

Innehåll.

Originalafhandlingar och originalnotiser.	Sid.
ALM, C. G., Om fruktsättningen hos <i>Malaxis paludosa</i> (L.) Sw.	111.
ARNELL, H. W., Fanerogamfloran i Nyköpingstrakten.....	97.
CEDERGREN, G. R. Några ord om <i>Medicago lupulina</i> L. f. <i>Cupani- niana</i> (Guss.) Boiss.....	37.
GERTZ, O., Anomalier hos klyföppningar.....	137.
—, Makrokemiska ägghviteprof å blad.....	1.
—, Några fyndorter för fossil <i>Rhytisma salicinum</i> (Pers.) Fr.	129.
GRAPENGIESSER, S., <i>Usnea longissima</i> Acharius.....	272.
HEINTZE, A., Om endo- och synzoisk fröspridning genom euro- peiska kråkfåglar.....	209, 297.
HOLMBERG, O. R., <i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm. tagen i Sverige	193.
HULTING, J., <i>Lichenes nonnulli Scandinaviae</i>	41.
LINDMAN, C. A. M., <i>Glyceria baltica</i> et <i>Duseni</i> Lindeb.- species delendae.....	77.
LINDSTRÖM, A. A., Ett och annat om släktet <i>Rosa</i>	49.
MURBECK, Sv., Det till <i>Asplenium germanicum</i> \times <i>perseptentri- onale</i> Rosendahl hörande autentiska materialet.....	81.
NAUMANN, E., Einige weitere reproduktionstechnische Gesichts- punkte betreffs der photographischen Darstellung der Planktonformationen.....	83.
—, Mikrotekniska Notiser. VIII. Mikroreliefer i färgat kol- lodjum.....	197.
—, Mikrotekniska Notiser. IX. Om jodfenol som mikrokemiskt reagens.....	200.
—, Mikrotekniska Notiser. X. Om användningen av fenol i olika kombinationer vid vissa planktologiskt-näringsbio- logiska undersökningar.....	257.
—, Vegetationsfärgningar i äldre tider. II. Om blodregnet i Örsjö i Skåne år 1711.....	115.
NILSSON-EHLE, H., Untersuchungen über Speltoidmutationen beim Weizen.....	305.
ROSENDAHL, H. W., Genmåle i anledning af Sv. Murbeck: En hos oss ånyo misstolkad ormbunkshybrid, <i>Asplenium Ruta muraria</i> L. \times <i>septentrionale</i> (L) Hoffm. (Botaniska Notiser. 1916, s. 257.).....	43.

II

SJÖGREN, H. G., Botrychium Lunaria L. som kompassväxt.....	301.....
TURESSON, G. Mykologiska Notiser. I. Ett fall av Aspergillus-mykos hos bin.....	269.....
—, Om plagiotropi hos strandväxter.....	273.....
WILLE, N., Atragene sibirica L. vildtvoxende i Norge.....	241.....
ÅKERMAN, Å., Untersuchungen über die Aggregation in den Tentakeln von Drosera rotundifolia.....	145.....
ÖHRSTEDT, G., Usnea longissima Acharius (1910).....	203.....

Smärre notiser.

- Anemone ranunculoides i Jämtland 96. Anslag 80, 144, 204..
 Botaniska resestipendier i Norge 204.
 Carex canescens \times remota i Norge 95.
 Donation till Fysiografiska Sällskapet 271. Döde: S. Berggren 205, P. Larsson 206, P. Svensson 95, L. J. Wahlstedt 143..
 Döde utländske botaniker: 35, 96, 141, 206, 271, III.
 Epilobium angustifolium 142.
 Fysiografiska Sällskapet 35, 95, 271, 303. Föreningen Sveriges Flora 196.
 Linnés herbarium hos Linnean Society i London 141. Lunds Botaniska Förening 136, 329.
 Ny litteratur, endast titlar: 36, 96, 135, 206, 256, IV. Af följande personers arbeten är mer än titeln omnämndt:
 Fernald 142. Lotzy 39. Sælan 136.
 Johannsen 114, 272. Lundegård III. Sylvén 47.
 Larsson 144. Melin 329. Verdier 46.
 Lind 46. Möller 256.
 Linkola III. Naumann 82, 302.
 Orobanche Cirsii i blomma i år 206.
 Personlig profession i ärftlighetslära vid Lunds Universitet 140.
 Prisuppgift 141.
 Resestipendier 80.
 Svenska Linnésällskapet 204.
 Vetenskapsakademien 46, 95, 142, 204, 272, 304. Vetenskaps-societeten 80, 141. Värdefull gåfva till Riksmuseet 271.
 Växter, som något utförligare blifvit omnämnda.
 Aspergillus flavus 269. Asplenium germanicum \times perseptentrionale 43, 81. Ruta muraria \times septentrionale 43, 81. Atragene sibirica 241. Atriplex 273.
 Botrychium Lunaria 301.
 Carex canescens \times remota 95.
 Drosera rotundifolia 146.
 Epilobium angustifolium 142. Euglena sanguinea 120.

Glyceria baltica et *Duseni* 77.

Hvete 305.

Korn 23.

Malaxis paludosa 111. *Medicago lupulina* f. *Cupaniana* 37.

Orobanche caryophyllacea 193, *Cirsii* 206.

Pinus silvestris subsp. *lapponica* och *septentrionalis* 47.

Rosae 49. *Rhytisma salicinum* 129.

Triticum Spelta och *vulgare* 305.

Ulva Lactuca 14, 21, 22, 32. *Usnea longissima* 203, 272.

Döde. Paleontologen FRANÇOIS CYRILLE GRAND'EURY i St. Etienne. — Den 11 juli 1917 dr. CHARLES HORTON PECK i Albany, N. Y., i sitt 85 år. — I påskveckan 1917 i närheten af Arras MUNRO BRIGG, anställd vid Herbariet i Kew, född d. 23 apr. 1889. — I natten mellan d. 29 och 30 juni 1917 PHILIPPE LÉVÊQUE de VILMORIN.

Lundegård, H., Växterna på krigsstigen och i fredliga väry, 144 s. 1917. Bonniers förlag.

Under den vilseledande förläggaretiteln med dess ytliga aktualitetstävlan följer sig en samling flärdlöst sakliga, populära uppsatser av fysiologiskt innehåll, som få en särskild charm därigenom att de sällan äro blott refererande, ofta späckade med egna iakttagelser och rön, färgade av författarens filosofiska grundsyn.

Tyngdpunkten i boken bildas såväl kvalitativt som kvantitativt av uppsatsen »Sinnesliv och medvetande hos växterna», där förf. ju också rör sig på sitt uregnaste gebit.

Samlingen ansluter sig f. ö. gott till den krävande Lidforska traditionen på området genom sin absoluta frihet från »populära» böckers vanligaste fel, otillbörlig förenkling av problemen, trots förf:s strävan till en framställning, så lätt och klar som det behandlade ämnet i hvarje fall tillåter.

En del av bilderna äro hämtade från Hallands Väderö.

L. G. R.

Linkola, E., Följevaxter till gammal kultur i Finlands ruderat- och ogräsflora. — Geograf. Fören. i Finland Tidskr. »Terra», 1917, s. 125—152, 4 kartor.

Förf. påvisar, hurusom kulturståndsorterna i Finland bland sina ruderater och ogräs räkna ett afsevärdt antal arter, som uteslutande eller företrädesvis förekomma i trakter, där bosättningen är gammal och redan af ålder jämförelsevis tät,

alltså i främsta rummet trakterna närmast kusten. I sin utbredning komma således dessa arter, hvilka på sätt och vis äro att betrakta som karaktärsväxter för gammal kultur, förty att mer eller mindre tydligt återspegla grunddragen af Finlands tidigare bebyggelse.

Ny litteratur.

- DANIELSSON, U., 1916, Ölands almar. — Skogsvårdsför. Tidskr., 15 årg., s. 895—901, 5 textf.
- , 1917, Avenboken på Öland. — Skogsvårdsför. Tidskr., 15, s. 833—839, 7 textf.
- GERTZ, O., 1917, Ueber die vorübergehende Rotfärbung einiger Blätter mit Salpetersäure bei Xanthoproteinprobe. — Biochem. Zeitschr. 83, s. 129—132.
- , 1917, Några nya fyndorter för arktiska växtlämningar i Skåne. — Geolog. Fören. Förh. 39, s. 503—561.
- MELIN, E., 1917, Studier över de norrländska myrmarkernas vegetation med särskild hänsyn till deras skogsvegetation efter torrläggning. Akademisk avhandling. XII, 426 s., 11 pl., 49 textf. — Norrländskt Handbibliotek VII.
- SERNANDER, R., 1917, Skogsvård och naturskydd. — Skogsvårdsför. Tidskr., 15 årg., s. 867—894, 17 textf.
- WESTLING, R., Några droger från Madagaskar. 18 s. — Svensk Farmaceutisk Tidskr. 1917, nr 23, 24 och 28.

Till tidskriftens medarbetare.

Manuskripten böra vara tydligt skrifna (helst maskinskrifna) samt noga genomsedda, äfven beträffande skilletecknen, för undvikande af korrekturändringar mot manuskriptet.

Omkostnader för korrekturändringar mot manuskriptet bestridas af författaren.

Förf. erhåller 50 separater, om uppsatsen är längre än 1 sida.
