

INNEHÅLL.

Original-afhandlingar och original-referat.

(Se vidare under lärda sällskap!)

	Sid.
BORGE, O., Schwedisches Süsswasserplankton	1.
BOHLIN, K., Ett exempel på ömsesidig vikariering mellan en fjäll- och en kustform	161.
CÖSTER, B., Några meddelanden om hybrider af släktet <i>Epilobium</i>	267.
ERIKSON, J., Om <i>Sorbus scandica</i> (L.) Fr. × <i>Aucuparia</i> L.	201.
FREIDENFELT, T., Studier öfver örтartade växters rötter .	209.
GUSTAFSSON, J. P., Två svenska <i>Alopecurus</i> -former . .	103.
HEINTZE, A., Tre nya, skånska former	279.
HELLSING, G., <i>Cassandra calyculata</i> funnen i Sverige .	55.
HOLMBERG, O. R., Botaniska anteckningar	67.
JOHANSSON, K., Några bidrag till Dalarnes flora . . .	261.
KAALAAS, B., <i>Trichostomum arcticum</i> nov. sp. . . .	257.
LINDROTH, J. I., Mycologische Notizen	241.
—, Om <i>Æcidium Trientalis</i> Tranzsch	193.
NEUMAN, L. M., <i>Utricularia intermedia</i> Hayne × <i>minor</i> L.	65.
NILSSON, N. H., Några anmärkningar beträffande bladstrukturen hos <i>Carex</i> -arterna	225.
—, Om de subarktiska <i>Poa</i> -arterna vid Lenafloden .	97.
—, Om några <i>Carex</i> -former	237.
NORDSTEDT, O., Lokaler för några skandinaviska växter i Lunds universitetsherbarium	113.
—, Sandhems flora. 1--3	75, 159,
NYMAN, E., Botaniska excursioner på Java	117, 181.
SKOTTSBERG, C., <i>Viola</i> -former från Ösel	50.
WESTERGREN, T., Verzeichnis nebst Diagnosen und Bemerkungen zu meinem Exsiccatenwerke "Micromycetes rariores selecti", Fasc. VII-X	27.

Lärda sällskap.

(Se äfven under Original-referat!)

- Biologisk Selskab i Kristiania 116, 122, 191, 208, 281.
 Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala 49, 101.

- (JUEL: Om apogamien hos *Balanophora* jämförd med *Antennaria alpina* 102. KJELLMAN: Organografiska meddelanden 107. SERNANDER: Hvetets äldre historia 101. VESTERGREN: Byggnaden hos *Hymenella Arundinis* Fr. 49). Botaniska sällskapet i Stockholm 100, 282. Fysiografiska sällskapet 95, 208, 2 . Lunds botaniska förening 97. Societas pro fauna et flora fennica 140, 180. Vetenskapsakademien 44, 94, 100, 180, 208, 282. Vetenskaps- och vitterhetssamhället i Göteborg 47, 224. Vetenskapssocieteten 95. Videnskabsselskabet i Kristiania 141, 208.

Literaturöfversigt.

- ANDERSSON, G. och HESSELMAN, H., Bidrag till kännedomen om Spetsbergens och Beeren Eilands kärlväxtflora 238. ASCHERSON, P. und GRÄBNER, P., Flora des Nordostdeutschen Flachlandes 87. —, —, Synopsis der mitteleuropäischen Flora 8—17, 89, 185. BEYER, R., Ueber einige bisher noch unbekannte oder wenig beachtete Formen in der Gattung *Luzula* 93. BRYHN, N., Enumerantur musci, quos in valle Norvegiae Saetersdalen observavit 136. CLAUTRIAU, G., Nature et signification des alcaloides 280. DYRING, J., Junkersdalen og dens flora 272. DÖRFLER, J., Jahreskatalog pro 1900 der Wiener botanischen Tauschanstalt 83. ENGLER, A., Das Pflanzenreich 225. HAGEN, T., Musci Norvegiae borealis 137. HIRN, K. E., Monographie und Iconographie der Oedogoniaceen 256. JANCZEWSKI, E. DE, Sur la pluralité de l'espèce dans le groseillier à grappes cultivé 127. JOHANSSON, K., Hufvuddragen af Gotlands växttopografi och växtgeografi, grundade på en kritisk behandling af dess kärlväxtflora 84. KAMIENSKI, Fr., Sur une espèce d'*Utricularia* nouvelle pour la flore du pays (Galicie) 81. KINDBERG, N. C., Nya bidrag till Vermlands och Dals bryogeografi 136. KRASAN, F., Untersuchungen über die Variabilität der steirischen Formen der *Knautia silvatica-arrvensis* 129.

- KÜKENTHAL, G., Die *Carex*-vegetation des aussertropischen Südamerika. 132.
 —, Die Hybriden der *Carex cæspitosa* L. und der *Carex stricta* Good. 122.
 LINDBERG, H., Bidrag till kännedomen om de till *Sphagnum cuspidatum*-gruppen hörande arternas utbredning i Skandinavien och Finland. 135.
 LINDMAN, C. A. M., Vegetationen i Rio Grande do Sul. 140.
 Meddelanden af Societas pro fauna et flora fennica. H. 25. 255.
 MEISTER, FR. Beiträge zur Kenntiss der europäischen Arten von *Utricularia*. 158.
 POSTUNACK, S., Contribution à l'étude chimique de l'assimilation chlorophyllienne. 88.
 SCHOLZ, J. G., Ueber das Artenrecht von *Senecio erraticus* Bertoloni und *S. Barbaræfolius* Krocker. 133.
 TEDIN, H. och WITT, H., Botanisk-kemisk undersökning af 42 nästan uteslutande nya ärtformer. 91.
 TONI, G. B. e FORTI, A., Contributo alla conoscenza della flora del lago Vetter. 48.
 VRIES, H. DE, Das Spaltungsgesetz der Bastarde. 187.

Svensk botanisk literatur 1899 (af TH. KROK). 145.

Smä're notiser.

- Auslag. 26.
 Botanisk kongress. 91. — Bytesföreningar. 95.
Dactylis Aschersoniana Græbner. 92. — Dansk expedition till Ostgrönland. 191. — Döde: HULT. 45. KIERSKOU. 95.
 LINDBERG. 47. LINDEBERG. 142. LÜBECK. 180. NYMAN. 189.
 PLANANDER. 180. WINSLOW. 26. — Döde utländska botanister 1899. 46.
 En *Carex* form. 280. — Exsiccater. 66.
 Fosforiter och kulturväxter. 66. — Färgen på frukterna hos *Sambucus nigra*. 64. Förteckning på lärarne i botanik vid Sveriges högskolor, högre och 5-klassiga allm. läroverk, seminarier m. fl. värterm. 1900. 109.
 Giftig växt. 96.
 Inköpt herbarium. 191.
Jungermania Blyttii. 224.
Myosotis sylvatica. 143.
 Nya svenska Rosæ. 280.
 Regler för bibliografi och publikation. 64. — Regnellska stipendiet. 208. — Researslag i Norge 1899. 79, 179. — Researslag och resande botanister. 142.

Utnämnd. 26. 48.

Äggcell med flera kärnor. 96.

Växter, som något utförligare blifvit omnämnda.

Aecidium Convallariæ 193. **Prunellæ** 28. **Sceptri** 164, **sanguinolentum** 155. **Trientalis** 193. **Agrostis vulgaris** 74. **Alopecurus geniculatus** \times **pratensis** 104, **genic.** \times **ventricosus** 106. **Antennaria alpina** 102. **Atriplex patulum** f. **falcatum** 86.

Barbula convoluta v. **filiformis** 138.

Calamagrostis purpurea \times **neglecta** 90. **Carex**-arter 132, 225 o. f., **C. cæspitosa** och **stricta**-hybrider 122 o. f., **C. ampullacea** \times **vesicaria** 237, **festiva** 133, **filiformis** \times **paludosa** 237, **limosa** v. **subalpina** 274. **Cassandra calyculata** 55. **Ca-tharinea undulata** v. **rivularis** 137. **Cerastium alpinum** v. **cæspitosum** 240. **Chenopodium album** v. **lanceolatum** 86. **Cin-tractia arctica** 30. **Coelosphaerium Nægelianum** 10. **Cratægus monogyna** f. **subdigyna** 85. **Cronartium Pedicularidis** 150. **Cynodontium polycarpum** v. **lævifolium** 138, **strumiferum** v. **scabrior** 138.

Dactylus Aschersoniana 92, 186. **Dicranum angustum** v. **fertilis** 138. **Diaporte idæicola** 30. **Diplodia asterigmatica** 31. **Dothidella Laminarieæ**. 32.

Eleocharis acicularis 107. **Encalypta mutica** 139. **Entyloma Henningsianum** 32. **Epilobium hirsutum** \times **roseum** 268. **Frodiu m cicutarium** v. **crassicaule** 85. **Euphrasia fen-nica** f. **albiflora** 83, **stricta** f. **procumbens** 85.

Fraxinus excelsior 107. **Fusarium osiliense** 33.

Galeopsis Ladanum f. **globosa** 84. **Galium boreale** f. **li-torale** 84, **Mollugo** ff. 279, **palustre** ff. 113. **Gentiana Suecica** f. **elatior** 83. **Grimmia subcurvula** 136. **Gyroweisia tenuis** v. **compacta** 138.

Haplobasidion Thalictri 34. **Hvete** 101. **Hymenella Arundinis** 49.

Juncus ranarius 87. **Jungermania Blyttii** 228.

Knautia sylvatica—**arvensis** 129. **Koeleria albescens** 185.

Lappa officinalis f. **congesta** och **divaricans** 84. **Leontodon autumnalis** v. **coronopifolius** 84, v. **procumbens** 84. **Lu-zula multiflora** v. **alpestris** 93, v. **flexuosa** 94. **Lycopus euro-paeus** f. **procumbens** 84.

Melampyrum pratense f. **subprocumbens** 85. **Montia lam-prosperma** 87. **Myosotis sylvatica** 142.

Najas tenuissima 255.

Odontites rubra f. tescaria 85. Oligotrichum incurvum v. ambigua 137. Orthotrichum cupulatum v. lurida 138, mitigatum 138. Ovularia destructiva 35.

Pediastrum simplex 4. Philonotis media 136. *Picea Abies* f. tabulaeformis 86. Pisum 91. Plantago maritima f. lanigera 85. Poæ, subarktiska 97. Polygala amara v. alpestris 263. Polygonum amphibium 72. Potamogeton lucens 108. Potentilla minor f. erythrodes 86. Pulsatilla pratensis f. glabrescens 85. Pulsatilla vulgaris 70. Puccinia Crepidis-Sibiricæ 159, Lysimachiæ 165. Pyrenopeziza osiliensis 40.

Rhabdospora Cervariæ 44. Ribes rubrum auct. 127, Grossularia f. incisa 279. Rumex hæmatinus 256.

Sagina maritima f. brachyphylla 71. Scleranthus annuus \times perennis 72. Schistidium angustum 138, apocarpum v. irregularis 138. Serophularia nodosa f. lacinata 84. Sedum album f. 273. Senecio erraticus 133, vulgaris f. laxa 84. Sorbus Aucuparia \times scandica 201. Staurastrum brachiatum 19, paradoxum β longipes f. 6.

Taraxacum croceum 239, phymatocarpum 113. Tetraëdron limneticum 5. Tilia vulgaris f. trifida 70. Tilletia fleetens 42. Trichostomum arcticum 257. Triglochin maritimum f. falcatum 86.

Uredo Ammophilæ 42. Urocystis Fischeri β littoralis 43. Utricularia-arter 81, 158, intermedia \times minor 65.

Webera cruda v. alpina 139 Woodsia-arter 161 o. f.

Valerianella Morisonii v. dasycarpa 67, olitoria v. dasycarpa 67. Veronica Anagallis \times aquatica 68, aquatica f. subeglandulosa 68, persica f. calycida 86, polita 85. Viola-former 50 o. f.



Uppmaning.

Som till undertecknads förfogande ställts ett par "Samlingar till Västergötlands flora" med uppmaning att efter dem utarbeta en "Förteckning öfver Västergötlands fanerogamer och kärlkryptogamer" utan diagnosser, men med bifogade växtställen, ställes till de Herrar Botanister, som äga anteckningar till detta landskaps flora och vilja bidraga därtill, att förteckningen må blifva möjligast fullständig, en vördsam uppmaning att insända bidrag under adress *Lugnås* före den 1 april 1901.

Lugnås i december 1900.

AUG. RUDBERG,
v. kontraktsprost.

Uppmaning.

Undertecknad, som är referent af svensk botanisk litteratur (med undantag af mossor och sötvattensalger) i *Botanisches Jahresbericht*, anhåller att de, som vilja hafva sina arbeten refererade däri, behagade sända ett exemplar till

D:r A. Y. Grevillius,
Landwirthschaftliche Versuchstation,
Kempen am Rhein.