

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1962

VOL. 115

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

H. HJELMQVIST

Tidskriften grundad 1839

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

Utgivnings tider:

Fasc. 1, sid. 1—112, den 29 mars
Fasc. 2, sid. 113—244, den 28 juni
Fasc. 3, sid. 245—356, den 29 sept.
Fasc. 4, sid. 357—513, den 29 dec.

LUND 1962
CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÄLLSFÖRTECKNING

ÅLMQUIST, ERIK: Ett par skånska hieracier av dansk härkomst	101
ARNELL, SIGFRID: Hepaticae collected by Dr. O. H. Selling in Central Australia, Tasmania and New Zealand in 1949	311
— Notes on South African Hepaticae VII	203
BERGLUND, BJÖRN, Vegetation på ön Senoren. I. Vegetationshistoria. (Summary p. 416: Vegetation of the island of Senoren. I. Vegetational history.)	387
BOULOS, LOUTFY: Cytotaxonomic studies in the genus <i>Sonchus</i> . 4. The generic status of some species earlier treated as <i>Sonchus</i>	58
BRINGER, KARL-GÖRAN: Kärlväxtfloran i en serie sydexponerade branter och brantavsnitt på fjället Vakketjäkko, Torne lappmark, samt några iakttagelser rörande sydväxthärtflorans ståndortsekologi. (Summary p. 339: The vascular plants of south facing bluffs on Vakketjäkko, a mountain in the Torneträsk area, northern Swedish Lapland, and some observations concerning their distribution and ecology.)	318
CHRTEK, JINDŘICH, and KRÍSA, BOHDAN: A taxonomical study of the species <i>Luzula spicata</i> (L.) DC. sensu lato in Europe	293
DAHLGREN, K. V. OSSIAN: Die Lösung des micrantha-Problems bei <i>Fragaria vesca</i> . (Summary p. 291: The solving of the micrantha-problem of <i>Fragaria vesca</i> .)	288
DAHLGREN, ROLF: Some new species of <i>Aspalathus</i> from the Cape Province	465
DIXON, PETER S.: Taxonomic and nomenclatural notes on the Florideae, III	245
ENGLESSON, NILS: Nya lokaler för <i>Senecio erucifolius</i> och <i>Dianthus superbus</i> ..	477
FLINCK, KARL EVERETT, and HYLMÖ, BERTIL: <i>Cotoneaster Harrysmithii</i> , a new species from Western China	29
— — <i>Cotoneaster sikangensis</i> , a new species from Western China	376
— — On two recently described species of <i>Cotoneaster</i> of northwestern Europe	343
GOLDSCHMIDT, ERICH, se NILSSON, FREDRIK.	
HALLECK, DIANNE, se WIENS, DEL.	
HANSEN, ALFRED: <i>Dipsacus pilosus</i> L. findes næppe i Sverige. (Zusammenfassung S. 107: <i>Dipsacus pilosus</i> ist kaum in Schweden vorhanden.)	106
HARRIS, R. E.: Contribution to the taxonomy of <i>Callithamnion Lyngbye</i> emend. Naegeli	18
HJELMQVIST, H.: A case of virescence in <i>Trifolium hybridum</i>	429
— The embryo sac development of some <i>Cotoneaster</i> species	208
HOLMEN, KJELD: Chromosome studies in some Arctic Alaskan Leguminosae	87
HYLMÖ, BERTIL, se FLINCK, KARL EVERETT.	
JEFFREY, C.: The origin and differentiation of the archegoniate land-plants	446
KRÍSA, BOHDAN, se CHRTEK, JINDŘICH.	
LARSEN, KAI: Contribution to the cytology of the endemic Canarian element	196
LÖVE, ÁSKELL: Typification of <i>Papaver radicum</i> — a nomenclatural detective story	113
LÖVKVIST, BÖRJE: A case of probable introgression in <i>Cirsium</i>	385
— Chromosome and differentiation studies in flowering plants of Skåne, South Sweden. I. General aspects. Type species with coastal differentiation	261

NILSSON, ARVID: <i>Juncus maritimus</i> vid Skanör. En ny medborgare i Skånes flora	102
NILSSON, FREDRIK, and GOLDSCHMIDT, ERICH: <i>Cytochimeras</i> in <i>Ribes</i>	137
NILSSON, SVEN: Second note on Swedish freshwater <i>Hymomycetes</i>	73
NORLINDH, TYCHO: Studies in <i>Calendula maderensis</i> DC. With a discussion on the delimitation of <i>Calendula</i> L. from <i>Gibbaria</i> Cass. and <i>Osteospermum</i> L.	437
PETTERSSON, BENGT: Om <i>Ceterach officinarum</i> och dess ekologi	237
RECHINGER, K. H.: Revision einiger Typen von Velenovsky's Plantae Arabicaceae Musilianae	35
RICKMAN, HELGE: Några skånska växtnotiser	475
RUNEMARK, HANS: A revision of <i>Parapholis</i> and <i>Monerma</i> in the Mediterranean	1
— A revision of <i>Pteris dentata</i> and related species	177
RUNGBY, SVEND: A contribution to the bryophytic flora of Spain and Morocco, especially the area between Gandía and Alcoy	61
SAAD, SHOKRY I.: Pollen morphology of <i>Ctenolophon</i>	49
SAARSOO, BERNHARD: Tre nya <i>Taraxacum</i> -arter från Finland. (Summary p. 722222)	
Three new species of <i>Taraxacum</i> from Finland.)	65
SAHLIN, C. I.: <i>Dryopteris abbreviata</i> (DC.) Newm. från Lofoten	240
— <i>Vaccinium oxycoccus</i> L. (s. str.), ny för Torne lappmark	480
SNOGERUP, SVEN: Studies in the Aegean flora. IV. <i>Bupleurum flavum</i> Forsk. and related species	357
TRALAU, HANS: Die spättertiären <i>Fagus</i> -Arten Europas. (Summary p. 169: Thüreeee Late-Tertiary <i>Fagus</i> species of Europe.)	147
— <i>Najas tenuissima</i> (A. Br.) Magnus during the Late-Cainozoic period in Europe	421
WIENS, DEL, and HALLECK, DIANNE K.: Chromosome numbers in Rocky Mountain plants. I	455
L u n d s B o t a n i s k a F ö r e n i n g	
Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1961	93
Lunds Botaniska Förening 1962	511
L i t t e r a t u r	
Svensk Botanisk Litteratur 1961. (Av ARNE H. HOLMQVIST.)	481
Atlas of the British Flora. Ed. by F. H. PERRING and S. M. WALTERS. (Av H. HJELMQVIST.)	354
CLAPHAM, A. R., TUTIN, T. G., and WARBURG, E. F.: Flora of the British Isles. 2nd ed. (Av H. HJELMQVIST.)	354
EAMES, ARTHUR J.: Morphology of the angiosperms. (Av H. HJELMQVIST.)	507
GUPTA, K. M.: Marsilea. (Av H. HJELMQVIST.)	508
HAWKER, LILIAN E., LINTON, A. H., FOLKES, B. F., and CARLILE, M. J.: A manual introduction to the biology of micro-organisms. (Av B. NORÉN.)	109
HUBER-PESTALOZZI, GOTTFRIED: Das Phytoplankton des Süsswassers. Teil Chlorophyceae (Grünalgen). Ordn. Volvocales. (Av EINAR TEILING.)	352
MAHESHWARI, P., and VASIL, VIMLA: Gnetum. (Av H. HJELMQVIST.)	508
MALMGREN, BERNDT: Introduktion till mikrobiologien. (Av B. NORÉN)	109
Nye tidsskrifter. Phytochemistry. Photochemistry. Radiation Botany. Life Sciences. (Av PER HALLDAL.)	351
VASILJEV, I. M.: Wintering of plants. (Av BENGT LÖÖF.)	110
Notiser	112, 242, 3555555, 509

R E G I S T E R

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.

<i>Achillea fragrantissima</i>	46	<i>Beta patellaris</i>	197 f*
<i>Actinonitum columbianum</i>	458* f	<i>Bonnemaisonia clavata</i>	256 f
<i>Acromastigium integrifolium</i>	313	<i>Bupleurum aira</i>	357 ff*
<i>Actinospora megalospora</i>	73 f*	— <i>flavum</i>	357 ff* k
<i>Aglaothamnion</i>	19 ff	— <i>glumaceum</i>	357 ff* k
<i>Allagopappus dicotomus</i>	198*, 201	— <i>gracile</i>	357 ff* k
<i>Allium cernuum</i>	457* f	<i>Calendula arvensis</i>	438 ff*
— <i>geyeri</i>	457* f	— <i>maderensis</i>	437 ff*
<i>Alyssum homalocarpum</i>	37	— <i>maritima</i>	438 ff
— (<i>Odontarrhena</i>) <i>singarens</i>	37	<i>Callithamnion</i>	18 ff
<i>Amguillospora crassa</i>	74 f*	<i>Caltha leptosepala</i>	458* f
<i>Amisosciadium lanatum</i>	42	<i>Canarina campanula</i>	198*, 200
— <i>orientale</i>	42 f	<i>Cephaloziella triplicata</i>	203
<i>Amthyllis vulneraria</i> ssp. <i>lapponica</i>	330 f	<i>Ceramium ciliatum</i>	252 f
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	457 f*	— <i>pennatum</i>	254
<i>Arrenaria obtusiloba</i>	456 f*	— <i>robustum</i>	252 ff
<i>Artemisia scopulorum</i>	457* f	<i>Ceterach officinarum</i>	237 ff*
<i>Articulospora tetracladia</i>	75* f	<i>Charales</i>	448 f
<i>Asspalathus acanthiloba</i>	456 f	<i>Chenopodium vulvaria</i>	476
— <i>campestris</i>	471	<i>Chionophila jamesii</i>	459 f*
— <i>linguiloba</i>	470 f*	<i>Chondria coerulescens</i>	254 f
— <i>lotiflora</i>	469 f	<i>Cirsium heterophyllum</i>	385 f
— <i>millefolia</i>	469	— <i>oleraceum</i>	385 f
— <i>opaca</i> ssp. <i>rostriloba</i>	473	<i>Claytonia lanceolata</i>	458*
— <i>pigmentosa</i>	466 f	<i>Cotoneaster acutifolia</i> v. <i>villosula</i>	224 ff*
— <i>rubiginosa</i>	467 f*	— <i>Antoninae</i>	343 ff*
<i>Asspicarpa rosei</i>	52 ff*	— <i>bullata</i>	216 ff*
<i>Asstragalus alpinus</i>	87 f*	— <i>cinerascens</i>	383
— <i>lepagei</i>	88 f*	— <i>cinnabarinus</i>	343 ff*
— <i>polaris</i>	88 f*	— <i>elegans</i>	383
— <i>umbellatus</i>	88 f*	— <i>Harrysmithii</i>	29 ff*
— (<i>Ammodendron</i>) <i>camelorum</i>	39	— <i>nitens</i>	31 ff*, 213 ff*
— (<i>Platyglottis</i>) <i>bombycinus</i>	39	— <i>obscura</i>	219 ff*, 378 ff*
— (<i>Xiphidium</i>) <i>al-hamedensis</i>	39 f*	— <i>obscura</i> v. <i>nova</i>	221 ff*
<i>Bacillispora aquatica</i>	77 f*	— <i>racemiflora</i> v. <i>soongorica</i>	226 ff*
<i>Bærbula acuta</i>	61 f	— <i>reticulatus</i>	379 ff*
<i>Bæazzania Mollerii</i>	204	— <i>rosea</i>	210 ff*
— <i>pulvinata</i>	204	— <i>sikangensis</i>	376 ff*
<i>Bæncomia brachystachya</i>	198*, 200	— <i>uniflorus</i>	343 ff*
<i>Bæsseya alpina</i>	459 f*	— <i>villosulus</i>	383

Crouania attenuata	256	Hyalolepidozia bicuspidata	203
Ctenolophon engleranum	49 ff*	Iris spuria	475
— grandifolius	49 ff*	Juncus maritimus	102 ff* k
Ctenosiphonia hypnoides	257	Lastrea oreopteris	477
Culicidospora	77 f*	Launaea Brunneri	59
Cystopteris fragilis ssp. alpinum	332 f	— Elliottiana	58
Dactyrella microaquatica	78 f*	— exauriculata	59
— submersa	78 f*	— Fischeri	58
Delphinium nelsonii	460* f	— Ledermannii	59
Dendrospora erecta	79* f	— macer	58
Dianthus superbus	479	— nanella	58
Dicella bracteosa	52 f*	— pyenocephala	58
Digitalis isabellina	198*, 201	— rarifolia	59
Dimorphospora foliicola	79* f	— Rueppellii	59
Diplotaxis acris	37	— Verdiekii	58
Dipsacus pilosus	106 f	— violacea	58
— strigosus	106 f	Lembidium isodictyon	313
Dryopteris abbreviata	240 f	Lemonniera brachycladia	81* f
Echinosciadium arabicum	44	Lepidozia hippurioides	316
Eremobium nefudicum	38	Lewisia pygmaea	458* f
Erigeron simplex	457* f	Lloydia serotina	457 f*
Fagus grandifolia	146 ff* k	Lophocolea excipulata	313
— silvatica	146 ff* k	— Sellingii	314*
Farsetia Burtonae	37	— turgescens	315
Flagellospora stricta	81* f	— villosa	315
Forskahlea angustifolia	198*, 200	Lotus corniculatus v. borealis	331 f
Fragaria vesca	288 f*	Lunulospora curvula	83 f*
Galium verum	275 ff*	Lupinus arcticus	91
Gentiana romanzzovii	458* f	Luzula bulgarica	304 ff* k
Geum rossii	460* f	— — ssp. pindica	308 f*
Gibbaria ilicifolia	443 f*	— spicata	293 ff*
— scabra	443 f*	— — ssp. spicata	300 ff k
Gnaphalium luteo-album	475 f	— — ssp. mutabilis	302 ff k
Haplophyllum Blanchei	40 f	Marchantia pallida	316* f
Harbouria trachyleura	460* f	Maresia pygmaea	37
Hedysarum alpinum	89* f	Matricaria auriculata	45
Helminthocladia agardhiana	245 ff*	Matthiola arabica	39
Heterocaryum pachypodium	44	Melanoselinum decipiens	198*, 200
Heuchera parvifolia	460* f	Mertensia lanceolata	457 f*
Hieracium farumense	101 f	Mesogloia hudsoni	246 f*
— subaustrinum	101 f	Microlepidozia succulenta	204
— umbellatum	265 ff*	— tabularis	204
Horwoodia Dicksoniae	36	Monerma cylindrica	2 ff*
Hymenoxys acaulis	457* f	Monoclea Forsteri	313
— grandiflora	457* f	Najas lanceolata	425 f
Hypericum canariense	198*	— tenuissima	421 ff* k
— grandiflorum	198* f	Oreoxis alpina ssp. <i>alpina</i>	460* f
— reflexum	198* f	Osteospermum calendulaceum	437* f

Oxytropis koyukukensis	88 f*	Riccia Sellingii	311 ff*
— leucantha	89* f	Rubus vestitus	477
— maydelliana	89* f	Rumex lunaria	197 f*
— mertensiana	89* f	— maderensis	197 f*
— nigrescens	89* f	Saxifraga adscendens	332
Papaver Dahlianum	116 ff	— flagellaris	459 f*
— Nordhagenianum	128 ff	— rhomboidea	459 f*
— nudicaule	117 ff	Schistochila tuloides	316
— radicum	113 ff*	Scorzonera Musilii	46
Parapholis filiformis	2 ff*	Sedum rhodanthum	458* f
— incurva	3 ff*	— rosea	456 f*
— marginata	2 ff* k	Senecio congestus v. palustris	476
— pyrenantha	7* f k	— erucifolius	477 f
— strigosa	7* f k	— fremontii	457* f
Pedicularis parryi	460* f	— werneriaefolius	458* f
— paysoniana	460* f	Sibbaldia procumbens	459 f*
— racemosa	460* f	Silene acaulis	457*
— scopulorum	460* f	— bourgaei	197 f*
Penstemon virens	460* f	Simia atroviridis	204
Plagiochila lunata	204 f*	Streptopus amplexifolius v. america-	
— pseudo-attenuata	206*	nus	457 f*
Plantago amplexicaulis v. bauphula	45	Taraxacum sactigerum	65 ff*
Polycarpaea carnosa v. carnosa . .	197 f*	— spurium	68 f*
Potamogeton Friesii	476	— subserratifrons	68 f*
Potentilla diversifolia	459 f*	Thlaspi arvense	456 f*
Prenanthes angustifolia	59	Thymus Musilii	44 f
— suberosa	59	Tortula muralis	62
Primula angustifolia	458* f	Tradescantia occidentalis	456 f*
— parryi	458* f	Trichocolea minutifolia	316
Pteris arguta	177 ff* k	Trichodium angulatum	83 f*
— dentata ssp. dentata	178 ff* k	— gracile	84 f*
— — ssp. flabellata	178 ff* k	Trifolium hybridum	429 ff*
— tremula	177 ff*	— nanum	458* f
Ranunculus adoneus	460* f	— parryi	457 f*
Rectolejeunea richmondensis	315	Tripleurospermum maritimum	282 ff*
Rhynia	451	Vaccinium oxycoccus	480
Ribes grossularia × divaricatum	138 ff*	Veronica fruticans	332
— nigrum × grossularia	138 ff*	Viola rupestris ssp. <i>relieta</i>	330 f

Universitetsbiblioteket

16. JAN 1963