

102/53

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1953

UTGIVNA AV
LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERADE AV
H. HJELMQVIST

TIDSKRIFTEN GRUNDAD 1839

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

Utgivningstider:

Häfte 1, sid. 1—154, den 31 mars

Häfte 2, sid. 155—252, den 26 juni

Häfte 3, sid. 253—368, den 30 sept.

Häfte 4, sid. 369—482, den 30 dec.

LUND 1953

CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
ARNELL, SIGFRID, Hepaticae collected in South Africa 1951. New and little known species. II.	163
— Hepaticae collected in South Africa 1951. New and little known species. III.	271
BARTRAM, EDWIN B., New Caledonian mosses collected by Dr. O. H. Selling ..	197
BERG, ÅKE, Diatoms from the Upper Finke River, Central Australia, collected by Dr. O. H. Selling	65
BERGER, WALTER, Studien zur Systematik und Geschichte der Gattung <i>Carpinus</i> . Mit Beschreibung einiger neuer Arten aus dem Altplozän des Wiener Beckens	1
— Eine neue <i>Carpinus</i> -Art aus dem Oberoligozän des Rheinlandes	341
DAHLGREN, LARS, Nya lokaler för <i>Nitella Nordstedtiana</i> och <i>Equisetum variegatum</i> i Södermanland	142
EKLUNDH EHRENBORG, CARIN, Studies on elm pollen	308
ERICSON, JAN, Bidrag till Skånes Flora. 46. Floran i Tjörnarps socken	81
FLINCK, K. E., Hybriden <i>Erigeron acre</i> × <i>canadense</i> , funnen i Skåne	144
FRIDÉN, LENNART, <i>Orobanche reticulata</i> Wallr. på Älleberg. (With a summary in English.)	345
GRÆBE, JAN, Fynd av en monstros Anemone-hybrid	236
GRANHALL, L., EHRENBORG, L. and BORENIUS, S., Experiments with chronic gamma irradiation on growing plants	155
GUSTAVSSON, ARNE, Some species of the genera <i>Peronospora</i> and <i>Pseudoperonospora</i> new to Sweden	48
HJELMQVIST, H., <i>Cuscuta australis</i> R. Br. i Sverige. (Summary: <i>Cuscuta australis</i> R. Br. in Sweden.)	97
— Ett bidrag till kulturväxternas äldsta historia i Sydsverige. (Summary: A contribution to the oldest history of cultivated plants in South Sweden.)	420
HYLANDER, NILS, <i>Taxa et nomina nova in opere meo: Nordisk kärlväxtflora I (1953) inclusa</i>	352
HÅKANSSON, ARTUR, Dis Samenbildung bei <i>Nothoscordum fragrans</i> . (With a summary in English.)	129
— Some chromosome numbers in Umbelliferae.	301
KANÉR, RICHARD, Om tolkningen av <i>Rubus pruinosis</i> Arrh. (With a summary in English.)	233
LUNDBERG, F., En <i>Polypodium vulgare</i> -form återfunnen efter 40 år	432
— <i>Typha latifolia</i> L. i Västerdalarna	434
LUTHER, HANS, Über die nordische Verbreitung von <i>Chaetophora incrassata</i> (Huds.) Hazen	317
MAGNUSSON, A. H., New lichens mainly <i>Rinodina</i> species from U.S.A.	187

MOEWUS, LISELOTTE, About the occurrence of fresh-water algae in the semi-desert round Broken Hill (New South Wales, Australia)	399
MÜNTZING, ARNE, <i>Samolus Valerandi</i> L. på Kullen	431
NORLINDH, TYCHO, Bidrag till Skånes Flora. 47. Flora och vegetation i Glimåkra socken I	204
— Bidrag till Skånes Flora. 48. Flora och vegetation i Glimåkra socken II	369
NYHOLM, ELSA, Bryologiska notiser. I—II. (Summary: Bryological notes. I—II.)	290
OLDÉN, E. J., Sexual and apomictic seed formation in <i>Malus Sieboldii</i> Rehd.	105
PEKARI, SVANTE, Fynd av <i>Chara Braunii</i> vid Haparanda	73
V. ROSEN, GÖSTA, Radiomimetic activity and the periodical system of the elements	140
SJÖGREN, JOSEF, En tillfällig <i>Chenopodiaceé</i> vegetation	235
WEIMARCK, HENNING, Two new <i>Cliffortia</i> species from the Cape Province	78
YOUNG, D. P., Autogamous <i>Epipactis</i> in Scandinavia	253
ÖSTERGREN, GUNNAR, KOOPMANS, ALIE, and REITALU, JUHAN, The occurrence of the amphiatral type of mitosis in higher plants and the influence of aminopyrin on mitosis	417
 Lunds Botaniska Förening.	
Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1952	145
Lunds Botaniska Förening 1953	467
 In Memoriam.	
Olof J. Hasslow. Av NILS JOHANSSON	436
Teodor Lippmaa. Av KUNO THOMASSON. (Résumé en français.)	238
 Litteratur.	
Svensk Botanisk Litteratur 1952. (Av H. HJELMQVIST.)	441
CROIZAT, L., Manual of phytogeography. (Av H. HORN AF RANTZIEN.)	462
ESAU, KATHERINE, Plant anatomy. (Av H. BURSTRÖM.)	249
FREY-WYSSLING, A., Submicroscopic morphology of protoplasm. (Av H. BURSTRÖM.)	150
Herbationes Upsalienses. (Av H. HJELMQVIST.)	151
HYLANDER, N., Nordisk kärnväxtflora. (Av J. A. NANNFELDT.)	363
HÅRD AV SEGERSTAD, F., Den värmländska kärnväxtfloras geografi. (Av H. SJÖRS.)	244
MOSER, M., Die Blätter- und Bauchpilze. (Av O. ANDERSSON.)	464
MÜNTZING, A., Ärftlighetsforskning. (Av H. HJELMQVIST.)	465
Pollenmorfologisk litteratur. (Av G. ERDTMAN.)	360
SILVA, P. C., A review of nomenclatural conservation in the Algae. (Av H. HORN AF RANTZIEN.)	247
ULLRICH, H., und ARNOLD, A., Lehrbuch der allgemeinen Botanik. I. (Av H. HJELMQVIST.)	149
 Notiser	153, 251, 368, 466

ARTFÖRTECKNING.

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

Aethusa cynapium	303	Carum carvi	304
Agrostis stolonifera v. bottnica	356	Chaetophora incrassata	317 f. <i>k</i>
Anomalolejeunea pluriplicata	174—75*	Chara Braunii	73 f. <i>k</i>
— v. tabularis	175—76*	Chlorella ellipsoidea v. minor	412—13*
Anemone nemorosa × ranuncu-		Chlorococcum infusionum v.	
<i>loides</i>	236—37	macrostigmata	409—10*
— <i>ranunculoides</i>	89 <i>k</i>	Ciliolejeunea capensis	176—78*
Avena fatua	426—27*	Cirsium acaule	88 <i>k</i>
— <i>strigosa</i>	426—27*	— <i>oleraceum</i>	87 <i>k</i>
Blechnum spicant	84 <i>k</i>	Cliffortia concinna	78—79*
Brachiolejeunea confertifolia	280—82*	— incana	79—80*
Caloneis callosa	66—68*	Cnestrum alpestre	298—99*
Caloplaca Durietzii	188	Cololejeunea capensis	163—64*
— feracissima	189—90	— <i>myriantha</i>	161—66*
— pinicola	188—89	Cuscutea australis	97 f.*
Campanula latifolia	89 <i>k</i>	— <i>campestris</i>	97 f.*
— <i>Trachelium</i>	89 <i>k</i> , 210 <i>k</i>	Cyclotella Meneghiniana	67—68*
Carex magellanica	84 <i>k</i>	Dicranum bonjeani	290—91*
— <i>paniculata</i>	86 <i>k</i>	— <i>majus</i>	291—92*
— <i>pauciflora</i>	84 <i>k</i>	— <i>muehlenbeckii</i>	294—95*
— <i>pseudocyperus</i>	86 <i>k</i>	— v. <i>acutifolium</i>	294—95*
Carpinus betulus 11 f.*, 33 <i>k</i> , 343—44*		— robustum	294
— <i>caroliniana</i>	16 f.*, 35 <i>k</i>	— <i>rugosum</i>	290—92*
— <i>cordata</i>	7 f.*	— <i>scoparium</i>	291—92*
— huziokai	342—43*	— <i>spadiceum</i>	295—96*
— <i>japonica</i>	8 f.*	— <i>spurium</i>	294—95
— kisseri	27*, 29	Drepanolejeunea capensis	168—70*
— knolli	27*, 30	— papillosa	169—70*
— <i>macrocarpa</i>	19—21*, 35 <i>k</i>	Epilobium parviflorum	87 <i>k</i>
— <i>orientalis</i>	20 f.*, 33 <i>k</i>	Epipactis confusa	256 f.*
— polzeræ	27*, 30—31	— <i>leptochila</i>	253 f.*
— <i>tshonoskii</i>	23 f., 33 <i>k</i>	— <i>persica</i>	253 f.*
— vindobonensis	27*, 28—29	— <i>phyllanthes</i>	254 f.*
— zabusehi	27*, 29—30	— <i>purpurata</i>	253

Epipactis Troodi	255 f.*	Peronospora berteroeae	57—58*
Equisetum variegatum	143	— calaminthae	53—54
Erica tetralix	381 f. k	Peronospora crispula	54—56*
Erigeron acre × canadense	141	— diplotaxidis	59—60*
Festuca gigantea	89 k	— crysimi	59—61*
Gagea spathacea	89 k	— meliloti	56—58*
Goodyera repens	216 k	— potentillae sterilis	49—50
Hordeum polystichum	423 f.*	— sulfurea	50—52
Hypnomonas pleiopyrenigerum	408—09*	— verbasci	52—54*
Inflatolejeunea capensis	173—74*	Pimpinella saxifraga	305—06*
Juncus alpinus ssp. arthrophyllus		Polygonatum multiflorum	2146 k
v. macrocephalus	353	Polypodium vulgare f. cambri-	
— arcticus ssp. intermedius	353	cum	432—33*
Lamium galeobdolon	90 k	Pseudoperonospora erodii	61—62
Lecidea ramulicola	187—88	Ptychanthus dioicus	185—86
Ledum palustre	373 f. k	— striatus	184—85*
Lejeunea caespitosa	279—80*	Ptychocoleus Pappeanus	183—85*
— capensis	272—73*	Pulmonaria officinalis	89 k, 2146 k
— convexa	272—74*	Rectolejeunea rhodesiae	171—73*
— Eckloniana	277—79*	Rinodina corticola	190
— flava	275—77*	— Halei	191
— Helenae	278—79*	— Herrei	191—92
— isomorpha	273—74*	— marysvillensis v. thujae	192—93
— microlobulata	280—81*	— pachysperma	193—94
— tabularis	274—76*	— papillata	194—95
Leucolejeunea capensis	285—86*	— populicola	1195
— knysnana	283—84*	— pyriniformis	195—96
— rotundistipula	284—85*	Roegneria Behmii	358
Linnaea borealis	218 k	Rubus pruinosis	233—34*
Lopholejeunea palustris	182—83*	Samolus Valerandi	431
Malus Sieboldii	105 f.*	Satureja vulgaris	888 k
Marchesinia chrysophylla	282—83*	Strepsilejeunea georgensis	179—81*
Mercurialis perennis	91 k, 218 k	— knysnana	178—79*
Microlejeunea ocellifera	180—82*	Stylolejeunea duncanii	1171
Narthecium ossifragum	84 k, 381 f. k	Synodontia Sellingii	1199
Navicula mutica v. hyalina	68—69*	Taxilejeunea conformis	166—67*
Nitella Nordstedtiana	142—43	— vallis gratiae	167—68*
Nitzschia Sellingii	68—70*	Taxus baccata	421—222*
Nothoseordum fragrans	129 f.*	Thysananthus africanus	282—83
Orchis mascula	88 k	Triticum compactum	4425
Orobanche reticulata	345 f.*	— monococcum	4424
Panicum miliaceum	425—26*	Typha latifolia	434—35
		Ulmus glabra	3088 f.