

INNEHÅLL.

Original-afhandlingar.

ARESCHOUG, J. E.: De Algis nonnullis maris Baltici et Bahusiensis Sid.	33.
———, De Tribus <i>Laminariis</i> et de <i>Stephanocystide osmundacea</i> (Turn.) Trevis. observationes præcursorias offert	65.
———, De Copulatione Microzoosporarum Enteromorphæ compressæ (L.)	128.
ARNELL, H. W.: Spridda växtgeografiska bidrag	8.
———, En historiskt botanisk notis	97.
BERGGREN, S.: Föregående meddelande om utvecklingen af prothalliet och embryot hos <i>Azolla</i>	177.
HISINGER, C.: <i>Æcidium Conorum Abietis</i> Rees funnen i Finland redan år 1864	74.
———, <i>Peridermium Pini</i> (Willd.) Pers. <i>a corticola</i> dödande <i>Pinus Strobus</i>	75.
HÖGMAN, S.: Växtställen omkring Alingsås	99.
IVERUS, E. D:SON.: Några observationer å blomstängelns tillväxt hos en <i>Agapanthus umbellatus</i>	6.
LAGERSTEDT, N. G. W.: Bör namnet <i>Diatomaceæ</i> utbytas mot <i>Bacillariaceæ</i> ?	1.
LUNDSTRÖM, A. N.: Om <i>Salix finmarkica Fries</i> , några anmärkningar med anledning af V. F. Holms uppsats "En resa i Lappland och Norge"	75.
NATHORST, A.: Nya växtlokaler från Sandhamns skärgård	44.
NORDSTEDT, O.: Om användandet af gelatinylycerin vid undersökning och preparering af Desmidiæer	37.
NORMAN, J. M.: Nonnullæ observationum ulteriorum <i>Morioleorum</i>	161.
SCHEUTZ, N. J.: Nya växtlokaler	141.
TULLBERG, S. A.: Om några på Möen förekommande <i>Primula</i> -former	136.
WARMING, E.: Om Cycadæ-ægget	182.

Literatur-öfversigt.

ARESCHOUG, F. W. C.: Norges Rubi	45.
BLYTT, A.: Forsög til en Theori om Invandringen af Norges Flora under vexlende regnfulde og tørre tider	80.
———, Norges Flora	114.
BOHNENSIEG, G. C. W. et BURCK, W.: Repertorium annum Literaturæ Botanicæ periodicæ	153.

CANDOLLE, A. de: Influence de l'âge d'une arbre sur l'époque moyenne de l'épanouissement de ses bourgeons	Sid. 108..
CIENKOWSKI, L.: Ueber Palmellen-Zustand bei <i>Stygoecloonium</i> . . .	117.
—, Zur Morphologie der Ulotricheen	185.
COHN, F.: Bemerkungen über Organisation einiger Schwärmzellen	153.
ERIKSSON, J.: Ueber den Vegetationspunkt der Dikotylen-Wurzeln	150.
FALKENBERG, P.: Ueber das secundäre Dickenwachsthum von <i>Mesembryanthemum</i>	111.
FRANK, A. B.: Ueber die biologischen Verhältnisse des Thallus einiger Krustenflechten	183.
GANDOGER: Essai sur une nouvelle classification des Roses de l'Europe, de l'Orient et du bassin Méditerranéen	184.
JACOBSEN, J. P.: Aperçu systématique et critique sur les Desmidiacées du Danemark	142.
JANCZEWSKI E. de: Recherches sur l'accroissement terminal des racines dans les Phanérogames	15.
—, Recherches sur le développement des radicelles dans les Phanérogames	15.
KRAUS, G.: Das Verhalten des Zuckersaftes der Zellen gegen Alkohol und Glycerin und die Verbreitung des Zuckers	146.
LANGE, J.: Erinringer fra Universitetets Botaniske Have ved Charlottenborg 1778—1874	79.
MAGNUS, P.: Ueber <i>Eucalyptus globulus</i>	106.
—, Ueber <i>Æcidium Magelhaenicum</i>	113.
MILLARDET, A.: Note sur une substance colorante nouvelle (solanorubine) découverte dans la Tomate	152.
Om forntidens växter. Referat af A. G. NATHORST. III. Den inre byggnaden af stenkolperiodens Lycopodiaceer	25, 60.
PFITZER, E.: Ueber die Geschwindigkeit der Wasserbewegungen in der Pflanze	54.
POULSEN, V.: Om korkdannelse paa Blade	22.
—, Om nogle Trikomer og Nektarier	57.
PRINGSHEIM, N.: Untersuchungen über das Chlorofyll	51.
SACHS, J.: Ueber Emulsionsfiguren und Gruppierung der Schwärm-sporen im Wasser	103.
SCHIMPER, W. P.: Synopsis muscorum europæorum	85.
SCHÜBELE, F. C.: Die Pflanzenwelt Norwegens	18.
TIEGHEM, Ph. van: Sur le développement du fruit des Coprins et la prétendue sexualité des Basidiomycètes	50.
WARMING, E.: Om nogle ved Danmarks kyster levende Bakterier	88.
—, Om en fircellet <i>Gonium</i> (Dujardins <i>Tetramonas socialis</i> ?)	116.
VELTEN, W.: Die Einwirkung der Temperatur auf die Protoplasmabewegung	109.
WIESNER, J.: Ueber die krystallinische Beschaffenheit der geformten Wachsüberzüge pflanzlicher Oberhäute	92.
WULFSBERG, N.: Enumerantur muscorum rariorum sedes in Norvegia	148.
<hr/>	
Oversigt over de i Danmark trykte samt af danske Botanikere i Udlandet publicerede botaniske Arbejder (videnskabelige og populære). Aar 1875—76 (Af E. WARMING)	186.
Svensk botanisk litteratur 1875 (Af T. O. B. N. KROK)	118.

Smärre notiser.

- Annons sid. 32, 127. Anslag för lärda verks utgifvande 30. *Aspidium angulare* återfunnen i Skåne 31. *Aspidium Lonchitis* Sw. funnen i Skåne 126.
- Brom och jod i sötvattensväxter 64.
- Carlbergsfonden 193.
- Det äldsta bekanta illustrerade lokalfloran 96. Döde utländske botanister 29, 62, 176.
- En botanisk bytesförening i Budapest 160. En hybrid och en afvikande *Desmidie* 64. En hög nyponbuske 159. En laf växande på ett blad 63. En periodisk frivillig rörelse af ståndare 96. *Epicrisis systematis Floridearum* 95. Ett i växgeografiskt afseende intressant fynd 30.
- Furcræas* ålder och antalet af dess blad 126.
- Gåfva 158. Gåfva till Kristiania Universitet 126.
- Jätteformer bland *Desmidieerna* 158. Jätteträd 30.
- Karbolsyra och nejljolja 63.
- Lunds Botaniska Förenings verksamhet under läsåret 1875—76, 193.
- Lärda sällskaps sammanträden: Botanisk Forening 63. Fysiografiska sällskapet 29, 61, 121, 176, 193. Göteborgs vetenskaps- och viterhetssamhälle 95, 157. Naturhistorisk Forening 191. Sällskapet pro fauna et flora fennica 29, 62, 93, 123, 157. Vetenskapsakademien 28, 62, 93, 123, 176. Vetenskaps societeten i Upsala 122, 156, 176.
- Mikroskopering vid ljus 63.
- Nya sätt att torka växter 159.
- Primula sibirica* 31.
- Resande botanister 95.
- Salicylsyra 96. Salpetersyre- och ammoniak-växter 30. Sporbildning hos *Gloeocapsa* 32. Vätessuperoxid i växtsafter 127. Växtferment 160.

Växter, som något vidlyftigare blifvit omnämnda i denna årgång.

- Æcidium* 29, 74, 113. *Æsculus Hippocastanum* 109. *Agapanthus umbellatus* 6. *Agaricus comatus* 19. *Anthericum* 125. *Anthurium* 24. *Arthonia* 183. Ask 19. Asp 19. *Aspidium angulare* 31. Asp. *Lonchites* 126. *Azolla* 177 o. följ.
- Bacillariaceæ 1 o. följ. Bakterier 88 o. följ. *Barbula Blyttii* 86. *Beggiatoa* 90 o. följ. *Bryum* 87 o. följ.
- Campylopus* 148 o. följ. *Chara* 110. *Ceratozamia* 182. *Chlamydomonas* 155. *Chroolepus* 183. *Closterium fasciculatum* 145. *Convolvulus sepium* v. *coloratus* 141. *Cycas* 183. *Cylindrocapsa involuta* 185.
- Dammara 24. Diatomaceæ 1 o. följ. *Dictyosphærium constrictum* 64. *Diploxyton* 26. *Draba crassifolia* 115.
- Egorgia* 66 o. följ. *Eisenia* 68 o. följ. Ek 19. *Elodea* 110. *Empetrum* 192. En 19. *Enteromorpha compressa* 129 o. följ. *Euastrum didelta* × *humerosum* 64. *Eucalyptus globulus* 106.
- Furcræa* 126.
- Gloeocapsa* 31. *Gonium sociale* 116, 154. *Graphis* 183 *Grimmia leucophæa* 62. *Gronovia scandens* 57.

- Hæmatococcus pluvialis* 105. *Halonia* 27. *Hibiscus cannabinus* 59.
Hormospora 185. *Hoya* 23. *Hypnum alpinum ochdilatum* 87.
 Hägg 20.
Juanulloa 24. *Jungermania julacea* 94. *J. laxa* 157.
Lepidodendron selaginoides 25. *Leptotrichum arcticum* 86. Lind
 20. *Luffa* 58. *Lycopersicum* 152.
Menzleria 86. *Mesembryanthemum* 111 o. följ. *Mnium spinosum* 29.
Monas Okenii 91. *M. sulphuratum* 91. *Moriola* 161 o. följ.
Nereocystis 70 o. följ.
Orthopus 149. *Oxalis corniculata v. atropurpurea* 141.
Palmella 185. *Parnassia* 96, 191. *Peltolepis* 123. *Peridermium*
Pini 29, 75. *Phlæospora* 33 o. följ. *Phylica arborea* 30. *Picea*
pichta 63, 93. *Pinus obovata* 20. *Platanus orientalis* 79. *Prun-*
us avium 20. *Pr. borealis* 21. *Pr. spinosa f. major* och *minor*
 20. *Pleurotænium elephantinum* 159. *Polygonum cuspidatum*
 58. *Polytrichum piliferum v. alpestre* 150. *Primula* 136 o. följ.
Pr. sibirica 31.
Ralsfia verrucosa 35. *Rosa* 184. *Rosa villosa v. fallax* 114. *Rubus*
 45 o. följ. *R. fissus* 141.
Salix finmarkica 75 o. följ. *Sambucus nigra* 59. *Saxifraga* 96. *Se-*
quoia sempervirens 30. *Sphagnum spectabile* 88. *Speheconisca*
 170 o. följ. *Stigeoclonium* 117, 185. *Stephanocystis osmunda-*
cea 72.
Trientalis 190.
Ulota intermedia 86. *Ulotrix* 185.
Valeriana officinalis v. verticillata 141. *Vallisneria* 110. *Viburnum*
japonicum 23. *Vin* 109. *Viola collina* och *hirta* 115.
Zea Mays 17.