

Innehåll.

Originalafhandlingar och originalnotiser.

	Sid.
Arnell, H. W., Tre dagar i Bjuråker. En bryologisk exkursion.	1.
Arnell, S., <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. \times <i>Orchis maculata</i> L.	135.
Borge, O., Algologische Notizen. 6—7.....	197.
Fries, E. Th., Några växtlokaler i Bohuslän och Göteborgstrakten	39.
Gertz, O., Om anthocyan hos alpina växter.....	101, 149, 209.
Hagström, J. O., Tree species of <i>Ruppia</i>	137.
Heintze, A., Om vinterståndare bland Ölands alfvarväxter...	165.
Henriksson, J., <i>Chrysanthemum Leucanthemum</i> L. f. <i>tubiflorum</i> n. f.	187.
Hård af Segerstad, F., Ett par nya växtlokaler.....	134.
Johansson, K., Små bidrag till Hälsinglands och Jämtlands flora	267.
Kajanus, B., Ueber die Pollination bei den rapifera-Varietäten der <i>Brassica napus</i> L. und der <i>Brassica rapa</i> L.	29.
—, Ueber die systematische Stellung der Flechtengattung <i>Stereocaulon</i>	83.
—, Zur Genetik des Weizens.....	293.
Lange, Th., Bidrag till kännedomen om Gotlands <i>Taraxacumflora</i>	275.
Lindman, C. A. M., Ueber <i>Symphytum orientale</i> L. und <i>Symphytum uplandicum</i> Nym.	71.
Naumann, E., Om en av <i>Trachelomonas volvocina</i> förorsakad vegetationsfärgning	245.
Neuman, L. M., <i>Polypodium vulgare</i> L. var. <i>phegopteroides</i> nov. var.	79.
Nilsson, Herib., Pollenslangarnas tillväxthastighet hos <i>Oenothera Lamarckiana</i> och <i>gigas</i>	19.

	Sid.
Nordstedt, O., Algological Notes. 5—7.....	263.
—, Chrysanthemum Leucanthemum	242.
Persson, H., Några mosslokaler från Göteborgstrakten... ..	235.
Rosén, D., Några iakttagelser över Anemone Hepatica.....	231.
Simmons, H. G.. Bengt Jönsson. 1849—1911. (Tafl. 1 porträtt)	53.
Sjögren, H. W., Om prässning av gran.....	9.
Sterner, E., Några undersökningar öfver tillväxten hos de skogbildande träden å tvänne platser i Torne Lappmark	91.
Wahlstedt, L. J., Färgen hos honblommorna och kottarna hos vår vanliga gran	262.
—, Huru Sonchus palustris L. spridt sig vid Kristianstad och Sölvesborg	17.
—, Utbredningen af Cyperus fuscus L. i Kristianstadstrakten.	78.
—, Villkoren för att Alisma ranunculoides skall trifvas väl... ..	133.
Westerlund, E. G., Nya bidrag till kannedomen om de svenska formerna af Alchemilla vulgaris.....	11.

Smärre notiser.

Anslag 132, 136. Arbeider fra den arktiske station paa
Disko 193.

Döde: A. v. Post 190, E. Lindgren 292. Döde utländske
botanister: 28, 100, 134, 190, 262.

Erinring om Linné 82.

Fysiografiska Sällskapet 234, 266.

Lektor Kindbergs mossherbarium 28. Litteraturöversikt.
Endast titlar å ny litteratur: 51, 146, 195, 243, 2273. Af följande
personers arbeten är mer än titlen omnämndt:

Almquist 186	Frödin 208	Smith 145
(Biolog. Arbeider 292)	Hill 97	Sylvén 51
Bonnier 191	Lewitsky 99	Theorin 144
Coupin 192	Lyttkens 239	West 50
Dyring 266	Mac Dougal 146	Westling 234
Euler 100	Miehe 192	Wettstein 191
Fedtschenko 28	Müller 194	Weydahl 96
Filarszky 98	Möller 191	Wildeman 145
Fitting 135	Paulsen 273	Wimmer 49
Flerow 28	Punnett 193	Östrup 10
Fries, Th. M. 28	Roth 230	

Nypon och ekorre 229.

Olika kromosomantal 243.

Resa o. resanslag 146, 185, 190.

Spiraea Ulmaria v. *denudata* 98. Svamp som fångar djur 292.
Två botaniska trädgårdar 90.
Vetenskapsakademien 50, 70, 145, 193, 230, 266.

Växter, som något utförligare blifvit omnämnda.

Aconitum Napellus 151. *Adoxa Moschatellina* 160. *Aethionema saxatile* 153. *Agrostis* 122. *Alchemilla acutangula* f. *multicaulis* 15, *Murbeckiana* 13. *Alisma ranunculoides* 133. *Adoxa chamaejasme* 211. *Anemone Hepatica* 231, *narcissiflora* 150, *ranunculoides* 150. *Arabis alpina* 152. *Arctostaphylos alpina* 164, *Uva ursi* 209. *Armeria alpina* 214. *Atropa Belladonna* 215. *Azalea procumbens* 210.

Bartsia alpina 215. *Bellidiastrum Michellii* 224. *Betula pubescens* 94. *Biscutella laevigata* 152. *Brassica napus* o. *rapa* 29.

Calamintha alpina 217. *Cephalozia Hampeana* v. *Camusii* 5, *divaricata* v. *rupestris* 7. *Chrysanthemum Leucanthemum* 187, 242. *Chrysosplenium alternifolium* 159. *Cosmarium angulatum* 198, *javanicum* 199, *Lundellii* 200, *pseudoprotuberans* v. *tumidum* 200, *sulcatum* v. *glabrum* 201. *Crepis blattarioides* 228. *Cyperus fuscus* 78.

Dicranella heteromalla 236. *Dryas octopetala* 161.

Empetrum nigrum 156. *Epilobium montanum* 160. *Erica carnea* 210.

Galeopsis Tetrahit 217. *Gentiana nivalis* 214. *Geranium silvaticum* 154. *Geum montanum* 160, *rivale* 161. *Globularia vulgaris* 220. Gran 9, 262. *Gymnadenia conopsea* 125, con. \times *Orchis maculata* 135. *Gymnozyga moniliformis* v. *minima* 203.

Helianthemum alpestre 153. *Heliosperma trifidum* 149
Hvete 200.

Ilea 265.

Leontodon autumnalis 226. *Lilium Martagon* 123. *Luzula glabrata* 122.

Martinellia apiculata 3. *Microcystis* 264. *Myrtillus nigra* 162.

Nigritella nigra 125. *Nypon* 229.

Oedogonium oelandicum 205. *Oenothera Lamarckiana* o. *gigas* 19. *Orchis maculata* 125. *Oxalis acetosella* 155.

Paris quadrifolia 124. *Pedicularis* 216. *Picea Abies* 95. *Pinguicula alpina* 217. *Pinus montana* 121, *silvestris* 95. *Poa alpina* 122. *Polygonum viviparum* 129. *Polypodium vulgare* v. *phlegopteroides* 79. *Potamogeton pusillus* 124. *Prenanthes purpurea* 226. *Primula Clusiana* o. *minima* 212, *officinalis* 213. *Pyrola minor* o. *secunda* 211.

Ranunculus alpestris, *phthora*, *repens* 151. *Rosa alpina* 160.
Ruppia 137.

Salix retusa m. fl. 126. *Saxifragae* 158. *Sedum atratum* 157.
Selaginella 120. *Senecio Fuchsii* 225. *Silene acaulis* 149. *Soldanella* 213. *Sonchus palustris* 17. *Spiraea Ulmaria* v. *denudata* 98.
Staurostrum approximatum 201, *sexangulare* v. *gemmescens* 202.
Stereocaulon 83. *Stereococcus* 263. *Symphytum orientale* o. *uplandicum* 71.

Thalictrum aquilegiifolium 150. *Taraxacum* 247. *Thymus humifusus* 216. *Trachelomonas volvocina* 245. *Trifolium pratense* 162.

Vaccinium *Vitis idaea* 163. *Viola alpina*, *biflora* 153.

Botaniska Studier

TILLÄGNADE

F. R. KJELLMAN

UPSALA 1906

Bohlin, Über die Kohlensäureassimilation einiger grünen Samenanlagen. — Borge, Süßwasser-Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desolacion. — Carlson, Über *Botryodictyon elegans* Lemerm. und *Botryococcus braunii* Kütz. — Dahlstedt, Einige wildwachsende *Taraxaca* aus dem Botanischen Garten zu Upsala. — Fries, Morphologisch-anatomische Notizen über zwei südamerikanische Lianen. — Hedlund, Über den Zuwachsverlauf bei kugeligen Algen während des Wachstums. — Juel, Einige Beobachtungen an reizbaren Staubfäden. — Kylin, Zur Kenntnis einiger schwedischen *Chantransia*-Arten. — Lagerberg, Über die präsynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Adoxa moschatellina*. — Lindman, Zur Kenntnis der *Corona* einiger *Passiflora*-Arten. — Norén, Om vegetationen på Vänerens sandstränder (Mit einem deutschen Resumé). — Rosenberg, Erblichtigkeitsgesetze und Chromosomen. — Samuelsson, Om de ädla löfträdens forna utbredning i öfre Öster-Dalarna. — Sernander, Über postflorale Nektarien. — Skottsberg, Observations on the vegetation of the Antarctic Sea. — Svedelius, Über die Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. — Sylvén, Jämförande öfversikt af de svenska dikotyledonernas första och senare förstärkningsstadier. — Witte, Über das Vorkommen eines aërenchymatischen Gewebes bei *Lysimachia vulgaris* L.

Pris: 10 Kr. (11 Mark).

ALMQVIST & WIKSELL, Upsala.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, Berlin (11 Carlstr.).