

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1956

VOL. 109

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

HENNING WEIMARCK

Tidskriften grundad 1839

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

Utgivningstider:

- Fasc. 1, sid. 1—116, den 26 mars
Fasc. 2, sid. 117—292, den 16 juli
Fasc. 3, sid. 293—384, den 5 oktober
Fasc. 4, sid. 385—496, den 22 december

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid.
ANDERSSON, HARRY: Bidrag till Skånes flora 50. Floran i Rya socken	325
ARNELL, SIGFRID: Notes on <i>Inflatolejeunea</i> Mandoni (St.) H. Persson (<i>Lejeunea</i> <i>Maevicari</i> Pears.)	99
CHRISTENSEN, TYGE: Studies on the genus <i>Vaucheri</i> III. Remarks on some spe- cies from brackish water	275
DAVIES, ELISABETH W.: The Ecology and Distribution of <i>Carex flava</i> and its Allies in the British Isles	50
DEGELIUS, GUNNAR: Om lavfloran i övre Setesdalen (Sydnorge)	349
ETTL, H.: Ein Beitrag zur Systematik der Heterokonten	411
FREEDMAN, N. J.: Se LÖVE, DORIS and FREEDMAN, N. J.	
FRIDÉN, AXEL: En myrmekokor växt	375
— Några växtlokaler i Jämtland	376
FRIES, LISBETH: Studies in the physiology of <i>Coprinus</i> III. Cultivation experi- ments with running media	12
HJELMQVIST, H.: The Embryology of Some African <i>Alchemilla</i> Species	21
HORN AF RANTZIEN, HENNING: Morphological terminology relating to female charophyte gametangia and fructifications	212
KADRY, ABD EL RAHMAN, and TEWFIC, HUSSEIN: A contribution to the Morpho- logy and Anatomy of Seed Germination in <i>Orobanche crenata</i>	385
KOLBE, R. W.: Zur Phylogenie des Raphe-Organs der Diatomeen: <i>Eunotia</i> (<i>Am- phicampa</i>) <i>eruca</i> Ehr.	91
— Zur Deutung und Auswertung elektronenmikroskopischer Aufnahmen in der Diatomeenkunde	368
LARSEN, KAI: Chromosome Studies in Some Mediterranean and South European Flowering Plants	293
LUND, SÖREN: <i>Fucus inflatus</i> M. Vahl i Malmös Havn	373
LUNDBERG, FOLKE: <i>Cuscuta australis</i> i Kungälv	98
LUNDQVIST, NILS: Några nya växtlokaler	376
LÖVE, DORIS and FREEDMAN, N. J.: A Plant Collection from SW Yukon	153
MAGNUSSON, A. H.: New European Lichens	143
MALMER, NILS och OLAUSSON, ERIC: Nya fynd av <i>Sphagnum Lindbergii</i> i södra Sverige	83
NILSSON, ERNST: Några observationer av <i>Pontania</i> -galler på vitpil 1955	100
NILSSON, FREDRIK: Hybrider inom släktet <i>Ribes</i> , undersläktet <i>Coreosma</i>	33
NILSSON, ÖRJAN: <i>Dennstaedtia punctiloba</i> funnen i Nordhalland	281
NYBOM, NILS: Some Further Experiments on Chronic Gamma-Irradiation of Plants	1
OLAUSSON, ERIC: Se MALMER, NILS och OLAUSSON, ERIC.	
PISSAREV, V. E. and SHILKINA, M. D.: Application of Boron in Breeding	405

RAJU, M. V. S.: Development of Embryo and Seed Coat in <i>Turnera ulmifolia</i> L. var. <i>angustifolia</i> Willd.	308
RICKMAN, HELGE: Fynd av <i>Sonchus palustris</i> inom Kullabergsområdet	375
SHILKINA, M. D.: Se PISSAREV, V. E. and SHILKINA, M. D.	
SNOGERUP, SVEN: Bidrag till Skånes Flora 49. Flora och vegetation i Loshults socken	117
TEILING, EINAR: On the variation of <i>Micrasterias mahabuleshwariensis</i> f. <i>Wallichii</i>	260
TEWFIC, HUSSEIN: Se KADRY, ABD EL RAHMAN, and TEWFIC, HUSSEIN.	
TURESSON, GÖTE: Variation in the apomictic microspecies of <i>Alchemilla vulgaris</i> L. II. Progeny test in agamotypes with regard to morphological characters	400
VENKATESH C. S.: Structure and Dehiscence of the Anther in <i>Najas</i>	75
WACHTMEISTER, CARL AXEL: Identification of Lichen Acids by Paper Chromatography	313
WENNERBERG, A.: Ett par lokaler i Göteborgstrakten för <i>Lycopodium complanatum</i> ssp. <i>chamaecyparissus</i>	98
Lunds Botaniska Förening	
Lunds Botaniska Förenings Förhandlingar 1955	105
Lunds Botaniska Förening 1956	473
Litteratur	
Svensk Botanisk Litteratur 1955 (Av H. HJELMQVIST)	446
MACHLIS, LEONARD and TORREY, JOHN G.: Plants in action; a laboratory manual of plant physiology (Av H. I. VIRGIN)	379
MOSER, M.: Die Röhrlinge, Bätter- und Bauchpilze (Agaricales und Gymnomycetales). — Kleine Kryptogamenflora (Av OVE ALMBORN)	113
NYHOLM, E.: Illustrated Moss Flora of Fennoscandia II, 2. (Av EDVARD VON KRUSENSTJERNA)	380
SINNOTT, EDMUND W. och WILSON, KATHERINE S. BOTANY: Principles and Problems (Av ANDERS KYLIN)	113
STERNER, RIKARD och CURRY-LINDAHL, KAI: Natur på Öland (Av ARTUR HÅKANSSON)	112
Notiser	115, 291, 381, 496
Rättelse	496

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.

- Acarospora* **hostilis** 143
— **pyrenidophora** 144
Alchemilla *argyrophylla* 21 f, 23*, 29*
— *elgonensis* 21 f, 29*
— *johnstoni* 21 f, 23*, 25*, 29*
— *vulgaris* 400 f
Anthyllis *hermanniae* 299
Arctostaphylos *uva-ursi* 139 k
Argyrolobium *linnaeanum* 297
Asphodelus *fistulosus* 294, 295*
Bencomia *caudata* 296
Bistorta **plumosa** 168
Buellia **hypoleuca** 151
Calycotome *infesta* 298
Cardaminopsis *arenosa* 141 k
Carex *demissa* 60 f, 63 k
— *flava* 51 k, 52 f
— *Hostiana* 331 k
— *lepidocarpa* 53 f, 57 k
— — *ssp. lepidocarpa* 56
— — *ssp. scotica* 56 f
— *magellanica* 133 k, 329 k
— *pauciflora* 329 k
— *pulicaris* 331 k
— *scandinavica* 65 k, 71
— *serotina* 65 k, 66 f
Characidiopsidaceae 425
Characidiopsis **piriformis** 425
Characiopsis *anabaenae* var. **major** 431, 431*
— **elegans** 429*, 430
— **galeata** 432 f, 433*
— *obliqua* 431, 431*
— **pinguis** 429 f
— *pyriformis* var. **calyptrata** 432
Chytridiochloris **acus** 435, 436*
Coprinus *ephemerus* 13 f
— *fimetarius* II 13 f
Coronilla *cretica* 299
— *juncea* 299
— *valentina* 299
Cuscuta *australis* 98
Cystopteris *Dickieana* 161 f, 163 k
Dendriopoterium *menendezii* 296
Dennstaedtia *punctiloba* ... 281 f, 282*, 284*, 285 k
Eunotia (*Amphicampa*) *eruca* 91 f, 93*
— *hemicyclus* 95*
Fucus *inflatus* M. Vahl 373 f
Genista *pilosa* 331 k
Geranium *sanguineum* 347 k
Godetia *amoena* 5 f., 6*
Hedypnois *rhagadioloides* 303
Heterocapsaceae 422
Heterocapsales 422
Heterococcineae 427
Heterodesmus 427
— **bichloris** 428
— **dividuus** 428
Heterotrichineae 438
Heterotrix **monochloron** 439, 440*
— *tribonemoides* 441
— **Pascheri** 441, 442*
— **elegans** 442, 443*
Hippocrepis *bicontorta* 300
Hordeum *distichum* 5 f, 8*
Inflatolejeunea *Mandoni* 99
Inula *candida* 302
Lecanora *phaeobola* 147
Lecidea **badensis** 146

— <i>goniophiliza</i>	147	Pleurochloridellaceae	423
— matildae	144	<i>Pleurochloridella vacuolata</i>	421*
— saxonica	145	<i>Polygala comosa</i>	301
<i>Ledum palustre</i>	129 k	<i>Pontania capreae</i>	100
<i>Leersia oryzoides</i>	347 k	<i>Ramalina lusitanica</i>	149
<i>Leontodon crispus</i>	304	— mediterranea	149
<i>Lilium longiflorum</i>	5 f, 6*	— protecta	150
<i>Lutherella globulosa</i>	437, 437*	<i>Ribes aureum</i>	40*, 41*
<i>Lycopodium complanatum</i> ssp. <i>cha-</i>		— <i>aureum</i> × <i>sanguineum</i> 40*, 41*, 43 f	
<i>maecyparissus</i>	98 f	— <i>Bethmontii</i>	35
Malleodendrales	425	— <i>Carrierii</i>	34
Malleodendrales	423	— <i>fuscescens</i>	35
<i>Marcetella moquiniana</i>	297	— <i>Gordonianum</i>	35
<i>Matthiola annua</i>	5 f, 6*	— <i>nigrum</i>	36—38*
<i>Mercurialis perennis</i>	347 k	— <i>nigrum</i> × <i>aureum</i>	39*, 41 f
<i>Micrasterias mahabuleshwariensis</i>		— <i>nigrum</i> × <i>sanguineum</i> 36 f, 36—38*	
f. <i>Wallichii</i>	260 f, 263*, 265*	— <i>sanguineum</i>	36—38*
<i>Najas graminea</i>	75 f, 77*, 79*, 81*	— <i>Saundersii</i>	34
— <i>flexilis</i>	75 f, 77*, 79*, 81*	<i>Saxifraga Lyallii</i>	193*
<i>Narthecium ossifragum</i>	347 k	<i>Silene multiflora</i>	296
<i>Nitella confervacea</i>	221*	— <i>rubella</i>	296
— <i>hyalina</i> var. <i>engelmanni</i>	221*	<i>Sonchus palustris</i>	375
— <i>syncarpa</i>	221*	— <i>tenerrimus</i>	304
<i>Onobrychis arenaria</i>	300	<i>Sphagnum Lindbergii</i>	83 f
— <i>caput-galli</i>	300	<i>Stellaria graminea</i>	375
<i>Ononis repens</i>	298	<i>Tradescantia paludosa</i>	5 f, 6*
— <i>spinosa</i>	298	<i>Tribonema elegans</i>	443*, 444
<i>Orlaya platycarpa</i>	300	— spirotaenia	443*, 444
<i>Orobanche crenata</i> ... 385 f, 387—389*,		<i>Trifolium stellatum</i>	299
391—398*		<i>Triticum vulgare</i>	405 f
<i>Papaver cornwallisensis</i>	176, 177*	<i>Trollius europeus</i>	135 k
— kluanensis	178 f, 179*, 181*	<i>Turnera ulmifolia</i> L. var. <i>angusti-</i>	
— nigro-flavum	180 f, 181*, 183*	<i>folia</i>	308 f, 309*, 311*
— Freedmanianum ... 184 f, 186*, 187*		<i>Urospermum dalechampii</i>	304
— Scammanianum	188, 189*	<i>Vaucheria erythrospora</i> 275 f, 277* 279*	
<i>Phagnalon rupestre</i>	302	<i>Viscaria vulgaris</i>	121 k
Pleurochloridellales	423	<i>Veronica cymbalaria</i>	302