansettlika. ☉ Juli—Sept. Stjolk vanligen upprätt, grenig, blad vanligen hvitmjöliga, kalkblad kölade inneslutande frukten, blomknippen vanligen anordnade i greniga upprätta ax, frön skarpskantiga släta glänsande.

Var. *viride* L. grön, blomknippen anordnade i greniga klasar

Förek. allmänt på odlade ställen, åkrar o. s. v.

- 781 *C. hybridum* L. blad bredt äggrunda med hjertlik bas, glest men groft tandade, blomknippen anordnade i utspärradt greniga klasar. ☉ Juli,

Aug. Stjolk upprätt, ofta enkel, blad glatta gröna, tunna, kalkblad med rundad rygg, ej fullständigt inneslutande frukten, frön trubbkantiga, glanslösa punkterade.

Förek. temligen sällsynt på odlade ställen, gator, i gamla trädgårdar o. s. v. i synnerhet i vestra delen, t. ex. vid *Lund*, *Laxmans Åkarp*, *Illstorp* i åkrar (H:r C. Roth), *Asum* m. fl. st.

- 782 *C. murale* L. blad äggrunda, mot basen afsmalnande, hrasstandade, blomknippen i utspärradt greniga klasar från bladvecken och toppen. ☉ Juli—Sept. Stjolk grenig af uppstigande grenar, blad glatta glänsande gröna, kalkblad kölade, betäckande frukten, frön glanslösa fint punkterade, hvasskantiga.

Förek. här och der på odlade ställen, gator, i trädgårdar o. s. v. i vestra och södra delen, t. ex. vid *Torekow* (H:r C. Roth), *Kullen*, *Landskrona*, *V. Karaby*, *Keflinge*, *L. Harrie*, *Håstad*, *Lund*, *Malmö*, *Limhamn*, *Trelleborg*, *Ystad*, *Hammenhög* m. fl. st.

- 783 *C. urbicum* L. blad triangulära med två bas, trubbtandade, blomknippen anordnade i ett långt, sammansatt ax i toppen. Juli—Sept. Stjolk upprätt nedtill grenig, blad glatta glänsande, kalkblad med rundad rygg, ej helt och hållet betäckande frukten, frön trubbkantiga fint punkterade.

Förek. temligen allmänt på odlade ställen, vid vägar, gator o. s. v.; äfven i norra Skånes skogsbygd, t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström).

339. SCHOBERIA C. A. Mey.

- 784 *S. maritima* Mey. blad jemnbreda syllika, på öfre sidan platta, köttiga, blågröna, blomknippen i bladvecken 2—3-blommiga, tillsammans bildande ett bladigt ax. ☉ Juli—Sept. Stjolk än enkel upprätt, än grenig af uppstigande eller nedliggande grenar, kalk betäckande frukten, frön sammantryckta glänsande; ört från några tum ända till en fot hög.

Förek. på sandiga hafsstränder, ej sällsynt längs vestra kusten, t. ex. vid *Kullen*, *Kulla-Gunnarstorp*, *Helsingborg*, *Landskrona*, *Lundåkra*, mellan *Barsebäck* och *Lomma*, *Malmö*, *Limhamn*, *Hvellinge*, *Kämpinge*, *Trelleborg*, *Skanör* m. fl. st., sällsynt på östra kusten, t. ex. mellan *Skillinge* och *Brantevik* (Stud. A. Falck).

340. SALSOLA L.

- 785 *S. Kali* L. blad vid basen hinnkantade, syllika taggspetsade, blommor ensamma eller 2—3 i bladvecken. ☉ Aug. Sept. Vanligen småluden, grenig af utspärrade, nedliggande grenar, skärmfjäll af blommornas längd hinnkantade, långspetsade, kalkblad under blomningen hinnaktiga, slutligen tillhårdnande och bärande ett rundadt, vanligen vinglikt bihang på ryggen.

Förek. ej sällsynt på sandiga hafsstränder i synnerhet längs östra och södra kusten, t. ex. vid *Åhus*, *Yngsjö*, *Raflunda*, *Kivik*, mellan *Stens Hufvend* och *Viks fiskläge*, *Cimbrishamn*, *Sandhammar*, *Ystad*, *Espö*, *Dybeck*, *Brasakallt*, *Böste*, *L. Beddinge*, *Skanör*, *Hvellinge*, *Malmö*, *Lomma*, *Landskrona*, *Helsingborg*, *Kulla-Gunnarstorp*, *Kullen*, *Båstad* m. fl. st.

341. SALICORNIA L.

- 786 *S. herbacea* L. stjolk enkel upprätt eller grenig af korsvis ställda, utspärrade grenar, blomknippen anordnade i klubblikt uppsvällda ax, den mellersta i hvarje knippe sittande högre upp än sidoblommorna.

☉ Aug. Sept.

Var. biennis Afz. stjolk vid basen träaktig och rotsläende.

Förek. här och der på hafsstränder längs vestkusten, t. ex. vid *Kullen*,

Landskrona, Hven, Lomma, Malmö, Hvellinge, L. Hammar, Skanör, Trelleborg m. fl. st.; var. biennis på Hven.

24 Fam. CUPULIFERÆ Rich.

342. QUERCUS L.

- 787 *Q. Robur L.* blad glatta med skaftens längd ej öfverstigande bladbasens halva bredd, ♀ hängen med skaft vanligen flera gånger längre än bladskäftet. ‡ Maj. Högt träd med sprickfull bark och mot vintern affallande, aflånga—omvänt äggrunda, parklufna blad, ♂ hängen utvecklande sig ur knoppar från förra årets grenar eller ur vinklarne af årsskottens knoppfjäll, ♀ hängen från årsskottens bladveck, blommor och blad utvecklande sig samtidigt: *Sv. Ek, Sommarek.*

Förek. här och der i skogar tillsammans med bok, hassel o. s. v., stundom bildande särskilda skogar med underskog af buskar, i synnerhet hassel.

- 788 *Q. sessiliflora Salisb.* blad på undre sidan vid nerverna småludna med skaft längre än bladbasens halva längd, ♀ hängen oskaftade eller med skaft kortare än bladskäftet. ‡ Maj. Mindre träd med under vintern qvarsittande blad: *Vinterek.*

Förek. här och der i skogstrakter på magrare jord.

343. FAGUS L.

- 789 *F. sylvatica L.* blad bredt äggrunda, glest tandade, yngre håriga, slutligen glatta, endast hårbrüddade. ‡ Maj. Högt träd med glatt gråaktig bark, ♂ hängen på årsskottens nedre del emellan knoppfjällen, ♀ hängen i bladens vinklar, fruktskål på yttre sidan beklädd med mjuka taggar: *Sv. Bok.*

Förek. allmänt i större delen af provinsen, vanligen bildande särskilda skogar.

344. CARPINUS L.

- 790 *C. Betulus L.* blad aflångt äggrunda dubbelsågade, de bladlika fruktskålarne 3-flikade med mellanfliken flera gånger längre än sidoflikarne. ‡ Maj. Buske eller stundom ganska högt träd med hvit slät bark, ♂ hängen utvecklande sig på föreg. års grenar ur sidoknoppar, som vanligen endast hafva knoppfjäll, ♀ hängen terminala, utvecklande sig på årsskotten: *Sv. Afvenbok.*

Förek. ej sällsynt i skogstrakter, stundom bildande små skogar, t. ex. i *Köpingeådalen*, kring *Stens Hufvud*.

345. CORYLUS L.

- 791 *C. Avellana L.* årsskott håriga jemte bladskäften glandelbärande, blad rundade—omvänt äggrunda, grundt flikade och dubbelsågade. ‡ Mars, April. Buske eller litet träd, ♂ hängen öfvervintrande nakna, märken röda, den bladlika fruktskålen upptill öppen, flikad: *Sv. Hassel.*

Förek. allmänt i skogstrakter, stundom bildande särskilda skogar, men ofta åtföljd af *Ek* eller *Afvenbok*.

75 Fam. **BETULINEÆ** Rich.346. **BETULA** L.

- 792 *B. verrucosa* Ehrh. årsskott glatta hartsprickiga, blad glatta rutformiga—triangulära hvasst dubbelsågade, ♀ hängenas fjäll 3-flikiga med långt utdragen mellanflik, fruktens vingkant dubbelt bredare än själfva frukten. † Maj. Högt träd med ojemn sprickfull bark och, i äldre tillstånd, hängande grenar, blad med stark hartsafsöndring, ♂ hängen öfvervintrande nakna, liksom hos följ., fruktens vingkant nående öfver märkena: *Björk*, *Masurbjörk*.

Förek. allmänt i skogstrakter, i synnerhet i norra och mellersta Skåne.

- 793 *B. odorata* Bechst. årsskott smäludna utan hartsafsöndring, blad ägg-runda—rutformiga, dubbelsågade, yngre smäludna, ♀ hängenas fjäll med kort triangelformig mellanflik, fruktens vingkant föga bredare än själfva frukten. † Maj. Högt träd med slät bark, blad, äfven äldre, glest håriga vid nerverna, utan hartsafsöndring: *Glashjörk*.

Förek. allmänt i skogstrakter, i synnerhet i mellersta och norra Skåne.

* *B. carpathica* Willd. blad rutformiga, mot basen starkt afsmalnande, långt spetsade, ojemnt nästan enkelt sågade, nedom midten helbräddade, på undre sidan upphöjdt nätådriga, ♀ hängenas skärmfjäll med nästan tvärhuggna sidoflikar, frön bredare ringkantade.

Förek. sällsynt i skogar, t. ex. vid Ifö på en äng söder om Klacken (Lektor L. J. Wahlstedt), Malmö planterad.

347. **ALNUS** T.

- 794 *A. glutinosa* W. blad på undre sidan i nerv-vinklarne skügghåriga, för öfrigt glatta, ♀ hängen skaftade, korta rundade. † April. Högt träd eller buske med mörk sprickfull bark, blad rundade—omvänt ägg-runda trubbiga eller urnupna, dubbelsågade, yngre klibbiga, ♂ hängen öfvervintrande nakna, jemte ♀ hängena utvecklande sig ur knoppar på föregående årets grenar: *Sv. Al*.

Förek. allmänt på fuktiga ställen i kärr, vid stränder o. s. v.

- 795 *A. incana* Willd. blad på undre sidan gråhudna, utan skügghår i nerv-vinklarne, ♀ hängen nästan oskaftade cylindriska. † April. Mindre träd eller buske med slät hvitaktig bark, blad mera ljusgröna aflånga—äggrunda: *Sv. Gråal*, *Arre*.

Förek. flerstädes planterad, vid *Smedstorp* nära *St. Olof* ("som det tycktes och enligt uppgift vild" Dr. P. Olsson).

76 Fam. **MYRICÆÆ** Rich.348. **MYRICA** L.

- 796 *M. Gale* L. blad aflånga—omvänt äggrunda, upptill glest sågade, smäludna hartspunkterade, kort skaftade, hängen oskaftade. † April, Maj. Låg buske med hängen utvecklande sig ur knoppar på föregående årets grenar, ♂ hängen cylindriska bruna med rutformiga kupiga skärmfjäll, ♀ hängen rundade, slutligen cylindriska gröna: *Sv. Pors*.

Förek. i kärr, torfmossar o. s. v., allmän i norra delen, äfven der och hvar på slätthygden, t. ex. vid *Glumslöf*, *Saxtorp*, *Ålstorp*, *Barsebäck*, *Skanörs ljung*, *Sandhammar*, mellan *Yngsjö* och *Widtsköfle* m. fl. st.

77 Fam. SALICINEÆ Rich.

349. POPULUS L.

† Hängefjäll hårbräddade, ståndare 8.

797 *P. tremula* L. knoppar glatta klubbiga, blad rundade groft och trubbigt tandade, på båda sidor glatta, hängefjäll handflikade omvänt äggrunda. ‡ April, Maj. Temligen högt träd med barken länge slät och glatt, grenar korta tjocka utstående, hängen framkommande från föreg. års grenar, liksom hos alla följ. arter, bladskäft från sidorna starkt sammantryckta, mycket långa: *Sv. Asp.*

Var. villosa Lang. blad i början på båda sidor ludna.

Förek. allmänt i skogstrakter; *var. villosa* i parken vid Gladsaxgården (Stud. A. Falck).

798 *P. alba* L. knoppar fylludna, blad breda hjertlikt äggrunda på undre sidan hrilludna, tandade, de yngre grenarnes blad 3—5-flikiga, ♀ hängenas fjäll sågade lansettlika, föga hårbräddade. ‡ April, Maj. Högt träd med under lång tid slät bark och korta tjocka, utstående grenar, yngre grenar jemte de från sidorna sammantryckta bladskäften gråludna, rotskottens blad djupare flikade, ♂ hängenas fjäll längre hårbräddade och mera inskrurna: *Sr. Poppel*, liksom de följande arterna.

Förek. temligen allmänt planterad.

799 *P. canescens* Sm. knoppar gråludna, blad rundadt äggrunda med vanligen hjertlik bas, på undre sidan gråludna, tandade, hängefjäll lansettlika flikiga. ‡ April, Maj. Träd med slät bark, yngre grenar gråludna.

Förek. här och der planterad.

†† Hängefjäll glatta eller föga hårbräddade, ståndare 12—30, knoppar glatta klubbiga.

800 *P. pyramidalis* Roz. stam tydlig genom hela kronan, grenar upprätta, blad rutformiga sågade, gröna glatta, lika långa som breda. ‡ Maj. Högt träd med pyramidlik krona och slaka gulaktiga smågrenar, bladskäft från sidorna sammantryckta.

Förek. allmänt planterad.

801 *P. nigra* L. stam slutligen upplöst i utstående grenar, blad äggrunda—triangulära, sällan rutformiga, sågade gröna glatta, med större längd än bredd, för öfrigt som föreg. ‡ April, Maj.

Förek. här och der planterad.

802 *P. monilifera* Ait. grenar utstående, blad med bredden större än längden, triangulära, vid basen tvärhuggna eller något hjertlika, sågade gröna, i kanten håriga. ‡ April, Maj. Högt träd med glatta gulaktiga, af korkränder kantiga grenar, blad i början rödaktiga med från sidorna sammantryckta skäft, vid basen vanligen försedda med tvänne glandler.

Förek. här och der planterad.

803 *P. balsamifera* L. blad äggrunda—äggrundt lansettlika, sågade glatta, på undre sidan blekare och upphöjdt nättådriga. ‡ April, Maj. Temligen högt träd med korta tjocka grenar, bladskäft trinda, på öfre sidan refflade, knoppar och de yngre bladen starkt klubbiga och välluktande.

Förek. allmänt planterad.

804 *P. ontariensis* Desf. blad hjertlikt äggrundt på undre sidan blekare

och nälådrika, i kanten jemte skaften finludna. † April, Maj. Lik föreg. och möjligen varietet af denna. *P. candicans* Ait.

Förek. här och der, i synnerhet under de sednare åren, planterad.

350. SALIX L.

† *Amerina*. Hängen långt skaftade af bladiga skaft, hängfejäll gula, hängfejäll nästan alltid 2. Träd eller högre buskar med blad och blommor samtidiga, ståndarknappar gula; *Se. Pil* (liksom alla de öfriga odlade arterna).

a — Hängfejäll afjällande före fruktens mognad.

805 *S. pentandra* L. ^{Fr.}blad aflånga—omvändt äggrunda sågade, med glandelbärande skaft, glatta, på undre sidan blekare, hängeskaftens blad finsågade, hängen korta utstående, ståndare 5, sällan 4—10, märken tvåklufna. † Maj, Juni. Några alnar hög buske, sällan träd, med de yngre grönaktiga qvistarne samt bladen glatta glänsande, något klibbiga, bladens sågtänder glandelbärande, ståndarsträngar nedtill håriga, frukt glatt äggrundt konisk, nästan oskaftad med kort stift.

Förek. allmänt på fuktiga skogsängar.

806 *S. fragilis* L. blad lansettlika sågade glatta, på undre sidan isgrå, bladskäft utan glandler, hängeskaftens blad helbräddade, hängen långa nedböjda, ståndare 2, märken tvåklufna. † Maj. Högt träd med nästan vinkelrätt utstående och derföre i vinklarna mycket sköra grenar, blad i början silkesludna, snedspetsade, stipler halft hjertlika, ståndarsträngar nästan glatta, frukt kortskaftad äggrundt konisk med kort stift. *Var. decipiens*, de nedre bladen omvändt äggrunda, de öfre äggrundt lansettlika.

Förek. allmänt planterad vid vägar och byar; ♀ trädet sällsynt, t. ex. vid Åhus på stränderna af *Helgeå*; *var. decipiens* odlad här och der (Prof. Fries).

807 *S. viridis* Fr. blad lansettlika sågade glatta, på undre sidan isgrå, bladskäft utan glandler, hängeskaftens blad helbräddade, hängen långa upprätta, ståndare 2, märken urnupna. † Träd med upprätta grenar, blad vanligen med raka spetsar, yngre något klibbiga silkesludna, stipler små äggrunda, ståndarsträngar nedtill håriga, frukt nästan oskaftad äggrund, mera utdragen än hos föreg. med kort stift.

Förek. temligen allmänt vid vägar, kring byar o. s. v.

808 *S. alba* L. blad lansettlika sågade silkesludna, bladskäft utan glandler, hängeskaftens blad helbräddade, hängen långa något bågböjda, ståndare 2, märken nästan hela. † Maj. Högt träd med upprätta, som yngre, småludna grenar, blad med lång rak spets, på öfre sidan merendels slutligen glatta, stipler små lansettlika, ståndarsträngar nedtill håriga, frukt nästan oskaftad äggrundt konisk, nästan utan stift.

Förek. allmänt planterad, vid vägar, kring byar o. s. v.

b — Hängfejäll qvarsittande.

809 *S. amygdalina* L. blad aflångt lansettlika sågade glatta, på undre sidan vanligen isgrå, hängfejäll i spetsen glatta, ståndare 3, stift nästan intet med urnupna märken. † Maj. Hög buske med gulbrun för hvarje år aflossande bark, de yngre grenarne kantiga färade, blad hos den Skånska formen temligen breda, hängeskaftens oftast sågade, stipler stora alltid tydliga, halft hjertlika sågade, ståndarsträngar nedtill håriga, frukt långt skaftad, äggrundt konisk glatt.

Förek. här och der planterad, t. ex. vid *Kestinge*, *Lund*, *Kamnik*, *Håstenslöf* *Norreviddinge* s:n, *Bulltofta* (Lektor A. L. Grönvall), allmänare i

sydöstra delen, såsom vid *Glemminge* och *Ingelstorp*, stundom äfven vid åstränder, t. ex. vid *Borreby*.

- 810 *S. undulata Ehrh.* blad lansettlika sågade, slutligen glatta, på undre sidan blekare, hängsfjäll i spetsen skägghåriga, ståndare 3, stift förlängdt med tvåklufna märken. ‡ Maj. Buske eller litet träd med gulgröna nästan trinda grenar, hängeskäftens blad vanligen helbräddade, stipler halft hjertlika sågade, fruktämne silkesludet, frukt nästan oskafstad, glatt eller småluden.

Förek. temligen sällsynt planterad.

- †† *Helix*, hängen slutligen kort skaftade af bladliga skaft, hängsfjäll svartbruna, honungsfjäll 1, ståndare sammanvuxna. Blommor utvecklande sig före bladen, ståndarknappar rödaktiga, slutligen svartnande, frukt nästan oskaftad med qvarsittande stift och märken. Buskar.

- 811 *S. purpurea L.* blad aflångt lansettlika småsågade glatta, under blågröna, frukt oskaftad fjälluden med kort stift och urnupna märken. ‡ Maj. Låg buske med i början något silkesludna blad och vanligen röda qvistar, blad mot spetsen bredare, ståndare fullkomligt sammanvuxna, frukt äggformig, märken klubblika urnupna.

* *Helix L.* qvistar gulgröna, hängen längre, tydligt skaftade, stift förlängdt med smalare märken.

Förek. allmänt planterad vid byar och gårdar, stundom vid stränder och på fuktiga ställen, möjligen vildt växande, t. ex. vid *Kullaberg*, *Ingelstorp*, *Vegeholm*, mellan *Broby* och *Glemminge* i ett skogskärr ("efter allt utseende vild" Apoth. C. O. Hamnström); * *Helix* sällsynt planterad, t. ex. nära *Romeleklint*.

- ††† *Vetrix*, hängen oskaftade eller kort skaftade af nästan bladlösa skaft, hängsfjäll svartbruna, honungsfjäll 1, ståndare 2 fria med gula knappar, stift utdraget med långa smala jemnbreda märken, snart affallande, frukt nästan oskaftad eller med skaft af honungsfjällets längd. Träd eller högre buskar, blommande på bar qvist, hängen ulliga.

- 812 *S. vininalis L.* blad smalt lansettlika med tillbakariktiga kanter, stipler smala jemnbreda, hängsfjällens hår kortare än märkena, frukt nästan oskaftad, kägellik långspetsad. ‡ April, Maj. Högre buske med långa vidjelika, gråludna eller stundom glatta gröngula qvistar, blad helbräddade, på öfre sidan grågröna, på undre hvitludna, märken smala jemnbreda hela eller tvåklufna.

Förek. allmänt planterad på vallar kring åkrar, på sandiga hafsstränder o. s. v.

- 813 *S. mollissima Ehrh.* blad smalt lansettlika platta, stipler äggrunda, hängsfjällens hår af märkenas längd, frukt nästan oskaftad äggformig kortspetsad. ‡ April, Maj. Lägre buske än föreg. med glatta gulgröna qvistar, blad, i synnerhet de nedre, finsågade, på undre sidan något gråludna, på öfre gröna småludna, märken tvåklufna.

Förek. sällsynt planterad bland föreg. vid *Kannikmarken* mellan *Verpinge* och *Lomma*, *Treet* m. fl. st.

- 814 *S. lanceolata Fr.* blad lansettlika platta, stipler halft hjertlika, hängsfjällens hår kortare än märkena, frukt skaftad kägellik långspetsad. ‡ April, Maj. Litet träd eller högre buske med blad på öfre sidan grågröna, på undre gråhvita, nästan helbräddade, fruktskaft af honungsfjällets längd, märken kortare och bredare än hos föreg. hela eller 2-klufna. *S. Smithiana Hn. Skand. Fl.*

Förek. ej sällsynt planterad, vanligen i sällskap med *S. viminalis*, mera vildt växande i kärr kring *Ystad* (buske); ♂ trädet sällsynt, t. ex. vid *Kullen* i *Brunby* s:n flerstädes.

++++ *Caprea*, frukt långt skaftad (med skaft dubbelt eller flerdubbelt längre än honungsfjället), märken korta tjocka äggformiga, jemte stiftet kvar sittande, för öfrigt som föreg.

a — Stift kort (kortare än märkena) eller felande, blad skrynkliga med på öfre sidan otydliga neror (mer eller mindre håriga, undant. *S. depressa*).

815 *S. Caprea* L. knoppar glatta, stipler njurlika, blad ovala, på öfre sidan slutligen glatta, under gråludna. ♀ April, Maj. Träd med vanligen glatta gröngula qvistar, blad något vågiga tandade eller helbräddade, ♀ hängen tjocka nästan äggformiga (i blommande tillstånd), vanligen oskaftade och utvecklande sig före bladen, de nedersta blommorna i ♂ hängena först utslående, hängfjäll svarta, fruktskaft 4—6 gånger längre än honungsfjället, frukt konisk förlängd silkesluden: *Se. Sälj, Sk. Sall.*

Förek. allmänt i skogstrakter.

816 *S. cinerea* L. knoppar gråludna, stipler njurlika, blad aflånga—omvändt äggrunda, på öfre sidan småludna, under vanligen gråludna och nätådriga. ♀ April, Maj. Hög buske med upprätta tjocka, gråludna grenar, blad vanligen med rak spets, på undre sidan nätådriga, glest småsågade, ♀ hängen cylindriska oskaftade, utvecklande sig före bladen, de öfre blommorna i ♂ hängena först utslående, hängfjäll svarta, frukt konisk förlängd silkesluden, med skaft ungefär 4 gånger längre än honungsfjället.

Förek. allmänt på fuktiga ställen i skogstrakter.

817 *S. aurita* L. knoppar glatta, stipler njurlika, blad omvänt äggrunda, på båda sidor småludna, under nätådriga, med tillbakaböjd spets. ♀ April, Maj. Mindre buske med utspärrade spädare, än glatta än småludna grenar, blad tydligt sågade, stipler talrika tandade, ♀ hängen tydligare skaftade af slutligen bladiga skaft, smalare än hos föreg. och utvecklande sig före bladen, hängfjäll ljusbruna, frukt smalare än hos föreg. silkesluden eller stundom glatt, med skaft 3—4 gånger längre än honungsfjället, de nedersta blommorna i ♂ hängena först utvecklande sig.

* *ambigua* Ehrh. mindre buske med små, på undre eller båda sidorna gråludna blad. *S. ambigua* Hn. Skand. Fl.

Förek. allmänt såväl i skogsängar som på fuktiga betesmarker; * *ambigua* sällsynt, t. ex. vid *Köpingeåns* utlopp.

818 *S. incubacea* L. knoppar glatta, stipler äggrunda, blad aflånga—lansettlika, på öfre sidan slutligen nästan glatta, under gråludna nätådriga. ♀ April, Maj. Liten buske med vanligen nedliggande grenar (och då med växtsätt och utseende af *S. repens*), stipler små, stundom felande, blad stundom smala, omvänt äggrunda trubbiga eller med tillbakaböjd spets, helbräddade eller glest tandade, ♀ hängen kort skaftade, utvecklande sig före bladen, frukt kortare skaftad än hos föreg., kort äggformig. *S. ambigua* Hn. Skand. Fl.

Förek. sällsynt i kärr och torfmossar i norra delen, t. ex. vid *Kulla* på *Kullaberg*, *Rosenhult*, *Kjellstorp* *Hörja* s:n (Dr. P. Olsson), äfven uppgifven för *Blinkarp* och *Rökaholm*.

819 *S. depressa* L. stipler njurlika, blad ovala, slutligen på båda sidor merendels glatta och jemna, på undre sidan blågröna. ♀ April, Maj.

Liten nedliggande buske, i växtsätt något liknande *S. repens*, men mot nordén högre och frodigare, med spåda glatta grenar, blad helbräddade eller stundom glest tandade, i början ludna och skrynkliga, men mycket snart glatta slåta (hos den Skånska formen: *bicolor*), ♀ hängen längre skäftade än hos de öfriga i denna afledning med bladiga skäft, temligen glesblommiga, frukt konisk förlängd med skäft 4—5 gånger längre än honungsfjället.

Förek. sällsynt på fuktiga ängar, t. ex. vid Åsum, Ugerup, kring Helgeå.

b — *Stift förlängt (längre än märkena), blad på öfre sidan upphöjdt nerriga, slutligen glatta.*

820 *S. hastata* L. *stipler halft hjertlika, blad äggrunda sågade, på undre sidan blågrå nättådriga, ej svartnande vid torkning, hängen skäftade af bladiga skäft, hängefjäll nästan gula.* † Maj, Juni. Den i Skåne och södra Sverige förekommande formen (*gothica*) är mindre med tjockare, mera upphöjdt nerriga, djupare sågade och vid basen mer eller mindre hjertlika blad, stipler stora sågade talrika, hängen kortare skäftade, utvecklande sig samtidigt med bladen, ståndarknappar i början röda, frukt långt sylspetsad glatt med skäft dubbelt längre än honungsfjället.

Förek. temligen sällsynt i torfnossar och kärr, t. ex. vid Åsum, Ugerup, Annelöf, Refvinge, Borreby, Björka Kropps sm (Stud. C. J. Hultberg), Kulla-Gunnarstorp på den sandiga hafsstranden m. fl. st.

821 *S. nigricans* Sm. *stipler halft hjertlika med rak spets, blad aflångt äggrunda sågade, på undre sidan blågrå, lätt svartnande vid torkning, ♂ hängen nästan oskäftade, hängefjäll svartbruna.* † Maj. Högre buske eller till och med litet träd med de yngre grenarne i början grå-ludna, blad ofta något vågiga mörkgröna, i början håriga, på undre sidan föga nättådriga och beströdda med små hvita punkter, stipler mindre än hos föreg. glest tandade, hängen utvecklande sig före eller samtidigt med bladen, ståndarknappar grönbruna, frukt mycket långt sylspetsad med skäft 3—4 gånger längre än honungsfjället och mera utdraget stift än hos föreg.

Förek. på fuktiga ställen i norra och mellersta Skånes skogstrakter, t. ex. i nordöstra delen kring Helgeå, Askaröd Westerstads sm (Dr. L. Holmström), Hesselunda m. fl. st.

c — *Stift kort, blad, åtminstone i början, silkesludna, på öfre sidan upphöjdt nerriga.*

822 *S. repens* L. *blad orala—lansettlika med tillbakarikna kanter, ♀ hängen korta aflångt cylindriska, fruktskäft 2—3 gånger längre än honungsfjället.* † April, Maj. Liten buske med nedliggande eller uppstigande grenar, stipler lansettlika, blad trubbiga eller spetsiga med nedböjd spets, glatta och på undre sidan blågrå eller silkesludna, helbräddade eller glest tandade, hängefjäll brunaktiga, frukt glatt eller silkesluden med 2-klufna, vanligen gulgröna märken.

Var. argentea Sm. *blad rundade jemte årsgrenarne silfverglänsande ludna.*

Förek. allmänt på magra ängar och fuktiga betesmarker; *var. argentea* på sandiga hafsstränder, t. ex. vid Nybrohusen, Sandhammar, Yngsjö m. fl. st.

823 *S. rosmarinifolia* L. *blad smalt lansettlika spetsiga med rak spets och platta kanter, ♀ hängen rundade, fruktskäft 2—3 gånger längre än honungsfjället.* † Maj. Liten nedliggande buske med spåda vidjelika, uppstigande grenar, stipler lansettlika, blad långt spetsade, mot båda

ändar afsmalnande, under silkesludna, på öfre sidan nästan glatta eller gräludna, hängfjäll svartaktiga, frukt silkesluden med 2-klufna röda märken.

Förek. sällsynt i torfimossar, t. ex. vid *Roslätt i Tutaremossen, Andarum, Yngsjö?*

- 824 *S. angustifolia* Wulf. blad jemnbredt lansettlika med tillbakavikna kanter och rak spets, ♀ hängen kort cylindriska, fruktskaft föga längre än honungsfjället. † April. Högre buske än föreg. med uppstigande, i början gräludna grenar, stipler lansettlika, blad liknande dem af *S. viminalis* men kortare, ofta på båda sidor silkeshåriga, ofvan föga nerviga, hängfjäll svarta, hängen kort skaftade med silkeshåriga frukter, märken gulgröna.

Förek. sällsynt på sandiga hafsstränder vid *Köpingeåns* utlopp, i sällskap med *S. viminalis* och *repens* och sannolikt hybrid af dessa.

78 Fam. CONIFERÆ Juss.

351. PINUS L.

- 825 *P. sylvestris* L. barr halfrinda fleråriga, parvisa och vid basen omslutna af knoppsfjäll, ♂ blommor tätt samlade, kotten äggrundt kägellik af i spetsen tjockare, vedartade fjäll. † Maj. Högt träd med hvälfv krona och blågröna långa barr, som äro parvisa på korta förkrympta grenar, ♂ blommor i gula hängen, hvilkas axel i spetsen slutligen utväxer till bladbarande gren, kotte i början purpurrod, slutligen gråbrun och nedåtböjd, med nästan alldeles försvinnande skärmfjäll, kottfjäll spadlika, ej affallande från kottens axel, frön först i andra året mognande, med slutligen affallande vingkant, som är 3 gånger längre än sjelfva fröet, hjertblad 6—7: *Se. Tull.*

Förek. allmänt i norra delen, bildande stora skogar, samt allmänt sådd på sandfält i mellersta och östra Skåne.

- 826 *P. Abies* L. barr fleråriga 4 kantiga strödda, ♂ blommor ensamma, kotten långsträckt cylindrisk med läderartade, i spetsen tunna fjäll. † Maj. Högt träd med pyramidformig krona samt åt sidorna och uppåt vända, gröna korta barr, ♂ blommor kort skaftade ensamma från sidorna och spetsarne af grenarne, gröngula med purpurroda knappband, kottar i grenspetsarne, i början purpurroda, slutligen gulbruna glänsande och hängande, skärmfjäll qvarsittande, kortare än de rutformiga, i främre ändan naggade, qvarsittande kottfjällen, frön redan första året mognande, hälften kortare än den qvarsittande vingkanten, hjertblad 8—9: *Se. Gran.*

Förek. temligen allmänt i samma trakter som föreg. och bildar t. ex. vid *Ulfshult Örkeneds* sin milslånga skogar (Dr. P. Olsson).

- 827 *P. Larix* L. barr enåriga olikformigt 4-kantiga, strödda på toppgrenarne samt talrika knipprisa på korta sidogrenar, ♂ blommor ensamma, kotten äggrund med läderartade, i spetsen tunna fjäll. † Maj. Träd med pyramidformig krona, ♂ blommor oskaftade från sidorna af grenarne, brungula, kottar från grenarnes sidor, röda, slutligen gulbruna, upprätta, skärmfjäll qvarsittande, långt spetsade, hälften kortare än de rundade qvarsittande kottfjällen, frön redan första året mognande, 3 gånger kortare än den qvarsittande vingkanten, hjertblad 6—7: *Se. Lärkträd.*

Förek. temligen allmänt planterad, stundom bildande små skogar, t. ex. vid *Söfdeborg*.

352. JUNIPERUS L.

- 828 *J. communis* L. barr i tretaliga kransar, på öfre sidan med en blågrön rännformig fördjupning, under trubbkölade, fleråriga, fruktklotformig svart med daggbliått öfverdrag. ½ Maj, Juni. Buske eller litet träd med utstående grenar och blommorna sittande i spetsen af korta sidogrenar, ♂ blommor kort skaftade, kortare än skärmfjällen, frukt kortare än blomstödjebladet, först andra året mognande: *Se. En.*

Förek. allmänt på torra magra betesmarker, backar o. s. v.

353. TAXUS L.

- 829 *T. baccata* L. barr med platta kanter, ensamma, rigtade åt tränne sidor, på öfre sidan mörkgröna glänsande, under ljusare. ½ April, Maj. Träd eller buske med utstående grenar, ♂ blommor ensamma på små, med skärmfjäll beklädda grenar från bladveckan på förra årets grenar, klotrunda, frömanteln vid mognaden röd, blad giftiga: *Se. Idgran.*

Förek. sällsynt i skogar i norra Skåne, t. ex. nära *Rösjöholm* öster om *Lerkesjön*, *Björkhults hage* (enl. Mag. A. R. Cervin), *Nyteboda* norr om *Immelu* (Hr C. Roth).

29 Fam. CALLITRICHINEÆ Link.

354. CALLITRICHE L.

† Blad mot basen afsmalnande, i stjelkens spets vanligen tufsade i en rosett, hvarje blomma omgifven af 2 hinnaktiga skärmfjäll.

- 830 *C. verna* L. skärmfjäll nästan raka trubbiga, stift upprätta affallande, småfrukter parvis närmade till hvarandra, med nästan otydlig hinnaktig köl. ¼ Maj—Sept. Mycket varierande, hela växten blekgrön, stjelk upprätt, krypande eller flytande, de öfre bladen omvänt äggrunda—ovalade eller jemnbreda, de nedre aflånga tvärhuggna eller urnupna, stift korta, småfrukter ovala.

Förek. allmänt i vatten och på öfversvämmade ställen vid åar, bäckar, källor o. s. v.

- 831 *C. stagnalis* Scop. blad omvänt äggrunda, skärmfjäll klotlikt krökta, stift upprätta quarsittande, slutligen tillbakaböjda mot frukternas kanter, småfrukter tydligt vingkantade, korsvis ställda. ¼ Maj—Sept. Ört ljusgrön, blad 3—5-nerviga, skärmfjäll vid midten bredast, stift långa, småfrukter större än hos de öfriga arterna, kretsrunna åtskilda.

Förek. i vatten, t. ex. vid *Lund*, *Lomma*, *Axeleåld*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), sannolikt temligen allmänt öfver hela provinsen.

* *C. platycarpa* Kütz. de nedre bladen smala jemnbreda, skärmfjäll mot spetsen något bredare, småfrukter parvis närmade, för öfrigt som föreg.

Förek. i vatten och uppgifves äfven för Skåne, ehuru författaren ej känner några växeställen för densamma.

- 832 *C. hamulata* Kütz. de nedre bladen smala jemnbreda, skärmfjäll klotlika, stift utspärrade quarsittande, slutligen nedböjda mot frukternas sidor, småfrukter bredt vingkantade, korsvis ställda. ¼ Maj—Sept.

Ljusgrön, de öfre bladen omvänt äggrunda eller jemnbreda, skärmfjäll mot spetsen afsmalnande.

Förek. sällsynt i vatten, t. ex. i *Vikenaryds mosse* vid *Kullen*, *Gladsax hallar* i källor (Stud. A. Falck).

†† Blad långt afsmalnande från den bredare basen, allu ströddu, skärmfjäll o.

833 *C. autumnalis* L. blad smala nerviga, i spetsen urnupna, stift snart affallande, småfrukter bredt vingkantade, korsvis ställda. 4 Juli—Sept. Ört mörkgrön nedsänkt i vattnet, upprätt, frukter kretsruna.

Förek. här och der i åar och dammar, t. ex. vid *Malmö*, i *Höjeå* såsom vid *Höjebro* och *Lomma* m. fl. st., i *Löddeström* vid *Örtofta*, *Bös-möllan* m. fl. st., i *Gudmundtorps å*, *Krageholm* i dammar, *Almö Qvänge s:n* och *Hörja* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

80 Fam. CERATOPHYLLÆ DC.

355. CERATOPHYLLUM L.

834 *C. demersum* L. blad 1—2 gånger gaffeldelta i trådlika tandade flikar, frukt med tvänne tillbakaböjda taggar vid basen, stift utväxande till en tagg, längre än frukten. 4 Juli—Sept. Ört mörkgrön med bladen delta i 2—4 tandade flikar.

Förek. ej sällsynt i åar, gropar och dammar i södra och vestra Skåne.

835 *C. submersum* L. blad 3 gånger gaffeldelta i hårfina, tandade flikar, frukt vid basen oväpnad med stift kortare än frukten. 4 Juli—Sept. Ljusgrön ört med längre och mera findelta blad, som äro delta i 5—8 föga tandade flikar.

Förek. temligen sällsynt i åar och gravar i vestra delen, t. ex. vid *Landskrona*, *Röstånga* och *Billinge* (enl. N. Lilja), *Lund*, *Dalköpinge*, *Vemmenhögs å* m. fl. st.

81 Fam. ORCHIDEÆ Juss.

356. ORCHIS L.

† De fem öfre kalkbladen hjelmlikt hopslutna.

836 *O. militaris* L. skärmblad flera gånger kortare än frukttämnet, de öfre kalkbladen spetsiga, läppen 3-delt med sidoflikarne mycket mindre än den 2-klufna mellanfliken. 4 Juni, Juli. Temligen hög växt med äggformiga hela stamknölar och breda aflånga, ofläckade blad och äggrunda skärmblad, ax tätblommigt af stora sköna blommor, de öfre kalkbladen blekröda, på yttre sidan askgrå, läppen röd fläckig, dess sidoflikar smala aflånga, mellanfliken med smal jemnbred bas tvärt utbredd i en tvåklufven skifva, som har ett tandlikt utskott mellan flikarne, sporen något krökt nedåtböjd, af frukttämnets halfva längd.

Förek. här och der på fuktiga ängar i östra delen, t. ex. vid *Årup*, *Bekkaskog*, *Fjelkinge*, *Lillö*, *Ignaberga*, mellan *V. Vram* och *Nöbelöf*, *Lyngsjö*, *Torbro mölla* (Stud. A. Olsson), *Degeberga* (Dr. P. Olsson), *Vidtsköfte*, mellan *Brösarp* och *Andrarum*, *Brösarp* m. fl. st.

- 837 *O. ustulata* L. skärmblad föga kortare än fruktämnet, de öfre kalkbladen trubbiga, läppen 3-delt med sidoflikarne mycket mindre än den 2-klufna mellanfliken. 4 Juni, Juli. Lägre och spädare än föreg. med smalare aflånga blad, stamknölar hela rundade, skärmblad himnaktiga lansettlika, ax tätblommigt af före utslagningen svartröda, små blommor, läppens mellanflik med smal aflång bas tvådelt, ofta med ett litet tandlikt bihang mellan flikarne, sporren rak nedåtböjd, 3-4 gånger kortare än fruktämnet, kalk på insidan ljusröd med mörkare prickar, på utsidan mörkröd.

Förek. här och der på torra ängar, backar o. s. v. i hela södra och mellersta Skåne, t. ex. vid *Arup*, mellan *Maglehem* och *Brösarp*, *Esperöd*, *Rörum*, *Söfrestad*, mellan *Ekeröd* och *Ramsåsa* (Dr. P. Olsson), *Sjörup*, *Villie*, *Trelleborg*, *Fru Alstad*, *Blentarp*, *Romeleklint*, *Brandstaholm*, *Skartofta* (Hr C. Roth), *Fogelsång*, *Kärrby*, *Hillesborg*, *Wallåkra*, *Helsingborg* m. fl. st.

- 838 *O. Morio* L. skärmblad af fruktämnets längd, de öfre kalkbladen trubbiga, läppen 3-klufven af lika stora, nästan likformiga rundade flikar. 4 Maj, Juni. Vanligen gröfre än föreg., stamknölar rundade hela, blad aflånga, de nedre utstående, närmade till hvarandra, de öfre upprätta, slidlika stjelkomfattande, ax glesblommigt af stora blommor, skärmblad lansettlika färgade, de nedre 3-5-, de öfre 1-nerviga, de öfre kalkbladen vanligen purpurroda med gröna ådror, läppen röd med mörkare fläckar, sällan hvit, dess sidoflikar småtandade, sporren nästan rak föga kortare än fruktämnet, horisontalt utstående eller uppåt riktad.

Förek. temligen allmänt på fuktiga betesmarker och ängar, med undantag af furubygden.

† Två af de öfre kalkbladen slutligen utstående eller tillbakaböjda.

a — Stamknölar hela.

- 839 *O. mascula* L. skärmblad af fruktämnets längd, de öfre kalkbladen spetsiga, läppen grundt 3-klufven af föga olikstora, tandade flikar. 4 Maj, Juni. Högre och gröfre än föreg. med aflånga stamknölar, blad aflånga, stundom fläckiga, de nedre utstående och närmade till hvarandra, det öfversta slidlikt, ax rikblommigt, nästan cylindriskt, af stora violettröda, inuti blekare och rödfläckiga blommor, skärmblad färgade, 1-nerviga, läppens mellanflik vanligen urnupen, sporren af fruktämnets längd uppåtriktad och slutligen rak.

Förek. allmänt i skogar och busksnår, men saknas i furubygden.

b — Stamknölar i spetsen grundt klufna, aflånga.

- 840 *O. sambucina* L. skärmblad mycket längre än fruktämnet, de öfre kalkbladen trubbiga, läppen naggad, vanligen tydligt 3-klufven med mindre mellanflik. 4 Maj, Juni. Låg växt med aflånga, i spetsen 2-3-klufna stamknölar, blad ofläckade aflånga, ax kort tätblommigt af stora purpurroda, inuti gula och rödfläckiga, eller gullhvita, inuti rödfläckiga blommor, skärmblad nästan jembreda, de nedre mångnerviga, något örtartade, sporren af fruktämnets längd, rak nedåt riktad.

Förek. sällsynt på betesmarker och torra ängar, t. ex. på *Kungsmarken* nära *Lund*, *Engelholm*, *Arup*.

c — Stamknölar djupt handdelta, plattade.

- 841 *O. maculata* L. stjelm tät 6-10-bladig, blad från smalare bas aflångt lansettlika, de nedre skärmbladen af fruktämnets längd, de öfre kortare. 4 Juni, Juli. Blad vanligen bredast ofvan midten, de öfversta ej nående till blommorna, oftast brunfläckiga, ax tätblommigt, i början

pyramidformigt slutligen cylindriskt, skärmbblad gröna nätådriga, blommor blekröda, med mörkare streck och fläckar på insidan, sporre nedåtrigtad af frukttämnets längd eller något kortare, läppen grundt 3-flikig med liten mellanflik.

Förek. allmänt i skogar, på betesmarker o. s. v.

- 842 *O. latifolia* L. *stjolk ihålig 4—6 bladig, blad utstående, från smalare bas aflångt äggrunda, vid midten bredast, i spetsen platta, de nedersta skärmbbladen längre än blommorna, de öfre kortare, ax rikblommigt.* 4 Juni, Juli. Hufvudformen är lågväxt med breda ofta brunfläckiga blad, det öfversta bladet nående upp till det cylindriska axet, sporre nedåtböjd kortare än frukttämnets, läppen grundt 3-flikig med liten mellanflik, blommor röda, på insidan ljusare med mörka fläckar.

Var. elatior, stjolk högre, blad smalare ej nående upp till axet.

Förek. sällsynt på fuktiga ängar, t. ex. vid Broby nära Kreugerslund (Apoth. C. O. Hamnström); *var. elatior* vid Ramstorp.

- 843 *O. Trautsteineri* Saut. *stjolk ihålig 4—6-bladig, blad något utstående, från basen småningom afsmalnande, smala jemnbredt lansettlika, i spetsen platta, de nedersta skärmbbladen längre än blommorna, de öfre kortare, ax fåblommigt.* 4 Juni, Juli. Spenslig växt med smalare knappt till det glesblommiga axet nående blad, sporren nedåtvänd kortare än frukttämnets, läppen naggad, sällan tydligt 3-klufven, blommor röda, inuti med mörkare fläckar.

Förek. sällsynt på ängar mellan Ekeröd och Ramsåsa samt vid Röddinge (Dr. P. Olsson).

- 844 *O. angustifolia* Wimm. *stjolk ihålig 4—6-bladig, blad upprätta, från basen småningom afsmalnande aflångt lansettlika, i spetsen hufvikt sammundragna, alla skärmbbladen längre än blommorna, ax rikblommigt.* 4 Juni, Juli. Till alla delar gröfre än föreg. med bredare samt mot spetsen mera långt afsmalnande blad, som nå upp till det cylindriska tätblommiga axet, sporren och läppen som föreg., blommor röda med mörkare fläckar på insidan.

Förek. allmänt på fuktiga ängar.

357. GYMNADENIA R. Br.

- 845 *G. Conopsea* Br. *sporren nära dubbelt längre än frukttämnets, framåtböjd spetsig.* 4 Juni, Juli. Stamkuölar i spetsen handklufva, de nedre bladen jemnbredt aflånga, de öfre jemnbredt lansettlika, ax tätblommigt, skärmbblad längre än frukttämnets, de båda yttre kalkbladen utstående, läppen 3-klufven med breda rundade flikar, blommor mörkt purpuröda.

Var. densiflora Wg. *blad bredare, ax mycket tätblommigt.*

Förek. temligen allmänt på torra skogsängar.

- 846 *G. albida* Rich. *sporren 3 gånger kortare än frukttämnets, trubbig nedåtböjd, nästan rak.* 4 Juli, gullhv. blr. Stamkuölar till basen delade i grofva trådar, de nedre bladen aflånga—omvänt äggrunda, de öfre aflångt lansettlika, skärmbblad af frukttämnets längd, de öfre kalkbladen hjälmlikt hopslutna, trubbiga, läppen djupt delad i aflångt lansettlika flikar, den mellersta fliken något längre och bredare.

Förek. här och der på magra ängar och betesmarker, t. ex. i Röke sn, Wärsjö (Stud. J. Jönsson), Brunby, Magrethetorp, mellan Stockholm och Ubbarp *Perstorp* sn flerstädes samt i Searfvearebovång Riseberga sn (Stud. Nerius), Ask, Ramstorp, Fastorps skog Bosarps sn (Stud. B. Cöster), Höör flerstädes (Dr. S. Berggren), Asmundtorp Näs sn, mellan Saxtorp och Ålstorp, Kungsmarken vid Reften, Arrie

(enl. Cand. O. Nordstedt), *Åsa skog Westerstads s:n* (Dr. L. Holmström), *Brandstaholm* (H:r C. Roth), *Tunbyholm*, *Esperöd*, *Christianstad* m. fl. st.

358. COELOGLOSSUM Hn.

- 847 *C. viride* Hn. *de öfre kalkbladen hjelmlikt hopslutna, sporren mycket kort, punglik.* 2 Juni, Juli, gulgr. blr. Stamknölar handdelta, vanligen 2-delta, stjelk 2—4-bladig, blad omvänt äggrunda—lansettlika, skärmblad längre än blommorna, ax vanligen fåblomstrigt, sidokalkbladen spetsiga, läppens mellanflik vanligen betydligt mindre än sidoflikarne. *Förek.* temligen sällsynt på ängar, t. ex. vid *Hillesborg*, mellan *Dalby* och *Söstorp*, *Skubersjö* (Dr. A. Winslow), *Öfvedskloster*, *Svarte*, *Herrestads mosse*, *Arup*, *Aby* m. fl. st.

359. PLATANThERA Rich.

- 848 *P. bifolia* Rich. *knappens rum parallela.* 2 Juni, Juli, hv. blr. Stamknölar odelta, nedåt afsmalnande, stjelk nedtill bärande 2 närsittande lansettlika—omvänt äggrunda blad, de öfriga stjelkbladen föga utvecklade slidlika, ax temligen tätblommigt, sporren mycket längre än fruktmötet, vanligen trädlik spetsig, de sterila ståndarknapparne något njurformiga, märkets kant tjock uppsvälld, blommor välluktande. *Förek.* allmänt på skogsbackar, betesmarker o. s. v.

- 849 *P. chlorantha* Cust. *knappens rum i spetsen närmade hvarandra.* 2 Juni, Juli, grönhv. blr. Lik föreg., men vanligen större, mera bredbladig samt med större glesare och mera grönaktiga blommor, sporren vanligen nedåt vidgad, något plattad samt trubbig, de sterila ståndarknapparne omvänt äggrunda, märke större med smalare kant, blommor nästan luktlösa.

Förek. här och der i skogar och skogsängar, t. ex. i *Perstorps* och angränsande socknar (Stud. Nerius), *Wanås park* (Apoth. C. O. Hamnström), *Esperöd*, *Scinabergu Mellby s:n*, *Ekeröd* (Dr. P. Olsson), kring *Ystad*, *Sjöbo ora*, *Dalby hästlage*, *Gudmundtorp*, *Höör* i skogarne flerstädes (Stud. C. J. Boström), *Kulla vång* vid *Kullen* m. fl. st.

360. OPHIRYS L.

- 850 *O. myodes* L. *de 3 yttre kalkbladen gröna, läppen 3-klufven med de smala framåtriktade sidoflikarne betydligt mindre än den 2-klufna mellanfliken.* 2 Juni, Juli. Qvartershög ända till fotshög, vid torkning svartnande växt, stamknölar hela rundade, de nedre stjelkbladen omvänt äggrunda, de öfre aflångt lansettlika, ax glest fåblommigt, skärmblad längre än fruktmötet, de öfre kalkbladen utstående, de inre bruna småludna, läppen med en glatt blåaktig fläck på midten.

Förek. sällsynt på fuktiga ängar, t. ex. vid *Knistinge mölla* (Dr. P. Olsson), *Vidriksberg*, *Lefrasjön* på vestra sidan, *Arup*, *Vidtsköfle*, *Kragholm*, *Tulesbo*, *Svanholm*, *Roslätt* m. fl. st.

361. HERMINIUM L.

- 851 *H. Monorchis* Br. *läppen 3-delt med smala jemnbreda flikar, den mel-lersta längst.* 2 Juni, Juli, gröng. blr. Temligen liten växt med rundade odelta stamknölar, de under året utvecklade 1—2, långt skaftade och vid blomningen föga utvecklade, stjelkblad 2—3, ovala—aflångt lansettlika, de 2 nedre tätt närmade, blommor små i långa tätblommiga ax, de 3 yttre kalkbladen bredare och kortare än de 2 inre.

Förek. ej sällsynt på något fuktiga betesmarker, t. ex. vid *Sissebäck* (Dr. P. Olsson), *Vejlesjön*, *Lefrasjön* (Dr. S. Berggren), *Råbelöfs stumpe*,

Beckaskog, Nosabyfält (Dr. P. Olsson), mellan *Vä* och *Mansdula*, mellan *Furuboda* och *Yngsjö*, *Esperöd*, *Sandby mosse* *Borreby s:n* (Dr. P. Olsson), *Käseberga*, *Högestad*, *Krueholm*, *Benestad*, *Ö. Torp*, *Hafgård*, *Lemmeströ*, *Skrüflinge* (Dr. B. Lundgren), *Malmö*, *Alnarp*, *Lund*, *Fogelsång*, *Lackulänge*, *Kärby*, *Lusaklämman*, *Klemenstorp* (H:r C. Roth), *Söderriddinge*, *Norrvidinge*, *V. Karaby*, *Saxtorps mossar*, *Blinkarp*, *Ramstorp*, *Ask*, *St. Hjortaröd*, *Kullen* m. fl. st.

362. GOODYERA R. Br.

- 852 *G. repens* Br. *stjeln upptill glandelhårig, blad samlade vid basen, ägg-runda skaftade af slidlika skaft, ex ensidigt.* 4 Juli, Aug. Rotstock grenig krypande bland mossar, stjeln upptill endast beklädd af slidlika blad, de nedre utvecklade bladen slutligen tydligt nätådriga, skärblad längre än fruktämnet, de yttre kalkbladen småludna och glandelhåriga, sidokalkbladen utstående, läppen hel afsmalnande i en utdragen spets, kalk på yttre sidan grönaktig, på inre hvit.

Förek. sällsynt i norra Skånes furuskogar, t. ex. nära *Engelholm* (Stud. J. Jönsson), *Örkned*, *Fagerhult*, *Verum*, *Visseltofta*, *Friggutofta Broby s:n* (Apoth. C. O. Hamnström).

363. CEPHALANTHERA Rich.

- 853 *C. ensifolia* Rich. *skärblad kortare än det glatta fruktämnet.* 4 Juni, Juli, hv. sällan r. blr. läppen på insidan i spetsen med en gul fläck. Fotshög glatt ört, blad lansettlika, stundom nående upp öfver axet, de yttre kalkbladen spetsiga, de inre trubbiga, läppen kort, 3-klufven med mera bred än lång samt trubbig mellanflik.

Förek. sällsynt i skogar, t. ex. i *Röddingedalen*, vid *Hafgård*, äfven uppgifven för *Kullaberg*, men ej återfunnen i sednare tider.

364. EPIPACTIS Crtz.

- 854 *E. palustris* Cr. *läppen af de öfriga kalkbladens längd, dess yttre del rundad trubbig, krusigt naggad.* 4 Juli, Aug. Från en half fot ända till två fot hög glatt, upptill glandelhårig växt, stjeln nedtill utvecklande grenskott, blad ägggrunda—lansettlika, blommor i ensidig klase skaftade lutande, de yttre kalkbladen ägggrundt lansettlika, på yttre sidan gröna, på inre brunaktiga, de inre hvita rödstrimmiga, fruktämne aflångt, glandelhårigt, mot basen föga afsmalnande.

Förek. ej sällsynt på fuktiga skogsängar, torfmossar o. s. v., t. ex. vid *Engelholm*, *Förslöfs s:n* i *Häle mosse* (Stud. J. Jönsson), *Kullen*, *Ramlösa*, (H:r C. Roth), *Allerum*, *Vallåkra*, mellan *Saxtorp* och *Alstorp*, *Ask*, *St. Hjortaröd*, *Rökholm*, *Ramstorp*, *Blinkarp*, *Höör* (Dr. S. Berggren), *Grytinge*, *V. Karaby*, *Keflinge*, *Lund*, *Fogelsång*, *Roslätt*, *Klägerup*, *Vasaholm*, *Öfredskloster*, *Tågra*, *Högestad*, *Benestad*, *Wemmerlöf*, *Brösarp*, *Yngsjö mosse*, *Lefrasjön*, *Fejlesjön* och *Balsberg* (Dr. P. Olsson), *Trolle-Ljungby*, *Sissebäck* (Dr. P. Olsson), *Broby s:n* flerstädes (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

- 855 *E. latifolia* Sw. *läppen kortare än de öfriga kalkbladen, dess yttre del rundad med kort tillbakaböjd spets.* 4 Juli, Aug. Växt 1—2 fot hög, stjeln utan grenskott vid basen, upptill småluden, blad bredt ägggrunda, blommor i allsidig klase, utstående, de yttre kalkbladen gröna med rödaktig anstrykning, de inre röda, fruktämne omvänt ägggrundt, nästan glatt.

Förek. temligen sällsynt i skogar och mossar, t. ex. vid *Rögla*, *Ramlösa*, *Vallåkra*, *Glumslöf*, *Zireköpinge*, *Stehag*, *Dalby hästhage* (H:r C. Roth), *Roslätt*, *Lindhömen*, *Gillesgrufvan*, *Ruskan*, *Krageholm*, *Vidtsköfle* nära stora drifvan m. fl. st.

E. atrorubens Hoffm. som i Hartmans Flora uppgifves vara funnen vid Trolleholm, förekommer, så vidt förf. vet, ej i Skåne.

365. LISTERA R. Br.

- 856 *L. ovata* Br. stielkblad 2 motsatta, bredt ovala, läppen 2-delt med jemubreda trubbiga flikar. 4 Juni, Juli. Växt ända till 2 fot hög, upptill smäluden, klase tätblommig förlängd, de yttre kalkbladen äggrundt lansettlika jemte de 2 inre smala jemubreda kalkbladen gröna och hjälmlikt hopslutna, läppen flera gånger längre än de öfriga kalkbladen, med nästan parallela flikar, gulaktig.

Förek. allmänt i fuktiga löfskogar.

- 857 *L. cordata* Br. stielkblad 2 motsatta, hjertlika, läppen 3-delt med förlängd, i två syllika flikar delad mellanflik. 4 Juni, Juli. Mycket mindre och spädare än föreg., knappt quartershög, glatt, klase kort glesblommig, de öfre kalkbladen utstående, de 3 yttre kalkbladen gröna, jemubreda trubbiga, de 2 inre betydligt kortare jemte läppen brunröda, läppens sidoflikar nära mellanflikens bas, mycket små uppräta.

Förek. i barrskogar på fuktiga ställen här och der i norra Skåne, fast öfverallt sparsam, t. ex. vid Iglasjön Förstofs s:n (Stud. J. Jönsson), Örskellunga, Bokeslund (Stud. C. J. Boström) samt Fogdaröd (Dr. S. Berggren) Höörs s:n, Bärings Billinge s:n, Verum, Lunnom Broby s:n (Apoth. C. O. Hamnström), Näsrum m. fl. st.

366. NEOTTIA L.

- 858 *N. nidus avis* Rich. de öfre kalkbladen lika långa, trubbiga, läppen utdragen, 2-klufven i tunglika flikar. ☉ ☉, 4 Juni, Juli. Fotshög eller ännu högre, brungul glatt växt, birötter tätt hopknippade, stielk enkel fjällbeklädd, klase tätblommig, skärmblad kortare än det omvänt äggrunda fruktämnet, de öfre kalkbladen något hjälmlikt hopslutna; liknar till utseendet en parasitväxt.

Förek. här och der i skogar, t. ex. på Hallandsås, Kullen, Björnekulla, Vitseröd, Bärings, Ramstorp, Skärålid, Stehag, Marianenlund nära Gudmundtorp, Klemenstorp (H:r C. Roth), Reften, Dalby hästhage, Alnarp, Kärrby, Vasaholm, Öfredskloster, Oppma, Börringe, Lindhobnen (H:r C. Roth), Sjöbo, Söfdeborg, Baldringe, Röddingedalen, Esperöd m. fl. st.

367. EPIPOGIUM Gmel.

- 859 *E. aphyllum* Sw. de öfre kalkbladen smala aflånga, nästan lika långa, läppen 3-flikig med stor, nästan trekantig mellanflik. ☉ ☉, 4 Juli. Quartershög eller ända till fotshög, glatt genomskinlig gulhvit växt med grenig korallformig rotstock utan rötter, blomstänglar slidbeklädda, klasen fåblomstrig af stora hängande, gulaktiga och rödstrimmiga blommor, sporren kort trubbig.

Förek. mycket sällsynt, ej hvarje år framkommande, i fuktiga bokskogar, t. ex. vid Lindved, Oppmannu s:n vid Bokenäset.

368. STURMIA Reich.

- 860 *S. Loeselii* Reich. stängel 3-kuntig, blad ovala--lansettlika, läppen ej längre än de öfriga kalkbladen. 4 Juni, Juli, gröngr. blr. I början ett par tum, slutligen quartershög växt, stielk nedtill uppsvälld till en med slidor beklädd knöl, stielkblad 2 gulgröna glänsande, klase fåblomstrig, läpp aflång trubbig, naggad, bredare än de öfriga kalkbladen, af hvilka de yttre äro smala aflånga, de inre trådlika.

Förek. sällsynt i kalkkarr såväl i nordöstra delen, t. ex. vid östra sidan

af *Vejlesjön* och vid *Lefrasjön*, som i vestra delen, t. ex. vid *Sartorp* (Stud. B. Cöster), mellan *Örtofta* och *Lackalänge* i torfmossar, *Christineberg* nära *Malmö* m. fl. st.

369. MALAXIS Sw.

- 861 *M. paludosa* Sw. *stjälkblad 2—3, aflånga—omvändt äggrunda. 4 Juli, Aug. gröngr. blr. Några tum hög växt, med följande års stamknöl sittande högre upp än den, ur hvilken blomstängelen utvecklats, stängel mångkantig, endast nedtill bladig, ofta kortare än det utvecklade axet, skärmbblad af fruktämnets längd, läpp äggrund spetsig, de yttre kalkbladen längre än de inre, blad i kanten alstrande talrika groddknoppar. Förek. sällsynt i mossar och kärr i synnerhet i norra delen, t. ex. vid Allerum, Houf, Brönnestad, Bälänge, Blinkarp, Rökaholm, Eskilstorp Broby s:n (Apoth. C. O. Hammström) m. fl. st.; i södra delen sällsynt, t. ex. vid Bergsjöholm.*

370. CORALLORHIZA Hall.

- 862 *C. innata* Br. *stängel beklädd af vanligen 3 skidor, läpp aflång, vanligen grundt 3-klufven. 4 Juni. Rotstock grenig korallformig utan rötter, stängel utan utvecklade blad gulgrön quartershög, blommor hängande i fåblommigt ax, skärmbblad kortare än fruktämnet, de öfre kalkbladen spetsiga, vanligen något hopslutna, blommor gröna med hvit rödprickig läpp. Förek. sällsynt i skogskärr, t. ex. på Hallandsås, vid Brönnestad, Skärvalid. Reften vid Foglahuset (ej återfunnen), Börringe, Roslätt, Ystad vid Köpingsåns gamla fåra (enl. Lekt. A. L. Grönvall).*

82 Fam. IRIDEAE Juss.

371. IRIS L.

- 863 *I. Pseudacorus* L. *hylsblad af blommornas längd eller längre, de inre kalkflikarne mindre än märkena. 4 Juni, Juli, g. blr. Två—tre fot hög växt med grenig krypande rotstock, stjälek grenig upprätt af de svärdlika bladens längd, kalkens pip kortare än fruktämnet, de yttre kalkflikarne med klon hälften kortare än skifvan, nedtill på insidan brunstrimmiga, frukt trekantig. Förek. temligen allmänt vid åar, torfgravar o. s. v.*

83 Fam. NARCISSINEAE Juss.

372. NARCISSUS L.

- 864 *N. Pseudonarcissus* L. *ståndare lika långa, kalkblad af det klocklika bihangets längd. 4 April, Maj. Blad smala jemnbreda kölade, stängel enblomstrig, något plattad 2-kantig, kalkens bihang i kanten naggadt. Förek. sällsynt på sidländta ångar i norra Skåne, efter utseendet vild, t. ex. vid Sandby herregård samt på ångar mellan Sandby och Fjerlöf (Dr. P. Olsson), mellan Önestad och Skoglösa, Blinkarp, dessutom flestades förvildad i gamla trädgårdar.*

373. GALANTHUS L.

- 865 *G. nivalis* L. *blad smala jemnbreda kölude, stängel enblomstrig, hylsa 2-delt.* 4 Mars, April, hv. blr. Några tum hög växt med lökstam, stängel nedtill 2-bladig, blomma hängande, de yttre kalkbladen knipiga, omvänt äggrunda, de inre omvänt hjertlika, grönstrimmiga.
Förck. här och der dels på ängar i närheten af trädgårdar, troligen derifrån utkommen, dels förvildad i gamla trädgårdar, t. ex. vid *Bosarp, Kålema Röstånga sn, V. Karaby, Lund, Malmö, Ö. Torp, Dalköpinge, Esperöd* m. fl. st.

84 Fam. HYDROCHARIDÆÆ Juss.

374. HYDROCHARIS L.

- 866 *H. morsus rane* L. *blad långt skaftade, rundade med hjertlik bas.* 4 Juli, Aug. hv. blr. Stjeln krypande, från lederna utsändande birötter och flytande blad samt i spetsen knoppbärande grenskott, ♂ blommor 3 tillsammans, inneslutna inom 2 himnaktiga hylsblad, som äro fästade i spetsen af det gemensamma blomskaftet, ♀ blomma ensam långt skaftad med ett hylsblad vid blomskaftets bas.
Förck. allmänt i vatten på snnpiga ställen.

375. STRATIOTES L.

- 867 *S. aloides* L. *blad smala nästan jemnbreda kölude, i kanten taggiga, ♀ blommor kort skaftade ensamma eller parvisa, omgifna af 2 örtartade hylsblad.* 4 Juli, Aug. hv. blr. Ofta nära fotshög, i vattnet ned-sänkt växt, rotstock från bladvecken utsändande långa i spetsen knoppbärande grenskott, blommor uppskjutande öfver vattenytan, blomskaft plattade.
Förck. här och der på dyiga ställen i åar, torfgrafvar o. s. v., t. ex. vid *Hvidarp, Lackalänge, Segeå* (Hr C. Roth), *Hyltarp, Månstorp, Linds-holmen, V. Treet, Araskoga, Öfvedskloster, Söfdeborg* (Dr. P. Olsson), *Yngsjö, Härlöf* (Dr. P. Olsson), *Christianstad, Beckaskog, Karsholm* m. fl. st.

85 Fam. NAJADEÆ Link.

376. NAJAS L.

- 868 *N. marina* L. *blad i kanten rågiga tundade, jemnbreda.* ☉ Juli—Sept. Liten växt med ända nedifrån upprepadt 2-grenig, upptill stundom glestaggig stjeln, blad parvis närmade med vidgade helbräddade slidor, stundom tillsammans med det nedersta bladet på den från bladets vinkel utgående grenen bildande en skenbart 3-talig krans.
Förck. vid hafsstränder dels i hafsvattnet dels i utloppen af åar sällsynt i nordöstra delen vid *Helgeåns* utlopp.

86 Fam. LILIACEÆ Juss.

377. TULIPA L.

- 869 *T. sylvestris* L. *kalkblad spetsiga, ståndarsträngar vid basen håriga.* 4 Maj, Juni, g. blr. Lökstam omgifven af torra bruna fjäll, stjeln 2—3-

bladig, enblomstrig, blad 2—3, något blågröna långa, smalt lansettlika, blomma före blomningen något nedböjd, kalkblad i spetsen något håriga, de yttre innan utslagningen med utböjda spetsar, de inre vid basen hårbräddade, märken korta tvärhuggna.

Förek. ej sällan förvildad från trädgårdar, på vallar, gräsplaner o. s. v., t. ex. vid *Christianstad*, *Landskrona*, *Örtofta*, *Lund*, *Knästorp*, *Malmö* m. fl. st.

378. LILIUM L.

870 *L. Martagon* L. kalkblad tillbakarullade, på insidan håriga. 24 Juni, Juli, r. mörkfläckiga blr. Lökstam med gula köttiga tegellagda fjäll, stjelk 1—2 fot hög, nedtill och i spetsen bladlös, blad i 5—6-taliga kransar, kort skaftade äggrundt lansettlika, blommor i 3—10-blommig klase, hängande.

Förek. här och der förvildad från trädgårdar, t. ex. vid *Ellinge*, *Krageholm*, *Marsvinsholm* m. fl. st.

379. ALLIUM L.

† *De innersta ståndarsträngarne 3-klufva, mellersta fliken knappbärande.*

871 *A. Scorodoprasum* L. blad glatta, ståndare ej längre än kalkbladen. 24 Juni, Juli, mörkr. blr. Lökstam rundad, vid basen med talrika skaftade lökknoppar, stängel ända till 2—3 fot hög, nedtill bladbeklädd, blad med plattade 2-eggade slidor, långa jemnbreda, i kanten något sträfvä, blomflock med talrika svartröda lökknoppar, omgifven af 2 långt spetsade hylsblad, kalkblad på ryggsidan kölade af en ojemn köl, ståndarsträngarne mellanflik hälften kortare än sidoflikarne.

Var. minus, lägre och spädare med smala blad och nästan trinda bladslidor.

Förek. ej sällsynt på grusiga ställen i busksnår, t. ex. vid *Krapperup*, *Helsingborg*, *Saxtorp*, *Ålstorp*, *Fogelsång*, *Hafgård*, *Hörte*, *Charlottenlund*, *Benestad*, *Krageholm*, *Gladsax*, *Esperöd*, *Andrarum*, *Maltesholm*, *Djuröd*, *Lillö* och *Lingenäset* vid *Christianstad*, *Ahus*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Ullstorp Önestads s:n* (Dr. P. Olsson), *Åby* m. fl. st.; *var. minus* sällsynt på sandfält, t. ex. vid *Falsterbo*, *Söfdeborg* (H:r C. Roth), *Saxtorp*, *Ålstorp* m. fl. st.

872 *A. arenarium* L. blad halvtrinda, ståndare längre än kalkbladen. 24 Juni, Juli, ljusr. eller hv. blr. Lökstam rundad omgifven af torra, i trådar slutligen upplösta slidor, stängel ända till 2 fot hög, nedtill bladbeklädd, blad på öfre sidan färade med 2-eggade slidor, blomflock fåblomstrig med lökknoppar, vid basen med ett långspetsadt hylsblad, kalkblad kölade med slät köl, ståndarsträngens mellanflik af sidoflikarnes längd och längre än den nedre odelta delen af strängen.

Förek. sällsynt på sandiga åkrar i synnerhet i vestra och sydvestra delen, t. ex. vid *Skanör*, *Falsterbo*, *Trelleborg*, *Söfde*, *Segebro* nära *Malmö*, *Saxtorp*, *Hallands Väderö* på klipporna (H:r C. Roth) m. fl. st.

†† *Alla ståndarsträngarne odelta.*

a — Blomflock med lökknoppar.

873 *A. oleraceum* L. ståndare kortare än kalkbladen. 24 Juli, ljusr. eller gulgr. blr. med rödakt. anstrykning. Lökstam rundad med köttiga uppsvällade fjäll, stängel 1—2 fot hög, nedtill bladbeklädd, blad smala jemnbreda, nedtill halvtrinda och rännformiga, blomflock fåblomstrig, omgifven af 2 olika långa, långspetsade hylsblad, ståndarsträngar nedtill hopvuxna med de kort uddspetsiga kalkbladen.

Var. complanatum Fr. blad något bredare, nästan platta.

Förek. allmänt i skogsängar bland buskar; *var. complanatum* sällsynt bland hufvudformen, t. ex. vid *Fogelsång*, *Kullen*, *Esperöd* m. fl. st.

- 874 *A. carinatum* L. *ståndare längre än kalkbladen.* 24 Juli, ljasr. blr. Blad bredare och mera plattade, kalkblad rundadt trubbiga eller något intryckta, för öfrigt som föreg.

Förek. sällsynt bland buskar, t. ex. vid *Lund* på *Helgonabacken*, *Fogelsång* och *V. Vram*.

b — Blomflock utan lökknoppar.

1 — Blad smala jämbreda.

- 875 *A. montanum* Schmidt. *blomskuft flera gånger längre än kalken, ståndare längre än kalkbladen.* 24 Juli, Ang. r. blr. Lökstam, genom de föregående årsstambildningarnes qvarsittande, öfvergående till en krypande, i spetsen af föga uppsvällda slidor beklädd rotstock, stängel upptill kantig, endast vid basen bladbeklädd, blad platta, betydligt kortare än stängeln, blomflock omgifven af 2—3 breda trubbiga himnaktiga hylsblad, som äro dubbelt kortare än floeken, kalkblad nästan trubbiga, klocklikt hopslutna; den Skånska formen skiljer sig från den i Dalsland förekommande genom lägre samt nästan ända nedifrån mera skarpkantig stängel.

Förek. sällsynt på torra skogshäckar vid *Åhus* i *Fispet* samt längre upptmed *Helgeå* (Dr. P. Olsson).

- 876 *A. Schoenoprasum* L. *blomskuft af kalkens längd, ståndare kortare än kalkbladen.* 24 Juni, Juli, r. blr. Lökstam, på samma sätt som hos föreg., bildande en rotstock, stängel trind, endast nedtill omgifven af blad, blad trinda ihåliga, stundom af stängeln längd, blomflock klotformig, omgifven af 2 himnaktiga breda rundade och uddspetsade hylsblad, som äro föga kortare än floeken, kalkblad lansettlika spetsade, något utböjda i spetsen. *Sv. Gräslök.*

Förek. allmänt odlad i köksträdgårdar och uppgifves vara vildt växande på nordöstra kusten mellan *Åhus* och *Blekingska gränsen*, men är, såvidt författaren har sig bekant, på sednare åren ej återfunnen.

2 — Blad lansettlika.

- 877 *A. ursinum* L. *blad långt skaftrade, kalkblad stjernformigt utbredda.* 24 Maj, Juni, hv. blr. Lökstam aflång, omgifven af en ensam köttig slida, som tillhör det utvecklade bladet, i hvars vinkel följande års, med ett utveckladt blad försedda lökknopp sitter, blad vändande den andre och mörkare sidan uppåt, den öfre blekare nedåt, stängel 3-kantig, blomflock fåblomstrig omgifven af 1—3 himnaktiga, snart affallande hylsblad, kalkblad smalt lansettlika, längre än ståndarne, frukt 3-kuölig.

Förek. här och der i fuktiga lummiga skogar öfver hela provinsen, med undantag af furubygden, t. ex. i *Kullavång* vid *Kullen*, *Bjersgård*, *Billinge*, *Ekeröd*, *Trolleholm*, *Ramstorp*, mellan *Stockamöllan* och *Bögerup*, kring *Ringsjön* flerstädes, *Pinehierna*, *Skrubbarp* *Borlunda* *sn.*, *Oppma*, *Hellesta* *ora*, *Hafsgård*, *Lindholmen*, *Öfredskloster*, *Tolånga*, *Rödlinge*, *Krageholm*, *Hörte*, *Esperöd*, *Maltesholm*, *V. Vram*, *Esphults lid*, *Djurröd*, *Lillö* och *Längenåset* vid *Christianstad* m. fl. st.

380. *ANTHERICUM* L.

- 878 *A. liliago* L. *stjelt enkel, stift bågböjdt uppstigande.* 24 Juni, hv. blr. Fotshög växt med nedtill tufvade gräslika blad, som äro föga kortare än stjeltken, stjelt med ett eller annat föga utveckladt blad, blommor

dubbelt större än hos följ. med skärmblad nästan af blomskaftens längd, kalkblad nästan aflånga med trenne nerver längs midten, frukt äggformig spetsig.

Förek. sällsynt på sandfalten i östra delen, t. ex. vid *Cimbrishamn*, *Viks fiskläge* och derifrån längs stranden till *Rörum*, *Esperöd*, *Kivik*, *Rafunda*, *Hörröd*, *Vidtsköfle*, *Degeberga*, *Borrestad*, mellan *Maltesholm* och *V. Vram* m. fl. st.; i mellersta Skåne endast funnen vid *Höör* sparsamt på ett enda ställe (fanns enl. Dr. S. Berggren derstädes redan på 1830-talet).

879 *A. ramosum* *L. stjelk grenig, stift rakt*. 21 Juli, hv. blr. Nära beslätad med föreg., från hvilken den dessutom skiljer sig genom bladen, som vanligen äro betydligt kortare än stjelken, genom skärmbladen, som äro flera gånger kortare än blomskaften, genom kortare mot spetsen mycket bredare kalkblad, klotrund frukt samt senare blomningstid.

Förek. sällsynt på östra Skånes sandfält, der den ej går så långt mot söder, men längre i norr än föreg., t. ex. vid *Arup* samt deremellan och *Ifretofta*, *Oppmanna*, mellan *Kiaby* och *Kälkestad*, *Rinkaby*, *Ahus*, *Yngsjö*, *Lillö*, *Lyngsjö* (Dr. P. Olsson), mellan *Vidtsköfle* och *Degeberga*, *Vidtsköfle*, *Brösarp* m. fl. st.

381. ORNITHOGALUM *L.*

880 *O. nutans* *L. blommor något hängande i ensidig klase*. 24 Maj, blr. hv., grönakt. på yttre sidan. Fotshög växt med smala jemnbreda, något rännformiga blad af stängelns höjd, skärmblad längre än blomskaften, kalkblad aflånga trubbiga, de yttre med en glandellik knöl i spetsen, ståndarsträngar breda bladlika, de yttre kortare och smalare, nästan tvärhuggna eller urnupna, de inre större, i spetsen 2-flikade med knappen fästad mellan flikarne

Förek. här och der i gamla trädgårdar, t. ex. vid *Landskrona*, *Lund*, *Öfredskloster*, *Delperöd* (Dr. P. Olsson), *Ljungby*, *Araslöf*, *Ifö* och *Christianstad* (Dr. P. Olsson), *Maltesholm* m. fl. st.

881 *O. umbellatum* *L. blommor upprätta i qvast*. 24 Maj, Juni, blr. hv., grönakt. på utsidan. Mindre än föreg. med smala jemnbreda rännformiga blad, som äro längre än blomstängeln, skärmblad kortare än blomskaften, kalkblad aflångt lansettlika, ståndarsträngar i spetsen hela.

Förek. här och der förvildad i gamla trädgårdar, t. ex. vid *Heidarp*, *Lund*, *Malmö*, *Skabersjö*, *V. Treet*, *Ö. Torp*, *Ystad* på en äng, *Christianstad* m. fl. st.

382. GAGEA *Salisb.*

† *Blad 2—3 från lökstammen.*

882 *G. arvensis* *Schult. kalkblad aflångt lansettlika spetsiga, på yttre sidan jemte blomskaft och hylsblad småludna*. 24 April, Maj, g. blr. Lökstam inneslutande inom lökfjället tvänne lökknoppar, rotblad 2 smala jemnbreda rännformiga, blomflock 5—10-blommig, omgifven af flera hylsblad, af hvilka det nedersta är lansettlikt och vanligen längre än flocken, men föga större än det närmaste hylsbladet.

Förek. sällsynt på åkrar i närheten af *Trelleborg*.

883 *G. spathacea* *Schult. kalkblad lansettlika trubbiga, jemte blomskaft och hylsblad glatta*. 24 Maj, g. blr. Lökstam inneslutande en lökknopp och från basen utvecklande talrika mindre lökknoppar, rotblad 2—3 trådliska, det nedersta hylsbladet skildt från flocken och de öfriga, betydligt mindre hylsbladen, lansettlikt, i en trind spets utdraget samt ej öfver flocken nående, blomflock 1—4-blomstrig.

Förek. här och der i bokskogarne i vestra och södra delen, t. ex. vid *Rosenhult* på *Hallandsås*, *Kullen*, *Gyhult*, *Ramlösa*, *Ramstorp*, *Tåbelund* vid *V. Sallerup*, *Oppma*, *Reften*, *Dalby hästhage*, *Alnarp*, *Krageholm* m. fl. st.

†† *Blad ensamma från lökstammen.*

- 884 *G. minima* Schult. *lökstam inneslutande trå lökknoppar, kalkblad af långt lansettlika, spetsiga med utböjd spets.* 4 Maj, g. blr. Rotblad smalt jemnbredt, nästan platt, det nedersta hylsbladet något aflägsnadt från blomflocken, lansettlikt, kortare än den 2—7-blommiga flocken, betydligt större än de öfriga hylsbladen, kalkblad, blomskaft och hylsblad glatta.

Förek. ej sällsynt i fuktiga skogar och gamla trädgårdar öfver hela provinsen.

- 885 *G. lutea* Ker. *lökstam inneslutande en lökknopp, kalkblad af långa trubbiga* 2. April, g. blr. Rotblad betydligt bredare än hos föreg., tillspetsadt, det nedersta hylsbladet smalt lansettlikt, vanligen längre än den 2—9-blommiga flocken, större än de öfriga 2—1 hylsbladen, jemte dem i kanten vanligen hårigt, blomskaft och kalk glatta.

Förek. allmänt i skogar och på odlade ställen.

- 886 *G. stenopetala* Reich. *lökstam med tränne ur lökfjället utskjutande, skaftade lökknoppar, kalkblad smalt af långa, nästan spetsiga.* 2 April, g. blr. Lökknoppar omvänt äggformiga, gulaktiga, kalkblad längre och smalare än hos föreg., hvilken den annars liknar.

Var. pratensis, *lökknoppar äggformiga, kortare skaftade, ljusst rioletta, kalkblad bredare och kortare.*

Förek. här och der i åkrar i synnerhet i vestra Skåne, t. ex. vid *Sartorp*, *Ålstorp*, mellan *V. Karaby* och *Keflinge*, *Lund* flerstädes, *Norand Burlöfs s:n*, *Malmö*, *Dalby*, *Fogelsång*, *Färlöv*, *Hyby*, *Bara* m. fl. st.; i östra delen sällsynt, t. ex. vid *Vidtsköfle*, *Christianstad* (enl. uppgift i *Malmö Hand. och Sjöf. Tidning* N:o 35, 1866); *var. pratensis* på gräsbevuxna ställen, t. ex. vid *Uppåkra* på kyrkogården samt flerstädes i trakten deromkring.

383. ASPARAGUS L.

- 887 *A. officinalis* L. *stjeln upprätt grenig fjällbeklädd, med knipperis förenade bladlika grenbildningar från vinklarna af de yngsta grenarnes fjäll.* 4 Juni, gulgr. blr. Rotstock utsändande köttiga fjällbeklädda grenar, som ofvan jord utväxa till greniga stjekar, ört glatt, blommor 1—3, slutligen hängande, utgående från såväl de axiller, från hvilka vanliga grenar utgå, som dem, i hvilka de bladlika smågrenarne sitta, kalkens flikar rundade, dubbelt längre än kalkpipen, bär röda. *Sr. Sparris.*

Förek. sällsynt såväl på hafskusten, t. ex. vid *Malmö* söder om staden, *L. Hammar*, *Ystad*, *Sandhammar*, som i skogar och på odlade ställen, t. ex. vid *Örtofta*, *Alnarp*, *Roslätt*. Denna sednare form närmar sig mest den odlade (*var. altalis*) och är, såvidt författaren vet, i sednare tider ej återfunnen; strandformen synes vara fullkomligt vildt växande och utgör en särskild form (*strictus* Deth.).

384. CONVALLARIA L.

† *Blomskaft utgående från en underjordisk stam.*

- 888 *C. majalis* L. *blad bredt lansettlika, blommor hängande i ensidig klase, kalk rundadt klocklik.* 4 Maj, Juni, hv. blr. Rotstock krypande, utvecklande en blomstängel, som vid basen omgifves af ett knoppfjäll samt 2

fullständiga blad, blomskäft längre än skärmfjällen, kalkens flikar tillbakaböjda, ståndare nedtill sammanvuxna med kalken, stift kort tjockt, här röda, blommor väluktande.

Förek. allmänt i skogsbackar, busksnår o. s. v.

†† *Blomskäft utgående från bladvecken af en förlängd stjelk.*

- 889 *C. multiflora* L. *stjelk trind, blad aflångt äggrunda, spridda, ståndarsträngar håriga.* 4 Maj, Juni, grönhv. blr. Rotstock krypande fjällbeklädd, i spetsen förlängande sig i en blad- och blombarande, enkel, svagt bågböjd stjelk, klasar 3—5-blommiga nedböjda, blomkalk rörformig, dess flikar i spetsen på inre sidan småudna, ståndare fästade på kalkens midt, stift trådlikt, här svartblå.

Förek. temligen allmänt i skogar.

- 890 *C. Polygonatum* L. *stjelk kantig, blad aflångt äggrunda, spridda, ståndarsträngar glatta.* 4 Juni, Juli, grönhv. blr. Lägre än föreg., hvilken den i öfrigt liknar, men skiljer sig från denna, förutom genom ofvau anförda kännetecken, genom sin nedanför bladen med 2—3 slidor beklädda stjelk, 1—2-blomstriga klasar, mot basen något afsmalnande kalk samt glatta kalkflikar.

Förek. här och der i skogstrakter bland buskar, allmännast i norra delen, t. ex. vid Kullen, N. Vram, Brandsberg och Allarp Riseberg s:n, N. Rårum, Bosarp, Stehag, Gunnaröd, Knislinge (Dr. P. Olsson), Broby (Apoth. C. O. Hamnström), Åhus, Råröd vid Ringsjön, Fogelsång, Dalby, Strö, Öfrarp, Sandhammar m. fl. st.

- 891 *C. verticillata* L. *stjelk kantig, blad smalt lunsettlika, kranssittande, ståndarsträngar glatta.* 4 Juni, Juli, grönhv. blr. Spädnare men vanligen högre än föreg. med krypande rotstock och rak upprätt stjelk, klasar vanligen 2-blommiga, blommor mindre än hos föreg. med jemntjock kalk och i spetsen på insidan håriga kalkflikar, här röda.

Förek. temligen allmänt i skogar, i synnerhet i vestra delen, men ingalunda sällsynt äfven i östra, t. ex. vid Högestad, Röddinge, Andrarum, Löfvestad, Ekeröd (Dr. P. Olsson), Broby (Apoth. C. O. Hamnström), Näsrum m. fl. st.

385. MAJANTHEMUM Web.

- 892 *M. bifolium* DC. *stjelkblad vanligen 2, utdraget hjertlika, tätt närnade till hvarandra ofran stjelkens midt, blommor parvisa i ensamma upprätta klasar.* 4 Maj, Juni, hv. blr. Rotstock tunn krypande, stjelk ungefär kvartershög, enkel upprätt, blad på undre sidan jemte stjelkens öfre del gleshåriga, skärmblad hinnaktiga, kortare än blomskäften, ståndare af kalkbladens längd, här i början gulgröna med röda fläckar, slutligen röda.

Förek. allmänt i skogar och busksnår.

386. PARIS L.

- 893 *P. quadrifolia* L. *blad kort skaftade, breda omvändt äggrunda, i en ensam, vanligen 4-talig kran ofran stjelkens midt, blomma ensam långt skaftad.* 4 Maj, Juni. Rotstock krypande, i spetsen förlängande sig i en vid basen af slidlika fjäll omgifven bladbarande stjelk, blad mera sällan 3—5—6 i kran, jemte stjelken glatta, de yttre kalkbladen längre och bredare än de inre, gröna, de inre gulaktiga, ståndare kortare än kalkbladen, här svarta.

Förek. allmänt i fuktiga skuggrika skogar.

87 Fam. **ALISMACEÆ** Juss.387. **BUTOMUS** L.

- 894 *B. umbellatus* L. blad smala jemnbreda trekantiga, blommor talrika långt skaftade, samlade i en flockluk, af 3 himmaktiga hylsblad omgifven blomställning. 4 Juni, Juli, ljusr. blr. Rotstock nästan krypande, utvecklande bladlösa, 2—3 fot höga trinda stänglar, som äro högre än de upprätta bladen, blommor i ensidiga, till en flock samlade knippen, blomskaft olika långa.

Förek. temligen allmänt vid stränder af åar och insjöar.

388. **ALISMA** L.

- 895 *A. Plantago* L. blomknippen samlade i talrika, i en grenig pyramidformig blomställning anordnade flockar, småfrukter trubbiga ställda i en krets. 4 Juli, Aug. hv. eller rödl. blr. Stam nedtill lökformigt uppsvåld, alla bladen nedtill tufvade, långt skaftade, 5—7-nerviga, tydligt nätådriga, äggrunda (hos hufvudformen) med stundom något hjertlik bas, vanligen betydligt kortare än den rundadt 3-kantiga, 1—3 fot höga stängeln.

Var. lanceolatum Rehb. blad smalt lansettlika.

Förek. allmänt vid åstränder, vattengropar o. s. v.; *var. lanceolatum* mera sällsynt, t. ex. vid Käseberga (Lektor C. W. Hultmark), Broby vid Helgeå (Apoth. C. O. Hamnström).

- 896 *A. ranunculoides* L. stängel enkel med en ensam flock i toppen eller med en annan oskaftad flock nedanför, småfrukter sprötpetsade samlade i hufvud. 4 Juni, Juli, hv. eller rödl. blr. Blad nedtill tufvade, lansettlika 3-nerviga, otydligt nätådriga, föga kortare än den upprätta eller uppstigande, kvartershöga eller föga högre stängeln, blommor något större än hos föreg.

Förek. här och der i torfmossar och kärr samt vid stränder af insjöar i synnerhet i södra delen, t. ex. vid Käseberga, Ellestasjön Söfresta s:n, mellan Baldringe och Söfresta, Ystad på Refhusslätten, Mossby, Söfdesjön (Dr. L. Holmström), Böste, Kaithus, Jordberga, Trelleborg, V. Ahlstad, St. Slågarp (Dr. S. Berggren), Skräflinge, Roslätt m. fl. st.; dessutom vid Nosaby nära Christianstad (Dr. P. Olsson), Mölle vid Kullen, Rå, Engelholm m. fl. st.

- A. natans* L. med flytande bladig stjelk, ovala blad och i hufvud samlade småfrukter uppgifves för nordvästra Skåne mellan Ramsjö och hafvet, men synes numera vara utgången, så vidt den verkligen funnits på uppgifna lokalen.

389. **SAGITTARIA** L.

- 897 *S. sagittifolia* L. blad långt skaftade, pillika med utdraget lansettlika flikar, ♀ blommornas skaft 2—3 gånger längre än ♂ blommornas. 4 Juli, Aug. hv. blr. Stam nedtill utvecklande långa horisontala, glest slidbeklädda, i spetsen till en knoppbärande stamknöl uppsvålda grenskott, de nedre bladen ofta smala gräslika, utan utvecklad skifva, blommor i tretaliga kransar, de nedersta blommorna i klassen ♀, de öfre ♂ blommor, småfrukter sprötpetsade.

Förek. allmänt i åar och dammar på dybotten.

390. **SCHEUCHZERIA** L.

- 898 *S. palustris* L. blad på insidan i spetsen försedda med en por, de nedersta blommorna i den fåblommiga klassen med stora bladlika skärm. 4 Juni, gröng. blr. Rotstock beklädd med till stor del förtorkade glän-

sande slidor, blad smala jemnbreda, på insidan rännformiga, med stora slidor, kalkblad lansettlika spetsiga, snart affallande, småfrukter snedt äggrunda med mycket kort trubbig spets.

Förek. här och der i skogskärr särdeles i norra Skåne, sällsynt i södra, t. ex. *Rinnarps myr Loushults s:n* och *Ulfshult Örkeneds s:n* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Breanäs, Rökaholm, Mellby, Höör* vid *Klockesjö* (Dr. S. Berggren), kring *Ringsjön, Asmundtorps mosse* vid *Gullarp, Börringe* m. fl. st.

391. TRIGLOCHIN L.

899 *T. palustre* L. märken 3, frukt smalt klubblik af 3 delfrukt. 24 Juni, Juli, gr. blr. Fotshög växt eller högre, med kort rotstock, blad nedtill tufvade, trådlika halfrinda, på öfre sidan svagt färade, klase i början kort, slutligen förlängande sig liksom de, i frukttillståndet, upprätta blomskaften, märken utstående, delfrukt mot basen afsmalnande i en lång syllik spets.

Förek. allmänt i kärr.

900 *T. maritimum* L. märken 6, frukt äggformig af 6 delfrukt. 24 Juni — Aug. gr. blr. Lik föreg., blad på öfre sidan nästan platta, de enskilda blomskaften kortare och tjockare samt utstående, märken tillbakaböjda, delfrukt vid basen rundadt trubbiga.

Förek. allmänt på gräsbevuxna hafsstränder, stundom äfven på sumpiga ställen längre inne i landet, t. ex. vid *Høj, Keflinge, Annelöf* m. fl. st.

88 Fam. NARTHECIACEÆ Fr.

392. NARTHECIUM Möhr.

901 *N. ossifragum* Huds. stielk nedtill slidbeklädd, blommor i enkel upprätt klase, ståndarsträngar håriga. 24 Juli, Aug. gröng. blr. Rotstock krypande slidbeklädd, i spetsen förlängande sig till en blombärande stielk och vid sidan af denna utvecklande bladskott, blad smala svärdlika, blomskaft längre än skärmbladen och ofvan midten bärande ett skärmbblad, kalkblad smala jemnbredt lansettlika, något längre än ståndarne, på yttre sidan längs midten gröna.

Förek. här och der på fuktiga ängar, allmänast i norra, sällsynt i mellersta och sydligare delen, t. ex. vid *Förslöf, Torekow, Farhults mosse* vid *Kullen, Oderljunga, Perstorp, Örkelljunga, Ousby, Röke, Eljalt, Hörja* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Axelvåld, Blinkarp, St. Olof* m. fl. st.

89 Fam. JUNCACEÆ DC.

393. JUNCUS L.

† *Hylsbladet* många gånger längre än blomställningen och denna derigenom skenbart sittande på sidan af strået.

902 *J. conglomeratus* L. strå fint strimligt grönt, inuti tätt, flera gånger längre än hylsbladet, slidor ljusbruna glanslösa, blommor talrika tätt sammanpackade, frukt med en värta i spetsen. 24 Juni, Juli. Rotstock

krypande, kalkblad smalt lansettlika spetsiga, i kanten mörkbruna, något längre än frukten, ståndare 3; 2—3 fot hög.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, i torfinossar o. s. v.

- 903 *J. effusus* L. strå slätt grönt, inuti tätt, flera gånger längre än hylsbladet, slidor ljusbruna glanslösa, blommor talrika, glesare och längre skaftrade än hos föreg., frukt med omärklig värtu i spetsen. 2 Juni, Juli. Mycket lik föreg., sträet vid torkning fint strimmigt, kalkblad mera grönaktiga och frukten smalare än hos föreg., blomställning grenig med blommorna qvastlikt samlade mot spetsarne.

Förek. allmänt på samma lokaler som föreg.

- 904 *J. diffusus* Hoppe. strå fint strimmigt, flera gånger längre än hylsbladet, grönt, inuti tätt, slidor svartbruna glänsande, blommor talrika i en grenig blomställning. 2 Juli, Aug. Efter all sannolikhet hybrid af föreg. och följ., i hvilkas sällskap den förekommer; rotstock krypande, strån tätt tufvade, kalkblad smalt lansettlika sylspetsade, längre än den omvänt äggrunda, uddspetsade frukten, ståndare 6.

Förek. sällsynt på fuktiga ställen tillsammans med *J. effusus* och *glaucus*, t. ex. vid Markie, Stenby hällar (Stud. A. Falck) m. fl. st.

- 905 *J. glaucus* Ehrh. strå fåradt blågrönt, flera gånger längre än hylsbladet, dess inre massa afbruten af luckor, slidor svartbruna glänsande, blommor talrika i en grenig blomställning. 2 Juli, Aug. Till storlek och nästan alla delar lik föreg., men skild hufvudsakligen genom det inuti ej täta, blågröna sträet; blomställning grenig med blommor samlade mot grenspetsarne, kalkblad smala långt sylspetsade, de yttre längre än de inre, ståndare 6, frukt oval sylspetsad.

Förek. här och der i kärr i vestra och södra Skåne, t. ex. vid Helsingborg, Glumslöfs tegelbruk, Wallåkra borg, Löddeström flerstädes, såsom mellan L. Harrie och Krutmöllan, mellan Håstad och Botillelund; Svenstorp, Örtofta, Hvidarp, Lund flerstädes, Fogelsång, Malmö, Stenby hällar, Benestad, mellan Svarte mölla och Klíntholmen, mellan Brantevik och Skillinge m. fl. st.

- 906 *J. balticus* Willd. strå slätt grönt, inuti tätt, flera gånger längre än hylsbladet, slidor gulbruna glänsande, blommor talrika i en grenig blomställning. 2 Juli, Aug. Rotstock krypande, strån 1—2 fot höga, blomställning grenig med blommorna anordnade längs grenarnes öfre delar, kalkblad lansettlika spetsade, ungefär lika långa, frukt äggrund uddspetsig; varierar med lägre finare strå samt enklare blomställning (*var. inundatus*).

Förek. här och der på sandiga bafsstränder, såväl på vestra som östra kusten, t. ex. i Engelholms plantering, mellan Engelholm och Vegeholm, Kullen, Glumslöf, mellan Ystad och Sandhammar flerstädes, Yngsjö (Stud. A. Falck), Fjerraboda m. fl. st.

- 907 *J. filiformis* L. strå slätt grönt, inuti tätt, föga längre än hylsbladet, slidor bruna glänsande, blommor fåtaliga (3—7) i en nästan enkel och sammandragen blomställning. 2 Juli, Aug. Strån späda, nästan trådlika, ända till en fot höga, den öfversta slidan ofta försedd med en liten bladskifva, hylsblad vanligen något bågböjdt, kalkblad lansettlika af den klotrunda, kort sprötspetsade fruktens längd, ståndare 6.

Förek. allmänt på fuktiga betesmarker.

†† Hylsbladet kortare eller föga längre än blomställningen (och denna derigenom tydligt terminal).

a — Blad ledade genom fastare tvärväggur i bladets massa.

- 908 *J. obtusiflorus* Ehrh. strå 1—2-bladigt, blomställning upprepadt grenig

af utspärrade grenar, kalkblad trubbiga, lika långa, af den aflångt äggrunda spetsiga fruktens längd. 2 Juli--Sept. Rotstock krypande, utvecklande dels sterila, bladbeklädda dels trinda vid basen slidbeklädda, 1—2 fot höga blombarande strån, bladslidor och blad trinda, det nedre bladet utgående ungefär från stråets midt, merendels åtföljdt af ett annat mindre, vanligen nära under blomställningen fästadt blad, blomställningens grenar i spetsen och vinklarne bärande hufvudlika blomgyttringar, kalkblad vitbruna.

Förek. i kärr med kalkbotten här och der i södra delen, t. ex. vid *Skillinge* (Stud. A. Falck), *Ramsåsa*, *Benestad*, *Baldringe*, *Högestad*, *Herrestad*, *Öja*, mellan *Tullstorp* och *Kalthus* m. fl. st.

- 909 *J. alpinus* Vill. strå 2—3-bladigt, blomställning grenig af upprätta grenar, kalkblad trubbiga, de yttre med udd, lika långa, något kortare än den aflångt äggrunda spetsiga frukten. 2 Juli, Aug. Rotstock krypande, strån $\frac{1}{2}$ —1 fot höga, bladslidor kölade, blad trinda, föga ledade, blommor i 3—8-blommiga hufvudlika gyttringar i grenspetsarne, kalkblad rödbruna, de yttre med udd nedom spetsen.

Förek. här och der på sumpiga ställen i norra delen, t. ex. vid *Kullen*, *Höganäs*, *Kongaö mosse*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Arkelstorp*, *Sissebäck* m. fl. st.

- 910 *J. articulatus* L. strå 3—6-bladigt, blomställning grenig af utspärrade grenar, kalkblad lika långa, försedda med udd, de yttre spetsiga, de inre trubbiga, kortare än den aflångt äggrunda spetsiga frukten. 2 Juni—Aug. Strå uppstigande, i vatten flytande eller nedliggande och rotsläende (*var. aquaticus*), blad tydligt ledade med, vid torkning, strimmiga mellanleder, bladslidor något sammantryckta, blommor i 4—12-blommiga hufvud i grenarnes spetsar och längs deras sidor, kalkblad längs midten gröna, i kanten och spetsen bruna.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, i kärr o. s. v.

- 911 *J. sylvaticus* L. strå 3—6-bladigt, blomställning grenig af utspärrade grenar, alla kalkbladen långt uddspetsade, de inre något längre, kortare än den aflånga spetsiga frukten. 2 Juni—Aug. Nära beslägtad med föreg., men vanligen betydligt större och mera upprätt samt med mera sammansatt blomställning af mindre blommor.

Förek. ej sällsynt på fuktiga ställen, vid stränder, i skogar o. s. v., men sällan skild från föreg.

- 912 *J. supinus* Mönch. strå mångbladigt, blomställning glesblommig och föga grenig af utstående grenar, kalkblad lika långa, de yttre spetsiga, de inre trubbiga, föga kortare än den aflånga trubbiga frukten. 2 Juni—Aug. Strån 2—8 tum höga, tätt tufvade och nedtill lökligt uppsvällda, upprätta, nedliggande eller flytande (*var. repens*), blad borstlika, nästan oledade, ståndare vanligen 3, blommor i hufvudlika gyttringar, ur hvilka ej sällan bladknoppar utveckla sig.

Förek. allmänt i kärr och på andra fuktiga ställen.

b — Blad oledade.

1 — Kalkblad ej längre än frukten.

- 913 *J. squarrosus* L. strå ända från basen bladlöst, kalkblad trubbiga af den ovala fruktens längd. 2 Juli, Aug. Nedtill tätt tufvad, ända till 1 fot hög, blad talrika, samlade vid basen, styfva utstående, borstlika och rännforniga, strån sammantryckta, mycket längre än bladen, blomställning sammandragen, dess grenar korta tjocka, nedtill tätt slidbeklädda, blommor nästan oskaffade i grenarnes spetsar och längs dess sidor, kalkblad och den trubbiga frukten gulbruna.

Förek. ej sällsynt på magra ängar, betesmarker och ljungbackar.

- 914 *J. compressus* Jaeg. strå vid eller nedom midten enbladigt, kalkblad trubbiga, nära hälften kortare än den nästan klotrunda frukten. 24 Juli, Aug. Rotstock krypande, strån något sammantryckta, upprätta, föga längre än de trådlika rännformiga bladen, blomställningen grenig af smala grenar, blommor långt skaftade, qvastlikt samlade mot grenspetsarne, kalkblad och frukter bruna.

Förek. allmänt på ängar och andra fuktiga gräsbevuxna ställen.

- 915 *J. Gerardi* Lois. strå vid eller nedom midten enbladigt, kalkblad trubbiga, föga kortare än den aflångt äggrunda frukten. 24 Juli, Aug. Lik föreg., men högre och spädare, med mera grenig blomställning af längs grenarne slutligen nästan i ax samlade blommor.

Förek. allmänt på gräsbevuxna hafsstränder, t. ex. på *Hullands Väderö* samt längs hafskusten från *Båstad* ända till *Stens Hufvud* och *Esperöd*.

2 — Kalkblad längre än frukten.

- 916 *J. bufonius* L. strån bladiga, upptill grenade i upprätta blombarande grenar, blommor spridda eller 2—3 tillsammans längs grenarne och i grenspetsarne. ☉ Juni—Aug. Stjolk från roten grenande sig i talrika upprätta grenar, blad borstlika, nedtill rännformiga, blomställning upprepadt 2-grenig, kalkblad lansettlika sylspetsade, hinnaktiga, de yttre längre, frukt aflång—omvänt äggrund. Varierar med mer eller mindre grenigt strå, med spridda eller knippevis förenade blommor.

Förek. allmänt på fuktiga öfversvämmade, i synnerhet sandiga ställen.

- 917 *J. capitatus* Weig. strån nedifrån bladlösa enkla, blommor samlade i 1—2 hufvud i stråns spetsar. ☉ Juni—Aug. Några tum hög, enkel eller från roten i enkla strån grenad växt, blomhufvud 3—6-blommiga, vid basen omgifna af hylsblad, af hvilka ett eller två nå öfver blomställningen, kalkblad äggrundt lansettlika långt spetsade, de yttre längre, frukt äggrund trubbig.

Förek. på sandiga öfversvämmade ställen längs hafskusten, i synnerhet på den sydöstra, t. ex. vid *Båstad*, *Helsingborg*, flerstädes mellan *Ystad* och *Sandhammar*, *Nybrohusen*, mellan *Rörum* och *Stens Hufvud*, *Kivik*, *Christianstad*, *Fjälkinge*, *Gualöv*, *Årup* m. fl. st.

- J. pygmaeus* Thuill. lik föreg., men med grenigt strå samt med hylsbladen förvandlade till hinnaktiga slidor, är i fordnade tider funnen på sandiga betesmarker längs hafskusten mellan *Hvellinge* och *Klagstorp*, och förtjenar eftersökas.

394. LUZULA DC.

- 918 *L. pilosa* L. blomskäft vanligen 1-, sällan 2—3-blomstriga, slutligen tillbakaböjda, anordnade i en flocklik blomställning. 24 April, Maj. Qvartershög eller ända till en fot hög, nedtill tufvad växt, blad smala jemnbredt lansettlika, hårbräddade, blommor äfven på de 2—3-blommiga skaften aflägsnade från hvarandra, den mellersta oskaftad, sidoblommorna skaftade, kalkblad bruna lika långa, lansettlika spetsiga, kortare än frukten, frön vid spetsen med ett krökt bihang, som är af fröets längd.

Förek. allmänt i skogar.

- 919 *L. campestris* DC. blomskäft få (3—5), slutligen tillbakaböjda, uppbärande ax, samt anordnade i en flocklik blomställning, ståndarknappar 3—4 gångar längre än strängarne. 24 Maj, Juni. Rotstock krypande, växt $\frac{1}{2}$ —1 fot hög med tufvade strån, blad i synnerhet nedtill håriga, slutligen glatta, smala jemnbredt lansettlika, det centrala axet oskaftadt, de öfriga skaftade, kalkblad bruna lika långa lansettlika, de

yttre spetsiga, de inre nästan trubbiga, frön vid basen försedda med ett kägellikt bilang, som är hälften kortare än fröet.

Förek. allmänt på torra backar, betesmarker och skogar.

- 920 *L. multiflora* Lej. blomskaft talrika upprätta, uppbärande ax samt anordnade i en flocklik blomställning, ståndarknappar föga längre än strängarne. 4 Maj—Juli. Rotstock kort, frukt med snart affallande stift, högre och frodigare samt sednare blommande än föreg., hvilken den mycket liknar.

Förek. allmänt på fuktiga ängar och i skogar.

* *L. pallescens* Wg. ax mindre, gulhvita, de inre kalkbladen kortare än de yttre.

Förek. flerstädes kring Broby (Apoth. C. O. Hamnström); torde kanske rättare utgöra en egen art och förtjenar närmare undersökning.

90 Fam. AROIDEÆ Juss.

395. ARUM L.

- 921 *A. maculatum* L. blad aflångt äggrunda med pillik bas, hylsblad till basen klufvet, knappt dubbelt längre än blomkolfven. 4 Maj, Juni. Fotshög växt med nedtill löklik stam, blad långt skaftade, ljusgröna glänsande, hylsblad gulgrönt, det allmänna blomskaftets öfre sterila del mörkt violett, ståndare oskaftade, de öfversta sterila och ombildade till trådlika organer, bär röda; mycket giftig.

Förek. sällsynt i fuktiga skogar och parker, t. ex. vid Krageholm, Lund i Paradislyckan och Bot. Trädgården, Borlunda, Ellinge, Engelholm m. fl. st.

396. CALLA L.

- 922 *C. palustris* L. blad rundadt hjertlika, spetsiga, blomkolf betydligt kortare än det i en spets tvärt sammandragna hylsbladet. 4 Juni, Juli. Rotstock sned krypande, utvecklande greuskott, blad glatta glänsande af blomstängeln längd, hylsblad plattadt, på yttre sidan grönt, på inre hvitt, bär röda; giftig.

Förek. i skogskärr och mossar, temligen allmän i norra delen, sällsynt i södra, t. ex. vid Bökestad (Hr C. Roth), Harastorp Färlöfs s:n (Dr. P. Olsson), Broby (Apoth. C. O. Hamnström), Hörja (Dr. P. Olsson), Hofdala, Perstorp (Stud. Nerijs), Rösjöholm, Helsingborg, Dufeke, Blinkarp, Rökaholm, Höör, Gullarp, Långaröd, Brönslöfs mosse Östraby s:n (Dr. L. Holmström), Linderöd (Dr. P. Olsson), Andrarum, Krageholm, Bergsjöholm, Ellestasjön, Roslätt, Torup, Hellestad m. fl. st.

397. ACORUS L.

- 923 *A. Calamus* L. blad svärdlika, blomstängel plattad tvåsidig. 4 Juni, Juli. Rotstock krypande, stänglar ända till 4—5 fot höga, blomkolf oskaftad uppstigande, med stort, de öfriga bladen och blomstängeln liknande hylsblad, ört med stark kryddaktig lukt.

Förek. allmänt spridd öfver hela provinsen vid stränder af åar och insjöar.

398. LEMNA L.

- 924 *L. polyrrhiza* L. stam rundad, genomdragen af handdelta nerver, på båda sidor plattad, från den undre utvecklande ett knippe af rottrå-

dar. 4 Juni, Juli. Större än de båda följ., stam på öfre sidan mörkgrön, på den undre rödaktig, flytande, de yngre, från tvänne veck i den äldre stammens kanter utgående grenarne vid basen omgifna af tvänne små hinnaktiga blad, ståndarsträngar mot basen afsmalnande, frukt 2—7-fröig kapselartad.

Förek. allmänt i stillastående eller sakta flytande vatten, blandad med följ.

- 925 *L. gibba* *L. stam rundad—omvändt äggrund, nerelös, på undre sidan scampigt uppscälld, med ensamma rotträdar.* 4 Juni—Aug. Något större än följ., stam ljusgrön flytande, de yngre grenarne ej nedtill omgifna af blad, ståndarsträngar tjockast på midten, frukt 2-7-fröig kapselartad.

Förek. allmänt i dammar och vattengrafvar.

- 926 *L. minor* *L. stam rundad—omvändt äggrund, nerelös, på båda sidor plattad, med ensamma rotträdar.* 4 Maj—Aug. Minst, stam ljusgrön flytande, de yngre grenarne utan blad vid basen, ståndarsträngar jemntjocka, frukt 1-fröig, affallande öppnad.

Förek. allmänt i åar, dammar, vattengrafvar o. s. v., allmänast af alla arterna.

- 927 *L. trisulca* *L. stam aflångt lansettlik, genomdragen af en medelnerv, på båda sidor plattad, med ensamma rotträdar.* 4 Maj, Juni. Stam ljusgrön tunn, nästan hinnaktig, med sina båda sidogrenar liknande ett spjutlikt blad, slutligen nedtill utdragen i ett skaft, mestadels nedsänkt under vattnet, under blomningstiden flytande, ståndarsträngar jemntjocka, frukt 1-fröig, affallande öppnad.

Förek. allmänt i stillastående vatten.

91 Fam. POTAMOGETONÆ Fr.

399. POTAMOGETON *L.*

† Blad breda, i synnerhet vid midten.

a — Alla bladen tydligt skaftade, de öfre flytande, vanligen läderartade.

- 928 *P. natans* *L. de flytande bladen läderartade, långt skaftade, vanligen ovala med något hjertlik bas, stundom lansettlika, de i vattnet nedsänkta lansettlika, genom skifrans förruttnelse reducerade till skaft, småfrukter med rundad rygg.* 4 Juni—Aug. Stjolk enkel trind, de nedre bladen skiftevisa, de öfre motsatta, med kanterna vid basen bildande ett veck, bladskäft upptill på öfre sidan rännformiga, stipler långa spetsiga hopvuxna, skilda från bladet och fästade på dess insida, längs den motsatta sidan klufna, blomskäft jemntjocka, småfrukter sammantryckta gröna, temligen glesa.

Förek. allmänt i åar och insjöar.

- 929 *P. polygonifolius* *Pourr. de flytande bladen läderartade, långt skaftade, lansettlika, de i vattnet nedsänkta qvarsittande, småfrukter med rundad rygg.* 4 Juni—Aug. Till alla delar mycket mindre än föreg., med något grenig stjolk och mycket tätt sittande, vid torkning rödaktiga småfrukter, de flytande bladen än vid basen något hjertlika än nedåt afsmalnande, för öfrigt som föreg.

Förek. sällsynt i vattengropar, åar och bäckar, t. ex. vid *Suxtorp* (Stud. B. Cöster), *Helgeå* flerstädes, t. ex. vid *Broby*, *Nymölla* (Dr. P. Olsson); i *Götabäck* *Loushults s:n*, *Örkened*, *Hjersås* m. fl. st.

- 930 *P. fluitans* Roth. de flytande bladen läderartade, långt skaftade, lansettlika, de i vattnet nedsänkta qvarsittande långsträckt lansettlika, småfrukter med kölad rygg. 24 Juli, Aug. Stjolk trind, stundom något grenig, blad vid basen platta, med på öfre sidan något kullriga skaft, blomskäft mot spetsen något uppsvällda, småfrukter stora gröna, något sammantryckta.

Förek. sällsynt i åar, t. ex. i Rönneå (i sednare tider förgäflves eftersökt), Helgeå såsom nära Nymölla Emilslöfs s:n (Dr. P. Olsson), Broby (förgäflves eftersökt af Apoth. C. O. Hamnström).

- 931 *P. coloratus* Horn. alla bladen kort skaftade, tunna hinnaktiga, nätådriga, ovala—ägggrunda, vanligen med grundt hjertlik bas, småfrukter med kölad rygg. 24 Juli, Aug. Stjolk enkel eller något grenig, trind, bladskäft kortare än bladskifvan, blomskäft upptill något tjockare, fruktax med tät sittande, små och något sammantryckta småfrukter; närmar sig genom sina hinnaktiga, kort skaftade blad *P. lucens*.

Förek. sällsynt i torfmossar vid Arrie.

b — De öfre bladen skaftade, något läderartade (saknas stundom hos *P. gramineus* L.), de nedre oskaftade.

- 932 *P. rufescens* Schrad. stjolk enkel, de öfre bladen aflångt spudlika—omvändt ägggrunda, de i vattnet nedsänkta smalt lansettlika, mot båda ändar afsmalnande, blomskäft jemntjocka, småfrukter med kölad rygg. 24 Juli, Aug. De öfre bladen än läderartade än mera tunna hinnaktiga, trubbiga, rödaktiga, kort skaftade, stipler stora snart bortdöende, blomskäft ej tjockare än stjelen.

Förek. allmänt i åar, vattengrävar och dammar, sällsynt i norra delen, t. ex. vid Lunnö Broby s:n (Apoth. C. O. Hamnström).

- 933 *P. nitens* Web. stjolk grenig de öfre bladen aflångt lansettlika, de i vattnet nedsänkta smalt lansettlika med bred, halft stjolkomfattande bas, blomskäft upptill något tjockare, småfrukter med föga kölad rygg. 24 Juni—Aug. De flytande bladen än något läderartade än hinnaktiga, stipler stora, starkt strimmiga, än qvarsittande (på former i stillastående vatten), än snart bortdöende, de nedsänkta bladen glänsande, i kanten sträffa, än raka långsträcka (*a. salicifolius*) än korta och i spetsen utböjda, blomskäft tjockare än stjelen.

Förek. ej sällsynt i åar och vattengrävar med djupt vatten, t. ex. vid Örkellunga, Löddeström, Stångby, Kongaö mossar, Krageholm m. fl. st.

- 934 *P. gramineus* L. stjolk grenig, de öfre bladen aflånga—ovala (ofta 0), de i vattnet nedsänkta smalt lansettlika, mot båda ändar afsmalnande, blomskäft upptill något tjockare, småfrukter med rundad rygg. 24 Juni Aug. Mycket varierande till bladform, de i vattnet nedsänkta bladen alltid mörkare, brunglöna ej glänsande, i kanten släta, samt med rak spets, de öfre flytande bladen, då sådana finnas, läderartade eller hinnaktiga, blomskäft tjockare än stjelen.

Förek. allmänt i åar, insjöar, vattengropar o. s. v.

c — Alla bladen nedsänkta i vattnet, genomskinliga hinnaktiga, nästan oskaftade.

- 935 *P. lucens* L. stjolk trind, blad kort skaftade aflånga—lansettlika, uddspetsade, i kanten sträffa, blomskäft uppåt tjockare, småfrukter med rundad rygg. 24 Juli, Aug. Stjolk grenig, de öfre bladen stundom med medelnerven utdragen i en lång bågböjd spets, som ofta är längre än bladet (*var. acuminatus*), stipler stora örtartade, blomskäft tjockare än stjelen, kortare än blomstödjebladen.

Förek. allmänt i åar och insjöar.

- 936 *P. praelongus* Wulf. *stjolk trind, blad aflångt lansettlika trubbiga, med rundad hult stjolkomfattande bas, i kanten släta, blomskäft jemntjocka, småfrukter med kölad rygg.* 24 Juli, Aug. Ljusgrön, stjolk hvitaktig grenig, blad genomskinliga, i spetsen huffikt sammandragna, stipler hinnaktiga, blomskäft af stjelkens tjocklek, slutligen mycket längre än blomstödjebladen.

Förek. sällsynt i åar och insjöar i nordöstra delen, t. ex. i Årups å, Ifösjön, Helgeå, Tydingesjön och Carlsjön Broby s:n (Apoth. C. O. Hamnström).

- 937 *P. perfoliatus* L. *stjolk trind, blad äggrundt aflånga vanligen trubbiga, i kanten sträffa, med hjertlik stjolkomfattande bas, blomskäft jemntjocka, småfrukter med rundad rygg.* 24 Juni—Aug. Mörkgrön, vid torkning vanligen brunaktig, stjolk hvitaktig grenig, blad vågbräddade genomskinliga, stipler korta hinnaktiga, snart upplösta i trådar, blomskäft af stjelkens tjocklek, vanligen längre än blomstödjebladen.

Förek. allmänt i insjöar och åar.

- 938 *P. crispus* L. *stjolk sammantryckt 4-kantig, blad aflånga trubbiga, halft stjolkomfattande, i kanten vågiga och småsågade, blomskäft jemntjocka, småfrukter med rundad rygg och utdraget spröt.* 24 Juni—Aug. Mörkgrön, ofta med rödaktig anstrykning, vid torkning rödbrun, stjolk grenig, blad genomskinliga tunna, stipler hinnaktiga korta, snart försvinnande, blomskäft af stjelkens tjocklek, föga längre än bladen, ax glesblommigt, småfrukter nedtill något sammanvuxna; bildar genom bladens form en öfvergång till följande afdelning.

Förek. här och der i dammar, insjöar, vattengropar och åar, sällan i hafsvattnet, t. ex. vid Kullen, Landskrona i salt vatten, Blinkarp, Ålstorp, Rönnarp, Lund, Höjeå, Ålnarp, Malnö, Öja mosse, Esperöd, Härlöf och Lillö vid Christianstad (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

†† Blad smala jemnbreda, gräslika eller hårlika.

a — Stipler skilda från bladen, ört ljusgrön.

1 — Stjolk vingkantad plattad, nästan bladlik.

- 939 *P. zosterifolius* Schum. *ax 10—15-blommiga, slutligen nästan cylindriska och med skäft flera gånger längre än axet.* 24 Juni—Aug. Gröfre och större än de öfriga med grenig och mera seg stjolk, blad utan knölar vid basen, nästan trubbiga med udd, mångnerviga med 3—5 gröfre nerver, småfrukter med något kullriga sidor och trubbad enkel köl samt kort rakt spröt.

Förek. här och der i åar och insjöar, t. ex. i Löddeström, Höjeå, kring Cimbrihamn, Christianstad och Härlöf (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- 940 *P. acutifolius* Link. *ax 4—6-blommiga, slutligen äggrunda och med skäft af axets längd eller kortare.* 24 Juli, Aug. Stjolk grenig mycket bräcklig, blad med 2 knölar vid basen (utvecklade birötter), spetsiga mångnerviga med 3 gröfre nerver, småfrukter hårdare än hos föreg. med platta eller något urhålkade sidor, hvass köl med tvänne sidokölar samt med utdraget, klolikt böjdt spröt.

Förek. tenligen sällsynt i insjöar, åar och torfmossar, t. ex. i Ringsjön, vid Höjs mölla, Ellestasjön, Krageholms sjön, Hagestads mälare Löderups s:n (Dr. P. Olsson), kring Cimbrihamn m. fl. st.

2 — Stjolk ovingad, trind eller något plattad.

- 941 *P. obtusifolius* M. & K. *stjolk sammantryckt, blad 3—5-nerviga, trubbiga med kort udd, ax 6—8-blommigt med de jemntjocka skäften, vid fruktmognaden, af axets längd.* 24 Juli, Aug. Stjolk grenig af tem-

ligen sega trubbkantiga grenar, blad med 2 knölar vid basen, ax nästan aflångt med tätt sittande något gropiga småfrukter, som hafva en större köl och tvänne sidokölar, rakt spröt samt den inre kanten rundadt bågböjd.

Förek. temligen sällsynt i insjöar och torfinossar, t. ex. mellan *Silfåkra* och *V. Treet*, vid *Krageholm*, *Gladssax mosse* (Stnd. A. Falck), *Höör* i en torfinosse (Dr. S. Berggren), *Örkelljunga* m. fl. st.

- 942 *P. mucronatus* Schrad. *stjolk sammantryckt, blad 5-nerviga, trubbiga med kort udd, ax 4—6-blommigt med de upptill tjockare skaften vid fruktmognaden flera gånger längre än axet.* 24 Juli, Aug. Gröfre och mera bredbladig än följ., stjolk något 4-kantig, blad med 2 knölar vid basen, ax cylindriskt med glesa, släta småfrukter, som hafva den inre kanten nedom midten inböjd och en större köl med tvänne sidokölar. *P. compressus* Hn. Skand. Fl.

Förek. allmänt i åar och stillastående vatten.

- 943 *P. pusillus* L. *stjolk nästan trind, blad 3-nerviga spetsiga, ax 4—8-blommigt med det jemntjocka skaftet vid fruktmognaden flera gånger längre än axet.* 24 Juni—Sept. Mycket spädare än föreg., blad med 2 knölar vid basen, ax små tätblommiga, slutligen rundade, blomskaft, liksom hos föreg., sammantryckta, småfrukter 3-kölade, med den inre kanten nedom midten inböjd.

Förek. allmänt i såväl stillastående som rinnande vatten.

- 944 *P. gracilis* Fr. *stjolk trind, blad borstlika 1-nerviga, ax fåblommigt med det jemntjocka skaftet flera gånger längre än axet, småfrukter utan köl.* 24 Juli, Aug. Vid torkning svartnande ört, blad mycket smala och långt uddspetsade, i torrt tillstånd vridna, ax klotrunda, tätblommiga med trinda skaft (osedd af författaren).

Förek. i vattensamlingar längs hafskusten vid *Landskrona* (kring *Gråen*?); i sednare tider ej funnen.

P. rutilus Wolffg., lik *P. pusillus*, men med okölade småfrukter samt styfvare blad, angifves för *Malmö*, en uppgift, som dock ej har bekräftat sig.

b — *Stipler sammanvuxna med bladen (bildande ett bladsnärp), ört mörk, vid torkning svartnande.*

- 945 *P. pectinatus* L. *stjolk mycket grenig, blad borstlika 1-nerviga, småfrukter med kort spröt, som utgår från den inre kanten.* 24 Juni—Aug. Stjolk trådläk med förlängda stängelleder, ax jemte skaften föga högre än bladen, småfrukter kölade.

Förek. här och der såväl i hafvet som i åar, t. ex. vid *Kullen*, *Landskrona*, *Rönneå*, *Löddeström*, *Höjeå* vid *Lomma*, *Malmö*, *Cimbrishamn* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- 946 *P. marinus* L. *stjolk endast nedtill grenig, blad borstlika 1-nerviga, småfrukter med kort spröt i spetsen.* 24 Juni—Aug. Stjolk trådläk med föga utvecklade stängelleder och bladen derigenom nedtill knippelikt förenade samt axskaften nästan stängelformiga, mycket högre än bladen, småfrukter med otydlig köl.

Förek. temligen sällsynt i salt vatten längs östra hafskusten, t. ex. vid *Esperöd*, *Cimbrishamn* (Stud. A. Falck) m. fl. st.

400. RUPPIA L.

- 947 *R. rostellata* Koch. *ståndarknappar nästan klotrunda, det allmänna fruktskaftet vid fruktmognaden rakt, kortare än de enskilda fruktskaf-*

ten, de sednare flera gånger längre än småfrukterna. 4 Juli—Sept. Stjolk grenig trädlik, nedtill krypande och rotsläande, blad borstlika slidomfattande, de öfre motsatta, ax 2-blommiga, ståndarknapparnes längd och bredd lika stora, småfrukter äggrunda halfmånformiga, snedspetsade; liknar *Potamogeton pectinatus*.

Förek. här och der i salt vatten längs vestra kusten, sannolikt äfven på den östra, t. ex. vid *Landskrona, Lomma, Malmö* m. fl. st.

- 948 *R. brachypus* Gay. ståndarknappar äggrundt klotrunda, det allmänna fruktskäftet vid fruktmognaden rakt, längre än de enskilda fruktskäften, de sednare af småfrukternas längd eller föga längre. 4 Juli—Sept. Liknar för öfrigt föreg. men med hårdare och fastare småfrukter, ståndarknapparnes längd en half gång större än bredden.

Förek. sällsynt vid *Malmö* i brakvatten (Lektor A. I. Grönvall), *Lomma, Landskrona* (Stud. C. J. Hultberg).

- 949 *R. spiralis* L. ståndarknappar aflånga, det allmänna fruktskäftet vid fruktmognaden mycket långt, spiralformigt sammanrulladt, mycket längre än de enskilda fruktskäften, de sednare flera gånger längre än småfrukterna. 4 Juli Sept. Gröfre än föreg., småfrukter vanligen med längre skäft samt mera rakspetsade än hos *R. rostellata*, ståndarknapparnes längd dubbelt större än bredden.

Förek. i hafvet samt i vattengropar vid hafvet flerstädes såväl på vestra som östra kusten, t. ex. vid *Torckow, Kullen, Landskrona, Saxåns utlopp*, mellan *Lomma* och *Malmö, Malmö*, i viken mellan *Skanör* och *Hvellinge, Esperöd, Arup* m. fl. st.

401. ZANNICHELLIA L.

- 950 *Z. polycarpa* Nolte. småfrukter med något himnaktig tandad rygg, oskaftrade och med stiftet omkring 4 gånger kortare än frukten. 4 Juli—Sept. Stjolk grenig, flytande eller krypande, blad trädlika, vanligen 3 i krans, fruktflock stundom något skafdad, men småfrukterna utan skäft, jemntjocka, något krökta.

Förek. sällsynt i åar nära utloppen samt i vattengropar t. ex. vid *Lomma i Höjeå, Aharp, Akarp* söder om *Malmö* (Cand. Nordstedt) m. fl. st.

- 951 *Z. major* Boenn. småfrukter med hel eller något ojenn rygg, tydligt skaftrade och med stift af omkring halfva fruktens längd. 4 Juli—Sept. Lik föreg., men gröfre och med småfrukterna mot basen något afsmalnande.

Förek. allmänt i hafsvikar och vattensanlingar vid hafskusterna såväl på den vestra som östra, t. ex. vid *Kullen, Landskrona, Lomma, Malmö, Kjellstorp, Kieik* m. fl. st.

- 952 *Z. pedicellata* Fr. småfrukter med himnaktig, ringlik och småtaggig rygg samt med skäft och stift nästan af fruktens längd. 4 Juli—Sept. Lik föreg., men vanligen spädare, småfrukter jemntjocka, i båda ändar trubbiga. Synes knappt skild från föreg.

Förek. här och der längs vestra kusten, t. ex. vid *Landskrona* (Cand. C. O. Nordstedt), *Lomma, Malmö* (Lektor A. I. Grönvall).

402. ZOSTERA L.

- 953 *Z. marina* L. blad 3-nerriga, kolfrens klaffar tvärlingiga. 2 Juli—Aug. Stjolk sammantryckt grenig, blad olivgröna smala gräslika, i spetsen rundadt trubbiga, blomkolf mångblommig, plattad trubbig, innesluten inom slidan af ett fullt utveckladt blad.

Förek. i hafvet längs stränderna i synnerhet på vestra kusten, sällsyntare på den östra.

- 954 *Z. angustifolia* Horn. blad smalare och med otydliga sidonerver, blomkolfeens klaffar i spetsen rundade, för öfrigt som föreg. 24 Juli—Aug.

Förek. i hafvet och uppgifves tillhöra Skånes Flora, men några bestämda växeställen äro författaren obekanta.

92 Fam. TYPHACEÆ Juss.

403. TYPHA L.

- 955 *T. latifolia* L. ♂ ax nästan sammanflytande med ♀ axet, märke lansettlikt. 24 Juli. Rotstock krypande, utvecklande grenskott, stjelk upprätt. 2—3 alnar hög, blad af stjelkens höjd jemnbreda, nästan tumsbreda, blommor utan skärmfjäll, ♂ hängen gulaktiga, slutligen mörkbruna, med strängarne slutligen 2—4 gånger längre än knapparne, ♀ ax med fjällig yta af de utskjutande fjäll-lika märkena.

Förek. allmänt i vatten vid åbräddar och i torfmoossar.

- 956 *T. angustifolia* L. ♂ ax skildt från ♀ axet, märke trådlikt sylspetsadt. 24 Juli. Lika hög som föreg. med smalare (2—4 lin. breda) blad af stjelkens höjd, mellanrummet mellan axen 1—2 tum, blommor med smalt spadlika skärmfjäll, ståndarsträngar slutligen $\frac{1}{2}$ gång längre än knappen, ♀ ax rödbrunt med ytan genom de framskjutande märkena trådlig.

Förek. här och der vid åar och i torfmoossar, t. ex. vid Kullen, i Rönneå, mellan Eslöf och Örtöfta (Dr. S. Berggren), Löddeköpinge, Näs torfmosse, Lund, Höjeå, Sgeå, Malmö, Ellestasjön, Gärdsnäs, Christianstad (Dr. P. Olsson), Lefrasjön, Tydingesjö och Carlsjön i Broby sn (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

404. SPARGANIUM L.

† Blad, åtminstone vid basen, 3-kantiga.

- 957 *S. simplex* Huds. blomhufvud åtskilda, anordnade i ett enkelt ax, ♂ hufvud 3—6. 24 Juli—Aug. Rotstock krypande, utvecklande grenskott, stjelk upprätt, 1—1 $\frac{1}{2}$ fot hög, blad smala jemnbreda trubbiga, till större delen uppräta, nedtill 3-sidiga med platta sidor, det nedersta eller båda de nedersta ♀ axen skaftade, ofta utgående ofvan blomstöd-jebbladen, de öfre jemte ♂ axen oskaftade, kalkfjäll smala, mot spetsen bredare och småtandade, frukt tvärt afsmalnande till ett spröt, som är nästan lika långt som sjelfva frukten.

Förek. allmänt i kärr, vid åbräddar o. s. v.

- 958 *S. ramosum* Huds. blomhufvud åtskilda, anordnade i ett grenigt ax, ♂ hufvud talrika. 24 Juli, Aug. Gröfre och vanligen högre än föreg., blad nedtill 3 sidiga med de båda undre sidorna konkava, den öfre platt, ♀ hufvud på hvarje småax ofta ensamt och oskaftadt, kalkfjäll i spetsen hela, fruktens spröt 3—4 gånger kortare än frukten.

Förek. allmänt på samma lokaler som föreg.

- 959 *S. fluitans* Fr. blomhufvud tätt förenade, anordnade i ett enkelt ax, ♂ hufvud ensamt. 24 Juli, Aug. Stjelk upprätt, från ett kvarter ända till en aln hög, blad ända ut i spetsen 3-sidiga, spetsade, till största delen uppräta, ♀ hufvud 3—6, oskaftade, det nedersta skaftadt, kalk-

fjäll smala, i spetsen något bredare och tandade, fruktspröt 3—4 gånger kortare än frukten.

Förek. sällsynt i norra Skåne vid *Maglehjer* nära *Hörja* (Dr. P. Olsson); Skånska exemplar osedda af författaren.

†† Blad platta.

- 960 *S. natans* L. blomhufvud anordnade i vanligen greniga ax, ♂ hufvud talrika (4—12), frukt långt skaftad nervlös med långt spröt. 4 Juli, Aug. Stjeln flera alnar lång med lifligt gröna, flera alnar långa trubbiga, flytande blad, det nedersta eller båda de nedersta ♀ hufvuden skaftade (då axet är enkelt), de öfriga oskaftade, fruktskaft af fruktens längd, frukt tvärt sammandragen i ett långt spröt.

Förek. sällsynt i insjöar i norra delen, t. ex. i *Hammarssjö* nära *Christianstad* (Dr. P. Olsson), *Immelu* vid *Örkened* och *Gyevik*, *Oderljunga*, *Örkelljunga* m. fl. st.

- 961 *S. affine* Schnitzl. blomhufvud anordnade i enkla ax, ♂ hufvud få (1—2), frukt nervig kort skaftad, med långt spröt. 4 Juli, Aug. Lik föreg., men kortare och gröfre, de nedersta ♀ hufvuden skaftade, de öfre oskaftade tätt närmade till hvarandra, fruktskaft omärkliga eller mycket kortare än den i ett långt spröt småningom afsmalnande frukten.

Förek. sällsynt i åar i norra Skåne, t. ex. i *Helgeå* vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström); Skånska exemplar osedda af författaren.

- 962 *S. minimum* Fr. blomhufvud anordnade i enkla ax, ♂ hufvud ensamt, frukt nervlös, nästan oskaftad, med kort spröt. 4 Juli, Aug. Stjeln spenslig böjd, ända till en fot hög, blad flytande eller nedliggande, smala trubbiga, de nedre ♀ hufvuden skaftade, de öfre oskaftade, närmade till hvarandra, frukt äggrund oval.

Förek. här och der i kärr, diken, insjöar o. s. v., allmänast i norra delen, men äfven här och der på slättbygden, t. ex. vid *Lillö*, *Härlöf*, *Vejlesjön* (Dr. P. Olsson), *Broby* flerstädes (Apoth. C. O. Hamnström), *Emitlöf* (Dr. P. Olsson), *Bjersgård*, *Örtofta* (Cand. C. O. Nordstedt), *Arrie* (Lektor A. L. Grönvall) m. fl. st.

93 Fam. CYPERACEÆ Juss.

405. CYPERUS L.

- 963 *C. fuscus* L. strå skarpt 3-kantigt, ståndare 2, märken 3, frukt skarpt trekantig. ☉ Juli—Aug. Från några tum ända till ett kvarter hög med ensamma eller talrika tätt tufvade, upprätta, endast nedtill bladiga strån, ax svartbruna jemnbreda samlade i ett eller flera, af 2—3 skärmbblad omgifna hufvud, skärmbblad längre än blomställningen, utstående eller tillbakaböjda, det ena betydligt längre än de öfriga.

Förek. på uttorkade sjöstränder, uppträdande endast i varma och torra somrar, t. ex. vid *Roslätt* (så vidt författaren har sig bekant, ej tagen der på sednare tiden), *Krageholmssjön*, *Råbelöfssjön* på flera ställen, *Nosaby* mellan möllan och byn (enl. uppgift i Malmö Hand. och Sjöf. Tidn. N:o 35, 1866).

406. SCHOENUS L.

- 964 *S. ferrugineus* L. ax 2—3, samlade i hufvud, det nedre skärmbladet föga längre än blomställningen, axens skärmfjäll med slät ryggnerv.

24 Juni. Strån tätt tufvade, trinda upprätta, ända till fotshöga, vid basen omgifna af svartbruna, glänsande slidor samt några utvecklade blad, som äro flera gånger kortare än stråna, blomställningen omgifven af tvänne olikstora hylsblad, af hvilka det mindre och öfre är slidlikt, frukt bärande en qvarsittande del af stiftet, kortare än kalkborsten.

Förek. temligen sällsynt i kalkhaltiga kärr och torfmossar, t. ex. vid *Lefrasjön*, *Vejlesjön*, *Benestad*, *Rödlinge i dalen*, mellan *Velleröd* och *Tågra Söfde s:n* *Arrie* (Cand. C. O. Nordstedt), *Klemenstorp* nära *Hufva* (Dr. S. Berggren), i en torfmosse mellan *Bosarp* och *Ulfstorp*, *Kullen* (Fr.) m. fl. st.

407. CLADIUM Patr. Br.

965 *C. Mariscus R. Br.* blad nedtill plattade, upptill trekantiga, i kanten och på ryggnerren småtaggiga. 24 Juli, Aug. Rotstock krypande, utvecklande grenskott, strån trinda, upprätta, bladbeklädda, 1—2 alnar höga, jemte bladen blågröna, ax samlade i hufvud, hvilka äro anordnade i långa klasar.

Förek. sällsynt i kärr och torfmossar med kalkbotten, t. ex. vid *Lefrasjön*, *Vejlesjön* östra stranden (Dr. P. Olsson), *Skartofta*. *Arrie*.

408. RHYNCHOSPORA M. Vahl.

966 *R. alba Vahl*, ax hvita, hylsblad af blomställningens höjd. 24 Juni—Aug. Strån löst tufvade blådiga, 1—2 kvarter höga, blad smala kölade, ax samlade i en floeklik blomställning, kalkborst 9—13, ej längre än frukten, ståndare 2, märken 2 ej kortare än stiftet.

Förek. i kärr och torfmossar, allmän i norra delen och derifrån sparsamt spridande sig nedåt södra, t. ex. i *Broby*, *Röke*, *Hörja*, *Loushult*, *Örkened*, *Örkellunga* m. fl. socknar, *Riseberga*, *Östra Ljungby*, *Höör*, *Allerum*, *Odensjön*, *Blinkarp*, *Rökaholm*, *Asmundtorps mosse* *Näs s:n*, *Hagestads mälare*, *Arup* m. fl. st.

967 *R. fusca R. & S.* ax brungula, hylsblad mycket längre än blomställningen. 24 Juli, Aug. Rotstock krypande, utvecklande grenskott, blad smala rännformiga, ax samlade i en axlik blomställning, kalkborst 5—6, mycket längre än frukten, ståndare 3, märken 2 längre än stiftet.

Förek. här och der i torfmossar och kärr i synnerhet i norra, sällsynt i södra delen, t. ex. vid *Glimåkra*, i *Broby s:n* flerstädes (*Apoth. C. O. Hamnström*), *Röke*, *Eljalt* och *Loushult* (Dr. P. Olsson), *Örkellunga*, *Quesarum*, *Allerum*, *Kongaö mossar*, *Brönnestad*, *Höör* flerstädes (Dr. S. Berggren), *Hagestads mälare* m. fl. st.

409. SCIRPUS L.

† Ax ensamt i stråets spets utan hylsblad.

968 *S. pauciflorus Lightf.* stråen vid basen omgifna af slidor, ax rundadt, 4—6-blommigt, omgifvet vid basen af de båda yttersta skärmfjällen. 24 Juni—Aug. Strån omkring quartershöga, bladlösa trinda, tätt tufvade och nedifrån utvecklande grenskott, axets skärmfjäll äggrunda trubbiga, ljusbruna, kalkborst 6 af fruktens längd, ståndare och märken 3, frukt fint punkterad, förseed med udd.

Förek. allmänt på fuktiga gräsbevuxna ställen.

†† Ax (stundom ensamma) samlade till en hufvudlik, skenbart på stråets sida sittande blomställning.

969 *S. setaceus L.* ax 1—3, omgifna af ett borstlikt hylsblad. 24 Juli, Aug. Strån ett till några tum höga, tätt tufvade, nedtill beklädda af

utbildade blad, för öfrigt bladlösa tunna och trinda, hylsblad längre än de rundadt äggformiga axen, skärmfjäll aflångt äggrunda uddspetsade, ståndare 2 eller 1, märken 3, frukt strimmig.

Förek. på öfversvämnade fuktiga, helst sandiga ställen längs hafskusten, men också vid stränder af åar och insjöar, t. ex. vid *Rosenhult Förs-löfs s:n* (Stud. J. M. A. Jönsson), *Örkellunga*, ntmed *Helge å* vid *Broby* och *Nöbbelef, Årup*, mellan *Ramsjö* och *Möllehult, Krapperup*, mellan *Höganäs* och *hufvet, Helsingborg, Afearp N. Vrams s:n, Skä-valid, Risebergagården* vid *Rönneå* (Stud. C. J. Boström), *Lomma, Silfåkrasjön, Snogeholmssjön* (H:r C. Roth), *Skanör, Gislöf*, mellan *Ystad* och *Kåseberga, Högestad i dalen, Glad sax* (Stud. A. Falek), mellan *Rörum* och *Stens Hufvud* m. fl. st.

+++ *Ax* anordnade i ett tvåsidigt ax.

970 *S. compressus Pers.* blad plattu kölade, hylsblad bladlika, vanligen längre än blomställningen. 2 Juni, Juli. Rotstock krypande, strån upprätta, vanligen ofvan midten bladbeklädda, rundadt trekantiga, blad i kanten vanligen sträfvä, småax talrika (5—12), 6—8-blommiga, skärmfjäll 5-nerviga, kalkborst 3—6, mycket längre än frukten.

Förek. temligen allmänt på fuktiga, gräsbevuxna ställen.

971 *S. rufus Schrad.* blad hulftrinda rännformiga, hylsblad vanligen hinnaktiga och mycket kortare än blomställningen. 2 Juni, Juli. Rotstock krypande, strån trinda än fotslöga endast nedtill bladbeklädda (*f. major*) än några tunn höga, ofta bågbojda, ofvan midten bladbeklädda (*f. baltica*), blad i kanten släta, småax få (3—6), vanligen 3-blommiga, skärmfjäll 3-nerviga, kalkborst ofta felande.

Förek. här och der på gräsbevuxna hafsstränder, såväl längs vestra (*f. major*) som östra kusten (*f. baltica*), t. ex. vid *Vegeholm, Kullen, Barsebäck*, mellan *Malmö* och *Hvellinge*; den mindre formen (*f. baltica*) förekom vid *Skanör, Esperöd, Edenryd* (H:r C. Roth), *Sissebäck* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

++++ *Ax* talrika, anordnade i en grenig blomställning i stråets spets.

972 *S. maritimus L.* strå hvasst trekantigt, bladigt, skärmfjäll glatta tvåklufva med en utlöpande medelnerv, blomställning föga grenig, nästan hufvudlik. 2 Juli, Aug. Rotstock krypande, utsäende grenskott, som i spetsen uppsvälla till knölar, blad platta, på undre sidan något kölade, blomställning omgifven af 2 eller flera bladlika hylsblad, som äro längre än blomställningen, småax äggformiga—aflånga, kalkborst 1—6, kortare än frukten, ståndare och märken 3.

Förek. här och der på hafsstränder, t. ex. vid *Kullen*, mellan *Höganäs* och *Nyhamn, Helsingborg, Landskrona, Barsebäck, Löddeköpinge, Lomma, Malmö, Abekås, Hörte, Charlottenlund, Köpingsås utlopp, Cimbrishamn, Stens Hufvud, Esperöd, Åhus, Landö* m. fl. st.

973 *S. sylvaticus L.* strå rundadt trekantigt, bladigt, skärmfjäll glatta hela uddspetsade, blomställning mycket grenig, nästan flocklik. 2 Juni, Juli. Rotstock utvecklande korta bladskott och långa krypande grenskott, blad platta kölade, i kanterna och längs kölen sträfvä, småax mörkgröna äggformiga, nästan alla oskaftade och samlade i hufvudlika skaftade gyttringar, kalkborst 6 af fruktens längd.

Förek. på fuktiga skogsängar i närheten af åar och bäckar.

974 *S. lacustris L.* strå trindt, nästan bladöst, skärmfjäll hårbräddade, tvåklufva med en utlöpande medelnerv. 2 Juli. Rotstock krypande, strån rent gröna eller gulaktiga, upprätta, 2—3 alnar höga, nedtill slidbeklädda, den öfversta eller båda de öfversta slidorna med kort ränn-

formig och sträf bladskifva, ståndare och märken 3, kalkborst 6, ståndarknappar i spetsen håriga.

Förek. allmänt vid stränder af åar och insjöar.

* *S. glaucus* Sm. strån lägre blågröna, blomställningens grenar korta, skärmfjäll sträpprickiga, ståndarknappar vanligen glatta, märken 2, för öfrigt som hufvudformen.

Förek. här och der på fuktiga ställen vid dammar, åar, på hafsstränder o. s. v., t. ex. vid *Tunneberga å* nära *Kullen*, *Lund*, *Hrellinge*, *Köpingeåns gamla utlopp*, *Esperöd* m. fl. st.

410. HELEOCHARIS R. Br.

975 *H. palustris* Br. rotstock mycket lång krypande, strå trindt, ax aflångt, vid basen omgifvet af träne halft omfattande skärmfjäll, märken 2. 4 Juni—Aug. Strån upprätta, ofta något tufvade, nedtill glänsande rödbruna samt omgifna af tvänne tvärhuggna slidor, skärmfjäll med en genomskinlig hinnaktig kant, lansettlika, kalkborst 6, qvarsittande, frukt med den äggformiga stiftfoten nedtill temligen skarpt afsnörd från frukten.

Var. gracilis Fr. ax och strån spädare, de sednare blågröna.

Förek. allmänt på fuktiga gräsbevuxna ställen, vid stränder o. s. v.; *var. gracilis* ej sällsynt, t. ex. vid *Lund*, *Christianstad* (Dr. P. Olsson).

976 *H. uniglumis* Link, ax vid basen omgifvet af ett helt omfattande skärmfjäll, för öfrigt som föreg. 4 Juni—Aug. Strån mycket spädare än hos föreg., skärmfjäll mera trubbiga, utan eller med föga utvecklad hinnkant, mörkbruna.

Förek. allmänt på gräsbevuxna och fuktiga hafsstränder.

977 *H. multicaulis* Lindl. rotstock kort sned, strå trindt, ax aflångt, vid basen omgifvet af ett helt omfattande skärmfjäll, märken vanligen 3. 4 Juni—Aug. Strån, i följd af rotstockens korthet, tätt tufvade, nedtill blekbruna och omgifna af en slida, skärmfjäll äggrunda, något hinnkantade, ax vanligen omgifvet af 2 sterila skärmfjäll, af hvilka det yttre är nästan fullständigt omfattande, kalkborst 6, qvarsittande, fruktens stiftfot något mera plattad och utbredd på fruktens spets.

Förek. sällsynt på sjöstränder i norra Skåne, t. ex. vid *Ousbysjön*.

978 *H. aeicularis* Br. rotstock lång krypande, strå fåradt 4-kantigt, ax mycket litet, äggformigt, vid basen omgifvet af ett helt omfattande fjäll, märken 3. 4? Juni—Aug. Några tum hög, mycket späd växt med tätt tufvade, trådsmla, nedtill af en kort slida omgifna strån, skärmfjäll aflånga med föga hinnaktig kant, kalkborst 4, snart affallande, frukt strimmig.

Förek. allmänt i kärr, på stränder af åar och insjöar.

411. TRICHOPHORUM Pers.

979 *T. caespitosum* Hn. strå trindt fåradt, slätt, kalkborst ej utväxande under fruktmognaden. 4 Maj—Juli. Strån några tum höga, tätt tufvade, nedtill omgifna af slidor, af hvilka den öfversta har en kort skifva, ax äggformigt, slutligen nästan klotrundt, 3—5-blommigt, vid basen omgifvet af tvänne sterila, med ämne till bladskifva försedda fjäll, kalkborst glatta, längre än frukten.

Förek. i skogskärr och torfmossar temligen allmänt i norra delen, sparsamt spridande sig ner till slättbygden, t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Norup Knistinge sn*, *Loushult*, i *Hörja* och *Röke* socknar allmän (Dr. P. Olsson), *Örkened*, mellan *Blekmåsa* och *Bålunge*, *Engelholm*, *Vegeholm*, *Kongaö mossar*, *Blinkarp*, *Odensjön*, *Ask*, *Röka*

holm, Bosarp, Rönneholm, Höör, S. Rösum, Reften, Sularp nära Lund, Sandby, Skanör m. fl. st.

- 980 *T. alpinum* Pers. strå trekantigt, strävt, kalkborst slutligen flera gånger längre än axet. 4 April—Juni. Rotstock krypande, utvecklande dels enstaka dels tätt tufvade, quartershöga eller ännu högre, nedtill slidbeklädda strån, de öfversta slidorna försedda med korta, sträfva bladskifvor, ax små aflånga, omgifna vid basen af tvänne sterila skärmfjäll, af hvilka det nedre har ämne till skifva, kalkborst 4—6, slutligen krusiga.

Förek. här och der i torfmossar och kärr i norra delen, sällsynt i den södra, t. ex. vid *Tydinge sjö Broby sn* (Apoth. C. O. Hamnström), *Röke* och *Loushult* (Dr. P. Olsson), *Kongaö mossar*, *Odensjön*, *Herrevadskloster* (H:r C. Roth), *Blinkarp*, *Kruntäkten*, *Hjortronmossen*, *Ask*, *Rökaholm*, *Höör* vid *Kollegungadammen* och *Klockesjö* (Dr. S. Berggren), *Roslätt*, *Söfdeborg*, *Söfvestad*, *Ifvetofta* m. fl. st.

412. ERIOPHORUM L.

† *Ax ensamma.*

- 981 *E. vaginatum* L. strå rundadt trekantigt glatt, beklädt med 2—3 uppblåsta bladslidor, ax äggformigt med hinnaktiga genomskinliga skärmfjäll. 4 April, Maj. Strån tätt tufvade, omkring fotshöga, nedtill beklädda med talrika, styfva trådsmla och glatta blad, stråets öfreslidor ofta utan bladskifva eller än det nedersta än båda de nedre (då 3 slidor finnas) försedda med bladskifvor, ax nedtill omgifvet af sterila skärmfjäll, kalkborst raka, ståndarknappar aflånga.

Förek. allmänt i kärr och torfmossar i norra och mellersta Skånes skogs-trakter, sällsyntare på slättbygden, t. ex. vid *Bosarp*, *Risarp*, *Hafgård*, *Törringelund* (Cand. C. O. Nordstedt), *Tulesbo* (H:r C. Roth), *Cimbrishamn*, *Mellby* m. fl. st.

†† *Ax flera tillsammans, omgifna af hylsblad.*

- 982 *E. latifolium* Hof. strå rundadt trekantigt, blad platta breda, kortare än stängellederna, axskäft sträfva. 4 Maj, Juni. Rotstock kort sned utan grenskott, strån 2—3 kvarter höga jemte bladen ljusgröna, blad med sträfva kanter, i spetsen trekantiga, det öfversta under blomningen ej nående upp till blomställningen, axskäft slutligen nedböjda, kalkborst jemnt afskurna i spetsen, frukt trubbig.

Förek. här och der i torfmossar och kärr, t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Röke*, *Mansdala* (Dr. P. Olsson), *Löderup*, *Efveröd*, *Hafgård*, *Krageholm*, *Lund*, *Fogelsång*, mellan *Vallåkra* och *Belteberya*, *Höör*, *Rökaholm*, *Ramstorp*, *Ask*, *Konga*, *Billinge*, *Röstånga*, *N. Vram*, *Kullen* m. fl. st.

- 983 *E. angustifolium* Roth. strå trindt, blad smala rännformiga, vanligen längre än stängellederna, axskäft glattu. 4 April, Maj. Lik föreg. men med kortare och spensligare strån samt mera mörkgröna i kanten nästan släta blad, rotstock krypande, utsändande grenskott, frukt spetsig.

Förek. allmänt i torfmossar och kärr.

- 984 *E. gracile* Koch. strå rundadt trekantigt, blad trådsmla trekantiga, kortare än stängellederna, axskäft sträfva. 4 Maj, Juni. Spensligare än föreg. och med mindre, föga hängande ax samt mera grönaktiga axfjäll, rotstock krypande och vanligen utvecklande grenskott, frukt aflång trubbig.

Förek. här och der i kärr och torfmossar, t. ex. vid *Örkellunga*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Årup*, mellan *Araslöf* och *Lillö* (Dr. P. Olsson), *Yngsjö torfmosse*, *Roslätt*, *Mulmø*, *Rökaholm*, *Ramstorp* m. fl. st.

413. CAREX L.

† *Monostachya*, ax ett endu, enkelt.

- 985 *C. dioica* L. tvåbyggare, ♀ ax af tätt samlade, slutligen rakt utstående fruktgömmen, märken 2. 24 Maj, Juni. Rotstock krypande, utvecklande grenskott, strån quartershöga, trinda och släta, blad trådlika släta med hopvikna kanter, fruktgömmen rundadt trekantiga nerviga, ägg-runda med kort tvärhugget spröt, föga kortare än de vanligen qvarsittande skärmfjällen, ♂ ax smalt aflångt, stundom upptill grenadt och bildande ett sammansatt ax; varierar någongång med androgyniska ax (♀ och ♂ blommor i samma ax), hvarvid ♂ blommorna sitta i spetsen.

Var. *scabrella*, strået högre, ströft.

Förek. i kärr och på fuktiga betesmarker, allmänt utbredd öfver hela provinsen; var. *scabrella* mera sällsynt, t. ex. i *Englands dal* vid *Båstad*. Skärallid.

- 986 *C. pulicaris* L. sambyggare, ax androgyniskt, fruktgömmen glesa, slutligen nedböjda, märken 2. 24 Maj, Juni. Strån tätt tufvade, utan grenskott, quartershöga, släta trinda, blad borstlika med hopvikna kanter, släta, fruktgömmen trinda nervlösa, spolfformiga med kort tvärhugget spröt, längre än de affällande skärmfjällen, ax af talrika ♂ blommor i spetsen samt många ♀ blommor.

Förek. här och der på skogsängar och i torfinossar, allmännast i norra delen, t. ex. vid *Förlöf* (Stud. J. Jönsson), *Kullen* flerstädes, *Bosarps herregård*, *Kongaö mosse*, *Örkellunga*, *Hörja*, *Eljalt Röke s:n* och *Ulfshult Örkeneds s:n* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Ekeröd* nära *Billinge*, *Bosarp*, *Äxelväld*, *Stehag*, *Kungsmarken* nära *Lund*, mellan *V. Tveet* och *Haslemölla*, *Efverlöf*, *Röslätt*, *Hörte*, *Dybeck*, *Esperöd*, *Mansdala* m. fl. st.

- 987 *C. pauciflora* Lign. sambyggare, ax androgyniskt, fruktgömmen glesa slutligen nedböjda, märken 3. 24 Juni. Rotstock utvecklande grenskott, strån quartershöga trekantiga, upptill sträfvä, blad smala rännformiga, i spetsen något sträfvä, fruktgömmen trinda nervlösa, syllika, längre än de affällande skärmfjällen, med det långt utdragna sprötet i spetsen tvärhugget, stift syllikt långt utskjutande ur mynningen af sprötet, ax af 1—2 ♂ blommor i spetsen samt 3—5 ♀ blommor vid basen.

Förek. i sumpiga skogskärr i norra delen, vanligen åtföljande *Rubus Chamemorus*, t. ex. vid *Scartarp Broby s:n* (Apoth. C. O. Hamnström), "ymnig i norra Skånes myrar: *Eljalt* och *Röke myrar*, *Loushult s:n*, *Ulfshult Örkeneds s:n*" (Dr. P. Olsson), *Blinkarp* m. fl. st.

†† *Homostachya*, ax sammansatt af androgyniska småax.

a — Småax med ♂ blommor i spetsen eller en del småax af blott ♂ blommor.

1 — Rotstock lång krypande.

- 988 *C. chordorhiza* Ehrh. strå nästan trindt, slätt, ulla småaxen androgyniska, bildande ett litet äggformigt ax, fruktgömmen af skärmfjällens längd. 24 Juni. Rotstock slutligen alnslång uppstigande grenig, beklädd af mörka bladslidor, strån raka quartershöga, nedtill trinda, upptill trubbkantiga, blad smala rännformiga, i kanterna släta, kortare än strået, ax äggformigt, bildadt af 4—8 mycket tätt sittande, fåblommiga småax, fruktgömmen på yttre sidan kullriga, på inre platta, med qvarsittande långt utskjutande stift, föga nerviga, med kort tvärhugget spröt.

Förek. sällsynt i dyiga kärr i norra Skåne, t. ex. vid *Karsholm, Snöarp Broby s:n* (Apoth. C. O. Hamström), mellan *Eljalt* och *Galthult Röke s:n* (Dr. P. Olsson).

- 989 *C. incurva* Lightf. strå rundadt kantigt, slätt, alla småaxen androgyniska, bildande ett rundadt ax, fruktgömmen längre än skärmfjällen. 24 Juni. Strån några tum höga, vanligen krökta (hos den Skånska formen, var. *pratensis*, raka), föga längre än de borstlika, hoprullade, i spetsen något sträfvä bladen, småax tätt samlade i ett stort ax, fruktgömmen uppblåsta nervlösa, på yttre sidan kullriga, på inre platta, med kort tvärhugget spröt, längre än skärmfjällen.

Förek. sällsynt på bafsstranden vid *Båstad*.

- 990 *C. disticha* Huds. strå trekantigt, upptill strävt, småax samlade i ett aflångt ax, de mellersta af ♂, de öfriga af ♀ blommor eller androgyniska. 24 Maj, Juni. Strån 1—2 fot höga bladiga, blad temligen breda platta, upptill i kanten sträfvä, småax talrika bildande ett något flikadt, slutligen lutande ax, de nedre småaxen stundom åtskilda, fruktgömmen nerviga, ofvan midten försedda med en smal tandad vingkant, utdragna i ett strävt, i spetsen tvåklufvet spröt, längre än skärmfjällen.

Förek. allmänt på fuktiga ängar och i torfmossar.

- 991 *C. arenaria* L. strå trekantigt, upptill strävt, småax samlade i ett aflångt ax, de nedre af ♀, de öfre af ♂ blommor, de mellersta androgyniska. 24 Maj, Juni. Rotstock grenig, flera alnar lång, beklädd af i trådar upplösta slidor, strån 1—2 qvarter höga, slutligen lutande, endast nedtill bladiga, blad upptill sträfvä smala, slutligen hoprullade, ax vid basen försedt med ett i en lång udd utdraget hylsblad, af talrika småax, af hvilka de nedre äro något åtskilda, fruktgömmen nerviga, ofvan midten försedda med en bred smätandad vingkant, på yttre sidan kullriga, på inre platta utdragna i ett syliskt tvådelat spröt.

Förek. allmänt på sandiga bafsstränder, äfven här och der i det inre af landet, t. ex. i *Willands härad* och på mellersta Skånes sandfält, t. ex. vid *Genarp, Efverlöf, Haslemölla* m. fl. st.

2 — Rotstock kort, nästan upprätt, och strån derigenom tufvade.

* Småax grönaktiga, fruktgömmen utspärrade.

- 992 *C. vulpina* L. ax upprätt aflångt, af tätt samlade oskaftade och sammansatta småax, fruktgömmen utspärrade nerviga, längre än de brunaktiga skärmfjällen. 24 Juni, Juli. Strån alnshöga, skarpt 3-kantiga af något vinglika kanter och med något konkava sidor, upptill sträfvä, blad breda med sträfvä kanter, fruktgömmen med strävt, tvåklufvet spröt, gulaktiga.

Var. nemorosa Rebert. ax något afbrutet, med långa borstlika skärmblad.

Förek. allmänt på fuktiga ställen, i diken o. s. v.; var. *nemorosa* mera sällsynt, t. ex. vid *Lund, Alnarp, Malmö*.

- 993 *C. muricata* L. ax upprätt aflångt, af tätt samlade oskaftade, enkla småax, fruktgömmen utspärrade, nedtill något nerviga, mycket längre än de brunaktiga skärmfjällen. 24 Juni, Juli. Strån upprätta, trekantiga af ovingade kanter och platta sidor, upptill sträfvä, blad smala med sträfvä kanter, fruktgömmen glänsande grönaktiga, deras spröt tvåklufvet, föga strävt.

Var. virens Lmk. de nedre småaxen åtskilda, skärmfjäll något grönaktiga.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker; var. *virens* i skogar.

994 *C. divulsa* Good. ax slutligen något lutande, af sammansatta, temligen små ax, de nedre långt åtskilda skaftrade, fruktgömmen nästan upprätta och nervlösa, mycket längre än de hvitaktiga skärmfjällen. 4 Juni, Juli. Föga skild från föreg., hvars varietet, *virens*, synes bilda en öfvergång till denna; strån slutligen något lutande, fruktgömmen vanligen bredare, grönaktiga glänsande, för öfr. som föreg.

Förek. temligen sällsynt i fuktiga bokskogar, t. ex. kring *Ringsjön* såsom vid *Bosjökloster*, *Klinta* m. fl. st., *Öfredskloster*, i *Köpingeådal* såsom vid *Rödödinge*; *Krageholm*, kring *Oppmannasjön* (Apoth. C. O. Hamnström), *Kullen* m. fl. st.

** *Småax brunaktiga, fruktgömmen upprätta.*

995 *C. teretiuscula* Good. strån upptill trekantiga med konvexa sidor, småax anordnade i en axlik blomställning, fruktgömmen glänsande, nedtill på yttre sidan längs midten otydligt 2-nerviga, på inre nervlösa, spröt ovingadt småtandadt. 4 Maj, Juni. Strån föga tufvade, alshöga, nedtill nästan trinda, upptill sträfvade, blad nästan trådsmala blågröna, i kanten sträfvade, deras slidor ej upplösande sig i trådar, småax än enkla än sammansatta, skärmfjäll bredt hinnkantade, kortare än de nedtill på yttre sidan intryckta fruktgömmena, spröt 2-tandadt.

Förek. här och der i torfinossar och kärr, t. ex. vid *Bosjökloster*, *Lund*, *Köpingeåns gamla fåra*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

996 *C. paradoxa* W. strån trekantiga med konvexa sidor, småax sammansatta, anordnade i klase, fruktgömmen glanslösa, på båda sidor nerviga, spröt ovingadt småtandadt. 4 Juni. Strån tätt tufvade, alshöga eller ännu högre, upptill sträfvade, blad trådsmala, i kanten sträfvade, nästan rent gröna, deras slidor upplösande sig i trådar, skärmfjäll smalt hinnkantade, kortare än fruktgömmena, spröt 2-tandadt.

Förek. temligen sällsynt i kärr och torfinossar vid stränder af åar och insjöar, t. ex. vid *Vejlesjön*, *Strö*, *Sörby*, *Söfvestad*, *Krageholm*, *Röstänga*, *Billinge* m. fl. st.

997 *C. paniculata* L. strån skarpt trekantiga med 2 konkava och 1 plattad sida, småax sammansatta, anordnade i klase, fruktgömmen glanslösa, på båda sidor vid basen nerviga, spröt med hvit hinnaktig och småtandad vingkant. 4 Maj, Juni. Strån tätt tufvade alshöga eller ännu högre, gröfre än hos föreg., upptill sträfvade, blad blågröna, temligen breda, i kanten sträfvade, slidor ej upplösande sig i trådar, skärmfjäll bredt hinnkantade af fruktgömmenas längd, spröt 2-tandadt; varierar med föga grenig, sammandragen blomställning (*var. simplicior*).

Förek. temligen sällsynt i kärr vanligen utmed sjöstränder och åbräddar, t. ex. vid *Råbelöfsjön* (Dr. P. Olsson), *Lefräsjön*, *Glad sax* (Stud. A. Falek), *Krageholmssjön* (*var. simplicior*), *Köpingeådal* flerstädes, mellan *Skabersjö* och *Anderslöf*, *Landskrona* (*var. simplicior*) m. fl. st.

b — *Småax med ♂ blommor vid basen eller de nedre af blott ♀ blommor.*

1 — *Fruktgömmen med breda hinnaktiga vingkanter.*

998 *C. leporina* L. strån 3-kantiga, nästan släta, småax 4—6 tätt närmade, fruktgömmen ända från basen vingkantade, nerviga. 4 Juni, Juli. Strån tätt tufvade, ända till en fot höga, närmast under axet sträfvade, blad breda plattade, i kanten sträfvade, skärmfjäll bruna, hinnkantade, stundom hvitaktiga med grön nerv (*var. argyroglochën*), af de plattade fruktgömmenas längd eller längre.

Förek. allmänt på ängar, betesmarker, vid vägkanter o. s. v.

2 — *Fruktgömmen utan hinnkant.*

- 999 *C. remota* L. småax 6—10 gröna, enkla, långt åtskilda, med hylsblad längre än strået, fruktgömmen upprätta, äggrundt lansettlika, på yttre sidan kullriga och nerviga af 5—7 ofvan midten förenade nerver, spröt 2-klufvet, i kanten småsågadt. 4 Juni, Juli. Strån tufvade, rundadt trekantiga, under axet vanligen sträfva, bladiga, i spetsen nedböjda och mellan småaxen zigzagformigt böjda, blad gröna, i kanten sträfva, smala platta, långt uddspetsade, skärmfjäll hinnaktiga gulhvita, kortare än fruktgömmena.

Förek. här och der i fuktiga skogar, t. ex. vid *Rosenhults qvarn Försöfs s:n* (Stud. J. Jönsson), *Hallandsås, Söderåsen, Kullen, Ramstorp, Rökaholm, Trolleholm*, vid *Ringsjön, Fogelsång, Dalby hästhage, Alnarp, Torup, Börringe, Hagård, Heckeberga, Krageholm, Baldringe* (Dr. P. Olsson), *Esperöd, V. Vram, Årup, Ryssbergen, Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Sörby m. fl. st.*

- 1000 *C. Boeninghausiana* Weih. småax 8—12, de nedre aflägsnade, det nedersta sammansatt, med hylsblad ej längre än strået, fruktgömmen upprätta, äggrundt lansettlika, nerviga med utdraget 2-klufvet spröt. 4 Juli. Strån upprätta, raka mellan småaxen, blad bredare och mera blågröna, för öfrigt lik föreg.

Förek. sällsynt i skogen kring *Stehag*, der den likväl nu synes vara försvunnen; Svenska exemplar osedda af författaren.

- 1001 *C. microstachya* Ehrh. småax 3—5 brunaktiga, tätt sittande, utan hylsblad, det öfversta störst med ♂ blommor vid basen, de öfriga af ♀ blommor, fruktgömmen upprätta nerviga af åtskilda nerver, med sträft 2-tandadt spröt. 4 Juni, Juli. Strån glesa, från ett kvarter till en fot höga, upptill trekantiga och något sträfva, blad samlade vid stråets bas, blågröna, rännformiga med trekantig spets, det öfversta axet flera gånger längre än de fåblommiga sidoaxen, slutligen klubblikt, skärmfjäll brunaktiga hinnkantade, kortare än fruktgömmena.

Förek. sällsynt i skogskärr i norra delen, t. ex. vid *Örkellunga, Broby skog och Svartarp Broby s:n* (Apoth. C. O. Hamnström); i södra delen vid *Börringe*, der den likväl i sednare åren ej varit anträffad.

- 1002 *C. canescens* L. småax grönaktiga, 4—7, de nedre föga åtskilda med vanligen korta borstlika hylsblad, fruktgömmen upprätta, svagt nerviga, upptill i kanten småsågade, nästan utan spröt. 4 Juni, Juli. Strån tätt tufvade, ända till fotshöga, trekantiga med konkava sidor, upptill sträfva, jemte de platta, i kanterna sträfva bladen grågröna, skärmfjäll bleka hinnaktiga med grön medelnerv, något kortare än de på yttre sidan mycket kullriga, föga nerviga, bredt äggrunda fruktgömmena.

Förek. allmänt i fuktiga skogar, vid stränder o. s. v.

- 1003 *C. elongata* L. småax brunaktiga, 6—10, vanligen utan hylsblad, fruktgömmen upprätta lansettlika, på ömse sidor upphöjdt mångnerviga, på den yttre sidan kullriga, smänningom afsmalnande i ett kort, 2-tandadt spröt. 4 Juni. Strån tätt tufvade, alnshöga, trekantiga med platta sidor, sträfva, blad sträfva platta, gulgröna, småax kort cylindriska, skärmfjäll bruna hinnaktiga, mycket kortare än fruktgömmena.

Förek. ej allmänt i fuktiga skogar och torfmossar, t. ex. vid *Krageholm, Mellby, Bjerlöv* (Dr. P. Olsson), *Tydinge och Svartarp Broby s:n* (Apoth. C. O. Hamnström), *Sörby, Billinge, Röstånga m. fl. st.*

- 1004 *C. stellulata* Good. småax 3—5 brungröna, föga åtskilda, de nedre vanligen med korta borstlika hylsblad, fruktgömmen utspärrade, plattade bredt äggrunda, på yttre sidan nerviga, plötsligt afsmalnande i

ett långt spröt. 24 Maj, Juni. Strån tufvade, kvartershöga eller högre, trekantiga och merendels släta, blad rent gröna, smala rännformiga, med sträf trekantig spets, småax klotrunda, det öfversta med talrika ♂ blommor vid basen, skärmfjäll bruna, längs midten grönaktiga, med linnaktiga kanter, hälften kortare än de på insidan nervlösa fruktgömmena.

Förek. allmänt på ängar och fuktiga betesmarker.

+++ *Heterostachya*, småax flera åtskilda, de öfre af ♂. de nedre af ♀ blommor.

a — Märken 2.

1 — *Fruktgömmen plattade, nerviga.*

- 1005 *C. vulgaris* Fr. blad temligen breda, ♀ ax aflånga upprätta, tätt närmade, fruktgömmen länge qvarsittande, längre och bredare än skärmfjällen. 24 Maj, Juni. Ört tätt tufvad eller alstrande rotskott, strån styfva upprätta, sträfva trekantiga, ända till en fot höga och deröfver, vid basen omgifna af flera utvecklade blad, blad blågröna, vanligen med uppåtvikna kanter, sträfva, styfva upprätta, bladslidor ej uppbristande i trådar, ♂ ax vanligen ensamt, stundom 2—3, ♀ ax 2—4, de nedre stundom skaftade, det nedersta ej sällan sittande vid stråets bas och långt skaftadt, de nedre hylsbladen fullt utvecklade, något kortare än strået, fruktgömmen tätt tegellagda, regelbundet ordnade i rader, nerviga, på yttre sidan något kullriga.

Förek. allmänt i många former, i kärr och på fuktiga betesmarker.

- 1006 *C. juncella* Fr. strån smala spensliga, blad trådsmala hoprullade, vanligen längre än strået, ♀ ax mera åtskilda och smalare. 24 Maj, Juni. Strån tufvade, hvasskantiga och sträfva, vid basen omgifna af rödbruna slidor, ♀ ax ofta något skaftade, smalt cylindriska; synes stå emellan föreg. och *C. caespitosa*.

Förek. sällsynt i kärr i norra Skåne, t. ex. vid Kullen, Ulfshult Örkeneds s:n och Hörja vid *Hjelmajung* (Dr. P. Olsson); författaren vill äfven erinra sig hafva sett exemplar från trakten af Ifö (saml. af Dr. A. R. Cervin). Den Skånska formen närmar sig genom tjockare ♀ ax mera föreg.

- 1007 *C. strieta* Good. ♀ ax utdraget cylindriska, upprätta, fruktgömmen snart affallande, föga större än skärmfjällen. 24 Maj, Juni. Till kännetecken mycket öfverensstämmande med *C. vulgaris*, men betydligt högre; strån tufvade, 2—3 fot höga, bladslidor slutligen upprispade i trådar, hylsblad längre eller kortare än strået, ♂ ax 1—2, ♀ ax 3—4 vanligen oskaftade, de öfre i spetsen ej sällan bärande ♂ blommor (liksom hos *C. vulgaris*), fruktgömmen regelbundet ordnade i rader.

Förek. temligen allmänt i kärr, vid stränder o. s. v.

- 1008 *C. proluxa* Fr. ♀ ax utdraget cylindriska, lutande, fruktgömmen länge qvarsittande, kortare än skärmfjällen. 24 Maj, Juni. Står på öfvergången mellan föreg. och följ., skiljande sig från föreg. dels genom ofvan anförda kännetecken dels genom bredare, rent gröna blad, talrikare och längre åtskilda såväl ♂ som ♀ ax, vanligen längre hylsblad samt genom de ej i trådar upprispade slidorna, från följ. genom plattade nerviga fruktgömmen, som äro längre än skärmfjällen.

Förek. här och der i kärr, vid stränder o. s. v., t. ex. vid Sörby och Sinclairsholm (Dr. A. R. Cervin enl. Dr. P. Olsson); Skånska exemplar osedda af författaren.

2 — *Fruktgömmen på båda sidor kullriga, nästan nervlösa.*

- 1009 *C. acuta* L. ♂ ax 2—3, ♀ ax utdraget cylindriska, lutande, långt

åtskilda. 2 Maj, Juni. Strån 2—3 fot höga, skarpkantiga sträfvä, något lutande, blad nästan blågröna med i trådar ej uppristade slidor, breda med tillbakarullade kanter, sträfvä, hylsblad ofta längre än strået, ♀ ax 3—4 skaftade eller oskaftade, skärmfjäll ej sällan längre än fruktgömmena, dessa sednare ej regelbundet ordnade rader.

Var. fluvialis Hu. skärmfjäll kortare än fruktgömmena, hylsblad längre än strået.

Var. personata Fr. ört gulgrön, skärmfjäll kortare än fruktgömmena, ♀ ax hängande.

Förek. temligen allmänt i kärr, vid stränder o. s. v.; varieteterna växa vanligen tillsammans med hufvudformen.

1010 *C. caespitosa* L. ♂ ax ensamt, ♀ ax oskaftade upprätta, tätt närmade. 2 Maj, Juni. Vanligen förblandad med *C. vulgaris*, från hvilken den skiljer sig genom alltid tätt infvade, bladlösa strån, utvecklade, till slidor reducerade hylsblad, ensamma ♂ ax samt alltid tätt närmade ♀ ax och slutligen genom nervlösa kiullriga, ej regelbundet i rader ordnade och lätt affallande fruktgömmen; äfven hafva bladslidorna benägenhet att upplösas i trådar, hvarjeinte den blommor tidigare.

Förek. temligen sällsynt på fuktiga ängar, sannolikt allmännare i norra delen, fast förblandad med närstående arter, i synnerhet *C. vulgaris*; i södra delen sparsamt, t. ex. vid *Fogelsång, Söfvestad*.

b — Märken 3.

1 — Fruktgömmen utan eller med kort spröt.

* ♂ ax merendels flera, fruktgömmen sträft punkterade.

1011 *C. glauca* Scop. blågrön, ♀ ax 2—3 skaftade, slutligen hängande, hylsblad bladlika, fruktgömmen glest håriga på kanterna, med kort spröt. 2 Maj, Juni. Rotstock krypande, utvecklande grenskott, strån ända till en fot höga, nedtill bladiga, rundadt trekantiga släta, blad platta, föga sträfvä, det nedre hylsbladet försedt med slida, nående upp till ♂ axen, som vanligen äro 2—3, ♀ ax cylindriska med rundadt trekantiga, nervlösa fruktgömmen, som äro af samma längd som de spetsiga skärmfjällen, men bredare än dessa.

Förek. allmänt på fuktiga ängar.

** ♂ ax ensamt, klubblikt, i spetsen vanligen bärande ♀ blommor, fruktgömmen sträft punkterade.

1012 *C. Buxbaumii* Wg. ♀ ax ovala upprätta, nästan oskaftade, fruktgömmen trekantiga nerviga, med nästan omärkligt, tvåtandadt spröt. 2 Juni. Rotstock krypande utvecklande grenskott, strån jemte bladen blågröna, trekantiga släta eller närmast under axen sträfvä, vid basen beklädda med rödbruna slidor och smala platta, sträfvä blad, hvilkas slidor upprispa i trådar, det nedersta hylsbladet nående upp till det androgyniska toppaxet, fruktgömmen gröna bredare än de niddspetsiga skärmfjällen.

Förek. sällsynt på fuktiga ängar, t. ex. vid *Roslätt, Bjersjöladugård, Ramstorp i Killekärr* (Stud. B. Cöster), *Ärup*.

*** ♂ ax ensamt, utan ♀ blommor, fruktgömmen släta, glatta.

1013 *C. pallescens* L. ♀ ax skaftade slutligen hängande, fruktgömmen trinda trubbiga, nervlösa, blad gröna breda, plattade, håriga och sträfvä. 2 Juni. Strån tufvade bladiga, ända till en fot höga, trekantiga, upptill sträfvä, hylsblad med gröna slidor, stora plattade, längre än strået, ♀

ax 2—3, ovala tätblommiga, närsittande, fruktgömmen gröna af de gröna eller bruna skärmfjällens längd.

Förek. temligen allmänt i skogsängar.

- 1014 *C. limosa* L. ♀ ax skaftade hängande, fruktgömmen plattadt trekantiga, nerriga, kort sprötspetsade, skärmfjäll vanligen bredt äggrunda, nästan trubbiga och uddspetsade, blad blågröna, trådlika trekantiga, glatta och sträfvä. 4 Juni. Rotstock uppstigande, utvecklande grenskott, strån ända till 2 fot höga, trekantiga, upptill sträfvä, hylsblad med bruna slidor, smala borstlika, vanligen kortare än strået, ♀ ax 1—2, äggformiga, långt skaftade, skärmfjäll ljusbruna, föga längre än fruktgömmena.

Förek. ej sällsynt i skogskärr och torvmossar i norra och mellersta Skåne, t. ex. vid *Lefrasjön*, *Vejlesjön* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Sörby*, *Rinnarps myr* *Loushults s:n* och *Eljalt Röke s:n* (Dr. P. Olsson), *Örkellunga*, *Qvesarum*, *Kongaö mossar*, *Riseberga* (Stud. C. J. Boström), *Rökaholm*, *Bosjökloster* (Lektor C. W. Hultmark); sällsynt i södra Skåne, t. ex. vid *Roslätt*.

- 1015 *C. irrigua* Sm. ♀ ax skaftade hängande, fruktgömmen plattadt trekantiga, mera otydligt nerriga, kort sprötspetsade, skärmfjäll lansettlika, långt spetsiga, blad gröna, breda platta, glatta och sträfvä. 4 Juni. Nära beslägtad med föreg., från hvilken den äfven skiljer sig genom merendels mera mörkbruna skärmfjäll, som äro dubbelt längre än fruktämnena, samt genom bredare hylsblad.

Förek. sällsynt i kärr i norra delen, t. ex. vid *Tossie*, *Röke s:n* flerstädes (Stud. J. Jönsson), *Örkellunga*, *Broby s:n* flerstädes (Apoth. C. O. Hamnström), *Breanäs m. fl.* st.

- 1016 *C. panicæa* L. ♀ ax upprätta, kort skaftade, det öfversta oftast oskaftadt, fruktgömmen nästan klotrunda uppblåsta, med kort tvärhugget spröt, blad blågröna. 4 April, Maj. Rotstock krypande, utvecklande grenskott, strån ända till en fot höga, föga kantiga släta, blad nästan platta, i kanten sträfvä, ♀ ax 2—3, det nedersta stundom utgående från stråets bas, det öfversta sittande tätt under det upprätta ♂ axet, hylsblad korta med långa slidor, axfjäll lansettlika spetsiga.

* *sublivida* Hn. stjelkblad och hylsblad smalare samt ax och fruktgömmen mindre.

Förek. allmänt på ängar och fuktiga betesmarker; * *sublivida* vid *Helgeå* nära *Knislinge mölla* (Dr. P. Olsson).

- 1017 *C. vaginata* Tausch. ♀ ax upprätta skaftade, åtskilda, fruktgömmen nästan tvåkantiga, ej uppblåsta, med kort snidskuret spröt, blad gröna. 4 Juni. Liknar föreg. men högre och med mera åtskilda ax; ♂ ax långt skaftadt och derigenom långt skildt från ♀ axen, under blomningen merendels vinkelrätt utböjdt, hylsblad med stora uppblåsta slidor, skärmfjäll äggrunda och mera trubbiga än hos föreg.

Förek. sällsynt i skogskärr i norra delen, t. ex. i *Broby s:n* flerstädes såsom vid *Haganäs*, *Tydinge* och *Eskilstorp* (Apoth. C. O. Hamnström), sannolikt flerstädes i norra Skåne.

**** ♂ ax ensamt, fruktgömmen småludna.

- 1018 *C. pilulifera* L. ♂ ax längre än ♀ axen. ♀ ax 2—3 klotrunda, tätt sittande oskaftade, skärmfjäll ljusbruna uddspetsiga, af de nästan klotrunda fruktgömmenas längd, strån upptill sträfvä. 4 Juni, Juli. Rotstock utan grenskott, strån tätt tufvade, nedtill bladiga, fotshöga, slutligen nedböjda, blad slaka ljusgröna platta, i kanterna sträfvä, hylsblad bladlika utan slidor, men med hinnaktiga öron vid basen, det ne-

dersta vanligen nående öfver strået, ♂ ax nästan oskaftadt, smalt cylindriskt, fruktgömmenas spröt kort, 2-tandadt.

Förek. allmänt på torra betesmarker.

- 1019 *C. montana* L. ♂ ax längre än ♀ axen, ♀ ax 1—2 nästan klotrunda, tätt sittande oskaftade, skärmfjäll svartbruna uddspetsiga, kortare än de omvändt äggrunda fruktgömmena, strån upptill sträfvä. 4 Maj, Juni. Rotstock utan grenskott, strån tätt tufvade, ända till en fot höga, vid mognaden något böjda, föga längre än de slaka ljusgröna, platta, sträfvä och glest håriga bladen, hylsblad slidlika, stundom med kort bladlik udd, ♂ ax nästan oskaftadt tjockt, cylindriskt, fruktgömmenas spröt kort, 2-tandadt.

Förek. allmänt på betesmarker och skogsbackar.

- 1020 *C. præcox* Jacq. ♂ ax längre än ♀ axen, ♀ ax 1—3 aflånga, vanligen närsittande och något skaftade, skärmfjäll ljusbruna uddspetsiga, af de ovala fruktgömmenas längd, strån nästan släta. 4 Maj. Rotstock utvecklande grenskott, strån kvartershöga eller högre, upprätta, mycket längre än de blekgröna styfva, upprätta och sträfvä bladen, hylsblad slidlika, stundom med kort bladlik udd, det nedersta ♀ axet stundom långt skaftadt och utgående från stråets bas, ♂ ax rödbrunt något skaftadt, tjockt cylindriskt, fruktgömmenas spröt kort, nästan tvärhugget.

Förek. allmänt på betesmarker.

- 1021 *C. ericetorum* Poll. ♂ ax längre än ♀ axen, ♀ ax 1—2 ovala, tätt sittande oskaftade, skärmfjäll ljusbruna hvitkantade, trubbiga, af de omvändt äggrunda fruktgömmenas längd, strån släta. 4 Maj, Juni. Rotstock utvecklande grenskott, strån kvartershöga, mycket längre än de styfva upprätta, blågröna och sträfvä bladen, hylsblad hinnaktiga slidlika, stundom med borstlik udd, ♂ ax gråbrunt, något skaftadt, smalt cylindriskt, fruktgömmenas spröt kort, nästan tvärhugget, skärmfjäll hårbräddade.

Förek. allmänt på torra backar och betesmarker.

- 1022 *C. digitata* L. ♂ ax öfvervuxet af ♀ axen, ♀ ax 2—3 glesblommiga, långa smala, något aflägsnade, med utskjutande skaft, skärmfjäll af fruktgömmenas längd. 4 Juni. Tätt tufvad, utan grenskott, blad ljusgröna sträfvä, föga kortare än de vid basen med rödbruna slidor beklädda, nästan trinda och släta stråna, hylsblad slidlika, ♂ ax oskaftadt, vid basen omslutet af ett hylsblad, det nedre ♀ axet något aflägsnadt, fruktgömmen mot basen starkt afsmalnande, med kort tvärhugget spröt, skärmfjäll rödbruna, tvärhuggna med udd.

Förek. här och der i skogsbackar i norra och mellersta delen, t. ex. på Ryssbergen, vid Araslöf, Sörby, Broby (Apoth. C. O. Hamström), Skärälid, Odensjön, N. Vram, Fastorp och Läppan vid Vallabäcken, Ringsjön vid Klinta klint m. fl. st.

- 1023 *C. ornithopoda* Willd. ♂ ax öfvervuxet af ♀ axen, ♀ ax 2—3 glesblommiga, långa smala, närsittande, med inneslutna skaft, skärmfjäll kortare än fruktgömmena. 4 Juni. Strån vid basen omgifva af blekgröna slidor, ♀ ax båglik böjda, mera fåblommiga, axfjäll ljusbruna: mindre än föreg., hvilken den liknar.

Förek. på skogsbackar i nordöstra Skåne, enligt en äldre uppgift, men är i sednare tider ej återfunnen.

2 — *Fruktgömmen med långt spröt.*

* ♂ ax ensamt, ♀ ax oskaftade eller kort skaftade, vid fruktmognaden upprätta.

- 1024 *C. flava* L. de öfre ♀ axen närsittande oskaftade, fruktgömmen längre

än de trubbiga skärmfjällen, slutligen nedböjdu med nedböjdt spröt af fruktgömmets längd, strån vanligen släta. 2 Maj, Juni. Utan grenskott, strån ända till en fot höga, tätt tufvade, trekantiga, vanligen längre än de temligen breda platta sträfva bladen, det nedersta hylsbladet stort plattadt, slutligen nedhängande, skärmfjäll gulbruna, ♂ ax nästan oskaftadt, ♀ ax 2—4 gulgröna, rundadt aflånga, de öfre sittande tätt under ♂ axet, de nedre ofta åtskilda, fruktgömmen uppblåsta, uppöjdt nerviga.

Var. lepidocarpa Tausch. ♂ ax långt skaftadt, ♀ ax något åtskilda, rundade, det nedersta skärmbadet kortare.

Förek. allmänt på fuktiga ångar; *var. lepidocarpa* mera sällsynt, t. ex. vid *Esperöd*, *Gladsax* (Stud. A. Falek), *Krageholm*, *Örkelljunga* m. fl. st.

- 1025 *C. Oederi Ehrh.* de öfre ♀ axen närsittande oskaftade, fruktgömmen längre än de trubbiga skärmfjällen, utspärrade, med rakt spröt af fruktgömmets halfta längd, strån vanligen släta. 2 Juni, Juli. Utan grenskott, strån från några tum nästan ända till en fot höga, trekantiga, längre eller kortare än de smala, vanligen hopvikna, sträfva bladen, det nedersta hylsbladet utstående, kortare och smalare än hos föreg., skärmfjäll gulbruna, ♂ ax vanligen oskaftadt, smalare än hos föreg., ♀ ax 2—3, mindre och mera rundade än hos föreg., gulgröna, fruktgömmen små, ottydligt nerviga, uppblåsta, nästan klotrunda och tvärt sammandragna i ett spröt.

Var. oedocarpa Ands. ♂ ax skaftadt, ♀ ax åtskilda, fruktgömmen med längre spröt.

Förek. här och der på öfversvämmade insjöstränder och i kärr, t. ex. vid *Söfvestad*, *Bosjöklöster* och flerstädes vid *Ringsjön*, *Fynjasjön*, *Kullen*, *Örkelljunga*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Ifö* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.; *var. oedocarpa* mera sällsynt, t. ex. vid *Söfvestad*, *Bosjöklöster*, *Ramstorp* i *Killekärr* (Stud. B. Cöster) m. fl. st.

- 1026 *C. extensa Good.* de öfre ♀ axen närsittande, oskaftade, fruktgömmen längre än de trubbiga uddspetsade skärmfjällen, nästan upprätta, hylsblad mycket långa trådlika, utspärrade, strån släta. 2 Juni, Juli. Utan grenskott, strån från ett kvarter ända till fotshöga, tätt tufvade, blad smala hoprullade, släta, något blågröna, ♂ ax oskaftadt, klubblikt, ♀ ax 5—4 ovala, det nedersta vanligen något åtskildt och ej sällan skaftadt, skärmfjäll mörkbruna, fruktgömmen ej uppblåsta, kullriga nerviga, afsmalnande i ett rakt spröt, som är kortare än halfva fruktgömmet.

Förek. sällsynt på gräsbevuxna hafsstränder. t. ex. vid *Valjö*, *Landskrona* vid *Gråen* (Adj. C. A. Hesselgren).

- 1027 *C. fulva Good.* ♀ ax åtskilda, något skaftade, fruktgömmen längre än de spetsiga skärmfjällen, nästan upprätta, det nedersta hylsbladet bredt, nående ♂ axet, strån vanligen sträfva, blad långa gulgröna. 2 Juni, Juli. Rotstock utvecklande korta, nästan upprätta grenskott, strån fotshöga trekantiga, upptill sträfva, hylsblad med hinnaktigt tvärlugget, bladskifvan motsatt snärp, upprätta, i kanten sträfva, hylsblad med långa slidor, ♂ ax långt skaftadt, skildt från ♀ axen, skärmfjäll röd-gula hinnkantade, fruktgömmen nerviga med långt sträkt och rakt spröt.

Förek. ej sällsynt på fuktiga skogsängar, t. ex. vid *Esperöd*, *Benestad*, *Hafgård*, *Pinelierna*, *Stehag*, *Bosjöklöster*, *Wrams Gunnarstorp*, *Kullen*, *Hallandsås*, *Örkelljunga*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

- 1028 *C. Hornschuchiana Hop.* ♀ ax åtskilda, något skaftade, fruktgömmen längre än de något spetsiga skärmfjällen, nästan upprätta, det nedersta hylsbladet smalt, ej nående ♂ axet, strån vanligen sträfva, blad korta blågröna. 2 Juni, Juli. Lik föreg., men med mera bågbojda

grenskott, längre åtskilda ♀ ax, kortare hylsblad, vanligen föga längre än sitt ax, mera mörkbruna skärmfjäll samt grönaktiga, mera rundade fruktgömmen.

Förek. här och der på fuktiga ängar, t. ex. vid *Kullen*, *Örkellunga*, *Ulfshult Örkeneds s:n* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Vejlesjön*, *Yngsjö mosse*, *Esperöd*, *Hagestads mälare Löderups s:n* (Dr. P. Olsson), *Söfvestad*, mellan *Fogelsång* och *Sandby*, *Bosjöklöster* (Lektor C. W. Hultmark), *Askeröd Westerstads s:n* (Dr. L. Holmström) n. fl. st.

- 1029 *C. distans* L. ♀ ax långt åtskilda skuftade, fruktgömmen längre än de trubbiga eller urnupna, uddspetsade skärmfjällen, nästan upprätta, strån släta. 4 Juni, Juli. Utan grenskott, strån trekantiga tätt tufvade, blad något blågröna platta, i kanten sträfvä, ♂ ax långt skaftadt, aflägsnadt från de aflångt cylindriska ♀ axen, hylsblad med lång slida och ett aflångt trubbigt hinnaktigt och bladskifvan motsatt snärp, knappt nående till det närmast öfre ♀ axet, skärmfjäll bredt hinnkantade, ljusbruna med grön medelnerv, fruktgömmen nerviga med i kanten strävt, 2-klufvet spröt.

Förek. här och der på gräsbevuxna hafsstränder, t. ex. vid *Kullen*, *Helsingborg* (Stud. C. J. Boström), *Landskrona* vid *Gråen* (Adj. C. A. Hesselgren), *Hörte*, *Esperöd*, *Årup*, *Valjö* m. fl. st.

** ♂ ax ensamt, ♀ ax långt skaftade, slutligen hängande.

- 1030 *C. capillaris* L. hylsblad kortare än sträet, ♂ ax litet fåblommigt, fruktgömmen nerfösa, längre än de hinnaktiga trubbiga skärmfjällen. 4 Juni. Strån tätt tufvade, ända till kvartershöga, späda rundadt trekantiga och släta, blad ljusgröna platta, i kanten sträfvä, hylsblad med långa slidor, ♂ ax kortare än skaftet, litet, merendels öfvervuxet af de fåblommiga, på hårfina skaft sittande ♀ axen, som vanligen äro 3, skärmfjäll lätt affällande, hvitbruna, fruktgömmen nästan trinda med i spetsen helt spröt, brunaktiga glänsande.

Förek. sällsynt på fuktiga ängar i nordöstra Skåne, t. ex. vid *Årup*, der den likväl, såvidt författaren har sig bekant, ej i sednare tider blifvit anträffad.

- 1031 *C. sylvarica* Huds. hylsblad kortare än sträet, ♂ ax stort rikblommigt, fruktgömmen nerfösa, af de uddspetsade, hinnaktiga skärmfjällens längd. 4 Juni, Juli. Strån tufvade, 1–2 fot höga, trekantiga släta bladiga, blad ljusgröna platta, i kanten sträfvä, hylsblad platta med långa slidor. ♂ ax cylindriskt af skaftets längd, skjutande upp öfver de temligen glesblommiga, åtskilda ♀ axen, som äro 3–4, skärmfjäll hinnaktiga brunhvita med grön utlöpande sträf medelnerv, fruktgömmen trekantiga, grönaktiga med tvåklufvet spröt.

Förek. här och der i fuktiga skuggrika löfskogar, t. ex. vid *Tockarp Hjernarps s:n* (Stud. J. Jönsson), *Kullen*, *Råhagen*, *N. Vram*, *Klemens-torp* (Dr. S. Berggren), *Gudmundtorp*, *Fogelsång*, *Dalby hästhage*, *Alnarp*, *Roslätt*, *Öfvedsklöster*, *Krageholm*, *Esperöd*, *V. Vram*, *Lällö* vid *Christianstad* (Dr. P. Olsson), *Lefräsjön* m. fl. st.

- 1032 *C. pseudocyperus* L. hylsblad mycket längre än sträet, ♂ ax stort rikblommigt, fruktgömmen mångnerriga af de borstlika skärmfjällens längd eller kortare. 4 Juni, Juli. Strån ända till alushöga, tufvade bladiga, trekantiga och sträfvä, blad rent gröna, breda sträfvä, längre än sträet, hylsblad med korta slidor, ♂ ax långt cylindriskt, vanligen längre än skaftet, ej sällan öfvervuxet af ♀ axen, som äro tätt närmade till hvarandra och till antalet 3–6, skärmfjäll nedtill hinnaktiga, till största delen bestående af den sträfvä, långt utskjutande medelnerven, frukt-

gömmen rundadt trekantiga, af det släta, i spetsen 2-klufna sprötets längd.

Förek. här och der i kärr och vid stränder, t. ex. i *Björkeröds mosse* nära *Kullen*, *Kulla Gunnarstorp*, *Helsingborg*, *Stehag*, *Dalby hästbake*, *Torup* (Cand. C. O. Nordstedt), *Skabersjö*, *Roslätt*, *Härlofs tegelbruk* (Dr. P. Olsson), *Lefrasjön*, *Sissesjö*, *Ifvetofta* m. fl. st.; saknas i furubygden.

*** ♂ ax merendels flera, fruktgömmen smäludna.

- 1033 *C. hirta* L. strån rundadt trekantiga, blad breda platta, sträffa och merendels håriga, hylsblad med långa slidor. 4 Juni, Juli. Rotstock långt krypande, strån $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ fot höga, upptill något sträffa, hylsblad af stråets längd eller längre, ♂ ax 2—3 korta med håriga skärmfjäll, ♀ ax 2—3 åtskilda, aflånga, det nedersta skaftadt, skärmfjäll vid basen hinnaktiga, med borstlikt utdragen, grön och sträf medelnerv, fruktgömmen med långt och tvådelt spröt, trekantiga nerviga, gråhudna.

Var. hirtaformis Pers. blad glatta.

Förek. temligen allmänt på fuktiga leriga eller sandiga ställen, mera sällsynt i norra Skåne, t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström); *var. hirtaformis* mera sällsynt, t. ex. vid *Malmö*, *Stehag*, *Trollholms tegelbruk* (Stud. B. Cöster) m. fl. st.

- 1034 *C. filiformis* L. strån nästan trinda, blad trållika rännformiga, sträffa glatta, hylsblad utan slidor. 4 Juni, Juli. Rotstock krypande, strån 2—3 fot höga, upptill sträffa, jemte bladen grågröna, hylsblad vanligen längre än strået, ♂ ax 1—2, långa cylindriska med glatta svartbruna skärmfjäll, ♀ ax 1—2, korta aflånga, det nedersta ofta något skaftadt, skärmfjäll bruna med kort utlöpande medelnerv, fruktgömmen filtludna, nästan trinda, med tvådelt spröt.

Förek. här och der vid stränder och i kärr, t. ex. vid *Wrams Gunnarstorp*, *Bosarp*, *Qresarum*, *Höör* (Dr. S. Berggren), *Roslätt*, *Törringehund* (Cand. C. O. Nordstedt), *Hagestads mälare*, *Lefrasjön*, *Vejlesjön* samt *Inneme* nära *Skarrik* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

- 1035 *C. evoluta* Hn. strån hvasst trekantiga, blad breda med platta kanter, sträffa och glatta, hylsblad utan slidor. 4 Juni, Juli. Rotstock krypande, strån 2—3 fot höga, upptill sträffa, ♂ ax 2—3, nästan oskaftade, temligen tjocka cylindriska, ♀ ax vanligen 3, oskaftade cylindriska, det nedersta hylsbladet längre än strået, skärmfjäll med utlöpande medelnerv, fruktgömmen glesåriga, föga nerviga kullriga, med 2-tandadt spröt.

Förek. sällsynt i ett kärr mellan *Gabelljung* och *Hafgård Gustafs s:n*; i sednare tider ej återfunnen.

**** ♂ ax merendels flera, fruktgömmen glatta.

- 1036 *C. paludosa* Good. strån skarpt trekantiga, ♂ ax 2—3, fruktgömmen nästan upprätt, bredt äggrunda, af skärmfjällens längd eller längre, uppåt föga afsmalnande, med den yttre sidan plattad och upphöjd nervig. 4 Juni. Rotstock med grenskott, strån 2—3 fot höga, upptill sträffa, blad blågröna sträffa, jemte slidorna med få eller inga tydliga tvärnerv, ♂ ax tjocka svartbruna, tätt närmade, nästan oskaftade, de nedre ej sällan androgyniska, de nedersta skärmfjällen trubbiga, ♀ ax 2—4, de nedre något skaftade, skärmfjäll svartbruna trubbiga med utlöpande sträf medelnerv, fruktgömmen blågrå med tvåklufvet spröt.

Var. spadicea Roth. ♀ ax längre och smälare, skaftade, skärmfjäll längre än fruktgömmena, märken ofta 2.

Förek. här och der i kärr och gropar, t. ex. vid Mölleröd, Helsingborg, Wrams Gunnarstorp. Ramstorp, mellan Asmundtorp och Rönneberga, Stehag, Gudmundtorp, Borlunda, Sularp, Fogelsång, Almarp, V. Tveet, Roslätt, Köpingeån, Krageholm, Christianstad vid Ister näset och Här-löfs tegelbruk (Dr. P. Olsson), Lannom Broby:s:n (Apoth. C. O. Hamnström), Arup m. fl. st.

- 1037 *C. riparia* Curt. strån skarpt trekantiga, ♂ ax 3—5, fruktgömmen nästan upprätta, äggrundt lansettlika, af skärmfjällens längd eller längre, från midten afsmalnande, på yttre sidan kullriga, mindre upphöjdt nerriga. 4 Juni. Rotstock med grenskott, strån 2—4 fot höga, upptill sträfvä, blad på öfre sidan nästan gröna, under blågröna, jemte slidorna genom de starkt framträdande tvärnerverna nätdriga, ♂ ax tjocka svartbruna, tätt närmade, nästan oskaftade, alla skärmfjällen spetsiga, ♀ ax 3—4, de nedre något skaftade, skärmfjäll svartbruna, trubbiga med utlöpande sträf medelnerv, fruktgömmen grönbruna med tvåklufvet spröt.

Förek. här och der vid stränder och i kärr, t. ex. vid Tunneberga å, Höör, Ringsjön, Reften, Brodda, Roslätt, ön Lünebeck i Krageshovssjön. Jerresta hallar (Stnd. A. Falck), Sissebäck m. fl. st.

- 1038 *C. resicaria* L. strån skarpt trekantiga, fruktgömmen nästan upprätta, uppblåsta äggrundt lansettlika, längre än skärmfjällen, ♀ ax ovala, blad platta gröna. 4 Maj, Juni. Rotstock krypande, strån sträfvä, 1—2 fot höga, ♂ ax 2—3, ljusbruna smala åtskilda, det öfversta skaftadt, ♀ ax 2—3 skaftade med sträfvä skaft och ej sällan nedböjda, det öfversta merendels oskaftadt, skärmfjäll ljusbruna spetsiga, fruktgömmen gulaktiga, afsmalnande i ett 2-klufvet spröt.

Förek. allmänt i kärr och vid stränder.

- 1039 *C. ampullacea* Good. strån rundadt trekantiga, fruktgömmen utspärrade, uppblåsta, nästan klotrunda, längre än skärmen, ♀ ax cylindriska, blad hoprullade blågröna. 4 Juni. Rotstock krypande, strån endast mellan axen sträfvä, för öfrigt släta, 1—2 fot höga, ♂ ax 2—3 smala åtskilda, mörkbruna, det öfversta skaftadt, ♀ ax ofta något bågböjda, det öfversta oskaftadt, de öfriga skaftade af släta skaft, skärmfjäll spetsiga mörkbruna med grön medelnerv, fruktgömmen gula, tvärt sammandragna i ett tvåklufvet spröt.

Förek. allmänt i kärr och vid stränder.

94 Fam. GRAMINEÆ Juss.

414. TRITICUM L.

† Nerverna på bladens öfre sida upphöjda tättsittande. beklädda med strödda småborst.

- 1040 *T. junceum* L. blad styfva ej sträfvä, ax med mycket bräckligt skaft, småax 4—8-blommiga, föga längre än stängellederna, skärmfjäll tvårhuggna, nästan okölade, 9—11-nerviga, kronskal trubbiga glatta. 4 Juni, Juli. Hela växten vitgrå, rotstock krypande, utvecklande grenskott, strån $\frac{1}{2}$ —2 fot höga, nedom midten bladiga, uppstigande, blad långspetsade, slutligen hoprullade med talrika hår på nerverna, axets skaft glatt, skärmfjäll ungefär $\frac{1}{3}$ kortare än småaxen, med föga upphöjda, ett stycke nedanför spetsen upphörande nerver; har en form med stora (*var. megastachyum*), en annan med små (*var. microstachyum*) ax, liksom de öfriga arterna.

Förek. ej sällsynt på sandiga hafsstränder längs såväl östra som västra kusten, t. ex. vid Höganäs, Kullen, Kulla Gunnarstorp, Lomma, Skanör, Pulsterbo, Ystad och derifrån längs stranden till Sandhammar, Cimbrishamn, mellan Vik och Stens Hufvud, Sissebäck m. fl. st.

- 1041 *T. strictum* Deth. blad styfva ej sträfva, ax med bräckligt skaft, småax 4—5-blommiga, nästan dubbelt längre än stängellederna, skärmfjäll tydligt kölade, spetsiga, 5—9-nerviga, det yttre kronskalet trubbigt. 24 Juni, Juli. Strån upprätta, 1—3 fot höga, jemte bladen grågröna, blad slutligen hoprullade med bukiga slidor, axskaft mindre bräckligt än hos föreg., glatt eller hårigt, skärmfjällen $\frac{1}{4}$ kortare än småaxen, med sidonerverna föga framträdande och upphörande ett stycke nedanför spetsen, det yttre kronskalet nedtill hårigt. *T. hebestachyum* β *megastachyum* Hn. Skand. Fl.

Förek. sällsynt på sandiga hafsstränder längs östra kusten, t. ex. vid Åhus, mellan Cimbrishamn och Vik, Köpingsåns utlopp.

- 1042 *T. hebestachyum* Fr. blad styfva, på öfre sidan sträfva, ax med något bräckligt skaft, småax 4—8-blommiga, merendels dubbelt längre än stängellederna, skärmfjäll trubbiga, 5—7-nerviga, det yttre kronskalet trubbigt. 24 Juni, Juli. Blågrön, strån ensamma spensliga, styfva upprätta, 1—3 fot höga, blad slutligen hoprullade, småax glatta eller håriga, skärmfjäll ända till $\frac{2}{3}$ af sin längd jemnbreda, derifrån afsmalnande mot spetsen, med starkt upphöjda, nästan ut i spetsen nående nerver, ungefär $\frac{1}{2}$ kortare än småaxen, det yttre kronskalet med kort borst, liksom ej sällan äfven hos de föreg.

Förek. sällsynt på sandiga hafsstränder längs södra och östra kusten, t. ex. vid Dalköpingsåns utlopp (Stud. S. Almqvist), Hammar Ingelstads l:d (Dr. P. Olsson), Köpingsåns utlopp, Åhus m. fl. st.

- 1043 *T. campestre* Gren. & Godr. blad styfva, mycket sträfva, ax med segt skaft, småax talrika 6—10-blommiga, dubbelt längre än stängellederna, skärmfjäll 7—9-nerviga, trubbiga, det yttre kronskalet nästan trårhugget. 24 Juni, Juli. Mycket lik föreg. och möjligen en varietet af densamma; synes skilja sig från denna genom mera tufvade strån, mera sträfva blad, talrikare småax, talrikare gröfre nerver på skärmfjällen, samt genom det nedre tvärhuggna och borstlösa kronskalet. Författaren har ej haft tillfälle att jemföra denna form med den äkta *T. campestre*, med hvilken Stud. S. Almqvist (Bot. Not. 1865 pag. 152) anser den Skånska formen vara identisk.

Förek. sällsynt vid Malmö på västra hamnarmen (Dr. P. Olsson).

- 1044 *T. acutum* DC. blad slaka sträfva, ax med segt skaft, småax 4—8-blommiga, ungefär $\frac{1}{3}$ längre än stängellederna, skärmfjäll 7-nerviga spetsiga, det yttre kronskalet spetsigt. 24 Juni, Juli. Ört nästan rent ljusgrön, rotstock krypande, strån nedliggande eller uppstigande, 1—3 fot höga, blad först temligen sent något hopvikna, skärmfjäll nedom midten bredast och derifrån jemnt afsmalnande mot spetsen, deras sidonerver ej nående spetsen, nedre kronskalet borstlöst.

Förek. ej sällsynt på sandiga hafsstränder, t. ex. vid Kullen, Helsingborg, Lomma, Dalköpingsåns utlopp, Ystad, Köpingsåns utlopp, Sandhammar, Cimbrishamn, mellan Rörum och Stens Hufvud, Åhus m. fl. st.

†† Nerverna på bladens öfre sida beklädda med en enkel rad af hår eller borst.

- 1045 *T. repens* L. rotstock lång krypande, yttre kronskalet borstlöst eller med kort rak borst. 24 Juni, Juli. Strån 1—3 fot höga, ensamma,

blad merendels platta mörkgröna eller stundom blågröna, på öfre sidan sträfvä af mellan de låriga nerverna befintligen prickar, ax upprätta med sega sträfvä skaft, småax 4—6-blommiga, tätt sittande, 2—3 gånger längre än stängellederna, skärmfjäll omkring $\frac{2}{3}$ kortare än småaxen, spetsiga 5-nerviga, yttre kronskalet spetsigt. *Sv. Qrickrot.*

Var. litorale Fr. strån lägre, blad blågröna, slutligen hoprullade.

Förek. allmänt som ogräs på åkrar och odlade ställen; *var. litorale* på hafsstränder.

- 1046 *T. caninum L. rotstock kort sammundragen, yttre kronskalet med lång flerböjd borst.* 24 Juni, Juli. Strån tufvade, 2—3 fot höga, blad platta ljusgröna, på båda sidor sträfvä, ax lutande med sträfvä skaft, småax vanligen 3—5-blommiga, 2—2 $\frac{1}{2}$ gånger längre än stängellederna, skärmfjäll 3—5-nerviga, spetsiga med kort borst, ungefär $\frac{1}{3}$ kortare än småaxen. Varierar ej sällan med 2-blommiga ax.

Förek. allmänt i skogar och busksnår.

415. ELYMUS L.

- 1047 *E. arenarius L. glatt blågrå, blad slutligen hoprullade.* 24 Juni, Juli. Rotstock långt krypande, utvecklande grenskott, strån 2—4 fot höga, blad på öfre sidan sträfvä af små talrika borst längs nerverna, ax af talrika tätt sittande, 3-blommiga småax, den öfversta blomman innehållande endast ståndare, skärmfjäll af småaxens längd, niddspetsade, det yttre kronskalet småludet trubbigt. *Sr. Sandhafre.*

Förek. allmänt på sandiga hafsstränder och flygsandsfält, der den ofta sås för att binda sanden.

- 1048 *E. europæus L. grön, slidor något sträfhåriga, blad platta.* 24 Juli. Rotstock kort, strån 2—3 fot höga, blad på båda sidor, i synnerhet på den öfre, sträfvä, småax 3 tillsammans från hvarje fästpunkt, 1—2-blommiga, den ena blomman stundom steril, skärmfjäll långa borstlika, nedtill hopvuxna, det yttre kronskalet med lång borst.

Förek. sällsynt i fuktiga skogsängar vid *Rödlinge* i dalen.

416. HORDEUM L.

- 1049 *H. pratense Huds. blad på båda sidor sträfvä, borst på mellersta småaxets kronskalet af kronskalets längd.* 24 Juni, Juli. Strån nästan upprätta eller uppstigande, 1—1 $\frac{1}{2}$ fot höga, upptill bladlösa, blad håriga något blågröna, de öfre korta upprätta, de nedersta bladslidorna håriga, ax smalt bräckligt, sidosmåaxen sterila, skaftade, det mellersta mycket större, oskaftadt med sträfvä ej håriga skärmfjäll.

Förek. på något fuktiga ängar temligen allmänt i sydvestra delen, t. ex. vid *Lund, Lomma, Uppåkra, Malmö, Klagstorp, Gessie, Hecellinge, Hököpinge, St. Hammar, Trelleborg* m. fl. st.; i mellersta Skåne vid *Öf-redskloster* (Lektor C. W. Hultmark).

- 1050 *H. murinum L. blad nästan endast i kanten sträfvä, borst på mellersta småaxets kronskalet flera gånger längre än kronskalet.* ☉, ☉ Juni. Lik föreg., men med alla slidorna glatta, något upplåsta, strån nästan ända upp under axen bladiga, blad längre, ljusgröna, ax tjockare och yfvigare, det mellersta småaxets skärmfjäll hårbräddade.

Förek. här och der på vallar, vid vägar o. s. v., i synnerhet vid städerna, t. ex. vid *Helsingborg, Herreradskloster* (Stud. C. J. Boström), *Landskrona, Malmö, Hecellinge, Ystad* (Stud. Aulin), *Christianstad* m. fl. st.

417. LEPTURUS R. Br.

- 1051 *L. filiformis Trin. glatt blågrön, skärmfjäll af småaxens längd, smala*

jembreda. ☉ Juni, Juli. Några tum hög, strån från roten grenade, uppstigande, blad slutligen hoprullade, sidosmåaxens skärmfjäll utåtvända, toppaxets motsatta. *L. incurvatus* Hn. Skand. Fl. (ehuru detta namn tillhör en annan art).

Förek. sällsynt på gräsbevuxna hafsstränder längs vestkusten, t. ex. vid *Landskrona*, *Lomma*, *Hvellinge*, *L. Hammar*.

418. LOLIUM L.

1052 *L. linicola* Soud. strån utan bladskott, jemte bladen släta, skärmfjäll föga kortare än småaxen, det yttre kronskalet utan eller med mycket kort borst. ☉ Juli. Strån ensamma, späda, ända till 2 fot höga, jemte bladen gulgröna, småax 4—8-blommiga, omvänt äggrunda trubbiga, efter blomningen tryekta till axskafet, det yttre kronskalet nedom midten läderaktigt.

Förek. allmänt som ogräs i linåkrar.

1053 *L. temulentum* L. strån utan bladskott, upptill jemte bladens öfre sida merendels sträffa, skärmfjäll af småaxens längd eller längre, det yttre kronskalet med lång borst. ☉ Juni, Juli. Strån ensamma eller stundom från roten grenade, temligen grofva och ända till 3 fot höga, blad rent gröna eller något blågröna, småax aflånga trubbiga, vanligen 6—8-blommiga, det yttre kronskalet nedom midten läderaktigt.

Förek. ej sällsynt som ogräs bland vårsäd samt vid vägar, på odlade ställen o. s. v.

1054 *L. perenne* L. strån med bladskott vid basen, jemte bladen släta, skärmfjäll vanligen kortare än småaxen, hälften längre än det närmast derunder befintliga kronskalet. 4 Juni—Aug. Strån uppstigande tufvade, vanligen fotshöga, blad ljusgröna, i knoppen hopvikna, småax länsettlika, vanligen 8—10-blommiga, det yttre kronskalet hinnaktigt, utan borst. *Engelskt Raygräs*.

Var. tenue Schrad. spädare, småax 3—4-blommiga.

Förek. allmänt på åkerrenar, vid vägar o. s. v., dessutom allmänt sådd dels som fodergräs dels för att bilda gräsplainer.

1055 *L. multiflorum* Lmk. strån med bladskott vid basen, upptill jemte bladens öfre sida sträffa, skärmfjäll mycket kortare än småaxen, af det närmast derunder befintliga kronskalets längd. ☉? 24 Juli, Aug. Lik föreg., blad i knoppen hoprullade, småax mycket talrika, 10—20-blommiga, det yttre kronskalet vanligen med borst, stundom utan (*var. muticum*).

Förek. sådd för samma ändamål som föreg. och anträffas stundom förvildad, t. ex. vid *Trelleborg* (Stud. S. Almqvist), hvarest såväl hufvudformen som varieteten växa.

L. festucaceum Link. Den i Hn. Skand. Fl. under detta namn beskrifna form är ett verkligt *Lolium* och närmast beslägtad med *L. perenne* L. från hvilken den hufvudsakligen skiljer sig genom skärmfjället, som är flera gånger kortare än småaxet. Är möjligen en frodig form af *L. perenne*, ehuru frodiga former af denna art vanligen hafva skärmfjället tilloehmed af småaxets längd. Torde möjligen vara den hybrida formen af *L. perenne* och *Festuca elatior*. Förtjenar närmare undersökning.

Förek. på fuktiga ställen vid *Helsingborg* samt *Björka Kropps s:n*.

419. BRACHYPODIUM P. B.

- 1056 *B. pinnatum* P. B. ax upprätt, det yttre kronskalet med kort borst, längre än det inre i spetsen urnupna. 24 Juni, Juli. Strån ofta flera tillsammans, utgående från en krypande rotstock, från $\frac{1}{2}$ ända till 2 fot höga, på lederna småludna, blad blek- eller blågröna, korta styfva upprätta, på båda sidor sträfvä, på öfre håriga, slidor merendels glatta, ax af temligen närsittande, vanligen ludna småax.

Förek. sällsynt på torra backar och betesmarker bland buskar, t. ex. vid Odersberga, Helsingborg, mellan Vallåkra och Borgen, Stehag, Kärrstorp, Benestad (Stud. A. Falck) m. fl. st.; lär äfven enl. Dr. P. Olsson vara funnen vid Denningarum Broby s:n.

- 1057 *B. gracile* P. B. ax något bågböjdt, kronskal lika långa, det yttre med borst längre än kronskalet, det inre i spetsen tvärhugget. 24 Juli, Aug. Temligen lik föreg., men högre — ända till 3 fot — med strån äfven något under lederna håriga och sammandragen rotstock, blad långa slaka nedböjda med håriga slidor och på undre sidan starkare framträdande, hvitaktig medelnerv, småax längre, smalare och spetsigare samt glesare.

Förek. här och der på skuggrika något fuktiga ställen, i synnerhet i busksnår, t. ex. vid Kullen, Kolabäck vid Bögerup, Alnarp (Dr. P. Olsson), Stenby hällar, Gladsax hallar (Stud. A. Falck), mellan Rörum och Stens Hufvud, Esperöd m. fl. st.

420. CYNOSURUS L.

- 1058 *C. cristatus* L. småax samlade i ensidig, axlik rippa, srepe af kamlikt ordnade, borstbärande fjäll. 24 Juli. Strån 1—2 fot höga jemte de korta bladen glatta och släta.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

421. DACTYLIS L.

- 1059 *D. glomerata* L. småax tätt samlade, ordnade i en pyramidlik rippa, det yttre kronskalet spetsigt med kort borst. 24 Juni, Juli. Strån 2—3 fot höga, upprätta glatta, blad gröna, vanligen sträfvä, vippan grön eller rödblå, skärmfjäll och de yttre kronskalen längs ryggnerven och kanten merendels håriga (men blifva på skuggrika ställen glatta, var. detonsa).

Var. levigata Fr. blad glatta blågröna.

Var. lobata Drey. axskäftets grenar förlängda, endast i spetsen bärande småax, rippan blekt blågrön.

Förek. allmänt på ängar, åkerrenar, odlade ställen, skogar o. s. v.; var. levigata vid Båstad, Pershög; var. lobata i skogar, t. ex. vid Alnarp.

422. FESTUCA L.

† Blad platta med odeladt snärp.

- 1060 *F. sylvatica* Vill. bladsnärp utdraget med rundad spets, yttre kronskalet utan borst, fruktämne upptill hårigt. 24 Juni, Juli. Strån vid basen omgifna af hvita slidor, 2—3 fot höga, tufvade med grenskott, glatta, blad långspetsade, i kanten jemte slidorna sträfvä, på öfre sidan något grågröna, under mörkgröna, småax 3—5-blommiga i mycket grenig, slutligen nedböjd vippa, skärmfjäll olika stora, jemte kronskalen med långt utdragen hinnaktig spets.

Förek. sällsynt i skogar vid Öfredskloster i Fruålid.

- 1061 *F. elatior* L. bladsnärp kort tvärhugget, yttre kronskalet utan eller med nästan omärklig borst, fruktämne glatt, rippa ensidig, före och

efter blomningen hopdragen, småax jemnbredt lanseflik. 4 Juni, Juli. Strån tufvade, utgående från en sammandragen rotstock, glatta, blad i kanten något sträfvä, med släta slidor, vippans grenar nedtill parvisa från hvarje fästpunkt, den ena bärande ett, den andra flera gulgröna eller brunfläckiga, 7—12-blommiga småax.

Var. *sublobiacea* Fr. vippa mycket sammandragen, af till större delen ensamma, korta grenar, som ej sällan bära ensamma småax.

Förek. allmänt på ängar, vid vägkanter o. s. v.; var. *sublobiacea* här och der på magrare jord.

- 1062 *F. arundinacea* Schreb. bladsnärp kort tvärhugget, yttre kronskalet utan eller med nästan omärklig borst, fruktämne glatt, vippa allsidig af efter blomningen utstående grenar, småax uggrundt lanseflik. 4 Juni—Aug. Betydligt större än föreg. med krypande rotstock och 3—5 fot höga strån, blad vanligen mera sträfvä, småax vanligen violettfläckiga, 4—5-blommiga, vippans grenar parvisa och nästan lika långa, båda bärande talrika småax, vippan lutande; torde likväl näppeligen vara skild från föreg., till hvilken man anträffar talrika öfvergångar.

Förek. ej sällsynt på hafsstränder samt vid åar och bäckar, t. ex. vid Helsingborg, Glanslöf, Hillesborg, Vadmöllan vid Löddeström, Ålstorp, Hörte, Köpingeån, Stenby hällar (Stud. A. Falck), Glemminge bäck, Gladsax i Östratorps lund och derifrån längs en bäck ända till Tjörndala, Esperöd, Valjö (Dr. P. Olsson), Ifösjön, Oppmannasjön m. fl. st.

- 1063 *F. gigantea* Vill. bladsnärp kort tvärhugget, yttre kronskalet med mycket lång borst, fruktämne glatt. 4 Juni. Strån tufvade, 2—4 fot höga, blad vid basen försedda med bladöron, på öfre sidan mattgröna, på undre mörkare, sträfvä, vippan mycket grenig af utspärrade grenar, lutande, småax 5—9-blommiga, skärmfjäll med långt utdragen hinnaktig spets, borst fästad nedanför spetsen, längre än kronskalet.

Förek. ej sällsynt i skogar, t. ex. i Förslöfs s:n flerstädes (Stud. J. Jönsson), Hjernarp s:n, Össjö, Kullen, Stockamöllan, Belteberga, V. Sallerup, Lund, Dalby hästbåge, Stenby hällur, Röddinge, Bergsjöholm, Gladsax, Esperöd, Lillö vid Christianstad (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

†† Blad, åtminstone rotbladen, borstlika hoprullade, bladsnärp med tvänne likar vid sidorna.

a — Borst kortare än kronskalet.

- 1064 *F. rubra* L. rotstock med grenskott, strå ensamma trinda, stjelblad nästan platta, vippa efter blomningen hopdragen, merendels något lutande, småax 5—7-blommiga, det yttre kronskalet tydligt nervigt med borst af kronskalets halfva längd. 4 Juni, Juli. Strån 1—2 fot höga, utgående från en krypande rotstock och derigenom mera spridda, vippan stor, under blomningen med utstående grenar, småax gröna eller violetta, det yttre kronskalet något köladt i spetsen.

Förek. allmänt på torra ängar, betesmarker o. s. v.

* *F. arenaria* Osb. småax ludna, stjelblad sluthigen hoprullade, rotstock långt krypande.

Förek. här och der på sandfält längs kusterna, i synnerhet längs östkusten från Åhus till Käseberga, dessutom äfven på vstra kusten, t. ex. vid Helsingborg, Kullen.

* *F. dumetorum* L. grenskott ej krypande, utan förlängande sig ofvan jorden, stjelblad trådlika rännformiga, vippan nästan axformigt sammandragen.

Förek. på strandklippor vid Kullen och mellan Ystad och Nybro; en annan högre form med lutande vippa och blågröna småax (var. *nemorum* Leyss.) är af Stud. C. J. Hultberg anträffad vid Björka Kropps s:n

1065 *F. duriusecula* L. strå talrika tufvade, trinda, stjelkblad kölade hoprullade, vippa ensidig upprätt, efter blomningen sammandragen, småax 3—5-blommiga, det yttre kronskalet ottydligt nervigt, med borst af kronskalets halfva längd. 4 Juni, Juli. Tufvor omgifna af quarsittande rester af föregående årens blad, strån omkring en fot höga, vippans grenar under blomningen mycket utstående, småax lansettlika, gröna eller med violett anstrykning.

Förek. här och der på torra sandiga betesmarker eller någon gång på strandklippor, t. ex. vid *Cimbrishamn* på klippor, *Ramsåsa* (Dr. P. Olsson), *Köpinge*, *Ystad*, *Harlösa* m. fl. st.

1066 *F. ovina* L. strån talrika tufvade, upptill kuntiga, alla bladen borstlika, okölade, vippa ensidig upprätt, slutligen axformigt sammandragen, småax 4—6-blommiga, det yttre kronskalet ottydligt nervigt, med kort borst. 4 Juni. Mindre och spädare än föreg., hvilken den i växsätt liknar men från hvilken den skiljer sig genom bladen, som alla äro likformiga och borstlika.

Var. tenuifolia Sibth. blad spädare, blommor nästan utan borst.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker; *var. tenuifolia* sällsynt, t. ex. vid *Kullen*.

b — Borst längre än kronskalet.

1067 *F. sciuroides* Roth. strån tufvade glänsande, blad borstlika, vippa nästan enkel, axformigt sammandragen, ensidig. ☹ Juni, Juli. Strån föga mer än kvartershöga, glest bladiga, med det öfversta stängellet mycket långt, småax 4—6-blommiga, det öfre skärmfjället dubbelt så långt som det nedre och ungefär af samma längd som det närmast under befintliga kronskalet, ståndare 1. *F. bromoides* Hn. Skand. Fl.

Förek. sällsynt på torra backar och betesmarker, t. ex. på *Stens Hufvud*, *Alnarp* (derstädes på sednare åren mycket sparsam).

423. SCHEDONORUS P. B.

1068 *S. sterilis* Fr. vippa lutande, dess grenar mycket långa allsidiga, 1—3 från de nedre fästpunkterna, skärmfjäll med utlöpande medelnerv, borst längre än kronskalet. ☺, ☉ Maj—Juli. Strån upprätta eller uppstigande, 1—2 fot höga, glatta, vippan stor af slaka, åt alla sidor utbredda grenar, småax mot spetsen bredare, med något glesa blommor, frukt djupt färad.

Förek. temligen sällsynt på torra ställen, vid vägar, på vallar o. s. v. i synnerhet i vestra delen, t. ex. vid *Engelholm*, *Helsingborg*, *Landskrona*, *Tägerup Saxtorps s:n* och ön *Hven* (Stud. B. Cöster), *Lund*, *Malmö* (Dr. B. Lundgren), *Christianstad* m. fl. st.

1069 *S. tectorum* Fr. vippa med kortare ensidigt lutande, till ett antal af 5—7 från de nedre fästpunkterna utgående grenar, skärmfjäll med hinnaktig, vanligen tvåklufven spets, med under spetsen upphörande medelnerv, borst längre än kronskalet. ☉ Maj, Juni. Temligen lik föreg. men lägre, sällan mer än fotshög, med titare och mera rikblommig vippa, upptill korthåriga strån samt grundt färad frukt.

Förek. temligen sällsynt på torra ställen, vid vägar, på vallar o. s. v., t. ex. vid *Landskrona* på *Gråen* (Dr. L. Holmström), *Zireköpinge*, *Keflinge bro*, *Getinge bro*, *Christianstad* samt på *Stafrasbacken i Nosa-bysjön* (Dr. P. Olsson).

1070 *S. asper* Fr. vippa med långa ensidigt lutande, till ett antal af 2—3 från de nedre fästpunkterna utgående grenar, skärmfjäll med utlöpande medelnerv, borst af kronskalets längd eller kortare. 4 Juni,

Juli. Strån 3—5 fot höga, upprätta, slidor stråfhåriga, blad i synnerhet på öfre sidan stråfva, breda plattade, småax vid midten bredast, afsmalnande mot spetsen.

Förek. ej sällsynt i fuktiga skogar, t. ex. på *Kullen*, på sluttingarne af *Rönneån i Billinge sn* (Stud. B. Cöster), *Stehag* vid *Gyaberg, Söfdeborg* (H:r C. Roth), *Rödångedalen, Stenby, Krugesholm, Esperöd* m. fl. st.

S. erectus Fr., skild från föreg. genom mera enkel, upprätt och sammandragen vippa, kortare borst, mycket smala rotblad samt de öfre glatta slidorna, uppgifves af gammalt vara funnen mellan *Rörum* och *Stens Hufvud*, men synes numera vara försvunnen.

424. BROMUS L.

† *Yttre kronskalet vid fruktmognaden hopviket och blommorna i småaxet derigenom åtskilda.*

1071 *B. secalinus* L. vippa efter blomningen ensidigt lutande med utstående grenar, kronskal lika långa, trubbiga, det yttre med bågformigt böjda kanter. ☉, ☉ Juni, Juli. Strån upprätta, 1—3 fot höga, blad vanligen gulgröna, med glatta slidor, de nedre grenarne i vippans fyra eller flera från samma fästpunkt, småax äggrundt lansettlika, borst kortare än kronskalet, stundom mycket kort, det yttre kronskalet bredast vid midten.

Förek. allmänt som ogräs bland höstsäd.

†† *Blommor vid fruktmognaden tätt tegellagda.*

1072 *B. arvensis* L. vippa efter blomningen något lutande, med utstående förlängda grenar, kronskal lika långa, det yttre med ofvan midten trubbeinklig kant, småax jemnbredt lansettlika. ☉, ☉ Juni, Juli. Strån glatta, 1—2 fot höga, blad och slidor håriga, vippans grenar 3—8 från de nedersta fästpunkterna, de flesta mycket längre än de violetta småaxen, yttre kronskalet ofvan midten bredast, borst af kronskalets längd.

Var. patulus M. & K. vippa slutligen ensidig, blommor i spetsen jemte borsten mera utstående, inre kronskalet något kortare än det yttre.

Förek. temligen allmänt på åkerrenar och odlade ställen öfver hela slättbygden; sällsynt i norra delen, t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström); *var. patulus* sällsynt, t. ex. vid *Malmö, Lund, Hven* (Stud. B. Cöster).

1073 *B. commutatus* Schrad. vippa efter blomningen lutande med korta utstående grenar, det yttre kronskalet längre än det inre, med ofvan midten trubbeinklig kant, småax lansettlika. ☉ Juni, Juli. Både i utseende och förekomst närmast beslätad med föreg., från hvilken den äfven skiljer sig genom kortare ståndarknappar samt mera gröna småax.

Förek. här och der på torra ställen, åkerrenar, vid vägar o. s. v. på slättbygden, i synnerhet allmän kring *Lund, Malmö* och *Trelleborg*.

1074 *B. racemosus* L. vippa efter blomningen upprätt sammandragen, det yttre kronskalet längre än det inre, med bågformigt rundad kant, småax äggrundt aflånga, strån glatta. ☉ Juni. Strån 1—2 fot höga, blad och slidor håriga, vippans grenar 1—3 från hvarje fästpunkt, korta, småax alltid glatta glänsande, brunaktiga.

Förek. temligen allmänt i hela slättbygden på fuktiga ängar.

1075 *B. mollis* L. vippa efter blomningen upprätt sammandragen, det yttre kronskalet längre än det inre, med ofvan midten trubbeinklig kant, småax äggrundt lansettlika, strån småludna. ☉, ☉ Juni, Juli. Strån stundom ända till 1½ fot höga, blad och slidor mjukhåriga, vippans

grenar mycket korta, 2—4 från de nedre fästpunkterna, småax mattgröna, vanligen småludna, borst något kortare än kronskalet.

Var. lejestachys M. & K. småax glatta.

Förek. allmänt på torra ställen, backar, vid vägar o. s. v.; *var. lejestachys* mera sällsynt bland hufvudformen.

* *hordeaceus* Wg. strån låga, tätt tufvade, vippa enkel axformig, med glatta småax.

Förek. här och der på torra sandiga ställen, t. ex. vid Kullen, Romarp, Odensjön, Keflinge och Lackalänge, Lomma, Lund, Weberöd, Harlösa, Malmö, Limhamn, Trelleborg vid Fogelvik (Skolyngl. J. A. Borgman), Kåseberga, Andrarum, Strö, Balsberg, Beckuskog, Broby (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

425. BRIZA L.

1076 *B. media* L. blad sträfvade med släta slidor och korta tvärhuggna snärp, vippa upprätt med utstående härfinna grenar och nästan hjertlika småax. 4 Juni, Juli. Strån upprätta glatta, omkring fotshöga, småax med violett anstrykning.

Var. pallescens Doell. småax blekgröna.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker; *var. pallescens* vid Kulla Rörums s:n bland hufvudformen (Stud. A. Falek).

426. POA L.

† Yttre kronskalet med 5 tydliga nerver.

1077 *P. suletica* Hænke. bladslidor tväggadt platta sträfvade, med i spetsen rundade snärp, strån sammantryckta sträfvade, kronskal nästan glatta. 4 Juni, Juli. Rotstock kort krypande, utvecklande från sidorna starkt hoptryckta grenskott, strån 2—4 fot höga jemte de mycket breda i spetsen huflikt sammandragna bladen lifligt ljusgröna, vippan med aflång omkrets, dess nedre grenar vanligen 5 från hvarje fästpunkt, långa härfinna, den största från hvarje fästpunkt endast i den öfre tredjedelen bärande småax, dessa sednare ljusgröna, 3—5-blommiga, kronskal vid basen något håriga på medelhervan (åtminstone hos den Skånska formen).

Förek. sällsynt i fuktiga skogar, t. ex. vid Gudmundtorp i Pinclerna; äfven uppgifven för Bellebergu, hvarifrån författaren dock ej sett några exemplar.

1078 *P. trivialis* L. bladslidor föga sammantryckta, sträfvade, med spetsiga snärp, strån trinda, merendels sträfvade, kronskal försedda med ludd. 4 Juni, Juli. Strån tätt tufvade, ej sällan vid basen utvecklande bladbärande, på marken nedliggande grenskott, 2—3 fot höga, sällan släta, jemte bladen vanligen mörkgröna, blad smala, i spetsen något hopdragna, vippan pyramidlik med tätt sittande ax, dess grenar från de nedre fästpunkterna vanligen 5, småaxen 3-blommiga, merendels med violett anstrykning.

Förek. allmänt på fuktiga ängar, vid vägar, på åkerrennar o. s. v.

1079 *P. pratensis* L. bladslidor trinda, släta, med korta tvärhuggna snärp, strån trinda släta, kronskal i kunterna och på ryggen försedda med ludd. 4 Juni, Juli. Rotstock långt krypande, utvecklande underjordiska fjällbeklädda grenskott, strån jemte bladen ljusgröna, 2—3 fot höga, stjelkblad i spetsen huflikt sammandragna, kortare och bredare än rotbladen, vippan pyramidlik med tätt sittande ax, dess grenar från de nedersta fästpunkterna vanligen 5, småax 3—5-blommiga, ofta med violett anstrykning.

Varierar mycket; dess mest anmärkningsvärda formförändringar äro följande:

Var. angustifolia Rehb. rotblad trådlika hoprullade.

Var. humilis Rehb. strån låga, upptill blåaktiga, vippa liten enkel med endast 2—3 grenar tillsammans från de nedre fästpunkterna.

Förek. allmänt på ängar, vid vägar o. s. v.; *var. humilis* ej sällsynt, t. ex. vid Skanör, Söfvestad, Esperöd m. fl. st.

†† Yttre kronskalet med otydliga nerver.

a — Skärmfjäll nästan lika långa.

1080 *P. serotina* Ehrh. strån ej löklika vid basen, jemte slidorna trinda, bladsnärp utdraget spetsigt, vippa stor utbredd. 24 Juni—Aug. Strån 2—3 fot höga, stundom nedtill rotsläende och utvecklande nya strån, jemte slidorna än sträfvä (*f. scabriuscula*) än släta (*f. glabra*), vippan pyramidformig med sträfvä grenar, som vanligen äro 5 tillsammans från de nedre fästpunkterna och utstående—upprätta, yttre kronskalet spetsigt, försedt med ludd, småax 2—5-blommiga med violett anstrykning, i spetsen ofta gulbruna.

Förek. allmänt i kärr.

1081 *P. nemoralis* L. strån ej löklika vid basen, jemte slidorna trinda, bladsnärp kort tvärhugget, vippa slak, efter blomningen sammandragen. 24 Juni—Aug. Spädare, men lägre än föreg. med vanligen släta strån och slidor, blad merendels ljusgröna, stundom nästan blågröna, något sträfvä, vippan med lansettlik omkrets, med vanligen 3—5 grenar från de nedersta fästpunkterna, småax vanligen 3—5-blommiga, stundom 1—2-blommiga (*var. subuniflora*, på mycket skuggrika ställen), än gröna än med violett anstrykning och då i spetsen brungula, kronskal vanligen utan ludd.

Förek. allmänt, i många former, i skogar.

1082 *P. bulbosa* L. strån vid basen lökligt uppsvällda, trinda, vippa upprätt, efter blomningen sammandragen, småax vanligen utväxande till bladskott. 24 Maj, Juni. Strån släta tätt tufvade, blandade med nedtill lökligt uppsvällda bladskott, blad något grågröna sträfvä korta, med släta slidor och utdragna spetsiga snärp, vippan med aflångt äggrund omkrets, dess grenar under blomningen något utstående, annars hopdragna, sträfvä, småax 4—6-blommiga, kronskal med ludd.

Förek. sällsynt på sandbackar i östra delen, t. ex. vid Brösarp, Kåseberga (Hr C. Roth).

1083 *P. compressa* L. strån med krypande rotstock jemte slidorna platta, bladsnärp kort tvärhugget, vippu styf upprätt, efter blomningen sammandragen. 24 Juni, Juli. Rotstock utvecklande fjällbeklädda grenskott, strån uppstigande släta jemte de på öfre sidan sträfvä bladen grågröna, vippan med smalt aflång omkrets, dess grenar korta sträfvä, småax 5—8-blommiga.

Förek. här och der på torra ställen, gamla murar o. s. v., i synnerhet i mellersta och södra Skåne, t. ex. vid Glunslöf, Rosenhäll, Hillesborg, Zireköpinge, Rönneberga, Landskrona, Örtofta, Lomma, Skeglinge, Lund, L. Hammar, Kåseberga, Cimbrishamn, Esperöd, Gualöf m. fl. st.

b — Det nedre skärmfjället nästan dubbelt kortare än det öfre.

1084 *P. annua* L. strån och slidor hoptryckta släta, vippans grenar slutligen nedböjda. släta. ☉, ☉. Strån tufvade uppstigande, jemte de vanligen på tvären rynkade och i kanten sträfvä bladen rent gröna, vippan pyramidformig, vanligen med endast 2 grenar från de nedersta fästpunkterna, småax 3—7-blommiga, kronskal nästan trubbiga.

Förek. allmänt på gatar, odlade ställen o. s. v., i milda vintrar öfvervintrande.

427. GLYCERIA R. Br.

† Yttre kronskalet 7-nervigt.

- 1085 *G. spectabilis* M. & K. *vippa stor utbredd af sträfvä grenar, de nedre grenarne 6—10 från hvarje fästpunkt, småax korta aflånga.* 24 Juni—Aug. Stort 4—6 fot högt gulgrönt gräs med krypande rotstock, blad breda spetsiga, på undre sidan mot spetsen sträfvä, med tvänne brun-gula fläckar vid basen, nästan hela slidor och kort tvärhugget snärp, vippans grenar mycket olikstora, utstående och slutligen något nedböjda, småax 5—8-blommiga, gulgröna med violett anstrykning, skärmfjäll föga olikstora, trubbiga 1-nerviga, yttre kronskalet aflångt trubbigt.

Förek. ej sällsynt vid stränderna af åar, dammar o. s. v., i synnerhet på slättbygden, t. ex. vid Rönneå flerstädes, Ringsjön, Landskrona, Saxtorp, V. Karaby, Höjeå, Skubersjö, Jordberga, Espö, Ystad, Cimbrishamn, Esperöd, Christianstad vid Helgeå, och vid Lillö (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- 1086 *G. fluitans* R. Br. *vippa smal af släta, efter blomningen hopdragna, till ett antal af 1—3 från de nedre fästpunkterna utgående grenar, småax långa cylindriska, yttre kronskalet spetsigt, bladsnärp utdraget.* 24 Juni, Juli. Strån 2—4 fot höga, nedtill krypande och rotsläende, blad ej sällan flytande, sträfvä, vippans grenar under blomningen rakt utstående, vauligen parvisa från fästpunkterna, med undantag af de öfversta, den ena grenen eller de två grenarne, ifall tre finnas, sammandragna och bärande ett småax, den andra förlängd och merendels ogrenad, bärande 2—3 oskaftade småax, småax 7—12-blommiga, skärmfjäll något trubbiga, i synnerhet det kortare med tydlig medelnerv, ståndarknappar violetta.

Förek. allmänt i vattengropar, dammar, vid åbräddar o. s. v.

- 1087 *G. plicata* Fr. *vippa smal af släta, äfven efter blomningen utstående, till ett antal af 4—5 från de nedre fästpunkterna utgående grenar, småax långa cylindriska, yttre kronskalet trubbigt, bladsnärp kort.* 24 Juni, Juli. Större och gröfre än föreg., hvilken den mycket liknar, de tvänne större af vippgrenarne från hvarje fästpunkt merendels grenade och småaxen sålunda skaftade, skärmfjäll mera rundadt trubbiga med otydlig medelnerv.

Förek. allmänt i vattengropar, dammar, vid åbräddar o. s. v.

- 1088 *G. loliacea* Fr., skild från föreg. arter genom det nedre skärmfjället, som liknar det af ett *Lolium* och är mycket olika det af *Glyceria*. För öfrigt är axet än enkelt än sammansatt; författaren har sett exemplar från Lund, på hvilka de nedre och öfre småaxen äro ensamma och kort skaftade, den mellersta delen af axet deremot sammansatt. Småaxen äro i början trinda, omgifna af tvänne mycket olika stora skärmfjäll, det nedre 3 gånger kortare än småaxet, grönt, lansettlikt, flernervigt, det öfre hinnaktigt spetsigt, flera gånger kortare än det nedre. Är enligt författarens öfvertygelse en hybrid af *L. perenne* och *Glyceria fluitans* med karakterer af båda och öfverensstämmar sålunda ej fullständigt hvarken med *Glyceria*- eller *Lolium*-typen. Med ännu mindre skäl kan den föras till *Brachypodium*. Samolikt hybridiserar *L. perenne* med flera andra gräsarter, t. ex. med *Festuca elatior* (= *L. festuaceum*) och med *P. gigantea*.

Förek. på fuktiga ställen, t. ex. vid Christianstad, Benestad? Lund (enl. exemplar i Lektor Hultmarks Herb.).

†† Yttre kronskalet (ofta otydligt) 5-nervigt.

- 1089 *G. maritima* Wahlb. *vippgrenar från de nedre fästpunkterna parvisa, alla nästan släta, i början utstående, vid fruktmognaden åminstone till största delen hopdragna.* 24 Juni, Juli. Strån ända till fots höga eller ännu högre, än nedtill krypande, rotsläende, samt med nedliggande grenskott (*f. arcuaria*), än jemte grenskotten upprätta (*f.*

palustris), blad vanligen inrullade släta med utdraget snärp, vippan nästan axlik med grenarne vanligen nästan enkla, vid basen ej bärande småax, dessa temligen stora och fåtaliga på hvarje gren, 5—8-blommiga, vanligen mer eller mindre violetta, vippans allmänna skaft trindt och på ena sidan färadt, nedre skärmfjället nästan hinnaktigt, ottydligt trenervigt, yttre kronskalet än nästan spetsigt än tvärhugget eller tretandadt, med skarpt framträdande medelnerv, som i spetsen bildar nästan en köl.

Förek. ej sällsynt på hafsstranden längs vestkusten, t. ex. vid *Torekow*, *Båstad*, *Kullen*, *Landskrona*, *Malmö* m. fl. st.

- 1090 *G. conferta* Fr. *vippgrenar från de nedre fästpunkterna vanligen 5, alla mycket sträfvä, äfven vid fruktmognaden utstående.* 24 Juni, Juli. Strån omkring quartershöga tufvade, vid basen något nedliggande och ej sällan rotsläende samt utvecklande upprätta grenskott, blad korta breda, plattade, på öfre sidan sträfvä, bladsnärp utdraget, vippan med det allmänna skaflet trindt, ej färadt, styf upprätt, mycket tätblommig, vippans grenar under blomningen något sammandragna, tjocka styfva, nästan ända från basen bärande småax, de större flera gånger grenade, småax mindre än hos föreg., större än hos följ., 5—8-blommiga, skärmfjäll mera fasta och örtartade, det större tydligt 3-nervigt, det yttre kronskalet mera tydligt nervigt, i spetsen nästan köladt af den skarpt framträdande medelnerven, tvärhugget eller tretandadt.

Förek. sällsynt på ruttnad tång vid *Broby* nära *Ingelstorp* (men ej på många år återfunnen).

- 1091 *G. distans* Wg. *vippgrenar från de nedre fästpunkterna vanligen 5, alla nästan släta, vid fruktmognaden tillbakaböjda.* 24 Juni, Juli. Strån tufvade uppstigande, vanligen vid basen utvecklande uppstigande grenskott, blad platta, på öfre sidan sträfvä, med kort snärp, vippan med det allmänna skaflet halftindt, ofäradt, under blomningen med utbredda, nästan till midten nakna grenar, af hvilka de större äro flera gånger grenade, småax mindre än hos de föreg., 4—6-blommiga, vanligen mer eller mindre violetta, skärmfjäll hinnaktiga, ottydligt nerviga, yttre kronskalet ottydligt nervigt, i spetsen rundadt, helt eller tretandadt.

Förek. temligen allmänt på hafsstränder samt på fuktiga ställen.

428. CATABROSA P. B.

- 1092 *C. aquatica* P. B. *blad i kanten föga sträfvä, nästan trubbiga, vippa stor pyramidformig, med 4—8 från de nedre fästpunkterna utgående, nästan släta grenar.* 24 Juli, Aug. Strån 1— $\frac{1}{2}$ fot höga, nedtill krypande, rotsläende och greniga, blad platta, bladsnärp korta, småax med violett anstrykning, i spetsen hinnaktiga, 1—2—5-blommiga, oftast 2-blommiga, yttre kronfjället tvärhugget, smånaggadt.

Förek. temligen allmänt på våta ställen.

429. MOLINIA Schrank.

- 1093 *M. coerulea* Mönch. *blad långt spetsade, på öfre sidan vid basen långhåriga, vippa stor sammandragen, vanligen blåaktig.* 24 Juli, Aug. Strån 1—3 fot höga upprätta, tufvade och vid basen slidbeklädda samt nästan lökformigt uppsvällda, bestående af utvecklade stängelleder, på hvilka följa tvänne utvecklade, af hvilka det nedersta är temligen kort, det öfversta deremot mycket långt, bildande större delen af strået, bladsnärp förvandladt till en härkant, vippans grenar vanligen 2 från hvarje fästpunkt, flera gånger grenade nästan ända från basen, småax aflånga 2—3-blommiga, blåaktiga med brunaktiga skärmfjäll.

Var. arundinacea Schrk. *högre med större vippa af mera utspärrade grenar, småax talrikare, mera grönaktiga.*

Förek. allmänt på fuktiga betesmarker och skogsängar; *var. arundinacea* på *Jerrestuds hallar* (Stud. A. Falk).

430. TRIODIA R. Br.

- 1094 *T. decumbens* P. B. strån i början nedliggande, slutligen upprätta, vippa smal axlik af upprätta sträfv grenar. 4 Juni, Juli. Strån omkring quartershöga styfva, blad på öfre sidan blågröna, på nedre rent gröna, i kanten gleshåriga, slidorna i kanten långhåriga samt bladsnärpen förvandlade i en hårkant, vippan nästan enkel, bildad af 4—12 tjocka aflånga, skaftade småax.

Förek. temligen allmänt på magra backar och betesmarker.

431. KOELERIA Pers.

- 1095 *K. glauca* DC. blad merendels borstlika rännformiga, jemte stråets öfre del mycket fint småludna, det yttre kronskalet trubbigt, vanligen med en liten borst. 4 Juni, Juli. Hela växten grågrön, strån och de upprätta sterila bladskotten omgifna af i trådar upplösta slidor, bladsnärp kort tvärhugget, vippan under blomningen något utbredd, slutligen axlikt sammandragen, småax grönhvita eller något brunaktiga, 2—3-blommiga; $\frac{1}{2}$ —1 fot hög eller stundom högre.

Förek. på torra sandfält, längs hela östra kuststräckan från Ystad och Sandhammar ända till Gualöf, i mellersta Skåne flerstädes, såsom vid Efverlöf, Blentarp, Illstorp (Hr C. Roth), Öfvedskloster, Veberöd, Haslemölla; i västra delen sällsynt, t. ex. vid Engelholm.

K. cristata P., utmärkt af de upptill glatta stråna, de platta långhåriga bladen samt det spetsiga yttre kronskalet, har i forna tider anträffats vid Oppmarna, men synes numera vara utgången.

432. AVENA L.

† Den nedre blomman i småaxet utan pistill samt med långt knäböjdt borst, den öfre tvåkönad utan eller med kort borst.

- 1096 *A. elatior* L. blad på båda sidor sträfv, vippa stor utbredd med späda sträfv grenar, de nedre af dessa tulrika från hvarje fästpunkt, småax upprätta. 4 Juni, Juli. Strån tufvade, 2—3 fot höga, glatta och glänsande, blad platta med släta eller sträfv slidor och kort, rundadt snärp, skärmfjäll genomskinliga, hinnaktiga, olika stora, det nedre kortare ennervigt, det öfre trenervigt, det yttre kronskalet 7-nervigt.

Förek. allmänt på något torra ängar bland buskar, på hafsstränder o. s. v.

†† Alla de utvecklade blommorna i småaxet tvåkönade, vanligen med långt knäböjdt borst.

a — Småax hängande, skärmfjäll 7—11-nerviga.

- 1097 *A. strigosa* Schreb. vippa nästan ensidigt klaselik, yttre kronskalet utan hår. ☉ Juli, Aug. Strån 2—4 fot höga upprätta, med glatta fästpunkter, utan bladskott vid basen, blad platta sträfv, med kort snärp, vippans grenar sträfv, 1—6 från hvarje fästpunkt, småax 2-blommiga med rudiment till den tredje, sällan med 3 utvecklade blommor, skärmfjäll något olikstora, ej längre än blommorna, 7—9-nerviga, yttre kronskalet försedt med utdragna sidoborst, vid fruktmognaden jemte borsten svarta, småaxets skaft nedom hvarje blommas fästpunkt hårigt. *Se. Svarthafre.*

Förek. ej sällsynt som ogräs bland vårsäd, i synnerhet i skogstrakter, äfven i östra Skåne, t. ex. vid Esperöd.

- 1098 *A. fatua* L. vippa stor allsidig, yttre kronskalet på sin nedre hälft merendels betäckt af bruna hår. ☉ Juli, Aug. Strån 2—4 fot höga

utan bladskott, med småludna fästpunkter, blad platta sträfvä med kort tvärhugget snärp, vippans grenar sträfvä, småax vanligen af 3 fullständiga blommor, skärmfjäll längre än blommorna, 7—9-nerviga, yttre kronskalet försedt med spetsiga flikar, vid fruktmognaden vanligen rödbrunt.

Var. intermedia Lindgr. yttre kronskalet föga hårigt.

Förek. allmänt som ogräs bland vårsäd; *var. intermedia* på samma sätt, men mera sällsynt, t. ex. vid *Gladsax* (Stud. A. Falck), *Pugerup* m. fl. st.

b — Småax upprätta, skärmfjäll 1—3-nerviga.

- 1099 *A. pratensis* L. bladslidor sträfvä, ej ludna, vippan sammandragen arlik, båda skärmfjällen 3-nerviga. 24 Juni, Juli. Strån tufvade 2—3 fot höga, nedifrån utvecklande bladskott, upptill vanligen sträfvä, blad blågröna styfva med långt snärp, smala platta eller något inrullade, sträfvä, vippan smal med 1—2 korta upptill tjockare sträfvä grenar från hvarje fästpunkt, småax silfverglänsande, 3—5-blommiga, med i synnerhet under blommornas fästpunkt hårigt axskäft, hårknippet under den näst nedersta blomman många gånger kortare än själva blomman.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

- 1100 *A. pubescens* L. de nedersta bladslidorna mjukhåriga, vippan något sammandragen, det nedre skärmfjället 1- det öfre 3-nervigt. 24 Juni, Juli. Strån tufvade, 2—3 fot höga, nedifrån utvecklande bladskott, släta, blad rent gröna, släta, slaka platta, de nedersta småludna, snärp utdraget, vippan under blomningen något utbredd, dess grenar 4—5 från de nedre fästpunkterna, något sträfvä jemnskala, småax silfverglänsande violettfläckiga 2—4-blommiga med i synnerhet under blommornas fästpunkter hårigt axskäft, hårknippet under den näst nedersta blomman hälften kortare än själva blomman.

Förek. allmänt på torra ängar och betesmarker.

433. TRISETUM Pers.

- 1101 *T. flavescens* P. B. blad platta, i kanten sträfvä, de nedersta jemte deras slidor småludna, vippans grenar sträfvä, under blomningen utstående, de nedre vanligen 4 från hvarje fästpunkt. 24 Juni. Rotstock med grenskott, strån omkring 2 fot höga släta, upprätta, blad med kort tvärhugget snärp, vippan efter blomningen sammandragen, småax gula glänsande, 2—3-blommiga, skärmfjäll kortare än blommorna, mycket olikstora, den nedre 1-, den öfre 3-nervig, småaxets skäft hårigt med hårknippet under blommornas fästpunkt betydligt kortare än själva blomman.

Förek. temligen sällsynt på något torra ängar, t. ex. vid *Helsingborg*, *Mal-mö*, *Ystad*, *Esperöd*, *Landö*, *Valjö* m. fl. st.

434. AIROPSIS Fr.

- 1102 *A. caryophyllæ* Fr. rippa utstående pyramidformig med spridda småax, skärmfjäll längre än blommorna. ☉, ☉ Maj, Juni. Strån tufvade, kvartershöga eller ännu högre, fina släta och glänsande, blad korta borstlika, något sträfvä med utdraget snärp, vippans grenar i spetsen sträfvä, vanligen 2 från hvarje fästpunkt, flera gånger grenad af under blomningen utspärrade hårlina, violetta grenar, småax vanligen kortare än sitt skäft, skärmfjäll lika stora, hinnaktiga och glänsande, yttre kronskalet vid basen försedt med tvänne hårknippen.

Förek. temligen sällsynt på sandiga ställen, t. ex. i östra Skåne vid *Rörum* flerstädes, *Gladsax* (enl. Stud. A. Falck), *Kåseberga*; i södra och västra delen, t. ex. vid *Ystad*, *Ahlstad*, mellan *Hvellinge* och *St. Hammar*, *L. Lindholmen* (H:r C. Roth), *Hammarlunda*, *Qrinnerads mölla*,

Skabersjö, Alnarps? (författaren vill erinra sig hafva sett exemplar derifrån), *Tågarps Saxtorps* s:n vid en väg mot *Asmundtorp* (Stud. B. Cöster), *Riseberga* mellan prestgården och *Wessmantorp* (Stud. C. J. Boström) m. fl. st.

- 1103 *A. præcox* Fr. vippan axlikt sammandragen af tätt hopsittande småax, skärnfjäll af blommornas längd. ☉ April—Juni. Strån tätt tufvade, några tum höga, släta, blad horstlika jemte slidorna sträfvade, med utdraget snärp, vippan aflång af upprätta sammandragna grenar, de nedre grenarne parvisa från hvarje fästpunkt, korta temligen tjocka, småaxens skaft vanligen kortare än sjelfva småaxet, skärnfjäll ljusbruna, yttre kronskalet vid basen försedt med tvänne hårtofsar, hela växten efter fruktsättningen snart förvisnande.

Förek. allmänt på sandfält, torra backar o. s. v., äfven i norra delen, t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström).

435. CORYNEPHORUS P. B.

- 1104 *C. canescens* P. B. blad blågröna borstlika, jemte slidorna släta, vippans grenar sträfvade, under blomningen utstående, sedan sammandragna. 2 Juli, Aug. Strån tufvade släta, ända till quartershöga eller deröfver, blad med utdraget spetsigt snärp, vippans grenar hårfina sträfvade, vippan före och efter blomningen hopdragna, småax violetta och hvita, ståndarknappar mörkbruna.

Förek. allmänt på sandiga ställen.

436. AIRA L.

- 1105 *A. flexuosa* L. blad trådliska släta, kronskalets borst knäböjadt, utskjutande. 2 Juni, Juli. Strån löst tufvade, alushöga eller högre, släta, bladsnärp utdraget, nästan tvärhugget, vippan upprätt eller något lutande, under blomningen utbredd, sedan sammandragen, dess grenar hårfina flerböjda, något sträfvade, 2—3 från hvarje fästpunkt, greniga af utspärrade, endast i spetsen småax bärande grenar, småax ej längre än sina skaft, silfverglänsande eller ljusbruna, 2-blommiga, skärnfjäll ennerviga olika stora, den öfre blomman i småaxet 4—8 gånger längre än stängelledet mellan denna och den nedre blomman, småaxets skaft med ett hårknippe under hvarje blomma.

Förek. allmänt på torra ängar, betesmarker, ljungbackar o. s. v.

- 1106 *A. caespitosa* L. blad platta, på öfre sidan mycket sträfvade, kronskalets borst nästan rakt, vanligen kortare än skärnfjällen. 2 Juni, Juli. Strån tätt tufvade, 2—4 fot höga, släta, blad mycket sträfvade och talrika små borst längs de upphöjda nerverna, med utdraget snärp, vippan stor pyramidformig, upprätt eller något lutande, dess grenar från de nedre fästpunkterna 5—7, sträfvade hårfina, upptill med temligen tätt sittande småax, dessa sednare gröna eller violetta, i spetsen ljusbruna, längre än sina skaft, skärnfjäll olika långa, det nedre 1-, det öfre 3-nervigt, stängelledet under den öfre blomman hälften kortare än denna.

Förek. allmänt på fuktiga ängar och i skogar.

437. HOLCUS L.

- 1107 *H. mollis* L. strå glatt eller småludet endast på fästpunkterna, borst utskjutande. 2 Juni, Juli. Rotstock krypande, utvecklande grenskott, strån 2—3 fot höga, slankiga, blad blågröna, glest småludna och något sträfvade, de öfre slidorna glatta, vippan efter blomningen sammandragen, aflång, småax gröngula med olika långa skärnfjäll, det öfre 3-nervigt med sidonerverna närmare medelnerven än kanterna, ♂ blomman (den öfre) vid basen hårig med nästan rak borst.

Förek. allmänt i skogar i hela södra och mellersta Skåne; går längs vestra kusten ända till *Kullen*; i norra delen mera sällsynt, t. ex. vid *Hörja* i *Storkakärret* (Dr. P. Olsson).

- 1108 *H. lanatus* L. strå småludet på och nedanför fästpunkterna, borst inneslutet. 4 Juni, Juli. Strån tätt tufvade, 2 fot höga eller ännu högre, mera styfva och upprätta än hos föreg., blad mjuka gråludna jemte slidorna, bladsnärp utdraget, vippa efter blomningen föga sammandragen, äggrundt aflång, skärmfjäll nästan lika stora, den öfre 3-nervig med sidonerverna närmare kanten än medelnerven, ♂ blomman glänsande glatt med hakformigt böjd borst.

Förek. allmänt på något torra ängar och betesmarker.

438. MELICA L.

- 1109 *M. uniflora* Retz. bladsnärp rörformigt, utdraget i ett lansettlikt, bladskifran motsatt bihang, rippa grenig med upprätta, merendels af endast en fullständig blomma bestående småax. 4 Maj, Juni. Strån tunna slaka, 1—2 fot höga, vanligen släta, blad platta sträfvade med vanligen släta, 4-kantiga slutna slidor, vippa stor utbredd, glesblommig med långa sträfvade, från de nedre fästpunkterna merendels parvis utgående grenar, af hvilka den ena är enkel, den andra något grenig, skärmfjäll bruna, småax stundom af 2 fullständiga blommor och ett klubblikt rudiment till en tredje.

Förek. allmänt i skogar.

- 1110 *M. nutans* L. bladsnärp nästan omärkligt, vippa enkel, ensidig, klasehik af hängande, af tvänne fullständiga blommor bestående småax. 4 Maj, Juni. Lik föreg., men lägre, sällan mera än fotshög.

Förek. här och der i skogsbackar, t. ex. vid *Kullen*, *Ramlösa*, *Belleberga*, *Skärakid*, *Kongahund*, *Röstänga*, *Trolleholm*, *Fastorp*, *Ekastiga* och *Sätöfta Höörs s:n* (Dr. S. Berggren), *Stehag*, *Ekeröd*, *Bäringe*, *Pine-lierna*, *Fögelsång*, *Linneberga skog*, *Torup*, *Lindholmen* (Hr C. Roth), *Stenby hållar*, *Krageholm*, *Gladsax*, *Stens Hufrud*, *Esperöd*, kring *Öfredskloster* (Dr. L. Holmström), *Forsakar Degeberga s:n*, *Strö*, *Iföklack*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Knistlinge*, *Kjellstorp Hörja s:n* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

439. PHRAGMITES Trin.

- 1111 *P. communis* Trin. strån och blad blågröna släta, bladsnärp förvandlad till en hårkrans, vippa stor utbredd. 4 Aug., Sept. Rotstock krypande och utvecklande grenskott, strån 4—6 fot höga, upprätta, blad endast i kanterna något sträfvade, nästan lansettlika, vippans grenar sträfvade, talrika från hvarje fästpunkt, mycket greniga, de nedre fästpunkterna skägghåriga, den nedersta stundom med ett litet hylsblad, småax vanligen mörkt violettbruna, slutligen genom de utväxande håren silfverglänsande, 4—5-blommiga, skärmfjäll olika stora spetsiga.

Var. subuniflora DC. strå lägre uppstigande, småax 1—2-blommiga, svartaktiga.

Förek. allmänt vid stränder, stundom äfven på vattensjuka åkrar; *var. subuniflora* vid *Yngsjöåns utlopp* (Stud. A. Falck).

440. PSAMMA P. B.

- 1112 *P. arenaria* R. S. vippa tät, axlikt sammandragen, hårknippet vid blommornas bas mer än dubbelt kortare än det yttre kronskalet, detta sednare nedanför den tråtandade spetsen med en ej öfrer spetsen nående borstlik udd. 4 Juli, Aug. Rotstock krypande, strån upprätta, 2—4 fot höga, jemte de borstlika bladen släta och hvitaktigt grågröna,

bladsnärp långt utdragna, spetsiga, vippan hvitaktigt blågrön, slutligen vitgul, skärmfjäll något olikstora ennerviga eller det öfre med en annan, endast till midten nående nerv.

Förek. temligen sällsynt på sandiga hafsstränder, t. ex. i *Willands h:d* (Prof. Fries), mellan *Stens Hufvud* och *Cimbrishamn*, samt deremellan och *Sandhammar*, *Köpingeåns utlopp*, *Saxtorp*, *Kulla Gunnarstorp*, *Kullen*, *Engelholm*, norr om *Torekow* samt flestädes i *Förslöfs* och *Barkåkra snar* (Stud. J. Jönsson) m. fl. st.

- 1113 *P. baltica* R. S. *vippa genom de längre grenarne något glesare, hårknippet vid blommornas bas knappt dubbelt kortare än det yttre kronskalet, detta sednare nedanför den trätandade spetsen med en öfver spetsen nående borstlik udd.* 24 Juli, Aug. Mycket nära beslägtad med föreg., från hvilken den vanligen äfven skiljer sig genom högre växt, sednare inrullade blad, längre, mera spetsig och mera afbruten, rödviolett vippa.

Förek. sällsynt på sandiga hafsstränder, t. ex. vid *Köpingeåns utlopp*, *Sandhammar*, mellan *Vik* och *Stens Hufvud*, *Yngsjön*.

441. CALAMAGROSTIS Roth.

† *Blommans hår längre än kronskalen, yttre kronskalet betydligt längre än det inre.*

- 1114 *C. epigeios* Roth. *vippa upprätt, strå och slidor sträffa, borst rak, fästad vid kronskalets midt.* 24 Juli, Aug. Rotstock krypande, strån upprätta, 4–6 fot höga jemte bladen något grågröna, bladsnärp utdraget, spetsigt, vippa stor styf, efter blomningen något sammandragen, här och der afbruten genom vippgrenarnes förlängning, vanligen brokig af grönt, violett (skärmfjällen) samt ljusbrunt (kronskalen), vippans grenar mycket förgrenade och längs grenarnes yttre sida bärande talrika småax, dessa sednare med långt sylspetsade skärmfjäll, yttre kronskalet i spetsen tvåklufvet med borst af hårens längd.

Var. glauca Blytt. *spädare och mera blågrön, vippan glesare och nästan grön.*

Förek. ej sällsynt på torra ställen och vid stränder, t. ex. vid *Kullen*, *Rosenhäll*, *Landskrona*, *Billinge*, *Örtofta*, *Refen*, *Söfdeborg*, *Kåseberga*, *Sandhammar* på hafsstranden, *Gladsax hallar* (Stud. A. Falck), *Esperöd* på hafsstranden, *Mansdala* mot *Träve* (Dr. P. Olsson), *Fjellinge*, *Knislunge mölla* (Dr. P. Olsson), *Broby sn* utmed *Helgeå* och omkring *Tydingesjön* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.; *var. glauca* vid *Gislöfs lund*, *Brantevik* (Stud. A. Falck).

- 1115 *C. lanceolata* Roth. *vippa lutande, strån och bladslidor nästan släta, borst mycket kort rak, fästad i kronskalets spets.* 24 Juli. Rotstock krypande och utvecklande grenskott, strån 2–4 fot höga, ofta något lutande, vippa under blomningen vanligen violett, temligen stor af talrika fina, på såväl yttre som inre sidan småax bärande grenar, skärmfjäll lansettlika spetsiga, efter blomningen vinkelrätt mot hvarandra utstående, föga längre än blommans hår, yttre kronskalet i spetsen något urnupet, med borst flera gånger längre än blommans hår.

Förek. här och der på fuktiga ställen i skogstrakter, t. ex. kring *Hallandsås*, *Kullen*, *Helsingborg*, på *S. Åsen*, såsom vid *N. Wram*, *Skäralid*, *Röstånga*, *Ask*, *Ramstorp*, *Rökaholm*, *Trolleholm*, *Askeröd Westerstads sn*, *Stehag*, *Refen*, *Torup*, *Hörte*, *Kåseberga*, *Högsta Fyla*, *Vidsköfle*, *Lillö* vid *Christianstad*, *Årup*, *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Hörja* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

†† *Blommans hår af kronskalets längd eller kortare, det yttre kronskalet föga längre än det inre.*

- 1116 *C. arundinacea* Roth. blad breda platta, på båda sidor sträffa, kronskalets borst knäböjd, fästad nära basen och skjutande långt öfver skärmfjällen. 4 Juli, Aug. Rotstock krypande, utvecklande grenskott, strån 2—3 fot höga, upprätta släta, nedre bladslidorna merendels något sträfhåriga, snärp kort, nästan tvärhugget, vippa temligen stor, violett eller grön, slutligen blekgul, efter blomningen hopdragen, dess grenar å ömse sidor och nästan ända från basen bärande småax, skärmfjäll lansettlika, efter blomningen tillslutna, blommans hår 4 gånger kortare än kronskalet, småaxets skaft förlängdt ofvan blomman och slutande i en hårpensel.

Förek. här och der på torra sterila skogsbackar, i synnerhet i norra Skåne, t. ex. på *Klöfva*hallar, *Skärvalid*, *Hörja* och *Ulfshult* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Grönhult Vånga* s:n, *Tjörndala* m. fl. st.

- 1117 *C. stricta* Hn. blad smala vanligen hoprullade, på öfre sidan sträffa, kronskalets borst rak, fästad nedom midten och kortare än skärmfjällen. 4 Juni, Juli. Mindre och spädare än föreg., strån vanligen alnshöga, liksom bladslidorna släta eller stundom sträffa, bladsnärp temligen kort, rundadt trubbigt, vippa före och efter blomningen nästan axlikt sammandragen, violett, slutligen gulbrun, dess grenar å ömse sidor bärande småax, skärmfjäll äggrundt lansettlika spetsiga, efter blomningen slutna, blommans hår föga kortare än kronskalet, småaxets skaft ofvan blomman förlängdt och i spetsen bärande en hårtofs.

Förek. temligen sällsynt på fuktiga skogsängar, stundom äfven på sandiga hafsstränder, i östra delen, t. ex. vid *Ärup*, mellan *Mansdala* och *Nöbelöf* (Dr. P. Olsson); i vestra t. ex. vid *Rökaholm*, *Helsingborg* i *Fredriksbergs park*, *Kulla Gunnarstorp* på hafsstranden.

442. APERA Adans.

- 1118 *A. Spica venti* P. B. strån släta, blad på båda sidor sträffa, vippa stor utbredd af talrika, under blomningen utstående, fina och sträffa grenar. ☉ Juni, Juli. Strån flera tillsammans, 1—3 fot höga, slidor merendels släta med utdraget snärp, vippan grön eller violett, pyramidformig, före blomningen lutande, med upprepadt 3-greniga, från hvarje fästpunkt talrika grenar.

Var. purpurea, vippa smaltare och upprätt, rödbrun.

Förek. allmänt på åkerrenar och som ogräs bland säden.

443. AGROSTIS L.

† *Blommor med det inre kronskalet utveckladt.*

- 1119 *A. vulgaris* With. bladsnärp kort tvärhugget, vippa äfven efter blomningen utbredd. 4 Juni—Aug. Strån flera tillsammans, 1—2 fot höga, stundom med grenskott, alla bladen platta, på undre sidan nästan släta, för öfrigt sträffa, vippa rödbrun med äggformig omkrets, dess grenar nästan släta, det yttre kronskalet vanligen utan stundom med borst (*var. aristata*), i spetsen tandadt, föga kortare än det nedre skärmfjället.

Förek. allmänt på ängar, vid vägar o. s. v.

- 1120 *A. stolonifera* L. bladsnärp utdraget aflångt, vippa efter blomningen sammandragen. 4 Juni—Aug. Rotstock krypande och utvecklande grenskott, strån upprätta eller uppstigande jemte slidorna släta, blad platta sträffa, vippa gröngul eller brunaktig, med aflångt oval omkrets,

dess grenar sträfvä och utstående från hvarandra i en spetsig vinkel, det yttre kronskalet i spetsen smätandadt, med eller utan borst, dubbelt längre än det inre.

Var. maritima Mey. blad styfva blågröna, vippa slutligen nästan axformig.

Förek. allmänt på såväl torra som fuktiga ställen; *var. maritima* på hafsstränder.

†† *Det inre kronskalet utveckladt.*

- 1121 *A. canina* L. rotblad borstlika hoprullade, stjelklblad platta sträfvä, vippa efter blomningen sammandragen, det yttre kronskalet vanligen med borst. 24 Juni—Aug. Rotstock merendels utvecklande grenskott, strån ofta uppstigande och nedtill rotsläende, släta, slidor vanligen något sträfvä med aflångt smätandadt snärp, vippa vanligen violett eller stundom blekgul, med talrika fina och sträfvä grenar, kronskal kortare än de något oliklånga skärnfjällen.

Förek. temligen allmänt på ängar och backar.

444. MILIUM L.

- 1122 *M. effusum* L. blad breda slaka, i kanten sträfvä, vippa stor af ungefär till midten ogrenade, under blomningen utstående, sedan nedböjda hårfina grenar. 24 Juni, Juli. Rotstock krypande, utvecklande grenskott, strån upprätta, 2—3 fot höga släta, bladsnärp långt, i spetsen sargadt, vippan pyramidformig, dess grenar 4—6 tillsammans från de nedre fästpunkterna, småax vanligen gröna äggformiga med släta, 3—5-nerviga skärnfjäll.

Förek. här och der i lummiga skogar, t. ex. vid *Bokesliden Förslöfs s:n* (Stud. J. Jönsson), *Kullen, Belteberga, Ekeröd Billinge s:n*, kring *Ring-sjön* allmän, *Trolleholm, Skrubbarp Borlunda s:n, Törringelund, Rödvinge, Esperöd, Strö, Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

445. PANICUM L.

- 1123 *P. Crus galli* L. blad sträfvä utan snärp, strån och slidor släta, vippans grenar sträfvä. ☉ Juli, Aug. Hela växten mörkgrön, strån uppstigande eller nästan utbredda, från ett kvarter ända till 1—2 fot höga, blad ofta något vågiga, vippan axlik flikad, småax gröna eller med rödaktig anstrykning, håriga, de tvåkånade blommornas kronskal glatta glänsande.

Förek. temligen sällsynt på odlade ställen, t. ex. vid *Forsby Sönnarslöfs s:n, Ramlösa, mellan V. Tveet och Hellestad, Skanör, Ystad, Käseberga, Christianstad* m. fl. st.

446. DIGITARIA Scop.

- 1124 *D. humifusa* Pers. blad och slidor glatta. ☉ Juli, Aug. Strån tufvade nedliggande eller uppstigande, ända till fotshöga, släta, blad ofta något rödaktiga lansettlika, stundom med ett hårknippe vid basen af bladskifvan, och med ett strået omgifvande snärp, småax småludna samlade i 3—5, mot stråets spets nästan flocklikt anordnade ax, vanligen parvis närmade, nämligen ett skafadt och ett annat oskafadt småax, de tvåkånade blommornas kronskal glatta och glänsande.

Förek. här och der på sandiga åkrar och betesmarker, t. ex. vid *Förslöf* (Stud. J. Jönsson), *Kullen, Höganäs, Forsby, Helsingborg, Annelöf, Hellestad* nära *Oran, V. Tveet, Haslemölla* samt deremellan och *Lefverlöf, Sjöbo* (Stud. A. Falck), mellan *Velleröd* och *Tågra, Söfde, Käseberga*, mellan *Brösarp* och *Degeberga, Vanneberga, Ifretofta, Karsholm, Beckaskog, Nymö* (enl. Dr. P. Olsson), *Broby* vid *Tydinge* och *Kreugerslund* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

D. ciliaris Koel., lik föreg. men skild genom de långhåriga bladen och slidorna, anträffas stundom förvildad i trädgårdar, t. ex. vid *Krappe-rup* och *Vanås* (Apoth. C. O. Hamnström).

447. SETARIA P. B.

- 1125 *S. viridis* P. B. strån upptill jemte bladen sträfvä, ax smalt cylindriskt, tätblommigt, borst med uppåtrigtule småborst, vanligen mycket längre än småaxen. ☉ Juli, Aug. Strån flera tillsammans nedliggande eller upprätta, från några tum ända till fotshöga, bladslidor stundom nästan släta, bladsnärp förvandladt till en hårkrans, småax vanligen gröna eller något brunaktiga.

Förek. temligen allmänt på odlade ställen, i trädgårdar, åkrar o. s. v., t. ex. vid *Försjöf* (Stud. J. Jönsson), *Kullen*, *Örkelljunga*, *Helsingborg*, mellan *Ålstorp* och *Annelöf*, *Höör* (Dr. S. Berggren), *Öfvedskloster* (Dr. L. Holmström), *Malnö*, mellan *Tågra* och *Velleröd*, *Sjöbo*, *Illstorp* (Hr C. Roth), *Snogeholm*, *Hörte*, *Espö*, *Ystad*, *Kåseberga*, *Cimbrishamn*, *Esperöd*, *Köpinge* nära *Christianstad* samt på många ställen i nordöstra sandtrakterna (Dr. P. Olsson), *Broby* flerstädes (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

S. verticillata P. B., lik föreg., men högre med mera sträfvä blad, vid basen glesare ax samt med kortare borst, hvars småborst äro nedåtrigtade, anträffas stundom förvildad i trädgårdar, t. ex. vid *Laund* i *Bot. trädgården*, *Maltesholm* och *Marsvinsholm*.

448. SESLERIA Scop.

- 1126 *S. coerulea* Ard. strån släta, blad smala platta, trubbiga och uddspetsade, ax aflångt—rundadt. 4 April, Maj. Strån tufvade, $\frac{1}{2}$ —1 fot höga, beklädda med vanligen 2 mycket korta blad, bladslidor slutna med kort snärp, bladskifvan i kanten sträf, ax blått eller stundom gulaktigt, småax 2—3-blommiga med spetsade skärmfjäll, kronskal med 3—5 korta borst i spetsen, den mellersta borsten längst.

Förek. sällsynt på fuktiga ängar i nordöstra delen, t. ex. vid *Vejlesjön*, *Ifretofta*, mellan *Nosaby* och *Råbelöf* (Dr. A. R. Cervin).

449. ALOPECURUS L.

† *Skärmfjäll spetsiga, till midten hopruäna.*

- 1127 *A. pratensis* L. strå glatt, ax jemntjoekt, skärmfjäll längs midten långhåriga. 4 Juni, Juli. Rotstock kort, uppstigande, utvecklande korta grenskott, strån upprätta eller uppstigande, 2—3 fot höga, blad på öfre sidan sträfvä, med trubbigt snärp, den öfversta slidan på midten upplåst, axet ljusgrönt, dess grenar uppbärande 4—10 småax, skärmfjäll lansettlika.

Förek. allmänt på fuktiga ängar.

A. agrestis L., skild från föreg. genom mot båda ändar afsmalnande, blåaktigt ax, genom de på ryggen kort håriga skärmfjällen samt under axet vanligen sträfft strå, uppgifves fordom vara funnen i trakten af *Christianstad*, men har ej blifvit återfunnen.

†† *Skärmfjäll trubbiga, vid basen hopruäna.*

- 1128 *A. geniculatus* L. strå vid basen nedliggande, borst fästad under kronskalets midt och längre än skärmfjällen, ståndarknappar slutligen violetta. ☉ Juni—Aug. Strån krypande eller flytande och i spetsen upprätta, nedtill ofta greniga, blad smala sträfvä, blågröna med nästan gröna tilltryckta slidor och utdraget trubbigt snärp, ax cylindriska jemntjocka, gröna eller något violetta.

Förek. allmänt på fuktiga öfversvämmade ställen och i vatten.

- 1129 *A. fulvus* Sm. mycket lik föreg. och möjligen endast varietet af denna, från hvilken den skiljer sig genom mera blågröna slidor, af hvilka den öfversta upptill är något uppblåst, mot spetsen afsmalnande ax och vid eller oföan kronskalets midt fästad borst, som är föga längre än skärnfjällen, samt brungula ståndarknappar.
Förek. allmänt på öfversvämmade ställen och i vatten.

450. PHILEUM L.

† Skärnfjäll trärhuggna med utdragen borst.

- 1130 *P. pratense* L. ax cylindriskt, skärnfjäll längs midten långhåriga, med borst 2—3 gånger kortare än skärnfjället. 4 Juni, Juli. Strån utgående från en kort underjordisk stam, 2—3 fot höga, glatta, blad, i synnerhet de öfre, släta med tilltryckta, vanligen släta slidor, ax trubbigt grönt, småax utan rudiment till en andra blomma. *Sv. Thimothej*.
Var. nodosum (L.) strån nedtill löklikt uppsvullda, ax kortare.
Förek. allmänt på odlade ställen, ängar, åkerrenar o. s. v.

†† Skärnfjäll med kort borst.

- 1131 *P. Böhmieri* Wib. ax utdraget cylindriskt, skärnfjäll snett trärhuggna med ämne till borst, nästan glatta. 4 Juni, Juli. Strån tufvade, fots-höga eller högre, glatta glänsande, blad sträva grågröna, med korta trärhuggna snärp och de öfre slidorna något uppblåsta, ax mot båda ändar afsmalnande, mera grenigt än hos de öfriga, grönt eller med violett anstrykning, småax med rudiment till en andra blomma, stundom utvecklande bladskott.
Förek. temligen allmänt på torra grusiga eller sandiga backar och fält, t. ex. vid Åhus, Köpinge, Degeberga, Widtsköfle, Brösarp, Cimbrishamn, Kåseberga, Hvellinge, Højebro, Fogelsång, Lackalänge, Örtofta, mellan Asmundtorp och Rönneberga m. fl. st.
1132 *P. arenarium* L. ax kort ovalt—af långt, skärnfjäll spetsiga, längs midten långhåriga. ☉ Maj, Juni. Strån ofta flera tillsammans, glatta upprätta, från ett par tum ända till nära en fot höga, blad korta lansettlika sträva, med de öfre slidorna starkt uppblåsta, ax ljusgröna, slutligen gula, mot basen afsmalnande, småax nästan oskaftade, innehållande rudiment till en andra blomma, stift 0; hela växten snart förvisnande.
Förek. temligen sällsynt på sandfält, i synnerhet i östra Skåne, t. ex. vid Åhus, Lyngby Efveröds s:n, Widtsköfle, Brösarp, Kåseberga m. fl. st.; i mellersta Skåne sällsynt, t. ex. vid Sjöbo, Illstorp (H:r C. Roth).

451. BALDINGERA Fl. Wett.

- 1133 *B. arundinacea* Dum. blad blågröna, i synnerhet på undre sidan sträva, med utdraget spetsigt snärp, vippa stor utbredd, slutligen sammandragen. 4 Juni, Juli. Rotstock krypande, utsändande långa fjällbeklädda grenskott, strån släta upprätta, 2—6 fot höga, vippa stor af något ensidigt gytttrade, livitgröna eller violetta småax, vippans grenar sträva, merendels parvisa från de nedre fästpunkterna, skärnfjäll 3-nerviga, vippan lik den af *Dactylis glomerata*.
Förek. temligen allmänt vid stränder.

452. HIEROCHLOA J. A. Gmel.

- 1134 *H. borealis* R. S. rotstock krypande och utvecklande grenskott, vippans grenar släta utstående, förgrenade. 4 Maj, Juni. Strån upprätta omkring fotshöga, släta oledade (det egentliga strået af ett enda

stängelled), beklädda med långa slidor, som hafva ett kort snärp och en liten bred, nästan trubbig skifva, grenskottens blad långa spetsiga, sträfvä, med den glanslösa grågröna, öfre sidan vänd nedåt och den undre gröna glänsande undre sidan uppåt, vippa med äggformig omkrets, småax violetta, i spetsen gulbruna, skärmfjäll af blommornas längd, yttre kronskalet härbräddadt; väluktande gräs.

Var. microstachya, småax nästan dubbelt mindre och ljusare.

Förek. sällsynt på fuktiga ängar, t. ex. vid *Helsingborg*, *N. Wram*, i trakten af *Ringsjön* flerstädes, såsom vid *Stehag*, *Fogdarps skog*, *Råröd*; i trakten af *Reften* flerstädes, såsom på *Kungsmarken* nära furulunden, vid *Foglahuset*, *Hardeberga boställe*; i nordöstra Skåne vid *Karsholm* (enl. en äldre uppgift); *var. microstachya* vid *Gudmundtorp* (Dr. P. Olsson), *Reften*.

453. ANTHOXANTHUM L.

1135 *A. odoratum* L. de sterila blommorna brunhåriga, den nedre af dem med längre och knäböjd borst. 4 Maj, Juni. Strån tätt tufvade, $\frac{1}{2}$ —2 fot höga, upprätta släta, blad något sträfvä, i slidmynningen håriga med aflångt snärp, ax smalt, mot basen afsalnande, slutligen gulglänsande, småax lansettlika, det nedre skärmfjället 1-, det öfre 3-nervigt, den nedre sterila blommans kronskal med en borst, som ej sällan är nära dubbelt längre än den öfre sterila blommans kronskal; väluktande gräs.

Förek. allmänt på något torra ängar och betesmarker.

454. NARDUS L.

1136 *N. stricta* L. strån nästan bladlösa, med talrika tätt tufvade bladskott vid basen, blad blågröna borstlika, något sträfvä. 4 Maj, Juni. Bladskott omgifna af gulaktiga slidor, strån upprätta, från kvarters- till fotshöga, refflade och sträfvä, ax smalt ensidigt med axskafvet ofvan småaxen utlöpande i en sträf spets, småax blågrå, tilltryckta axskafvet, under blomningen utstående.

Förek. allmänt på fuktiga betesmarker.

95 Fam. POLYPODIACEÆ R. Br.

455. POLYPODIUM L.

1137 *P. Dryopteris* L. stamblad glatt, 3 gånger pardelt*). 4 Juli—Sept. Rotstock tunn grenig, fjällbeklädd, stamblad $\frac{1}{4}$ —1 fot höga, mot vintern förvisnande, lifligt gröna, med bredt triangelformig omkrets, deras skafv oledade, nedtill glest fjällbeklädda, 2—3 gånger kortare än själva bladet, småblad af första ordningen motsatta, det nedersta paret skafadt och betydligt större än de öfriga, de mellersta paren enkelt pardelta, de öfversta sammanflytande, parklufna, småblad af andra ordningen vanligen skiftevisa, aflånga pardelta, med glest naggade trubbiga flikar och i kanten utlöpande nervgrenar, fröplättar sittande på nerverna, merendels åtskilda.

Förek. temligen allmänt i skogar, stenrös, på murar o. s. v.

*) Vid beskrifningen på Ormbunkarne göres, för korthetens skuld, ej skilnad mellan parbladiga och pardelta blad, såvida ej derom särskilt nämnes.

- 1138 *P. Phegopteris L. stamblad hårigt, 2 gånger pardelt.* 24 Juli—Sept. Rotstock tunn grenig, fjällbeklädd, stamblad $\frac{1}{2}$ —1 fot höga, mot vintern förvissnande, ljusgröna, med lansettlik—triangelformig omkrets, deras skaft oledade, nedtill fjällbeklädda, betydligt längre än sjelfva bladet, småblad af första ordningen motsatta, uppåt småningom aftagande i storlek, de öfversta sammanflytande, alla oskaftade, det nedersta paret vid basen vanligen åtskilda och ej sällan nedåtriktade, småbladen i hvar och ett af de öfriga paren vid basen hopvuxna, de nedre småbladen pardelta, de öfriga parklufva, bladflikar aflånga trubbiga, glest naggade med i kanten utlöpande nervgrenar, fröplättar sittande på nerverna nära kanterna, ej sällan sammanflytande.

Förek. allmänt i skogar, synnerligen bokskogar.

- 1139 *P. vulgare L. stamblad glatt, en gång pardelt.* 24 Juni—Sept. Rotstock tjock, grenig, tätt fjällbeklädd, stamblad $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ fot höga, öfvervintrande, mörkgröna, med aflångt lansettlik omkrets, deras skaft genom en led lossnande från rotstocken, fjäll-lös och kortare än sjelfva bladet, bladflikar merendels skiftevisa, småningom aftagande i storlek, aflånga, mot spetsen grundt sågade eller nästan helbräddade, fröplättar i två rader, ofta sammanflytande.

Förek. allmänt på klippor, i stengärdesgårdar o. s. v.

456. ASPIDIUM L.

- 1140 *A. angulare Kit. stamblad 2 gånger parbladigt, småbladen af andra ordningen taggsågade.* 24 Juli, Aug. Rotstock tjock, tätt fjällbeklädd, stamblad 1—2 fot höga, med lansettlik omkrets, nästan oskaftade, med skaftet och medelnerven tätt beklädda med dels större dels mindre och hårlika fjäll, småblad af första ordningen skiftevisa, aftagande i storlek mot basen och spetsen, oskaftade och aflångt lansettlika, glest beklädda med hårlika fjäll, småblad af andra ordningen nästan skaftade, med tvärbuggen bas, snedspetsade, nästan rektangulära, fröplättar små åtskilda.

Förek. mycket sällsynt bland stenar på Skärvalid.

457. POLYSTICHUM Roth.

- 1141 *P. Filix mas Roth. stamblad 2 gånger pardelt, flikar af första ordningen oskaftade, de af andra ordningen platta, i spetsen sågade, vid basen bärande 1—4 fröplättar.* 24 Juli, Aug. Rotstock tjock, nästan upprätt, bladskäft flera gånger kortare än stambladet, jemte medelnerven tätt fjällbeklädda, innehållande 7 kärlnippen, stamblad $1\frac{1}{2}$ —3 fot höga, något strutformigt hopsittande, utgående från rotstockens spets, med aflångt lansettlik omkrets, småblad af första ordningen skiftevisa, långt spetsade, aftagande i storlek mot spetsen och basen, på undre sidan glest fjällbeklädda, pardelta i aflånga trubbiga flikar, endast den ena af sidonervernas båda grenar i bladflikarne bärande en fröplätt, svepefjäll länge qvarsittande, glatta; varierar med rundtomkring sågade bladflikar (*var. serratum*). Öfvervintrar icke.

Förek. allmänt i skogar.

- 1142 *P. Orcopteris DC. stamblad 2 gånger pardelt, flikar af första ordningen oskaftade, de af andra ordningen nästan platta och helbräddade, längs kanterna bärande talrika, ej ut i spetsen nående fröplättar.* 24 Juli, Aug. Rotstock kort tjock, nästan upprätt, bladskäft flera gånger kortare än stambladet, glest fjällbeklädda, innehållande endast 2 kärlnippen, stamblad 2—3 fot höga, strutlikt hopsittande, med aflångt lansettlik omkrets, småblad af första ordningen skiftevisa, lansettlika långt

spetsade, aftagande i storlek mot basen och spetsen, jemte stambladets medelnerv fjäll-lösa, på undre sidan beklädda med små (endast vid förstoring synliga) gula glandler, bladflikar af andra ordningen aflånga, trubbiga eller grundt urnupna, med hvarje sidonervs båda grenar bärande en fröplätt, svepefjäll snart affallande, glandelbärande och i kanten fransade, fröplättar slutligen tätt närmade, men ej sammanflytande.

Förek. sällsynt på skuggrika fuktiga ställen, i synnerhet i klippspringor, t. ex. vid *Skäralsid*, *Klöfrahallar*, i norra delen af *Tossjö s:n* samt vid *Svartebäck* nära *Rösjöholm*.

- 1143 *P. Thelypteris* Roth. stamblad 2 gånger pardelt, flikar af första ordningen oskaftade, de frukt bärande af andra ordningen i kanten nederikna, längs kanterna bärande talrika, ut i spetsen nående fröplättar. 24 Juli—Sept. Rotstock tunn krypande, bladskäft bräckliga, längre eller föga kortare än stambladet, fjäll-lösa, innehållande tvänne kärlnippen, stamblad enstaka, $\frac{1}{2}$ —1 fot höga, som yngre på undre sidan glandelhåriga, med aflång omkrets, småblad af första ordningen ej sällan motsatta, lansettlika kort spetsade, mot spetsen temligen tvärt aftagande i storlek, det nedersta paret kortare än de derpå följande, bladflikar af andra ordningen helbräddade eller glest naggade, aflånga, trubbiga med kort spets eller spetsiga, med hvarje sidonervs båda grenar bärande en fröplätt, svepefjäll snart affallande, glandelbärande och i kanten fransade, fröplättar slutligen sammanflytande.

Förek. ej sällsynt i skogskärr, torfmossar, på sumpiga stränder o. s. v., t. ex. vid *Rosenhult*, *Odensjön*, *Ask*, *Bosarp*, *Torup*, *Skabersjö*, *Roslätt*, *Böringe*, *Gillesgrufvan*, *Vejlesjön* (Dr. P. Olsson) m. fl. st.

- 1144 *P. spinulosum* DC. stamblad 2—3 gånger pardelta, de nedersta flikarne af första ordningen skuftade, bladflikarne af andra eller tredje ordningen längs kanterna bärande talrika, ej ut i spetsen nående fröplättar. 24 Juli, Aug. Rotstock tjock krypande eller uppstigande, stamblad 1—3 fot höga tufvade, med äggrundt lansettlik omkrets, glatta eller glandelhåriga, långt skaftade, skaft jemte medelnerven beklädda med fjäll, innehållande 5 kärlnippen, det nedersta paret af första ordningens småblad sällan mindre än de öfriga, ofta 2 gånger pardelta, bladflikar af sista ordningen merendels taggsågade, bärande en fröplätt på hvarje sidonervs båda grenar, svepefjäll länge qvarsittande. Är en mycket föränderlig art, hvars förnämsta, vanligen som egna arter antagna varieteter äro följande:

Var. cristatum Roth. stamblad med aflångt lansettlik omkrets, 2 gånger pardelta, de nedersta bladflikarne af första ordningen mindre än de öfriga, från bred, nästan hjertlik bas äggrunda, bladflikar af andra ordningen sällan inskurna, vanligen småsågade.

Var. dilatatum Sw. stamblad mörkgröna, vanligen glandelhåriga, det nedersta paret af första ordningens småblad föga mindre än de öfriga, 2 gånger delade, skaft kortare än stambladet, beklädda med längs midten svarta fjäll.

Förek. allmänt i skogar; *var. cristatum* mera sällsynt i skogskärr, t. ex. vid *Blinkarp*, *Rökaholm*, *Ask*, *Ramstorp*, *Trolleholm*, *Bosarp*, *Akersberg Hörs s:n* (Dr. S. Berggren), *Hyby*, *Torup*, *Skabersjö*, *Topeladugård*, *Illstorp* (H:r C. Roth), *Fälkestad* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.; *var. dilatatum* flerstädes, t. ex. vid *Skäralsid*, *Esperöd*, *Färlöf* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström).

Ann. I likhet med *Milde* (Die höheren Sporenpflanzen Deutschl. und. Schweiz) anser författaren att de här ofvan beskrifna varieteterna ej äro egna arter, då det gifves talrika öfvergångar mellan dem och hufvudformen.

458. CYSTOPTERIS Bernh.

- 1145 *C. fragilis* Bernh. stamblad med aflång—äggrundt lansettlik omkrets, 2 gånger pardelta, småblad af första ordningen mot spetsen smänningom aftagande i storlek. 24 Juli, Aug. Rotstock tätt fjällbeklädd krypande, tjock, bladskäft bräckliga af stambladets längd eller kortare, nedtill glest fjällbeklädda, innehållande tvänne kärlnippen, stamblad tufvade ljusgröna eller gulaktiga, småblad af första ordningen kort skaftade, antingen alla eller endast det nedersta paret, som merendels är mindre än det följande, motsatta, aflångt äggrunda, småblad af andra ordningen breda, äggrunda—afånga, ojemnt sågade eller parklufna, fröplättar vanligen sammanflytande.

Förek. allmänt bland stenar, i klippsspringor o. s. v.

459. WOODSIA R. Br.

- 1146 *W. ilvensis* Br. stamblad med aflångt lansettlik omkrets, 2 gånger pardelta, på undre sidan jemte skäftet och medelnerven beklädda med bruna fjäll och hår. 24 Juli. Rotstock tjock månghöfdad, tätt fjällbeklädd, stamblad tufvade, några tum höga, mjuka mörkgröna, äfven på öfre sidan glest långhåriga, med nedtill ledadt skäft, som merendels är kortare än sjelfva stambladet, småblad af första ordningen oskaftade, skiftevisa eller motsatta, aflångt äggrunda, nästan trubbiga, bladflikar af andra ordningen aflånga trubbiga, i kanten naggade, fröplättar sammanflytande.

Förek. sällsynt i klippsspringor, uppgifven för *Kullen*, *Huålandsås*, *Söderåsen*, men i sednare tider, såvidt författaren vet, ej återfunnen.

460. ASPLENIUM L.

† *Stamblad regelbundet pardelta.*

a — *Småblad af första ordningen aftagande i storlek mot spetsen och basen.*

- 1147 *A. Filix foemina* Bernh. stamblad 2—3 gånger pardelta. 24 Juli, Aug. Rotstock nästan upprätt, bladskäft korta, nedtill tjällbeklädda, innehållande tvänne kärlnippen, stamblad 1—2 fot höga, strutlikt hopsittande, ljusgröna, med aflångt lansettlik omkrets, småblad af första ordningen nästan oskaftade, skiftevisa eller de nedre motsatta, lansettlika spetsiga, bladflikar af andra ordningen lansettlika, inskurna eller parklufna med aflånga, trubbiga och tandade flikar, fröplättar aflånga, de nedre ofta hästskoformiga genom föreningen af tvänne fröplättar, svepefjäll konvexa, i kanten fransade.

Var. molle, mindre, mycket mjuk, med 2 gånger pardelta småblad och flikarne af andra ordningen vid basen sammanflytande.

Förek. allmänt i skogar; *var. molle* sällsynt på torra backar vid *Bosarp*.

- 1148 *A. Trichomanes* L. stamblad en gång pardelta. 24 Juli. Rotstock kort krypande, stamblad några tum höga, tätt tufvade, mörkgröna öfvervintrande, med korta, jemte medelnerven bågböjda, svartbruna och fjäll-lösa skäft, småblad otydligt skaftade, nästan motsatta, aflånga eller rundade med helbräddad bas, för öfrigt grundt naggade, fröplättar aflånga raka.

Förek. här och der i bergsspringor, bland stenar o. s. v., t. ex. på *Kullen*, *Skärulid*, *Odensjön*, *Annelöf* vid *Höör* (Dr. S. Berggren), *Kungsmarken*, *Fogelsång*, *Stens Hufvud*, *Balsberg*, *Qvinmoön* i *Immelu* (Dr. P. Olsson), *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

b — *De nederstu småbladen af första ordningen störst.*

- 1149 *A. Adiantum nigrum* L. stamblad äggrundt triangelformigt, tillspetsadt, småblad af första ordningen pardelta i talrika äggrundt lansett-

lika, inskurna och taggsågade flikar, svepefjäll nästan helbräddade. 24 Juli—Sept. Rotstock kort, nästan upprätt, bladskäft af stambladets längd eller längre, glatta, mörkbruna åtminstone på den nedre delen, samt upptill på den undre sidan, stamblad få tillsammans, $\frac{1}{2}$ fot höga eller högre, glänsande gröna, 2—3 gånger pardelta, fröplättar aflånga raka, slutligen sammanflytande, ej upptagande hela undre sidan af bladflikarne.

Förek. sällsynt bland klippor och stenar i bokskogar, t. ex. på *Hallandsås*, *Trollehallar* nära *Rösjöholm*, *Kullen*, *Skärvalid* mycket sparsamt, mellan *Dybeck* och *Isfverlöf* (enl. en äldre uppgift), *Gladsex hallar* (enl. Stud. A. Falek).

- 1150 *A. Ruta muraria L.* stamblad bredt triangelformiga, trubbad, småblad af första ordningen naggade, enkla eller merendels delade i 2—5 rutformiga—omvänt äggrunda eller rundade flikar, svepefjäll fransade. 24 Juni—Sept. Rotstock kort, bladskäft af stambladets längd, nedtill svartbruna, fjällbeklädda och glandelhåriga, stamblad tufvade glanslösa, stundom enkelt trefingrade med rundade småblad, vanligen 2 gånger pardelta, första och andra ordningens bladflikar skaftade; småblad af första ordningen 3—9, fröplättar aflånga, slutligen sammanflytande och upptagande större delen af bladflikarnes undre sida.

Förek. sällsynt på murar och klippor, t. ex. på *Gråen* vid *Landskrona*, *Lund* på domkyrkan.

- 1151 *A. Breynii Retz.* stamblad smalt lansettlika, merendels endast en gång pardelta med smala vigglika flikar, svepefjäll helbräddade. 24 Juni—Sept. Rotstock kort, nästan upprätt, bladskäft af stambladets längd eller längre, nedtill svartbruna, nästan glatta, stamblad tätt tufvade, ljusgröna, några tum höga, glest parbladiga, småblad skiftevisa skaftade, i spetsen mer eller mindre inskurna, endast ett eller två af de nedersta med en eller två flikar af andra ordningen, fröplättar aflånga raka, vanligen sammanflytande.

Förek. sällsynt i klippspringor i norra Skåne, t. ex. på *Iföklack* sparsamt, *Skärvalid* (Cand. O. Nordstedt), *Trollehallar* norr om *Rösjöholm* (Stud. J. Jönsson).

†† Stamblad gaffeldeladt.

- 1152 *A. septentrionale Hoffm.* stamblad deladt i smala jemnbreda, i spetsen delade flikar, flera gånger kortare än skaftet. 24 Juni—Sept. Rotstock kort tjock, bladskäft vid basen svartbruna och derstädes glest håriga, stamblad tätt tufvade, mörkt blågröna, några tum höga, delade i 2—5 spetsiga skiftevisa, skaftade småblad, som i spetsen bära 2—3 smala långspetsade flikar, fröplättar sammanflytande, upptagande hela undre sidan af småbladet.

Förek. här och der i klippspringor och bland stenar, t. ex. på *Hallandsås*, *Kullaberg*, *Klöfvalhallar*, *Odensjö*, *Höör* på *Anneklef* (Dr. S. Berggren), *Fogelsång*, *Billeberg* nära *Hardeberga*, *Fruvalid* (Stud. C. J. Boström) m. fl. st.

SCOLOPENDRIUM Sm.

S. Phyllitis Roth. stamblad kort skaftade, lansettlikt tunglika med hjertlik bas och fjällig medelnerv. 24 Juli.

Förek. enligt en gammal uppgift vid *Öfredskloster*, men är i sednare tider ej återfunnen.

461. PTERIS L.

- 1153 *P. aquilina L.* stamblad äggrundt triangelformiga, 3 gånger pardelta, bladflikar af tredje ordningen oftast vid basen sammanflytande, aflånga

trubbiga. 24 Aug. Sept. Rotstock krypande grenig, bladskäft långa, vid basen brunludna, för öfrigt glatta, stamblad ensamma, 1—6 fot höga, ljusgröna, ofta håriga på undre eller båda sidorna, de nedre småbladen af första ordningen merendels motsatta och, liksom de nedre småbladen af andra ordningen, skaftade, bladflikar af tredje ordningen merendels motsatta, fröplättar sammanflytande och bildande en smal rand längs bladflikarnes kanter.

Förek. allmänt på magra skogsbackar och betesmarker.

462. ONOCLEA L.

- 1154 O. *Struthiopteris Hoffm. de sterila stambladen aflångt lansettlika, 2 gånger pardelta med flikarne af andra ordningen sammanflytande, de fruktbärande stambladen smala jemnbreda, med cylindriska hoprullade småblad*. 24 Aug. Sept. Rotstock tjock upprätt, utvecklande grenskott, bladskäft temligen korta, nedtill afsmalmande i en plattad slidlik och fjällbeklädd del, de sterila stambladen strutlikt hopsittande, 2—3 fot höga, gröna eller gulaktiga, med i synnerhet vid fästpunkterna hårig medelnerv, småblad af första ordningen aflångt lansettlika, långspetsade, skiftevisa och nästan oskaftade, längs nerverna på undre sidan vanligen håriga, aftagande i storlek mot basen och spetsen, bladflikar af andra ordningen nedtill sammanflytande, aflånga, tvärluggna eller lindrigt urnupna, otydligt naggade, fertila stamblad utgående från midten af de strutformigt anordnade sterila stambladen, 1—1½ fot höga, mörkbruna, längre skaftade, de i början hoprullade småbladen vid fruktmognaden utbredande sig och då pardelta. *Struthiopteris germanica* Hn. Skand. Fl.

Förek. här och der i fuktiga skogar, t. ex. i *Skäraröd, Kongalund, Axelvåld, Stehag, Pugerup, Ousbyholm, Lyby, Lällö* vid *Ringsjön, Marianenlund, Simontorp, Krageholm, Esperöd, Mellby, Forsakar* vid *Degeberga, Maltesholm* m. fl. st.

463. BLECHNUM L.

- 1155 B. *Spicant Roth. de sterila stambladen enkelt pardelta med aflånga, helbräddade småblad, kortare än de fruktbärande, i smala jemnbreda småblad delade stambladen*. 24 Juli, Aug. Rotstock uppstigande, temligen tjock, de sterila stambladen tufvade, ½ fot höga eller högre, mörkgröna, på undre sidan blekare, kort skaftade, med lansettlik omkrets, småblad aftagande i storlek mot basen och spetsen, vid basen något sammanflytande, de fertila stambladen fotshöga eller högre, uppstigande mellan de sterila, längre skaftade, med brun medelnerv, småblad mot basen bredare, smala jemnbreda, på undre sidan, med undantag af spetsen, betäckta af de sammanflytande fröplättarne.

Förek. här och der i fuktiga skogsmarker bland buskar, t. ex. i *Försjöf:s* n flerstädes (Stud. J. Jönsson), vid *Hofdala, Spaglaröd* nära *Hessleholm* (Apoth. C. O. Hamström), *Brönnestad, Englarp, Röke s:n, Hörja* vester om *Maglebjer* (Dr. P. Olsson), *Bosurp, Ö. Ljungby, Carlstorp*, (H:r C. Roth), *Helsingborg, Dragesholm, Blinkarp, Bäringe, Källaröd, St. Röka, Ramstorp, Höör* flerstädes (Dr. S. Berggren), *Simontorp, Svansjö, Illstorps s:n* (H:r C. Roth), mellan *Frörum* och *Tranås, Andrarum* m. fl. st.

464. OSMUNDA L.

- 1156 O. *regalis L. stamblad aflångt äggrunda, 2 gånger parbladiga, småblad af första ordningen kort skaftade, de af andra ordningen nästan oskaftade med snedt tvärluggen eller nästan hjertlik bas, aflånga*. 24 Juni—Aug. Rotstock uppstigande, fjäll-lös, bladskäft korta rännformiga,

vid basen plattade, slutligen glatta, stamblad 3—6 fot höga ljusgröna, småblad af andra ordningen tydligt nerviga, småtandade, de öfversta 5—9 paren småblad af första ordningen bärande fröplättarne, deras småblad af andra ordningen smalare än de sterila, på undre sidan betäckta af fröplättar.

Förek. temligen sällsynt vid åstränder i skogstrakter i norra delen, t. ex. utmed *Helgeå* vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Emitslöf* och *Knislinge* (Dr. P. Olsson), *Loushults s:n* vid *Strömsborg*, utmed *Almaån* vid *Spånga* (Apoth. C. O. Hamnström), *Kjellstorps holmar Hörja s:n* (Dr. P. Olsson), *Ekeshult* i ån vid sågqvaren (H:r C. Roth), i *Rönneå* på öar i *Riseberga s:n* flerstädes (Stud. C. J. Boström), *Stora Mölla* (H:r C. Roth), *Össjö* vid *Nedre Mölla* m. fl. st.

96 Fam. OPHIOGLOSSÆ R. Br.

465. BOTRYCHIUM Sw.

1157 B. *Lunaria* Sw. det sterila stambladet aflångt, fästadt på midten af plantan, oskaftadt, en gång parbladigt med motsatta, månlikt halfrunda småblad. 4 Juli. Rotstock upprätt, utvecklande grenskott, ört glatt, nästan köttig gulaktig, bladskaff vid basen omgifvet af fjäll, det sterila bladet med helbräddade eller inskurna småblad och bredt vigglik inskuren eller smal aflång och hel spets, sällan nående det fruktbärande bladet, hvars grenar äro hopdragna.

Förek. temligen sällsynt på betesmarker, t. ex. vid *Riseberga* (Stud. Nerius), *Blinkarp*, mellan *Fogelsång* och *Sandby*, *Alnarp*, *Malmö*, *Hammar Ingelstorp s:n* (Dr. P. Olsson), *Esperöd*, *Nosaby* (Dr. P. Olsson), *Tydlinge Broby s:n* (Apoth. C. O. Hamnström) m. fl. st.

1158 B. *matricariifolium* A. Br. det sterila stambladet sittande tätt under det fruktbärande, merendels skaftadt, äggrundt—aflångt, 2 gånger pardelt med tvärhuggen eller trubbig spets, första ordningens småblad aflånga trubbiga, de af andra ordningen smala jemnbreda, helbräddade eller 2—3-tandade. 4 Juli.

Förek. sällsynt på torra backar och uppgifves af Professor Fries för Skåne, utan uppgifvet vextställe. Är, så vidt författaren vet, ej i sednare tider funnen i Skåne.

1159 B. *simplex* Hitchc. det sterila stambladet utgående från basen och ej nående det fruktbärande, skaftadt, hjertlikt äggrundt—rundadt äggrundt, helbräddadt eller inskuret af breda afrundade flikar. 4 Juni, Juli.

Förek. sällsynt på torra ställen vid *Silfåkra*, der den sedan ej varit återfunnen.

1160 B. *rutaceum* Sw. det sterila stambladet utgående från basen, långt skaftadt, med hårigt skaft, till omkretsen triangelformigt, 2 gånger pardelt af hjertlikt äggrunda flikar. 4 Juli, Aug. Rotstock kort upprätt, det sterila stambladet ofta öfvervintrande och den fruktbärande plantan sålunda bärande tvänne sterila blad, nämligen ett under året uppkommet samt ett annat, under detta fästadt, från föregående år, mer eller mindre förvissadt; stundom utvecklas under året tvänne stamblad, af hvilka endast det ena eller båda utveckla fruktbärande blad; de nedersta småbladen af såväl första som andra ordningen kort skaftade, det sterila stambladets spets triangelformig trubbig, parklufven.

Förek. sällsynt på torra ställen, i synnerhet i barrskog på sandiga ställen, t. ex. i *Tossjö s:n*, *Ystad* i sandplantering.

Anm. Nyare undersökningar hafva gjort det sannolikt, att de båda slagen af blad hos dessa växter ej äro skilda blad, utan delar af samma blad, liksom hos *Osmunda*.

466. OPHIOGLOSSUM L.

1161 *O. vulgatum* L. det sterila stambladet nätådrigt, äggrundt—lansettlikt, merendels trubbigt. 24 Juli. Rotstock upprätt, utvecklande grenskott och sällan mer än ett sterilt vid eller ofvan, sällan nedom växtens midt fästadt, oskaftadt och något omfattande, ljusgrönt glänsande stamblad, ax vanligen betydligt kortare än skaftet.

Förek. temligen sällsynt på torra betesmarker, t. ex. vid *Stehag*, *Saxtorp*, *Alnarp*, *Tulesbo*, *Brösarp*, *Bäckaskog* m. fl. st.

97 Fam. EQUISETACEÆ DC.

467. EQUISETUM L.

† *Stjolk* nästan slät, ej öfverrintrande, ax trubbiga.

a — *Fruktbärande stjolkar*, åtminstone i början, ej gröna, mycket olika de sterila, grenar utan central lufthåla. Vårväxter.

1 — *Fruktbärande stjolkar* uppkommande före de sterila, vanligen grenlösa och efter fruktmognaden förvissnande.

1162 *E. arvense* L. fruktbärande stjolkar ljusbruna med inuti tätt axskäft, deras slidor delade i 8—12 tänder, sterila stjolkar med vanligen 4-kantiga grenar. 24 April, Maj. Rotstock krypande, vid lederna knöligt uppsvälld, fruktbärande stjolkar ofärade, saftiga, med uppåt vidgade, långt åtskilda slidor, hvilkas flikar äro svartbruna och ofta parvis sammanhängande, den sterila stjolkens färad af 4 18 fåror, grön, dess slidor nästan tilltryckta ljusgröna, delade i 12—18 med en hvit hinnkant försedda tänder, grenarne sällan 3- eller 5-kantiga, deras första stängelled längre än slidan. Den sterila stjolkens utvecklar stundom under sommaren ax.

Förek. allmänt på åkrar och åkerrenar.

2 — Båda slagen stjolkar samtidigt uppkommande, de fruktbärande i början bruna och grenlösa, slutligen gröna och grenade, liknande de sterila.

1163 *E. pratense* Ehrh. kransgrenar merendels enkla och 3-kantiga, stjolkens slidor delade i 12—20 lansettlika spetsiga flikar. 24 Maj. Rotstock utan knölar, fruktbärande stjolkar i början rödbruna eller gulhvita, slidor uppblåsta grågröna med rödbruna tänder, de sterila stjolkarne grågröna färade, slidor gröna med bruna, vitkantade tänder, grenar bågformigt nedböjda, sällan 4 5-kantiga, med bredt äggrunda spetsiga ennerviga slid-tänder, hvilkas nerv försvinner nedanför spetsen.

Förek. temligen allmänt på skogsängar.

1164 *E. sylvaticum* L. kransgrenar 1—2 gånger grenade, 4—5-kantiga, stjolkens slidor delade i 3—6 aflångt lansettlika, trubbiga flikar. 24 Maj. Rotstock ofta knöligt uppsvälld, fruktbärande stjolkar rödbruna med vid basen gr öna, upptill bruna hinnaktiga, uppblåsta slidor, sterila stjolkar ljusgröna färade, slidor gröna med bruna tänder, grenar båg-böjda eller rakt utstående (*var. capillare*), deras slidor 4—5-tandade

af långt sylspetsade tänder, grenar af andra och tredje ordningen med 3-tandade slidor, hvilkas tänder äro 1-nerviga med utlöpande nerv.
Förek. temligen allmänt i skogar.

b — *Fruktbärande och sterila stjelkar likformiga och samtidigt uppkommande, grenar med central lufthåla. Sommarväxter.*

1165 *E. palustre* L. *stjolk fårad flerpipig.* 2 Juni, Juli. Rotstock knöligt uppsvälld, saknande central lufthåla, stjolk grenig, 6—8-fårad, dess inre del (liksom hos alla föreg. arter) lätt skiljbar från den yttre, slidor uppåt vidgade, gröna, med 6—8 något svartbruna hvitkantade tänder, grenar enkla upprätta, merendels 5-kantiga och med 5-tandade slidor, ax vanligen långt skaftade.

Var. polystachyum Willd. *grenarne axbärande.*

Var. tenellum Fr. *stjelkar enkla trådlika, 4-kantiga.*

Var. arenarium Fr. *fruktbärande grenar nästan enkla, nedtill med talrika nedliggande sterila grenar.* Synes föga skild från föreg. varietet.

Förek. allmänt på fuktiga gräsbevuxna ställen; *var. polystachyum* här och der på sandiga ställen med hufvudformen, t. ex. vid *Raflunda*, *Widtsköfte*, mellan *Lyngsjö* och *Köpinge* (Dr. P. Olsson); *var. tenellum* mellan *Tägarp* och *Ottarp*, *Åkersberg* nära *Höör* (Dr. S. Berggren), *Glad sax* (Stud. A. Falek); *var. arenarium* på sandiga ställen, t. ex. vid *Falsterbo*, *Lomma*, *Köpinge* (Dr. P. Olsson).

1166 *E. fluviatile* L. *stjolk strimmig, enpipig.* 2 Juni, Juli. Rotstock knöligt uppsvälld, försedd med central lufthåla, stjolk enkel eller glest grenig, slät grågrön, med det yttre och inre lagret ej skiljbara, slidor tilltryckta glänsande, de nedre svartbruna, de öfre gröna, deras tänder vanligen 15—18 syllika, svartbruna, utan eller med smal vit hinnkant, grenar 4—7-kantiga, ax kort skaftade.

Var. limosum, *stjolk nästan enkel.*

Förek. allmänt i kärr, vid stränder o. s. v.

†† *Stjelkar likformiga sträffa, öfvervintrande, ax spetsiga.*

1167 *E. hiemale* L. *stjolk enkel fårad, slidtänder snart affallande.* 2 Maj, Juni. Rotstock knöligt uppsvälld, med central lufthåla, stjelkar med 14—20 fåror, grågröna, vanligen tufvade, med stor central lufthåla, de öfversta och nedersta slidorna svartbruna glanslösa, de mellersta hvita med ett bredare svartbrunt band vid basen och ett smalare upptill, alla tilltryckta, korta fårade, efter tändernas affallande naggade, ax oskaftade.

Förek. här och der på fuktiga ställen i skogsmarker, t. ex. vid *Kullen*, *Ramstorp*, *Sätöfta Höörs s:n* (Dr. S. Berggren), *Löberöd*, *Bjersjöladugård*, *Gudmundtorp*, *Klemenstorp* nära *Hurva*, *Lackalänge* i furuplanteringen (H:r C. Roth), *Heckeberga*, *Söfdeborg*, *Rödninge*, *Esperöd* m. fl. st.

98 Fam. MARSILEACEÆ R. Br.

468. PILULARIA L.

1168 *P. globulifera* L. *stjolk krypande, rotsläende, blad trådlika spetsiga, fruktgömmen klotrunda oskaftade, brunt filthudna.* 2 Juli, Aug. Späd ljusgrön ört med långt krypande trådlik stjolk samt 2—3 tum höga, af knippen af 3—5 förenade, upprätta blad, fruktgömmen af pepparkorns storlek, öppnande sig med 4 skal.

Förek. här och der på öfversvämmade ställen i synnerhet i norra och mellersta Skåne, t. ex. vid *Engelholm*, *Kullen*, *Grydt* (Apoth. C. O. Hamnström), *Tydingesjön Broby s:n* (Dr. P. Olsson), *Christianstad*, *Arup*, *Höör* (Dr. S. Berggren), *Eslöfs mosse* (Cand. C. O. Nordstedt), *Saxtorpså* nära qvarnen (Stud. B. Cöster), *Vasasjön* nära *Högestad* m. fl. st.

99 Fam. ISOËTEÆ Rich.

469. ISOËTES L.

1169 *I. lacustris* L. blad mörkgröna styfva, upprätta eller bågformigt utböjda, kortare tillspetsade, de större spororna gråaktiga tagglösa. 24 Juli—Sept. Några tum hög växt med knölig, tvådelt och färad rotstock, blad merendels affallande på våren (enl. Cand. C. O. Nordstedt), de stora spororna (makrospororna) försedda med låga, sinsemellan sammanbundna åsar.

Förek. här och der i åar och insjöar i norra Skåne, t. ex. vid *Christianstad* (Cand. C. O. Nordstedt), *Ifösjön* (Hr C. Roth; exemplar härifrån osedda af författaren), *Prestsjön Örkelljunga s:n*, *Bosarpsjö Heglinge s:n* (osäkert om denna eller följande), *Ringsjön* m. fl. st.

1170 *I. echinospora* Dur. blad ljusgröna eller gulbruna, slaka, långspetsade, de större spororna krithvita och taggiga. 24 Juli—Sept. Lik föreg., rotstock tvådelt, ofärad, blad vanligen affallande på hösten (enl. Cand. Nordstedt).

Förek. i åar och insjöar samt uppgifves för Skåne, ehuru bestämda växtställen äro författaren obekanta.

100 Fam. LYCOPODIACEÆ Sw.

470. LYCOPIDIUM L.

† *Sporokarpier i vinklarne af de oförändrade bladen.*

1171 *L. Selago* L. blad smalt lansettlika taggspetsade, sporokarpier sittande i vinklarne af de mellersta bladen på hvarje årsskott. 24 Juni—Aug. Stjeln upprätt eller uppstigande, gaffellikt grenad i jemnhöga grenar, tätt beklädda med de i 8 rader anordnade, mörkgröna eller gulaktiga, oljeglänsande, helbräddade eller glest tandade bladen, sporokarpier njurformiga, öppnande sig i den öfre kanten.

Förek. ej sällsynt i skogar, på betesmarker, berg o. s. v.

†† *Sporokarpier i vinklarne af skärmblad, anordnade i ax.*

a — *Ax oskaftade.*

1172 *L. inundatum* L. blad smala syllika, på de krypande grenarne rigtade uppåt, något kortare än de från äggrund bas långspetsade skärmbladen. 24 Juli, Aug. Ört ljusgrön eller gulaktig, stjeln några tum lång, grenig krypande, de fruktbärande grenarne upprätta, beklädda med åt alla sidor utstående, helbräddade blad, af axets längd eller kortare, ax tjockare än stjeln, sporokarpier öppnande sig genom en tvärspringa vid basen.

Förek. här och der på öfversvämmade ställen, i kärrängar o. s. v., t. ex.

vid *Ulfshult Örkeneds s:n* (Dr. P. Olsson), *Höör vid Kollejungadam, men* (Dr. S. Berggren), *Helsingborg* mellan planteringen och *Gåsebäck-Ystad* i sandplanteringen, *Sandhammar* m. fl. st.

- 1173 *L. annotinum* *L.* blad smalt lansettlika, uddspetsade, utstående åt alla sidor, längre än de bredt äggrunda, kort uddspetsade skärmbladen. 24 Juli, Aug. Stjolk krypande, ända till flera fot lång, beklädd med åt alla sidor utstående blad, grenar upprätta eller uppstigande, enkla eller nedtill tvågrenade, af olika långa grenar, blad ordnade i 5 rader, horizontalt utstående eller nedböjda, tandade, ax smalare än stjelen och många gånger kortare än sin gren, skärmblad tandade, sporokarpier njurformiga, öppnande sig i den öfre kanten.

Förek. temligen allmänt i skogar, synnerligen barrskogar, på ljunghäckar o. s. v.

b — Ax skäftade.

- 1174 *L. clavatum* *L.* blad likformiga, försedda med en hvit hårudd, skärmblad dubbelt längre än sporokarpierna. 24 Juli, Aug. Stjolk grenig krypande, ända till flera fot lång, beklädd med svagt uppåtböjda blad, grenar uppstigande eller upprätta, enkla eller grenade i olika stora grenar, beklädda med spiralställda, åt alla sidor utstående blad, dessa sednare smala jemnbreda, helbräddade eller glest sågade, fruktskaft beklädda med nästan hinnaktiga, långspetsade och med udd försedda blad, ax vanligen 2—3 tillsammans, sällan 4—5, skärmfjäll ofta håriga, gulaktiga, äggrundt lansettlika, hårspetsade.

Förek. allmänt på betesmarker, skogshäckar o. s. v.

- 1175 *L. complanatum* *L.* blad lansettlika spetsiga utan hårudd, på grundaxeln, de större grenarne och fruktskaften spiralställda, på de mindre och plattade grenarne korsvis ställda, skärmblad föga längre än sporokarpierna. 24 Juli, Aug. Ört rent grön, grundaxel vidt krypande, trind, beklädd med fjälllika blad, utvecklande uppstigande eller upprätta, upprepadt gaffeldelta grenar, de större grenarne trinda, de mindre platta, blad på de platta smågrenarne korsvis ställda, de två motsatta raderna af kölade, långt ned fria blad, de båda andra af ökölade, med stammen nästan helt och hållet hopvuxna blad, ax 2—6 tillsammans, skärmblad bredt äggrunda tillspetsade, med hinnaktig småtandad kant.

* *L. sabinæfolium* *Rupr.* mindre och mera blågrön, grenar korta upprätta, jemnhöga, smågrenar mindre plattade.

Förek. temligen sällsynt i skogsmarker i norra delen, t. ex. vid *Broby* (Apoth. C. O. Hamnström), *Hörja* (Dr. P. Olsson), *Örkellunga*, *Klöfrahallar* (Dr. S. Berggren), *Ö. Ljungby* (H. C. Roth), *Skärvald* (Stud. C. J. Boström), *Blinkarp*, *Rökaholm*, *Killeröd*, *Höör* (Dr. S. Berggren) m. fl. st.; * *sabinæfolium* på *Hjelmaljung Hörja s:n*, *Drakelia Finja s:n*, *Hessleholm* och *Röke s:n* på *Eljälts mark* (Dr. P. Olsson).

Register

öfver Familjer, Släkten och Arter.

- Acer* L. LXXXVII, 57.
 campestre L. 57.
 platanoides L. 57.
 Pseudoplatanus L. 57.
ACERINEÆ DC. 57.
Achillea L. LXXIII 2.
 Millefolium L. 2.
 Ptarmica L. 3.
Aconitum L. LI, 64.
 Napellus L. 64.
Acorus L. XXXV, 169.
 Calamus L. 169.
Actæa L. L, 64.
 spicata L. 64.
Adoxa L. XL, 57.
 Moschatellina L. 57.
ADOXEÆ E. Mey. 57.
Aegopodium L. XXX, 55.
 Podagraria L. 55.
Aesculus L. XXXVII, 58.
 Hippocastanum L. 58.
Aethusa L. XXX, 54.
 Cynapium L. 54.
Agrimonia L. XLVI, 104.
 Eupatoria L. 104.
 odorata Mill. 104.
Agrostemma L. XLIV, 86.
 Githago L. 86.
Agrostis L. XII, 209.
 canina L. 210.
 stolonifera L. 209.
 vulgaris With. 209.
Aira L. XIII, 206.
 caespitosa L. 206.
 flexuosa L. 206.
Airopsis Fr. XIV, 205.
 caryophyllea Fr. 205.
 præcox Fr. 206.
Ajuga L. LIII, 33.
 genevensis L. 33.
 pyramidalis L. 33.
 reptans L. 33.
Alchemilla L. XVIII, 104.
 alpina L. 104.
 Aphanes Leers. 105.
 vulgaris L. 104.
Alisma L. XXXVI, 164.
 natans L. 164.
 Plantago L. 164.
 ranunculoides L. 164.
ALISMACEÆ Juss. 164.
Alliaria Adans. LXII, 68.
 officinalis Andrz. 68.
Allium L. XXXIV, 159.
 arenarium L. 159.
 carinatum L. 160.
 montanum Schmidt. 160.
 oleraceum L. 159.
 Schoenoprasum 160.
 Scorodoprasum 159.
 ursinum L. 160.
Alnus Gartn. LXXX, 143.
 glutinosa W. 143.
 incana Tausch. 143.
Alopecurus L. XI, 211.
 agrestis L. 211.
 fulvus Sm. 212.
 geniculatus L. 211.
 pratensis L. 211.
ALSINACEÆ Bartl. 88.
Alsine Wg. XLIV, 91.
 tenuifolia v. viscosa Schreb 91.

- Althaea* L. LXV, 77.
 officinalis L. 77.
Alyssum L. LX, 74.
 calycinum L. 74.
 AMARANTACEÆ Juss. 136.
Amarantus L. LXXX, 136.
 Blitum L. 136.
 AMBROSACEÆ Link. 18.
Anagallis L. XXII, 46.
 arvensis L. 46.
Anchusa L. XXI, 25.
 officinalis L. 25.
Andromeda L. XLII, 124.
 polifolia L. 124.
Androsace L. XXI, 48.
 septentrionalis L. 48.
Anemone L. LI, 62.
 Hepatica L. 62.
 nemorosa L. 62.
 ranunculoides L. 63.
Angelica L. XXVIII, 53.
 litoralis Fr. 53.
 silvestris L. 53.
Antennaria Gært. LXXIII, 6.
 dioica Gært. 6.
Anthemis L. LXXIV, 2.
 arvensis L. 2.
 Cotula L. 2.
 tinctoria L. 2.
Anthericum L. XXXIV, 160.
 Liliago L. 160.
 ramosum L. 161.
Anthoxanthum L. XI, 213.
 odoratum L. 213.
Anthriscus Pers. XXXI, 51.
 vulgaris Pers. 51.
Anthyllis L. LXVII, 122.
 Vulneraria L. 122.
Antirrhinum L. LVII, 39.
 Orontium L. 39.
Apera Adans. XII, 209.
 Spica venti PB. 209.
Apium L. XXX, 55.
 graveolens L. 55.
Aquilegia L. LI, 63.
 vulgaris L. 63.
Arabis L. LXII, 69.
 hirsuta Scop. 69.
 Thaliana L. 70.
 ARALIACEÆ Juss. 50.
Arctostaphylos Adans. XLII, 123.
 officinalis W & Gr. 123.
Arenaria L. XLIV, 91.
 serpyllifolia L. 91.
 trinervia L. 91.
 ARISTOLOCHIACEÆ Juss. 135.
Aristolochia L. LXXVIII, 135.
 Clematitis L. 135.
Armeria W. XXXII, 49.
 elongata Koch. 49.
 maritima W. 49.
Arnica L. LXXIV, 4.
 montana L. 4.
Arnoseris Gært. LXXI, 17.
 pusilla Gært. 17.
 AROIDEÆ Juss. 169.
Artemisia L. LXXIII, 3.
 Absinthium L. 3.
 campestris L. 3.
 maritima L. 4.
 vulgaris L. 3.
Arum L. LXXXI, 169.
 maculatum L. 169.
Asarum L. XLVI, 135.
 europæum L. 135.
 ASCLEPIADEÆ R. Br. 35.
Asparagus L. XXXIII, 162.
 officinalis L. 162.
Asperugo L. XXI, 27.
 procumbens L. 27.
Asperula L. XVII, 20.
 odorata L. 20.
 tinctoria L. 20.
Aspidium L. LXXXVIII, 214.
 angulare Kit. 214.
Asplenium L. LXXXIX, 216.
 Adiantum nigrum L. 216.
 Breynii Ret. 217.
 Filix foemina Bernh. 216.
 Ruta muraria L. 217.
 septentrionale Hoffm. 217.
 Trichomanes L. 216.
Aster L. LXXXV, 8.
 Tripolium L. 8.
Astragalus L. LXVII, 117.
 arenarius L. 117.
 glycyphyllus L. 117.
 Hypoglottis L. 117.
Atriplex L. LXXXVII, 137.
 Babingtonii Woods. 137.
 calotheca Fr. 137.
 hastata L. 137.
 hortensis L. 139.
 litoralis L. 139.
 nitens Reb. 139.
 patula L. 138.
 rosea L. 137.
Avena L. XIV, 204.
 elatior L. 204.
 fatua L. 204.
 pratensis L. 205.
 pubescens L. 205.
 strigosa Schreb. 204.
Baldingera Fl. Wett. XI, 212.

- arundinacea Dum. 212.
Ballota L. LV, 30.
 foetida Lam. 31.
 ruderalis Sw. 30.
BALSAMINEÆ Rich. 76.
Barbarea Br. LXII, 70.
 præcox Sm. 70.
 stricta Fr. 70.
 vulgaris Br. 70.
Batrachium Wimm. LII, 60.
 circinatum Fr. 61.
 confusum Schultz. 60.
 hederaceum Fr. 60.
 heterophyllum Fr. 60.
 marinum Fr. 61.
 peltatum Fr. 60.
 trichophyllum Chaix. 60.
Bellis L. LXXIV, 8.
 perennis L. 8.
BERBERIDEÆ Juss. 64.
Berberis L. XXXV, 64.
 vulgaris L. 64.
Betonica L. LV, 31.
 officinalis L. 31.
Betula L. LXXX, 143.
 odorata Bechst. 143.
 verrucosa Ehrh. 143.
BETULINEÆ Reich. 143.
Bidens L. LXXII, 1.
 cernua L. 1.
 tripartita L. 1.
Blechnum L. LXXXIX, 218.
 Spicant Roth. 218.
Blitum L. XXVI, 139.
 Bonus Henricus C. A. M. 140.
 capitatum L. 139.
 glaucum Koch. 140.
 rubrum Reich. 139.
 virgatum L. 139.
BORRAGINEÆ Juss. 25.
Botrychium Sw. LXXXIX, 219.
 Lunaria Sw. 219.
 matricariifolium A. Br. 219.
 rutaceum Sw. 219.
 simplex Hitchc. 219.
Brachypodium PB. X, 196.
 gracile PB. 196.
 pinnatum PB. 196.
Brassica L. LXII, 66.
 campestris L. 66.
 Napus L. 66.
Briza L. XIV, 200.
 media L. 200.
Bromus L. XV, 199.
 arvensis L. 199.
 commutatus Schrad. 199.
 mollis L. 199.
 racemosus L. 199.
 secalinus L. 199.
Bryonia L. LXXXIII, 94.
 alba L. 94.
Bulbarda DC. XVIII, 97.
 aquatica DC. 97.
Bunias L. LIX, 71.
 orientalis L. 71.
Bupleurum L. XXVIII, 56.
 tenuissimum L. 56.
Butomus L. XII, 164.
 umbellatus L. 164.
Cakile Scop. LIX, 72.
 maritima Scop. 72.
Calamagrostis Roth. XII, 208.
 arundinacea Roth. 209.
 epigejos Roth. 208.
 lanceolata Roth. 208.
 stricta Hn. 209.
Calamintha Mönch. IV, 30.
 Acinos Clairv. 30.
Calla L. XXXV, 169.
 palustris L. 169.
Callitriche L. LXXIX, 150.
 autumnalis L. 151.
 hamulata Kütz. 150.
 stagnalis Scop. 150.
 verna L. 150.
CALLITRICHINEÆ Link. 150.
Calluna Salisb. XXXVIII, 124.
 vulgaris Salisb. 124.
Caltha L. LII, 63.
 palustris L. 63.
Camelina Crantz. LXI, 73.
 foetida Fr. 74.
 sativa Fr. 74.
 sylvestris Wallr. 73.
Campanula L. XXIV, 22.
 Cervicaria L. 22.
 glomerata L. 22.
 latifolia L. 23.
 persicifolia L. 23.
 Rapunculus L. 23.
 rapunculoides L. 23.
 rotundifolia L. 23.
 Trachelium L. 23.
CAMPANULACEÆ Juss. 22.
Capsella Mönch. LX, 72.
 Bursa pastoris Mönch. 72.
CAPRIFOLIACEÆ Juss. 22.
Cardamine L. LXI, 68.
 amara L. 68.
 hirsuta L. 69.
 impatiens L. 69.
 pratensis L. 69.
 sylvatica Link. 69.
Carduus L. LXXII, 10.
 acanthoides L. 10.

- crispus L. 11.
Carex L. LXXX, 181.
 acuta L. 185.
 ampullacea Good. 192.
 arenaria L. 182.
 Boenninghausiana Weih. 184.
 Buxbaumii Wg. 186.
 caespitosa L. 186.
 canescens L. 184.
 capillaris L. 190.
 chordorrhiza Ehrh. 181.
 digitata L. 188.
 dioica L. 181.
 distans L. 190.
 disticha Huds. 182.
 divulsa Good. 183.
 elongata L. 184.
 ericetorum Poll. 188.
 evoluta Hn. 191.
 extensa Good. 189.
 filiformis L. 191.
 flava L. 188.
 fulva Good. 189.
 glauca Scop. 186.
 hirta L. 191.
 Hornschuchiana Hop. 189.
 incurva Lightf. 182.
 irrigua Sm. 187.
 juncella Fr. 185.
 leporina L. 183.
 limosa L. 187.
 microstachya Ehrh. 184.
 montana L. 188.
 muricata L. 182.
 Oederi Ehrh. 189.
 ornithopoda W. 188.
 pallescens L. 186.
 paludosa Good. 191.
 panicea L. 187.
 paniculata L. 183.
 paradoxa W. 183.
 pauciflora Lightf. 181.
 pilulifera L. 187.
 præcox Jacq. 188.
 prolixa Fr. 185.
 pseudocyperus L. 190.
 pulicaris L. 181.
 remota L. 184.
 riparia Curt. 192.
 stellulata Good. 184.
 stricta Good. 185.
 sylvatica Huds. 190.
 teretiuseula Good. 183.
 vaginata Tausch. 187.
 vesicaria L. 192.
 vulgaris Fr. 185.
 vulpina L. 182.
Carlina L. LXXII, 10.
 vulgaris L. 10.
Carpinus L. LXXXII, 142.
 Betulus L. 142.
Carum L. XXX, 55.
 Carvi L. 55.
Catabrosa PB. XIV, 203.
 aquatica PB. 203.
 CELASTRINEÆ R. Br. 50.
Centaurea L. LXXIII, 9.
 Cyanus L. 10.
 Jacea L. 10.
 Scabiosa L. 9.
Centunculus L. XVIII, 47.
 minimus L. 47.
Cephalanthera Rich. LXXVII, 155.
 ensifolia Rich. 155.
Cerastium L. XLIV, 90.
 arvense L. 90.
 brachypetalum Desf. 90.
 glutinosum Fr. 91.
 pumilum Curt. 91.
 semidecandrum L. 90.
 viscosum L. 90.
 vulgatum L. 90.
 CERATOPHYLLEÆ DC. 151.
Ceratophyllum L. LXXXI, 151.
 demersum L. 151.
 submersum L. 151.
Cerefolium Hall. XXXI, 51.
 sativum Bess. 51.
 sylvestre Bess. 51.
Chærophyllum L. XXXI, 51.
 temulum L. 51.
Chamænerion Scop. XXXIX, 98.
 angustifolium Scop. 98.
Chelidonium L. L, 65.
 majus L. 65.
 CHENOPODIACEÆ Juss. 137.
Chenopodium L. XXVI, 140.
 album L. 140.
 hybridum L. 140.
 murale L. 141.
 polyspermum L. 140.
 urbicum L. 141.
 Vulvaria L. 140.
Chrysanthemum L. LXXIV, 1.
 Leucanthemum L. 1.
 Parthenium Pers. 1.
 segetum L. 1.
Chrysosplenium L. XXXIX, 96.
 alternifolium L. 96.
Cichorium L. LXXXI, 12.
 Intybus L. 12.
Cicuta L. XXIX, 54.
 virosa L. 54.
Cineraria L. LXXV, 4.
 campestris Retz. 4.
 palustris L. 4.

- Circæa* L. VII, 99.
 alpina L. 99.
 intermedia Ehrh. 100.
 lutetiana L. 100.
Cirsium Hall. LXXII, 11.
 acaule All. 11.
 acauli-oleraceum Näg. 11.
 arvense Scop. 12.
 heterophyllum All. 11.
 lanceolatum Scop. 11.
 oleraceum Scop. 11.
 palustre Scop. 11.
 CISTINEÆ DC. 82.
Cladium P. Br. IX, 177.
 Mariscus P. Br. 177.
Clinopodium L. LV, 30.
 vulgare L. 30.
Cochlearia L. LXI, 74.
 danica L. 75.
 officinalis L. 74.
Coeloglossum Hn. LXXVI, 154.
 viride Hn. 154.
Comarum L. XLIX, 108.
 palustre L. 108.
 CONIFERÆ Juss. 149.
Conium L. XXXI, 51.
 maculatum L. 51.
Convallaria L. XXXIII, 162.
 majalis L. 162.
 multiflora L. 163.
 Polygonatum L. 163.
 verticillata L. 163.
 CONVOLVULACEÆ Juss. 24.
Convolvulus L. XXIII, 24.
 arvensis L. 24.
 sepium L. 24.
Corallorrhiza Hall. LXXVIII, 157.
 innata Br. 157.
 CORNEÆ DC. 50.
Cornus L. XVIII, 50.
 sanguinea L. 50.
 suecica L. 50.
Corydalis Pers. LXVI, 65.
 cava Schw. & K. 66.
 fabacea Pers. 65.
 laxa Fr. 66.
 pumila Host. 66.
 solida Sm. 66.
Corylus L. LXXXII, 142.
 Avellana L. 142.
Corynephorus P. B. XIII, 206.
 canescens P. B. 206.
Cotonaster Mcd. XLVIII, 102.
 vulgaris Lindl. 102.
Crambe L. LX. 71.
 maritima L. 71.
 CRASSULACEÆ DC. 96.
Cratægus L. XLVIII, 101.
 monogyna Jacq. 102.
Oxyacantha L. 101.
Crepis L. LXXI, 14.
 biennis L. 14.
 præmorsa Tausch. 14.
 tectorum L. 14.
 CRUCIFERÆ Juss. 66.
 CUCURBITACEÆ Juss. 94.
 CUPULIFERÆ Rich. 142.
Cuscuta L. XXVII, 24.
 Epilinum Weih. 24.
 europæa L. 24.
 Trifolii Bab. 25.
Cynanchum Br. XXVII, 35.
 Vincetoxicum Br. 35.
Cynoglossum L. XX, 27.
 officinale L. 27.
Cynosurus L. XV, 196.
 cristatus L. 196.
 CYPERACEÆ Juss. 176.
Cyperus L. VIII, 176.
 fuscus L. 176.
Cystopteris Bernh. LXXXVIII, 216.
 fragilis Bernh. 216.
Dactylis L. XV, 196.
 glomerata L. 196.
Daphne L. XXXVIII, 135.
 Mezereum L. 135.
Datura L. XXIV, 36.
 Stramonium L. 36.
Daucus L. XXIX, 52.
 Carota L. 52.
Delphinium L. LI, 64.
 Consolida L. 64.
Dentaria L. LXI, 68.
 bulbifera L. 68.
Dianthus L. XLIII, 87.
 arenarius L. 87.
 Armeria L. 87.
 deltoides L. 87.
 superbus L. 87.
Digitalis L. LVII, 39.
 purpurea L. 39.
Digitaria Scop. XI, 210.
 ciliaris Koel. 211.
 humifusa Pers. 210.
Diplotaxis DC. LXII, 67.
 tenuifolia DC. 67.
 DIPSALEÆ Juss. 18.
Dipsacus L. XVII, 18.
 pilosus L. 18.
Draba L. LXI, 75.
 muralis L. 75.
 verna L. 75.
Drosera L. XXXI, 84.
 intermedia Hayne. 85.
 longifolia L. 85.

rotundifolia L. 84.
 DROSERACEÆ DC. 84.
 DRUPACEÆ L. 111.

Echinosperrum Sw. XXI, 27.
 Lappula Lehm. 27.
Echium L. XX, 27.
 vulgare L. 27.
Elatine L. XI, 93.
 Hydropiper L. 93.
 ELATINEÆ Juss. 93.
Elsholtzia Willd. LIII, 28.
 cristata W. 28.
Elymus L. X, 194.
 arenarius L. 194.
 europæus L. 194.
 EMPETREÆ Nutt. 126.
Empetrum L. LXXXIV, 126.
 nigrum L. 126.
Epilobium L. XXXIX, 98.
 hirsutum L. 98.
 montanum L. 99.
 palustre L. 99.
 parviflorum Schreb. 98.
 roseum Schreb. 99.
 tetragonum L. 98.
 virgatum Fr. 99.
Epipactis Crantz. LXXVII, 155.
 latifolia Sw. 155.
 palustris Cr. 155.
Epipogium Gmel. LXXVII, 156.
 aphyllum Sw. 156.
 EQUISETACEÆ DC. 220.
Equisetum L. XC, 220.
 arvense L. 220.
 fluviatile L. 221.
 hiemale L. 221.
 palustre L. 221.
 pratense Ehrh. 220.
 sylvaticum L. 220.
Erica L. XXXVIII, 124.
 Tetralix L. 124.
 ERICINEÆ Juss. 123.
Erigeron L. LXXV, 8.
 acris L. 8.
Eriophorum L. IX, 180.
 angustifolium Roth. 180.
 gracile Koch. 180.
 latifolium Hop. 180.
 vaginatum L. 180.
Erodium P'Her. LXIV, 80.
 cicutarium P'Her. 80.
Eryum L. LXVI, 116.
 hirsutum L. 116.
 tetraspermum L. 116.
Eryngium L. XXVII, 57.
 maritimum L. 57.

Erysimum L. LXII, 68.
 cheiranthoides L. 68.
 hieraciifolium L. 68.
Erythraea Pers. XXII, 36.
 Centaurium Pers. 36.
 litoralis Fr. 36.
 pulchella Fr. 36.
Evonymus L. XXV, 50.
 europæus L. 50.
Eupatorium L. LXXII, 8.
 cannabinum L. 8.
Euphorbia L. XLVII, 126.
 Cyparissias L. 127.
 Esula L. 126.
 exigua L. 127.
 Helioscopia L. 127.
 Peplus L. 127.
 EUPHORBIACEÆ Juss. 126.
Euphrasia L. LVII, 43.
 gracilis Fr. 43.
 officinalis L. 43.

Fagopyrum Gært. XXXIX, 129.
 emarginatum Gært. 129.
 esculentum Gært. 129.
Fagus L. LXXXII, 142.
 sylvatica L. 142.
Falcaria Host. XXIX, 55.
 Rivini Host. 55.
Farsetia R. Br. LX, 74.
 incana R. Br. 74.
Festuca L. XV, 196.
 arundinacea Schreb. 197.
 bromoides L. 198.
 duriuscula Fr. 198.
 elatior L. 196.
 gigantea Vill. 197.
 ovina L. 198.
 rubra L. 197.
 sciuroides Roth. 198.
 sylvatica Vill. 196.
Ficaria Hall. LII, 61.
 ranunculoides Mönch. 61.
Filago L. LXXIII, 7.
 germanica L. 7.
 minima Fr. 7.
 montana L. 7.
Fragaria L. XLIX, 108.
 collina Ehrh. 108.
 elatior Ehrh. 108.
 vesca L. 108.
Fraxinus L. LXXXVII, 34.
 excelsior L. 34.
Fumaria L. LXVI, 65.
 capreolata L. 65.
 officinalis L. 65.
 tenuiflora Fr. 65.
 FUMARIACEÆ DC. 65.

- Gagea Salusb.* XXXIV, 161.
 arvensis Schult. 161.
 lutea Ker. 162.
 minima Schult. 162.
 spathacea Schult. 161.
 stenopetala Reich. 162.
Galanthus *L.* XXXIII, 158.
 nivalis *L.* 158.
Galeobdolon *Huds.* LIV, 31.
 luteum *Huds.* 31.
Galeopsis *L.* LV, 32.
 Ladanum *L.* 32.
 Tetrahit *L.* 32.
 versicolor *Curt.* 32.
Galium *L.* XVII, 20.
 Aparine *L.* 21.
 boreale *L.* 21.
 erectum *Huds.* 21.
 Mollugo *L.* 21.
 palustre *L.* 20.
 saxatile *L.* 21.
 sylvestre *Poll.* 21.
 verum *L.* 21.
 uliginosum *L.* 21.
Genista *L.* LXVII, 122.
 pilosa *L.* 122.
Gentiana *L.* XXII, 35.
 Amarella *L.* 35.
 campestris *L.* 35.
 germanica *W.* 35.
 Pneumonanthe *L.* 35.
 GENTIANEÆ *Juss.* 35.
 GERANIACEÆ *DC.* 78.
Geranium *L.* LXIV, 78.
 columbinum *L.* 79.
 dissectum *L.* 79.
 lucidum *L.* 79.
 molle *L.* 79.
 palustre *L.* 78.
 phæum *L.* 78.
 pratense *L.* 78.
 pusillum *L.* 79.
 pyrenaicum *L.* 79.
 Robertianum *L.* 80.
 sanguineum *L.* 78.
 sylvaticum *L.* 78.
 viscidulum *Fr.* 79.
Geum *L.* XLIX, 110.
 intermedium *Ehrh.* 110.
 rivale *L.* 110.
 urbanum *L.* 110.
Glaux *L.* XX, 47.
 maritima *L.* 47.
Glechoma *L.* LIV, 30.
 hederacea *L.* 30.
Glyceria *R. Br.* XIV, 202.
 conferta *Fr.* 203.
 distans *Wg.* 203.
 fluitans *Br.* 202.
 loliacea *Fr.* 202.
 maritima *Wg.* 202.
 plicata *Fr.* 202.
 spectabilis *MK.* 202.
Gnaphalium *L.* LXXXIII, 6.
 luteo-album *L.* 6.
 sylvaticum *L.* 6.
 uliginosum *L.* 6.
Goodyera *R. Br.* LXXXVII, 155.
 repens *Br.* 155.
 GRAMINEÆ *Juss.* 192.
Gymnadenia *Br.* LXXXVI, 153.
 albida *Rich.* 153.
 Conopsea *Br.* 153.
Gypsophila *L.* XLIII, 88.
 fastigiata *L.* 88.
 muralis *L.* 88.

Halianthus *Fr.* XLIV, 91.
 peploides *Fr.* 91.
Halimus *Wallr.* LXXXVII, 139.
 pedunculatus *Wallr.* 139.
 portulacoides *Wallr.* 139.
 HALORAGÆÆ *Br.* 100.
Haloscias *Fr.* XXIX, 54.
 scoticum *Fr.* 54.
Hedera *L.* XXVI, 50.
 Helix *L.* 50.
Heleocharis *R. Br.* IX, 179.
 acicularis *Br.* 179.
 muticaulis *Lindl.* 179.
 palustris *Br.* 179.
 uniglumis *Link.* 179.
Helianthemum *Mill.* 82.
 vulgare *Gartn.* 82.
Helichrysum *DC.* LXXIII, 6.
 arenarium *DC.* 6.
Helosciadium *Koch.* XXX, 56.
 inundatum *Koch.* 56.
Heracleum *L.* XXVIII, 52.
 sibiricum *L.* 52.
 Sphondylium *L.* 52.
Herminium *L.* LXXXVII, 154.
 Monorchis *Br.* 154.
Herniaria *L.* XXVI, 128.
 glabra *L.* 128.
Hesperis *L.* LXII, 67.
 matronalis *L.* 67.
Hieracium *L.* LXXI, 14.
 Auricula *L.* 15.
 Auriculæforme *Fr.* 15.
 cæsius *Fr.* 15.
 cynosum *L.* 15.
 fallax *W.* 15.
 glomeratum *Fr.* 15.
 murorum *L.* 16.
 paludosum *L.* 16.

- Pilosella* L. 14.
pratense Tausch. 15.
stoloniflorum Kit. 15.
tridentatum Fr. 16.
umbellatum L. 16.
vulgatum Fr. 16.
Hierochloa J. A. Gmel. XIII, 212.
borealis RS. 212.
Hippuris L. V, 101.
vulgaris L. 101.
Holcus L. XII, 206.
lanatus L. 207.
mollis L. 206.
Holosteum L. XV, 91.
umbellatum L. 91.
Hordeum L. IX, 194.
murinum L. 194.
pratense Huds. 194.
Hottonia L. XXII, 48.
palustris L. 48.
Humulus L. LXXXIV, 136.
Lupulus L. 136.
Hutchinsia R. Br. LX, 73.
petraea Br. 73.
 HYDROCHARIDÆ Juss. 158.
Hydrocharis L. LXXXV, 158.
morsus ranae L. 158.
Hydrocotyle L. XXVII, 56.
vulgaris L. 56.
Hyoscyamus L. XXIII, 36.
niger L. 36.
 HYPERICINÆ DC. 81.
Hypericum L. LXIX, 81.
hirsutum L. 81.
humifusum L. 82.
montanum L. 81.
perforatum L. 81.
quadrangulum L. 81.
tetrapterum Fr. 81.
Hypochaeris L. LXX, 17.
glabra L. 17.
maculata L. 17.
radicata L. 17.
Jasione L. XXIV, 23.
montana L. 23.
Impatiens L. XXV, 76.
Noli tangere L. 76.
Inula L. LXXV, 7.
Britannica L. 7.
Conyza DC. 8.
Helenium L. 7.
salicina L. 7.
 IRIDÆ Juss. 157.
Iris L. VIII, 157.
Pseudacorus L. 157.
Isatis L. LIX, 72.
tinctoria L. 72.
 ISOËTÆ Rich. 222.
Isoetes L. XC, 222.
echinospora Dur. 222.
lacustris L. 222.
 JUNCACEÆ DC. 165.
Juncus L. XXXV, 165.
alpinus Vill. 167.
articulatus L. 167.
balticus W. 166.
bufonius L. 168.
capitatus Weig. 168.
compressus Jacq. 168.
conglomeratus L. 165.
diffusus Hop. 166.
effusus L. 166.
filiformis L. 166.
Gerardi Lois. 168.
glaucus Ehrh. 166.
obtusiflorus Ehrh. 166.
pygmaeus Thuill. 168.
squarrosus L. 167.
supinus Mönch. 167.
sylvaticus L. 167.
Juniperus L. LXXXV, 150.
communis L. 150.
Koeleria Pers. XIII, 204.
cristata P. 204.
glaucæ DC. 204.
 LABIATÆ Juss. 28.
Lactuca L. LXXI, 13.
muralis Don. 13.
Scariola L. 13.
Lamium L. LIV, 32.
album L. 32.
amplexicaule L. 32.
intermedium Fr. 32.
maculatum L. 32.
purpureum L. 32.
Lappa Adans. LXXII, 12.
major Gertn. 12.
minor DC. 12.
tomentosa Lam. 12.
Lapsana L. LXXI, 13.
communis L. 13.
Laserpitium L. XXVIII, 52.
latifolium L. 52.
Lathræa L. LVI, 45.
Squamaria L. 45.
Lathyrus L. LXVIII, 112.
heterophyllus L. 112.
maritimus Big. 113.
palustris L. 113.
pratensis L. 113.

sylvestris L. 112.
 tuberosus L. 113.
Ledum L. XLII, 124.
 palustre L. 124.
Lemna L. VI, 169.
 gibba L. 170.
 minor L. 170.
 polyrrhiza L. 169.
 trisulca L. 170.
 LENTIBULARIÆ Reich. 45.
Leontodon L. LXX, 16.
 autumnalis L. 17.
 hastilis L. 16.
Leonurus L. LIV, 31.
 Cardiaca L. 31.
Lepidium L. IX, 72.
 campestre Br. 72.
 latifolium L. 72.
 ruderales L. 72.
Lepigonum Fr. XLIV, 93.
 marinum Wahlb. 93.
 medium Fr. 93.
 rubrum Fr. 93.
 salinum Fr. 93.
Lepturus R. Br. X, 194.
 filiformis Trin. 194.
Levisticum L. XXIX, 53.
 officinale Koch. 53.
Libanotis Crantz. XXIX, 54.
 montana All. 54.
 LILIACEÆ Juss. 158.
Lilium L. XXXIV, 159.
 Martagon L. 159.
Limosella L. LVIII, 42.
 aquatica L. 42.
Linaria Juss. LVII, 39.
 Elatine Desf. 40.
 minor Mill. 39.
 vulgaris Mill. 39.
 LINEÆ DC. 80.
Linnaea L. LVIII, 22.
 borealis L. 22.
Linum L. LXIV, 80.
 catharticum L. 80.
 usitatissimum L. 80.
Listera R. Br. LXXVII, 156.
 cordata Br. 156.
 ovata Br. 156.
Lithospermum L. XX, 26.
 arvense L. 27.
 officinale L. 26.
Litorella L. LXXX, 49.
 lacustris L. 49.
Lobelia L. XXIV, 24.
 Dortmanna L. 24.
 LOBELIACEÆ Juss. 24.
Lolium L. X, 195.
 festucaceum Lk. 195.

Linicola Sond. 195.
 multiflorum Lmk. 195.
 perenne L. 195.
 temulentum L. 195.
Lonicera L. XXV, 22.
 Periclymenum L. 22.
 Xylostemum L. 22.
Lotus L. LXVIII, 117.
 corniculatus L. 117.
 tenuifolius Reich. 118.
 uliginosus Schk. 117.
Lunaria L. LXI, 73.
 rediviva L. 73.
Luzula DC. XXXV, 168.
 campestris DC. 168.
 multiflora Lej. 169.
 pilosa W. 168.
Lychnis L. XLIV, 86.
 flos Cuculi L. 86.
Lycium L. XXIII, 37.
 barbarum L. 37.
 LYCOPODIACEÆ Sw. 222.
Lycopodium L. XC, 222.
 annotinum L. 223.
 clavatum L. 223.
 complanatum L. 223.
 inundatum L. 222.
 Selago L. 222.
Lycopsis L. XXI, 25.
 arvensis L. 25.
Lycopus L. VI, 29.
 europæus L. 29.
Lysimachia L. XXII, 46.
 nemorum L. 46.
 Numularia L. 46.
 vulgaris L. 43.
 LYTHRARIÆ Juss. 97.
Lythrum L. XLVI, 97.
 Salicaria L. 97.
Majanthemum Web. XVIII, 163.
 bifolium DC. 163.
Malachium Fr. XLV, 88.
 aquaticum Fr. 88.
Malaxis Sw. LXXVIII, 157.
 paludosa Sw. 157.
Malva L. LXV, 76.
 Alcea L. 77.
 borealis Wallm. 77.
 moschata L. 76.
 rotundifolia L. 77.
 sylvestris L. 77.
 MALVACEÆ Juss. 76.
Marrubium L. LV, 33.
 vulgare L. 33.
 MARSILEACEÆ R. Br. 221.
Matricaria L. LXXIV, 2.

- Chamomilla* L. 2.
Medicago L. LXVIII, 118.
 falcata L. 118.
 lupulina L. 118.
 minima Lam. 119.
 sativa L. 118.
 sylvestris Fr. 118.
Melampyrum L. LVII, 44.
 arvense L. 44.
 cristatum L. 44.
 nemorosum L. 44.
 pratense L. 44.
 sylvaticum L. 44.
Melandrium Röhl. XLIV, 86.
 pratense Röhl. 86.
 sylvestre Röhl. 86.
Melanosinapis DC. LXII, 67.
 communis Spenn. 67.
Melica L. XII, 207.
 nutans L. 207.
 uniflora Retz. 207.
Melilotus Adans. LXVIII, 119.
 alba Lam. 119.
 arvensis Wallr. 119.
 dentata Pers. 119.
 officinalis Pers. 119.
Mentha L. LIII, 28.
 Agardhiana Fr. 29.
 arvensis L. 29.
 aquatica L. 28.
 gentilis L. 28.
 rubra Fr. 28.
 sylvestris L. 28.
 viridis L. 28.
MENYANTHEÆ Griseb. 34.
Menyanthes L. XXIII, 34.
 trifoliata L. 34.
Mercurialis L. LXXXV, 127.
 perennis L. 127.
Milium L. XII, 210.
 effusum L. 210.
Molinia Schrank. XIII, 203.
 coerulea Mönch. 203.
Monotropa L. XLII, 126.
 Hypopitys L. 126.
Montia L. XVI, 128.
 fontana L. 128.
 minor Gmel. 128.
 rivularis Gmel. 128.
Myosotis L. XXI, 25.
 arvensis Hoffm. 26.
 caespitosa Schultz. 26.
 hispida Schlecht. 26.
 palustris L. 25.
 stricta Lk. 26.
 sylvatica Hoffm. 26.
 versicolor Sm. 26.
Myosurus L. XXXII, 61.
 minimus L. 61.
Myrica L. LXXXV, 143.
 Gale L. 143.
MYRICEÆ Reich. 143.
Myriophyllum L. LXXXI, 100.
 alterniflorum DC. 100.
 spicatum L. 100.
 verticillatum L. 100.
Myrrhis Scop. XXXI, 51.
 odorata Scop. 51.
Myrtillus Gilib. XXXVIII, 123.
 nigra Gilib. 123.
 uliginosa Drej. 123.
NAJADEÆ Lk. 158.
Najas L. LXXXIV, 158.
 marina L. 158.
NARCISSINEÆ Juss. 157.
Narcissus L. XXXIII, 157.
 Pseudo-narcissus L. 157.
Nardus L. X, 213.
 stricta L. 213.
NARTHECIACEÆ Fr. 165.
Narthecium Möhr. XXXIV, 165.
 ossifragum Huds. 165.
Nasturtium Br. LXI, 70.
 amphibium Br. 71.
 anceps Wg. 71.
 Armoracia Fr. 70.
 officinale Br. 70.
 palustre DC. 71.
 sylvestre Br. 71.
Naumburgia Mönch. XXII, 46.
 thyrsiflora Reich. 46.
Neotia L. LXXVII, 156.
 Nidus avis Reich. 156.
Nepeta L. LIV, 30.
 Cataria L. 30.
Neslia Desv. LIX, 72.
 paniculata Desv. 72.
Nuphar Sm. I, 58.
 luteum Sm. 58.
Nymphaea L. I, 58.
 alba L. 58.
NYMPHÆACEÆ DC. 58.
Odontites Pers. LVII, 43.
 rubra Pers. 43.
Oenanthe L. XXX, 54.
 fistulosa L. 54.
 Phellandrium L. 54.
Oenothera L. XXXIX, 97.
 biennis L. 97.
OLEINEÆ Link. 34.
ONAGRARIÆ Juss. 97.
Onobrychis Gærtn. LXVII, 116.

- sativa Lam. 116.
Onoclea L. LXXXIX, 218.
Struthiopteris Hoffm. 218.
Ononis L. LXVII, 122.
 arvensis L. 122.
 campestris Koch. 122.
 liricina Jacq. 122.
Onopordon L. LXXII, 10.
 Acanthium L. 10.
 OPHIOGLOSSEÆ R. Br. 219.
Ophioglossum L. LXXXIX, 220.
 vulgatum L. 220.
Ophrys L. LXXVI, 154.
 myodes L. 154.
 ORCHIDEÆ Juss. 151.
Orchis L. LXXVI, 151.
 angustifolia Wimm. 153.
 latifolia L. 153.
 maculata L. 152.
 mascula L. 152.
 militaris L. 151.
 Morio L. 152.
 sambucina L. 152.
 Traunsteineri Saut. 153.
 ustulata L. 152.
Origanum L. LIV, 29.
 vulgare L. 29.
Ornithogalum L. XXXIV, 161.
 nutans L. 161.
 umbellatum L. 161.
Ornithopus L. XXXIV, 116.
 perpusillus L. 116.
Orobanche L. LVI, 44.
 major L. 44.
 minor Sutt. 44.
Orobis L. LXVIII, 113.
 niger L. 114.
 tuberosus L. 113.
 vernus L. 114.
 OXALIDEÆ DC. 80.
Oxalis L. LXIV, 80.
 Acetosella L. 80.
 corniculata L. 80.
 stricta L. 80.
Oxycoceus Pers. XXXIX, 123.
 palustris Pers. 123.

Panicum L. XI, 210.
 Crus galli L. 210.
Papaver L. I, 64.
 Argemone L. 64.
 dubium L. 64.
 Rhoeas L. 65.
 somniferum L. 65.
 PAPAVERACEÆ Juss. 64.
 PAPILIONACEÆ L. 112.
Parietaria L. LXXXVII, 136.
 officinalis L. 136.

Paris L. XXXIX, 163.
 quadrifolia L. 163.
Parnassia L. XXXI, 84.
 palustris L. 84.
 PARONYCHIEÆ St. Hil. 128.
Pastinaca L. XXVIII, 52.
 sativa L. 52.
Pedicularis L. LVII, 43.
 palustris L. 44.
 sylvatica L. 43.
Pephis L. XXXV, 97.
 Portula L. 97.
 PERSONATÆ L. 37.
Petasites Neck. LXXIV, 9.
 alba Gærtn. 9.
 officinalis Mönch. 9.
 spuria Reich. 9.
Pencedanum L. XXVIII, 53.
 Oreoselinum Mönch. 53.
 palustre Mönch. 53.
Phleum L. X, 212.
 arenarium L. 212.
 Böhmeri Wib. 212.
 pratense L. 212.
Phragmites Trin. XIII, 207.
 communis Trin. 207.
Pieris L. LXX, 16.
 hieracioides L. 16.
Pilularia L. XC, 221.
 globulifera L. 221.
Pimpinella L. XXX, 55.
 magna L. 55.
 Saxifraga L. 55.
Pinguicula L. VII, 46.
 vulgaris L. 46.
Pinus L. LXXXII, 149.
 Abies L. 149.
 Larix L. 149.
 sylvestris L. 149.
Pisum L. LXVIII, 112.
 arvense L. 112.
 sativum L. 112.
 PLANTAGINEÆ Juss. 48.
Plantago L. XVIII, 48.
 Coronopus L. 48.
 lanceolata L. 48.
 major L. 48.
 maritima L. 48.
 media L. 48.
Platanthera Rich. LXXVI, 154.
 bifolia Rich. 154.
 chlorantha Cust. 154.
 PLUMBAGINEÆ Juss. 49.
Poa L. XIV, 200.
 annua L. 201.
 bulbosa L. 201.
 compressa L. 201.
 nemoralis L. 201.

- pratensis L. 200.
 serotina Ehrh. 201.
 sudetica Haenke. 200.
 trivialis L. 200.
POLEMONIACEÆ Juss. 34.
Polemonium L. XXIII, 34.
 coccineum L. 34.
Polygala L. LXVI, 75.
 amara L. 75.
 comosa Schk. 75.
 vulgaris L. 75.
POLYGALÆÆ Juss. 75.
POLYGONEÆ Juss. 129.
Polygonum L. XXXIX, 129.
 amphibium L. 129.
 aviculare L. 130.
 Bistorta L. 129.
 Convolvulus L. 131.
 dumetorum L. 131.
 Hydropiper L. 130.
 lapathifolium L. 129.
 mitis Schr. 130.
 Persicaria L. 130.
 Raji Babingt. 131.
 Robertii Lois. 131.
 strictum All. 130.
 viviparum L. 129.
POLYPODIACEÆ R. Br. 213.
Polypodium L. LXXXVIII, 213.
 Dryopteris L. 213.
 Phegopteris L. 214.
 vulgare L. 214.
Polystichum Roth. LXXXVIII, 214.
 Filix mas Roth. 214.
 Oreopteris DC. 214.
 spinulosum DC. 215.
 Thelypteris Roth. 215.
POMACEÆ L. 101.
Populus L. LXXXV, 144.
 alba L. 144.
 balsamifera L. 144.
 canescens Sm. 144.
 monilifera Ait. 144.
 nigra L. 144.
 ontariensis Desf. 144.
 pyramidalis Roz. 144.
 tremula L. 144.
PORTULACACEÆ Juss. 128.
Potamogeton L. XIX, 170.
 acutifolius Lk. 172.
 coloratus Horn. 171.
 compressus L. 173.
 crispus L. 172.
 fluitans Roth. 171.
 gracilis Fr. 173.
 gramineus L. 171.
 lucens L. 171.
 marinus L. 173.
 mucronatus Schrad. 173.
 natans L. 170.
 nitens Web. 171.
 obtusifolius M. & K. 172.
 pectinatus L. 173.
 perfoliatus L. 172.
 polygonifolius Pourr. 170.
 praelongus Wulf. 172.
 pusillus L. 173.
 rufescens Schrad. 171.
 rutilus Wolfg. 173.
 zosterifolius Schum. 172.
POTAMOGETONEÆ Fr. 170.
Potentilla L. XLIX, 109.
 Anserina L. 109.
 argentea L. 109.
 collina Lehm. 109.
 norvegica L. 110.
 opaca L. 110.
 procumbens Sibth. 109.
 reptans L. 109.
 Tormentilla Scop. 109.
 verna L. 110.
Poterium L. LXXXI, 104.
 Sanguisorba L. 104.
Primula L. XXI, 47.
 acaulis Jacq. 48.
 elatior Jacq. 47.
 farinosa L. 47.
 veris L. 47.
PRIMULACEÆ L. 46.
Prunella L. LVI, 30.
 vulgaris L. 30.
Prunus L. XLVIII, 111.
 Avium L. 111.
 Cerasus L. 112.
 domestica L. 111.
 insititia L. 111.
 Padus L. 112.
 spinosa L. 111.
Pseumma P. B. XI, 207.
 arenaria R. S. 207.
 baltica R. S. 208.
Pteris L. LXXXVIII, 217.
 aquilina L. 217.
Pulicaria Gærtn. LXXV, 8.
 vulgaris Gærtn. 8.
Pulmonaria L. XX, 27.
 angustifolia L. 27.
 officinalis L. 27.
Pulsatilla Mill. LI, 63.
 pratensis Mill. 63.
 vernalis Mill. 63.
 vulgaris Mill. 63.
Pyrola L. XLII, 125.
 chlorantha Sw. 125.
 media Sw. 125.
 minor L. 125.

- rotundifolia L. 125.
 secunda L. 125.
 umbellata L. 126.
 uniflora L. 126.
Pyrus L. XLVIII, 101.
 communis L. 101.
 Malus L. 101.
- Quercus* L. LXXXII, 142.
 Robur L. 142.
 sessiliflora Salisb. 142.
- Radiola* Roth. XVIII, 81.
 linoides Roth. 81.
 RANUNCULACEÆ Juss. 58.
Ranunculus L. LII, 58.
 acris L. 59.
 arvensis L. 60.
 auricomus L. 60.
 bulbosus L. 59.
 Flammula L. 59.
 Lingua L. 58.
 Philonotis Ehrh. 59.
 polyanthemus L. 59.
 reptans L. 59.
 reptans L. 59.
 sceleratus L. 59.
Raphanus L. LXIII, 71.
 Raphanistrum L. 71.
Reseda L. XLVI, 58.
 alba L. 58.
 lutea L. 58.
 Luteola L. 58.
 RESEDACEÆ DC. 58.
 RHAMNEÆ R. Br. 95.
Rhamnus L. XXV, 95.
 cathartica L. 95.
 Frangula L. 95.
Rhinanthus L. LVI, 43.
 major Ehrh. 43.
 minor Ehrh. 43.
Rhynchosporu M. Vahl. VIII, 177.
 alba Vahl. 177.
 fusca R. & S. 177.
Ribes L. XXV, 94.
 alpinum L. 94.
 Grossularia L. 94.
 nigrum L. 94.
 rubrum L. 94.
 RIBESIACEÆ Reich. 94.
Rosa L. XLIX, 102.
 canina L. 103.
 cinnamomea L. 102.
 coriifolia Fr. 103.
 mollissima W. 103.
 pimpinellifolia L. 102.
 pomifera Herm. 103.
 rubiginosa L. 104.
 tomentosa Sm. 103.
 villosa L. 103.
- RUBIACEÆ Juss. 20.
Rubus L. XLIX, 105.
 affinis Weih. 106.
 cæsius L. 107.
 Chamæmorus L. 108.
 corylifolius Sm. 107.
 discolor Weih. 106.
 fruticosus L. 105.
 idæus L. 105.
 nemorosus Hayn. 107.
 pruinosis Arrhen. 107.
 Radula Weih. 106.
 saxatilis L. 108.
 suberectus Ands. 105.
 thyrsoideus Wimm. 106.
 Wahlbergii Arrhen. 107.
Rumex L. XXXV, 131.
 Acetosa L. 131.
 Acetosella L. 132.
 acutus L. 133.
 conglomeratus Murr. 132.
 conspersus Hn. 133.
 crispus L. 133.
 domesticus Hn. 134.
 Hippolapathum Fr. 134.
 Hydrolapathum Huds. 134.
 maritimus L. 132.
 maximus Schreb. 134.
 obtusifolius L. 133.
 palustris Sm. 132.
 Patientia L. 134.
 sanguineus L. 132.
 Steinii Bess. 132.
Ruppia L. XIX, 173.
 brachypus Gay. 174.
 rostellata Koch. 173.
 spiralis L. 174.
- Sagina* L. XLV, 92.
 apetala L. v. cæspitosa F. Aresch. 92.
 ciliata Fr. 92.
 nodosa Fenzl. 92.
 procumbens L. 92.
 stricta Fr. 92.
 subulata Presl. 92.
Sagittaria L. LXXXI, 164.
 sagittifolia L. 164.
 SALICINEÆ Rich. 144.
Salicornia L. V, 141.
 herbacea L. 141.
Salix L. LXXXIV, 145.
 alba L. 145.
 ambigua Ehrh. 147.

- amygdalina L. 145.
 angustifolia Wulf. 149.
 aurita L. 147.
 Caprea L. 147.
 cinerea L. 147.
 depressa L. 147.
 fragilis L. 145.
 hastata L. 148.
 incubacea Fr. 147.
 lanceolata Fr. 146.
 mollissima Ehrh. 146.
 nigricans Sm. 148.
 pentandra L. 145.
 purpurea L. 146.
 repens L. 148.
 rosmarinifolia L. 148.
 Smithiana W. 146.
 undulata Ehrh. 146.
 viminalis L. 146.
 viridis Fr. 145.
Salsola L. XXVI, 141.
 Kali L. 141.
Sambucus L. XXXI, 20.
 Ebulus L. 20.
 nigra L. 20.
Samolus L. XXIV, 47.
 Valerandi L. 47.
Sanicula L. XXVII, 56.
 europæa L. 56.
Saponaria L. XLIII, 87.
 officinalis L. 87.
Scorothamnus Wimm. LXVII, 121.
 scoparius Koch. 121.
Saxifraga L. XLIII, 95.
 granulata L. 95.
 Hirculus L. 95.
 tridactylites L. 95.
 SAXIFRAGEÆ Juss. 95.
Scabiosa L. XVII, 18.
 Columbaria L. 18.
 suaveolens Desf. 18.
Schedonorus P. B. XV, 198.
 asper Fr. 198.
 erectus Fr. 199.
 sterilis Fr. 198.
 tectorum Fr. 198.
Scheuchzeria L. XXXVI, 164.
 palustris L. 164.
Schoberia C. A. Mey. XXVI, 141.
 maritima Mey. 141.
Schoenus L. VIII, 176.
 ferrugineus L. 176.
Scirpus L. IX, 177.
 compressus Pers. 178.
 lacustris L. 178.
 maritimus L. 178.
 pauciflorus Light. 177.
 rufus Schrad. 178.
 setaceus L. 177.
 sylvaticus L. 178.
Scleranthus L. XLII, 128.
 annuus L. 128.
 perennis L. 128.
Scolopendrium Sm. LXXXIX, 217.
 Phyllitis Roth. 217.
Scorzonera L. LXX, 14.
 humilis L. 14.
Scrophularia L. LVIII, 38.
 alata Gil. 39.
 nodosa L. 38.
 vernalis L. 39.
Scutellaria L. LVI, 30.
 galericulata L. 30.
Sedum L. XLV, 96.
 acre L. 97.
 annuum L. 97.
 rupestre L. 96.
 sexangulare L. 97.
 Telephium L. 96.
Selinum L. XXIX, 53.
 Carvifolia L. 53.
Sempervivum L. XLVII, 96.
 tectorum L. 96.
Senebiera Poir. LIX, 73.
 Coronopus Poir. 73.
Senecio L. LXXV, 4.
 aquaticus Murr. 6.
 erraticus Bert. 6.
 crucifolius L. 5.
 Jacobæa L. 5.
 paludosus L. 5.
 sarracenicus L. 5.
 sylvaticus L. 4.
 vernalis W. & K. 5.
 viscosus L. 5.
 vulgaris L. 4.
 SENTICOSÆ L. 102.
Serratula L. LXXII, 10.
 tinctoria L. 10.
Sesleria Scop. XV, 211.
 coerulea Ard. 211.
Setaria P. B. XI, 211.
 verticillata P. B. 211.
 viridis P. B. 211.
Sherardia L. XVII, 20.
 arvensis L. 20.
Silene L. XLIII, 85.
 Armeria L. 86.
 gallica L. 86.
 inflata Sm. 85.
 maritima With. 85.
 noctiflora L. 85.
 nutans L. 85.

- Sinapis* L. LXIII, 67.
 alba L. 67.
 arvensis L. 67.
Sisymbrium L. LXIII, 67.
 officinale Scop. 67.
 Sophia L. 67.
Sium L. XXIX, 56.
 angustifolium L. 56.
 latifolium L. 56.
 SOLANACEÆ Juss. 36.
Solanum L. XXIII, 37.
 Dulcamara L. 37.
 humile Bernh. 37.
 miniatum Bernh. 37.
 nigrum L. 37.
 villosum Lam. 37.
Solidago L. LXXV, 8.
 Virgaurea L. 8.
Sonchus L. LXXI, 12.
 arvensis L. 13.
 asper Vill. 13.
 oleraceus L. 13.
 palustris L. 12.
Sorbus L. XLVIII, 101.
 Aria Crtz. 101.
 Aucuparia L. 101.
 scandica Fr. 101.
Sparganium L. LXXIX, 175.
 affine Schnitzl. 176.
 fluitans Fr. 175.
 minimum Fr. 176.
 natans L. 176.
 ramosum Huds. 175.
 simplex Huds. 175.
Spergula L. XLV, 92.
 arvensis L. 92.
 Morisonii Bor. 92.
Spiræa L. XLIX, 111.
 Filipendula L. 111.
 Ulmaria L. 111.
Stachys L. LIV, 31.
 arvensis L. 31.
 palustris L. 31.
 sylvatica L. 31.
Statice L. XXXII, 49.
 bahusiensis Fr. 49.
 Behen Drey. 49.
Stellaria L. XLIV, 89.
 crassifolia Ehrh. 89.
 Friesiana Ser. 89.
 graminea L. 89.
 holostea L. 89.
 media With. 89.
 nemorum L. 89.
 palustris Retz. 89.
 uliginosa Murr. 90.
Stratiotes L. LXXXV, 158.
 aloides L. 158.
Struthiopteris Willd. 218.
 germanica W. 218.
Sturmia Reich. LXXXVIII, 156.
 Loeselii Reich. 156.
Subularia L. LXI, 73.
 aquatica L. 73.
Succisa Mönch. XVII, 18.
 pratensis Mönch. 18.
Symphytum L. XXI, 25.
 officinale L. 25.
 orientale L. 25.
 SYNANTHEREÆ Rich. 1.

Tanacetum L. LXXXIII, 3.
 vulgare L. 3.
Taraxacum L. LXXI, 17.
 officinale Web. 17.
Taxus L. LXXXVI, 150.
 baccata L. 150.
Teesdalia Br. LX, 73.
 nudicaulis Br. 73.
Tetragonolobus Scop. LXVIII, 117.
 siliquosus Roth. 117.
Teucrium L. LIII, 33.
 Scordium L. 33.
Thalictrum L. LI, 61.
 aquilegifolium L. 61.
 flavum L. 62.
 flexuosum Reich. 62.
 minus L. 62.
 simplex L. 62.
Thlaspi L. LX, 73.
 arvense L. 73.
 THYMELEÆ Juss. 135.
Thymus L. LV, 29.
 Chamædryas Fr. 29.
 Serpyllum L. 29.
Tilia L. LI, 76.
 parvifolia Ehrh. 76.
 vulgaris Hayn. 76.
 TILIACEÆ Juss. 76.
Torilis Adans. XXX, 51.
 Anthriscus Gmel. 51.
Tragopogon L. LXX, 13.
 porrifolius L. 14.
 pratensis L. 13.
Trichera Schrad. XVII, 18.
 arvensis Schrad. 18.
Trichophorum Pers. IX, 179.
 alpinum Pers. 180.
 cæspitosum Hn. 179.
Trientalis L. XXXVII, 46.
 europæa L. 46.
Trifolium L. LXVIII, 119.
 agrarium L. 120.
 alpestre L. 121.
 arvense L. 121.

- filiforme L. 119.
 fragiferum L. 120.
 hybridum L. 120.
 medium L. 121.
 montanum L. 120.
 pratense L. 121.
 procumbens L. 119.
 repens L. 120.
 striatum L. 121.
Triglochin L. XXXVI, 165.
 maritimum Hn. 165.
 palustre L. 165.
Triodia R. Br. XIII, 204.
 decumbens P. B. 204.
Tripleurospermum Schultz. LXXIV, 2.
 inodorum Sch. 2.
 maritimum Hn. 2.
Trisetum Pers. XIV, 205.
 flavescens P. B. 205.
Triticum L. X. 192.
 acutum DC. 193.
 campestre Gren. & Godr. 193.
 caninum L. 194.
 hebestachyum Fr. 193.
 juncceum L. 192.
 repens L. 193.
 strictum Deth. 193.
Trollius L. LII, 63.
 europæus L. 63.
Tulipa L. XXXIV, 158.
 sylvestris L. 158.
Tunica Scop. XLIII, 88.
 prolifera Scop. 88.
Turritis L. LXII, 70.
 glabra L. 70.
Tussilago L. LXXIV, 9.
 Farfara L. 9.
Typha L. LXXIX, 175.
 angustifolia L. 175.
 latifolia L. 175.
 TYPHACEÆ Juss. 175.

Ulex L. LXVI, 122.
 europæus L. 122.
 ULMACEÆ Ag. 135.
Ulmus L. XXVI, 135.
 montana Sm. 135.
 UMBELLIFERÆ Juss. 51.
Urtica L. LXXX, 136.
 dioica L. 136.
 urens L. 136.
 URTICACEÆ Juss. 136.
Utricularia L. VI, 45.
 intermedia Hayn. 45.
 minor L. 45.
 vulgaris L. 45.

Vaccinium L. XXXVIII, 123.
Vitis idæa L. 123.
Valeriana L. VIII, 18.
 dioica L. 19.
 officinalis L. 18.
 sambucifolia Mik. 19.
 VALERIANEÆ DC. 18.
Valerianella Hall. VIII, 19.
 dentata Poll. 19.
 olitoria Mönch. 19.
Verbascum L. XXIV, 37.
 Lychnitis L. 38.
 nigrum L. 38.
 phlomoïdes L. 37.
 thapsiforme Schrad. 38.
 Thapsus L. 38.
Verbena L. LIII, 34.
 officinalis L. 34.
 VERBENACEÆ Juss. 34.
Veronica L. VI, 40.
 agrestis L. 42.
 Anagallis L. 40.
 arvensis L. 41.
 Beccabunga L. 40.
 Chamædryas L. 40.
 hederifolia L. 42.
 longifolia L. 41.
 montana L. 40.
 officinalis L. 40.
 opaca Fr. 42.
 persica Poir. 42.
 polita Fr. 42.
 scutellata L. 40.
 serpyllifolia L. 41.
 spicata L. 41.
 triphyllus L. 41.
 verna L. 41.
Viburnum L. XXXI, 20.
 Opulus L. 20.
Vicia L. LXVII, 114.
 angustifolia Roth. 114.
 cassubica L. 115.
 Cracca L. 115.
 dumetorum L. 114.
 lathyroides L. 114.
 sativa L. 114.
 sepium L. 115.
 sylvatica L. 115.
 tenuifolia Roth. 116.
 villosa Roth. 115.
Viola L. XXV, 82.
 arenaria DC. 83.
 canina L. 84.
 epipsila Ledeb. 83.
 hirta L. 82.
 mirabilis L. 83.
 odorata L. 82.
 palustris L. 83.

stagnina Kit. 84.
sylvatica Fr. 83.
tricolor L. 84.

VIOLARIEÆ DC. 82.

Viscaria Röhl. XLIV, 86.
vulgaris Röhl. 86.

Woodsia R. Br. LXXXVIII, 216.
ilvensis Br. 216.

Xanthium L. 18.
strumarium L. 18.

Zannichellia L. LXXIX, 174.

major Bönn. 174.
pedicellata Fr. 174.
polycarpa Nolt. 174.

Zostera L. V, 174.
angustifolia Horn. 175.
marina L. 174.

New York Botanical Garden Library

QK 289 .A61

Areschoug, F. W. C./Skanes flora : innef

gen

3 5185 00042 5833