

# BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1955

VOL. 108

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

*TYCHO NORLINDH*

*Tidskriften grundad 1839*

---

DISTRIBUTÖR: C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG · LUND

U t g i v n i n g s t i d e r :

Fasc. 1, sid. 1—159, den 20 mars

Fasc. 2, sid. 161—319, den 15 juni

Fasc. 3, sid. 321—431, den 28 september

Fasc. 4, sid. 433—492, den 20 december

LUND 1955

CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid.
AFZELIUS, B. M.: On the Fine Structure of the Pollen Wall in <i>Clivia miniata</i> ..	141
ARNELL, SIGFRID: Notes on South African Hepatics I .....	136
— Notes on South African Hepatics II .....	309
BLIDING, CARL: <i>Enteromorpha intermedia</i> — A new Species from the Coasts of Sweden, England and Wales .....	253
BOSE, M. N.: Some Tertiary Plant Remains from Queensland, Australia .....	381
BURSTRÖM, HANS: Zur Wirkungsweise chemischer Regulatoren des Wurzel- wachstums .....	400
EHRENBERG, LARS: The Radiation Induced Growth Inhibition in Seedlings ....	184
EHRENBERG, LARS and VON WETTSTEIN, DIETRICH: Radiation Effects on the Dry Matter Content in Barley .....	216
ERDTMAN, G.: Pollen Grains of cf. <i>Ctenolophon</i> from Tertiary Deposits in India	143
FRIEDMANN, I.: <i>Geitleria calcarea</i> n. gen. et n. sp. — A new Atmophytic Lime- incrusting Blue-green Alga .....	439
GRAPENGIESSER, S. (†): Anteckningar till de skandinaviska <i>Salix</i> -arternas syste- matik och nomenklatur .....	321
HEDBERG, OLOV: A Taxonomic Revision of the Genus <i>Sibthorpia</i> L. ....	161
HUSSEIN, FATMA, and HENEEN, W. K.: Polysomaty in <i>Cucurbita pepo</i> .....	391
HUSTEDT, FRIEDRICH: Die grundsätzliche Struktur der Diatomeen-Membran und die taxonomische Auswertung elektronenmikroskopischer Diatomeenauf- nahmen .....	446
HYLANDER, HJALMAR: <i>Rubus plicatus</i> — Dess formkrets och närstående arter ..	341
HYLANDER, NILS: <i>Convolvulus gharbensis</i> Batt. et Pitard — En ny ettårig pry- nadsväxt .....	433
HYLMÖ, BERTIL: Immigration av <i>Atriplex sabulosa</i> till svenska västkusten ....	417
HÅKANSSON, ARTUR: Endosperm Formation in <i>Myrica Gale</i> L. ....	6
HÅKANSSON, TORSTEN: Anteckningar om flora och vegetation i Kebnekaise-om- rådet .....	276
KADRY, ABD EL RAHMAN: The Development of Endosperm and Embryo in <i>Cistanche tinctoria</i> (Forssk.) G. Bech .....	231
KOUPRIANOVA, L. A.: Recherches palynologiques en URSS .....	140
LARSEN, KAI: Cytotaxonomical Studies on the Mediterranean Flora .....	263
LEVRING, TORE: Some Remarks on the Structure of the Gametes and the Repro- duction of <i>Ulva lactuca</i> .....	40
LINDAHL, PER-OLOF: Some Interesting Lichens from the West of Scotland (Ar- gyll) .....	17
LUNDBERG, FOLKE: <i>Cuscuta australis</i> funnen i Kungälv .....	135
— En storvuxen <i>Nuphar luteum</i> från Dalarna .....	307
LUNDBLAD, BRITTA: Contributions to the Geological History of the Hepaticae II.	

On a Fossil Member of the Marchantiineae from the Mesozoic Plant-bearing Deposits near Lago San Martin, Patagonia (Lower Cretaceous) .....	222
MAGNUSSON, A. H.: New or Otherwise Interesting Swedish Lichens. XV .....	2992
MALMER, NILS and SJÖRS, HUGO: Some Determinations of Elementary Constituents in Mire Plants and Peat .....	446
NORÉN, BÖRJE: Studies on Myxobacteria III. Organic Factors in Nutrition ....	881
NORLINDH, TYCHO: Botaniska Notiser — En kort historik .....	1
— Botaniska Notiser — A historical Survey .....	4
RUFELT, HENRY: Ny lokal för <i>Sonchus palustris</i> L. i Blekinge .....	4119
SEN, J.: On some Fructifications borne on <i>Glossopteris</i> Leaves .....	2444
STARBÄCK, ULF: Om förekomsten av <i>Botrychium matricariifolium</i> i östra Närke	1336
VAN ZINDEREN BAKKER, E. M.: Palynology in South Africa .....	1338
WENNERBERG, A.: Ett nytt fynd av <i>Rubus radula</i> i norra Halland .....	3008
WESTERMARK, TORBJÖRN: <i>Scleropoa rigida</i> (L.) Griseb. återfunnen på Gotland	4118

#### Lunds Botaniska Förening

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1954 .....	1446
Lunds Botaniska Förening 1955 .....	4990

#### In Memoriam

Åke Åkerman. Av OLOF TEDIN .....	3114
Nils Heribert Nilsson. Av OLOF TEDIN .....	4220

#### Litteratur

Svensk Botanisk Litteratur 1954 (Av H. HJLMQVIST) .....	4661
CHRISTIANSEN, WILLI: Neue kritische Flora von Schleswig-Holstein (Av OVE ALMBORN) .....	1552
GILMOUR, JOHN & WALTERS, MAX: Wild Flowers. Botanising in Britain (Av TORSTEN HÅKANSSON) .....	1555
JAMES, W. O.: Plant respiration (Av LENNART ELIASSON) .....	1554
LINNELL, TORE: Nyttoväxter i färg (Av BO PETERSON) .....	3118
NILSSON, HERIBERT: Synthetische Artbildung. Grundlinien einer exakten Biologie I, II (Av ARTUR HÅKANSSON) .....	4224
NYHOLM, ELSA: Illustrated Moss Flora of Fennoscandia. II. Musci (Av EDVARD VON KRUSENSTJERNA) .....	4330
SEIDEL, KÄTHE: Die Flechtbinse <i>Scirpus lacustris</i> . Ökologie, Morphologie und Entwicklung, ihre Stellung bei den Völkern und ihre wirtschaftliche Bedeutung (Av HANS BURSTRÖM) .....	4886
WIMMER, F. E.: Campanulaceae—Lobelioideae. II. Teil — Das Pflanzenreich Regni vegetabilis conspectus (Av BO PETERSON) .....	1551
VOGEL, S.: Blütenbiologische Typen als Elemente der Sipplgliederung (Av ARTUR HÅKANSSON) .....	4886
WALTER, HEINRICH: Einführung in die Phytologie, Band III. Grundlagen der Pflanzenverbreitung (Av HENRY RUFELT) .....	4888

Notiser .....	158, 319, 4889
Meddelanden .....	4889
Berichtigung .....	4889



Rubus plicatus v. acuminatus . . . . .	368	Rubus plicatus f. umbrosus . . . . .	369
— — v. consimilis . . . . .	357, 358*	— plicatus × sulcatus . . . . .	375, 377*
— — v. contiguus . . . . .	355 f., 356*	— pseudosulcatus . . . . .	369 f.
— — v. imbellis . . . . .	357	— radula . . . . .	308
— — v. interfoliatus . . . . .	362	— rosulentus . . . . .	363
— — v. <b>longipetiollatus</b> . . . . .	374	Scleropoa rigida . . . . .	418
— — v. macranders . . . . .	366 f.	Sibthorpia africana . . . . .	168, 174, 179 k
— — v. micranthus . . . . .	360 f., 361*	— conspicua . . . . .	168, 177, 179 k
— — v. planifolius . . . . .	369	— europaea . . . . .	168 f., 179 k
— — v. stipularis . . . . .	357 f., 359*	— peregrina . . . . .	168, 175, 179 k
— — f. brachypus . . . . .	374	— repens . . . . .	168, 175, 179 k
— — f. incisus . . . . .	370, 371*	Sonchus palustris . . . . .	419
— — f. paniculatus . . . . .	369	Sticta dufourei . . . . .	20
— — f. rosulentus . . . . .	365*	Thelidium <b>corticola</b> . . . . .	296
— — f. silvaticus . . . . .	364*	Ulva lactuca . . . . .	40 f.

---