

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1963

VOL. 116

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

H. HJELMQVIST

Tidskriften grundad 1839

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

1963

Utgivningstider:

Fasc. 1, sid. 1—112, den 16 mars

Fasc. 2, sid. 113—352, den 22 maj

Fasc. 3, sid. 353—429, den 1 okt.

Fasc. 4, sid. 431—545, den 30 dec.

LUND 1963

CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid.
ALMBORN, OVE: Studies in the lichen family Teloschistaceae I	161
ANDERSSON, FOLKE: Soil moisture in relation to heath and meadow vegetation. II. Soil moisture conditions in a tall herb meadow	376
ANDERSSON, FOLKE, and ERICSON, JAN: Soil moisture in relation to heath and meadow vegetation. I. Principles and methods	257
ARNELL, SIGFRID: Some hepatics new to Egypt	7
BERGLUND, BJÖRN E.: Late-Quaternary records of <i>Sanguisorba officinalis</i> in south-eastern Sweden	289
— Vegetation på ön Senoren. II. Landvegetationen. (Summary p. 76: Vegeta- tion of the island of Senoren. II. The land vegetation.)	31
— Vegetation på ön Senoren. III. Havsstrandvegetationen. (Summary p. 321: Vegetation of the island of Senoren III. The shore vegetation.)	305
BÖCHER, TYGE W.: A cytologically deviating west-alpine <i>Campanula</i> of the <i>C.</i> <i>rotundifolia</i> group	113
GRUNDWELL, A. C., and NYHOLM, ELSA: New records of Scandinavian mosses ..	222
— — Two new European species of <i>Bryum</i>	94
DAHLGREN, ROLF: Studies on <i>Aspalathus</i> . Phytogeographical aspects	431
— The genus <i>Borbonia</i> L. incorporated in <i>Aspalathus</i> L.	185
ERICSON, JAN: Soil moisture in relation to heath and meadow vegetation. III. Soil moisture studied on "Lunnarps fäläd"	386
— se ANDERSSON, FOLKE.	
HESLOP-HARRISON, J., se KNOX, R. B.	
HJELMQVIST, H.: Några <i>Orobanche-notiser</i> . (With a summary in English.)	342
— Some notes on <i>Nothofagus</i> from New Guinea and New Caledonia	225
— Zur Geschichte des Einkorns und des Emmers in Schweden. (Summary p. 493: A contribution to the history of <i>Triticum monococcum</i> and <i>Tr. dicoc-</i> <i>cum</i> in Sweden.)	487
HYLANDER, NILS: Nordiska fynd av <i>Rumex fueginus</i> Phil. och av ett par nord- amerikanska <i>Polygonum</i> -arter av gruppen <i>Avicularia</i> . Jämte några anmärk- ningar om variationen hos <i>Rumex maritimus</i> . (Summary p. 374: On Scandi- navian finds of <i>Rumex fueginus</i> Phil. and of two North American species of the <i>Polygonum aviculare</i> group, together with some remarks on the varia- tion in <i>Rumex maritimus</i> L.)	396
JONSELL, BENGT: On <i>Rorippa</i> × <i>sterilis</i> in Sweden	1
JULIN, ERIK: Några sörmländska svampfynd. (Summary p. 303: Some finds of fungi in the Swedish province of Södermanland.)	293
KJELLQVIST, EBBE, and LÖVE, ÅSKELL: Chromosome numbers of some <i>Carex</i> species from Spain	241
KNOX, R. B., and HESLOP-HARRISON, J.: Experimental control of aposporous apomixis in a grass of the <i>Andropogoneae</i>	127

LARSEN, KAI: Contribution to the cytology of the endemic Canarian element	409
LINDQUIST, BERTIL (†): Ett par förbisedda växtuppgifter från Sandhamnsområdet	341
LUNDQVIST, ÅKE: De öländska lokalerna för <i>Liparis Loeselii</i> (L.) Rich. (With a summary in English.)	499
LÖVE, ÅSKELL. se KJELLQVIST, EBBE.	
LÖVKVIST, BÖRJE: Något om de skånska Cochlearia-arterna. (English summary p. 330: Notes on the Cochlearia species of Skåne.)	326
MALMER, NILS: Studies on mire vegetation in the Archaean area of southwestern Götaland (South Sweden). III. On the relation between specific conductivity and concentrations of ions in the mire water	249
MOORE, D. M.: The subspecies of <i>Montia fontana</i> L.	16
NILSSON, ARVID: Landskronatraktens adventiv- och ruderalflora	353
NILSSON, ÖRJAN: <i>Pyrola rotundifolia</i> L. ssp. <i>maritima</i> (Ken.) Warb. i Sverige. (Summary p. 214: <i>Pyrola rotundifolia</i> L. ssp. <i>maritima</i> (Ken.) Warb. 1952 found in SW Sweden.)	210
NITZELIUS, TOR: An account of the use of radiography for the pictorial reproduction and study of plants	238
NORDBORG, GERTRUD: Studies in <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	267
NORLINDH, TYCHO: Chromosome numbers in the Calenduleae I. With discussions on relationships, hybridization, and phytogeography	193
NYHOLM, ELSA, se CRUNDWELL, A. C.	
PERSSON, PER ERIK: Näsmarkernas vegetation och flora	473
RICKMAN, HELGE: Några skånska växtnotiser från 1963	507
RUNEMARK, HANS: Studies in the Aegean flora. V. <i>Iberis arbuscula</i> sp. nov.	323
SAHLIN, C. I.: Några växtfynd i Torne lappmark	505
SJÖGREN, ULF: Två <i>Dactylorchis</i> -hybrider. (With a summary in English.)	102
SNOGERUP, SVEN: Studies in the genus <i>Juncus</i> III. Observations on the diversity of chromosome numbers	142
STORK, ADELAÏDE: Några bidrag till kännedomen om Kebnekajse-områdets kryptogamflora. (English summary p. 15.)	11
STRANDHEDE, SVEN-OLOF: Kromosomtal och morfologi hos skånsk <i>Anthericum</i> . (Summary p. 220: Chromosome numbers and morphology of <i>Anthericum</i> from Scania.)	215
SYLVÉN, NILS: Om blomning på »bar kvist»	177
THIVY, FRANCESCA, and VISALAKSHMI, V.: <i>Spongomorpha indica</i> , a new species from Gujarat	495
TIAGI, B.: Studies in the family Orobanchaceae. IV. Embryology of <i>Boschniakia himalaica</i> Hook. and <i>B. tuberosa</i> (Hook.) Jepson, with remarks on the evolution of the family	81
TURESSON, GÖTE, and TURESSON, BENEDICTE: Observations on chromosome number and reproduction in some piloselloids	157
TUTIN, T. G.: Scale effects and other subjective influences in taxonomy	122
TÖRJE, AXEL: Nils Lilja och Skånes flora	331
WEIMARCK, GUNNAR: Kromosomtal hos <i>Hierochloë odorata</i> i Skandinavien. (English summary p. 175.)	172
VISALAKSHMI, V., se THIVY, FRANCESCA.	
YURTSEV, B. A.: On the floristic relations between steppes and prairies	396

Lunds Botaniska Förening

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1962	99
Lunds Botaniska Förening 1963	543

Litteratur

Svensk Botanisk Litteratur 1962. (Av ARNE H. HOLMQVIST.)	509
ARNELL, S.: Hepaticae of South Africa. (Av HERMAN PERSSON.)	344
BRANDENBURGER, W.: Vademecum zum Sammeln parasitischer Pilze. (Av ARNE GUSTAVSSON.)	426
ELLENBERG, HEINZ: Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in kausaler, dynamischer und historischer Sicht. (Av ARNE H. HOLMQVIST.)	537
ERDTMAN, GUNNAR: Introduktion till palynologi. (Av BJÖRN E. BERGLUND.) ..	108
HALE, MASON E. JR: Lichen Handbook. (Av OVE ALMBORN.)	110
Handbuch der Pflanzenphysiologie. Bd. XIV. (Av PÄR FRANSSON.)	107
LAMB, I. MACKENZIE: Index nominum lichenum. (Av OVE ALMBORN.)	535
LI, HUI-LIN: Woody Flora of Taiwan. (Av H. HJELMQVIST.)	540
MCVEAN, DONALD N., and RATCLIFFE, DEREK A.: Plant communities of the Scottish Highlands. (Av NILS MALMER.)	349
NILSSON, ARVID: Hven. Vegetation och flora. (Av H. HJELMQVIST.)	540
North Atlantic Biota and their History. (Av H. HJELMQVIST.)	539
Physiology and Biochemistry of Algae. (Av H. I. VIRGIN.)	425
Plant Embryology. A Symposium. (Av H. HJELMQVIST.)	109
POELT, JOSEF: Bestimmungsschlüssel der höheren Flechten von Europa. Bd. IV. (Av OVE ALMBORN.)	536
WEIMARCK, HENNING: Skånes flora. (Av NILS SYLVÉN.)	350

Notiser	111, 352, 427, 541
---------------	--------------------

REGISTER

Nedanstående förteckning upptager endast sådana taxa, som blivit i något avseende utförligare eller mera speciellt behandlade. Nya arter och kombinationer betecknas med fetstil. * anger att avbildning, k att karta förekommer.

- Adoxa moschatellina* 36 k
Andryala pinnatifida 410 ff*
Anemone ranunculoides 36 k
Antherium liliago 215 ff*
 — *ramosum* 215 ff*
 — *ramosum* × *liliago* 215 ff*
Aspalathus acicularis 450 k f
 — *arida* 461
 — *bodkinii* 446 f k
 — *callosa* 445, 464 k
 — *carnosa* 445, 457*
 — **commutata** 187 ff*
 — *condensata* 445, 447 k
 — *ericifolia* 462
 — *filicaulis* 443, 447 k
 — *hystrix* 440, 450 k
 — *lanata* 187 ff*
 — **lanifera** 187 ff*
 — *latifolia* 187 ff*
 — *linearis* 461
 — **perforata** 187 ff*
 — *retroflexa* 458 ff k
 — *ternata* 454, 456*
 — *tylodes* 444, 464 k
Bencomia extipulata 410*, 413
Borbonia 185 ff
Boschniakia himalaica 81 ff*
 — *tuberosa* 81 ff*
Bovistella paludosa 297 ff
Brachypodium ramosum v. *arbus-*
culum 410*, 418 ff*
Brevipodium flexum 420
Bryum ruderale 95 ff
 — **violaceum** 94 ff
Bystropogon canariensis 410*, 417 ff*
 — *originifolius* 410*, 418 f*
- Calystegia sepium* 316 k
Campanula lusitanica 116* ff
 — *rotundifolia* 113 ff*
 — *scheuchzeri* 113 ff
Cardamine bulbifera 36 k
Carex asturica 242 f*
 — *distachya* 243*, 247
 — *distans* 242
 — *divisa* 243* f
 — *divulsa* 245
 — *flacca* 243* f
 — *Halleriana* 241 f*
 — *hispidula* 243* f
 — *lamprophysa* 243*, 245 f
 — *leporina* 247
 — *Mairii* 243*
 — *montana* 180 f*
 — *nevadensis* 243* f
 — *paniculata* 245
 — *pendula* 242 f*
 — *tomentosa* 507
 — *vulpina* 245 f*
Castalis nudicaulis 197* ff
 — *spectabilis* 197* f
 — *tragus* 197* f
Chaerophyllum temulum 71 k
Chrysanthemoides monilifera 203*, 207
Cirsium acule 56 k
 — *palustre* 506
Cladium mariscus 341
Cochlearia anglica 327 ff*
 — *danica* 326 ff*
 — *officinalis* 327 ff*
Crinodendron dependens 240 pl
Cynoglossum officinale 71 k
Daetylorchis maculata × *cruenta* 102 ff*

<i>D. maculata</i> × <i>Traunsteineri</i>	102 ff*	<i>Kickxia spartea</i>	417
<i>Desmatodon randii</i>	222	— <i>spartiodes</i>	410*, 416 f
<i>Dichanthium annulatum</i>	128 ff*	— <i>spuria</i>	508
— <i>aristatum</i>	127 ff*	— urbanii	417
<i>Dichtyophora duplicata</i>	300 ff*	<i>Lathyrus niger</i>	56 k
<i>Dimorphotheca montana</i>	196 f*	<i>Ledum palustre</i>	341
— <i>pluvialis</i>	194 ff	<i>Leonurus cardiaca</i>	71 k
— <i>sinuata</i>	194 ff	<i>Ligustrum indicum</i>	240 pl
<i>Erucastrum canariense</i>	410 ff*	<i>Liparis Loeselii</i>	499 ff
— <i>cardaminoides</i>	410 ff*	<i>Melampyrum nemorosum</i>	36 k
<i>Erythrina crista galli</i>	240 pl	<i>Melica uniflora</i>	36 k
<i>Festuca filiformis</i>	410*, 418	<i>Montia fontana</i> ssp. <i>amporitana</i> 16 ff*	
<i>Gagea spathacea</i>	36 k	— — ssp. <i>chondrosperma</i>	16 ff*
<i>Gaestrum fimbriatum</i>	300	— — ssp. <i>fontana</i>	16 ff*
<i>Geranium sanguineum</i>	56 k	— — ssp. <i>variabilis</i>	16 ff*
<i>Gibbaria ilicifolia</i>	203*, 206	— <i>funstonii</i>	17 ff
<i>Gnaphalium luteo-album</i>	507	— <i>hallii</i>	17 ff
<i>Gonospermum gomeraeum</i>	410*, 415	— <i>minor</i>	17 ff
<i>Grimmia apiculata</i>	14	<i>Myosotis laxa</i> ssp. <i>caespitosa</i>	506
<i>Hieracium auricula</i>	157 ff	<i>Nothofagus Alessandri</i>	228 ff*
— <i>suecicum</i>	158 f	— <i>cliffortioides</i>	226 ff*
<i>Hierochloë odorata</i>	172 ff*, 182 f*	— <i>rubra</i>	231 ff*
<i>Hylcomium alaskanum</i>	14	— <i>Starkenborghii</i>	230 ff*
<i>Hypericum humifusum</i>	71 k	<i>Ononis repens</i>	56 k
<i>Iberis arbuscula</i>	323 ff*	<i>Orobanche crenata</i>	343
<i>Isatis tinctoria</i>	316 k	— <i>Hederae</i>	342
<i>Juncus acutus</i>	144, 147*	— <i>lucorum</i>	342
— <i>alpigenus</i>	152*, 154	— <i>minor</i>	343
— <i>arcticus</i> ssp. <i>balticus</i>	505	— <i>ramosa</i>	342
— <i>atratus</i>	152*, 154	<i>Orthocaulis cavifolius</i>	13
— <i>brevicaudatus</i>	152*, 154	<i>Osteospermum clandestinum</i>	203*, 205
— <i>canadensis</i>	152*, 154	— <i>Ecklonis</i>	201, 203*
— <i>capitatus</i>	149, 152*	— <i>fruticosum</i>	202 f*
— <i>compressus</i>	147*, 149	— <i>jucundum</i>	202 f*
— <i>conglomeratus</i>	146 f*	— <i>muricatum</i>	200, 203*
— <i>covillei</i>	150, 152*	— <i>oppositifolium</i>	203* f
— <i>effusus</i>	145, 147*	— <i>spinescens</i>	201, 203*
— <i>ensifolius</i>	151 f*	— <i>spinosum</i>	200, 203*
— <i>gerardi</i>	147* f	<i>Parietaria filamentosa</i>	410*, 414
— <i>inflexus</i>	146 f*	<i>Peplis portula</i>	70 k
— <i>marginatus</i>	150, 152*	<i>Pilularia globulifera</i>	70 k
— <i>maritimus</i>	144 f, 147*	<i>Pimpinella dendroselinum</i>	410*, 414
— <i>pygmaeus</i>	152*, 155	<i>Polygonum achoreum</i>	373 f
— <i>squarrosus</i>	147* f	— <i>erectum</i>	373 f
— <i>subnodulosus</i>	152* f	<i>Pyrola rotundifolia</i> ssp. <i>maritima</i>	
— <i>subulatus</i>	146 f*	210 ff* k	
— <i>torreyi</i>	152*, 155	— — ssp. <i>rotundifolia</i>	210 ff* k
— <i>xiphioides</i>	151 f*	<i>Rhizopogon roseolus</i>	294 ff

<i>Riccia aegyptiaca</i>	9* f	<i>Statice macroptera</i>	410*, 415
— <i>Frosti</i>	8 f	<i>Stellaria media</i> f. <i>purpurea</i>	354
<i>Rorippa microphylla</i>	1 ff*	<i>Striga orobanchoides</i>	90 ff
— <i>nasturtium-aquaticum</i>	1 ff	<i>Tetragonolobus maritimus</i>	316 k
— \times <i>sterilis</i>	1 ff*	<i>Theobroma cacao</i>	240 pl
<i>Rumex fueginus</i>	369 ff	<i>Thujopsis dolabrata</i>	240 pl
— <i>maritimus</i>	369 ff	<i>Tolpis lagopoda</i>	410*, 415 f*
<i>Salix herbacea</i>	506	<i>Tortella rigens</i>	223
<i>Samolus valerandi</i>	316 k	<i>Trifolium striatum</i>	56 k
<i>Sanguisorba officinalis</i>		<i>Triticum dicoccum</i>	487 ff
	267 ff* k, 289 ff*	— <i>monococcum</i>	487 ff
<i>Sarcoseypha coccinea</i>	293 f	<i>Ulmus carpinifolia</i> \times <i>glabra</i> ssp.	
<i>Schistidium apocarpum</i> v. homo-		<i>scabra</i>	362 f*
dietyon	223	<i>Veronica persica</i> ssp. <i>Corrensiana</i>	357 f*
— <i>atrofusum</i>	223 f	— <i>spicata</i>	71 k
<i>Sciadopitys verticillata</i>	240 pl	<i>Vicia cassubica</i>	56 k
<i>Scutellaria hastifolia</i>	316 k	<i>Woodsia alpina</i>	477*
<i>Sedum anglicum</i>	105 f	<i>Xanthoria africana</i>	165 ff*
<i>Solanum dulcamara</i>	316 k	— <i>candelaria</i>	168 f
<i>Sophora tetraptera</i>	240 pl	— <i>fallax</i>	167* f
<i>Spongomorpha india</i>	495 ff*	— <i>oregana</i>	169