

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1960

VOL. 113

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

H. HJELMQVIST

Tidskriften grundad 1839

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

Utgivningstider:

Fasc. 1, sid. 1—128, den 28 mars

Fasc. 2, sid. 129—224, den 28 juni

Fasc. 3, sid. 225—352, den 30 sept.

Fasc. 4, sid. 353—532, den 30 dec.

LUND 1960

CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

AGARWAL, SAROJ, se CHOPRA, R. N.	
ALBERTSON, NILS (†), och LARSSON, BENGT M. P.: Bidrag till kännedom om <i>Saxifraga hirculus</i> -myren Sjöängens växtsamhällen (Summary p. 361: Some notes on the plant communities in the <i>Saxifraga hirculus</i> -mire Sjöängen, Västergötland, southern Sweden)	353
BJÖRKMÄN, INGVAR: Experiments with cereal rusts on detached leaves in benzimidazole	82
BLIDING, CARL: A preliminary report on some new Mediterranean Green Algae	172
BOULOS, LOUTFY: Cytotaxonomic studies in the genus <i>Sonchus</i> . 2. The genus <i>Sonchus</i> , a general systematic treatment	400
CHOPRA, R. N., and AGARWAL, SAROJ: The female gametophyte of <i>Benincasa cerifera</i> Savi	192
DIXON, PETER S.: Taxonomic and nomenclatural notes on the Florideae, II	295
EGERÖD, KNUT: <i>Ilex aquifolium</i> L. åter funnen i Bohuslän	340
ERDTMAN, G.: Notes on the finer structure of some pollen grains	285
— On three new genera from the Lower Headon Beds, Hampshire (in the paper erroneously Berkshire)	46
— Pollen walls and angiosperm phylogeny	41
ETTL, H.: Neue Vertreter der Gattung <i>Characiopsis</i>	265
— Über flache Pyrenoide bei <i>Chlamydomonaden</i>	381
GEORGE, KJELL: <i>Luzula congesta</i> och <i>Calamagrostis purpurea</i> i Skåne	458
HJELMQVIST, H.: Notes on some names and combinations within the Amentiferae	373
— Några växtfynd från Sveriges järnålder (Zusammenfassung S. 158: Einige Pflanzenfunde aus der Eisenzeit Schwedens)	141
HÅKANSSON, ARTUR: Seed development in <i>Larix</i>	29
JULIN, ERIK: Säivis-Bredviken, en märklig bottnisk växtlokal (Summary p. 27)	20
KYLIN, ANDERS: Sulphate accumulation by isolated leaf pieces of <i>Crassula</i> as influenced by indole-acetic acid	337
— The accumulation of sulphate in isolated leaves as affected by light and darkness	49
LARSSON, BENGT M. P., se ALBERTSON, NILS.	
LINDROTH, CARL H.: Is Davis Strait — between Greenland and Baffin Island — a floristic barrier?	129
MALMER, NILS: Some ecologic studies on lakes and brooks in the South Swedish uplands	87
MOORE, D. M.: Chromosome numbers of flowering plants from Macquarie Island	185
NANNFELDT, J. A.: Två för Norden nya <i>Euphorbia</i> -parasiter (Summary p. 211: Two parasites on <i>Euphorbia</i> , new to the Nordic countries)	210
NARAYANASWAMI, S., and ROY, S. K.: Embryo sac development and polyembryony in <i>Syzygium cumini</i> (Linn.) Skeels	273
NILSSON, ARVID: En rosablommig och purpurbladig hägg funnen vild i Sverige (Summary p. 214: <i>Prunus padus</i> L. f. <i>colorata</i> n. f.)	211
NILSSON, ÖRJAN: <i>Hypericum pulchrum</i> L. återfunnen i Halland	341
NORDENSTAM, BERTIL: Studies in the Aegean flora. II. The genus <i>Lyrolepis</i>	451
NORÉN, BÖRJE: Lytic activity on autoclaved and on intact eubacterial cells by a preparation U2D, obtained from a metabolic solution of <i>Myxococcus virescens</i>	320

NORLINDH, TYCHO: Additions to the monograph on <i>Osteospermum</i>	3:8885
— Studies on <i>Carex stenophylla</i> Wg in Europe	1
PACKER, J. G.: A note on the nomenclature of the genus <i>Cleistogenes</i> Y. Keng (Gramineae)	2:8889
RAYMOND, MARCEL: A new <i>Hypocyrta</i> from Ecuador	2:5557
ROY, S. K., se NARAYANASWAMI, S.	
RUNEMARK, HANS: Algfloran på Grollegrund i norra Öresund (Summary p. 461)	4:5559
RUNEMARK, HANS, SNOGERUP, SVEN, and NORDENSTAM, BERTIL: Studies in the Aegean flora. I. Floristic notes	4:2221
SNOGERUP, SVEN: Studies in the genus <i>Juncus</i> II. Observation on <i>Juncus arti-</i> <i>culatus</i> L. × <i>bulbosus</i> L.	2:4446
STRANDHEDE, SVEN-OLOV: A note on <i>Scirpus palustris</i> L.	1:6661
THOMASSON, KUNO: Ett fall av tropisk vattenblomning	2:1114
— Some planctic <i>Staurastr</i> a from New Zealand	2:2225
WILCE, R. T.: Studies in the genus <i>Laminaria</i> . II. <i>Laminaria groenlandica</i> L. K. Rosenv.	2:0003
Lunds Botaniska Förening	
Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1959	1:1117
Lunds Botaniska Förening 1960	5:3330
In memoriam	
THORVALD ARTHUR LANGE. Av KARL-EVERT FLINCK	2:1117
Litteratur	
Svensk Botanisk Litteratur 1959. (Av H. HJELMQVIST)	4:6357
Register till Svensk Botanisk Litteratur 1949—1958	4:9395
DARRAH, WILLIAM C.: Principles of paleobotany, second ed. (Av HELLMUT MERKER)	2:2220
DUNCAN, URSULA: A guide to the study of lichens. (Av O. ALMBORN)	1:2225
FOTT, BOHUSLAV: Algenkunde. (Av ASTA ALMESTRAND)	4:6353
Fridlyst, red. av BO ROSÉN. (Av O. ALMBORN)	4:6355
GRAM, K. og JESSEN, K.: Træer og buske i vintertilstand. 2. udg. (Av H. HJELM- QVIST)	3:5551
KOMÁREK, JIŘÍ—ETTL, HANUŠ: Algologische Studien. (Av ASTA ALMESTRAND)	3:4446
Maps of distribution of Norwegian vascular plants. (Av H. HJELMQVIST) ..	3:4445
Natur i Bohuslän. (Av H. HJELMQVIST)	1:2223
Naturens värld. (Av H. HJELMQVIST)	1:2226
Plant Pathology. I—II. (Av I. BJÖRKMAN)	3:4422
Plant Physiology. Red. F. C. STEWARD. Vol. 1 A. (Av P. HALLDAL)	4:6352
POSTMA, C.: Växternas mosaik. (Av H. HJELMQVIST)	3:5660
SCHMITHÜSEN, J.: Allgemeine Vegetationsgeographie. (Av NILS MALMER)	1:2222
SEIDENFADEN, GUNNAR, and SMITINAND, TEM: The orchids of Thailand. (Av H. HJELMQVIST)	3:4499
ST. JOHN, HAROLD: Nomenclature of plants. (Av O. ALMBORN)	4:6355
TAKHTAJAN, A.: Die Evolution der Angiospermen. (Av H. HJELMQVIST)	3:4488
ZIMMERMANN, WALTER: Die Phylogenie der Pflanzen. (Av H. HJELMQVIST) ..	2:2222
Notiser	127, 223, 352, 52:88

REGISTER

Nedanstående förteckning upptager endast sådana taxa, som blivit i något avseende utförligare eller mera speciellt behandlade. Nya taxa angives med fetstil. * betecknar att avbildning, k att karta förekommer.

Achillea cretica	432 k	Enteromorpha adriatica	174 f*
— tournefortii	433 k	— aragoënsis	174 f*
Aglaoreidia cyclops	47*	— jugoslavica	172 f*
Allium luteolum	427 k	— linziformis	181 f*
Althaea chinensis	286*	— multiramosa	177*
Alyssum creticum	434 k	— stipitata v. linzoides	179 f*
Amaracus tournefortii	435 k	Eryngium amorginum	441 k
Aparisthium cordatum	287*	Fibigia lunaroides	443 k
Balanops pedicellata	376	Fucus pinnatus	302 f
— sparsifolia	376	Hypericum pulchrum	341
— vitiensis	376	Hypocyrtia sect. Dichroae	260
Benincasa cerifera	192 f*	— Teuseri	260 f*
Betulales	378 f	Ilex aquifolium	340
Calamagrostis purpurea	459	Juncus alpinus×articulatus	254 f
Callithamnion arbuscula	309 f	— articulatus×bulbosus	246 f*
Carex juncifolia	3 f	— ranarius	21 f k*
— paleacea	25 f	Kengia	291 f
— stenophylla	1 f*	Laminaria cuneifolia	203 f
— uralensis	11 f*	— groenlandica	203 f
Carya sinensis	373 f	Larix decidua	29 f*
Centaurea oliveriana	437 k	— leptolepis	29 f*
Characiopsis aculeata v. obtusa	266 f*	— sibirica	29 f*
— callosa	271 f*	Lithocarpus concentricus	377
— incurva	268 f*	— lithocarpaeus	377 f
— sublinearis v. praeacuta	267 f*	Luzula congesta	458
— subulata v. ventricosa	269 f*	Lymingtonia rhetor	47 f*
Chlamydomonas pyrenobractea	382 f*	Lyrolepis diae	452 f
— pyrenodiscus	384*	— pieae	452 f k*
Chrysolepis chrysophylla	377	Milfordia hypolaenoides	46 f*
— sempervirens	377	Morina longifolia	286*
Collomia mazamae	288*	Myxococcus virescens	320 f
Compsothamnion gracillimum	295 f	Nothofagus obliqua	287*
— thuyoides	295 f	Oreomunnea pterocarpa	375 f
— truncatum	295 f	Oxera aurea	286 f*
Conferva arbuscula	309 f	Osteospermum subsect. Homocarpa	387
Crassula argentea	337 f	— — Grandidentata	390
Cynara sibthorpiana	439 k	— angolense	393 f
Diplopeltis huegelii	288*	— Elsiae	388 f*
Dracaena hookeriana	286*	— imbricatum v. microcephalum	390 f
Ecballium elaterium	285*	— microcarpum	397 f
Echinophora spinosa	288*	— — ssp. septentrionale	398

Osteospermum muricatum ssp. longi-	Staurastrum floriferum	241*
radiatum	— johnsonii v. altius	231*
— oppositifolium	— — v. depauperatum	2222230 f*
— pinnatilobatum	— longipes	2222232 f*
— polycephalum	— longiradiatum fo. majus	2000067 f*
Peronospora Cyparissiae	— muticum	242*
Polygonum aviculare	— pingue	2222232 f*
Pometia pinnata	— platycerum	2222240 f*
Prunus padus f. colorata	— pseudosebaldii	2222241 f*
Pterocladia capillacea	— smithii fac. triradiatum	2222236 f*
Saxifraga hirculus	— subgracillimum	2222238 f*
Scirpus palustris	— tangaroaii	2222239 f*
— — ssp. palustris	Staurodesmus leptodermus v. corni-	
— — ssp. vulgaris	culatus	242*
— tabernaemontani	— unicornis	243*
Scleroderma aurantium	Syzygium cumini	2222271 f*
Sonchus subg. Origosonchus	Tricolporites protrudens	2222287 f*
— asper	Tripleurospermum maritimum	25
— gigas	Triticum spelta	111441 f*
— oleraceus	— dicoccum	111441 f*
— violaceus (=Launaea)	Ulva neapolitana	111882 f*
Spirulina platensis	Uromyces scutellatus	210