

Innehåll.

| Originalafhandlingar och originalnotiser. | Sid. |
|---|------|
| ARNELL, H. W., Våren vid Jönköping | 211. |
| ARNELL, H. W. och C. JENSEN. Ueber drei kritische skandinavische Lebermoose | 179. |
| BERGGREN, S., Några nya mosslokaler i Skåne | 84. |
| ERIKSON, J., Deschampsia setacea Huds. i Blekinge | 19. |
| —, Supplement till Jungfruns fanerogamvegetation..... | 139. |
| FRÖDIN, J., Iakttagelser öfver Porjusområdets adventivflora | 191. |
| —, Växtpopografiska anteckningar i Stora Lule älvs källområde | 113. |
| GERTZ, O., Archiater Carl Linnæi Föreläsningar uti Botaniquen | 65. |
| —, Ett fall av septering hos kristallförande brachysklerider. Tillika några anatomiska notiser angående Begonia coralina Carr..... | 149. |
| —, Kopia af Linné-porträttet i Versailles..... | 249. |
| HALLQVIST, C., Brassicakreuzungen | 97. |
| HEINTZE, A., Om endozoisk fröspridning genom skandinaviska däggdjur | 251. |
| HENRIKSSON, J., Om Corylus Avellana..... | 237. |
| HERIBERT-NILSSON, N., Eliminierung der positiven Homozygoten bezüglich der Rotnervigkeit bei Oenothera Lamarckiana | 23. |
| HULTING, J., Lichenes nonnulli Scandinaviæ. V..... | 61. |
| LARSSON, R., Mendel citerad i svensk text 1872..... | 35. |
| LINDMAN, C. A. M., Zannichellia repens Boenn. in Nordeuropa | 141. |
| MALMSTRÖM, C., Några ord med anledning af rektor L. M. Neumanns senaste angrepp | 231. |
| —, Trapa natans L. i Immeln år 1913. | 71. |
| MOLÉR, Th., Ein Beitrag zur Kenntnis der Entbindung des durch Azotobacter fixierten Stickstoffes | 163. |
| MURBECK, Sv., Om blombyggnaden hos Alchemilla samt om släktets gruppindelning och affiniteter..... | 92. |
| —, Undersökningar öfver byggnadsmekniken i blomman vid ändringar i hennes talförhållanden..... | 38. |

| | |
|--|------|
| NAUMANN, E., Bidrag till kännedomen om vegetationsfärgningar i sötvatten. VI. Yt- och volumproduktioner. Några tekniska synpunkter. II. | 1. |
| —, Einige produktionstechnische Gesichtspunkte betreffs der photographischen Darstellung der Planktonformationen | 27. |
| —, Mikrotekniska Notiser. I—III. | 49. |
| NEUMAN, L. M., <i>Trapa natans</i> i Immelen. | 138. |
| —, Är <i>Rubus taniarum</i> Lindeberg identisk med <i>R. infestus</i> Weihe, och hvad är <i>F. Areschougs R. infestus</i> ? | 85. |
| NORDSTEDT, O., Hvad är Linnés al på Kråkan? | 43. |
| —, När utkom <i>Systema mycologicum</i> af E. Fries? | 41. |
| NORDSTRÖM, K. B., Växtgeografiska uppgifter från Vemdalen i Härjedalen. | 293. |
| RASMUSON, H., Zur Vererbung der Blütenfarben bei der Balsamine | 79. |
| ROSÉN, D., Några korsningsförsök öfver <i>Anemone Hepatica</i> L. | 33. |
| SKOTTSBERG, C., Ett par fall af heterostyli i Patagoniens flora | 195. |
| ÅKERMAN, Å., Untersuchungen über die Chemotaxis der Laubmoos-Spermatozoiden. | 205. |

Smärre notiser.

Anslag 60, 160, 177.

Botanisk trädgård i Göteborg 250. Botaniska resestipendier i Norge 178.

Donation 46. Död: Fl. Behm III. E. Hj. Olin 18. Döde utländske botanister: 46, 60, 190, 236. III.

Exsickat af norska Rosor III.

Fotografier i blad 42. Fysiografiska Sällskapet 60, III.

Litteraturofversikt. Endast titlar å ny litteratur: 47, 78, 148, 209, 248, IV. Af följande personers arbeten är mer än titeln omnämndt:

| | | |
|------------|----------------|---------------|
| Dahl 158 | Lagerberg 45 | Persson 96 |
| Dyring 26 | Larsson 235 | Raunkiaer 26 |
| Hagen 235 | Lindberg 292 | Salisbury 291 |
| Jensen 204 | Ljungqvist 160 | Wittrock 44 |

Lunds Botaniska Förening 33, 91, 138, 247.

Nederbörden och trädens tillväxt 45. 1915 års ogräsflora 210.

Solanders minne 60.

Vetenskapsakademien 26, 77, 236, 291.

Växter, som något utförligare blifvit omnämnda.

Al 43. *Alchemilla* 38, 92. *Anemone Hepatica* 33. *Arjona pusilla* och *tuberosa* 198. *Asterionella* 29. *Azotobacter* 163.

Bacterium fluorescens 171. *Begonia corallina* 149. *Brassica*-hybrider 97.

- Cephalozia affinis* 183. *Cnestrum* 236. *Corylus Avellana* 237.
Cruckshanksia glacialis 195.
Deschampsia flexuosa och *setacea* 19. *Drosera* 292.
Galium Normani 158. *Gongronia* 236. *Granformer* 44.
Lecidea sparsilis 63, *tarandina* 62.
Martinellia squarrosula 179. *Menthaformer* 178. *Myosotis*
cæspitosa och *laxa* 292.
Oenothera Lamarckiana 23.
Polytrichum commune och *piliferum* 205. *Potentilla verna* f.
ternata 131.
Ranunculus reptans 21. *Riccardia fuscovirens* 187. *Rubus*
infestus 85, v. *okerensis* 91. *spurius* 90. *tæniarum* 85.
Seytalina 236. *Sorbusarter* 159.
Trapa natans 71, 138, 231.
Zanichellia pedunculata × *repens* 146. *polycarpa* 241, subsp.
scandica 145.

Döde. FLORENTIN BEHM afled d. 15 nov. 1915 i sitt hem Önsta i Norderö i Jämtland. Han var född i Sörviken, Brunflo s:n, d. 27 juni 1838, blev student i Upsala d. 28 jan. 1863 och slog in på lantmåteribanan, hvarifrån han tog afsked 1904. I *Botaniska Notiser* 1880, 1881, 1883 och 1887 skref han om norrländska växter. — Den 22 dec. 1914 lektor BRUNO LEONHARD FLORSTRÖM i Tammerfors vid 35 års ålder. — Den 18 maj 1915 rektor JULIUS GLOWACKI i Marburg, Steiermark. — Den 7 febr. 1914 rektor FRANS JOHN HERMAN LINDÉN i Heinola, Finland, vid 47 års ålder. — Den 20 okt. 1914 läraren vid samskolan i Åbo ERIK ARTHUR WAHLBERG, f. d. 19 maj 1876.

Exsickat af norska Rosor. Under titeln »Rosæ Norvegicæ exsiccata, fasc. 1, Christiania mense octobri 1915» har byråchefen FR. JEBE i Christiania börjat utgifvandet af ett väl utstyrt exsickatverk. Alla formerna äro granskade af S. ALMQVIST, som vid de flesta har meddelat anmärkning- ar eller beskrifningar. Som nya arter eller underarter beskriivas 9 af *R. Afzeliana*. Af de 31 numrerna komma 2 på *R. canina*, 1 på *R. tomentosa* och de öfriga på *R. Afzeliana*.

Fysiografiska Sällskapet d. 3 nov. Prof. N. H. NILSSON-EHLE refererade sin afhandling »Untersuchungen über speltzähnliche Verlustmutationen bei Weizen».

Den 2 dec. Ett understöd af 150 kr. tilldelades docenten N. HERIBERT-NILSSON för fortsatt bedrivande af undersökningar öfver släktet *Salix*.

Ny litteratur.

- ARNELL, H. W., 1915, Vårstudier vid Jönköping. — Festskrift utgiven av Naturvetenskapliga Föreningen i Jönköping på 50 års-dagen av dess stiftande den 24 oktober 1865, s. 16—18.
- ARNELL, H. W. och C. JENSEN, 1915, Mossvegetationen vid Tåkern. 37 s. — Sjön Tåkerns Fauna och Flora utgifven af K. Svenska Vetenskapsakademien, 1. (Nya för Sverige äro: *Cephalozia macrostachya* Kaal. och *Kantia Neesiana* (Mass. et Carest.), som dock av C. JENSEN anses som en varietet av *K. Trichomanis*).
- JUEL, H. O., 1915, Untersuchungen über die Auflösung der Tapetenzellen in den Pollensäcken der Angiospermen. — Jahrb. wissensch. Bot., Bd. 56, s. 337—364, 2 t.
- LUNDQVIST, G., 1915, Die Embryosackentwicklung von *Pedicularis sceptrum carolinum* L. — Zeitschr. für Bot., Bd. 7, s. 545—559, 16 textf.
- WILLE, N., Veit Brecher Wittrock. — Naturen 1915, s. 29—303, 1 portr.
- ÅKERMAN, Å., 1915, Studier över trädlika protoplasmabildningar i växtcellerna. Mit deutschem Resumé. 64 s., 28 textf. (Doktorsafh.) — Lunds Univ. Årsskrift, N. F., Bd. 12, N:o 4.

Anmälan.

Det är i dag 45 år sedan jag erhöll tillståndsbevis att utgifva Botaniska Notiser. Att jag skulle komma att så länge kvarstå som utgifvare, kunde jag då ej ana. Behofvet af en sådan tidskrift var då större än på senaste tiden. Nu finnes Svensk Botanisk Tidskrift. Därför äro Botaniska Notisers återstående dagar få.

Under dessa 45 år hafva omkring 300 personer publicerat kortare eller längre uppsatser i tidskriften. Af dessa personer har ungefär en tredjedel aflidit.

Å hel årgång af BOTANISKA NOTISER för år 1916, 6 häften, emottages prenumeration på alla postanstalter i Sverige med sex (6) kr., postbefordringsafgiften inberäknad, samt hos tidskriftens distributör, C. W. K. GLEERUPS FÖRLAGSBOKHANDEL i Lund, och i alla boklädor till samma pris.

Lund d. 7 dec. 1915.

C. F. O. NORDSTEDT.