

## INNEHÅLL.

### Original-afhandlingar.

	Sid.
ADLER, P., Växtgeografiska bidrag till Medelpads Flora . . . . .	142.
BERGENDAL, D., Bidrag till kännedomen om de vegetativa organernas byggnad hos örtartade dikotyledoner . . . . .	107.
—, Några ord med anledning utaf "Bidrag till Knoppfjäl-lens anatomi hos träd och buskartade växter" af E. Adlerz.	9.
EKSTRAND, E. V.: Växtgeografiska bidrag till Skandinaviens moss-flora . . . . .	135.
GABRIELSSON, J. A., Till Vestkustens Flora . . . . .	14.
HEDBOM, K., Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. × G. albida (L.) Rich. och Draba alpina L. × D. Wahlenbergii Hn. Två anmärkningsvärda för Skandinaviens flora nya hybrider . .	1.
HÄGERSTRÖM, K. P.. Bidrag till Torne Lappmarks och Ofotens Flora . . . . .	65.
JOHANSSON, C. J., Linaria vulgaris Mill × striata D. C. En för Sverige ny hybrid . . . . .	4.
KAURIN, C., Et lidet Bidrag til Kundskaben om Dovres Mosflora .	17.
KINDBERG, N. C., Novitier för Sveriges och Norges mossflora . .	143.
—, Om en för Skandinavien ny mossart, Campylopus Schim-peri Milde . . . . .	187.
—, Om Grimmia funalis och närläckande arter . . . . .	184.
LAGERHEIM, G., Bidrag till Gotlands fiora . . . . .	6.
LJUNGSTRÖM, E.. Epilobium parviflorum Schreb. × roseum Schreb., en för Sverige ny hybrid . . . . .	137.
—, Små bidrag till Svensk Fungologi . . . . .	117.
—, Om bladets byggnad hos några Ericineer . . . . .	178.
NEUMAN, L., Studier öfver Skånes och Hallands Flora . . . . .	167.
NILSSON, N. Hj., Luzula albidas arträtt i vår flora . . . . .	103.
NORDSTEDT, O., Algologiska småsaker. 3. Ueber einige Algen aus Argentinien und Patagonien . . . . .	46.
WINSLOW, A. P.. Ströftag på Svenska florans område. I . . . . .	33.

## Literatur-öfversigt.

BLYTT, A., Bidrag til Kundskaben om Norges Soparter. I . . . . .	127.
ELFVING, Fr., Anteckningar om Finska Dësmidiéer . . . . .	96.
DUSÉN, K. F., Astragalus penduliflorus Lam. Neu für die Flora des nördlichen Europa . . . . .	20.
GANDOGER, M., Salices novæ . . . . .	61, 190.
GARDINER, W., Note on open communication between the cells in the Pulvinulus of Mimosa pudica . . . . .	188.
GUIGNARD, L., Recherches sur le développement de l'antère et du Pollen des Orchidées . . . . .	189.
HABERLANDT, G., Vergleichende Anatomie des Assimilatorischen Gewebsystems der Pflanzen . . . . .	155.
HULT, R., Försök till analytisk behandling af växtformationerna .	24.
LINDBERG, C. J., Hieraciologiska bidrag . . . . .	126.
LINDEERG, S. O., Europas och Nordamerikas Hvitmossor (Uphagna) jämte en inledning om utvecklingen och organbildningen inom mosornas alla tre huvudgrupper . . . . .	124.
LUND, S., Vejledning til at kjende Græsser i blomsterlös Til- stand . . . . .	154.
NORRLIN, J. P. Herbarium Lichenum Fenniae . . . . .	129.
NYMAN, C. F., Conspectus Floræ Europææ . . . . .	189.
OLIVIER, H., Eableaux dichotomiques et analytiques de Lichens dans le Lichenographia Scandinavica de Th. M. Fries . . .	163.
PRINGSHEIM, N., Neue Beobachtungen über den Befruchtungsact der Gattungen Achlya und Saprolegnia . . . . .	190.
—, Ueber die primären Wirkungen des Lichtes auf die Ve- getation . . . . .	21.
SACCARDO, P. A., Sylloge fungorum omnium bucusque cognito- rum Vol. I . . . . .	163.
SCHRÖTER, K., Ein Beitrag zur Kenntniss der nordischen Pilze .	18.
SÆLAN, Th., Hieracium pilipes . . . . .	19.
WARMING, E., Lärrobok i allmän botanik . . . . .	164.
WARNSDORF, C., Bryum kaurinianum . . . . .	98.
WITTRICK, V. et NORDSTEDT, O., Algæ æquæ dulcis exsiccatæ fasc. 9 et 10 . . . . .	51.
ZÖPPF, W., Zur Morphologie der Spaltpflanzen . . . . .	161.
<hr/>	
Svensk botanisk literatur 1881 (af Th. O. B. N. Krok) . . . . .	147.

### Smärre notiser.

- Annons s. 31, 64, 132, 134, 166, 198. Anslag 30.  
*Cardamine pratensis* L. var. *acaulis* 63.  
*Dicksonia antarctica* förgrenad 64. *Dracæna Draco* i blomma 64.  
 Död 29, 197.  
*Elias Fries herbarium* 164. En ny nomenklator botanicus 64. En svensk kompassväxt 30. En tryffelart (*Choiromyces mæandriformis*) funnen i Sverige 165.  
*Hartmans herbarium* 164.  
 Inbjudning till prenumeration å växtfasciklar 100. Insändt 101. 198.  
*Leersia oryzoides*, funnen i Skåne 130.  
 Lärla sällskaps sammanträden:  
     Botanisk Forening 34, 196.  
     Fysiografiska sällskapet 25, 99.  
     Göteborgs vetenskaps och vitterhetssamhälle 100, 130, 193.  
     Naturhistorisk Forening 72.  
     Sociates pro fauna et flora fennica 26, 99, 193.  
     Vetenskapsakademien 25, 62, 99, 129, 192.  
     Vetenskapssocieteten, 98.  
     Videnskabernes Selskab 71, 197.  
 Meum athamanticum funnen i Sverige 63.  
 Nya botaniska sällskap 166. Ny bytesförening i Lund 130.  
 Om Carl Linnæi afgangsbetyg från Wexjö Gymnasium 131. Orobanche Circii odlad 165.  
 Petasites officinalis 63. Prisuppgift 198.  
 Reseanslag 62, 198.  
 Utnämnde 130.

### Växter, som något vidlyftigare blifvit omnämnda.

- Achillea Millefolium* 73, *Achlya* 190. *Amblystegium enerve* 195. *Anabena* 60, *A. Hassallii*  $\beta$  et  $\gamma$  59. *Antennaria alpina* et *dioica* 74. *Arnica alpina* 63. *Artemisia campestris* 175. *Astragalus penduliflorus* 20. *Batrachospermum Puiggrianum* 48. *Bryum Kaurinianum* 98, 144. Br. *oblongum* 26. *Bulbochæte dispar* 54. *Calluna vulgaris* 183. *Cardamine pratensis* v. *acaulis* 63. *Campylorus Schimperi* 187, 195. *Carex*-arter 86 o. följ. *Characium minutum*  $\beta$  *disculiferum* 56. *Cladophora glomerata* 50. *Conferva Ansoni*  $\beta$  *brevis* 55, *C. Löfgrenii* 55, *C. utriculosa*  $\beta$  *ceylanica* 56. *Cosmarium ellipsoideum* 97, *C. gemmiferum* 48, *C. hexa-*

- gonum 97, *C. impressulum* 97, *C. polymorphum* 58, *C. punctulatum* \* *brasiliense* 58. *C. subpalangula* 97. *Ctenidium procerum* 26.
- Dicksonia antarctica* 64. *Draba alpina* × *Wahlenbergii* 10 o. f.; *D. scandinavica* 80, *D. Wahlenbergii* 80. *Dracæna Draco* 64. *Dryas octopetalala* 83.
- Epilobium parviflorum* × *roseum* 137. *Erica*-arter 178 o. f. *Erigeron elongatus*, *rigidus*, *uniflorus* 74. *Erodium* 110 o. f. *Euastrum aborense* 96. *E. pingue* 97. *Euphrasia officinalis* v. 77—78.
- Fontinalis seriata* 26.
- Geranium* 110 o. f. *Glaucothrix gracillima* 162. *Grimmia funalis* 184, *imberbis* 186, *streptophylla* 187, *tenera* 185. *Gymnadenia conopsea* × *albida* 1 o. f.; *G. conopsea* 83.
- Herposteiron repens* 55. *Hieracium diaphanoides* och *nigricans* 127, *H. hyperboreum* och *silvaticum* 76, *H. pilipes* 19. *Hierochloa alpina* 94. *Hypnum elegans* 27, *H. polare* 17.
- Inula ensifolia* 6.
- Kobresia scirpoidea* 93.
- Lactuca scariola* 30. *Lecanora tegulensis* 28. *Leersia oryzoides* 130. *Lepidozia Wulfsbergii* 194. *Linaria vulgaris* × *striata* 4. *Luzula albida* 103 o. f., *L. arcuata* och *glabrata* 84, *L. hyperborea* 85, 86. *Lyngbya Julianæ* β *Paludinæ* 58.
- Matricaria maritima* 167 o. f. *Meum athamanticum* 63. *Micrasterias papillifera* β *glabra* 57. *Mimosa* 188. *Monsonia* 110 o. f.
- Oedogonium acrosporum* 54, *Oe. Ahlstrandii* 53, *Oe. sociale* 54. *Orchis cruenta* 9. *Orobanche Circii* 165. *Oscillaria Imperator* β *brasiliensis* 58.
- Pedicularis hirsuta* och *vulgaris* 78. *Pelargonium* 110 o. f. *Penium adelochondrum* 97, *P. conspersum* β *americanum* 46, *P. cruciferum* β *pluriradians* 58, *Petasites officinalis* 63. *Platanthera obtusata* 84. *Plagiothecium succulentum* 28. *Pleurococcus pachydermus* och *vestitus* 56. *Pohlia erecta* 95. *Polygonum*-arter 34 o. f., *P. maculato* — *Persicaria* 43. *Porphyridium Wittrockii* 56. *Phragmonema sordidum* 162. *Prunella grandiflora* och *vulgaris* 7. *Puccinia Rhodiolæ* och *Trollii* 128. *Pulsatilla vernalis* β *glaberrima* 129.
- Ranunculus acris* 78; *R. ophioglossifolius* 8. *Rubus saxatilis* 82.
- Salix aurita* × *rosmarinifolia* 29. *S. danica*, *indefinita*, *peraffinis* 61.
- Saprolegnia* 190. *Seytonema coactile* β *brasiliense* 58. *Selenastrum acuminatum* 56. *Sirogonium sticticum* 47. *Solidago Virgaurea* 75. *Sphagnum* 124 o. f. *Spirogyra maxima* och *princeps* 57.

- S. orbicularis och quadrata 47. Strauastrum pilosum 57, tristichum 97. Stanrogenia heteracantha 56. Stigeoclonium gracile 49. Tolypotrix penicillata  $\beta$  gracilis 50. Tortula iemadophilla 18, 27. Tragopogon crocifolius 7. Trentepohlia pleiocarpa 55. Tussilago Tarfara 75.  
Utricularia neglecta 196.  
Vaucheria Hookeri 48. Viola mirabilis 81, V. suecica 80.  
Wahlbergella affinis 81.  
Xanthidium superbum 97.
-