

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1941

GRUNDADE ÅR 1839

UTGIVNA AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERADE AV

H. WEIMARCK

DISTRIBUTÖR:

C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG, LUND

Utgivningstider:

Häfte 1, sid. 1—134 den 20 mars 1941.

Häfte 2, sid. 135—236 den 15 juni 1941.

Häfte 3, sid. 237—342 den 15 sept. 1941.

Häfte 4, sid. 343—422 den 15 dec. 1941.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

| | Sid. |
|---|------|
| ALMQUIST, ERIK, Växtgeografiska bidrag. 6. Angermanland | 301 |
| ANDERSSON, OLOF, Bidrag till Skånes Flora. 10. Notiser om intressanta stor- svampar | 393 |
| ARNELL, SIGFRID, Bidrag till kännedomen om levermossfloran i Norrbotten och Torne Lappmark | 226 |
| BAUMAN, GUNNAR, Till problemet växtinsamling i skolorna | 409 |
| BERNSTRÖM, PETER, Polyploidy induced by Colchicine in <i>Lamium</i> | 407 |
| BURSTRÖM, HANS, On Formative Effects of Carbohydrates on Root Growth | 310 |
| DEGELIUS, GUNNAR, Lavfloran på toppen av Romeleklint (Skåne) | 335 |
| DU RIETZ, G. EINAR, Scytosiphon Lomentaria vid ön Jungfrun (Kalmarsund) .. | 1 |
| FAGERLIND, FOLKE, Pandanus-Arten von Celebes, eingesammelt von Dr. G. Kjell- berg | 173 |
| — Der Bau der Samenanlage und des Makrogametophyten bei <i>Quisqualis</i> <i>indica</i> | 217 |
| FRIES, NILS, Über die Sexualität einiger Hydnaceen | 285 |
| FRÖIER, K., GELIN, O. and GUSTAFSSON, Å., The cytological response of polyploidy to X-ray dosage | 199 |
| GELIN, O. se FRÖIER, K., GELIN, O. and GUSTAFSSON, Å. | |
| GUSTAFSSON, Å. se FRÖIER, K., GELIN, O. and GUSTAFSSON, Å. | |
| HJELMQVIST, HAKON, Notiser från Lunds Botaniska Trädgård | 343 |
| HOLMGREN, BJ., Några anteckningar om Blekinges adventiv- och ruderatflora .. | 65 |
| HYLANDER, NILS, Ett märkligt adventivväxtfynd i Blekinge | 102 |
| — <i>Luzula silvatica</i> (Huds.) Gaud. i Sverige | 107 |
| — Ein paar nomenklatorische Notizen | 129 |
| HÅKANSSON, ARTUR, Zytologische Beobachtungen an Kreuzungen zwischen <i>Go-</i> <i>detia deflexa</i> und <i>G. Whitneyi</i> | 183 |
| LIEN, GÖSTA, Bidrag till Skånes Flora. 9. <i>Petasites ovatus</i> Hill f. <i>ambigua</i> f. nov. | 223 |
| — Ny skånsk lokal för <i>Asplenium adiantum nigrum</i> | 235 |
| KANÉR, RIKARD, <i>Rubus</i> studier i nordvästra Skåne | 367 |
| LEVRING, TORE, Eine bemerkenswerte ramosa-Form von <i>Plantago major</i> L. .. | 130 |
| LUNDH, ASTA, Bidrag till Skånes Flora. 8. Floran i Odelrjunga socken | 135 |
| LÖVE, ÅSKELL, <i>Rumex tenuifolius</i> (Wallr.) Löve, spec. nova | 99 |
| — Études cytogénétiques des <i>Rumex</i> . II | 155 |
| — <i>Ajuga pyramidalis</i> L. funnen på Island | 235 |
| MÜNTZING, A. and G., some new results concerning apomixis, sexuality and polymorphism in <i>Potentilla</i> | 237 |
| NANNFELDT, J. A., <i>Sagina caespitosa</i> (J. Vahl) Lge funnen i Lule Lappmark .. | 279 |
| NILSSON, HERIBERT, Die Homologie des angiospermen Embryosacks | 50 |

| | Sid. |
|---|---------------|
| NORDENSKIÖLD, HEDDA, Cytological studies in triploid <i>Phleum</i> | 12 |
| PERSSON, HERMAN, <i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) Br. & Sch. (<i>Catarinaea angustata</i> Brid.) i Skåne | 337 |
| PETTERSSON, BENGT, <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch \times <i>C. rubra</i> Rich. på Gotska Sandön | 114 |
| SANDEGREN, R., Om den forna och nutida förekomsten av <i>Najas flexilis</i> i Sverige .. | 59 |
| STENAR, HELGE, Über die Entwicklung des Embryosackes bei <i>Convallaria majalis</i> L. | 123 |
| STERNER, RIKARD, <i>Agrostis stolonifera</i> L. och <i>Agrostis gigantea</i> Roth | 232 |
| SUNESON, SVANTE, Några algfynd från Hallands Väderö och Hallandskusten .. | 362 |
| WIEDLING, STEN, A Skeleton-free Diatom | 33 |
| — Cultivation of <i>Nitzschia</i> | 37 |
| — The Inhibitory Action of p-Aminobenzoic Acid on Sulfanilamides in Experiments with Diatoms | 375 |
| ÖSTERLIND, F. O., <i>Nardia compressa</i> (Hook.) Gray funnen i Jämtland | 231 |
| Lunds Botaniska Förening. | |
| Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1940 | 132 |
| Meddelande från Lunds Botaniska Förening. Förbudslista. Bilaga till Botaniska Notiser 1941, H. 2 | 412 |
| Lunds Botaniska Förening 1941 | 422 |
| Lunds Botaniska Förening (Statsanslag) | 422 |
| Litteratur | 339 |
| Notiser | 134, 236, 422 |
| Upprop | 342 |

ARTFÖRTECKNING.

Nedanstående artförteckning upptager endast sådana arter, som blivit i något avseende utförligare eller mera speciellt behandlade Nya arter, former och hybrider angivas med fetstil. * vid angiven sida betecknar, att avbildning förekommer.

| | Sid. | | Sid. |
|--|----------------------------|---|-------------------|
| <i>Agrostis gigantea</i> | 232 f. | <i>Luzula silvatica</i> | 107 f. |
| — <i>stolonifera</i> | 232 f. | <i>Lycoperdon echinatum</i> | 403, 404* |
| <i>Ajuga pyramidalis</i> | 235 | <i>Marasmius Bulliardii</i> | 395 |
| <i>Alchemilla alpina</i> | 151*, 152 | — <i>cohaerens</i> | 395 |
| <i>Amanita spissa</i> | 394 | — <i>stipitarius</i> | 396 |
| <i>Asplenium Adiantum nigrum</i> | 235 | <i>Mercurialis perennis</i> | 149 |
| <i>Atrichum angustatum</i> | 337 | <i>Mutinus caninus</i> | 402, 403* |
| <i>Avena sativa</i> | 199 f. | <i>Mycena crocata</i> | 396 |
| <i>Bangia fuscopurpurea</i> | 363 | — <i>mucor</i> | 396 |
| <i>Boletus miniatoporus</i> | 400, 401 | <i>Najas flexilis</i> | 59 f., 63 (karta) |
| <i>Callithamnion Furcellariae</i> | 364 | <i>Nardia compressa</i> | 231 |
| <i>Calystegia sepium</i> v. americana ... | 129 | <i>Nitzschia communis</i> | 43*, 382 f. |
| <i>Cephalanthera longifolia</i> | 116* | — <i>Kützingiana</i> v. <i>exilis</i> ... | 35* 382 f. |
| — <i>longifolia</i> × <i>rubra</i> .. | 114, 115, 116*, 118* f. | — <i>palea</i> v. <i>debilis</i> | 382 f. |
| — <i>rubra</i> | 116* | — <i>putrida</i> | 33 |
| <i>Chantransia efflorescens</i> | 363 | <i>Orchis mascula</i> | 150 |
| <i>Convallaria majalis</i> | 123 f. | <i>Pandanus Kjellbergii</i> | 175* f., 179* |
| <i>Elsholtzia ciliata</i> | 129 | — longipedunculatus 175*, 177*, 179*, 181 | |
| <i>Euthora cristata</i> | 364 | — monophalanx 175*, 177*, 179*, 180 | |
| <i>Godetia deflexa</i> | 183 f. | — <i>tectorius</i> | 173, 174, 175* |
| — <i>deflexa</i> × <i>Whitneyi</i> | 183 f. | <i>Petasites ovatus</i> f. ambigua .. | 223, 224* |
| — <i>Whitneyi</i> | 183 f. | <i>Peysonnelia Dubyi</i> | 363 |
| <i>Goniotrichum elegans</i> | 363 | <i>Phleum alpinum</i> × <i>nodosum</i> | 18 f. |
| <i>Hydnum auriscalpium</i> 285, 286, 287* f. | | — <i>nodosum</i> | 21 f. |
| — <i>coralloides</i> | 291, 292 | — <i>nodosum</i> × <i>pratense</i> | 25, 27* f. |
| — <i>corrugatum</i> ... | 292, 293, 294*, 295* | — <i>pratense</i> | 12, 13*, 14* f. |
| — <i>strigosum</i> | 295, 296 | <i>Plantago major</i> (<i>ramosa</i> -form) | 130*, 131* |
| <i>Irpex pendulus</i> | 296 f. | <i>Plumaria elegans</i> | 365 |
| <i>Lathyrus incurvus</i> | 103 | <i>Polyporus cristatus</i> | 398, 399* |
| — <i>tuberosus</i> | 102 f. | — <i>giganteus</i> | 398 |
| <i>Ledum palustre</i> | 147, 148 | — <i>lucidus</i> | 397 |
| <i>Lomentaria clavellosa</i> | 364 | — <i>ovinus</i> | 397 |
| <i>Luzula luzuloides</i> | 108 f. | | |

| | | | |
|--|--------------------|---|-------------------|
| | Sid. | | Sid. |
| Porphyropsis coccinea | 363 | Rubus plumbeus | 371* f. |
| Potentilla argentea 237 f., 242*, 243* | | — pyramidalis | 370 |
| 244* f., 253* f., 260* f., 264* | | — Ringdahlii | 371* f. |
| — argentea × opaca 261, 262, 263*, | | — Scheutzii | 368, 369* |
| 264* f. | | — tiliaceus | 372 |
| — impolita | 240 f. | Rumex Acetosella 160, 161*, 165 (karta) | |
| — opaca | 261 f., 264* f. | — angiocarpus 158 f., 161* f., 165 | |
| — Tabernaemontani | 266 f., 269* | (karta) | |
| Pulsatilla vernalis | 153 | — graminifolius | 161*, 165 (karta) |
| Pylaiella rupincola | 362 | — tenuifolius 99, 100*, 101*, 160, | |
| Quisqualis indica | 217 f. | 161*, 165 (karta) | |
| Radulum Radula | 298, 299 | Russula virescens | 396 |
| Rhipsalis chrysantha | 354, 355 | Sagina caespitosa .. 279 f., 283 (karta) | |
| — Dusenii | 349, 350*, 351* f. | Salix cinerea | 150 |
| — fastigiata | 356, 357*, 358* f. | Scytosiphon Lomentaria | 1 f. |
| — paradoxa | 353 | Sparassis crispa | 402 |
| — rhombea | 344 f., 347* | Sphacelaria radicans | 363 |
| — robusta | 343, 344 | Triticum dicoccum | 199 f. |
| — trigona | 353, 354 | — durum | 199 f. |
| Rhodochorton penicilliforme | 366 | — monococcum | 199 f. |
| Rubus kullensis | 367 f. | — vulgare | 199 f. |
| — macranthelos | 369*, 370 | Typha angustifolia | 146* |
| — macrothyrsos | 370 | Xylaria polymorpha | 394 |

