

## INNEHÅLL.

### Original-uppsatser.

BLOMBERG, O. G.: Bidrag till kännedom om de Skandinaviska lafvarnes utbredning . . . . .	Sid. 117.
LINDBERG, S. O.: <i>Grimmia trichophylla</i> Grev. ändtligen urskild såsom skandinavisk . . . . .	32.
——— : Om <i>Dichodontium</i> . . . . .	113.
NORDSTEDT, O.: Algologiska småsaker. I. . . . .	176.
SCHUTZ, N. J.: Spridda växtgeografiska bidrag . . . . .	145.
WILLE, N.: Om Svärmecellerne og deres Copulation hos <i>Trente-</i> <i>pohlia</i> Mart. . . . .	165.
WINSLOW, A. P.: <i>Potamogeton trichoides</i> Cham. et Schld. . . . .	180.
WITTRÖCK, V. B.: Om <i>Linnæa borealis</i> L. En jemnförande biolo- gisk, morfologisk och anatomisk undersökning 17, 49, 83, . . . . .	122.
——— : Om December-floran vid Upsala 1877 . . . . .	55.
——— : <i>Oedogonia Americana</i> , <i>hucusque cognita</i> . . . . .	133.
ZETTERSTEDT, J. E.: Den tidiga våren 1878 . . . . .	81.
——— : Om några Hybrider af släktet <i>Salix</i> funna i Södra Sverige under sommaren 1878 . . . . .	149.
ÄHRLING, Ew.: Några af de i Sverige befintliga Linnéanska hand- skrifterna, kritiskt skärskådade . . . . .	1.

### Literatur-öfversigt.

ARNELL, W.: A proposal of phænological observations on mosses. 104.	104.
——— : Om vegetationens utveckling i Sverige åren 1873—75. 130.	130.
BOHNENSIEG, G. C. W. et BURCK, W.: Repertorium annum. 1875. 161.	161.
BRAUN, G.: <i>Herbarium Ruborum Germanicorum</i> . . . . .	185.
CASPARY, R.: <i>Isoetes ichinospora</i> Dur. in Preussen . . . . .	161.
CLEVE P. T. et MÖLLER, J. D.: Diatoms edited by . . . . .	105.
LINDBERG, S. O.: Utkast till en naturlig gruppering af Europas bladmossor med toppsittande frukt ( <i>Bryineæ acrocarpæ</i> ) . . . . .	128.
MARTINS, Ch.: Sur l'origine paléontologique des arbres, arbustes et arbrisseaux, indigènes du midi de la France, sensibles au froid dans les hivers rigoureux . . . . .	37.
Meddelelser fra Carlsbergs Laboratoriet. Udgivne ved Laborato- riets Bestyrelse . . . . .	160.
NYMAN, C. F.: <i>Conspectus Floræ Europææ</i> . . . . .	160.
RESA, Fr.: Ueber die Periode der Wurzelbildung . . . . .	99.
SORAUER, P.: Der Einfluss der Luftfeuchtigkeit . . . . .	100.
STAHL, E.: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Flechten. II. Ueber die Bedeutung der Hymenialgonidien . . . . .	34.
STRASBURGEN, E.: Ueber Befruchtung und Zelltheilung . . . . .	35.

VESQUE, J.: Sur l'absorption de l'eau par les racines dans ses rapport avec la transpiration . . . . .	Sid. 67.
WITTRÖCK, V. et NORDSTEDT, O.: <i>Algæ aquæ dulcis</i> exsiccate præcipue scandinavicae, fasc. 3 et 4 . . . . .	67.
VRIES, H. DE: Untersuchungen über die mekanischen Ursachen der Zellstreckung . . . . .	61.
WARMING, E.: Smaa biologiske og morfologiske Bidrag . . . . .	101.
WULFSBERG, N.: Untersuchung einer aus Africa (wahrscheinlich von <i>Holarrhena</i> Africana DC.) stammenden Rinde . . . . .	97.
<hr/>	
Svensk botanisk literatur 1877 (af T. O. B. N. KROOK) . . . . .	155.
Dansk botanisk literatur 1877 (af E. WARMING) . . . . .	74.

### Smärre notiser.

*Ancylonema Nordenskiöldii* Berggr. funnen i Europa s. 163. Anmälan 153, 192. Annonser 47, 48, 112, 132, 164, 191. Antalet af kända diatomeer nu och för snart 50 år sedan 111. Döde: E. Fries 42; utländske botanister 1877 44. *Elodea canadensis* i Sverge 46. Förvaringsmedel för svampar 80: Linné, C. von L. Linnæana 45. Linnéansk stipendiefond vid Upsala universitet 162. Lärda sällskaps sammanträden: Botanisk Forening 38, 109. Fysiografiska sällskapet 79, 109, 161, 190. Naturhistorisk Forening 39, 109. Sällskapet pro fauna et flora fennica 39, 106, 162, 186. Vetenskaps- och vitterhetssamhället i Göteborg 130, 162. Videnskabernas Selskab i Köbenhavn 39. Vetenskapsakademien 38, 78, 108. Vetenskapssoeleten i Upsala 190. Zoologisk-botaniska föreningen i Helsingfors 41, 130, 190. Novemberfloran vid Throndhjem 110. Nya försök med insektätande växter 79. Nyare hjälpmedel vid studiet af Diatomeerna 131 Nylanders lafsamling såld 163. Præsspapper 111. Referent för Justs Jahresbericht 164. Resande botanist 132. Skänk af stort herbarium 163. Tidskrifter för mikroskopi 164. Utvänd 132, 191.

### Växter, som något utförligare blifvit omnämnda i denna årgång.

*Ægagropila biformis* och *muscoidea* s. 70. *Ancylonema Nordenkiöldii* 163. *Barbula obtusula* 188. *Bellis perennis* 40. *Brachythecium Starckii* 148. *Cephalozia spinigera* 187. *Circea* 103. *Cladophora ceratima*  $\beta$  *bahusiensis* 70. *Chroolepus* 165 o. följ. *Coelebogyne* 37. *Convallaria* 39. *Cosmarium fontigenum* 71. *C. subtumidum* 72. *Dermatocarpon Schæereri* 34. *Dichodontium* 113 o. följ. *Dicranella*. 187. *Dicranum cirratum* och *Mühlenbeckii* 162. *Draba verna* f. *acaulis* 61. *Drosera rotundifolia* 79. *Elodea canadensis* 47. *Entromorpha quaternaria* 70; v. *ochracea* 71. *Glaux maritima* 102. *Grimmia trichophylla* 33; *G. Mühlenbeckii* 33. *Halianthus peploides* 104. *Holarrhena africana* 97. *Hypnum fennicum* 189. *Impatiens parviflora* 108. *Isoëtes echinospora* 161. *Juniperus communis* 186. *Larix sibirica* 168. *Lecanora Bockii* f. *contracta* 119. *Lecidea symmetricella* 120. *Linnæa borealis* 17, 49, 83, 123 o. följ. *Merismopedium chondroideum* 73. *Mnium ciliare* 188. *Monostroma latissimum* 71. *Nardia condensata* 40. *N. filiformis* och *insecta* 187; *N.*

intricata 107. Nostoc Zetterstedtii 73. Oedogonium-arter 133 o. följ. Oe. bathmidosporum 179. Oncophorus-arter 108. Pertusaria Stenhammeri 120. Philonotis 189. Plagiothecium latebricola 188. Potamogeton trichoides 180. Rhamnus cathartica 28. Riccardia incurvata 189; R. pinguis och fuscovirens 107. Ricinus 36. Rosa Acharii 146. Rubus 185. Salix 149 och följ. Stigonema zonotrichioides 72. Thelidium 34. Trentepohlia 165 o. följ. Vaccinium oxycoccus 94, 96. Vaucheria sphærospora 177; V. Thuretii 176. Veronica agrestis 92. Xylographa spilomatica 122.

---

