

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1952

UTGIVNA AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERADE AV

H. HJELMQVIST

TIDSKRIFTEN GRUNDAD 1839

DISTRIBUTÖR:

C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG, LUND

Utgivningstider:

- Häfte 1, sid. 1—126, den 28 mars
Häfte 2, sid. 127—238, den 28 juni
Häfte 3, sid. 239—342, den 26 sept.
Häfte 4, sid. 343—478, den 30 dec.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
ALMBORN, OVE, A key to the sterile corticolous crustaceous lichens occurring in South Sweden	239
ARNELL, SIGFRID, Hepaticae collected in South and West Africa 1951. New and little known species	307
— South African species of Riccardia	138
BERG, ÅKE, Några data ur Caloneis silicula-gruppens taxonomi. (Mit deutscher Zusammenfassung.)	67
EHRENBERG, L., se NYBOM, N., GUSTAFSSON, Å., and EHRENBERG, L.	
FAGERLIND, FOLKE, The real signification of pollen diagrams	185
FLORIN, RUDOLF, On Metasequoia, living and fossil	1
FØGED, NIELS, Diatoms in trumpet-formed catching-nets of Neureclipsis bimaculata in Sweden	157
GRÖNBLAD, ROLF, Some Desmids from Gotland and Öland	72
GUSTAFSSON, Å., se NYBOM, N., GUSTAFSSON, Å., and EHRENBERG, L.	
HJELMQVIST, H., Några sädeskornsavstryck från Sydsveriges stenålder. (Summary: Some cereal impressions from Neolithic time in South Sweden.) ..	330
HÖRN AF RANTZIEN, HENNING, On some Charophyta from the Pleistocene of New Mexico	58
HÅKANSSON, ARTUR, Seed development in Bowlesia tenera	33
HÅKANSSON, SIGURD, Om Viscaria alpina (L.) G. Don och V. alpina (L.) G. Don × vulgaris Bernh. i sydostligaste Blekinge. (With a summary in English.) ..	411
KADRY, ABD EL RAHMAN, The development of microsporangium and pollen grains in Cistanche tinctoria (Forssk.) G. Beck	46
NILSSON, ARVID, Anteckningar om Landskronatraktens flora. II. (With a summary in English.)	81
— Om Ceratophyllum submersum L. i Landskrona och om nya lokaler i omgivningarna. (Summary: Ceratophyllum submersum in the Landskrona district in Scania.)	127
NORLINDH, TYCHO, Något om floran på grönstensbergen i Glimåkra socken	226
NYBOM, N., GUSTAFSSON, Å., and EHRENBERG, L., On the injurious action of ionizing radiations in plants	343
PALM, BJÖRN, A die-back disease of Metasequoia	441
PILSTRÖM, INGMAR, Chamaedaphne calyculata (L.) Moench, Dianthus superbus L. och Euphorbia esula L. funna i Lappland	225
RAJAGOPALAN, V. R., se SINGH, T. C. N., and RAJAGOPALAN, V. R.	
SINGH, T. C. N., and RAJAGOPALAN, V. R., Osmotic concentration in relation to sterility in certain angiospermic plants	30
SYLVÉN, NILS, Om Osbybokens, Fagus silvatica L. f. osbyensis Gertz, zooecidier — Veronica montana funnen på Öland	97 439

SÖDERBERG, SIGURD, Ett par intressanta svampfynd i Dalarna	440
TEILING, EINAR, Evolutionary studies on the shape of the cell and the chloroplast in desmids	264
TORÉN, CARL-AXEL, Några Hieraciumfynd i Skåne	226
ULF, BENGT, Kungsmarken. En inventering av kärlväxtfloran jämte kort historik över intressantare arters förekomst inom området	425

Lunds Botaniska Förening.

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1951	110
Lunds Botaniska Förening 1952	477

In memoriam.

E. Th. Fries. Av TH. LANGE	442
Johan Mauritzon. Av ARTUR HÅKANSSON	230
Henning Nilsson. Av HENNING WEIMARCK	446
Herman Nilsson-Ehle. Av H. HJELMQVIST	101

Litteratur.

Svensk Botanisk Litteratur 1951. (Av H. HJELMQVIST.)	448
BONNER, J., Plant biochemistry. (Av S. ALGÉUS.)	115
BUXBAUM, F., Grundlagen und Methoden einer Erneuerung der Systematik der höheren Pflanzen. (Av H. HJELMQVIST.)	123
ERDTMAN, G., Pollen morphology and plant taxonomy. (Av H. HJELMQVIST.)	471
Flora Neerlandica I: 1. (Av H. HORN AF RANTZIEN.)	121
HILL, A. F., Economic botany. (Av H. HJELMQVIST.)	340
KELLEY, A. P., Mycotrophy in plants. (Av O. ANDERSSON.)	236
KÜSTER, E., Die Pflanzenzelle. (Av H. VIRGIN.)	117
LILLY, V. G., and BARNETT, H. L., Physiology of the Fungi. (Av N. FRIES.)	235
Natur i Halland. (Av H. HJELMQVIST.)	474
PRESCOTT, D. W., Algae of the western great lakes area. (Av ASTA LUNDH- ALMESTRAND.)	472
RUTTNER, F., Grundriss der Limnologie. (Av E. TEILING.)	339
SMITH, G. M., Manual of phycology. (Av E. TEILING.)	120

Notiser	125, 237, 341, 476
---------------	--------------------

ARTFÖRTECKNING.

Nedanstående förteckning upptager endast sådana arter, som blivt i något avseende utförligare eller mera speciellt behandlade. Nya arter, former eller hybrider angivas med fetstil. * betecknar, att avbildning, *k* att karta förekommer.

- Achnanthes **amoena** 381*, 386 f.
 — **bicapitata** 381*, 386
 — **campechiana** 389 f.*
 — *gracillima* 162 f.*
 — **heterostriata** 388, 390*
 — *lobata* 381*, 387 f.
 — **magnifica** 381*, 385 f.
 — **Manguinii** 381*, 383 f.
 — **modica** 381*, 388
 — **oculata** 390 f.*
 — *f. rostrata* 390 f.*
 — **pseudohexagona** 390 f.*
 — **pseudolanceolata** 381*, 384
 — **solea** 381*, 389
 — **tenuistriata** 381*, 384 f.
 Artemisia *Dracunculus* 82
 Bowlesia *tenera* 33 f.*
 Buellia *griseovirens* 247
 Caloneis *siliucla* 67 f.*
 Cephaloziella **anthelioides** 322 f.*
 — *capensis* 326 f.*
 — *Kiaerii* 319 f.*
 — **leonensis** 325 f.*
 — *lycopodioides* 321 f.*
 — **marionensis** 327 f.*
 — **tabularis** 318 f.*
 — *tenuissima* 324 f.*
 Ceratophyllum *submersum* ... 127 f. *k*
 Chamaedaphne *calyculata* 225
 Chara *hydropytis* 61 f.
 — *v. perfecta* 62*, 64 f.
 — *springerae* 60 f.
 Cistanche *tinctoria* 46 f.*
 Cocconeis **pulcherrima** 390*, 392 f.
 Coeloglossum *viride* 437
 Cosmarium *cymatopleurum* v. **tri-**
 quetrum 75 f.*
 — *furcatospermum* 76 f.*
 — *granatum* 73 f.*
 — *Insami* v. **granuliferum** 75 f.*
 — *Mikutowiczii* 74 f.
 — *pachydermum* v. *aethiopicum*
 f. tortum 78*, 80
 — *quadratum* 75 f.*
 Cyclotella **bituminosa** 376 f.*
 — **delicatula** 376 f.*
 — **Elgeri** 374 f.*
 — **tenuistriata** 375 f.*
 Dianthus *superbus* 225
 Eumotia **subtaeniata** 381 f.*
 — *f. simplex* 381*, 383
 — **taeniata** 380 f.*
 Euphorbia *esula* 225 f.
 Fagus *silvatica* *f. osbyensis* 97 f.*
 Festuca *pratensis* × *Lolium multiflo-*
 rum ssp. *italicum* 87
 Fossombronia **capensis** 314 f.*
 — **densilamellata** 316 f.*
 — **montaguensis** 316*
 — **occidento-africana** 316 f.*
 Fragilaria **Braunii** 379 f.*
 — **inflatissima** 379, 381*
 — **Siolii** 380 f.*
 Frustulia **Linkei** 393, 395*
 Gagea *lutea* 87 f.
 Groenbladia *neglecta* 274 f.
 Haematomma *coccineum* v. **fuscoci-**
 nereum 250
 Hieracium *subterdentatum* 226
 Hordeum *polystichum* 330 f.*

Lecanora maculata	251	— subelementis	395*, 400 f.
Leucorchis albida	437	— subconveniens	395*, 402
Melosira americana	368 f.*	— trichoptera	168 f.*
— canadensis	372 f.*	— valdestriata	395 f.*
— Herzogi	367 f.*	— vicina	395*, 407
— pulchella	368*, 372	Ochrolechia arborea	254
— robusta	368 f.*	Omphalia philonotis	440
— spinulosa	368*, 371 f.	Orchis ustulata	437
Metasequoia glyptostroboides I f.* k,		Physarum rubiginosum	440
	441	Pulmonaria angustifolia	437
Navicula aboensis	395*, 407 f.	Rhizosolenia Braunii	367 f.*
— adamata	395*, 405 f.	Riccardia campanuliflora	146 f.*
— arcolata	395*, 405	— capensis	148 f.*
— bicephala	395*, 398	— compacta	141 f.*
— brehmioides	395*, 404	— fastigiata	154 f.*
— conveniens	395*, 402	— obtusa	142 f.*
— dispersepunctata	395*, 406 f.	— reticulata	152 f.*
— farta	395*, 408 f.	— rhodesiae	150 f.*
— Gysingensis	166 f.*	— saccatiflora	144 f.*
— habita	395*, 399 f.	— submarginata	139 f.*
— longifissa	394 f.*	Riccia capensis	311 f.*
— meridionalis	395*, 404 f.	— montaguensis	308 f.*
— oppressa	395*, 397 f.	— rhodesiae	313 f.*
— parunculoides	395*, 399	— spongosa	310 f.*
— parunculus	395*, 398	— undulata	307 f.*
— perelegans	395*, 403	Stauroneis lignitica	394 f.*
— pseudoclementis	395*, 400	Stephanodiscus excentricus 376*, 378 f.	
— pseudoparunculus	395*, 398 f.	Triticum dicoecum	331 f.*
— pseudoporifera	395*, 406	— monococum	331 f.*
— punctifera	395*, 401	Veronica montana	439
— reversa	395*, 403	Viscaria alpina	411 f.* k
— Schubarti	395 f.*	— — × vulgaris	411 f.* k
— Siolii	395*, 397		