

# BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1950

GRUNDADE ÅR 1839

UTGIVNA AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

---

REDIGERADE AV

*H. HJELMQVIST*

---

DISTRIBUTÖR:

C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG, LUND

*S. c.*

Utgivningsstider:

Häfte 1, sid. 1—132 den 31 mars 1950.  
Häfte 2, sid. 133—352 den 12 juni 1950.  
Häfte 3, sid. 353—428 den 28 sept. 1950.  
Häfte 4, sid. 429—504 den 28 dec. 1950.

LUND 1950

CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

## INNEHÄLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
ALVÉN, EDWARD, Några växter från Västmanland .....	466
ANDERSSON, OLOF, Bidrag till Skånes flora. 44. Tre för landskapet nya gasteromyceter. (Summary. Three Gasteromycetes new to Scania.) .....	69
— The Scanian sand vegetation — a survey .....	145
ARNELL, SIGFRID, Comments on some Swedish species of Cephaloziella .....	83
— Förteckning över levermossor, insamlade i Rogaland våren 1949 .....	14
BAEHNI, CH., se The conservation of species names.	
BJURULF, GUNVOR, Floran i Månsarps socken med Smålands Taberg. (Summary. The flora of the parish of Månsarp with Smålands Taberg.) .....	387
BÖCHER, TYGE W., Chromosome behaviour and synocyte formation in <i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst. ....	353
CAMP, W. H., se The conservation of species names.	
ELLERSTRÖM, SVEN and TJO, JOE HIN, Note on the chromosomes of <i>Phleum echinatum</i> .....	463
GAMS, HELMUT, Trematodon brevicollis Hornschuch, en för Sverige ny arktiskt-alpin mossa. (Zusammenfassung. Trematodon brevicollis, ein für Schweden neues arktisch-alpines Moos.) .....	451
GILMOUR, J. S. L., se The conservation of species names.	
GRAM, K., se The conservation of species names.	
HEDLUND, TEODOR, A peculiar origin of biotypes .....	469
HJELMQVIST, HAKON, Svensk Botanisk Litteratur 1949 .....	471
— The flax weeds and the origin of cultivated flax .....	257
HOLMBERG, UNO, Nytt fynd i Sverige av <i>Illecebrum verticillatum</i> .....	467
HYLANDER, HJ., Ny lokal i Blekinge för <i>Ornithopus perpusillus</i> .....	420
HYLANDER, NILS, <i>Rorippa microphylla</i> i Sverige och Danmark. (Summary. <i>Rorippa microphylla</i> (Boenn.) Hyl. in Sweden and Denmark.) .....	1
JANCHEN, E., se The conservation of species names.	
KILANDER, SVEN, <i>Draba alpina</i> funnen i Jämtland .....	93
LUTHER, HANS, <i>Ligusticum scoticum</i> L., ny för Uppland, och andra växter från Öregrunds skärgård .....	457
LÖVE, ÅSKELL, <i>Puccinellia phryganodes</i> is not found in Iceland .....	470
— Some innovations and nomenclatural suggestions in the Icelandic flora ..	24
MAGNUSSON, A. H., On some species of <i>Blastenia</i> and <i>Caloplaca</i> with black apothecia .....	369
NYGREN, AXEL, Om <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (Hall. fil.) Baumg. och dess förekomst i Sverige. (With an English Summary.) .....	80
PERSSON, ÅKE and RUNEMARK, HANS, Some interesting vegetation types on the northern side of Torneträsk .....	223
PETTERSSON, BENGT, <i>Trochobryum carniolicum</i> Breidl. & Beck. Eine seltene Laubmoosart mit disjunkter Verbreitung in Schweden gefunden .....	61
RICKETT, H. W., se The conservation of species names.	
RUNEMARK, HANS, se PERSSON, ÅKE and RUNEMARK, HANS.	

SCHELLER, ULF, Three <i>Saxifraga</i> species from K'un-lun and Karakorum in Central China .....	415
SJÖRS, HUGO, Regional studies in North Swedish mire vegetation .....	173
SKOTTSBERG, C., se The conservation of species names.	
SUNESON, SVANTE, The cytology of the bispore formation in two species of <i>Lithophyllum</i> and the significance of the bispores in the Corallinaceae .....	429
SØRENSEN, THORVALD, <i>Puccinellia phryganoides</i> is not found in Iceland .....	470
TEILING, EINAR, Radiation of Desmids, its origin and its consequences as regards taxonomy and nomenclature .....	299
The conservation of species names. With contributions from H. W. RICKETT, K. GRAM, W. H. CAMP, E. JANCHEN, J. S. L. GILMOUR, CH. BAEHNI, C. SKOTTSBERG .....	328
TJIO, JOE HIN, se ELLERSTRÖM, SVEN and TJIO, JOE HIN.	
VAARAMA, ANTERO, Studies on chromosome numbers and certain meiotic features of several Finnish moss species .....	239
VALLIN, HERVID, Om några på amfibolit förekommande för Hallands Väderö nya fanerogamer och ormbunkar .....	421
WEIMARCK, HENNING, Bidrag till Skånes flora. 45. Some phytogeographical aspects of the Scanian flora .....	133
WIDEHOLT-LILLIEROTH, GUNVOR, Några nya skånska lokaler för <i>Leersia oryzoides</i> .....	91
 Lunds Botaniska Förening.	
Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1948—1949 .....	117
Lunds Botaniska Förening 1949 .....	503
 In Memoriam.	
Harald Kylin. Av SVANTE SUNESON .....	94
Bibliografi över Harald Kyllins tryckta skrifter. Av JOHN TUNELD .....	106
 Litteratur.	
HULTÉN, ERIC, Atlas över växternas utbredning i Norden. (Av H. WEIMARCK.) .....	497
International Rules of Botanical Nomenclature. (Av NILS HYLANDER.) ..	348
LUNDEGÅRDH, HENRIK, Lärobok i växtfysiologi med växtanatomi. (Av SVEN ALGÉUS.) .....	423
LØDDESOL, AASULV og LID, JOHANNES, Myrtyper og myrplanter. (Av TORSTEN HÅKANSSON.) .....	350
Natur i Småland. Natur i Gästrikland. (Av H. HJELMQVIST.) .....	498
RIKLI, M., Das Pflanzenkleid der Mittelmeerlande. (Av SAMUEL HANSEN.) ..	126
STEPHENSON, MARJORY, Bacterial Metabolism. (Av SVEN ALGÉUS.) .....	350
STRASBURGER-KOERNICKE, Das kleine botanische Praktikum für Anfänger. (Av H. HJELMQVIST.) .....	351
URSING, BJÖRN, Svenska växter i text och bild. Kryptogamer. (Av OVE ALMBORN.) .....	128
 Notiser .....	
131, 352, 428, 501	

## ARTFÖRTECKNING.

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

- |   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Amblystegium serpens . . . . .                            | 250, 251*           | Erigeron uniflorum ssp. <b>eriocephala</b> . . . . . | 55                  |
| Amphidium lapponicum . . . . .                            | 245, 246*           | <b>Ium</b> . . . . .                                 | 55                  |
| Aulacomnium palustre . . . . .                            | 242, 243*           | — uniflorum ssp. <b>typicum</b> . . . . .            | 55                  |
| Bartramia spp. . . . . .                                  | 241 f., 243*        | Eriophorum <b>triste</b> . . . . .                   | 34 k                |
| Blastenia atrocyanescens f. <b>subochra-cea</b> . . . . . | 375                 | — <b>vaginatum</b> . . . . .                         | 137 k               |
| — <b>dovrensis</b> . . . . .                              | 376                 | Funaria hygrometrica . . . . .                       | 243*, 244           |
| — spp. . . . . .  | 369 f.              | Galium Brandegei . . . . .                           | 53 k                |
| Bovistella paludosa . . . . .                             | 73*, 75 f.          | Hackelia deflexa . . . . .                           | 405*, 406           |
| Brachythecium spp. . . . . .                              | 246*, 248 f., 251*  | Hedwigia ciliata . . . . .                           | 246*, 248           |
| Calamagrostis neglecta ssp. <b>borealis</b> . . . . .     | 27                  | Herbera Hutchinsiae . . . . .                        | 15                  |
| — pseudophragmites . . . . .                              | 80 f.               | Honckenya <b>diffusa</b> . . . . .                   | 39                  |
| Caloplaca <b>Friesii</b> . . . . .                        | 384                 | Hylocomium spp. . . . . .                            | 251*, 252           |
| — spp. . . . . .  | 369 f.              | Hypericum tetrapterum . . . . .                      | 138 k               |
| Camelina sativa . . . . .                                 | 258 f., 260 k       | Hypnum cupressiforme . . . . .                       | 250, 251*           |
| — — v. foetida . . . . .                                  | 258 f., 260 k       | Illecebrum verticillatum . . . . .                   | 467, 468* k         |
| Carex pallescens . . . . .                                | 35 k                | Isopterygium turfaceum . . . . .                     | 250, 251*           |
| — paniculata . . . . .                                    | 393, 395*           | Ledum palustre . . . . .                             | 390, 391 k          |
| — pauciflora . . . . .                                    | 141, 142 k          | Leersia oryzoides . . . . .                          | 91                  |
| Cephaloziella spp. . . . . .                              | 83 f.               | Leucorchis albida . . . . .                          | 36 k                |
| Cuscuta epithymum . . . . .                               | 278 f., 280*, 281 k | — <b>straminea</b> . . . . .                         | 36 k                |
| Cynodontium strumiferum . . . . .                         | 245, 246*           | Ligusticum scoticum . . . . .                        | 457 f.              |
| Dichelyma falcatum . . . . .                              | 246*, 248           | Lithophyllum Corallinae . . . . .                    | 431 f., 437 f.*     |
| Dicranum spp. . . . . .                                   | 245, 246*           | — litorale . . . . .                                 | 431 f., 433 f.*     |
| Dictyophora duplicata . . . . .                           | 70 f.               | Lolium remotum . . . . .                             | 285 f., 287 k, 288* |
| Draba alpina . . . . .                                    | 93                  | Malva spp. . . . . .                                 | 469                 |
| Drepanocladus uncinnatus . . . . .                        | 250, 251*           | Mnium spp. . . . . .                                 | 242, 243*           |
| Elymus arenarius . . . . .                                | 31, 32 k            | Ornithopus perpusillus . . . . .                     | 420                 |
| — mollis . . . . .  | 31, 32 k            | Orthotrichum speciosum . . . . .                     | 246*, 247           |
| — — ssp. <b>villosissimus</b> . . . . .                   | 33                  | Paraleucobryum longifolium . . . . .                 | 245, 246*           |
| Elytrigia <b>Smithii</b> . . . . .                        | 31                  | Parnassia obtusiflora . . . . .                      | 41 k, 43            |
| Epilobium hirsutum . . . . .                              | 143 k               | — — ssp. <b>tenuis</b> . . . . .                     | 44                  |
| Erica tetralix . . . . .                                  | 391 k               | — — ssp. <b>typica</b> . . . . .                     | 44                  |
|   |                     | — palustris . . . . .                                | 40, 42 k            |

- Phleum echinatum ..... 463, 464\*  
 — phleoides ..... 353 f.\*  
 Pisolithus tinctorius ..... 71\*, 72, 73\*  
 Plagiothecium spp. ..... 250, 251\*  
 Polytrichum spp. ..... 241, 243\*  
 Potentilla Crantzii ..... 44 k  
 — Tabernaemontani ..... 45 k  
 Pottia truncata ..... 243\*, 245  
 Ptilium crista castrensis ..... 251\*, 252  
 Puccinellia phryganodes ..... 30, 470  
 Rhinanthus borealis ..... 52 k, 53  
 — groenlandicus ..... 51 k  
 — minor ..... 50 k, 51  
 Rorippa microphylla ..... 1 f., 4\*, 8\*  
 — Nasturtium-aquaticum ..... 3 f., 4\*, 8\*  
 Salix cordifolia ..... 37 k, 38  
 — — ssp. **callicarpa** ..... 38  
 Saxifraga cernua ..... 417  
 — hirculus v. **angulata** ..... 416\*  
 — oppositifolia ssp. asiatica f. **longi-pedunculata** ..... 417\*, 419  
 — — ssp. asiatica f. **typica** ..... 417\*, 418  
 Sesleria coerulea ..... 27, 30 k  
 — varia ..... 29 k, 30  
 — — ssp. **islandica** ..... 28 k, 30  
 Silene crassipes ..... 268\*, 270, 272 k  
 — cretica ..... 265, 266 k, 268\*  
 — gallica v. **linophila** ..... 268\*, 273, 292  
 — linicola ..... 268\*, 270, 272 k  
 — maritima ..... 39 k, 40  
 — — ssp. **islandica** ..... 40  
 Sinapis alba ssp. dissecta 274, 276 k, 278\*  
 — Allionii ..... 277, 278\*  
 Spergula arvensis v. maxima ..... 261 f.  
 — — v. **praevisa** ..... 262 f.  
 Trematodon brevicollis 451 f., 452 k, 453 k  
 Trochobryum carniolicum 61 f., 62\*, 63\*.  
    64 k  
 Ulota curvifolia ..... 246\*, 247  
 Vaccinium microphyllum ..... 47, 48 k  
 — Vitis-idaea ssp. **major** ..... 46 k, 47  
 — — ssp. **minor** ..... 46 k, 47  
 Weisia controversa ..... 245, 246\*  
 Veronica anagallis-aquatica ..... 394, 397\*