

## INNEHÅLL.

### Original-uppsatser.

ARESCHOUG, F. W. C.: Om de mekaniska cellväfnaderna i bladen Sid.	65.
ARNELL, H. W.: Om fenologiska iakttagelser i Sverige . . . . .	33.
LINDBERG, S. O.: <i>Cinclidium latifolium</i> n. sp. . . . .	43.
———, Utredning af de under namn af <i>Sauteria alpina</i> sammanblandade former . . . . .	73.
NORDSTEDT, O.: Några ord om <i>Pinus Abies</i> L. var. <i>virgata</i> och dess förekomst i Sverge . . . . .	84.
POULSEN, V. A.: Pulpaens udvikling hos Citrus . . . . .	97.
———, Om udviklingen af hæfteskiverne på visse slyngtråde .	129.
SCHULTZ, N. J.: Öfversigt af Sverges och Norges <i>Rosa</i> -arter 1,	41.
SETH, K. A. TH.: Växtgeografiska bidrag till Medelpads flora. .	82.
WARMING, E.: Om <i>Rizophora Mangle</i> (tafl. 1). . . . .	14.
WINSLOW, A. P.: Göteborgstraktens <i>Salix</i> - och <i>Rosa</i> -flora. I. .	174.
WULFSBERG, N.: Mosliste fra den nordligste Bøgeskov . . . . .	78.
ZETTERSTEDT, J. E.: <i>Carex Schreberi</i> och <i>Polysticum Oreopteris</i> funna på Wisingsö . . . . .	103.
ÄHRLING, E.: Några af de i Sverige befintliga Linnéanska handskrifterne, kritiskt skärskådade. I. . . . .	161.

### Literatur-öfversigt.

BARY, A. DE: Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Phanerogamen und Farnen . . . . .	118.
BATALIN, A.: Mekanik der Bewegung der insektfressenden Pflanzen	106.
BLYTT, A.: Norges Flora, Tillägshefte . . . . .	118.
BOHNENSIEG, G. C. W. et BURCK, W.: Repertorium anuum Literaturæ Botanicæ periodicæ . . . . .	118.
BRYHN, N.: Bidrag till Jæderens Flora . . . . .	87.
CLEVE, P. T.: Preparatsamling af Diatomeer . . . . .	119.
DARWIN, CH. The effects of Cross- and Self-Fertilisation in the Vegetable Kingdom . . . . .	51.
KNY, L.: Die zenithwärts gerichtete Verschiebung der Achselknospen an den Seitenzweigen mehrerer Holzgewächse . .	151.
———, Das Dickenwachstum des Holzkörpers an beblätterten Sprossen und Wurzeln und seine Abhängigkeit von äusseren Einflüssen, insbesondere von Schwärkraft und Druck . . . .	152.
LINDBERG, S. O. Hepatologiens utveckling från äldsta tider till och med Linné . . . . .	145.

LUND, A. W. Om Westervikstraktens Björnhallonarter . . . . .	140.
MINNS, A.: Beiträge zur Kenntniss des Baues und Lebens der Flechten. I. Gonangium und Gonocystium . . . . .	113.
MOLÉR, L. J. W.: Bidrag till kännedom om vedens byggnad hos djergbjörken ( <i>Betula nana</i> L.) . . . . .	144.
PERSEKE, K. Ueber die Formveränderung der Wurzel in Erde und Wasser . . . . .	148.
REINKE, J.: Ueber das Wachsthum und die Fortpflanzung von <i>Zanardinia collaris</i> Crouan ( <i>Z. prototypus</i> Nardo) . . . . .	89.
ROSTAFINSKI, J. und WORONIN, M.: Ueber <i>Botrydium granulatum</i> 187.	
STAHL, E.: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Flechten. I. 146.	
WARMING, E.: Curvblomsterne og Cand. S. Lund . . . . .	92.
-----, Smaa biologiske og morfologiske Bidrag . . . . .	93.
-----, Teknisk Botanik i Grundtræk . . . . .	94.
VELTEN, W.: Aktiv oder Passiv? . . . . .	88.
WIESNER, J.: Die Entstehung des Chlorophylls in der Pflanze. . . . .	90.
WITTRÖCK, V. et NORDSTEDT, O.: Algæ aquæ dulcis exsiccatae . . . . .	21.

Svensk botanisk literatur 1876 (Af T. O. B. N. Krok) . . . . . 182.

### Suärre notiser.

Afsked sid. 32. Anmälan 32, 192. Annons 128, IV.

Anslag till lärda arbetens utgifvande 32

Blommors öppnande genom blixstens inverkan 160.

Carl v. Linnés Svenska arbeten 126.

Den nya byggnaden för herbariet i Kew 159.

Döde botanister 60, 125.

En ny botanisk tidskrift 64.

Lärda Sällskaps sammanträden: Botanisk Forening 31, 58. Danske Videnskabernes Selskab 125. Fysiografiska sällskapet 95, 155. 192. Göteborgs vetenskaps- och vitterhetssamhälle 191. Naturhistorisk Forening 31, 58. Sällskapet pro fauna et flora fennica 26, 56, 95, 124, 155. Vetenskaps-akademien 59, 60, 94, 123, 155, 191. Vetenskaps-societeten i Upsala 192.

Nogle Ord till floristiske Botanikeres Overvejelse 60

Potatisknölär hos Besksötan 126.

Resande botanister 158.

*Rosa pimpinellifolia* × *mollissima* IV. *Rosa sclerophylla* funnen i Danmark 126.

Uppmaning till Skandinaviens botanister 64, 96.

Utnämnd professor i Botanik i Upsala 60.

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

Abutilon 53. Ampelopsis hederacea 129 o. följ. Andreaea foliacea, obtusifolia och Rothii 125.

Begonia 71. Betula nana 144. Botrydium argillaceum 187. Buellia Rittokensis 116.

*Carex Schreberi* 103. *Cephalozia* 29. *Cesia obtusa* 57. *Chamaenerium latifolium*  $\beta$  *ambiguum* och  $\gamma$  *tenuifolium* 139. *Chara foetida* och *fragilis* 88. *Cinclidium latifolium* 30, 43. *Cirsium arvense*  $\times$  *heterophyllum* 30. *Citrus* 97 o. följ. *Clevea hyalina* 78. *Codiolum Nordenskiöldianum* 25. *Collema microphyllum* 146 o. följ. *Corsinia marchantioides* 28. *Corydalis cava* 52. *Cosmarium Sportella* 26. *C. trafalgaricum* 26. *Cuscuta europæa* 157. *Cycadeer* 58 o. följ. *Cyrtidula* 113.

*Dentaria bulbifera* 93. *Digitalis* 52, 53. *Dionæa muscipula* 108 o. följ. *Diplophyllum taxifolium* 57. *Drosera longifolia* 106 o. följ.

*Enteromorpha minima* form. *glacialis* 25. *E. procera* 143. *Epilobium pubescens* var. *ramosissimum* 139. *Eschscholtzia* 53.

*Fontinalis antipyretica* v. *patens* 28.

*Glaziouwia bauhiniopsis* 134. *Glyphomitrium Daviesii* 81.

*Hapalosiphon Brebissonii*  $\beta$  *globosus* 26. *Hieracium linifolium* 156. *Hippophæ rhamnoides* 94. *Hypnum Breidlereri* 27, 125. *H. palustre* \* *subspæricarpon* 124.

*Inula salicina* f. *pilosa* 58.

*Juncus buffonius* v. *jadarensis* 87. *Jungermania longidens* 27. *J. Mildei* 156.

*Kantia* 27.

*Lafvar* 113. *Lecanora DUBYANA* 116.

*Martinelliæ* 27. *Merkiiæ* 157. *Monostroma balticum* 25. *Mougeotia capucina* 26.

*Oedogonium inversum*  $\beta$  *subclusum* 25; *O. lautumniarum* 24; *O. pachyandrium* 24; *O. psægmatorum* 25; *O. rugulosum* 24. *Oncophora* (*Oreoweisia*) *obtusatus* 124. *Oenothera biennis* 160.

*Peltolepis grandis* 74. *Pimpinella Saxifraga*  $\beta$  *arenaria* 87. *Pinguicula vulgaris* 112. *Pinus Abies* var. *virgata* 84 o. följ. *Poa trichopoda* 138. *Polygonum dumetorum* 158. *Polystichum Oreopteris* 103.

*Riccia ciliata* 157. *Ricciæ* 27, 56. *Rizophora Mangle* 14 o. följ. *Rosmarinus officinalis* 72. *Rosæ* 1 o. följ., 44 o. följ. *Rubus mitigatus* och *Wahlbergii* v. *obscurum* 141; *R. sclesvicensis* 139. *Rumex microcarpus* 87.

*Salices* 174. o. följ. *Sambucus nigra* 68. *Sauteria alpina* 73, 76. *Sium angustifolium* och *latifolium* 94. *Solanum Dulcamara* 126. *Staurostrum Bieneanum* 26.

*Taccus baccata* 157. *Thuidium minutulum* 124. *Trichosanthos anguina* 131.

*Uncinia* 73.

*Zanardinia collaris* 89.

### Rättelser.

Sid.	125	rad.	23	står	Wahberg	läs	Wahlberg
"	129	"	15	"	klimbing	"	climbing
"	"	"	27	}	"	"	bauchiniopsis
"	134	"	21				
"	138	"	5				
"	141	"	3	"	corylifolius Sm.,	"	corylifolius Sm.,
"	"	"	6	"	innefattande följande	3	underarter:
"	"	"	6	"	Aresch.	"	Arrh.

En vacker Törnros, af lektor Lindeberg mig benäget meddelad från Mosteröen i Bergens stift under namn af *Rosa involuta* Smith, bestämdes på våren 1876 af Doktor Christ, till hvilken jag sändt ex. af densamma, till *R. pimpinellifolio* × *rubiginosa* Christ. På grund af denna Christ's bestämning upptog jag nämnda Rosa-form, uti öfversigt af Sveriges och Norges Rosa-arter, under det namn, som Christ förklarar vara det rätta. I tidskriften Flora för 1877 har emellertid Christ anfört, att denna norska Rosa "entschieden *R. pimpinellifolio* × *mollissima*, also ähnlich der *R. dichroa* Lerch (Christ Ros. d. Schweiz) darstellt. Sie differirt von der Jurassischen Hybride blos durch sehr starke Stacheln, die auch Kelchröhre dicht bedecken". — Under denna höst har Christ därjämte i bref underrättat mig, att han efter förnyad granskning kommit till visshet i denna fråga samt att ofta nämde form mera sannolikt är hybrid af *pimpinellifolia* och *mollissima* än af den förstnämnda och *rubiginosa*. Det i Botaniska Notiser 1877 p. 50 begagnade namnet *R. pimpinellifolio-rubiginosa* bör alltså förändras till *R. pimpinellifolio-mollissima* Christ (rörande hvilken kan jämföras en uppsats af Christ i Flora 1875) och såsom dess synonym citeras *R. dichroa* Lerch.

N. J. Scheutz.

### Annons.

Exemplar af *Coronilla Emerus*, *Ranunculus illyricus* m. fl. Ölandsväxter, insamlade sommaren 1869 af Otto Sporsén m. fl. och kasserade af Upsala Botaniska Bytesförening, hafva genom misstag sändts till undertecknad, och kunna af egaren återfås, om denne uppger sin adress i bref till

A. W. LUND, Westervik.