

# INNEHÅLL.

## Original-afhandlingar.

|   | Sid. |
|---|------|
| ARNELL, H. W., Anmärkningar angående <i>Sorbus Aucuparia</i> L. f. <i>minor</i> Arnell . . . . .                                  | 107. |
| CALLMÉ, A., En för Svenska floran ny hybrid . . . . .   | 181. |
| CÖSTER, B. F., <i>Cirsium heterophyllum</i> All. $\times$ <i>palustre</i> Scop., en för Skandinaviska halfön ny hybrid. . . . .   | 11.  |
| GRÖNVALL, A. L., Om <i>Ulota intermedia</i> Sch. och dess närmaste samslägtingar . . . . .  | 174. |
| HEBERT, P., Strödda växtgeografiska bidrag till Skandinavien's Flora . . . . .  | 45.  |
| KAURIN, CH., Fra Opdals Mosflora . . . . .  | 1.   |
| JÖNSSON, B., Protoplasmarörelse inom rothåren hos fanerogama växter . . . . .   | 50.  |
| LAGERHEIM, G., Mykologiska bidrag. I. Parasitsvampar från mellersta Bohusläns skärgård. . . . .                                   | 148. |
| II. Parasitsvampar från Skandinavien's fjelltrakter . . . . .   | 154. |
| LJUNGSTRÖM, E., Kleistogami hos <i>Primula sinensis</i> . . . . .   | 171. |
| —, Om några könsförhållanden och därmed i sammanhang stående modifikationer i blommans byggnad hos en del Syngenesister . . . . . | 7.   |
| —, Växtgeografiska bidrag till Skånes flora . . . . .   | 4.   |
| MURBECK, S., Tvenne för Skandinavien nya <i>Epilobium</i> -hybrider . . . . .   | 73.  |
| OLSSON, P., Anteckningar till de Jemtland angränsande provinsernas flora . . . . .  | 178. |
| SAMZELIUS, H. Några för Södermanland nya växtlokaler . . . . .  | 145. |
| SCHEUTZ, N. J., Spridda växtgeografiska bidrag . . . . .  | 41.  |
| WAHLSTEDT, L. J., Några <i>Viola</i> -hybriditeter för Svenska Floran . . . . .   | 139. |
| VESTERLUND, O., Botaniska iakttagelser i norra Upland . . . . .   | 54.  |

## Lärda sällskap.

|  |                  |
|--|------------------|
| Botaniska Sällskapet i Stockholm . . . . .   | 15, 59, 84, 110: |
| ALMQUIST, S., Om blomdiagrammet hos <i>Montia</i> . . . . .  | 156.             |
| —, Om <i>Carex</i> -släktets phylogenesis . . . . .  | 118.             |
| ERIKSSON, J., Kongl. Landtbruks-Akademiens planschverk "Sveriges kulturväxter" . . . . .                 | 120.             |
| LINDBLAD, M. A., Afart af röksvampen. <i>Lycoperdon bovista</i> . . . . .                                | 37.              |
| HOLM, T., Om Novaja-Semljas vegetation . . . . .   | 162.             |
| NATHORST, A. G., Om <i>Trapa natans</i> L. hufvudsakligen angående dess förekomst inom Sverige . . . . . | 84.              |
| TISELIUS, G., Iakttagelser öfver släktet <i>Potamogeton</i> I. . . . .                                   | 15.              |
| —, Om <i>Potamogeton flabellatus</i> Bab. . . . .  | 91.              |
| WARMING, E., Groddplantor af <i>Phragmites communis</i> . . . . .  | 165.             |
| —, Om perenna växter . . . . .   | 59.              |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| WITTRÖCK, V. B., Erythræ exsiccata, quas distribuit I. . . . .   | 110.                       |
| —, Om rotskott hos örtartade växter, med särskild hänsyn till deras olika biologiska betydelse. . . . .  | 21.                        |
| —, Om <i>Spacelaria cirrhosa</i> (Roth) Ag. $\beta$ ægagropila Ag. . . . .   | 93.                        |
| ÄHRLING, E., Det exemplar af Caspari Bauhini Pinax Theatri Botanici Ed. I, Basilie 1623, hvilket en gång tillhört O. Rudbeck, fader et son . . . . . | 64.                        |
| Finska vetenskaps societeten . . . . .   | 83.                        |
| Fysiografiska sällskapet . . . . .   | 38, 68, 82, 109, 183.      |
| Societas pro fauna et flora fennica . . . . .  | 38, 67, 82, 109, 167, 183. |
| Vetenskapsakademien . . . . .  | 38, 68, 81, 108, 183.      |
| Vetenskaps- och vitterhetssamhället i Göteborg . . . . .   | 69, 82, 167.               |
| Vetenskaps societeten i Upsala . . . . .   | 68, 167, 183.              |

### Literatürofversigt.

|  |          |
|--|----------|
| ARVET-TOUVET, C. J. M., Notes sur quelques plantes des Alpes précédées d'une revue des Hieracia Scandinaviæ exsiccata de C. J. Lindeberg . . . . . | 69.      |
| ASCHERSSON, P., Amphikarpie bei der einheimischen <i>Vicia angustifolia</i> . . . . .  | 187.     |
| BERTHOLD, G., Ueber das Vorkommen von Protoplasma in Inter-cellularräumen . . . . .  | 103.     |
| HAUSKNECHT, C., Monografie der Gattung <i>Epilobium</i> . . . . .  | 189.     |
| LIMPRICHT, G., Einige neue Laub- und Lebermoose . . . . .  | 96, 167. |
| LUDWIG, E., Die verschiedenen Blüthenformen . . . . .  | 184.     |
| NORRLIN, J. P., Herbarium Pilosellarum Fennicæ. I. . . . .   | 102.     |
| NYMAN, C. F., Conspectus Floræ Europæ . . . . .  | 102.     |
| PFEFFER, W., Richtungsbewegungen durch chemische Reize . . . . .   | 199.     |
| RABENHORST, L., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 3 Bd. . . . .   | 102.     |
| SCHAARSCHMIDT, G., A protoplasmastok összekötetésének és a sejtközi plasma elfordulásának nekány esetéről . . . . .                                | 103.     |
| WARNSTORF, C., Neue europæische Sphagnumformen . . . . .   | 168.     |
| WITTRÖCK, V. B., et NORDSTEDT, O., Algæ aquæ dulcis exsiccata Fasc. 13—14 . . . . .  | 121.     |

Svensk botanisk literatur 1883 (af T. O. B. N. KROK) . . . . . 129.

### Smärre notiser.

- Anslag 38, 105, 138.  
 Breflåda 71.  
 Döde 104, 138, 198, 201. Döde utländske botanister 1883 39, 138, 167, 168.  
 Fytopatogena myxomyceter och bakterier 169.  
 Icones floræ groenlandicæ 71.  
*Leersia oryzoides* 169. *Leptotrichum vaginans* 106.  
*Pinguicula vulgaris*  $\beta$  *bicolor* 105.  
 Regnells donation 169. Resande botanister 105. Rötter i stället för blad 170.  
 Utnämnd 105, 169, 201.

### Växter, som något utförligare blifvit omnämnda.

Agrimonia 24. Ajuga pyramidalis v. 42. Aphanothece nidulans 128.

*Betula verrucosa* v. 110. *Botrychium virginianum* 57. Bryumarter 1 och följ., 67, 96, 168. *Bumias* 25.

*Carduus crispus* 8, *acanthoides* 9. *Carex* 118 o. följ. *Centaurea Scabiosa* 9, 22. *Cephalozia Ekstrandii* 96. *Chrootheca Richteria* 128. *Cirsium acaule* 7, *arvense* 7, *heterophyllum* × *palustre* 10, 68. *Cladophora hirta* β *borealis* o. *rupestris* f. 125. *Corydalis* 25. *Crepis sibirica* 83.

*Epilobium*-arter 1 o. följ., *E. adnatum* 43, *E. parviflorum* × *palustre* 73 o. f., *E. parviflorum* × *tetragonum* 80. *Erythraea* *hirta* 110 o. f., *E. capitata* 49, *E. linariifolia* 30. *Euastrum incavatum* 126.

*Galium Mollugo*, *G. verum* β *albidum* 56.

*Heterocladium Kurrii* 82. *Hieracia* 69 o. f. *Hypericum tetra-pterum* 5. *Hypnum*-arter (*Harpidium*), 96 o. f.

*Jungermania dovensis* 167. *Kaurini* 96, *subcompressa* 96.

*Lepidium latifolium* 32. *Linaria triphylla* 29, *vulgaris* f. *sulfurea* 5.

*Matricaria discoidea* 83, *modera* f. 145. *Moutia* 156 f. *Mougetia robusta* β *biornata* 126.

*Nostoc Wollnyanum* 128.

*Oedogonium crassum* 124. *Oscillaria scandens* 127.

*Phaeothamnion confervicola* 124. *Phlonis tuberosa* 38. *Pinguicula vulgaris* β *bicolor* 105. *Platanthera bifolia* v. *anomala* 44. *Polygonum tomentosum* × *Hydropiper* 181. *Potamogeton*-arter 15, 91, 150 o. f. *Potentilla anserina* 25. *Pimula sinensis* 171.

*Rhizoclonium*-arter 125–6. *Rhodococcus caldarium* 128. *Rosa*-arter 43–44. *Rudbeckia hirta* 72, 82. *Rumex sanguineus* 26.

*Salvia verticillata* 5. *Scabiosa Columbaria* 28. *Scytonema Hansgirgianum* 127. *Senecio Jacobæa* 27. *Sphacelaria cirrhosa* β *agagropila* 93. *Sphagnum*-former 168, *medium* 67. *Spirulina Jenneri* β *platensis* 127. *Spirogyra*-former 126. *Sorbus Aucuparia* f. *minor* 107. *Spongomorpha*-arter 124–5.

*Taraxacum officinale* 23. *Trapa* 84 o. f. *Trichera arvensis* 24.

*Uloa*-former 174 o. f.

*Vicia angustifolia* 187. *Viola*-hybrider 139 o. f., 167. *Viscaria vulgaris* f. *pallidiflora* 5.

*Zoopsis* 183.

## Hos Svanström & C:o

Stockholm Myntgatan 1.

kan erhållas:

Grått blomprensingspapper format 360×445 mm. Pris pr ris 3,50

Hvitt " " " " 360×445 " " " " 10,—

Herbariepapper blå färgton " " " " 290×465 " " " " 6,50.

" " " " " " " " 290×465 " " " " 9,—

Obs! De båda sistnämnda sorterna användas vid Riksmusei Botaniska afdelning.

## E. Thums Institut för Mikroskopi,

Leipzig, Teichstrasse 2,

rekommenderar sitt rika lager af mikroskopiska preparat, utensilier och materialier för Mikroskopi. Katalog franco.