

INNEHÅLL.

Original-afhandlingar och original-referat.

(Se vidare under lärda sällskap!)

	Sid.
ARNELL, H. W., Moss-studier. 10—11	97.
BORGE, O., Nachtrag zur subfossilen Desmidiaceen-Flora Gotlands	111.
BRENNER, M., Mossor insamlade i Kajana Österbotten och angränsande delar af Norra Österbotten och Norra Karelen	183.
—, Några ord om namnen <i>Euphrasia tenuis</i> och <i>micran-</i> <i>tha</i> och dermed betecknade växtformer	197.
DUSÉN, K. F., Om Ölands och sydöstra Smålands <i>Gen-</i> <i>tiane</i>	11.
DUSÉN, P., Den eldsländska ögruppens vegetation	253.
EKSTAM, O., Om ett af Dr A. Y. Grevillius funnet "ab- normt fall af skottbildning hos <i>Antennaria dioica</i> (L.) Gärttn."	49.
ELIASSON, A. G., Svampar ur C. J. Johansons herbarium	205.
GELERT, O., <i>Batrachium pellatum</i> (Schrank) * <i>Suecicum</i> nom. nov.	221.
GREVILLIUS, A. Y., Genmäle till hr O. Ekstam	152.
HEMMENDORF, E., <i>Scirpus parvulus</i> Roem. et Sch. funnen på Öland	172.
KAALAAS, B., <i>Scapania gymnostomophila</i>	21.
KINDBERG, M. C., Om några skandinaviska mossarter 129,	189.
LINDMAN, A. M., <i>Polygonum aviculare</i> L. f. <i>litoralis</i> (Link) i Skandinavien	75.
MALME, G. O. A:N, Lichenologiska notiser, V. Bidrag till kannedomen om de sydsvenska <i>Rinodina</i> -ar- terna af <i>sophodes</i> -gruppen	173.
—, Nya bidrag till Södermanlands <i>Hieracium</i> -flora	157.
NEUMAN, L. M., Anteckningar från en botanisk resa till Bornholm år 1894	85.
—, Om <i>Carex muricata</i> * <i>microcarpa</i> L. N. Neum.	231.
—, Studier öfver Skånes och Hallands Flora. III.	249.
NYMAN, E., Om några kotteformer af grauen	227.
OLSSON, P. H., Svenska växtnamn i sydöstra Finland	1

OLSSON, P., Växtlokaler för nya eller sällsynta växter i Norrland	36.
PERSSON, JOHN, Bidrag till Vestergötlands och Bohusläns mossflora	81.
ROSENBERG, O., Om den anatomiska byggnaden hos <i>Par-nassia palustris</i>	223.
SERNANDER, R., Några ord med anledning af Gunnar Andersson, Svenska växtvärldens historia	114.
SIMMONS, H. O., <i>Fontinalis antipyretica</i> L. β <i>monensis</i> Cardot et Simmons nova var.	222.
—, Några bidrag till Färöarnes flora. I.	65.
STENSTRÖM, K. O. E., Några <i>Hieracia macrolepidea</i> från sydvestra Sverige	27.
—, Några skandinaviska former af <i>Hieracium Auricula</i> Lamk. et DC.	134.
STÖRMER, C., Om en art <i>Puccinia</i> paa <i>Polemonium Cæ-rulcum</i>	252.
WESTERGREN, T., Om <i>Malva Aleca</i> L. \times <i>moschata</i> L. och dess förekomst i Sverige	252.
WULFF, TH., J:R, Some remarks on the flora of the Isle of Wight, England	53.

Lärda sällskap.

(Se äfven under rubriken Original-referat!).

Biologisk Selskab i Kristiania 150.

WILLE 150.

Botaniska sektionen af naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala 223.

NYMAN 231.

Botaniska Sällskapet i Stockholm 23, 248.

S. ALMQUIST 22. GUNNAR ANDERSSON 25.

Fysiografiska Sällskapet 42, 94, 251.

Lunds botaniska Förening 51, 221.

NORDSTRÖM 221, 222.

Societas pro Fauna et Flora fennica 42, 94, 202, 251

MELA 251.

Vetenskapsakademien 43, 94 149, 202, 250.

Vetenskaps-societeten 202.

Videnskabsselskabet i Kristiania 150.

Literaturofversigt.

ARNELL, H. W. et. JENSEN, C., <i>Oncophorus succieus</i>	41.
BRIQUET, J., Monographie du genre <i>Galeopsis</i>	93.

Figurenerklarung. Taf. 3.

Sammtliche Figuren sind 740-mal vergrossert.

- Fig. 1. *Cosmarium subaversum* n. sp.
 „ 2. „ *Phaseolus β achondrum* Boldt forma?
 „ 3. „ *subtumidum* Nordst. forma.
 „ 4. *Arthrodesmus Incus* v. *subtriangularis* n. v.
 „ 5. „ *longicornis* Roy et Biss.
 „ 6. „ „ forma.
 „ 7. *Staurastrum megacanthum* Lund forma.
 „ 8. „ *lunatum* Ralfs forma.
 a, a', a'', a''' = cellula a fronte visa.
 b = „ a latere „
 c, c' = „ e vertice „

Lichenes nonnulli Seandinaviae.

III. ¹⁾

Auctore J. HULTING.

Ramalina polymorpha Ach. f. *ligulata* Ach. (Meth. p. 265). — In insula Gangelbjork, non procul ab insula Granso, Ostrogothiae anno 1893 eam cum fructu legimus.

Stereocaulon pileatum Ach. (Univ. p. 582). — Vestrogothia: Kinnekulle et Seltorp in par. Segerstad.

*Pilophorus *cereolus* (Ach. in Meth. p. 316). — TH. FR. Lich. Scand. p. 55. Parce sterilis in par. Krokek et Qvarsebo Ostrogothiae.

Cladonia bellidiflora Ach. (Prodr. p. 194). Parce fructifera ad Gennas (prope Valdemarsvik) in par. Tryserum Smolandiae anno 1894.

Cladonia ochrochlora (FLK.) f. *phyllostrota* (FLK. Clad. 1821 p. 75). — Nyl. Lich. Scand. p. 53. — Crombie British Lichens I p. 142. — Pluribus locis in monte Kolmarden, v. c. in par. Krokek et Qvarsebo. Bene evoluta.

Cetraria odontella Ach. (Prodr. p. 213). Ad Gennas in par. Tryserum Smolandiae.

Parmelia tiliacea (HOFFM.) in insula Lindoja prope Granso Ostrogothiae. Saxicola.

Physcia endococcina (Korb. Par. p. 36). Ad saxa prope Stommelstomma in par. Qvarsebo Ostrogothiae parce invenitur.

¹⁾ I in Bot. Not. 1891 p. 82—85, II in Bot. Not. 1892 p. 121—124.

Umbilicaria pustulata (L.). Unicum minutum specimen (sterile) hoc anno in sæpimento ²⁾ areæ templi pristini in Qvarsebo Ostrogothiæ legimus.

Rinodina Bischoffii (HEPP). — TH. FR. Lich. Scand. p. 204. — Ostrogothia: Bergtorp in par. Qvarsebo ad rupem calcaream.

Rinodina Conradi KÖRB. (Syst. p. 123). — Ad Åby in Qvillinge et prope Säter in Qvarsebo Ostrogothiæ parce inventa.

Acarospora Heppii (NÆG.) KÖRB. Pg. p. 61. — In Qvarsebo Ostrogothiæ et ad Rud in par. Ör et in Storön in par. Dalskog Dalslandiæ specimina collegimus.

Pertusaria inquinata (ACH.) — TH. FR. Lich. Scand. p. 311. — Ostrogothia: Qvarsebo. Vestrogothia: Seltorp in Segerstad.

Bacidia rosella (PERS.). — Ostrogothia: Aspön prope Gränsö ad corticem Quercus.

Bilimbia Bouteillii (Desmaz. in Annal. des scienc. Nat. Bot. Ser. III, tom. 8. — Anno 1847). — Nyl. in Flora 1872, p. 251; Lapp. or. p. 152. — Hæc species, quæ præcipue obvia est in Europa occidentali media, a me parcissime est lecta ad Vrångsjön in par. Qvarsebo Ostrogothiæ (anno 1890) et ad Rostock in Gunnarsnäs et prope Mon in Töftedal Dalslandiæ (anno 1895) ad ramulos et folia Piceæ abietis. Sporæ 0,008—10 μ l. et 0,003—4 μ cr. Verisimiliter late distributa. — Indicatur quoque e Fennia: Evo Tavastlandiæ (E. Wainio in Bot. Not. 1896 p. 203).

Bilimbia ligniaria (ACH.) Hedl. Krit. Bem. pag. 93. — Blekingia: Asarum et Penningberget prope Karlshamn.

Biatorella campestris (FR.) TH. FR. Lich. Scand. p. 398. Ostrogothia: Qvarsebo parcissime.

Biatorella ochrophora (NYL.) var. *tenuicula* mihi (n. var.).

Thallus obsoletus; apothecia circiter 0,5 μ lata, albida l. albescentia, intus pallentia; asci polyspori, 0,060—70 μ l. et 0,020—25 μ cr.; sporæ globosæ, earum diameter circiter 0,002 μ .

A forma primaria (cfr Nyl. in Flora 1865 p. 355; TH. FR. Lich. Scand. p. 399; A. Hue: Add. nova ad Lich. eur. p. 172, n:o 1110) apotheciis minoribus, alio modo coloratis et sporis minoribus præcipue differt. Ulterius inquirenda. D:r W. NYLANDER, ad quem specimina misimus, ea probavit.

²⁾ Hoc sæpimentum consistit ex tignis, quæ superne tabulis tecta sunt. Quumque novum templum (alio loco situm) anno 1810 consecratum sit, credibile est, hoc sæpimentum eodem tempore exstructum esse.

Ad corticem Fagi parcissime prope Vågsäter in par. Valbo-Ryr Dalslandiæ anno 1895.

Biatorrella microhæma NORM. (Bot. Not. 1865 p. 99). Dalslandia: Buterudsaxlarne, Heden in Laxarby et in Steneby. Vestrogothia: Tåstared in par. Källunga (anno 1895). In omnibus his locis ad corticem Salicis eam legimus. Verisimiliter meridiem versus in regiones montanas Smolandiaë progreditur.

Biatorrella (Sarcogyne) clavus (DC). Herjedalia: Axhögen. *Lecidea (Psora) cinereorufa* SCHÆR. — Oskar Fredriksborg prope Vaxholm anno 1890.

Lecidea plana LAHM (Körb. Pg. p. 211), — Vestrogothia: Segerstad prope Stenstorp ad saxa arenaria. Ostrogothia: Qvarsebo ad rupes granitoideas parcissime.

Lecidea fuscocinerea NYL. (Bot. Not. 1852 p. 171). — Uplandia: Vaxholm (1890).

Calicium byssaceum FR. — Körb. Pg. p. 289. — Norvegia: Fredrikshald (anno 1895) et Kornsö in par. Ellingdalen ad corticem Alni.

Gyalecta protuberans (ACH.). — Körb. Pg p. 242. Ostrogothia: Bergtorp in par. Qvarsebo ad rupes calcareas.

Thelocarpon epibolum NYL. (in Flora 1866, p. 420 et 1885 p. 45). — A. Hue: Addenda nova ad Lich. eur. p. 265, n:o 1635. — Ostrogothia: In silva inter Hällen et Klintedal in par. Qvarsebo (anno 1893) parcissime. Dalslandia: Dalskog (anno 1895). — Supra thallum Peltigeræ aphthosæ.

Acrocordia biformis (BORR.). NYL. Prodr. p. 189 et Les Lichens des environs de Paris p. 123. — Ad corticem Populi prope Oskar Fredriksborg, non procul a Vaxholm, anno 1890.

Acrocordia conformis (NYL. in Flora 1864 p. 357). — A. Hue: Addenda nova ad Lich. eur. p. 295, n:o 1802. — Ad corticem Juniperi in insula parva prope Gränsö Ostrogothiæ (anno 1894). Dr W. NYLANDER eam mihi benigne determinavit.

Verrucaria acuminans NYL. (in Lab. — Singapore p. 45). — Pinicola. Sine dubio late distributa. Sudermannia: Malmköping, Näfsjön et Näfveqvarn. Dalslandia: Dalskog et Högsäter. Ostrogothia: Qvarsebo.

Verrucaria (Segestria) Myricæ NYL. (in Flora 1869 p. 297). — A. Hue: Addenda nova ad Lich. eur. p. 305, n:o 1852.

In Dalslandia ad corticem Myricæ pluribus locis; Lane in par. Ryr Bahusiæ; in par. Skölfvened (anno 1886), Hudened et Källunga Vestrogothiæ; pl. loc. in monte Kolmården Ostrogothiæ et prope Näfsjön Sudermanniæ. — Quoque in Norvegia est inventa (Bot. Not. 1872 p. 37—38).

Sticta amplissima (Scop.). — E. STIZENBERGER: Stictei in Flora 1895 p. 110. Inter Uddevalla et Gustafsberg Bahusiæ eam legimus.

Sticta silvatica (L.) — E. STIZENBERGER l. c. p. 135. Ostrogothia: Krokek parcissime.

Solorina saccata (L.) f. *limbata* (Smflt). — TH. FR. Lich. Arc. p. 48. — Herjedalia: Funnesdalen.

Feltigera scabrosa TH. FR. (in N. Act. Reg. Soc. Sc. Upsal. anno 1861 p. 145). Vestrogothia: Hyllerud in par. Hudened parcissime inventa.

Synalissa ramulosa (HOFFM.). — K. B. J. FORSELL: Gloeolich. p. 55. Ostrogothia: Marmorbruket et Qvarsebo ad rupes calcareas.

Pyrenopsidium granuliforme NYL. (Veg. lich. Helsingf. p. 230). — Dalslandia: Bräckan prope Billingsfors. Ostrogothia: Qvarseboklint in par. Qvarsebo.

Spilonema revertens NYL. (Flora 1865 p. 601). — A. Hue: Addenda nova ad Lich. eur. p. 7, n:o 6.

Ad saxa in par. Qvarsebo Ostrogothiæ parcissime invenitur.

Om *Cirsium bulbosum* (Lam.) DC., en för Skandinaviska Floran ny art.

Af ANTON ROMANUS.

Sommaren 1892 anträffade jag vid Hildesborg ¹/₂ mil norr om Landskrona i några få exemplar en för mig okänd *Cirsium*-art, som vid undersökning (hvarvid för jämförelsen användes Lunds Bot. Museums herbarium samt Doc. MURBECKS privata samlingar) befinns vara den i ofvanstående rubrik angifna. Då den under de följande åren syntts trifvas väl och i trots af åtskilliga för dess förökning ogynsamma omständigheter något spridt sig och sålunda kan anses