

## INNEHÅLL:

### Original-afhandlingar.

ADLERZ, E.: Bidrag till knoppfjällens anatomi hos träd och buskartade växter (förutskickade meddelanden) . . . . .	Sid. 180.
ALMQUIST, S.: Om den floristiska behandlingen af polymorfa släkten . . . . .	170.
ARESCHOUG, F. W. C.: Smärre fytografiska anteckningar. I. <i>Artemisia Stelleriana</i> Bess. . . . .	137.
ARESCHOUG, J. E.: Beskrifning på ett nytt algslägte, tillhörande Laminariernas ordning . . . . .	96.
BEHM, F.: En botanisk utflygt till Ovikfjellen i Jemtland sommaren 1876 . . . . .	33.
EKSTRAND, E. V.: Spridda vaxtgeografiska bidrag till Skandinavien's mossflora . . . . .	1.
———, Anteckningar öfver skandinaviska lefvermossor . . . . .	44, 65.
HYLTÉN-CAVALLIUS, G. E.: Spridda vaxtgeografiska bidrag till Värends flora . . . . .	191.
LAGERHEIM, G.: Nya växtställen . . . . .	13.
———: Vaxtgeografiska bidrag . . . . .	159.
LÖNNROTH, K. J.: Hufvudformen af <i>Arabis argnosa</i> Scop. funnen i Sverige . . . . .	150.
NORDSTEDT, O.: Om några af svenska florans novitier 1880 . . . . .	151.
STRANDMARK, P. W.: Blomställningen hos <i>Empetrum nigrum</i> L. . . . .	99.
WALLENGREN, R.: Några nya skånska växtställen . . . . .	104.
WINSLOW, A. P.: <i>Silene inflata</i> (Salisb.) Sm. och <i>Silene maritima</i> With. . . . .	7.
———: Göteborgstraktens <i>Salix</i> - och <i>Rosa</i> -flora. II. . . . .	71.
———: <i>Rosa Scandinavica</i> . . . . .	186.

### Literatur-öfversigt.

ARESCHOUG, J. E.: <i>Algæ Scandinaviæ exsiccata</i> fasc. 9 . . . . .	18.
COOKE, M. C.: A new Genus of Discomycetes . . . . .	21.
ELFVING, F.: Studier öfver geotropiska växtdelar . . . . .	17.
———: Ueber eine Beziehung zwischen Licht und Etiolin . . . . .	55.
ENGLER, A.: Versuch einer Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt . . . . .	56.
<i>Flora danica iconum</i> fasc. L. . . . .	161.
GROVES, J.: A review of the british <i>Characeæ</i> . . . . .	122.
HEGELMAYER, F.: Zur Embryogenie und Endospermentwicklung von <i>Lupinus</i> . . . . .	57.
KUNTZE, O.: Methodik der Speciesbeschreibung und Gattung <i>Rubus</i> . . . . .	15.

LYNGBY, H. C. (†): <i>Rariora Codana</i> . . . . .	Sid. 56.
MOLL, J. W.: Ueber Tropfenausscheidung und Injection bei Blättern . . . . .	24.
POULSEN, V. A.: Det ekstraflorelle Nektarium hos <i>Capparis cynophallophora</i> . . . . .	19.
———: Botanisk Mikrokemi . . . . .	160.
REINSCH, P.: Die Auffindung von Mucorineen in der Steinkohle . . . . .	25.
SCHMITZ, F.: Beobachtungen über die vielkernigen Zellen der Siphonocladaceen . . . . .	23.
STAHL, E.: Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bewegungen der Desmidiaceen . . . . .	54.
THEORIN, P. G. E.: <i>Adnotationes ad Hymenomyces Fahlunenses</i> . . . . .	163.
TREUB, M.: Sur la pluralité des noyaux dans certaines cellules végétales . . . . .	23.
UHLWORM, O.: Botanisches Centralblatt . . . . .	22.
WARMING, E.: Den almindelige Botanik . . . . .	164.
WINSLOW, A. P.: Herbarium Rosarum Scandinaviæ Fasc. 1. . . . .	194.
WINTER, G.: Der L. Rabenhorst Kryptogamflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 1 Bd. Pilze . . . . .	193.
WITTRICK, V. et NORDSTEDT, O.: <i>Algæ aquæ dulcis</i> fasc. 7 et 8 . . . . .	113.

Oversigt over de i Danmark tryckte samt af danske Botanikere i Udlandet publicerede, botaniske Arbejder, (videnskabelige og populære) 1879. (Ved V. A. POULSEN). . . . . 49.  
Svensk botanisk litteratur 1879. (Af T. O. B. N. KROK). . . . . 123.

### Smärre notiser.

Anmälan 32, 200. Annonser 31, 111, 112, 166, 168, 200. Anslag 29, 110, 133.  
Döde 28, 62, 63, 110, 134, 165, 199.  
En monandrisk *Cypripedium* 135. Ett egendomligt gräs 136.  
Gelatinglycerin 110.  
Huru förökar sig *Sagina nodosa*? 31.  
Lärda sällskaps sammanträden:  
Christiania Videnskabselskab 107, 133.  
Det 12:te skandinaviska naturforskaremötet 130.  
Finska Vetenskapssocieteten 133.  
Fysiografiska sällskapet 106, 165, 198.  
Göteborgs vetenskaps- och vitterhetssamhälle 107.  
Naturhistorisk Forening i Köbenhavn 107.  
Societas pro fauna et flora fennica 26, 61, 104, 133, 193.  
Vetenskapsakademien 27, 62, 105, 165, 198.  
Vetenskapssocieteten i Upsala 107, 198.  
*Luzula albida* funnen i Sverige och Norge 135.  
*Luzula albida* funnen i Småland 199.  
Ny metod för preparering af diatomaceer 29.  
Skandinaviskt naturforskaremöte 64.  
Utänmnade 29, 62, 110, 133, 199.  
Utvecklingen af *Streptocarpus* 31.  
Äldrigt träd 64.

**Växter som något vidlyftigare blifvit omnämnde i denna årgång.**

Agaricus aurantiacus v. badio-ruber sid. 163. Ag. sordidus v. conrescens 163. Aira caespitosa v. minor 161. Anthoceros laevis 7. Arabis arenosa 151. Artemisia biennis 157, A. Stelleriana 137 och följ.

Berggrenia 21. Biophytum sensitivum 106. Blechnum spicant v. fallax 162.

Calamagrostis hyperborea 160. Capparis cynophallophora 19. Carex Drejeriana 162. Cephalanthera media 26. Cephalozia media 105. Cerastium arcticum och latifolium 161. Chætomorpha obscura 117. Chantransia chalybea  $\beta$  brasiliensis 115. Chauvinia imbricata 117. Closterium attenuatum \* sculptum 120. C. directum 119. C. Ehrenbergii  $\beta$  brasiliense 122. C. laterale 121. C. moniliferum 54. C. subcostatum 119. C. subturgidum 120. C. turgidum f. brasiliensis et \* giganteum 130. Cypridium Sedeni 135.

Desmidiium laticeps, D. quadratum  $\beta$  graciliceps 118. Dicranum fuscescens 5. D. angustum 197.

Empetrum nigrum 99. Entoclada Wittrockii 107.

Fragaria vesca var. calycina 157.

Harpanthus Flotowianus 67, H. scutatus 6. Hieracium anfractum 175.

Jungermania caespiticia 68, J. polita 46.

Lamium intermedium och incisum 61. Linnæa borealis var. sulphurescens 156. Lophocoleæ 1, 48. Lupinus 57. Luzula albida 135, 199.

Micrasterias denticulata  $\beta$  intermedia et \* quadridentata 119; M. truncata  $\beta$  excavata 119. Monotropa Hypopitys 27.

Nardia hæmatosticta 47. Nelumbo nucifera 107.

Oedogonium 109; Oe. biforme 115; Oe. Franklinianum 116; Oe. Kjellmanii 115. Oocystis crassa 117. Oxyglossum japonicum 97.

Pithophora polymorpha 117. Phycomyces nitens 133. Phyllorachis sagittata 136. Philonotis caespitosa 1. Potentilla Friesiana och Ranunculus 162.

Rhynchostegium rotundifolium 1. Rosæ 71 och följ., 19 Rubus 16, 17.

Sagina caespitosa 152 och följ.; S. nodosa 31; S. nivalis 152 och följ. Salix glauca v. angustifolia 162. Selaginella lepidophylla 27. Silene inflata och maritima 7 och följ. Sirogonium ceylanicum 117. Spærozosma pulchrum  $\beta$  brasiliense 119; Sphærozyga saccata 122. Spirogyra lineata  $\beta$  brasiliensis, S. singularis och reticulata 118. Stigeoclonium subsecundum  $\beta$  tenuius 116. Streptocarpus polyanthus 31.

Trichosantes cucumerina 105.

