

# BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1946

GRUNDADE ÅR 1839

UTGIVNA AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

---

REDIGERADE AV

*H. WEIMARCK*

---

DISTRIBUTÖR:

C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG, LUND

Utgivnings tider:

Häfte 1, sid. 1—128 den 26 mars 1946.  
Häfte 2, sid. 129—314 den 20 juni 1946.  
Häfte 3, sid. 315—390 den 24 sept. 1946.  
Häfte 4, sid. 391—600 den 20 dec. 1946.

LUND 1946  
CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

## INNEHÄLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
ALBERTSON, NILS, <i>Saxifraga Hirculus</i> L. vid Lövberga på Falbygden .....	421
ALGÉUS, SVEN, Untersuchungen über die Ernährungsphysiologie der Chlorophyceen. Mit besonderer Berücksichtigung von Indolylessigsäure, Ascorbinsäure und Aneurin .....	129
ANDERSSON, OLOF och WALDHEIM, STIG, Bidrag till Skånes Flora 35. <i>Tortella inclinata</i> som komponent i skånsk sandstäppvegetation .....	103
Arbetsutskottet i Skånes Flora, Inventeringen av Skånes Flora .....	299
BÖCHER, TYGE W., <i>Pseudanabaena biceps</i> , a New Saprolepic Species from Botom Mud .....	281
DEGELIUS, GUNNAR, Om förekomsten av <i>Heppia euploca</i> (Ach.) Vain. i Sverige. Jämte några ord om artens bålanatomi .....	291
— Varglaven på Brunflo kyrkogård, Jämtland .....	391
EKLUNDH EHRENCBERG, CARIN, Till frågan: existerar <i>Alnus glutinosa</i> × <i>incana</i> i naturen? .....	529
FRIDÉN, LENNART, <i>Saxifraga Hirculus</i> ännu kvar å Lövberga gård vid Vartofta .....	389
GERTZ, OTTO, Ett märkligt växtfynd av Pehr Osbeck från 1770-talet. <i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) Koch funnen i Sverige? .....	48
— Det Pehr Osbeck tillskrivna herbarieexemplaret av <i>Helosciadium repens</i> ..	301
— Carl Adolph Agardhs anteckningar till Hallands flora .....	315
— Några fyndortsanteckningar för Västerbotten och Lappland från 1780-talet ..	387
— Ett obeaktat tillägg till Pehr Osbecks Flora Hallandica .....	536
HAGLUND, GUSTAF E., Zur Taraxacum-Flora der Insel Öland .....	335
HORN AF RANTZIEN, HENNING, Taxonomical and Phytoogeographical Studies in <i>Phleum arenarium</i> .....	364
HYLANDER, NILS, Über Geokarpie .....	432
HÄKANSSON, ARTUR, Meiosis in <i>Godetia nutans</i> × <i>G. hispidula</i> and in <i>Godetia Whitneyi</i> , 4n × <i>G. Bottae</i> .....	322
— Svante Murbeck. In Memoriam .....	543
HÄKANSSON, TORSTEN, <i>Thelypteris Oreopteris</i> funnen i Blekinge .....	538
— Svensk Botanisk Litteratur 1945 .....	557
JOHNSSON, HELGE, Progeny of triploid <i>Betula verrucosa</i> Erh. .....	285
KRISTOFFERSSON, ELSA och OVERTON-HAIKOLA, MARGARET, Till fil. mag. Gertrud Jönssons minne .....	125
LINDEBERG, GÖSTA, Thiamin and Growth of Litter-Decomposing Hymenomycetes ..	89
LINDERS, JOH., <i>Cyperus fuscus</i> vid Vombsjön .....	124
LUNDH, ASTA, Ny skånsk lokal för <i>Ornithopus perpusillus</i> .....	305
MÜNTZING, ARNE, Ny biologisk tidskrift .....	298
NANNFELDT, J. A., Tre för Norden nya <i>Epipactis</i> -arter, <i>E. persica</i> Hausskn., <i>E. leptochila</i> (Godf.) Godf. och <i>E. purpurata</i> Sm. .....	1

NORLINDH, TYCHO, Studies in the Calenduleae II. Phytogeographie and Inter-relation . . . . .	471
NYBOM, NILS, Note on a case of sticky chromosomes and cytomixis . . . . .	122
— Allium sphaerocephalum på Jungfrun? . . . . .	536
OVERTON-HAIKOLA, MARGARET se KRISTOFFERSSON, ELSA och OVERTON-HAIKOLA, MARGARET.	
PETTERSSON, BENGT, Heppia lutosa (Ach.) Nyl. i Sverige . . . . .	94
RICKMAN, HELGE, Ett attentat mot Filago germanica L. . . . .	540
— Ny skånsk lokal för Hordeum nodosum L. . . . .	541
SJÖWALL, MALTE, Über die zytologischen Verhältnisse in den Keimschläuchen von Phycomyces Blakesleeanus und Rhizopus nigricans . . . . .	331
STERNER, RIKARD, Veronica praecox All. på Öland . . . . .	53
SUNESON, SVANTE, Bidrag till Skånes Flora 34. En ny skånsk fyndort för Sonchus palustris L. jämte en översikt över artens förekomst i Sverige .	29
TEILING, EINAR, Zur Phytoplanktonflora Schwedens . . . . .	61
UDDLING, ÅKE, Utgången förekomst av Sonchus palustris . . . . .	298
WALDHEIM, STIG, se ANDERSSON, OLOF och WALDHEIM, STIG.	
WEIMARCK, H., Ny skånsk lokal för Primula elatior . . . . .	304
— Further Notes on the Genus Cliffortia . . . . .	407
— Nils Liljas herbarium . . . . .	586
WIGER, JOHAN, Floran inom Svärdsjö socken 1 . . . . .	507

#### Lunds Botaniska Förening.

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1945 . . . . .	306
Lunds Botaniska Förening 1946 . . . . .	587
Lunds Botaniska Förening. Statsanslag . . . . .	586

#### In Memoriam.

Svante Murbeck. <sup>20/10</sup> 1859— <sup>26/5</sup> 1946 . . . . .	543
---	-----

#### Litteratur.

HOAGLAND, D. R., Lectures on the inorganic nutrients of plants. (Av HANS BURSTRÖM.) . . . . .	309
MEITÉS, MARC, Action de l'eau et du benzène sur la structure de la cellule végétale. (Av G. ÖSTERGREN.) . . . . .	310
MÖLLER, F. H., Fungi of the Færöes. Part I. Basidiomycetes. (Av J. A. NANNFELDT.) . . . . .	583
NANNFELDT, JOHN AXEL, och DU RIETZ, G. EINAR, Vilda växter i Norden. Mossor, lavar, svampar, alger. (Av H. WEIMARCK.) . . . . .	312
NEANDER, GUSTAF, m.fl., Finnerödja. En socken i Västergötland. (Av H. WEIMARCK.) . . . . .	313
RABINOWITCH, EUGENE I., Photosynthesis and related processes. (Av HANS BURSTRÖM.) . . . . .	309
<b>Notiser . . . . .</b>	127, 586
<b>Upprop . . . . .</b>	127, 586

## 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.

- |   |  |   |
|---|--|---|
| Allium sphaerocephalum .....  | 536  | Osteospermum monocephalum 476, 477<br>(karta), 478                |
| Alnus spp. ....   | 529 f.   | — muricatum ..... 480, 481 (karta)                                |
| Arthrodemus Incus var. <b>sellatus</b> 71*, 83  |  | — Vaillantii ..... 475 f., 477 (karta)                            |
| Betula verrucosa ..... 285, 288*, 289*  |  | — Volkensii ..... 481 (karta)                                     |
| Chlorophysema inertis var. <b>Dinobryo-</b><br><b>nis</b> 75  |  | Phleum arenarium 364 f., 374 (karta),<br>375 (karta), 377 (karta) |
| Chrysanthemoides monilifera .. 478, 479<br>(karta)  |  | — crysoides ..... 370 f.  |
| Cliffortia <b>aculeata</b> ..... 409*, 410, 411*<br>— <b>apiculata</b> ..... 415*, 416, 417*<br>— <b>areuata</b> ..... 408*, 409*, 410<br>— <b>cristata</b> ..... 413*, 415*, 417<br>— <b>dispar</b> ..... 414*, 418, 419*<br>— erectisepala ..... 408*, 410<br>— <b>fasciculata</b> ..... 413*, 414*, 416<br>— graminea var. convoluta .. 412*, 413<br>— ramosissima ..... 419 | — — <b>*eu-crysoides</b> ..... 370<br>— — <b>*sardoum</b> ..... 370<br>— exaratum ..... 367 f. |   |
| Cyperus fuscus ..... 124  |  | Phycomyces Blakesleanus 331 f., 333*                              |
| Dactylococcopsis ellipsoideus ..... 61<br>— — var. <b>Gorskii</b> ..... 63  |  | Primula elatior ..... 304   |
| Epipactis Helleborine ..... 19* f., Pl. IV<br>— leptochila ..... 15* f., Pl. II<br>— persica 11 (karta), 15* f., Pl. I, IV<br>— purpurata ..... 19* f., Pl. III   |  | Pseudanabaena <b>biceps</b> ..... 281 f., 283*                    |
| Filago germanica ..... 540  |  | Radiococcus <b>pelagica</b> ..... 67, 70*                         |
| <b>Gemellieystis neglecta</b> ..... 67, 70*   |  | Rhizopus nigricans ..... 331 f.                                   |
| Godetia spp. ....   | 322 f.   | Saxifraga Hirculus ..... 389, 421 f.                              |
| Helosciadium repens .. 47 f., 49*, 301 f.   |  | Scenedesmus Naegeli var. costatus 70*, 77                         |
| Heppia euploca ..... 291 f., 293*<br>— lutescens ..... 94 f., 96*   |  | — perforatus var. <b>pologranulatus</b> 70*, 77                   |
| Hordeum nodosum ..... 541   |  | Sonchus palustris 29 f., 31*, 33 (karta),<br>298                  |
| Letharia vulpina 391 f., 393*, 395*, 401*   |  | Staurastrum <b>alandicum</b> ..... 82                             |
| Mallomonas <b>pediculus</b> ..... 70*, 85   |  | — <b>longipes</b> ..... 71*, 80                                   |
| Ornithopus perpusillus ..... 305  |  | — — var. <b>contractum</b> ..... 71*, 81                          |
|   |  | — — var. <b>longibrachiatum</b> ..... 71*, 81                     |
|   |  | — <b>planetonicum</b> ..... 71*, 77                               |
|   |  | — — var. <b>bulbosum</b> ..... 71*, 77                            |
|   |  | — <b>Smithii</b> ..... 82   |
|   |  | — <b>Thunmarkii</b> ..... 70*, 82                                 |
|   |  | Taraxacum decipiens f. <b>achyrocarpum</b> 337                    |
|   |  | — <b>flexile</b> ..... 345, 346*                                  |
|   |  | — <b>hyperopterum</b> ..... 347*                                  |
|   |  | — <b>infumatum</b> ..... 348, 349*                                |
|   |  | — isophyllum f. <b>achyrocarpum</b> .... 340                      |

- |   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| Taraxacum <b>lacerifolium</b> . . . . .           | 350, 351* | Taraxacum <b>sphenolobum</b> . . . . . | 358, 359* |
| — <b>Lagerkranzii</b> . . . . .                   | 351, 352* | — <b>Sterneri</b> . . . . .            | 360, 361* |
| — <b>limnanthes</b> . . . . .                     | 343, 345* | — <b>tenuiforme</b> . . . . .          | 360, 362* |
| — <b>lyperum</b> . . . . .                        | 353*      | Thelypteris Oreopteris . . . . .       | 538 f.    |
| — <b>obscurans</b> f. <b>psammophilum</b> . . . . | 340       | Tetraëdron <b>octopus</b> . . . . .    | 70*, 75   |
| — <b>pachymerum</b> . . . . .                     | 354, 355* | Tetraspora lacustris . . . . .         | 65        |
| — <b>polyophytum</b> . . . . .                    | 355, 356* | — <b>Nygaardii</b> . . . . .           | 66        |
| — <b>polyschistum</b> f. <b>oelandicum</b>        | 340, 341* | Tortella inclinata . . . . .           | 103 f.    |
| — <b>proximum</b> f. <b>achyrocarpum</b> . . . .  | 343       | Veronica praecox . . . . .             | 53 f.     |
| — <b>pseudostenoschistum</b> . . . . .            | 357*      |  |           |
-