

Innehåll.

Originalafhandlingar och originalnotiser.

	Sid.
ADLERZ, E., Skydd åt <i>Medicago minima</i> vid Borgholm.....	130.
BLOM, C., Om Kungsholmens flora.....	83.
BORGE, O., Beiträge zur Algenflora von Schweden. 2.... 1, 49,	97.
EKMAN, E., Hvad är <i>Draba hirta</i> L.?.....	183.
EKMAN, E. L., <i>Atropis capillaris</i> Schur. eller <i>Atropis suecica</i> Holmb.?.....	193.
GERTZ, O., <i>Cuscuta</i> såsom vattenväxt.....	131.
—, Pildammarnas vegetation efter torrläggningen 1912.....	113.
—, Om variationen i antalet kalkblad hos <i>Caltha palustris</i> L.	281.
HEDLUND, T., Till frågan om växternas frosthärdighet.....	65, 153.
HENNING, E., Fyndorter för <i>Rudbeckia hirta</i> L.....	175.
HERIBERT-NILSSON, N., Ett ärftlighetsexperiment med blomfärgen hos <i>Centaurea scabiosa</i>	264.
HOLMBERG, O. R., <i>Atropis suecica</i> Holmb. och dess nomenklatur	290.
LARSSON, R., Bengt Lidforss. ^{15/9} 1868 — ^{23/9} 1913.....	240.
LINDMAN, C., Om <i>Sagina procumbens</i> L. \times <i>saginoides</i> (L.) Dalla Torre.....	267.
LINDSTRÖM, A. A., Några lokaler för sällsyntare växter i Mar- strandstrakten.....	79.
MEDELIUS, S., Öfversikt öfver Skandinavians Sphagnumarter 145,	293.
MOLÉR, W., <i>Nephroma lusitanicum</i> Schaer. på Gotland.....	81.
MURBECK, Sv., Zur Kenntnis der Gattung <i>Rumex</i>	201.
NAUMANN, E., Bidrag till kännedom om vegetationsfärgningar i sötvatten. III. En afsevärd produktion af <i>Tracheleomo-</i> <i>nas volvocina</i> Ehrenb.....	249.
OSTENFELD, C. H., <i>Leontodon autumnalis</i> L. γ <i>coronopifolius</i> Lge.	143.
PÄHLMAN, G., En ny växtlokal för <i>Narcissus Pseudonarcissus</i> ...	110.
ÅKERMAN, Å., Nyare undersökningar öfver växternas kölldöd..	33.
—, Till frågan om växternas kölldöd.....	135.

Smärre notiser.

- Afvikande form af *Prunus Padus* 292. Anslag 43, 134, 151,
- III. Arctiumnomenklatur 143.
 Botaniska resestipendier i Norge 197.
 Cellkärna hos bakterierna 247.
 Döde: Th. M. Fries 142, J. B. Liberg IV, C. M. Sondén 199.
 Döde utländske botanister: 43, 95, 192, 246, 298.
 En ny varietet af *Parnassia palustris* 94. Ett par för Danmark nya arter III.
 Fysiografiska Sällskapet 78, 134.
 Kalklafvar med *chroolepusgonidier* 143.
 Litteraturofversikt. Endast titlar å ny litteratur 47, 95, 151, 199, 248, IV. Af följande personers arbeten är mer än titeln omnämnd.
- | | | |
|-----------------|------------------|----------------|
| Charlier 182 | Jensen 80 | Norum 247 |
| Christensen 292 | Kaalaas 199, III | Overton 247 |
| Ekman, E. 91 | Kylin 198 | Printz 199 |
| Elfving 82 | Lützens 237 | Sinova 130 |
| Frödin 47 | Lynge 142 | Skottsberg 152 |
| Hagen 80, 199 | Murbeck 44, 94 | Traaen |
| Janchen 45 | Möller 198 | Trow 93 |
- Ny Bytesförening i Uppsala 199.
 Staticenomenklatur 142.
 Vetenskapsakademien 43, 78, 134, 198, 247, III. Vetenskaps-societeten 78. Växtprässa af Kellermans typ 82.

Växter, som något utförligare blifvit omnämnda.

- Anabaena lapponica* 101. *Aplozia pusilla* 80. *Atropis suecica* 193, 290.
Brysselkål 66.
Caltha palustris 281. *Campylopus Kaalaasii* 80. *Centaurea scabiosa* 264. *Circaea* 155. *Convolvulus arvensis* 87. *Cosmarium hians* 13, *lapponicum* et var. *undulatum* 19, *pseudoholmii* 22. *Cuscuta* 131. *Cystococcus* 75.
Drabae 91, 183.
Euastrum ansatum v. *laticeps* 52.
Leontodon autumnalis γ *coronopifolius* 143. *Leptodontium* III.
 Maskros 69, 161. *Myriophyllum spicatum* 122.
Narcissus Pseudonarcissus 110. *Nephroma lusitanicum* 81.
 Papaveraceae 44. *Parnassia palustris* 94. *Prunus Padus* 292.
Rhizoclonium lapponicum 97. *Rudbeckia hirta* 175. *Rumex arcticus* 234, *conglomeratus* \times *maritimus* 211, *conglomeratus* \times *palustris* 218, *domesticus* \times *fennicus* 233, *elongatus* 226, *fennicus* 228,

obtusifolius \times palustris 219, palustris 201, rossicus 221, uliginosus 215, usticanus 225.

Sagina media 272, *procumbens* \times *saginoides* 267. *Senecio vulgaris* 93. *Sphagnum*arter 145, 293. *Staurostrum ornithopodon v. trifurcatum* 50, *pseudosebaldii v. lapponicum* 49.

Trachelomonas volvocina 249. *Tragopogon pratensis v. decipiens* 85.

Särskildt register till Borges alguppsats: s. 104—9.

Anslag. Battramska resestipendiet vid Lunds Universitet har tilldelats amanuensen Å. ÅKERMAN för fysiologiska studier vid botaniska institutionen i Leipzig.

Direktionen öfver stiftelsen Lars Hjertas Minne har tilldelat med. lic. SELIM BIRGER ett anslag för undersökningar af södra och mellersta Sveriges växtgeografi.

Kanslern har af fonden för besparade docentstipendier vid Lunds Universitet tilldelat doc. O. GERTZ 600 kr. för studier i experimental fysiologi vid universitetet i Leipzig och eventuellt i Wien.

Vetenskapsakademien d. 3 dec. Det Wahlbergska resestipendiet, 2,265 kr., tilldelades doc. TH. C. E. FRIES för en botanisk forskningsresa till bergstrakterna norr om sjön Nyassa i Tyska Ostafrika. — Statens resestipendium för studier vid utländsk biologisk station, 1,800 kr., delades lika mellan e. o. amanuensen EINAR NAUMANN i Lund och extraläraren EINAR TEILING i Stockholm.

Den 6 dec. Prof. LINDMAN höll föredrag om vissa sidor af Brittiska öarnes vegetation.

Ett par för Danmark nya arter ha i år blifvit omnämnda i Dansk Bot. Tidssk.: *Azolla filiculoides*, som öfvervintrat i Ordrups mosse på Seland, samt *Oenanthe fluviatilis* (Bab.) Colem., funnen i Lindvig å och Varde å i Jutland, sedan gammalt känd från de Brittiska öarna och i senare tid från Elsass och Baden; redan i Langes Flora 3 Udg. anföres den dock fastän med ? från Varde.

Kaalaas, B., Ein für die Flora Norwegens neues Laubmoos. — Nyt Mag. for Naturvidensk. Bd. 51, 1913, s. 161—163, t. 3.

Den nya arten, *Leptodontium norvegicum*, bildar endast små, $\frac{1}{2}$ —1 cm. höga tuffor på en kalkklippa vid Södal vid Christiansand. Den afviker från släktets öfriga arter i flera afseenden så mycket, att den framdeles, när den blir närmare känd, kanske måste bilda ett nytt släkte. Bladens

medelnerv har upptill på bladets båda sidor skarpa, encelliga, framåtriktade tänder. Bladkanten är icke inrullad.

Död. I Eugene, Oregon, afled nyligen JOHN BERNHARD LIBERG, hvilken hade sitt hem i Leaburg, beläget 30 eng. mil från Eugene. Han var född i Malmö d. 7 okt. 1853 (fadren sjökaptén). Han kom redan 1868 till Amerika, där namnet ändrades till LIEBERG, arbetade en tid för U. S. Department of Agriculture och för U. S. Geological Survey och var Forestry Inspector på Filippinerna 1904--5. Åtskilliga botaniska arbeten har han publicerat.

Ny litteratur.

- EKMAN, E. L. 1913. Die Gräser des Brasilianischen Staates Parana. 83 s., 4 t. — Arkiv f. Bot. 13, N:o 10. (6 nya arter, 1 var., 1 form.)
- HEMBERG, E. 1913. Afvenboken (*Carpinus betulus*), dess utbredning i Europa och spridningsbiologi. Skogsvårdsför. Tidskr. 11 årg., fackafd. s. 334—356, 3 textf.
- HERLIN, R. 1913. Jordmånens och temperaturens inflytande på växternas förekomst och utbredning. 84 s., 2 t. — Årsskr. från Föreningen för skogsvård i Norrland, 1913, 1.
- GERTZ, O. 1913. Om rotkrökningars orienterande inflytande på anläggningen af sidorötter. Studier öfver morphæstesi. I. 69 s., 13 textf. — Arkiv f. Bot., Bd. 13, N:o 12.
- NAUMANN, E. 1913. Ueber die Ursachen einer braunen Färbung des Wassers in einem Teiche der Fischereiversuchsstation Aneboda in Südschweden. — Internat. Rev. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph. Bd. 6, s. 7—11, t. 3.
- —, 1913. Vegetationsfärgningar i fiskdammar. Praktiska synpunkter och anvisningar. — Skrifter utg. af Södra Sveriges Fiskeriförening 1913, N:o 11.
- STEVENS, F. L. 1913. The Fungi which cause plant disease. 754 s., 449 textf. New York. The Macmillan Company. — 4 doll.
- TRAAEN, C. Rosa Afzeliana Fries. — Journ. of Bot. 1913, s. 127—9. (2 af Almqvist och Traaen nybeskrifna subsp. af *R. glauciformis* och *virens*.)
- VAHL, M. 1913. The Growth-Forms of some Plant Formations of Swedish Lapland. 18 s. — Dansk Botanisk Archiv. Bd. 1, N:r 2.
- ÅLANDER, F. E. 1913. Svensk Naturskyddsbibliografi 1901—1912. 51 s. — K. Sv. Vet. Akad. Årsbok f. år 1913. Bihang.