

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1961

VOL. 114

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

H. HJELMQVIST

Tidskriften grundad 1839

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

Utgivningstider:

Fasc. 1, sid. 1—120, den 30 mars

Fasc. 2, sid. 121—264, den 15 juni

Fasc. 3, sid. 265—370, den 29 sept.

Fasc. 4, sid. 371—530, den 30 dec.

LUND 1961

CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid.
ARNELL, SIGFRID: Hepatics collected in the Cape Verde Islands by Mr. Knut Byström	176
— Notes on South African Hepaticae VI	400
BJÖRKQVIST, INGEMAR: Kromosomtalsförhållanden inom släktet <i>Alisma</i> L. (Summary p. 295)	281
— <i>Luronium natans</i> (L.) Raf. återfunnen i Skåne. [Summary p. 367: <i>Luronium natans</i> (L.) Raf. refound in Scania]	365
BAPNA, K. R.: A new species of <i>Riccia</i> from Jodhpur (India)	181
BOULOS, LOUTFY: Cytotaxonomic studies in the genus <i>Sonchus</i> . 3. On the cytology and distribution of <i>Sonchus arvensis</i> L.	57
DAHLGREN, ROLF: Additions to a revision of the <i>Aspalathus</i> species with flat leaflets	313
ERDTMAN, GUNNAR, und NORDBORG, GERTRUD: Über Möglichkeiten die Geschichte verschiedener Chromosomenzahlenrassen von <i>Sanguisorba officinalis</i> und <i>S. minor</i> pollenanalytisch zu beleuchten	19
FETZMANN, ELSALORE: Einige Algenvereine des Hochmoorkomplexes Komosse ..	185
FORSBERG, CURT och BIRGITTA: <i>Chara rudis</i> ny för Uppland. (Summary p. 110)	108
FRIDÉN, LENNART: Ett <i>Bovistella paludosa</i> -kärr i Östergötland	244
GUSTAVSSON, ARNE: <i>Peronospora lapponica</i> Lagerh. found in Denmark	364
— <i>Peronospora</i> -species in Dr. O. E. Wahlgren's herbarium	361
HEDBERG, INGA: Chromosome studies in <i>Helictotrichon</i>	389
HEDBERG, INGA and OLOF: Chromosome counts in British vascular plants	397
HJELMQVIST, H., and HOLMBERG, U.: The development of the embryo sac in <i>Sanvitalia procumbens</i>	353
HOLMBERG, UNO: Intressanta svampar i Kristianstadstrakten	241
— Se HJELMQVIST, H.	
HYLANDER, NILS: <i>Alchemilla cymatophylla</i> funnen i Stockholmstrakten	463
— En rödblommig <i>Galinsoga</i> -art funnen i Sverige. (Summary p. 466)	464
JAASUND, ERIK: A note on <i>Ectocarpus fasciculatus</i> (Griff.) Harvey	239
JULIN, ERIK: En förekomst av <i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) Koch i Norrbotten. [Zusammenfass. S. 327: Ein Vorkommen von <i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) Koch in der Provinz Norrbotten im nördlichen Schweden]	322
— <i>Hieracium pseudoblyttii</i> Norrl. funnen i Sverige. (Summary p. 251: <i>Hieracium pseudoblyttii</i> Norrl. found in Sweden)	248
— Järnvägsfloran i Haparanda. [Zusammenfass. S. 151: Die Eisenbahnflora in Haparanda (das nordöstlichste Schweden)]	145
KJELLQVIST, EBBE: Studies in <i>Festuca rubra</i> L. 1. Influence of environment ...	403
KJELLQVIST, EBBE, och STRANDHEDE, SVEN-OLOV: Nytt fynd av <i>Ranunculus fluitans</i> Lam. (Summary p. 367)	367

LUNDQVIST, JIM: Flora och vegetation vid några sydväxtberg i Pite Lappmark. (Summary p. 173: Flora and vegetation of some hills with southern plants in Pite Lappmark, Sweden)	153
LÖVE, ÅSKELL, and LÖVE, DORIS: Some nomenclatural changes in the European flora. I. Species and supraspecific categories	33
— — Some nomenclatural changes in the European flora. II. Subspecific categories	48
MACKENZIE LAMB, I.: Two new species of <i>Stereocaulon</i> occurring in Scandinavia	265
MALMER, NILS: Ecologic studies on the water chemistry of lakes in South Sweden	121
MERKER, HELLMUT: Entwurf zur Lebenskreis-Rekonstruktion der Psilophytales nebst phylogenetischem Ausblick	88
— Zur Deutung zweier Quartärfossil-Problematika	409
NILSSON, ÖRJAN: <i>Rosa pimpinellifolia</i> L. och <i>Tilia platyphylla</i> Scop. funna i Halland. (Summary p. 462: <i>Rosa pimpinellifolia</i> and <i>Tilia platyphylla</i> found in the province of Halland, SW Sweden)	460
NORDBORG, GERTRUD, se ERDTMAN, GUNNAR.	
NORDENSTAM, BERTIL: A new species of <i>Euryops</i> from Ethiopia	457
— New species of <i>Euryops</i>	65
— Notes on some Linnaean dissertations	276
OHBA, KIHACHIRO, se SIMAK, MILAN.	
OLSSON, ULF: Bidrag till Skånes Flora. 54. Floran i Emmislövs socken. (Summary p. 17: Flora and vegetation in the parish of Emmislöv)	1
OREDSSON, ALF: Floran i Norra Sandby socken. Fanerogamer och ormbunkväxter. (Summary p. 344: Vascular plants in the parish of Norra Sandby) ..	329
RAYMOND, MARCEL: Three <i>Columnnea</i> species new to science and cultivation ...	345
RUNEMARK, HANS: Studies in the Aegean flora. III. <i>Cerastium coronense</i> sp. nov.	453
— The species and subspecies concepts in sexual flowering plants	22
SIMAK, MILAN, OHBA, KIHACHIRO, and SUSZKA, BOLESŁAW: Effect of X-irradiation on seeds of different weight from individual trees of Scots pine (<i>Pinus silvestris</i> L.)	300
STRANDHEDE, SVEN-OLOV: <i>Eleocharis Palustres</i> in Scandinavia and Finland. Taxonomical units within the area	417
— se KJELLQVIST, EBBE.	
SUNESON, SVANTE: <i>Illecebrum verticillatum</i> i spridning på sin växtplats i Mölndal	111
SUSZKA, BOLESŁAW, se SIMAK, MILAN.	
TRALAU, HANS: De europeiska arktiskt-montana växternas arealutveckling under kvartärperioden. (Summary p. 234)	213
TURESSON, GÖTE: Habitat modifications in some widespread plant species	435
WILLÉN, TORBJÖRN: Lake Södra Vixen, S. Sweden, and its phytoplankton	371

Lunds Botaniska Förening

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1960	103
Lunds Botaniska Förening 1961	510

In Memoriam

ARTUR HÅKANSSON. Av ARNE MÜNTZING	468
---	-----

Litteratur

Svensk botanisk litteratur 1960. (Av H. HJELMQVIST och A. HOLMQVIST) ..	475
BLAKE, S. F.: Geographical guide to the flora of the world. Part II. Western Europe. (Av H. HJELMQVIST)	262
CHADEFAUD, M., et EMBERGER, L.: <i>Traité de Botanique (Systématique)</i> . I—II. (Av H. HJELMQVIST)	257
DAVIDOV, N. N., and BAKHTEYEVA, F. KH.: Botanical dictionary, Russian-English-German-French-Latin. (Av DORIS LÖVE)	117
ESDORN, I.: Die Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen der Weltwirtschaft. (Av H. MERKER)	115
HORSFALL, J. G., and DIMOND, A. E. (Ed.): Plant pathology. Vol. III. The diseased population, epidemics and control. (Av I. BJÖRKMAN)	113
HULTÉN, ERIC, och ANTHON, HENNING: <i>Vår svenska flora i färg</i> . (Av HENNING WEIMARCK)	256
JAEGER, PAUL: <i>Blommor</i> . Övers. (o. bearb.) av MÅNS RYBERG. (Av H. HJELMQVIST)	506
v. KEISSLER, KARL: Dr. L. Rabenhorsts Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. IX. Band. Die Flechten. 5. Abt. 4. Teil. Usneaceae. (Av OVE ALMBORN)	253
LANGE, JOHAN: <i>Løvfældende Berberis</i> . (Av H. HJELMQVIST)	507
MACLEOD, A. M., and COBLEY, L. S. (Ed.): <i>Contemporary botanical thought</i> . (Av H. HJELMQVIST)	506
NUERNBERGK, E. L.: <i>Kunstlicht und Pflanzenkultur</i> . (Av PER HALLDAL)	504
POLUNIN, NICHOLAS: Introduction to plant geography and some related sciences. (Av ANDERS KYLIN)	114
RUSSEL, M. B. (Ed.): <i>Water and its relation to soils and crops</i> . (Av FOLKE ANDERSSON)	116
STEWART, F. C. (Ed.): <i>Plant physiology</i> . Vol. I B, Photosynthesis and chemosynthesis. (Av PER HALLDAL)	252
STÅLFELT, M. G.: <i>Växtekologi</i> . (Av ASTA ALMESTRAND)	261
UPHOF, J. C. TH.: <i>Dictionary of economic plants</i> . (Av HELLMUT MERKER) ..	255
WALKER, EGBERT H.: <i>A bibliography of Eastern Asiatic botany</i> . Suppl. 1. (Av H. HJELMQVIST)	255
WANSTALL, P. J. (Ed.): <i>A Darwin Centenary</i> . (Av H. HJELMQVIST)	505
Notiser	119, 263, 368, 509

REGISTER

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

Acrocentron alpestre	44	Columnea salmonea	347 f*
— Kotschyanum	44	— translucens	350 f*
— orientale	44	Coptidium lapponicum	39
— salonitanum	44	— Pallasii	39
— Scabiosa	44	Cornus suecica	231 k
Acrolophus Biebersteinii	44	Cryptomonas erosa	205*
— diffusus	44	— platyuris	206*
— ovinus	44	— tetrapyrenoidosa	205*
— rhenanus	44	Cyanus Triumfetti	44
Agaloma marginata	40	Dactylorchis Russovii	38
Aira praecox	398	Dianthus hyssopifolius	277
Alchemilla cymatophylla	463 f	Diapensia lapponica	227 k
Alisma canaliculatum	292 f*	Dicranolejeunea atra	400
— gramineum	290 f*	— nathalensis	400
— lanceolatum	286 f*	Diphasium chamaecyparissus	34
— plantago-aquatica	282 f*	Dryas octopetala	220 f k
— rariflorum	292 f*	Ectocarpus fasciculatus	239 f*
— subcordatum	292 f*	Eleocharis austriaca	418 f k*
Anisonema acinus	204*	— mamillata	418 f k*
Aspalathus aspalathoides	319 f	— palustris	420 f k*
— vacciniifolia	313 f*	— uniglumis	420 f k*
Astasia curvata	203*	Entosiphon sulcatum	204*
— Skadowski	203*	Epilobium alsinifolium	216 k
Betula nana	228 f k	Euglena hemichromata	203*
Bovistella paludosa	244 f	— mutabilis	203*
Brachirolejeunea tristis	400	— tatica	203*
Brachypodium silvaticum	398	Euryops brevipes	81 f
Brevipodium silvaticum	37	— ciliatus	65 f
Campanula barbata	217 k	— decumbens	79 f
Cardaminopsis petraea	398	— dentatus	69 f
Cerastium coronense	453 f*	— glutinosus	85 f
Chamorchis alpina	214 k	— indecorus	83 f
Chara rudis	108 f k	— inops	72 f
Cheilolejeunea inflata	400	— latifolius	66 f
Chlamydomonas sagitula	202*	— linifolius	279
Chrysosplenium oppositifolium	398	— marlothii	70 f
Columnea Mortonii	346 f*	— mirus	75 f

<i>Euryops prostratus</i>	457 f*	<i>Peranema trichophorum</i>	204*
— rosulatus	79 f	<i>Peronospora galligena</i>	362 f*
— virgatus	73 f	— <i>lapponica</i>	364 f
<i>Festuca rubra</i>	403 f*	<i>Peucedanum ostruthium</i>	322 f*
<i>Frullania Bystroemii</i>	177 f*	<i>Phalaris arundinacea</i>	398
<i>Galinsoga caracasana</i>	464 f	<i>Pinus silvestris</i>	300 f*
<i>Galium Ehrendorferi</i>	42	<i>Pleuropterygium undulatum</i>	38
<i>Gazania rigens</i>	279	<i>Polygonum amphibium</i>	446 f*
<i>Gentiana purpurea</i>	216 k	<i>Populus tremula</i>	436 f*
<i>Gentianella anisodonta</i>	42	<i>Puccinellia vilfoidea</i>	35 f
— axillaris	42	<i>Ranunculus fluitans</i>	367*
— rhaetica	42	— <i>hyperboreus</i>	226 k
<i>Gonyostomum semen</i>	205*	— <i>platanifolius</i>	215 k
<i>Hedera helix</i>	442 f*	— Wilanderi	39
<i>Helictotrichon pratense</i>	389 f k*	<i>Riccia Jodhpurensis</i>	181 f*
— <i>pubescens</i>	389 f k*	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	460 f
<i>Hieracium pseudoblyttii</i>	248 f*	<i>Salix herbacea</i>	222 k
<i>Holcus lanatus</i>	398	— <i>polaris</i>	225 k
<i>Huperzia appressa</i>	34 f	— <i>reticulata</i>	223 k
<i>Inflatolejeunea capensis</i>	400	<i>Sanguisorba minor</i>	19 f*
— ecarinata	401	— <i>officinalis</i>	19 f*
— eplicata	401	<i>Sanvitalia procumbens</i>	353 f*
<i>Jacea amara</i>	43	<i>Saxifraga Cotyledon</i>	215 k
— nervosa	44	<i>Selaginella selaginoides</i>	230 k
<i>Jovibarba Heuffelii</i>	39 f	<i>Sibthorpia europaea</i>	398
<i>Juniperus communis</i>	440 f*	<i>Sisyrinchium hibernicum</i>	37 f
<i>Klasea lycopifolia</i>	43	<i>Sonchus arvensis</i>	57 f k*
— radiata	43	— <i>brachyotus</i>	60 f k*
<i>Koeleria gracilis</i>	398	— <i>uliginosus</i>	58 f
<i>Lamium montanum</i>	42	<i>Sorbus aucuparia</i>	438 f*
<i>Leucantha iberica</i>	44	<i>Sparassis laminosa</i>	241 f*
— solstitialis	44	<i>Staurastrum margaritaceum</i> Pl. v. s. 205*	
<i>Leucanthemum Hultenii</i>	44	<i>Stereocaulon coniophyllum</i>	266 f*
— yezoense	44	— symphycheilum	271 f*
<i>Leucolejeunea unciloba</i>	401	<i>Strepsilejeunea brevifissa</i>	402
<i>Lejeunea Helenae</i>	401	<i>Stylolejeunea Duncani</i>	401
— <i>Wilmsii</i>	401	<i>Synura sphagnicola</i>	205*
<i>Lomatogonium nanum</i>	42	<i>Thalictrum alpinum</i>	224 k, 397
<i>Luronium natans</i>	365 f	<i>Tilia platyphylla</i>	460 f*
<i>Mulgedium alpinum</i>	218 k	<i>Tithymalus austriacus</i>	40
<i>Mutinus caninus</i>	242 f	— carpaticus	40
<i>Myosotis frigida</i>	42	— pannonicus	40
<i>Nardus stricta</i>	398	— volhynicus	40
<i>Nigritella nigra</i>	214 k	<i>Vaccinium myrtillus</i>	398
<i>Ochromonas verrucosa</i>	205*	<i>Vincetoxicum stepposum</i>	42
<i>Oxycoccus Hagerupii</i>	40	<i>Vulpia bromoides</i>	398
<i>Petalomonas polytaphrena</i>	203*	— major	35