

NYA

# BOTANISKA NOTISER

UTGIFNE AF

N:o 12.

W. J. ANDERSSON.

December.

1851.

---

INNEHÅLL: ORIG.-AFH.: A. F. HOLMGREN: Ombergs Phanerogamer och Ormbunkar. GOLDKUHL och WESTERLUND: Vandring i Smålands Högrakter, sommaren 1851. — STRÖDDA UNDERR.: Ut-nämning. Anslag. 42 häftet af Flora Danica. Sjuhundraåriga Orange-ritrad. Ovanligt blomningssätt.

---

## Original-Afhandlingar.

1. *Ombergs Phanerogamer och Ormbunkar, upp-tecknade af A. F. Holmgren.*

(Forts. fr. p. 211.)

184. *Oenanthe Phellandrium* Lam. Dagsmossen utåt Tåkern bland *Phragmites*, ymnig.  
185. *Cicuta virosa* L., som föregående, men sparsam.  
186. *Aegopodium Podagraria* L. Alvastra; östra sidan af berget etc.  
187. *Carum Carvi* L. a.  
188. *Pimpinella Saxifraga* L. a.  
189. *Sanicula europæa* L. t. a. växer i sjelfva skogskanten, talrikast utmed östra sidan.

**Fam. 22. Adoxeae** E. Meyer.

190. *Adoxa Moschatellina* L. flerst., t. ex. utmed östra bergsfoten; Borgsudde etc.

**Fam. 23. Acerineae** Dec.

191. *Acer platanoides* L. här och der i Sjöbergen. t. ex.

Vestra Väggar; Marbergen; Måkebergen etc.  
samt på Hofvanäsudden

### Cl. V. Sertiflorae.

#### *Fam. 24. Ranunculaceae* Juss.

192. *Ranunculus sceleratus* L. Norra Djurledet; Dagsmossen; Høje; Stocklycke etc.
193. — *bulbosus* L. östra bergsfoten; Vestra Djurledet.
194. — *repens* L. a.
195. — *acris* L. a.
196. — *auricomus* L. a.
197. — *Lingua* L. Dagsmosses afloppsdikey, ymnig.
198. — *Flammula* L. a.
199. — *reptans* L. vid Vetterns strand utanför bergets södra ända (enl. Bohman).
200. *Batrachium heterophyllum* Hoffm. Marbergskärret.  
var. *pantothrix* DC. t. a.
201. *Ficaria ranunculoides* Mönch. t. a. i synnerhet nedomkring berget.
202. *Thalictrum flavum* L. flerst. t. ex. Dagsmossen; nedanför Alvastra etc.
203. *Anemone nemorosa* L. a.
204. — *ranunculoides* L. a.
205. — *Hepatica* L. a.
206. *Pulsatilla vulgaris* Mill. nedanför berget, såsom i närheten af Norra Djurledet, samt mellan Vestra Djurledet och Alvastra qvarn.
207. *Caltha palustris* L. a.
208. *Trollius europæus* L. a.
209. *Aquilegia vulgaris* L. i bergets kanter etc. t. a.
210. *Delphinium Consolida* L. flerst., t. ex. Stocklycke; åkrar omkring Vestra Djurledet och Alvastra etc.
211. *Actæa spicata* L. utmed bergets kanter etc. t. a.

#### *Fam. 25. Berberideae* Juss.

212. *Berberis vulgaris* L. här och der utmed bergets vestra sida; Borgsudde; Väfversunda etc.

**Fam. 26. Papaveraceae** Juss.

213. *Papaver somniferum* L. åkrar vid vägen mellan Alvastra och Broby bro.  
 214. — *Rhœas* L., som föreg.  
 215. — *dubium* L. t. a.  
 216. — *Argemone* L. åkrar omkring Alvastra.  
 217. *Chelidonium majus* L. Alvastra, omkring ruinerna, samt nedanför Alvastra branter etc.

**Fam. 27. Fumariaceae** DC.

218. *Corydalis laxa* Fr.? i en boklund midtför Alvastra.  
 Obs. Förf. vågar icke med säkerhet påstå att den på förenämnde ställe växande *Corydalis* verkligen är *C. laxa*, emedan han icke sett den blommande.  
 219. — *pumila* Fr. på Borgsudde.  
 220. *Fumaria officinalis* L. a.

**Fam. 28. Cruciferae** Juss.

221. *Brassica campestris* L. Dagsmossen; omkring Broby bro; Elfvarum etc.  
 222. *Sinapis arvensis* L. a.  
 223. *Erysimum hieracifolium* L. Mullskräerna; Vestra Väggar.  
 224. — *cheiranthoides* L. Vestra Djurledet; Väfversunda etc.  
 225. *Sisymbrium Sophia* L. t. a.  
 226. *Dentaria bulbifera* L. flerst. i skogen utmed sjöbergen, t. ex. ofvanför Mullskräerna, Vestra Väggar, Måkebergen, Borgsudde etc.  
 227. *Cardamine amara* L. Germundsstall; Norra Djurledet; Djurkälla etc.  
 228. — *pratensis* L. t. a.  
 229. — *impatiens* L. Swartzwald; Hällekällorna etc.  
 230. — *hirsuta* L. nedanför Marbergen.  
 231. *Arabis hirsuta* Scop. t. a.  
 232. — *Thaliana* L. i bergen a.  
 233. *Turritis glabra* L. Vestra Djurledet; Vestra Väggar; Alvastra etc.  
 234. *Nasturtium palustre* Fr. Dagsmossen a. etc.



235. *Neslia paniculata* L. Broby; Alvastra; Vestra Djurledet; Stocklycke; Borghamn etc.
236. *Lepidium campestre* Br. Alvastra vid landsvägen; nedanför Charlottenborg åt Dagsmossen.
237. *Capsella Bursa-Pastoris* Mönch. a.
238. *Thlaspi arvense* L. a.
239. *Camelina foetida* Fr. Broby bro; Elfvarum etc. i linåkrar.
240. *Draba verna* L. a.
241. — *muralis* L. Alvastra branter; bergets östra sida närmare Borghamn; i bergen utmed Vettern.
242. — *incana* L. Sjöbergen (enl. J. Bohman).

**Fam. 29. Polygaleae** Juss.

243. *Polygala vulgaris* L. t. a.
244. — *comosa* Schkhr. östra bergsfoten från Norra Djurledet till Borghamn; Stocklycke m. fl. st.
245. — *uliginosa* t. a.

**Fam. 30. Balsamineae** DC.

246. *Impatiens noli tangere* L. mellan Germundsstall och Skräerna (enl. J. Bohman).

**Cl. VI. Columniflorae.**

**Fam. 31. Tiliaceae** Juss.

247. *Tilia parvifolia* Ehrh. i Sjöbergen t. a.

**Fam. 32. Malvaceae** Juss.

248. *Malva vulgaris* Träg. Vestra Djurledet.
249. — *borealis* Wallm. Vestra Djurledet; Stocklycke.

**Fam. 33. Gruinales** L.

250. *Geranium sanguineum* L. flerst. i sjöbergen, t. ex. Rödgaflvel; Grytsbergen; Vestra Väggar; Anudden; Borgsudde.
251. — *silvaticum* L. t. a.

252. *Geranium bohemicum* L. nära Brottsledet, mycket sparsamt.
253. — *rotundifolium* L. Suec. Vestra Djurledet; Väfersunda ängar; Charlottenborgs äng etc.
254. — *columbinum* L. Alvastra branter; Rödgaflvel; Borgsudde m. fl. st.
255. — *lucidum* L. flerst., t. ex. Alvastra branter; Rödgaflvel; Vestra Väggar; Måkebergen; bergets östra sida.
256. — *Robertianum* L. t. a.
257. *Erodium cicutarium* L'Herit. flerst., t. ex. Vestra Djurledet; Höje; Borghamn.
258. *Oxalis Acetosella* L. a.
259. *Linum catharticum* L. a.

**Fam. 34. Hypericineae** DC.

260. *Hypericum quadrangulum* L. a.
261. — *perforatum* L. flerst. i branterna i synnerhet mot sjösidan, såsom i Vestra Väggar; Mullskräerna; Elfvarum etc.
262. — *montanum* L. i spridda exemplar rundtomkring hela berget; talrikast i norra hälften af Vestra Väggar.
263. — *hirsutum* L. i stenraset vid södra slutet af Vestra Väggar nära sjöstranden, samt i en äng nordost om Väfersunda kyrka.

**Fam. 35. Cistineae** DC.

264. *Helianthemum vulgare* Gärt. a.

**Fam. 36. Violarieae** DC.

265. *Viola tricolor* L. *arvensis* Murr. t. a.
266. — *persicaefolia* Schreb. Dagsmossen på flera ställen; Vesterlösa.
267. — *canina* L. Höje; Stocklycke; Borghamn etc.
268. — *arenaria* DC. flerst., t. ex. nedanför Alvastra branter; östra bergsfoten etc.
269. — *silvatica* Fr. a.

270. *Viola mirabilis* L. flerst., t. ex. Höje och Väfversunda ängar; Borgsudde; Broby bro.  
 271. — *hirta* L. flerst., t. ex. Alvastra; Broby bro; östra bergsfoten etc.  
 272. — *palustris* L. Dagsmossen bland askogen vid landsvägen m. fl. st.

**Fam. 37. *Droseraceae* DC.**

273. *Parnassia palustris* L. t. a. i synnerhet nedom Södra Djurledet.  
 274. *Drosera rotundifolia* L. Dagsmossen; äfven i bergets kärr.  
 275. — *longifolia* L. Fr. Dagsmossen på flera ställen.

**Fam. 38. *Silenaceae* Braun.**

276. *Silene inflata* Sm. mellan Alvastra och Vestra Djurledet samt vid ett torp bredvid landsvägen utmed Dagsmossen.  
 277. — *nutans* L. a.  
 278. — *rupestris* L. Sjöbergen åt bergets norra ända, t. ex. Måkebergen, sparsamt.  
 279. *Melandrium noctiflorum* Fr. åkrar t. a.  
 280. — *vespertinum* Fr. mest nedomkring sjelfva berget, t. ex. Charlottenborgs äng; Djurkälla etc.  
 281. — *diurnum* Fr. Norra Djurledets äng; här och der i sjöbergen.  
 282. *Viscaria purpurea* Fr. t. a.  
 283. *Lychnis Flos Cuculi* L. t. a.  
 284. *Agrostemma Githago* L. t. a.  
 285. *Dianthus deltoides* L. flerst., t. ex. mellan Alvastra och Vestra Djurledet; Alvastra backar etc.

**Fam. 39. *Alsinnaceae* Bartl.**

- Malachium aquaticum* Fr. Broby bro (enl. Bohman).  
*Stellaria nemorum* L. flerst. på skuggrika ställen (enl. Bohman).  
 286. — *media* With. a.  
 287. — *palustris* Retz. vid vatten i skogen t. ex. Swartzwald; ofvan Måkebergen.  
 var. *glauca* (With.) Dagsmossen; Stocklycke etc.

288. *Stellaria graminea* L. a.  
 289. — *uliginosa* Murr. Dagsmossen; Väfversunda.  
 290. *Cerastium vulgatum* (L.) Curtis. a.  
 — *viscosum* L. Curt. allmän på fuktig jordmån  
 (enl. J. Bohman).  
 291. — *semidecandrum* L. a. på klippor och höjder.  
 292. *Arenaria trinervia* L. t. a. i skogen etc.  
 293. — *serpyllifolia* L. a.  
 294. *Sagina nodosa* Fenzl. a.  
 295. — *procumbens* L. t. a. ymnigast nedanför Norra  
 Djurledet.  
 296. *Spergula arvensis* L. t. a.  
 297. — *pentandra* L. här och der i Sjöbergen bland  
 de otillgängligaste klipporna.  
 298. *Lepigonum rubrum* Fr. vid Charlottenborg och V.  
 Djurledet.

**Fam. 40. *Elatineae* Juss.**

299. *Elatine Hydropiper* L. i Tåkern åt Dagsmossen,  
 ymnig.

**Ser. III. *Calyciflorae*.**

**Cl. VII. *Fauciflorae*.**

**Fam. *Cucurbitaceae* Juss.**

*Bryonia alba* L. planterad vid Stocklycke.

**Fam. 41. *Ribesiae* Rehb.**

300. *Ribes Uva crispa* L. a. ymnigast i backarna midtför  
 Alvastra.  
 301. — *nigrum* L. midtför Charlottenborg nedåt Dags-  
 mossen.  
 302. — *rubrum* L. vid bergets fot nära Norra Djur-  
 ledet bland *Alnus incana*.  
 303. — *alpinum* L. t. a. i synnerhet i sjöbergen.

**Fam. 42. *Saxifrageae* Juss.**

304. *Saxifraga granulata* L. a.

305. *Saxifraga tridactylites* L. t. a. på klippor och tak.  
 306. *Chrysosplenium alternifolium* L. flerst. på fuktiga ställen i skogen såsom nedanför Hjessan; nära Swartzwald etc. samt vid östra bergsfoten närmare Brotsledet.

**Fam. 43. Crassulaceae** Juss.

307. *Sempervivum tectorum* L. Södra Djurledet och flera tak i trakten, men ej på sjelfva berget.  
 308. *Sedum Telephium* L. t. a. i klipporna.  
 309. — *acre* L. a.  
 310. — *annuum* L. flerst. i klipporna, t. ex. Alvastra branter; Vestra Väggar; Måkebergen.  
*Bulliarda aquatica* DC. Dagsmosses brädd vid Tåkern (enl. Bohman).

**Fam. 44. Lythraceae** Juss.

311. *Lythrum Salicaria* L. flerst., t. ex. Dagsmossen och deromkring m. fl. st.  
 312. *Peplis Portula* L. på ett par ställen nära Norra Djurledet; lergropar mellan Norra och Södra Djurledet (enl. Bohman).

**Fam. 45. Oncograceae** Juss.

313. *Chamænerion angustifolium* Scop. a. synnerligen ymnig omkring Holmen i Dagsmossen.  
 314. *Epilobium parviflorum* Schreb. t. a. men i spridda exemplar, ymnigast vid Stocklyckebacken.  
 315. — *roseum* Schreb. vid Stocklyckebacken straxt intill källan, uppåt.  
 316. — *montanum* L. a.  
 317. — *palustre* L. a.  
 318. *Circaea alpina* L. flerst., t. ex. vid Stocklyckebacken; på flera ställen i trakten af Elfvaum; östra bergsfoten etc.

**Fam. 46. Halorrhageae** Br.

- Myriophyllum verticillatum* L. i bergs vattenhålor (enl. J. Bohman).



319. *Hippuris vulgaris* L. Dagsmossen, nära Holmen samt på många ställen bland *Phragmites* åt Tåkern.

### Cl. VIII. Rosiflorae.

#### *Fam. 47. Pomaceae* L.

320. *Pyrus Malus* flerst., t. ex. Elfvarum; Måkebergen; Borgsudde; norr om Borghamn etc.
321. *Sorbus Aucuparia* L. Vestra Väggar; Mullskräerna; Elfvarum etc. t. a.
322. — *scandica* Fr. i Sjöbergen t. a.
323. *Crataegus Oxyacantha* L. a.  
var. *Oxyacanthoides* (Thuill.) t. a., t. ex. Vestra Djurledet.
324. — *monogyna* Jacqu. t. a.
325. *Cotoneaster vulgaris* Lindl. i Sjöbergen t. a.

#### *Fam. 48. Senticosae* L.

326. *Rosa canina* L. *nitida* Fr. a.  
— *opaca* t. a.
327. — *dumetorum* Fr. flerst., t. ex. omkring Vesterlösa; Vestra Djurledet etc.
328. — *rubiginosa* L. Elfvarums udde; Vestra Djurledet vid uppgången till Hjessan; omkring Alvastra etc.
329. — *coriifolia* Fr. Vestra Djurledet; Vesterlösa.
330. — *mollissima* Willd. flerst. i branterna utmed Vettern; Vesterlösa etc.
331. — *cinnamomea* L. Vestra Djurledet; vid vägen utmed Dagsmossen. I allm. sparsam.
332. *Agrimonia Eupatoria* L. ängar och bäckar på och omkr. berget t. a.
333. *Alchemilla vulgaris* L. a.  
— *Aphanes* Scop. ortens trädsgården (enligt Bohman).
334. *Rubus idæus* L. a.
335. — *cæsius* L. Vestra Djurledet; Väfersunda ängar; östra bergsfoten etc.
336. — *saxatilis* L. flerst., t. ex. Måkebergen; Broby bro; Väfersunda ängar; Charlottenborgs äng etc.

337. *Rubus Chamæmorus* L. Dagsmossen, ymnig.  
 338. *Fragaria vesca* L. a.  
 339. — *collina* Ehrh. flerst., t. ex. Swartzwald; Väfersunda ängar; östra sidan af berget etc.  
 — *elatior* Ehrh. planterad och förvildad vid Swartzwald.  
 340. *Comarum palustre* L. Dagsmossen etc. t. a.  
 341. *Potentilla anserina* L. t. a.  
 342. — *norvegica* L. Skräerna vid stranden (enl. Bohman); förf. har endast sett blad af densamma på detta ställe.  
 343. — *argentea* L. t. a.  
 344. — *Tormentilla* Scop. a.  
 345. — *reptans* L. a.  
 346. — *alpestris* Koch. endast ett par exempl. observerade vid Swartzwald.  
 347. — *verna* L. Fr. a.  
 348. *Geum urbanum* L. t. a.  
 349. — *rivale* L. t. a.  
 350. *Spiræa Ulmaria* L. a.  
 351. — *Filipendula* L. a.

**Fam. 49. Drupaceae L.**

352. *Prunus spinosa* L. t. a. i synnerhet åt bergets södra ända.  
 353. *Cerasus avium* Fr. ett träd på Hofvanäsudden samt ett par små plantor i Vestra Väggar.  
 354. — *Padus* DC. flerst. i bergen, t. ex. Vestra Väggar; Elfvarum etc.

**Fam. 50. Papilionaceae L.**

355. *Lathyrus silvestris* L. nedanför Vestra Väggar och norra delen af Mullskräerna.  
 356. — *palustris* L. Dagsmossen midtför Charlottenborg.  
 357. — *pratensis* L. t. a.  
 358. *Orobus niger* L. här och der i Sjöbergen, t. ex. Röd-gafvel; Vestra Väggar etc.  
 359. — *vernus* L., som föreg.  
 360. — *tuberosus* L. t. a.

*Eryum Lens* L. bland säden i åkrarna.

361. *Vicia pisiformis* L. Vestra Väggar nedåt sjöstranden.  
 362. — *silvatica* L. flerst., t. ex. Mullskräerna; Vestra Väggar; Borghamn; Stocklycke etc.  
 Obs. *Vicia cassubica* uppgifves af Bohman såsom växande i »en boklund vid Höje». Torde härleda sig af en förblandning med *V. tenuifolia*.  
 363. — *hirsuta* Koch. Charlottenborg; Borgsudde; Stocklycke.  
 364. — *tetrasperma* Lois. Alvastra backar.  
 365. — *tenuifolia* Roth. Höje; Stocklycke öfre äng; Charlottenborgs och Väfversunda ängar. Tyckes alltmera sprida sig.  
 366. — *Cracca* L. t. a.  
 367. — *villosa* Roth. mångenst. i sädesåkrar, t. ex. Höje; Väfversunda.  
 368. — *sepium* L. a.  
 369. — *sativa* L. Höje; Alvastra; Väfversunda etc.  
 370. — *angustifolia* Roth. var. *segetalis* (Thuill.) flerst. t. ex. Alvastra; Broby; Djurkälla etc.  
 371. *Oxytropis pilosa* DC. Rödgaflvel (utrotad i Mullskräerna).  
 372. *Astragalus glycyphyllus* L. Vestra Väggar; Mullskräerna; Rödgaflvel; Stocklycke; Höje etc.  
 373. *Lotus corniculatus* L. a.  
 374. *Medicago lupulina* L. a.  
 375. *Melilotus arvensis* Wallr. Fr. Nov. Dagsmossen midtför Charlottenborg, ett enda stånd.  
 376. *Trifolium pratense* L. a.  
 377. — *medium* L. t. a. i Sjöbergen, dessutom flerst. t. ex. vid östra bergsfoten.  
 378. — *arvense* L. Alvastra; Vestra Djurledet; Rödgaflvel; Vestra Väggar etc.  
 379. — *montanum* L. flerst. t. ex. utmed östra bergsfoten; Borghamn m. fl. st.  
 380. — *hybridum* L. mest nedomkring berget, såsom vid Broby bro; Norra Djurledet etc.  
 381. — *repens* L. a.

382. *Trifolium agrarium* L. sparsamt i Sjöbergen, t. ex. Vestra Väggar; Måkebergen.  
 383. — *procumbens* L. flerst., t. ex. Alvastra; Vestra Djurledet; Rödgaflvel; Stocklycke etc.  
 384. *Anthyllis Vulneraria* L. ängar etc. t. a.  
 385. *Ononis hircina* Jacq. i ängar vid Dagsmossens afloppsdikey nedanf5r Alvastra samt fuktiga ängar utanf5r bergets 5stra sida.

### Cl. IX. Centriflorae.

#### Fam. 51. Ericineae Juss.

386. *Vaccinium uliginosum* L. Dagsmossen ymnig; äfven i bergets kÄrr Åt 5stra sidan; Oxsumparne.  
 387. — *Myrtillus* L. Dagsmossen i tallskogen vid Holmen; Sjöbergen Åt norr etc.  
 388. — *Vitis idæa* L. Dagsmossen i skogen; Sjöbergen Åt norr.  
 389. — *Oxycoccus* L. i den egentliga Dagsmossen etc.  
 390. *Arctostaphylos officinalis* Wimm. Vestra Väggar; Måkebergen.  
 391. *Andromeda polifolia* L. Dagsmossen; Oxsumparne.  
 392. *Calluna vulgaris* Salisb. Dagsmossen; Sjöbergen.  
 393. *Ledum palustre* L. Dagsmossen; äfven i bergets kÄrr, sÅsom Oxsumparne, m. fl. st.  
 394. *Chimaphila uniflora* Fr. Ombergs skog a.  
 395. *Pyrola rotundifolia* L. Dagsmossen; Stocklycke etc., sparsamt.  
 396. — *chlorantha* Sw. trÄffas nÅgon gÅng i skogen, sÅsom omkring Marbergen, Elfvarum etc.  
 397. — *media* Sw. i skogen, t. ex. ofvanf5r Måkebergen.  
 398. — *minor* L. H5je; omkring Surmossen.  
 399. — *secunda* L. hÄr och der i skogen, ej allm.  
 400. *Monotropa Hypopithys* L. var. *glabra*. I skogen mellan H5je och Vestra Djurledet; vid Storpissan ymnig; ofvanf5r MullskrÄerna etc.

#### Fam. 52. Empetreae Nuttall.

401. *Empetrum nigrum* L. Dagsmossen.

**Fam. 53. Euphorbiaceae** Juss.

402. *Euphorbia Helioscopia* L. t. a.  
 403. *Mercurialis perennis* L. i Sjöbergen t. a.

**Fam. Portulacaceae** Juss.

*Montia fontana* L. i bergets vattenhålör (enligt J. Bohman).

**Fam. 54. Paronychiaceae** DC.

404. *Herniaria glabra* L. östra bergsfoten; Alvastra; Vestra Djurledet; Väfversunda etc.  
 405. *Scleranthus annuus* L. a.  
 406. — *perennis* L. Alvastra branter; Rödgifvel; Vestra Väggar etc.

**Fam. 55. Polygoneae** Juss.

407. *Polygonum viviparum* L. a.  
 408. — *amphibium* L. Dagsmossen i diken; Stocklycke etc.  
     var. *terrestre* Broby bro; Borghamn etc.  
 409. — *lapathifolium* L. a.  
 410. — *Persicaria* L. Dagsmossen midtför Charlottenborg.  
 411. — *mite* Schrank. Dagsmossen vid Holmen.  
 412. — *strictum* Allion. sidländta ställen i berget (enl. J. Bohman).  
 413. — *Hydropiper* L. Norra Djurledet; Höje etc.  
 414. — *aviculare* L. a.  
 415. — *Convolvulus* L. t. a.  
 416. — *dumetorum* L. i klipporna t. a.  
 417. *Rumex conspersus* Hn. Norra Djurledet; Borghamn.  
     Obs. *Rumex Hydrolapathum*, hvilken af Bohman uppgifves såsom växande vid Broby bro, finnes icke numera på detta ställe.  
 418. — *domesticus* Hn. t. a.  
 419. — *crispus* L. t. a.  
 420. — *obtusifolius* L. Norra Djurledet; östra bergsfoten närmare Brottsledet; Höje etc.  
 421. — *maritimus* L. Norra Djurledet; Dagsmossen i diken etc. nedanför Charlottenborg, ymnig.

422. *Rumex Acetosa* L. a.  
 423. — *Acetosella* L. a.

## Ser. IV. Incompletae.

### Cl. X. Bracteiflorae.

#### *Fam. 56. Thymeleae* Juss.

424. *Daphne Mezereum* L. a. rundtomkring berget; ymnigast vid Elfvarumsviken.

#### *Artocarpeae.*

*Morus nigra* L. planterad i bergets sluttningar vid Södra Djurledet.

#### *Fam. 57. Ulmaceae* Ag.

425. *Ulmus montana* Bauh. t. a. vid Alvastra och i Sjöbergen.

#### *Fam. 58. Urticaceae* Juss.

426. *Urtica urens* L. t. a.  
 427. — *dioica* L. a.

#### *Fam. 59. Chenopodiaceae* Juss.

428. *Atriplex patula* L. t. a.  
 429. *Blitum rubrum* Rehb. Norra Djurledet; Dagsmosen, vid Holmen.  
 430. — *Bonus Henricus* C. A. M. t. a.  
 431. *Chenopodium album* L. a.  
 432. — *polyspermum* L. Høje.

### Cl. XI. Juliflorae.

#### *Juglandineae.*

*Juglans regia* L. planterad vid Høje och Swartzwald.

#### *Fam. 60. Cupuliferae* Rich.

433. *Quercus Robur* L. a. i spridda träd, mest utmed bergets kanter.

434. *Fagus silvatica* L. ymnigast åt bergets södra ända, såsom vid Alvastra; Höje; Stocklycke.  
 435. *Corylus Avellana* L. a. både på och omkring berget.

**Fam. 61. Salicineae** Rich.

436. *Populus tremula* L. a.  
 — *balsamifera* L. Alvastra vid landsvägen.  
 437. *Salix fragilis* t. a.  
 438. — *pentandra* L. a. nedomkring berget.  
 — *amygdalina* L. mellan Norra Djurledet och Borghamn (enl. J. Bohman och Hartman Scand. Fl.).  
 439. — *viminalis* L. Höje, samt ett obetydligt stånd vid Anudden.  
 440. — *Caprea* L. t. a. i synnerhet i Sjöbergen, t. ex. Mullskräerna, omkring Hvitlersbäcken.  
 441. — *cinerea* L. t. a.  
 442. — *aurita* L. t. a. i synnerhet omkr. Borghamn.  
 443. — *incubacca* L. Fr. S. V. Sc. på åtskilliga ställen i Dagsmossen etc.  
 444. — *hastata* L. s. o. Broby bro, ymnig.  
 445. — *depressa* L. på flera ställen utmed bergets östra sida, i fuktiga ängar.  
 446. — *nigricans* Fr. a.  
 447. — *repens* L. t. a.  
 var. *fuscata* utmed östra bergsfoten.

**Fam. 62. Betulineae** Rich.

448. *Betula verrucosa* Ehrh. t. a. i synnerhet nedanförl själfva berget. På berget blott vid Stocklycke samt här och der i Sjöbergen.  
 449. — *glutinosa* Wallr., som föreg.  
 450. *Alnus glutinosa* Willd. kärr etc. a.  
 451. — *incana* W. östra bergsfoten; Sjöbergen etc., n. allmännare än föreg.

**Fam. 63. Myricaceae** L.

452. *Myrica Gale* L. Dagsmossen, ymnigast åt södra sidan.

**Fam. 64. Coniferae** Juss.

453. *Pinus silvestris* L. i Dagsmossen ymnig; på sjelfva berget förekommer den här och der i Sjöbergen, t. ex. Mullskräerna, Vestra Väggar etc., samt ett par individer vid Høje och en i Swartzwalds skog.
- Larix europæa* DC. planterad i sluttningar vid Alvastra och Södra Djurledet.
454. *Abies excelsa* DC. a. öfver hela berget.  
var. *viminalis* ofvanför Vestra Väggar etc.
455. *Juniperus communis* L. a.
456. *Taxus baccata* L. flerst. utmed bergets sjösida ända från Vestra Djurledet till Borghamn, fastän i spridda exemplar, ymnigast vid Elfvarums-viken.

**Fam. 65. Equisetaceae** DC.

457. *Equisetum arvense* L. a.
458. — *silvaticum* L. flerst., t. ex. Mullskräerna, Germundsstall etc.
459. — *pratense* Ehrh. Väfersunda; Høje; Borghamn.
460. — *palustre* L. a.
461. — *fluviatile* L. Dagsmossen etc. t. a.
462. — *limosum* L. Ålebäcken; Dagsmossen.
463. — *hiemale* L. Norra Djurledet; Storpissan m. fl. ställen.

**Cl. XII. Nudiflorae.****Fam. 66. Callitrichineae** Link.

464. *Callitriche verna* L. a. förekommer under mångfaldiga former.

**Fam. 67. Characeae** Rehb.

465. *Chara vulgaris* L. a. i kalkkärr och bäckar.
466. — *aspera* Willd. omkring Vesterlösa, samt i Tåkern.
467. — *flexilis* L. i ett vattenhål vid Väfersunda.



## MONOCOTYLEDONEAE.

## Cl. XIII. Fructiflorae.

## Fam. 68. Orchideae Juss.

468. *Orchis maculata* L. a.  
 469. — *angustifolia* Rehb. Dagsmossen bland *Cladium Mariscus* etc., sparsam.  
 470. — *incarnata* L. Fr. t. a. i synnerhet i Dagsmossen.  
     var. med hvita blommor i Dagsmossen åt Väfversunda ängar och landsvägen.  
 471. *Gymnadenia Conopsea* R. Br. Väfversunda ängar; här och der i spridda exemplar i Dagsmossen etc.  
 472. — *odoratissima* R. Br. Höje; Charlottenborgs och Djurkälla ängar.  
 473. *Platanthera bifolia* Rich. Höje; Stocklycke; Borghamn.  
 474. *Ophrys Myodes* L. i kalkkärr t. a. såsom vid Höje; Stocklycke; Djurkälla; Väfversunda; Dagsmossen etc.  
 475. *Herminium Monorchis* R. Br. flerst., t. ex. Djurkälla äng; Stocklycke; Borghamn.  
 476. *Goodyera repens* R. Br. här och der i skogen, t. ex. omkring Elfvarum; nära Surmossen etc.  
 477. *Epipactis latifolia* Allion. Charlottenborgs äng bland tufvor nära landsvägen; Vestra Väggar i skiffermylla i närheten af *Vicia pisiformis*. Här utmärkt.  
 478. — *media* Fr. Sjöbergen; ymnigast på höjden af Mullskräerna, dessutom i Vestra Väggar; Måkebergen; Anudden; Borgsudde. Växer vanligen i färorna efter vårflöden och blommar mycket tidigare än föreg.  
 479. — *palustris* Scop. flerst. i kalkkärr t. a. Höje; Väfversunda; Djurkälla ängar; Dagsmossen etc.  
 480. *Listera ovata* R. Br. ängar t. a.  
 481. — *cordata* R. Br. Dagsmossens tallskog.



482. *Neottia Nidus avis* Rich. vid vägen mellan Höje och Vestra Djurledet; mellan Hjessan och Alvastra.
483. *Malaxis monophyllos* Sw. Surmossen, få och små exemplar.
484. *Cypripedium Calceolus* L. en äng vid Höje. Förf. har sett ett enda exemplar.

**Fam. 69. Irideae** Juss.

485. *Iris Pseud-Acorus* L. Dagsmossen, t. ex. i kanten nedanför Charlottenborg; i en äng öster om berget närmare Borghamn och Vesterlösa.

**Fam. 70. Hydrocharideae** Juss.

486. *Hydrocharis Morsus ranæ*. L. Dagsmossen i vattendiken utomkring Holmen.

**Cl. XIV. Liliiflorae.**

**Fam. 71. Liliaceae** Juss.

487. *Allium Scorodoprasum* L. i en bergsskrefva i Alvastra branter.  
Obs. *Allium arenarium* skulle, enl. Bohman, växa i »sjöbranterna vid bergets södra ända»
488. — *oleraceum* L. t. a., t. ex. Alvastra branter; Väfersunda; bergets södra sjöbranter etc.
489. — *ursinum* L. i södra delen af Rödgalvel samt på flera ställen i Skräerna; Germundsstall, etc.
490. *Gagea lutea* Schult. t. a.
491. — *minima* Schult. Alvastra; östra bergsfoten; Stocklycke etc.
492. *Convallaria majalis* L. a.
493. — *Polygonatum* L. Alvastra branter; Vestra Väggar; Måkebergen etc.
494. — *multiflora*. L. ängar t. a., t. ex. Höje, Stocklycke, Väfersunda, Norra Djurledet etc.
495. *Majanthemum bifolium* DC. a.
496. *Paris quadrifolia* L. t. a.

**Fam. 72. Alismaceae DC.**

497. *Butomus umbellatus* L. Dagsmossens afloppsdike i synnerhet närmare åt Vettern.  
 498. *Alisma Plantago* L. a.  
 499. *Scheuchzeria palustris* L. flerst. uti Dagsmossen.  
 500. *Triglochin palustre* L. a.

**Fam. 73. Juncaceae DC.**

501. *Juncus conglomeratus* L. Broby; Holmen i Dagsmossen etc.  
 502. — *effusus* L. flerst. i synnerhet i och vid Dagsmossen.  
 503. — *filiformis* L. t. a.  
 504. — *acutiflorus* Ehrh. nedanför Vestra Djurledet; Borghamn, sparsam.  
 505. — *articulatus* L. t. a.  
 506. — *alpinus* Vill. flerst., t. ex. Stocklycke; Dagsmossen etc.  
 — *squarrosus* L. Dagsmossen (enl. J. Bohman).  
 507. — *compressus* Jacq. a.  
 508. — *bufonius* L. a.  
 — *stygius* L. Dagsmossen (enl. J. Bohman).  
 509. *Luzula pilosa* Willd. a.  
 510. — *multiflora* Lejeun. flerst., t. ex. Höje; Väfersunda.  
 511. — *campestris* DC. t. a.

**Cl. XV. Spadiciflorae.****Fam. 74. Aroideae Juss. Endl.**

512. *Calla palustris* L. Marbergskärret; Dagsmossen utåt Holmen.  
 513. *Lemna minor* L. a.  
 514. — *trisulca* L. Broby bro etc.; i Dagsmossens afloppsdike.

**Fam. 75. Potamogetoneae Fr.**

515. *Potamogeton natans* L. Dagsmossens afloppsdike och fl. st. i Dagsmossen, samt norr om Hofvånäset.

516. *Potamogeton lucens* L. Tåkern.  
 517. — *gramineus* L. Trallibrunn vid Swartzwald; Vesterlösa etc.  
 518. — *praelongus* Wulf. Dagsmossens afloppsdike omkring Broby bro.  
 519. — *perfoliatus* L. Tåkern.  
 520. — *crispus* L. Tåkern, samt ett vattenhål vid Väfversunda, sparsam.  
 521. — *compressus* L. i ett vattenhål vid Väfversunda.  
 522. — *marinus* L. i en liten bäck norr om Hofvänäset.

**Fam. 76. Typhaceae** Juss.

523. *Typha latifolia* L. Dagsmossen omkring Holmen samt utåt Tåkerns strand.  
 524. — *angustifolia* L. Dagsmossen, närmare Tåkern.  
 525. *Sparganium ramosum* Huds. Norra Djurledet; Ålebäcken.  
 526. — *simplex* Huds. flerst. i diken i Dagsmossen etc.  
 527. — *minimum* L. Marbergskärret; Dagsmossen etc.

**Fam. 77. Cyperaceae** Juss.

528. *Schoenus ferrugineus* L. t. a. i kalkkärr såsom Höje; Charlottenborgs äng; Dagsmossen etc.  
 529. *Cladium Mariscus* R. Brown. Dagsmossen s. o. från uppfartsvägen till Höje, ymnig men högst få exemplar med blommor. Utgången vid Broby bro.  
 530. *Rhynchospora alba* Vahl. flerst. i Dagsmossen, mest åt Väfversunda ängar; nära Vesterlösa.  
 531. *Blymus compressus* t. a. såsom vid Stocklycke; Norra Djurledet; utmed östra bergsfoten etc.  
 532. *Scirpus silvaticus* L. nedanför Södra Djurledet, få exemplar.  
 533. — *lacustris* L. Broby bro, samt Dagsmossen utåt Tåkern.  
 534. — *palustris* L. a.  
 535. — *uniglumis* Link. t. a.  
 536. — *acicularis* L. Dagsmossen utåt Holmen.

537. *Eriophorum angustifolium* Roth. flerst., t. ex. Dagsmossen; Borghamn etc.
538. — *latifolium* Hopp. a.
539. — *gracile* Koch. Dagsmossen (enl. J. Bohman).
540. — *vaginatum* L. Dagsmossen.
541. — *alpinum* L. Dagsmossen.
542. *Carex Pseudo-Cyperus* L. Norra Djurledet; Dagsmossen t. a.
543. — *paludosa* Good. var. *spadicea* (Roth.) vid en bäck i Väfversunda ängar.
544. — *vesicaria* L. flerst. i Dagsmossen; Vesterlösa; ofvanför Vestra Väggar etc.
545. — *ampullacea* Good. ungef. som föreg., men något allmännare.
546. — *filiformis* L. Dagsmossen åt Väfversunda ängar etc.
547. — *hirta* L. Hofvanäset; vid Dagsmossen etc.
548. — *silvatica* Huds. Vestra Väggar; Skräerna; Höje; Vestra Djurledet; Norra Djurledet.
549. — *speirostachya* Sm. a.
550. — *fulva* Good. Stocklycke sjöäng; samt i få exemplar i Höje storäng; Charlottenborgs och Djurkälla ängar.
551. — *flava* L. a.  
var. *humilis*. Dagsmossen åt Norrö.
552. — *Oederi* Retz. Dagsmossen, t. ex. midtför Charlottenborg.
553. — *digitata* L. t. a.
554. — *ornithopoda* Willd. flerst., t. ex. Norra Djurledet; Höje; Skräerna etc.
555. — *montana* L. ängar etc. t. a.
556. — *præcox* Jacq. a.
557. — *ericetorum* Poll. Måkebergen; Grytsbergen etc.
558. — *pilulifera* L. vid Marbergen; Norra Djurledet etc.
559. — *glauca* Scop. a.
560. — *pallescens* L. t. a.
561. — *capillaris* L. flerst., t. ex. Höje; Väfversunda ängar; Stocklycke.
562. — *panicea* L. t. a.

563. *Carex sparsiflora* Steudel. Norra Djurledet, få exempl.
564. — *limosa* L. Dagsmossen a. i synnerhet åt Väfversunda.
565. — *irrigua* Hopp. Dagsmossen åt nordvest, få exemplar.
566. — *Buxbaumii* Whlbn. mellan Elfvarum och Stocklycke vid sjökanten (enl. J. Bohman).
567. — *stricta* Good. flerst., t. ex. ofvanför Vestra Väggar; Dagsmossen; Borghamn; norr om Hofvanäset.
568. — *cæspitosa* L. t. a.
569. — *acuta* L. Alvastra qvarn; Grytsbergen etc.
570. — *vulgaris* Fr. a.
571. — *remota* L. Charlottenborgs äng; Skräerna; Germundsstall.
572. — *canescens* L. flerst., t. ex. omkr. Broby bro; Vesterlösa etc.
573. — *stellulata* Good. Dagsmossen; ofvan Vestra Väggar; Marbergskärret m. fl. st.
574. — *loliacea* L. bergets kärr (enl. J. Bohman); Surmossen, få exempl.
575. — *elongata* L. kärr ofvanför Vestra Väggar.
576. — *leporina* L. Dagsmossen etc.
577. — *paradoxa* W. Fr. Väfversunda storäng.
578. — *teretiusecula* Good. Broby bro m. fl. st. i Dagsmossen och Väfversunda ängar.
579. — *paniculata* L. Broby bro.
580. — *muricata* L. a.
581. — *virens* Lam. Vestra Väggar.
582. — *vulpina* L. Dagsmossen åt Väfversunda.  
— *arenaria* L. mellan Borghamn och gamla stenbrottet (enl. J. Bohman).  
Obs. Förf. tror sig ha sett blad af denna art norr om Hofvanäset.
583. — *disticha* Huds. Väfversunda ängar, Borghamn etc.
584. — *chordorrhiza* Ehrh. Dagsmossen.
585. — *dioica* L. t. a.
586. — *pulicaris* L. Dagsmossen; Djurkälla äng etc.
587. — *pauciflora* Lightf. Dagsmossen åt nordorst.

Obs. J. Bohman uppgifver *C. microglochin* såsom växande i Dagsmossen.

## Cl. XVI. Glumiflorae.

### Fam. 78. Gramineae Juss.

588. *Triticum repens* L. t. a.  
 589. — *caninum* Schreb. Sjöbergen, t. ex. nedanför Vestra Djurledet; Skräerna; Vestra Väggar.  
 590. *Lolium temulentum* L. flerst., t. ex. Alvastra; Vestra Djurledet; Väfversunda.  
 591. — *linicola* Sonder. Elfvarum; Broby bro.  
 592. — *perenne* L. Stocklycke; Alvastra; Höje; Väfversunda etc.  
 593. *Brachypodium silvaticum* P. Beauv. Sjöbergen, t. ex. vid Vestra Djurledet; Vestra Väggar; Måkebergen.  
 594. — *pinnatum* P. Beauv. ungef. som föreg.  
 595. *Cynosurus cristatus* L. Alvastra; Vestra Djurledet etc.  
 596. *Dactylis glomerata* L. a.  
 597. *Festuca gigantea* Vill. Vestra Väggar; Swartzwald; östra sidan af berget närmare Brotsledet etc.  
 598. — *pratensis* Huds. a.  
 599. — *rubra* L. a.  
 600. — *ovina* L. a.  
 601. *Schedonorus asper* Fr. Vestra Väggar nedåt sjöstranden, serdeles vid ett vattendrag utmed stranden; Vestra Djurledets sjöbranter; nedanför Alvastra branter, få exempl.  
 Obs. *S. sterilis* (»Marbergen», Bohman, »Omberg», Hartm.) har åtminstone i sednare tider här ej blifvit funnen.  
 602. — *tectorum* Fr. Vestra Djurledet; på taket öfver Alvastra klosterkälla. På sednare stället mer än alnshög.  
 603. *Bromus secalinus* L. a.  
 604. — *mollis* L. a. forma nana på Alvastra branter etc.  
 605. *Poa pratensis* L. a.  
 606. — *compressa* t. a. i Sjöbergen etc.  
 607. — *trivialis* Curt. a

608. *Poa serotina* Ehrb. nedanför Alvastra; Borghamn m. fl. st.  
 609 — *nemoralis* L. t. a.  
 610. — *annua* L. a.  
 611. *Briza media* L. a.  
 612. *Glyceria fluitans* R. Br. a.  
 613. — *plicata* Fr. bäckar vid Norra Djurledet.  
 614. — *distans* Wblnb. mellan Vesterlösa och Vettern.  
 615. *Enodium coeruleum* Gaud. t. a.  
 616. *Catabrosa aquatica* Fr. Stocklycke; bergets kärr på flera ställen.  
 617. *Triodia decumbens* L. flerst., t. ex. Elfvarums udde; Borghamn; Alvastra.  
 618. *Aira cæspitosa* L. a.  
 619. — *flexuosa* L. a.  
 620. *Avena fatua* L. flerst.; t. ex. Stocklycke; Vestra Djurledet; Alvastra etc.  
 621. — *elatior* L. Alvastra backar.  
 622. — *pubescens* L. flerst., t. ex. Alvastra; Stocklycke; Borghamn.  
 623. — *pratensis* L. t. a.  
*Trisetum flaveseens* P. Trin. Omberg flerst. (enl. J. Bohman och Hartm. Scand. Fl.)  
 624. *Holcus lanatus* L. backar vid Alvastra.  
 — *mollis* L. »vid en bergsföt upp i skogen, till höger, när man går från Elfvarum ned till stranden», enl. J. Bohman.  
 625. *Melica ciliata* L. Alvastra branter; Rödgaflvel; Måkebergens södra slut.  
 626. — *nutans* L. t. a.  
 627. — *uniflora* Retz. Vestra Väggar, vid foten af öfversta afsattsén på ett par ställen, samt i Vestra Djurledets sjöbranter.  
 628. *Phragmites communis* Trin. Dagsmossen, utåt Tåkern.  
 629. *Calamagrostis epigejos* Dagsmossen, omkring Holmen.  
 630. — *lanceolata* Roth. ungef. som föreg.  
 631. — *neglecta* Ehrh. Dagsmossen; bergets östra sida etc.  
 632. — *silvatica* DC. flerst., t. ex. Rödgaflvel; Vestra Väggar; Måkebergen; östra sidan af berget nära Brotsledet etc.



633. *Agrostis Spica venti* L. t. a.  
 634. — *stolonifera* L. a.  
 635. — *vulgaris* With. a.  
 636. — *canina* L. t. a.  
 637. *Milium effusum* L. Sjöbergen, t. ex. Vestra Väggar; Skräerna.  
 638. *Setaria viridis* L. åkrar omkring Vestra Djurledet och Vädret; Alvastra branter intill Hedera Helix.  
 639. *Sessleria coerulea* Scop. Høje storäng; Charlottenborgs äng.  
 640. *Alopecurus pratensis* t. a. mest nedomkring berget.  
 641. — *geniculatus* L. flerst., t. ex. Stocklycke; Norra Djurledet; Trallibrunn.  
 642. — *fulvus* Sm. flerst., t. ex. Norra Djurledet; nära Elfvarum; Ragvaldsbrunn etc.  
 643. *Phleum pratense* L. a.  
 644. — *phalaroides* Koel. flerst., t. ex. Alvastra branter och backar; Vestra Väggar; Borgsudde etc.  
 645. *Digraphis arundinacea* Trin. Sjöbergen, t. ex. Vestra Djurledets branter.  
 646. *Hierochloa borealis* R. S. Dagsmossen åt Tåkern.  
 647. *Anthoxanthum odoratum* L. a.

## HETERONEMEAÆ.

### Cl. XVII. Filices.

#### *Fam. 79. Polypodiaceae* R. Br.

648. *Polypodium vulgare* L. a.  
 649. — *Phegopteris* L. Vestra Väggar; Måkebergen etc.  
 650. — *Dryopteris* L. t. a.  
 651. *Aspidium Thelypteris* Sw. Charlottenborgs äng; Dagsmossen.  
 — *Oreopteris* Sw. Marbergen (enl. Bohman).  
 652. — *Filix mas* Sw. a.  
 653. — *spinulosum* Döll. a.  
 654. *Cystopteris fragilis* Bernh. t. a.  
 655. *Asplenium Filix femina* L. t. a.  
 656. — *Breynii* Retz. Marbergen.

657. *Asplenium Trichomanes* L. t. a. såsom i Rödgaflvel;  
Vestra Väggar.  
658. — *septentrionale* Sw. t. a.  
659. *Pteris aquilina* L. Dagsmossen; Ombergs traktugg-  
ning etc. t. a.

**Fam. 80. Ophioglosseae** R. Br.

660. *Botrychium Lunaria* Sw. branter, t. ex. Rödgaflvel;  
ofvan Alvastra branter.  
661. *Ophioglossum vulgatum* L. Väfversunda storäng.

**Fam. 81. Lycopodiaceae** Sw.

662. *Lycopodium annotinum* L. t. a. i Ombergs skog.  
663. — *Selago* L. flerstädes i Ombergs och Dags-  
mosses skog.

**2. Vandring i Smälands Högtrakter, sommaren 1851,  
af A. E. Goldkuhl och C. A. Westerlund.**

(Forts. fr. pag. 221.)

Till slut vilja vi anföra de växter, hvilka, mer eller mindre allmänt, förekomma genom de besökta högtrakterna, med uteslutande af dem, hvilka såsom sådane redan förut äro upptecknade:

<i>Chrysanthemum Leucanth.</i>	<i>Erigeron acris.</i>
<i>Matricaria Chamomilla.</i>	— — $\beta$ <i>glomeratus.</i>
<i>Tripleurosperm. inodorum.</i>	<i>Solidago Virgaurea.</i>
<i>Anthemis arvensis.</i>	<i>Centaurea Jacea.</i>
— <i>Cotula flerest.</i>	— <i>Cyanus.</i>
<i>Achillea Millefolium.</i>	<i>Serratula tinctoria.</i>
<i>Artemisia Absinthium.</i>	<i>Carlina vulgaris.</i>
— <i>vulgaris.</i>	<i>Carduus crispus.</i>
<i>Senecio sylvaticus.</i>	<i>Cirsium lanceolatum.</i>
— <i>vulgaris.</i>	— <i>palustre.</i>
<i>Gnaphalium uliginosum.</i>	— <i>arvense.</i>
<i>Antennaria dioica.</i>	$\beta$ <i>ferox.</i>
— — $\gamma$ ) <i>corymb.</i>	<i>Lappa tomentosa.</i>
<i>Filago montana.</i>	— <i>minor.</i>

- Sonchus arvensis.*  
 — *oleraceus.*  
 — *asper.*  
*Lapsana communis.*  
*Tragopogon prat.*  
*Scorzonera humilis.*  
*Crepis tectorum.*  
 — *præmorsa.*  
*Hieracium Pilosella et varr.*  
 — *Auricula.*  
 — *murorum.*  
 — *vulgatum.*  
 — *umbellatum.*  
*Taraxacum off.*  
*Leontodon autumnale.*  
*Hypochæris maculata.*  
*Trichera arvensis.*  
*Succisa pratensis.*  
*Sambucus nigra h. o. d.*  
*Galium boreale.*  
 — *palustre.*  
 — *uliginosum.*  
 — *verum.*  
 — *Aparine α).*  
*Campanula persicifolia.*  
 — *rotundifolia.*  
*Jasione montana.*  
*Convolvulus arvensis.*  
*Anchusa off.*  
*Lycopsis arvensis.*  
*Myosotis palustris α).*  
 — *arvensis.*  
 — *hispida.*  
 — *stricta.*  
*Lithospermum arv.*  
*Asperugo procumb.*  
*Mentha arvensis.*  
*Thymus Serpyllum.*  
*Calamintha Acinos.*  
*Prunella vulgaris.*
- Lamium purpureum.*  
*Stachys sylvatica.*  
 — *palustris.*  
*Galeopsis Tetrahit.*  
 — *versicolor.*  
*Ajuga reptans.*  
*Menyanthes t. a.*  
*Hyoscyamus niger.*  
*Scrophularia nodosa.*  
*Veronica serpyllifolia.*  
 — *officinalis.*  
 — *Chamædrys.*  
 — *Anagallis.*  
 — *scutellata.*  
 — *arvensis.*  
 — *agrestis.*  
*Rhinanthus major.*  
 — *minor.*  
*Pedicularis palustris.<sup>1</sup>*  
*Melampyrum cristatum.*  
 — *pratense.*  
 — *sylvaticum.*  
*Pinguicula vulgaris.*  
*Trientalis europæa.*  
*Lysimachia vulgaris.*  
*Primula veris.*  
*Hottonia palustris.*  
*Plantago major.*  
 — *media.*  
 — *lanceolata.*  
*β maxima.*
- Cerfolium sylvestre.*  
*Levisticum off. flerest.*  
*Peucedanum palustre*  
*Æthusa Cynapium.*  
*Pimpinella Saxifraga.*  
*Ranunculus Flammula.*  
 — *bulbosus.*  
 — *repens.*  
 — *sceleratus et β.*

- Ranunculus acris.  
     — auricomus.  
 Ficaria ranuncul.  
 Thalictrum flavum.  
     — simplex.  
 Anemone nemorosa.  
     — Hepatica.  
 Caltha palustris.  
 Papaver dubium.  
 Chelidonium majus.  
 Fumaria officinalis.  
 Brassica campestris.  
 Sinapis arvensis.  
 Sisymbrium Sophia.  
     — officinale.  
 Cardamine pratensis.  
 Arabis hirsuta h. o. d.  
 Capsella Bursa pastoris.  
 Thlaspi arvense.  
 Draba verna.  
 Polygala vulgaris.  
 Malva rotundifolia.  
 Geranium sanguineum.  
     — sylvaticum.  
     — Robertianum.  
     — pusillum.  
     — lucidum.  
 Erodium cicutarium.  
 Oxalis Acetosella.  
 Linum catharticum.  
 Hypericum quadrangulum.  
     — perforatum.  
 Helianthemum vulgare.  
 Viola sylvatica.  
     — canina.  
     — tricolor  $\alpha$ ).  
         —  $\beta$ ).  
 Parnassia palustris.  
 Silene inflata.  
     — nutans.  
 Viscaria vulgaris.  
 Agrostemma Githago.  
 Dianthus deltoides.  
 Stellaria media.  
     — graminea.  
 Cerastium vulgatum.  
     — semidecandrum et var.  
 Arenaria serpyllifolia.  
 Sagina procumbens.  
 Spergula arv.  
     — pentandra.  
 Spergularia rubra.  
     et  $\beta$  pinguis.  
 Saxifraga granulata.  
 Sedum Telephium.  
     — acre.  
     — annuum.  
 Epilobium angust.  
     — palustre.  
     — montanum.  
 Hippuris vulgaris h. o. d.  
 Rosa rubiginosa h. o. d.  
     — canina.  
 Alchemilla vulgaris.  
 Rubus idæus.  
 Fragaria vesca  $\alpha$ .  
     — collina, mera spars.  
 Comarum palustre.  
 Potentilla anserina.  
     — reptans.  
     — argentea.  
     — verna h. o. d.  
     — Tormentilla.  
 Geum rivale.  
     — urbanum.  
 Spirææ.  
 Prunus spinosa.  
 Pisum arvense. h. o. d.  
 Lathyrus pratensis.  
 Orobus tuberosus.

- Orobus niger.*  
*Vicia villosa.*  
 — *Cracca.*  
 — *sepium.*  
 — *sativa.*  
*Ervi-arterna.*  
*Lotus corniculatus.*  
*Medicago lupulina.*  
*Trifolium repens.*  
 — *hybridum h. o. d.*  
 — *agrarium.*  
 — *procumbens*  
 — *montanum.*  
 — *arvense.*  
 — *pratense.*  
*Myrtillus nigra.*  
*Oxycocco palustris.*  
*Vaccinium Vitis idæa.*  
*Arctostaphylos off.*  
*Calluna vulg.*  
*Ledum palustre.*  
*Empetrum nigrum.*  
*Euphorbia Peplus.*  
 — *Helioscopia.*  
*Herniaria glabra.*  
*Scleranthi.*  
*Polygonum lapathif.*  
 — *aviculare.*  
 — *Convolvulus.*  
*Rumex crispus.*  
 — *domesticus.*  
 — *Acetosa.*  
 — *Acetosella.*  
*Urticæ.*  
*Atriplex patula.*  
*Blitum glaucum.*  
 — *Bon. Henr.*  
*Chenopodium urticum.*  
 — *album.*  
*Salix pentandra.*
- Salix fragilis.*  
 — *aurita.*  
 — *caprea.*  
 — *repens.*  
*Equisetum arvense.*  
 — *pratense.*  
 — *sylvaticum.*  
 — *fluviatile.*  
*Callitriche stagnalis.*  
 — *verna, med varr.*  
*Chara vulgaris.*  
 — *fragilis.*  
 — *flexilis.*  
*Orchis maculata.*  
*Iris Pseudacorus.*  
*Allium oleraceum.*  
*Gagea lutea.*  
*Convallaria majalis.*  
*Majanthemum.*  
*Alisma Plantago.*  
*Triglochin palustre.*  
*Juncus conglomeratus.*  
 — *effusus.*  
 — *filiformis.*  
 — *articulatus.*  
 — *supinus.*  
 — *compressus.*  
*Luzula pilosa.*  
 — *campestris.*  
*Lemna minor.*  
 — *trisolca.*  
 — *gibba.*  
*Potamogeton gramineus.*  
*Sparganium simplex.*  
 — *natans.*  
*Scirpus lacustris.*  
 — *sylvaticus.*  
 — *pauciflorus.*  
*Heleocharis palustris.*  
 — *acicularis.*

- Eriophorum angustifolium.*  
 — *vaginatum.*  
*Carex vesicaria.*  
 — *pallescens.*  
 — *limosa.*  
 — *flava,*  
 — *panicea.*  
 — *ericetorum.*  
 — *pilulifera.*  
 — *acuta.*  
 — *vulgaris.*  
 — *cæspitosa.*  
 — *canescens.*  
 — *leporina.*  
 — *muricata t. a.*  
 — *pulicaris.*  
 — *dioica.*  
*Triticum repens.*  
 — *caninum flerst.*  
*Lolium temulentum.*  
 — *perenne.*  
*Cynosurus cristatus.*  
*Dactylis glomerata.*  
*Festuca elatior.*  
 — *rubra.*  
 — *ovina.*  
*Bromus secalinus.*  
 — *mollis.*  
*Briza media.*  
*Poa pratensis.*  
 — *compressa*  
 — *trivialis.*  
*Poa serotina.*  
 — *nemoralis.*  
 — *annua.*  
*Glyceria fluitans.*
- Glyceria distans.*  
*Molinia coerulea.*  
*Avena pubescens.*  
 — *pratensis.*  
*Aira cæspitosa.*  
 — *flexuosa.*  
*Phragmites communis.*  
*Calamagrostis arund.*  
 — *epigejos.*  
 — *lanceolata.*  
*Apera Spica venti.*  
*Agrostis stolonifera.*  
 — *vulgaris.*  
 — *canina.*  
*Alopecurus pratensis.*  
 — *geniculatus.*  
*Anthoxanthum odor.*  
*Nardus stricta.*  
*Polypod. vulgare.*  
 — *Phegopteris*  
 — *Dryopteris.*  
*Polystichum Thelypteris.*  
 — *Filix mas.*  
 — *spinulos.*  
*Cystopteris fragilis,*  
 stundom dubbelt parbladig, mycket findeld.  
*Asplenium Filix foemina.*  
 — *Trichomanes.*  
 — *septentrionale.*  
*Pteris aquilina.*  
*Lycopodium Selago.*  
 — *annotinum.*  
 — *clavatum.*  
 — *complanatum.*

A E. Goldkuhl.

C. A. Westerlund.

## Strödda Underrättelser.

### Utnämning.

Academiska Collegium i Christiania har utsett Medicinæ Candidaten *Frederik Schübeler* till Universitets-Stipendiat (motsvarande i det närmaste Academie Docent i Sverige) i Botanik.

### Anslag.

Kongl. Vetenskaps-Societeten i Upsala har tilldelat vice Pastorn *C. A. Westöö* på Gottland ett understöd af 200 R:dr B:ko för fortsättande af sina med framgång började forskningar rörande Gottlands vegetation.

### Fyrtioandra häftet af *Flora Danica*

har nyligen utkommit. Detta afslutar verkets fjortonde band och innehåller tab. 2461—2520. På dessa 60 plancher äro 81 växtarter framställda, förtydligade af mer än 500 analyser. 29 arter äro Fanerogamer, neml. 14 Dicotyledon- och 15 Monocotyledonväxter. 6 arter tillhöra Salicineæ, 1 Chenopodiaceæ, 2 Compositæ, 1 Ericineæ, 1 Rosaceæ, 2 Fumariaceæ, 1 Caryophylleæ, 1 Orchideæ, 2 Juncaceæ, 7 Cyperaceæ och 5 Gramineæ. Af de 52 Kryptogamerna tillhöra 1 Equisetaceæ, 23 Musci, 13 Lichenes och 15 Algæ. 4 af plancherna äro utförda under afledne Drejers, 6 under Dr J. Vahls och de öfrige under Liebmanns tillsyn. Till detta häfte hafva i öfrigt Gottsche, J. Lange, Sonder, Steenstrup, Suhr och Mag. Örsted lemnat bidrag. 68 af arterna äro från det egentliga Danmark och Hertigdömena, 3 från Færö och Island samt 10 från Grönland. Då detta häfte icke ännu anländt till Stockholm kan för närvarande ingen närmare redogörelse därför lemnas. Att detsamma innehåller många intressanta växter är dock utg. bekant, såsom *Aira Wibeliana* Sond. *Glyceria plicata* Fr. *Atriplex nitens* Rebenb. *Luzula albida* Hoffm. *Juncus tenuis* W. *Agri- monia odorata* Mill. *Fumaria micrantha* L. *F. muralis* Sond. *Orchis incarnata* L. *Carex stans* Drej. *C. rufina* Drej. *C. hyperborea* Drej. *Salix arctica* Pallas m. fl.

### **Sjuhundradeåriga Orangeritråd.**

Nyligen var man i Tuilerieträdgården i Paris sysselsatt med att reparera de stora baljorna, i hvilka orangeriträden stå. Vid detta tillfälle kunde man se af några inskrifter, som blefvo blottade, att nämnde träd hade en utomordentligt hög ålder. Många af dem äro 700 år gamla och de yngsta minst 300 år. Hvert tjugonde år ombytes jorden i hvarje balja. De första 2 å 3 åren efter denna förändring äro träden vanligen något afmatade, men derefter erhålla de ånyo friska krafter och drifva om möjligt ännu flera och kraftfullare blommor än förut. Man tillskrifver detta ombytande af jord, att träden kunnat uppnå en så hög ålder.

### **Ovanligt blomnings sätt.**

I byn Gries, omkring 4 mil från Strassburg, står ett gammalt och ovanligt stort Hästkastanjetråd, som, så långt någon kan minnas, haft den egenheten att utbilda blommor endast på ena sidan. I år har det burit blommor på den mot vester vända sidan, förra året på den mot öster. Den sidan som för året icke blommar prydes i stället af en lifligare grönska än den blommande sidan, som synes afmattad.

*På NYA BOTANISKA NOTISER, som för nästa år utgifvas med ett ark i månaden, emottager Apotekaren K. Fr. Thedenius i Stockholm prenumeration med 2 R.:dr B:ko för hela årgången. Han ombesörjer numrornas ordentliga utdelning med posten eller kringsändande till de prenumeranter, som bo uti hufvudstaden, då så önskas och fullständig adress uppgifves. — Insända afhandlingar och meddelanden emottagas med tacksamhet.*