

Hellbom

Phanerogamer...
Österåkers socken

NK
289
F698

561.248.5

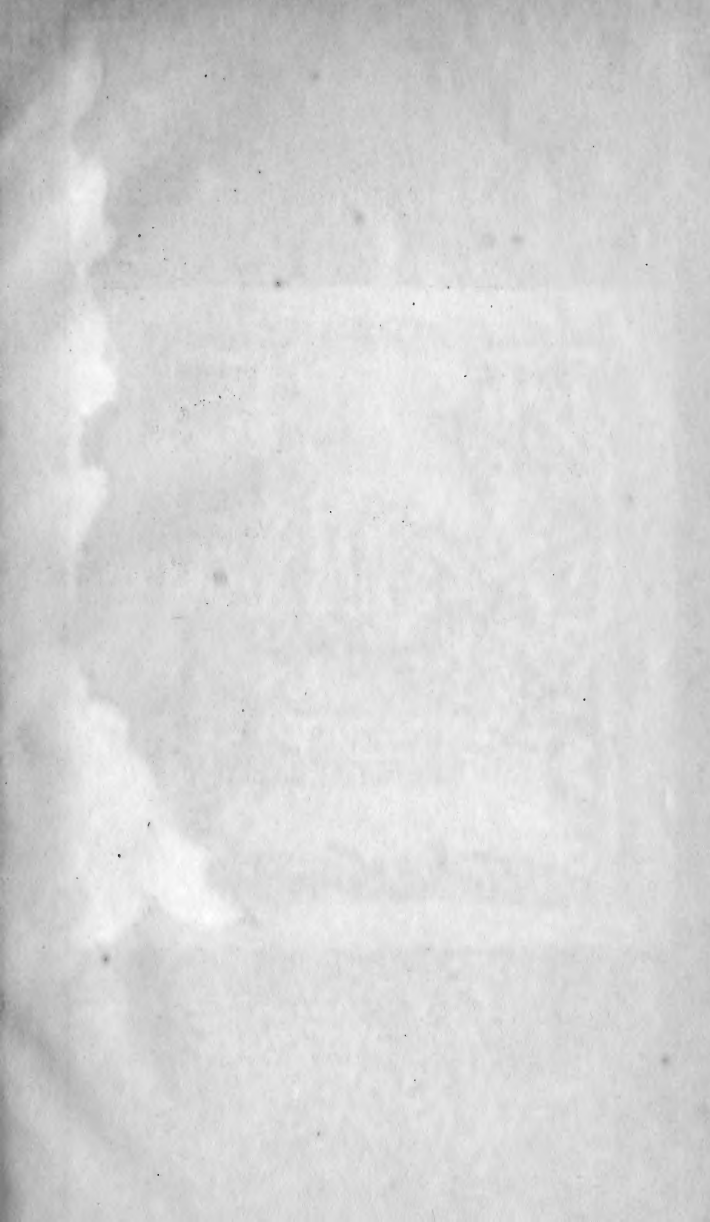
16

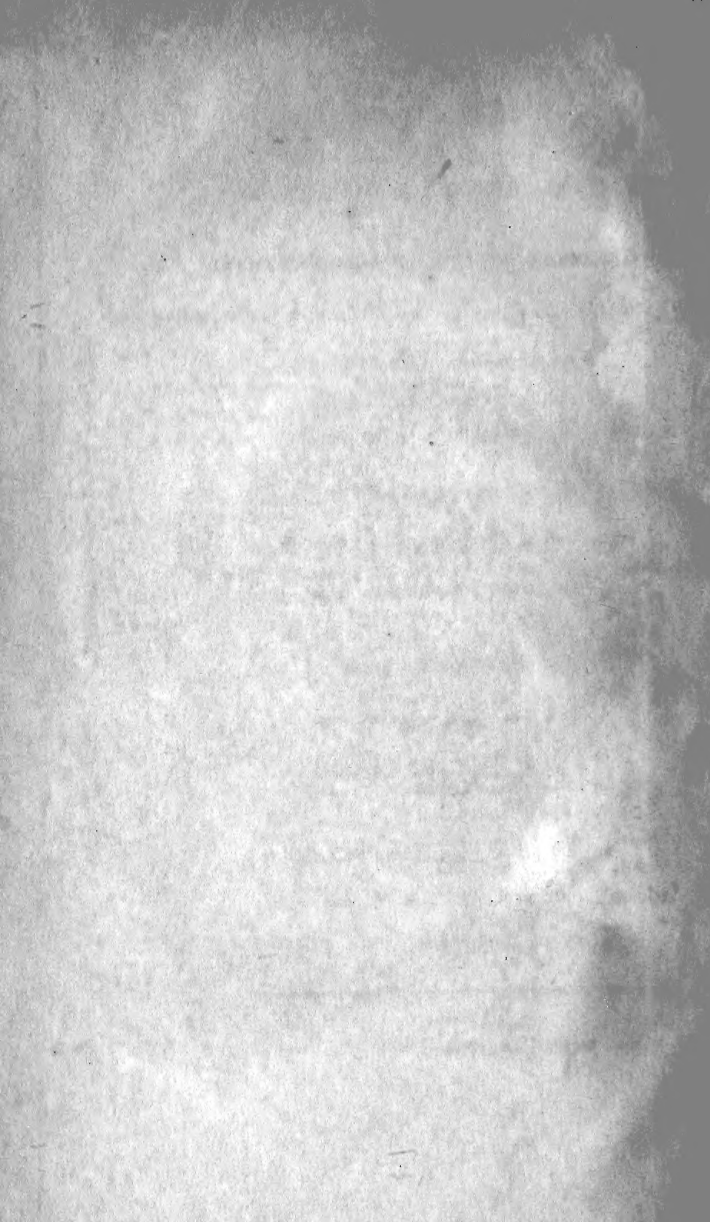


LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

Special Book Fund
1905

Septemb 1899 R. W. Gibson Invt





FÖRTECKNING
PÅ
PHANEROGAMER och ORMBUNKAR
I
ÖSTERÅKERS SOCKEN AF SÖDERMANLAND.

Academisk Afhandling,

med vidtberömda Philos. Facultetens tillstånd,

under inseende af

MAG. **ELIAS FRIES,**

Professor i Ekon., Ridd. af K. N. O. och K. D. D. O. En af de
Aderton i Svenska Akademien m. m. m.

för Philosophiska Graden

författad och utgifven af

PEHR JOH. HELLBOM

af Södermanlands och Nerikes Landskap,

och till offentlig granskning framställd

på Gustav. Auditorium den 13 Junii 1851.

p. v. t. f. m.

UPSALA,

C. A. LEFFLER, 1851.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

QK 289
.F 698

MEDICINÆ DOCTORN OCH CHIRURGIE MAGISTERN

HÖGÄDLE OCH VIDTERFARNE

HERR **J. O. PONTÉN**

med vördnad och tacksamhet

af

FÖRFATTAREN.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

Afsigten med denna afhandling är att lemna en förteckning på de i Österåkers socken förekommande vextarter. Vål vetande, att politiska gränser minst böra tagas i betraktande vid framställningen af vegetationen i en viss trakt, utan fastmer de rämärken som naturen och vegetationen sjelf gifva vid handen, skulle författaren gerna velat inom denna Specialfloras område upptaga äfven Julita, Floda, Östra och Vestra Vingåkers socknar, om han blott haft tillfälle att i sistnämde trakter anställa noggrannare undersökningar. Troende dock framställningen af en väl undersökt, om ock liten, trakt vara bättre än den af en vidsträktare, otillräckligt genomforskad, har författaren, isynnerhet som hufvuddragen af traktens vegetation förut äro bekanta, inskränkt sig till endast Österåkers socken, hvilken också i följd af sitt läge och sin rika vegetation ej torde sakna allt intresse.

Belägen i Oppunda härad af Nyköpings län, omgifves den på 3 sidor af vatten; i norr af Hjelmaren, i öster af Öljaran, som medelst en å, Forsbroån kallad, är förenad med Hjelmaren; på södra sidan omgifves den af sjön Lottern. I vester sammanhänges den med V. Vingåker och skiljes derifrån genom en skogstrakt, som sträcker sig från Lottern till Hjelmaren. Helt och hållet inom socknen har förr legat en sjö, henämnd Hullsjön, som nu är förvandlad i ängsmark, sedan dess vatten för omkring ett decennium sedan afledes i Öljaran.

Socknens arealinnehåll är omkring 1 quadratmil. Den delen deraf, som ligger vester om Hullsjön, är mestadels bevext med barrskog, omväxlande med kärr och mossar, hvadan den också i botaniskt hänseende är föga utmärkt. De förnämsta vextlocalerna äro strandängarne vid Hjelmaren och Öljaran, dels bevexta med Ek- och Björkskog, dels skoglösa. De märkligaste arter jag här funnit äro: *Coeloglossum viride*, *Epipactis palustris*, *Lonicera Xylosteum*, *Valeriana sambucifolia*, *Campanula latifolia*, *Utricularia media*, *Typha augustifolia*, *Ranunculus Lingua*, *Scirpus silvaticus*, *Chrysosplenium alternif.*, *Pyrolae*, *Herminium Monorchis*, *Thalictrum simplex*, *Primula farinosa*, *Convolvulus sepium*, *Pulmonaria m. fl.*

I parken vid Forsby, der den yppigaste vegetation råder, vexas; *Impatiens*, *Convolvulus sepium*, *Triticum caninum*, *Milium*, *Campanula Trachelium*, *Pulmonaria*, *Stachys silvatica*, *Viola mirabilis*, *Orobis vernus*, *Rubus caesius* etc.

Vid den ofvannämde Hullsjön: *Malachium aquaticum*, *Myosotis caespitosa repens*, *Bidens cernua* & β *radiata*, *Polygonum mite* och *minus* *Carex Pseudocyperus m. fl.*

Till Österåker räknas äfven en liten holme i Hjelmaren, kallad Hufvudet, dock utan någon synnerligt utmärkande vegetation. Vidare några holmar i Öljaran, der likväl vegetationen är frodigare; här vexas *Carex Buxbaumii*, *Rosa cinnamomea*, *Arabis hirsuta m. fl.*

För socknen egna vexter äro: *Arnica montana*, *Potentilla norvegica*, *Milium*, *Epilobium roseum*, *Holcus lanatus*, *Carex Buxbaumii*, *Campanula Trachelium et latifolia*.

De vexter, som inom socknen saknas men förekomma i närmaste grannskapet äro ganska många. Så t. ex. är vegetationen på Öljarans östra strand temligen olika med den på den vestra. För östra Öljarstrandens egna, icke förekommande på den vestra äro: *Salix viminalis*,

Acorus Calamus, *Rumex maritimus*, *Convallaria multiflora*, *Allium scorodoprasum*, *Fritillaria*, *Lilium Martagon*, *Centaurea scabiosa*, *Blitum glaucum et rubrum*, *Neslia paniculata*, *Sisymbrium officinale*, *Marrubium vulgare*, *Lamium intermedium*; och något längre upp i landet: *Pyrola umbellata*, *Campanula Cervicaria* *Schoenus albus*, *Scirpus caespitosus*, *Eriophorum alpinum* m. fl.

DICOTYLEDONEAE.

SER. I. Corolliflorae.

CL. I. Seminiflorae.

FAM. 1. *Synanthereae* Rich.

1. *Bidens tripartita* L. a.
 β. minor: vid stranden af Öljaren.
2. — *cernua* L. vid Hullsjön flerstädes och i stor mängd.
 β radiata: ymnig vid Hullsjön, tillsammans med hufvudarten.
3. *Chrysanthemum Leucanthemum* L. a.
4. *Matricaria Chamomilla* L. a.
5. — *inodora* L. a.
6. *Anthemis tinctoria* L. på bankarne vid kanalen mellan Hullsjön och Öljaren; på Hulla gårde; Forsby gårde m. fl. st.
7. — *arvensis* L. t. a.
8. *Achillaea millefolium* L. a.
9. *Tanacetum vulgare* L. vid Forsbrotorp.
10. *Artemisia Absinthium* L. på Kyrkogården m. fl. st
11. — *vulgaris* L. a.
12. *Arnica montana* L. i en björkhage ej långt från kyrkan, till venster om landsvägen då man går från kyrkan åt Forsby till, nära invid lands-

vägen, men blott på en inskränkt rymd; i granskapet af byn Boda, i en till Communistergården hörande äng, högst sparsamt. — Vexer, mig veterligen, ej på något annat ställe i Södermanland.

13. *Senecio silvaticus* L. t. a.
14. — *vulgaris* L. a.
15. *Gnaphalium uliginosum* L. a.
16. — *silvaticum* L. t. a.
17. *Antennaria dioica* Gærtn. a.
18. *Filago montana* L. a.
19. *Erigeron acris* L. a.
20. *Solidago virgaurea* L. a.
21. *Tussilago Tarfara* L. på stränderna af Hullsjön m. fl. ställen.
22. *Centaurea Jacea* L. Forsby park, Säby båtstad m. fl. ställen.
23. — *Cyanus* L. a.
24. *Serratula tinctoria* L. vid Säby båtstad.
25. *Carlina vulgaris* L. ej sällsynt i beteshagarne norr om kyrkan och flerstädes.
26. *Carduus crispus* L. t. a.
27. *Cirsium lanceolatum* Scop. a.
28. — *palustre* Scop. a.
29. — *arvense* Scop. a.
30. *Lappa tomentosa* Lam. a.
31. — *minor* DC. t. a.
32. *Sonchus arvensis* L. a.
33. — *oleraceus* L. a.
34. — *asper* Vill. t. a.
35. *Lactuca muralis* Don. i en skogsäng hörande till Norderkulla, söder om nämnde bys båtstad m. fl. ställen.
36. *Lapsana communis* L. a.
37. *Tragopogon pratensis* L. t. a.

58. *Scorzonera humilis* L. i en löfskogsäng vid Kallstugan; äfven annorstädes ej sällsynt.
59. *Crépis tectorum* L. a.
40. — *præmorsa* Tausch: i löfskogsängen vid Kallstugan; Säby båtstad.
41. *Hieracium Pilosella* L. a.
42. — *Auricula* L. a.
43. — *murorum* L. a.
44. — *vulgatum* Fr. a.
45. — *umbellatum* L. a.
46. *Taraxacum officinale* Wigg. a.
47. *Leontodon autumnalis* L. a.
48. *Hypochaeris maculata* L. flerstädes i löfängarne längs Hjelmaren och Öljaren; i skogsängen vid Kallstugan tillsammans med *Scorzonera*.

Fam. 2. *Dipsaceae* Juss.

49. *Trichéra arvensis* Schrad. i gårdet utanför Kyrkogården; troligen flerstädes.
50. *Succisa pratensis* Mönch: a.

Fam. 3. *Valerianeae* Fr.

51. *Viburnum Opulus* L. här och der i skogsängarne vid Hjelmaren.
52. *Valeriana officinalis* L. vid Öljaren m. fl. ställen.
53. — *sambucifolia* Mik. vid torpet Krokan ej långt från Hjelmaren, samt på holmen Hufvudet i nämde sjö.

Fam. 4. *Rubiaceae* Juss.

54. *Galium boreale* L. a.
55. — *palustre* L. a.
56. — *uliginosum* L. a.
57. — *verum* L. a.
58. — *Aparine* L. t. a.
* *infestum* Kit. a.

Fam. 5. *Caprifoliaceae* Juss.

59. *Lonicera Xylosteum* L. i ängen vid torpet Krokån; vid hemmanet Marn ej långt från Hjelmarren m. fl. st.
60. *Linnaea borealis* L. t. a.

Cl. II. *Annuliflorae*.Fam. 6. *Campanulaceae* Juss.

61. *Campanula Trachelium* L. temligen ymnig i parken vid Forsby; äfvenså i alleen som leder från stora landsvägen ned till Forsby, på norra sidan om vägen.
62. — *latifolia* L. vid vägen mellan hemmanet Marn och byn Blomsterhult; Nederhulla gärde, till venster om gångstigen som leder till Nederhulla båtstad.
- *patula* L. ett enda exemplar fanns växande bredvid landsvägen sommaren 1845; sedermera ej återfunnen.
63. — *Persicifolia* L. t. a.
64. — *rotundifolia* L. a.

Fam. 7. *Lobeliaceae* Juss.

65. — *Lobelia Dortmanna* L. flerstädes i Öljarén, t. ex. vid Ön, Forsby.

Fam. 8. *Convolvulaceae* Juss.

66. *Convolvulus arvensis* L. på Säby gärde; på bankarne vid kanalen som går mellan Hullsjön och Öljarén m. fl. st.
67. — *sepium* L. flerstädes vid stranden af Öljarén t. ex. vid Lucktorp, Hulla båtstad, i parken vid Forsby; — endast vid Hulla båtstad har jag funnit den blommande.

68. *Cuscuta europaea* L. på Öfverhulla gärde ej långt från kanalen som förenar Hullsjön med Öljaren, vexande på *Urtica dioica*; vid Öfverhulla Gästgifvaregård; i humlegårdar vid byn Blomsterhult.

Fam. 9. *Boragineae* Juss.

69. *Anchusa officinalis* L. a.
 70. *Lycopsis arvensis* L. t. a.
 71. *Myosotis palustris* L. α *scorpioides* a.
 β *laxiflora*: vid Källstugan.
 72. — *caespitosa* Schultz: β *repens* ymnig vid Hullsjön; — hufvudformen har förf. ej observerat; troligen finnes den äfven.
 73. — *arvensis* Hoffm. a.
 74. — *hispida* Schlecht. t. a.
 75. — *stricta* Link. t. a.
 76. — *Lithospermum arvense* L. a.
 77. *Pulmonaria officinalis* L. i parken vid Forsby; i en löfskogsäng vid Öljaren mellan Lucktorp och Nederhulla by m. fl. st.
Echium vulgare L. fanns år 1844, men blott ett enda exemplar, i en vid Comministergården belägen gräslycka; har sedermera ej kunnat återfinnas.
 78. *Cynoglossum officinale* L. a.
 79. *Asperugo procumbens* L. vid Nederhulla by.

Fam. 10. *Labiatae* Juss.

80. *Mentha arvensis* L. a.
 81. *Lycopus europaeus* L. vid Hullsjön, stranden af Öljaren m. fl. st.
 82. *Thymus Serpyllum* L. t. a:
 83. *Calamintha Acinos* Clairv. i björkhagar vid Forsby.
 84. *Clinopodium vulgare* L. flerst. t. ex. i björkhagarne vid Forsby, vid torpet Krokan, hemmanet Marn.

85. *Scutellaria galericulata* L. a.
 86. *Prunella vulgaris* L. a.
 87. *Glechoma hederacea* L. a.
 88. *Leonurus Cardiaca* L. t. a. såsom vid Comminister-
 gården m. fl. st.
 89. *Stachys silvatica* L. i parken vid Forsby; i löfskogs-
 ången mellan Lucktorp och Nederhulla by,
 tillsammans med *Pulmonaria*.
 90. — *palustris* L. a.
 91. *Lamium purpureum* L. a.
 92. — *amplexicaule* L. a.
 93. *Galeopsis Tetrahit* L. a.
 94. — *versicolor* Curt. a.
 95. *Ajuga pyramidalis* L. a.

Fam. 11. *Menyantheae* Mart.

96. *Menyanthes trifoliata* L. a.

Cl. III. *Tubiflorae*.

Fam. 12. *Oleinae* Link.

97. *Fraxinus excelsior* L. t. a.

Fam. 13. *Gentianeae* Juss.

98. *Gentiana campestris* L. t. a.
 99. — *Amarella* L. t. a.

Fam. 14. *Solanaceae* Juss.

100. *Solanum Dulcamara* L. t. a.
 101. *Solanum nigrum* L. t. a.
 102. *Hyoseyamus niger* L. a.

Fam. 15. *Personatae* Lin.

103. *Verbascum Thapsus* L. t. a.
 104. *Scrophularia nodosa* L. i parken vid Forsby m. fl. st.
 105. *Linaria vulgaris* L. på kyrkogården; på holmen Huf-
 vudet i Hjelmaren.

106. *Veronica serpyllifolia* L. a.
 107. — *officinalis* L. a.
 108. — *Chamaedrys* L. a.
 109. — *Beccabunga* L. a.
 110. — *scutellata* L. t. a.
 β villosa: vid Källstugan m. fl. st.
 111. — *arvensis* L. t. a.
 112. — *verna* L. vid landsvägen i Forsby hagar m.
 fl. ställen.
 113. — *hederaefolia* L. på Nederhulla gårde; vid Ät-
 tersta m. fl. st.
 114. — *agrestis* L. t. a.
 115. *Odontites rubra* Pers. t. a.
 116. *Euphrasia officinalis* L. a.
 117. *Rhinanthus major* Ehrh. a.
 118. — *minor* Ehrh. vid Daltorp m. fl. st.
 119. *Pedicularis palustris* L. a.
 120. *Melampyrum cristatum* L. vid Säby båtstad.
 121. — *pratense* L. a.
 122. — *silvaticum* L. a.

Fam. 16. *Lentibulariaceae* Rich.

123. *Utricularia vulgaris* L. i kanalen mellan Hullsjön
 och Öljarén.
 124. — *intermedia* Hayne: i en äng vid Forsbrotorp,
 nära invid ån som förenar Öljarén med
 Hjelmaren.
 125. *Pinguicula vulgaris* L. t. a.

Fam. 17. *Primulaceae* L.

126. *Trientalis europaea* L. a.
 127. *Lysimachia vulgaris* L. a.
 128. *Naumburgia thyrsiflora* Reich. vid stranden af Öl-
 jarén flerst. ss. vid Säby båtstad etc.
 129. *Primula veris* L. a.

130. *Primula farinosa* L. i en till Säby hörande äng, belägen invid sjön Öljarén.

131. *Hottonia palustris* L. t. a.

Fam. 18. *Plantagineae* Juss.

132. *Plantago major* L. a.

133. — *media* L. a.

134. — *lanceolata* L. a.

SER. III. *Thalamiflorae*.

CL. IV. *Disciflorae*.

Fam. 19. *Frangulaceae* Endl.

135. *Rhamnus cathartica* L. t. a.

136. — *Frangula* L. t. a.

Fam. 20. *Umbelliferae* Juss.

137. *Cerofolium sylvestre* Bess. a.

138. *Torilis Anthriscus* Gmel. vid Forsby.

139. *Heracleum sibiricum* L. flerst. t. ex. vid Säby båtst.

140. *Pastinaca sativa* L. på Öfverhulla gårde nära kanalen som går mellan Hullsjön och Öljarén; vid Hulla gästgifvaregård m. fl. st.

141. *Angelica silvestris* L. vid gångstigen, som leder från kyrkan till byn Ättersta m. fl. st.

142. *Peucedanum palustre* Mönch: t. a.

143. *Libanotis montana* All. på steniga backar i Säby gårde temligen ymnig.

144. *Aethusa Cynapium* L. a.

145. *Oenanthe Phellandrium* Lam. flerst. t. ex. vid Forsby; på Prostgårdsgärdet etc.

146. *Cicuta virosa* L. i ån som förenar Öljarén med Hjelmaren.

147. *Aegopodium Podagraria* L. t. a. ss. vid Communistergården, Forsby m. fl. st.

148. *Carum Carvi* L. a.
 149. *Pimpinella Saxifraga* L. a.
 β *dissecta*: t. a.
 150. *Sium latifolium* L. a.

Fam. 21. *Adoxeae* E. Mey.

151. *Adoxa Moschatellina* L. i en hage vid Hulla gäst-
 gifvaregård, nära invid landsvägen.

Fam. 22. *Acerineae* DC.

152. *Acer platanoides* L. t. a.

Cl. V. *Sertiflorae*.

Fam. 23. *Nymphaeaceae* DC.

153. *Nymphaea alba* L. a.
 154. *Nuphar luteum* Sm. a.

Fam. 24. *Ranunculaceae* Juss.

155. *Ranunculus Lingua* L. vid Forsbroåns utlopp i Hjel-
 maren.
 156. — *Flammula* L. a.
 β *reptans*: t. a. ss. vid Ön m. fl. st.
 157. — *bulbosus* L. t. a.
 158. — *polyanthemos* t. a.
 159. *Ranunculus repens* L. a.
 160. — *sceleratus* L. a.
 161. — *acris* L. a.
 162. — *auricomus* L. a.
 163. *Batrachium aquatile* Wimm. a.
 * *pantothrix* DC. a.
 164. *Ficaria ranunculoides* Mönch: vid Forsby.
 165. *Myosurus minimus* L. a.
 166. *Thalictrum flavum* L. a.
 167. — *simplex* L. i samma äng som *Primula fa-*

rinosa vexer, likväl närmare sjöstranden, der marken blir något mera höglandt.

168. *Anemone nemorosa* L. a.
 169. — *Hepatica* L. a.
 170. *Caltha palustris* L. a.
 171. *Trollius europaeus* L. vid torpet Krokan.
 172. *Aquilegia vulgaris* L. i parken vid Forsby.
 173. *Delphinium Consolida* t. a.
 174. *Actaea spicata* L. i parken vid Forsby; i ängen mellan Lucktorp och Nederhulla tillsammans med *Pulmonaria* och *Stachys silvatica*.

Fam. 25. *Berberideae* Juss.

173. *Berberis vulgaris* L. t. a. t. ex. i hagarne vid Forsby m. fl. st.

Fam. 26. *Papaveraceae* Juss.

176. *Papaver dubium* L. flerst. t. ex. Forsby gården och Prostgårdsgärdet.
 177. *Chelidonium majus* L. a.

Fam. 27. *Fumariaceae* DC.

178. *Fumaria officinalis* L. a.

Fam. 28. *Cruciferae* Juss.

179. *Brassica campestris* L. a.
 180. *Sinapis arvensis* L. a.
 β *ambigua*: t. a.
 181. *Sisymbrium Sophia* L. a.
 182. *Erysimum cheirantoides* L. a.
 γ *procumbens*: a.
 183. *Cardamine pratensis* L. a.
 184. — *amara* L. vid Forsby samt vid torpet Oxhagen.

185. *Cardamine impatiens* L. på Nederhulla gårde vid gångstigen, som leder till båtstaden.
186. *Arabis hirsuta* Scop. på holmar i Öljaren.
187. — *Thaliana* L. a.
188. *Turritis glabra* L. t. a.
189. *Barbarea vulgaris* Br. t. a.
190. — *stricta* Fr. t. a. isynnerhet vid stranden af Öljaren.
191. *Nasturtium Armoracia* Fr. vid Öljarens strand söder om Nederhulla båtstad.
192. — *palustre* DC. a.
193. *Lepidium campestre* Br. t. a.
194. — *ruderales* L. t. a.
195. *Capsella Bursa Pastoris*, Mönch: a.
196. *Thlaspi arvense* L. a.
197. *Camelina sativa* Cr. t. a.
* *microcarpa* Reich. t. a.
198. *Draba verna* L. a.

Fam. 29. *Polygaleae* Juss.

199. *Polygala vulgaris* L. a.

Fam. 30. *Balsamineae* DC.

200. *Impatiens Noli tangere* L. blott på ett enda ställe, neml. i Forsby park nära invid sjöstranden.

Cl. VI. *Columniflorae*.

Fam. 31. *Tiliaceae* Juss.

201. *Tilia parvifolia* Ehrh. vid torpet Krokan m. fl. st.

Fam. 32. *Malvaceae* Juss.

202. *Malva borealis* Wallm. t. a.

203. *Malva rotundifolia* L. t. a.

Fam. 33. *Gruinales* L.

204. *Geranium silvaticum* L. a.

205. — *Robertianum* L. a.

206. — *pusillum* L. a.

— *Columbinum* L. ett enda exemplar togs på Forsby gärde år 1846; har sedermera, oakadt noggrannt sökande, ej kunnat återfinnas.

207. *Erodium cicutarium* L'Her. t. a.

208. *Oxalis Acetosella* L. a.

209. *Linum usitatissimum* L. enstaka exemplar här och der i beteshagarne.

210. — *catharticum* L. a.

Fam. 34. *Hypericineae* DC.

211. *Hypericum quadrangulum* L. t. a.

212. — *perforatum* L. vid Forsby, Ön m. fl. st.

Fam. 35. *Cistineae* DC.

213. *Helianthemum vulgare* Gärtn. i Prosgårdsgärdet på en åkerren, tätt bredvid Comministergårdens trädgård, temligen ymnig.

Fam. 36. *Violarieae* DC.

214. *Viola palustris* L. a.

215. — *mirabilis* L. i parken vid Forsby.

216. — *arenaria* DC. t. a.

217. — *silvatica* Fr. a.

218. — *canina* L. a.

219. — *tricolor* L. a.

β *arvensis*: a.

Fam. 37. *Droseraceae* DC.

220. *Parnassia palustris* L. a.

221. *Drosera rotundifolia* L. t. a.
 222. — *longifolia* L. i ett kärr bredvid landsvägen som går till Läppe Gästgifvaregård, ej särdeles långt från vägen, som tager af till byn Blomsterhult.
 223. — *intermedia* Hayne: i samma kärr som föregående art.

Fam. 38. *Silenaceae* Braun.

224. *Silene inflata* Sm. vid gångstigen mellan kyrkan och byn Ättersta.
 225. — *noctiflora* L. i trädgården vid Comministerbostället.
 226. *Melandrium pratense* Röhl. bredvid landsvägen på Öfverhulla gårde, nära kanalen som förenar Hullsjön med Öljaren, tätt invid bron.
 227. *Viscaria vulgaris* Röhl. a.
 228. *Lychnis Flos cuculi* L. a.
 229. *Agrostemma Githago* L. t. a.
 230. *Dianthus deltoides* L. a.

Fam. 39. *Alsiniaceae* Bartl.

231. *Malachium aquaticum* Fr. sydvestra stranden af Hullsjön.
 232. *Stellaria media* With. a.
 233. — *palustris* Retz. β *glauca* t. a.
 234. — *graminea* L. a.
 235. — *uliginosa* Murr. vid Källstugan, Forsby m. fl. ställen.
 236. *Cerastium vulgatum* L. a.
 237. — *semidecandrum* L. t. a.
 238. *Arenaria trinervia* L. t. a.
 239. — *serpyllifolia* L. a.
 240. *Sagina nodosa* Fenzl: vid Hullsjön.

241. *Sagina procumbens* L. a.
 242. *Spergula arvensis* L. a.
 245. — *pentandra* L. t. a.
 244. *Spergularia rubra* Pers. t. a.

SER. III. Calyciflorae.

CL. VII. Fauciflorae.

Fam. 40. *Ribesiaceae* Reich.

243. *Ribes Grossularia* L. Frösvi hagar.
 β *Uva crista*: t. a.
 246. — *nigrum* L. bredvid vägen till Frösvi; vid
 Källstugan samt vid Forsby.
 247. — *rubrum* L. Forsby vid sjöstranden.
 248. — *alpinum* L. i hagarne vid Forsby m. fl. st.

Fam. 41. *Saxifrageae* Juss.

249. *Saxifraga granulata* L. a.
 250. — *ascendens* L. i björkhagar vid Forsby.
 251. *Chrysosplenium alternifolium* L. i ett källdrag vid
 torpet Oxhagen samt på Öfverhulla gårde i
 ett dike vid landsvägen icke långt från Gäst-
 gifvaregården m. fl. st.

Fam. 42. *Crassulaceae* Juss.

252. *Sedum Telephium* L. a.
 253. — *acre* L. a.
 254. — *album* L. vid hemmanet Marn.
 255. — *annuum* L. a.

Fam. 43. *Lythrarieae* Juss.

256. *Lythrum Salicaria* L. a.

Fam. 44. *Onagrarieae* Juss.

257. *Epilobium angustifolium* L. a.

258. *Epilobium montanum* L. a.
 259. — *roseum* Schreb. vid Forsby i en källa ej långt från ladugården äfvensom i diken på Forsby gårde.
 260. — *palustre* L. a.

Fam. 45. *Haloragaceae* Br.

261. *Myriophyllum spicatum* L. Öljarén.
 262. *Hippuris vulgaris* L. i en bäck vid Daltorp.

CL. VIII. Rosiflorae.

Fam. 46. *Pomaceae* L.

263. *Pyrus Malus* L. här och der i ängarne vid Hjelmaren samt vid Forsby.
 264. *Sorbus scandica* Fr.
 265. — *Aucuparia* L. a.
 266. *Crataegus monogyna* Jacq. i hagarne vid Forsby samt vid Askö båtstad.

Fam. 47. *Senticosae* L.

267. *Rosa canina* L. a.
 268. — *tomentosa* Sm. t. a.
 269. — *cinnamomea* L. på holmar i Öljarén, belägna emellan Lucktorp och Ön.
 270. *Agrimonia Eupatoria* L. vid torpet Krokan.
 271. *Alchemilla vulgaris* L. a.
 272. *Rubus idaeus* L. a.
 273. *Rubus caesius* L. i Forsby park vid sjöstranden.
 274. — *saxatilis* L. a.
 275. — *Chamaemorus* L. t. a.
 276. *Fragaria vesca* L. a.
 277. — *elatior* Ehrh. vid torpet Krokan samt vid Forsby.
 278. *Comarum palustre* L. a.

279. *Potentilla Anserina* L. a.
 280. — *norvegica* L. t. a.
 281. — *reptans* L. t. a.
 282. — *argentea* L. a.
 283. — *Tormentilla* Scop. a.
 284. *Geum urbanum* L. vid Forsby m. fl. st.
 285. — *rivale* L. a.
 286. *Spiraea Ulmaria* L. a.
 287. — *Filipendula* L. a.

Fam. 48. *Drupaceae* L.

288. *Prunus Padus* L. a.

Fam. 49. *Papilionaceae* L.

289. *Lathyrus palustris* L. Säby äng vid vägen till båtstaden samt vid Forsbrotorp.
 290. — *pratensis* L. a.
 291. *Orobus vernus* L. vid torpet Krokan samt i parken vid Forsby.
 292. — *tuberosus* L. a.
 293. *Vicia silvatica* L. vid Marn.
 294. — *villosa* Roth: t. a.
 295. — *Cracca* L. a.
 296. — *sepium* L. a.
 297. — *angustifolia* L. t. a.
 298. *Ervum hirsutum* L. Askö gårde m. fl. st.
 299. — *tetraspermum* L. t. a.
 300. *Lotus corniculatus* L. a.
 301. *Medicago lupulina* L. a.
 302. *Trifolium repens* L. a.
 303. — *hybridum* l. t. a.
 304. — *agrarium* L. t. a.
 305. — *arvense* L. t. a.
 306. — *medium* L. t. a.
 307. — *pratense* L. a.

308. *Ononis hircina* Jacq. i Säby äng.

CL. IX. *Centriflorae.*

Fam. 50. *Ericineae* Juss.

309. *Vaccinium myrtillus* L. a.
 310. — *uliginosum* L. a.
 311. — *Oxycoccus* L. a.
 312. — *Vitis idaea* L. a.
 313. *Arctostaphylos officinalis* W. et Gr. på skogen vid Gröfsbol.
 314. *Andromeda polifolia* L. i samma kärr som *Drosera longifolia*.
 315. *Calluna vulgaris* Sal. a.
 316. *Ledum palustre* L. a.
 317. *Pyrola rotundifolia* L. a.
 318. — *chlorantha* Sw. t. a.
 319. — *minor* L. Frösvi hagar samt vid Daltorp.
 320. — *secunda* L. t. a.
 321. — *uniflora* L. i Frösvi hagar nära sjöstranden.
 322. *Monotropa Hypopitys* L. förf. har sett friska exemplar meddelade af Pastors-Adjuncten Leczinsky och så vidt jag minnes, tagna i trakten af Boda; finnes troligen flerstädes på skogen mellan Österåker och Wingåker, all den stund den förekommer ymnigt så snart man kommer öfver socknegränsen.

Fam. 51. *Empetreae* Nutt.

323. *Empetrum nigrum* L. a.

Fam. 52. *Euphorbiaceae* Juss.

324. *Euphorbia Helioscopia* L. a.

Fam. 53. *Paronychieae* St. Hil.

525. *Herniaria glabra* L. vid vägen mellan Marn och Bloinsterhult.
 526. *Scleranthus annuus* L. a.

Fam. 54. *Polygoneae* Juss.

527. *Polygonum viviparum* L. a.
 528. — *amphibium* L. t. a.
 β *terrestre*: vid stranden af Öljaren flerstädes.
 529. — *lapathifolium* L. a.
 530. — *incanum* Schmidt: t. a.
 531. — *Persicaria* L. t. a.
 532. — *mite* Schrank: på Hullsjön i stor ymighet.
 * *minus* Huds. afvenledes på Hullsjön, ehuru mera sparsamt.
 533. — *Hydropiper* L. a.
 534. — *aviculare* L. a.
 535. — *Convolvulus* L. a.
 536. — *dumetorum* L. på holmen Hufvudet i Hjel-maren.
 537. *Rumex Hydrolapathum* Huds. flerstädes vid Öjaren etc.
 538. — *crispus* L. a.
 539. — *domesticus* Hn. t. a.
 540. — *Acetosa* L. a.
 541. — *Acetosella* L. a.

SER. IV. *Incompletae*.CL. X. *Bracteiflorae*.Fam. 55. *Ulmaceae* Ag.

542. *Ulmus campestris* L. vid Forsby etc.

Fam. 56. *Urticaceae* Juss.

543. *Humulus Lupulus* L. vid torpet Krokan.
 544. *Urtica urens* L. a.
 545. — *dioica* L. a.

Fam. 57. *Chenopodiaceae* Juss.

546. *Atriplex patula* L. a.
 547. *Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey.
 548. *Chenopodium urbicum* L. t. a.
 549. — *album* L. a.
 β *cymigerum*: a.
 550. — *polyspermum* L. t. a.

Cl. XI. *Juliflorae*.Fam. 58. *Cupuliferae* Reich.

551. *Quercus Robur* L. a.
 552. *Corylus Avellana* L. a.

Fam. 59. *Salicineae*.

553. *Populus tremula* L. a.
 554. *Salix pentandra* L. a.
 555. — *fragilis* L. a.
 556. — *repens* L. a.
 557. — *nigricans* Sm. t. a.
 558. — *aurita* L. a.
 559. — *caprea* L. a.
 560. — *cinerea* L. a.

Fam. 60. *Betulineae* Reich.

561. *Betula alba* L. a.
 562. — *odorata* Bechst. a.
 563. *Alnus glutinosa* W. a.

Fam. 61. *Coniferae* Juss.

364. *Pinus silvestris* L. a.
 365. — *Abies* L. a.
 366. *Juniperus communis* L. a.

Fam. 62. *Equisetaceae* DC.

367. *Equisetum arvense* L. a.
 368. — *pratense* Ehrh. i parken vid Forsby m. fl. ställen.
 369. — *silvaticum* L. a.
 370. — *palustre* L. på stranden af Öljaren flerstädes.
 371. — *fluviatile* L. a.
 * *limosum* L. t. a.

Cl. XII. *Nudiflorae*.Fam. 63. *Callitrichineae* Link.

372. *Callitriche verna* L. a.
 373. — *autumnalis* L. t. a.

Fam. 64. *Ceratophylleae* DC.

374. *Ceratophyllum demersum* L. i grafvar vid Forsby, m. fl. st.

Fam. 65. *Characeae* Reich.

375. *Chara vulgaris* L. vattenpölar i Forsby hagar.

MONOCOTYLEDONEAE.

Cl. XIII. *Fructiflorae*.Fam. 66. *Orchideae* Juss.

376. *Orchis angustifolia* Wimm. flerst. t. ex. vid gångstigen mellan kyrkan och Ättersta; i hagen utaför Comministerbostället m. fl. st.

377. *Orchis maculata* L. t. a.
 378. *Gymnadenia conopsea* Br. t. a.
 379. *Coeloglossum viride* Hn. i ängar vid Marn.
 480. *Palanthera bifolia* Rich. t. a.
 381. — *chlorantha* Cust. a.
 382. *Herminium Monorchis* Br. i Säby äng på samma ställe som *Primula farinosa*.
 383. *Epipactis palustris* Cr. i en äng vid torpet Krokan.
 384. *Listera ovata* Br. Forsby m. fl. st.
 385. — *cordata* Br. i skogen vid Daltorp.

Fam. 67. *Irideae* Juss.

386. *Iris Pseudacorus* L. Hullsjön m. fl. st.

Fam. 68. *Hydrocharideae* Juss.

387. *Stratiotes aloides* L. flerst. i Öljarén t. ex. vid Ön, Lucktorp.

CL. XIV. *Liliiflorae*.

Fam. 69. *Liliaceae* Juss.

388. *Gagea lutea* Ker: t. a.
 389. — *minima* Schult. t. a.
 390. *Convallaria majalis* L. t. a.
 391. — *Polygonatum* L. på holmar i Öljarén.
 392. *Majanthemum bifolium* DC. a.
 393. *Paris quadrifolia* L. i parken vid Forsby m. fl. st.

Fam. 70. *Alismaceae* Juss.

394. *Butomus umbellatus* L. t. a. vid Öljarén.
 395. *Alisma Plantago* L.
 396. *Sagittaria sagittifolia* L. flerst. vid Öljarén.
 397. *Scheuchzeria palustris* L. i ett kärr vid landsvägen till Lappe tillsammans med *Drosera*.
 398. *Triglochin palustre* L. vid Öljarén, Hullsjön m. fl. ställen.

Fam. 71. *Juncaceae* DC.

399. *Juncus conglomeratus* L. a.
 400. — *effusus* L. a.
 401. — *filiformis* L. a.
 402. — *articulatus* L. a.
 403. — *alpinus* Vill. vid kanalen mellan Hullsjön och Öljaren.
 404. — *supinus* Mönch: t. a.
 405. — *compressus* Jacq. t. a.
 406. — *bufonius* L. a.
 407. *Luzula pilosa* W. a.
 408. — *campestris* DC. t. a.
 δ pallescens: vid Källstugan m. fl. st.

Cl. XV. *Spadiciflorae*.Fam. 72. *Aroideae* Juss.

409. *Calla palustris* L. vid ån mellan Öljaren och Hjelm.; på holmen Hufvudet.
 410. *Lemna polyrhiza* L. vid ån mellan Öljaren och Hjelmaren.
 411. — *minor* L. a.
 412. — *trisulca* L. i diken på Hullsjön.

Fam. 75. *Potamogetoneae*.

413. *Potamogeton natans* L. a.
 414. — *rufescens* Schrad. i kanalen mellan Hullsjön och Öljaren.
 415. — *gramineus* L. vid Daltorp.
 416. — *nitens* Web. i Öljaren vid Säby båtstad m. fl. st.
 417. — *praelongus* Wulf. i ån mellan Öljaren och Hjelmaren.
 418. — *lucens* L. i Öljaren.
 419. — *perfoliatus* L. a.

420. *Potamogeton zosterifolius* Schum. i ån mellan Öljar-
ren och Lottern.

Fam. 74. *Typhaceae* Juss.

421. *Typha angustifolia* L. i ån mellan Öljar- och Hjel-
maren.
422. *Sparganium ramosum* Huds. på holmen Hufvudet i
Hjelmaren.
423. — *simplex* Huds. på holmen Hufvudet.
424. — *natan* L. t. a.

Fam. 75. *Cyperaceae* Juss.

425. *Scirpus silvaticus* L. i ången vid Forsbrotorp.
426. — *lacustris* L. a.
427. *Heleocharis palustris* Br. a.
428. — *acicularis* Br. vid Öljar- och Hjel-
maren.
429. *Eriophorum angustifolium* Roth: a.
430. — *latifolium* Hop. vid Forsbrotorp m. fl. st.
431. — *vaginatum* L. a.
432. *Carex vesicaria* L. a.
433. — *ampullacea* Good. t. a.
434. — *hirta* L. t. a.
435. — *Pseudocyperus* L. vid Hullsjön m. fl. st.
436. — *capillaris* L. Säby äng m. fl. st.
437. — *pallescens* L. a.
438. — *Carex limosa* L. t. a.
439. — *flava* L. a.
440. — *Oederi* Ehr. t. a.
441. — *panicea* L. a.
442. — *praecox* L. t. a.
443. — *cricetorum* Poll. a.
444. — *pilulifera* L. a.
445. — *digitata* L. i hagarne vid Forsby med flera
ställen.

446. *Carex Buxbaumii* Wg. i en hage midtemot Kyrkvaktare-bostället, samt på holmar i Öljaren.
 447. — *stricta* Good. vid Forsbron.
 448. — *acuta* L. a.
 449. — *vulgaris* Fr. a.
 450. — *caespitosa* L. a.
 451. — *elongata* L. t. a.
 452. — *stellulata* Schreb. a.
 453. — *canescens* L. a.
 454. — *leporina* L. a.
 455. — *vulpina* L. t. a.
 456. — *muricata* L. a.
 457. — *teretiuscula* Good. t. a.
 458. — *pulicaris* L. söder om Hulla båtstad m. fl. ställen.
 459. — *dioica* L. t. a.

CL. XVI. Glumiflorae.

Fam. 76. *Gramineae* Juss.

460. *Triticum repens* L. a.
 461. — *caninum* L. i parken vid Forsby.
 462. *Lolium perenne* L. a.
 463. *Cynosurus cristatus* L. t. a.
 464. *Dactylis glomerata* L. a.
 465. *Festuca elatior* L. a.
 466. — *rubra* L. a.
 467. — *duriuscula* Fr. t. a.
 468. — *ovina* L. a.
 469. *Schedonorus tectorum* Fr. t. a.
 470. *Bromus secalinus* L. a.
 471. — *mollis* L. t. a.
 472. *Briza media* L. a.
 473. *Poa pratensis* L. a.

474. *Poa compressa* L. på Forsby gårde samt i björkha-
garne vid Forsby flerstädes.
475. — *trivialis* L. a.
476. — *serotina* Ehrh. a.
477. — *nemoralis* L. i parken vid Forsby m. fl. st.
478. — *annua* L. a.
479. *Glyceria fluitans* Br. a.
480. *Molinia coerulea* Mönch: vid Säby båtstad m. fl. st.
481. *Triodia decumbens* PB. a
482. *Avena pubescens* L. a.
483. — *pratensis* L. t. a.
484. *Aira caespitosa* L. a.
485. — *flexuosa* L. a.
486. *Holcus lanatus* L. i ängsbackar vid Frösvi temligen
yvnig
487. *Melica nutans* L. a.
488. *Phragmites communis* Fr. vid Öljarén, Hullsjön m.
fl. ställen.
489. *Calamagrostis arundinacea* Roth: t. a.
490. — *Halleriana* DC. vid Hullsjön etc.
491. — *lanceolata* Roth: a.
492. *Apera Spica venti* PB. a.
493. *Agrostis stolonifera* L. Hullsjön etc.
494. — *vulgaris* With. a.
495. — *canina* L. a.
496. *Milium effusum* L. Forsby park.
497. *Alopecurus pratensis* L. a.
498. — *geniculatur* L. a.
* *fulvus* Sm. Hullsjön
499. *Phleum pratense* L. a.
500. *Baldingera arundinacea* Dum. vid Öljarén m. fl. st.
501. *Anthoxanthum odoratum* L. a.
502. *Nardus stricta* L. t. a.

HETERONEMEAÆ.

CL. XVII. Filices L.

Fam. 77. *Polypodiaceae* R. Br.

503. *Polypodium vulgare* L. a.
 504. — *Phegopteris* L. a.
 505. — *Dryopteris* L. a.
 506. *Aspidium Thelypteris* L. i en mosse, tillhörig Prostgården.
 507. — *Filix mas* L. a.
 508. — *cristatum* L. i samma mosse som *Aspidium Thelypteris*.
 509. — *spinulosum* Sw. a.
 510. *Cystopteris fragilis* Bernh. a.
 511. *Woodsia ilvensis* Br. t. a.
 512. *Asplenium Filix femina* Bernh. a.
 413. — *Trichomanes* L. t. a.
 514. — *septentrionale* Hoffm. t. a.
 515. *Pteris aquilina* L. a.
 516. *Struthiopteris germanica* Willd. vid Skogboqvarn.

Fam. 78. *Ophioglosseae* R. Br.

517. *Botrychium Lunaria* Sw. t. a.
 518. *Ophioglossum vulgatum* L. i samma hage som *Carex Buxbaumii*.

Fam. 79. *Marsileaceae* R. Br.

519. *Isoetes lacustris* L. i Öljarén.

Fam. 80. *Lycopodiaceae* Sw.

520. *Lycopodium Selago* L. i hagen norr om vägen till
Prostgården.
521. — *annotinum* L. t. a.
522. — *clavatum* L. a.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY





New York Botanical Garden Library

QK 289 .F698

gen

Fries, Elias Magnus/Fordeckning pa phane



3 5185 00009 0181

