

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1964

VOL. 117

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

H. HJELMQVIST

Tidskriften grundad 1839

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

Utgivningstider:

Fasc. 1, sid. 1—108, den 31 mars

Fasc. 2, sid. 109—230, den 25 juni

Fasc. 3, sid. 231—322, den 30 sept.

Fasc. 4, sid. 323—490, den 30 dec.

LUND 1964

CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING — CONTENTS

	Sid.
BERGQUIST, N. O.: Absorption of carbon dioxide by plant roots	249
CHRTEK, J., und JIRÁSEK, V.: Zur Erkenntnis der taxonomischen Probleme der Art <i>Poa Balfourii</i> Parn. in Skandinavien	200
DAHLGREN, ROLF: The correct name of the "Rooibos" tea plant	188
— The genus <i>Euchlora</i> Eckl. & Zeyh. as distinguished from <i>Lotononis</i> Eckl. & Zeyh.	371
DEGELIUS, GUNNAR: <i>Cerinthe minor</i> L. som adventivväxt i Västergötland	418
— Ny fyndort för <i>Botrychium matricariifolium</i> (Retz.) A. Br. på Jylland	420
DIXON, PETER S.: Taxonomic and nomenclatural notes on the Florideae, IV	56
DIXON, PETER S., and RUSSELL, GEORGE: Miscellaneous notes on algal taxonomy and nomenclature, I	279
ERIKSSON, JOHN: Botanical notes from the Somali plateau in South Ethiopia. I. Some general observations on flora and vegetation	1
ETTL, H.: <i>Trachydiscus</i> nov. gen., eine neue Gattung der coccalen Xanthophyceen	213
FLINCK, KARL EVERT, and HYLMÖ, BERTIL: <i>Cotoneaster spendens</i> , a new species from Western China	124
FRÖHNER, SIGURD: Zwei <i>Alchemilla</i> -Probleme aus Nordeuropa	33
GILLNER, VILHELM: <i>Sedum anglicum</i> Huds. inplanterad på Christiansö. (With a summary in English.)	222
HEDGE, I., and WENDELBO, P.: <i>Acanthophyllum xanthoporphyranthum</i> sp. nov. from W. Afghanistan	315
HJELMQVIST, H.: Einige Bemerkungen über das Vorkommen von Brennhaaren im Pflanzenreich	307
— <i>Potentilla micrantha</i> som trädgårdsflyktig	97
HJELMQVIST, HAKON and GRAZI, FRANCO: Studies on variation in embryo sac development	141
HOLMEN, KJELD: Cytotaxonomical studies in the Arctic Alaskan flora. The genus <i>Festuca</i>	109
HYLANDER, NILS: Om några adventiva <i>Polygonum</i> -arter av gruppen <i>Avicularia</i> . (Summary: On some adventive <i>Polygonum</i> species of the <i>Avicularia</i> group.)	231
JULIN, ERIK, und NORDENSTAM, STEN: Über die Hieracien im nordöstlichen Norr- botten (Nordschweden)	15
KAPIL, R. N., and JALAN, S.: <i>Schisandra Michaux</i> — its embryology and syste- matic position	285
KJELLQVIST, EBBE: <i>Festuca arenaria</i> Osb. — a misinterpreted species	389
KŘÍŠA, BOHDAN: Taxonomic revision of the <i>Pyrola rotundifolia</i> complex in Fennoscandia	397
LUNDQVIST, NILS: <i>Anopodium</i> , a new genus of coprophilous <i>Pyrenomycetes</i> with apically pedicellate spores	355
— <i>Fimetariella</i> , a new genus of coprophilous <i>Pyrenomycetes</i>	238
MARKLUND, GUNNAR: A new <i>Taraxacum</i> from Australia (A.C.T.)	197
NILSSON, ARVID: Landskronatraktens adventiv- och ruderatflora II. Anteckningar om Landskronatraktens flora VI	420

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.

<p>Acanthophyllum pulcherrimum . . . 315 f — xanthoporphyranthum 315 ff*</p> <p>Alchemilla glabra 44 ff* — haumanni 4 — obtusa 38 ff* — samuelssonii 34 ff* — suecica 49 ff* Anopodium ampullaceum 356 ff* — epile 356 ff* Arenaria norvegica 340 ff Arisaema addis-ababense 5 f* Ascocyclus orbiculare 282 Aspalathus linearis 188 ff* Avena fatua 421 Botrychium matricariifolium 420 Bulbine diphylla 181 ff* — haworthioides 184* ff Campylopus polytrichoides 168 Carex lepidocarpa 83 f k Cerinthe minor 419 Cotoneaster adpressa 263 ff* — dammeri 263 ff* — Dielsianus 125 ff — elegans 128* ff — frigida 265 ff* — horizontalis 263 ff* — salicifolia 263 ff* — simonsii 264 ff* — splendens 124 ff* Crotalaria serpens 372 ff Cuphea urens 307 f* Dasya arbuscula 72 f — hutehinsiae 72 f Dierama pendulum 5 Dryopteris squamiseta 13 Ectocarpus confervoides 282 Elaphoglossum deckensii 13 Epilobium adenocaulon 425 k — adenocaulon × obscurum 425</p>	<p>— parviflorum 96 — rubescens 425 Erodium dimorphum 28 ff* Euchlora hirsuta 371 ff Festuca alpina 114 f* — altaica 109 ff — arenaria 389 ff* — baffinensis 109 ff* — brachyphylla 109 ff* — junciformia 393 — ovina ssp. alaskana 109 ff* — rubra 109 ff — saximontana 112, 115* — vivipara 109 ff Filago germanica 422 Fimetiariella rabenhorstii 238 ff* Fleurya aestuans 310* f Fucus cartilagineus 62 — crispus 60 ff* — epiphyllus 62 — prolifer 62 — rubens 56 ff* Gaillona boucheri 73 — punctata 73 Galium uliginosum 83 k Helichrysum citrispinum 3 f* Hieracium caespiticola 19 — eurigorosum 24 f* — galbanum 19 — kemiticum 20 — minuriens 21 — peleterianum ssp. hyginum 18 Histiopteris incisa 11 Hypolepis rugosula v. africana 11 Kuetzingiella holmesii 279 Lasiosphaeria 361 ff Lebeckia contaminata 188 ff* Lepisorus stoltzii 14 Limonium transwallianum 157 ff*</p>
---	---

<i>Lobelia rhynchopetalum</i>	6, 8*	<i>Rhizocarpon norvegicum</i>	341
<i>Lotononis azurea</i>	386*	<i>Rhododermis elegans</i>	69 f
— <i>involucrata</i>	385*	— <i>georgii</i>	71 f
— <i>lupinifolia</i>	384 ff*	— <i>parasitica</i>	72
— <i>peduncularis</i>	385*	<i>Rhodophysema elegans</i>	70 f
— serpens	371 ff*	— <i>georgii</i>	71 f
— <i>tenella</i>	386*	<i>Sauvageaugloia griffithsiana</i>	281
<i>Lunaria rediviva</i>	79	<i>Schisandra grandiflora</i>	285 ff*
<i>Malachra urens</i>	310	<i>Scrophularia elegantissima</i>	366 f*
<i>Malpighia urens</i>	309	— landroveri	368 f*
<i>Mercurialis perennis</i>	80 f k	<i>Sedum anglicum</i>	222 ff, 426
<i>Mucuna pruriens</i>	308 f*	<i>Seiropsora griffithsiana</i>	63
<i>Nitella gracilis</i>	96	— seirosperma	65
<i>Ornithopus perpusillus</i>	423	<i>Sordaria rabenhorstii</i>	238 ff
<i>Pilayella</i>	280	<i>Stilopsis lejolisii</i>	281
<i>Placopsis gelida</i>	341	<i>Subularia monticola</i>	5
<i>Platoma bairdii</i>	67	<i>Tamarix odessana</i>	141 ff*
— <i>marginifera</i>	68	— <i>parviflora</i>	151 ff*
<i>Pleurance dagobertii</i>	355 ff	<i>Taraxacum aristum</i>	197 ff*
<i>Poa balfourii</i>	200 ff	<i>Tolypella glomerata</i>	133 ff*
— <i>glauca</i>	200 ff	<i>Trachychloron biconicum</i>	219
— <i>nemoralis</i>	201 ff	Trachydiscus ellipsoideus	215 ff*
<i>Podospora</i>	361 ff	— fusiformis	215 ff*
<i>Polygonum arenarium</i>	232 ff	— lenticularis	215 ff*
— <i>argyrocoleum</i>	233 ff	— minutus	215 ff
— <i>patulum</i>	231 ff	— quadratus	215 ff
— <i>pulchellum</i>	232 ff	— sexangulatus	215 ff*
<i>Polystichum fuscopaleaceum</i>	13	— verrucosus	215 ff*
<i>Potamogeton lucens</i>	96	<i>Trapella antennifera</i>	119 ff*
<i>Potentilla micrantha</i>	97	— <i>sinensis</i>	119 ff*
<i>Pseudostaurastrum minutum</i>	218	— weylandi	120 ff*
<i>Pterygoneurum lamellatum</i>	167	<i>Wigandia urens</i>	313
<i>Pulmonaria officinalis</i> ssp. <i>offici-</i> <i>nalis</i>	79 ff	<i>Wurmbea angustifolia</i>	174* ff
<i>Pyrola grandiflora</i> ssp. <i>norvegica</i>	398 ff* k	— compacta	176 ff*
— <i>intermedia</i>	399 ff* k	— elongata	178 ff*
— <i>rotundifolia</i>	397 ff* k	— minima	172 ff*
<i>Rhacomitrium canescens</i>	341 ff	— ustulata	180 f*
		<i>Xiphopteris rigescens</i>	14
		<i>Zygopleurage</i>	362 ff

