

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1957

VOL. 110

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

HENNING WEIMARCK

Tidskriften grundad 1839

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

Utgivningstider:

Fasc. 1, sid. 1—140, den 27 mars

Fasc. 2, sid. 141—292, den 26 juni

Fasc. 3, sid. 293—412, den 25 september

Fasc. 4, sid. 413—521, den 20 december

LUND 1957

CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid.
ARNELL, SIGFRID: Notes on South African Hepaticae IV	17
— Notes on South African Hepaticae V	399
BLIDING, CARL: Studies in Rhizoclonium	271
CHOLNOKY, B. J.: Über die Diatomeenflora einiger Gewässer in den Magalies- Bergen nahe Rustenburg (Transvaal)	325
DAMMAN, A. W. H.: The South-Swedish Calluna-Heath and its Relation to the Calluneto-Genistetum	363
DANIELSSON, OLLE: Nytt fynd av vita blåbär i Västmanland	484
DEGELIUS, GUNNAR: Några ord om de svenska förekomsterna av <i>Physcia elaeina</i>	473
— <i>Carex extensa</i> anträffad i Bohuslän	475
GRÖNBLAD, ROLF: Observations on the Conjugation in <i>Netrium digitus</i>	468
GUSTAVSSON, ARNE: Fysiologiska raser av stråsådesrost i Sverige 1956	293
HESLOP-HARRISON, J.: The physiology of reproduction in <i>Dactylorhiza</i> I. Auxin and the control of meiosis, ovule formation and ovary growth	28
HJELMQVIST, H.: Some Notes on the Endosperm and Embryo Development in Fagales and related Orders	173
— The Apomictic Development in <i>Malus Sieboldii</i>	455
HÅKANSSON, ARTUR: Notes on Endosperm Formation in <i>Betula</i>	201
— Notes on the Giant Chromosomes of <i>Allium nutans</i>	196
JAASUND, ERIK: Marine Algae from Northern Norway	196
JULIN, ERIK: De svenska lokalerna för <i>Moechingia lateriflora</i> (L.) Fenzl	307
LARSEN, KAI: Cytological Observations on Some Species of <i>Globularia</i>	265
LARSSON, GUNNY: Tetraploid <i>Rubus arcticus</i> . framställd genom colchicinbehand- ling	151
— En spontan <i>Rubus chamaemorus</i> - hybrid, den första på den skandinaviska halvön	282
LUNDBERG, FOLKE: Ett fall av trikotyli hos bok	122
— Nya iakttagelser om <i>Cuscuta australis</i>	123
— Dikotomi hos <i>Equisetum arvense</i> och <i>Equisetum silvaticum</i>	276
— <i>Polypodium vulgare</i> L. var. <i>supratoriferum</i> Wallaston	278
— <i>Epipogium aphyllum</i> i Västerdalarna	484
LÖVE, ÅSKELL & LÖVE, DORIS: <i>Globularia</i> cytology — an explanation	477
— and SARKAR, PRIYABRATA: Heat Tolerances of <i>Koenigia Islandica</i>	478
LÖVKVIST, BÖRJE: De skandinaviska arterna i <i>Cardamine pratensis</i> -komplexet	237
— Experimental Studies in <i>Cardamine amara</i>	423
MOSSBERG, CURT: Tall med grangren	284
NAIR, N. C. and NAMBIAN, P. N. N.: Contribution to the floral morphology and embryology of <i>Leea sambucina</i> Wild	160
NAMBIAN, P. N. N.: Se NAIR, N. C. and NAMBIAN, P. N. N.	
NILSSON, SVEN: A new Danish fungus, <i>Dinemasporium marinum</i>	321

NORDBORG, GERTRUD och INGEMAR: Bidrag till Skånes Flora 51. Fanerogamfloran i Vedby socken med speciell hänsyn till myrarna	83
NORDENSKJÖLD, HEDDA: Hybridization experiments in the genus <i>Luzula</i> III. The subgenus <i>Pterodes</i>	1
NORLINDH, TYCHO: Contributions to the Knowledge of <i>Dimorphotheca montana</i> T. Norl.	141
RAJHÁTHY, T.: Polyploid series in maize	126
RUNGBY, SVEND: On the Variation in <i>Tortula subulata</i> Hedw.	232
SARKAR, PRIYABRATA: Se LÖVE, ÅSKELL and SARKAR, PRIYABRATA.	
SÄFVERSTAM, ZANDER: Nya fynd av ask och hassel i norra Hälsingland	124
TEILING, EINAR: Morphological investigations of asymmetry in desmids	49
THOMASSON, KUNO: Contributions to the Knowledge of the Plankton in Scandinavian Mountain Lakes. 4	251
TRALAU, H. W.: Induktive Sprosserzeugung am <i>Cyclamenblütenstiel</i> durch β -Indoleessigsäure	128
— Beitrag zur Kenntnis der Variabilität der Fichte II. Die Wirkung von γ -Strahlung auf <i>Picea abies</i>	442
— Über eine haploide Form von <i>Populus tremula</i> aus Uppland	481
TURESSON, GÖTE: Variation in the apomictic microspecies of <i>Alchemilla vulgaris</i> L. III. Geographical distribution and chromosome number	413
WILLÉN, TORBJÖRN: On the Distribution of <i>Nitellopsis obtusa</i> (Desvaux) Groves around the Baltic	313
Lunds Botaniska Förening	
Lunds Botaniska Förenings Förhandlingar 1956	130
Lunds Botaniska Förening 1957	517
Litteratur	
Svensk Botanisk Litteratur 1956 (Av H. HJELMQVIST)	488
ARNELL, SIGFRID: Illustrated Moss Flora of Fennoscandia. I. Hepaticae (Av EDVARD VON KRUSENSTJERNA)	136
BROMELIUS, OLAUS: <i>Chloris Gothica</i> (Av H. HJELMQVIST)	286
Conferens on chromosomes (Av ARTUR HÅKANSSON)	138
DANSEREAU, PIERRE: Biogeography (Av ÅSKELL LÖVE)	515
ELLENBERG, HEINZ: Grundlagen der Vegetations-Gliederung. I. Aufgaben und Methoden der Vegetationskunde (Av NILS MALMER)	407
GRANDJOT, W.: Reiseführer durch das Pflanzenreich der Mittelmeerländer (Av SAMUEL HANSEN)	409
HEUKELS—VAN OOSTROOM: Flora van Nederland (Av HENNING WEIMARCK)	137
HUBER-PESTALOZZI, G.: Das Phytoplankton des Süßwassers (Av EINAR TEILING)	287
LINNAEUS, CAROLUS N. Örtabok 1725 (Av AXEL TÖRJE)	289
RECHINGER—MOSER—WETTSTEIN—BEIER: Italien (Av SAMUEL HANSEN) ..	409
SCHRÖTER, C.—SCHMID, E.: Flora des Süden (Av SAMUEL HANSEN)	408
SJÖRS, HUGO: Nordisk växtgeografi (Av NILS MALMER)	406
SWANSON, CARL P.: Cytology and cytogenetics (Av ARTUR HÅKANSSON) ..	514
WALTER, HENRICH: Einführung in die Phytologie IV (Av NILS MALMER) ..	407
Notiser	139, 290, 410, 521

ARTFÖRTECKNING

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

Achnanthes	343	Castanea sativa	182 f, 185*
Achemilla acutiloba	414 f	Cephaloziella Schelpei	18, 19*
— borealis	414 f	— transvaalensis	19, 19*
— cymatophylla	414 f	— umtaliensis	20, 21*
— filicaulis	414 f	Chorda	205 f
— glabra	414 f	Cirsium oleraceum	105 k
— glaucescens	414 f	Closterium	61
— glomerulans	414 f	Corylus avellana	124
— micans	414 f	Cosmarium obliquum	61—62
— Murbeckiana	414 f	Cuscuta australis	123
— obtusa	414 f	Cyclamen persicum	128*
— oxyodonta	414 f	Cymbella	345
— pastoralis	414 f	Dactylorchis	34* 48* f
— plicata	414 f	— fuchsii	30 f
— sarmatica	414 f	— maculata	30 f
— subcrenata	414 f	— purpurella	30 f, 38*
— subglobosa	414 f	Desmotrichum undulatum	216—218, 219*
— vestita	414 f	Dimorphotheca montana	141 f
— Wichurae	414 f	— — var. amoena	145, 146*, 149 k
— vulgaris	414 f	— — var. venusta	143*, 149 k
— xanthochlora	414 f	Dinemasporium marinum	321 f., 322—323*
Allium nutans	196 f, 198*, 199*	Epipogium aphyllum	484—487
Anemone ranunculoides	100 k	Equisetum arvense	276
Ascocyclus foecundus ..	228—230, 229*	— silvaticum	276, 277*
Betula verrucosa	201 f, 203*	Eunotia	348, 351*
Cardamine amara	423 f	Fagus sylvatica ..	123, 176 f, 179*, 181*
— flexuosa	433	Fraxinus excelsior	124
— hirsuta	434	Frustulia	349, 351*
— impatiens	434	Globularia	265 f
— Nymani	245, 247*	— cordifolia ssp. cordifolia ..	267, 269*
— palustris	244 f, 245*, 247*	— — ssp. bellidifolia	267, 269*
— palustris × pratensis	439	— nudicaulis	268
— pratensis	237 f, 243*, 435	— vulgaris	268, 477—478
Carex extensa	475—477	— willkommii	268
— magellanica	100 k		

Halosiphon	211, 213 k	<i>Phymatodocis irregulare</i>	62
— altae	213, 217*	<i>Physcia elaeina</i>	473—475
— tomentosa	211*, 212, 213*, 215*	<i>Picea abies</i>	442 f
<i>Koeningia islandica</i>	478—481	<i>Pinnularia</i>	356, 357*
<i>Leea sambucina</i> 160 f, 163*, 165*, 167*, 169*		<i>Plagiochila injasutiensis</i>	404*
<i>Lejeunea letabaensis</i>	400, 401*	<i>Polypodium vulgare</i> var. <i>suprasori-</i> <i>ferum</i>	278, 279*, 281*
<i>Lepidozia hyalina</i>	24	<i>Populus tremula</i>	481—483
<i>Litosiphon laminariae</i> ..	218—222, 221*	<i>Potamogeton polygonifolius</i>	94 k
<i>Lophocolea fragrans</i> var. capensis 402*		<i>Puccinia</i>	293 f
<i>Luzula acuminata</i>	2 f	<i>Quercus robur</i> ..	173 f, 175*, 177*, 187*
— <i>Forsteri</i>	2 f	<i>Rhizoclonium kochianum</i> ..	271 f, 272— 273*
— <i>Jimboi</i>	2 f	— <i>riparium</i>	274—275*, 274*
— <i>Johnstonii</i>	2 f, 7*	<i>Rhodymenia palmata</i>	227*
— <i>luzulina</i>	2 f, 7*	<i>Rubus arcticus</i>	151 f, 153—158*
— <i>pilosa</i>	2 f, 7*	— <i>chamaemorus</i>	102 k, 282, 283*
— <i>plumosa</i>	2 f	<i>Scapania Esterhuyseniae</i>	26*
— <i>rostrata</i>	2 f	<i>Schistochila limbata</i>	27*
— <i>rufescens</i>	2 f	<i>Scirpus silvaticus</i>	95 k
<i>Malus Sieboldii</i>	455 f	<i>Sphaerosozoma</i>	65—66, 78
<i>Marsupella Boeckii</i>	24, 25*	<i>Staurastrum</i>	70 f, 73*
— capensis	403*	— <i>borgeanum</i>	260 f, 261*
<i>Mercurialis perennis</i>	100 k	— <i>landmarki</i>	258 f, 259*
<i>Micrasterias mahabuleshwarsensis</i> 49, 77		— <i>leptocladum</i>	63*, 66—67
— <i>radiosa</i>	55, 77	— <i>petsamoense</i>	254, 255*
<i>Mochringia lateriflora</i> ..	307, 309 k, 310*	— — var. <i>minus</i>	254 f, 257*
<i>Myrionema coronnae</i>	223 f, 225*	— vulgaris	251 f, 253*
<i>Narthecium ossifragum</i>	105 k	<i>Surirella</i>	359
<i>Navicula</i>	351*, 352	<i>Tortula subulata</i>	232 f, 233*
<i>Netrium digitus</i>	468 f	<i>Vaccinium myrtillus</i>	484
<i>Nitellopsis obtusa</i>	313 f, 316 k	<i>Xanthidium</i>	74, 78
<i>Nitzschia</i>	356	<i>Zea mays</i>	126, 127*
<i>Osmunda regalis</i>	94 k		
<i>Paris quadrifolia</i>	100 k		