

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1966

VOL. 119

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

BERTIL NORDENSTAM

Tidskriften grundad 1839

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

Utgivningstider:

- Fasc. 1, sid. 1—120, den 10 mars
Fasc. 2, sid. 121—378, den 13 maj
Fasc. 3, sid. 379—474, den 29 sept.
Fasc. 4, sid. 475—533, den 30 dec.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING — CONTENTS

AFZELIUS, KARL: Some Species of <i>Pseudogynoxys</i> from Ecuador.....	233
ALMBORN, OVE: Revision of Some Lichen Genera in Southern Africa I	70
ALMQUIST, ERIK: Vad är <i>Hieracium auricula</i> β majus Wahlenberg? (Zusammenfassung, S. 264)	259
BARKER, W. F.: The Rediscovery of Two South African Plants and the Renaming of Another	201
BAQUAR, S. R., HUSAIN, AFAQ, and AKHTAR, SHAMIM: Meiotic Chromosome Numbers in Some Vascular Plants of Indus Delta II	24
BORTENSCHLAGER, S., ERDTMAN, G., and PRAGLOWSKI, J., Pollenmorphologische Notizen über einige Blütenpflanzen incertae sedis	160
CHRTK, J.: Beitrag zur Kenntnis einiger Arten der Gattung <i>Trisetum</i> der Türkei	486
DIGERFELDT, GUNNAR: Utvecklingshistoriska och limnologiska observationer i Ranviken av sjön Immeln (Summary, p. 229: Notes on the Development and Limnology of Ranviken Bay in Lake Immeln)	216
DYER, R. A.: <i>Crassula bloubergensis</i> sp. nov.	213
ERIKSSON, OVE: On <i>Eudarluca caricis</i> (Fr.) O. Eriks., comb. nov., a Cosmopolitan Urediniculous Pyrenomycete	33
ESTERHUYSEN, ELSIE: Cape "Fynbos" Today	158
FLINCK, K. E., and HYLÖ, B.: A List of Series and Species in the Genus <i>Cotoneaster</i>	445
HULTÉN, ERIC: New Species of <i>Arenaria</i> and <i>Draba</i> from Alaska and Yukon	313
JACOT GUILLARMOD, A.: A Contribution towards the Economic Botany of Basutoland	209
JOHANSSON, HENRIK: Måkläppens flora och vegetation (Summary, p. 425)	419
KNABEN, GUNVOR: Cytotaxonomical Studies in Some <i>Draba</i> Species	427
KYLIN, ANDERS: Studies on a Method for Measuring Fluxes of Na^+ over the Cytoplasmic Boundary of <i>Scenedesmus</i>	491
LARSEN, KAI: Two New Liliaceae from the Khao Yai National Park	196
— Cytotaxonomical Note on <i>Lilaea</i>	496
LEWIS, G. J.: Thunberg's South African Species of <i>Gladiolus</i> — Four Name Changes	286
MERXMÜLLER, HERMANN: Die sukkulenten Senecionen Südwestafrikas	121
MUNK, ANDERS: Three New Species of Inconspicuous Pyrenomycetes	177
NANNFELDT, J. A.: <i>Dryopteris dilatata</i> och <i>Dr. assimilis</i> i Sverige (Summary, p. 150: <i>Dryopteris dilatata</i> and <i>Dr. assimilis</i> in Sweden)	136
NAYAR, B. K., and KAUR, SURJIT: On the Fern Genera <i>Acrophorus</i> , <i>Diacalpe</i> , <i>Lithostegia</i> and <i>Peranema</i>	1

IV

NILSSON, ÖRJAN: Studies in <i>Montia</i> L. and <i>Claytonia</i> L. and Allied Genera. I. Two New Genera, <i>Mona</i> and <i>Paxia</i>	265
— D:o. Correction and Additions	469
— Studies in <i>Montia</i> L. and <i>Claytonia</i> L. and Allied Genera. II. Some Chromosome Numbers	464
NORDENSTAM, BERTIL: Two New Compositae from Southern Africa	365
— <i>Euryops</i> in South West Africa	475
NORDENSTAM, STEN: Några nya eller mindre väl kända hieracier från norra Sverige	249
NORDHAGEN, ROLF: Noen gæliske bidrag til oppklaring av hva trenavnet alm betyr	153
OREDSSON, ALF: Floran i V. Torups och Finja socknar. Ormbunkar och fröväxter (Summary, p. 310: Vascular Plants in the Parishes of V. Torup and Finja)	297
— <i>Rubus Langei</i> funnen i Sverige	371
PÄHLSSON, LARS: Vegetation and Microclimate along a Belt Transect from the Esker Knivsås	401
PETERSON, BO: A New Species of <i>Gnidia</i> (Thymelaeaceae) from South Africa ..	345
ROBYNS, W.: On the Status of <i>Acrocephalus</i> Benth. with Some New Species from Katanga (Congo Republic)	185
SEGELBERG, IVAR: <i>Erodium hirtum</i> (Forsk.) Willd. in Crete	373
SJÖRS, HUGO: <i>Sphagnum angermanicum</i> Found in Northern Dalarna, Sweden ..	361
SONESSON, MATS: On <i>Drepanocladus trichophyllus</i> in the Torneträsk Area	379
SPARRE, BENKT: Studies in Prelinnaean and Early Linnaean <i>Tropaeolum</i> Taxonomy and Nomenclature. I. <i>Tropaeolum peregrinum</i> L.	326
SUNESON, SVANTE: <i>Murrutans</i> (<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.) förekomster i Göteborgs och Bohus län (Summary, p. 324)	317
SYLVÉN, NILS: Den svenska aspens variation med hänsyn till bladformen	169
WEIMARCK, HENNING: <i>Silene conica</i> , en senkommen medborgare i Skånes flora ..	358
WENDELBO, PER: A New Species of <i>Corydalis</i> sect. <i>Oocarpus</i> from Afghanistan (Studies in the flora of Afghanistan 4.)	243
WILD, H., and HEYTING, A.: An Analysis of Variation of Leaf Dimensions in <i>Becium homblei</i> (De Wild.) Duvign. & Plancke and <i>Becium obovatum</i> (E. Mey.) N. E. Br.	349

Lunds Botaniska Förening

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1965	113
Lunds Botaniska Förening 1966	531

Litteratur

Svensk Botanisk Litteratur 1965. Swedish Botanical Bibliography 1965. (Av ARNE H. HOLMQVIST)	498
AWASTHI, D. D.: Catalogue of the lichens from India, Nepal, Pakistan and Ceylon. (Av OVE ALMBORN)	472
BRAUN, HELMUT J.: Die Organisation des Stammes von Bäumen und Sträuchern. (Av K. H. MATTISSON)	116
ELVERS, IVAR: Vår flora i färg. (Av BERTIL NORDENSTAM)	527

HALE, MASON E., Jr.: A Monograph of <i>Parmelia</i> Subgenus <i>Amphigymnia</i> . (Av OVE ALMBORN)	471
HOOKEE, J. D.: The Botany of the Antarctic Voyage of H. M. Discovery Ships <i>Erebus</i> and <i>Terror</i> in the Years 1839—1843. — Facsimile ed. J. Cramer. (Av OVE ALMBORN)	470
NYHOLM, ELSA: Illustrated Moss Flora of Fennoscandia, II: 4—5. (Av EDVARD VON KRUSENSTJERNA)	524
Öresundskust. — Skrifter utgivna av Föreningen Landskronatraktens Natur V. (Av HENNING WEIMARCK)	524
PETERSON, BO: Bibliographia Skottsbergiana II. (Av BERTIL NORDENSTAM) ..	529
STEARN, W. T.: Botanical Latin. (Av BERTIL NORDENSTAM)	528
The Plant Cover of Sweden. — Acta Phytogeographica Suecica 50. (Av FOLKE ANDERSSON)	119
ÜHERKOVICH, GÁBOR: Die <i>Scenedesmus</i> -Arten Ungarns. (Av KUNO THOMAS-SON)	376
ZIMMERMANN, WALTER: Die Telomtheorie. (Av HENNING WEIMARCK)	523
Notiser	378, 474, 530

REGISTER — INDEX

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

The index covers only taxa which have been treated in some detail. New taxa and new combinations are printed in boldface. * indicates an illustration, k refers to a distribution map.

- | | |
|--|---|
| Abutilon gravecolens 25* | Carex magellanica 308 k |
| Acarospora schleicheri 87 k | — pairae 304 k |
| Acrocephalus 185 ff | — pauciflora 308 k |
| — graminifolius 188 ff* | — remota 311 k |
| — termiticola 192 | Carlemannia congesta 166 |
| — upembensis 193 f | — griffithii 166 |
| — viridulus 192 f | Carlemanniaceae 165 f |
| Aerophorus 1 ff | Cassia angustifolia 26 f* |
| A. stipellatus 1 ff* | — holosericea 28* |
| Aegialitis 167 | — obovata 28* |
| Allantospermum 167 | Chamaepericlymenum succicum 308 k |
| Aretostaphylos uva-ursi 304 k | Claytonia 265 ff, 464 ff |
| Arenaria longipedunculata 313 ff* | — cordifolia 466, 468 |
| Asplenium ruta-muraria 317 ff* k | — gypsophiloides 466 |
| Astragalus fatmensis 26* | — perfoliata 466, 468 |
| Atriplex stocksii 30* | — sibirica 466 |
| Becium homblei 349 ff | — spathulata 466 |
| — obovatum 349 ff | Cohnia floribunda 167 |
| Berneuxia tibetica 163 | Combea mollusca 89, 94 k |
| Blepharis sindica 29 f* | Corchorus tridens 26* |
| Blepharocarya involucrigera 164 f* | — trilocularis 25* |
| Briza media 311 k | Corydalis crassifolia 244, 248 |
| Calamagrostis arundinacea 304 k | — crassissima 244, 248 |
| Caloplaea subnitida 95 f k | — fedtschenkoana 243 ff* |
| Candelaria 96 ff | — metallica 243 ff* |
| — concolor 97 ff k | Cotoneaster 445 ff |
| — fibrosa 98 f | — subsect. Microphylli 461 |
| Capparis cartilaginia 25* | — ser. Nitentes 453 |
| Caprifoliaceae 165 f | — ser. Glomerulati 455 |
| Capsicum annum 29* | — ser. Zabelioides 456 |
| Cardamine bulbifera 308 k | — ser. Pannosi 460 |

- **ascendens** 453
 — **calocarpus** 449*, 457
 — **chailaricus** 454
 — **commixtus** 454
 — **floccosus** 460
 — **microcarpus** 459
 — **miniatus** 456
 — **monopyrenus** 459
 — **perpusillus** 453
 — **robustior** 460
 — **vestitus** 460
 Crassula **bloubergensis** 213 ff*
 Darluca filum 33 ff
 Delitschia 182 ff
 — **gymnospora** 183 ff*
 Dermaticum thunbergii 88 f k
 Diacalpe 1 ff
 — **aspidioides** 1 ff*
 Diapensia himalaica 163*
 — **lapponica** 163
 — **purpurea** 163
 Diapensiaceae 162 f
 Didymella darluciphila 49
 — **kariana** 49
 Digeria arvensis 30*
 Diplarche multiflora 162*
 — **pauciflora** 163
 Dothidea genistalis 43 ff
 Dothidella appendiculata 47 f
 Draba fladnizensis 427 ff* k
 — — \times **nivalis** 432 f*
 — **lactea** 427 ff* k
 — **nivalis** 427 ff* k
 — **norvegica** 428 ff*
 — **ogilviensis** 315 f*
 Drepanocladus exannulatus 380 ff
 — **trichophyllus** 379 ff*
 Dryopteris assimilis 136 ff* k
 — **dilatata** 136 ff* k
 — **spinulosa** 136 ff
 Epilobium roseum 311 k
 Erica tetralix 308 k
 Erigeron acre 304 k
 Erodium hirtum 373 f
 Eudarluca australis 33 ff
 — **caricis** 33 ff*
 — **indica** 51
 Euryops asparagoides 475 ff
 — **dregeanus** 476 f
 — **lateriflorus** 475 f
 — **mucosus** 476 ff*
 — **multifidus** 479
 — **namibensis** 476, 481 ff*
 — **subcarnosus** 476, 479 ff* k
 — **walterorum** 475 f
 Galax aphylla 163*
 Genista pilosa 304 k
 Gladiolus bullatus 286 f*
 — **liliaceus** 288 ff*
 — **punctulatus** 291 ff*
 — **stellatus** 294 ff*
 Gnidia **rubescens** 345 ff*
 Gynandropsis gynandra 25*
 Haloxylon recurvum 30*
 Haumaniastrum 185 ff
 Helictotrichon pratense 304 k
 Helipterum **montanum** 365 ff*
 Hieracium auricula β majus 259 ff
 — **barturtense** 255 f*
 — **catobleutum** 250 ff*
 — **colliniforme** 260 ff
 — **lyratifolium** 252 ff*
 — **phaeocybe** 254
 — **praeannuliforme** 256 ff*
 — **spodiozum** var. **juobbanse** 252
 Hydatella inconspicua 161 f*
 Ipomoea rumicifolia 29*
 Indigofera oblongifolia 26*
 Kleinia 121 ff
 — **acaulis** 127 f
 — **longiflora** 127 ff
 — **pinguifolia** 127, 129 f
 — **pusilla** 127, 130 f
 — **radicans** 127, 131 ff
 Lachenalia **framesii** 204 ff* k
 — **undulata** 202 ff* k
 Lamium galeobdolon 308 k
 Lasiocoma petrophiloides 479
 Leptosphaeria nigrificans 49 f
 Lilaea subulata 496 f*
 Limeum indicum 28 f*
 Lithostegia 1 ff
 — **foeniculacea** 2, 4 ff*
 Lotus pedunculatus 311 k

VIII

- Melica nutans* 308 k
Memecylanthus neocaledonicus 166
Mercurialis perennis 308 k
Milium effusum 308 k
Mona 266 ff
— **meridensis** 267 ff* k, 469
Montia 265 ff, 464 f
— *fontana* 464, 467
— *hallii* 465
— *limosa* 465
— *linearifolia* 465
— *meridensis* 267 ff
— *minor* 465
— *rivularis* 465
Montiastrum 464 ff
— *dichotomum* 466 f
— *lineare* 466
Myrmaecium cannae 50
Naiocrene 464 ff
— *flagellaris* 466
— *parvifolia* 466 f
Narthecium ossifragum 308 k
Neolourya thailandica 196 ff*
Neopaxia 469
— **australasica** 469
Normandina pulchella 89 f k
Othonna brandbergensis 365 ff*
— *schlechteriana* 477
Parmelia andina 89, 92 k
— *austrosinensis* 89, 91 k
— *crinita* 89, 91 k
— *dilatata* 89, 93 k
— *reticulata* 89, 92 k
Paxia 274 ff, 469
— **australasica** 275 ff* k, 469
Peliosanthes cumberlegii 198 ff*
Peltigera spuria 107
Peranema annamensis 18
— *aspidioides* 2
— **christensenae** 18
— *cyatheoides* 2 ff*
— *foeniculacea* 2
— **omciensis** 18
Periophphale gaultherioides 166
Placopsis 107 ff
— *gelida* 107 ff k
— *parellina* 109
Plagiopteron fragrans 1164*
Populus tremula 169 ff*
— — f. **brevifolia** 172 ff*
— — f. *flabellata* 1169*
— — f. *Freyinii* 169 ff*
— — f. *gigas* 173 ff*
— — f. *paucidentata* 169 ff*
— — f. **subcordata** 170 ff*
Potentilla anglica 304 k
Prosopis glandulosa 28*
Pseudogynoxys asplundii 233 ff*
— **chiribogensis** 235 ff*
— **chongonensis** 237 f*
— **guarumalensis** 237 f*
— **pastazensis** 239 ff*
Pyxidantha barbulata 163
Restionales 161
Rhynchosia minima 26*
Roccella hypomecha 89, 94 k
Rubus langei 371 f*
— *scissus* 304 k
Ruellia patula 29*
Saxegothaea 167
Scenedesmus 491 ff
Scheuchzeria palustris 308 k
Schizocodon ilicifolia 163
— *soldanelloides* 163*
Scirpus silvaticus 311 k
Senecio 121 ff
— *aloides* 123 f
— *bulbinifolius* 123 ff
— *corymbiferus* 123, 125
Shortia galacifolia 163
— *uniflora* 163
Silene conica 358 ff k
Silvianthus bracteatus 166
— *clerodendroides* 166
Siphula verrucigera 84
Solorina 103 ff
— *saccata* 104 ff k
— *sorediifera* 106 f
Sphaerella pucciniophila 48
Sphaeria caricis 33, 39 ff
Sphagnum angermanicum 361 ff
Stachys sylvatica 308 k
Strigula elegans 89, 93 k
Thalictrum aquilegifolium 311 k

Thamnea hirtella	206 ff* k	— hayneanum	326 ff* k
Trapa natans	216 ff	— peregrinum	326 ff* k
Triglochin	496 f	— seemannii	334 ff* k
Trisetum flavescens	486 ff*	— smithii	326 ff* k
— rigidum	486	Tubeufia	178 ff
— sibiricum	487 f	— corynespora	180 ff*
— thospiticum	486, 489 f*	— minuta	179 f*
— turcicum	486 ff*	Uleodothis paspali	50 f
Trithuria macranthera	161 f*	Usnea pulvinata	88 f k
Tropaeolum aduncum	329 ff	— rubiginea	89 f k
— calcaratum	334 ff* k	Vicia cassubica	304 k

Generalregister till Botaniska Notiser

General Index to Botaniska Notiser

- 1839—1938 Pris för medlemmar 10 kr.
Price for members 10 Sw. kr.
1939—1958 Pris för medlemmar 24 kr.
Price for members 24 Sw. kr.

Botaniska Notiser Supplement

utgjorde en föregångare till Opera Botanica. De tre utkomna volymerna finns alltså tillgängliga till ett pris av 10 kr. per volym för medlemmar.

Botaniska Notiser Supplement

was a predecessor to Opera Botanica. The three volumes edited are still obtainable at a price of 10 Sw. kr. each for members.

- Vol. 1: 1. S. WALDHEIM: Kleinmoosgesellschaften und Bodenverhältnisse in Schonen. 1947.
1: 2. O. ALMBORN: Distribution and Ecology of some South Scandinavian Lichens. 1948.
Vol. 2: 1. H. HJELMQVIST: Studies on the Floral Morphology and Phylogeny of the Amentiferae. 1948.
2: 2. O. ANDERSSON: Larger Fungi on Sandy Grass Heaths and Sand Dunes in Scandinavia. 1950.
2: 3. A. ALMESTRAND and ASTA LUNDH: Studies on the Vegetation and Hydrochemistry of Scanian Lakes. I—II. 1951.
Vol. 3: 1. ASTA LUNDH: Studies on the Vegetation and Hydrochemistry of Scanian Lakes. III. 1951.
3: 2. OLOV HEDBERG, OLLE MÅRTENSSON, and STEN RUDBERG: Botanical Investigations in the Pältsa Region of Northernmost Sweden. 1952.
3: 3. K. H. RECHINGER FIL.: Monograph of the Genus Rumex in Africa. 1954.

Förteckning över Nordens växter

1. Kärleväxter. 4:e utvidgade uppl. (1955), utarbetad av NILS HYLANDER. — Modern och fullständig lista över områdets kärleväxter med poängvärden för arternas förekomst. Innefattar även förteckningar över synonymer och fridlysta växter. Pris för medlemmar 12 kr. (interfolierad 15 kr.)

List of the Plants of N.W. Europe

(Sweden, Norway, Denmark, East Fennoscandia, Iceland, and the Faeroes)

1. Vascular plants, fourth enlarged edition (1955), by NILS HYLANDER. — A modern and complete list of the species with point values indicating their rareness within the area. Lists of the synonyms and of the protected species are also given. Price for members 12 Sw. kr. (interfoliate 15 Sw. kr.)

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

Botaniska Museet, Lund
Postgatorokonto 8 35 22

LUND BOTANICAL SOCIETY

Botanical Museum
Lund, Sweden