

## Innehåll.

Originalafhandlingar och originalnotiser.	Sid.
ARNELL, H. W., Våren vid Gefle.....	209.
ARNELL, H. W. och C. JENSEN, Bryum vermigerum Arnell et Jensen	129.
BLOM, C., Växtgeografiska anteckningar till Nyköpingstraktens fanerogamflora.....	1.
BRENNER, W., Strandzoner i Nylands skärgård.....	173.
FRÖDIN, J., Några växtgeografiska notiser från Lule Lappmarks barrskogsregion.....	67.
—, Växttopografiska iakttagelser i mellersta delen af Torne Lappmarks fjällområde.....	25.
GERTZ, O., Anton Rolandsson Martin. Några ord om de första anteckningarna till Spetsbergens flora i svensk litteratur	233.
—, Laboratorietekniska och mikrokemiska notiser. 1. Några anteckningar om kamilloljans färgämne.....	263.
—, —. 2. Ektypi och natursjälffryck. Några synpunkter an- gående förfaringssättets nutida tillämpningsmöjligheter...	268.
—, Några lappländska zoocecidier.....	75.
—, Några zoocecidier från Island.....	97.
—, Olof Rudbeck och växternas morphæsthesi. Ett växtfysio- logiskt försök för mer än 200 år sedan.....	69.
—, Om septerade thyllbildningar.....	43.
GERTZ, O. och E. NAUMANN, Vegetationsfärgningar i äldre tider. I. Röda vegetationsfärgningar vid Villie i Skåne år 1745. 1. Gertz: Ett hittills obeaktadt dokument ur Stobæi hand- skriftsamling. — 2. Naumann: Ett försök till fenomenets biologiska tolkning.....	145.
HALLE, T. G., A Fossil Sporogonium from the Lower Devonian of Rörager in Norway.....	79.
HALLQVIST, C., Ein neuer Fall von Dimerie bei Brassica Napus	39.
HEINTZE, A., Roffåglar som fröspridare.....	121.
—, Tillägg till uppsatsen »Om endozoisk fröspridning genom skandinaviska däggdjur» .....	139.
HOLMBERG, O. R., Släktet Puccinellia Parl. i Skandinavien.....	251.
JOHANSSON, K., Om Pedicularis palustris L. f. serotina Neum. och P. opsiantha Ekm.....	141.

KRISTOFFERSON, K. B., Om nedärvning av herkogami och autogami hos <i>Viola</i> .....	113.
KYLIN, H., Ueber <i>Callithamnion furcellariae</i> J. G. Ag. och <i>Callithamnion hiemale</i> Kjellm.....	65.
—, Ueber <i>Spermothamnion roseolum</i> (Ag.) Pringsh. und <i>Traillia intricata</i> Batters.....	83.
LARSSON, R., Brandes om Goethes botaniska insats.....	193.
MURBECK, Sv., En hos oss änyo misstolkad ormbunkshybrid, <i>Asplenium Ruta muraria</i> L. $\times$ <i>septentrionale</i> (L.) Hoffm... 257.	257.
—, Om <i>Neurada procumbens</i> , dess organisation, biologi och släktskaper.....	44.
NAUMANN, E., Mikrotekniska Notiser. IV. Den absoluta alkoholens umbärlighet.....	35.
—, —. V. Några synpunkter angående mörkfältbelysning vid lägre förstoring och dess användning inom den botaniska mikrotekniken.....	49.
—, —. VI. Om luftinjektion vid framställning av cellumina. 59.	59.
—, —. VII. Fenol som klarmedel. — Några kompletterande synpunkter.....	197.
PLEIJEL, C., Hvad en ballasthög kan innehålla.....	283.
—, Nya lokaler för adventivväxter.....	277.
RASMUSON, H., Zur Vererbung der Blütenfarben bei <i>Malope trifida</i> .....	237.
ROSÉN, D., Kreuzungsversuche <i>Geum urbanum</i> L. $\text{♀}$ $\times$ <i>rivale</i> L. $\text{♂}$ .....	163.
—, —. Zur Theorie des Mendelismus. 1. Ueber scheinbare Koppelungs- und Abstossungsphänomene bei gewissen polymeren Spaltungen.....	289.
—, —. 2. Ueber den analytischen Wert von Rückkreuzungen 294.	294.
ROSENDAHL, H. W., L. L. Læstadius, en föregångsman inom <i>Equisetum</i> formernas systematik.....	273.
—, —. Några ord om Swartz' originalexemplar af <i>Aspidium aculeatum</i> .....	285.
—, —. Om några med hänsyn till sporophyllets utbildning afvikande former af <i>Matteuceia struthiopteris</i> (L.) Todaro 93.	93.
VIERHAPPER, F., Analytische Uebersicht über einige patagonische und feuerländische <i>Erigeron</i> -Formen.....	241.
WILLE, N., Om Udbredelsen af <i>Artemisia norvegica</i> Fr.....	133.

### Smärre notiser.

- Anslag 201. Antropologiska Sällskapet 4.  
 Björkénska priset 298. Botaniska resestipendier i Norge 204.  
 Donation för botaniska resor 254. Döde: T. A. Petersohn 287.

P. G. E. Theorin 287. Döde utländske botanister: 47, 63, 127, 196, 255, 282.

Fysiografiska Sällskapet 64, 201, 255.

Japans största träd 207. J. G. Agardhs minne 111.

Linnémedalj åt dr. Aulin 282. Lunds Botaniska Förening 63, 137, 200, 276.

Ny litteratur, endast titlar: 38, 92, 137, 207, 256, 300. Af följande personers arbeten är mer än titeln omnämndt:

Almquist 203.	Junk 255.	Printz 137.
Bülow 200.	Lundegård 74.	Resvoll 232.
Conard IV.	Molliard 207.	Rosendahl 128.
Eriksson, J. 206.	Morgenthaler 82.	Sauvageau 24.
Dahlgren 202.	Ostenfeld 232.	Simmons 205.
Frödin 287.	Pascher 191.	Sylvén 255.
Hagström 298.	Petersen, H. E. 73.	Westling 205.
Huss 206.	Petersen, J. B. 128.	Witte 34.
Hylmö 112.	Porsild 63.	

Orobanche major i Halland 132.

Ranunculus Cymbalaria i Norge 272. Resestipendier 64.

Skandinaviskt Naturforskaremöte 1916 24, 203. Skånes Naturskyddsförenings Årsberättelse 201. Svafvelångor för succulenter 34. Sveriges Natur 202.

Vetenskapsakademien 24, 64, 127, 200, 236, 298. Vetenskaps-societeten 64, 127.

### Växter, som något utförligare blifvit omnämnda.

Anemone nemorosa 74. Anthriscus silvestris 73. Artemisia norvegica 133. Aspidium aculeatum 285. Asplenium Ruta muraria  $\times$  septentrionale 257.

Betula alba 82, nana 107. Björk 287. Brassica Napus 39. Bryum vermigerum 129.

Callithamnion furcellariae och hiemale 65. Chlamydomonas 191. Chrysosplenium alternifolium var. 11.

Equisetumformer 273. Erigeron andicola 243, Dusenii 242, Fuegiae 249, myosotis med subsp. magellanicus, polymorphodes och pseudomagellanicus 247, Philippi 244, Poeppii 242 och Skottsbergii 250.

Geum rivale  $\times$  urbanum 163.

Malope trifida 237. Mattenuccia Struthiopteris 83.

Nymphæa IV. Neurada procumbens 44.

Pedicularis opsiantha och palustris f. serotina 141. Populus tremula 76. Potamogetones 298. Puccinellia spp. 251. Purpurbakterier 156.

Ranunculus Cymbalaria 272, Flammula f. polypetala 9. Rhodiola rosea 108. Rosæ 203.

*Saccorrhiza bulbosa* 24. *Salix glauca* 101, herbacea 104, lapponium 76. *Solanum tuberosum* 207. *Spermothamnion roseolum* 83. *Sporogonites exuberans* 79.  
 Timotej 34. *Trailliella intricata* 87.  
*Viola* 113.

**Conard, H. S.**, *Nymphæa* and *Nuphar* again. — *Rhodora*, 18, 1916, s. 161—164. Förf. har återupptagit frågan om »*Nymphæa*» och anför i hufvudsak samma skäl, som J. BRIQUET framhållit i sin *Prodrome de la Flore Corse*. (Han kunde tillagt: BRIQUET i nomenklaturkommittens förslag till kongressen i Bryssel 1910.)

I LINNÉS *Genera Plant.* ed. 5, 1754, innefattade *Nymphæa* både *N. alba*, *lutea* och *Nelumbo*, men alla tre arterna omnämnas och karakteriseras, hvilket annars i hans *Genera* ej brukar ske. Släktet bestod redan där af tre skilda typer. I *Gen. Pl.* ed. 6, 1764, säges *Perianthum* vara tetraphyllum och ej »s. pentaphyllum» som i ed. 5, och det tillägges: »*N. lutea* Calyce pentaphyllo: foliolis subrotundis. Petalis minimis a reliquis differt. *Nelumbo* — —». Här af synes att Linné här till släktet *Nymphæa* egentligen förde *N. alba*, fastän han underlät att gifva de två afvikande arterna egna släktnamn. ADANSON uppställde 1763 *Nelumbo* som eget släkte. JUSSIEU gaf i sina *Genera Pl.* 1789 en sådan beskrifning å *Nymphæa*, att den endast kunde innefatta den hvitblommiga och ej den gulblommiga gruppen.

När SALISBURY 1805—6 slutligen klöf släktet *Nymphæa* i den redan af LINNÉ utstakade riktningen, behöll han icke detta namn för den grupp, som LINNÉ och JUSSIEU afsett som typen, utan upptog namnet för de gulblommiga arterna och gaf åt de hvitblommiga släktnamnet *Castalia*.

J. E. SMITH hade därför rätt att korrigera SALISBURYS åtgörande och 1808—1809 återställa *Nymphæa* till dess rätta innehåll och att upptaga det för linneanska släktnamnet *Nuphar* för de gulbruna arterna.

### Annälan.

Å en hel årgång af *BOTANISKA NOTISER* för år 1917, 6 häften, emottages prenumeration på alla postanstalter i Sverige med sex (6) kr., postbefordringafgiften inberäknad, samt hos tidskriftens distributör, C. W. K. GLEERUPS FÖRLAGS-BOKHANDEL i Lund, och i alla boklädor till samma pris.  
 Lund i dec. 1916. C. F. O. NORDSTEDT.