

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1949

GRUNDADE ÅR 1839

UTGIVNA AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERADE AV

H. WEIMARCK

DISTRIBUTÖR:

C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG, LUND

Utgivningstider:

Häfte 1, sid. 1—108 den 28 mars 1949.
Häfte 2, sid. 109—162 den 15 juni 1949.
Häfte 3, sid. 163—216 den 20 sept. 1949.
Häfte 4, sid. 217—496 den 30 dec. 1949.

LUND 1949
CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÄLLSFÖRTECKNING.

	Sida.
ALEEM, A. A., Distribution and Ecology of Marine Littoral Diatoms. Consideration of the littoral diatom-flora with special reference to forms living in gelatinous tubes	414
Arbetsutskottet i Skånes Flora, Inventeringen av Skånes Flora	93
CHOLNOKY, B. J., Zytomorphologische Untersuchungen durch Lebendfärbung an <i>Primula malacoides</i> - Zellen	163
DAHLGREN, K. V. OSSIAN, En spontan bastard mellan <i>Geranium lanuginosum</i> och <i>G. bohemicum</i>	359
DEGELIUS, GUNNAR, Kalklavfloran vid Humlenäs i Kristdala (Kalmar län)	444
HANSEN, SAMUEL, Bidrag till Skånes Flora 43. <i>Cladium Mariscus</i> i Skåne	127
— Anmärkningsvärda växtfynd i Genarps socken i Skåne	447
HASSLOW, O. J., Ny svensk lokal för <i>Chara strigosa</i>	447
HEDLUND, T., A contribution to the knowledge of the development of the aero-phile Chlorophyceae	173
HULTHÉN, TURE, Bidrag till Skånes Flora 40. Anteckningar om floran i Andrarum och Hörröd	1
HYLANDER, NILS, <i>Calystegia sepium</i> , en förbisedd kulturflyktning i Sveriges och Danmarks flora	148
HÅKANSSON, TORSTEN, Svensk Botanisk Litteratur 1948	453
ISRAELSON, GUNNAR, On Some Attached Zygemales and Their Significance in Classifying Streams	313
— Two Freshwater Protoflorideae New to Sweden	366
KARLVALL, FILIP, Anteckningar om skivsvampar i Västsverige	403
— Intressant fynd av pyrenomyiset	450
KARVIK, NILS-GERHARD, Två anmärkningsvärda växtfynd i Ärtemarks socken, Dalsland	157
MOEWUS, LISELOTTE, Zur Biologie und Systematik der Gattung <i>Ectochaete</i> (<i>E. polymorpha</i> und <i>E. ramosa</i>)	283
MÜLLER, KARL, Morphologische und anatomische Untersuchungen an Antheridien beblätterter Jungermanien	71
NATHORST-WINDAHL, T., Anmärkningsvärda fynd av hymenomyceter i Bohuslän, Västergötland och Dalsland	201
NILSON, MARGOT, Bidrag till Skånes Flora 41. Några anteckningar om floran i Eljaröd	49
NORDENSKIÖLD, HEDDA, The Somatic Chromosomes of Some <i>Luzula</i> Species ..	81
NYHLÉN, GÖTE, <i>Ceterach officinarum</i> , en för Skandinavien ny ormbunke	395
OLSEN, SIGURD, Illegitimate Names in <i>Nitella mucronata</i> (Braun) Miquel	269
PETTERSSON, BENGT, Gotlandska vegetationsproblem. Preliminärt meddelande ..	377

ROSÉN, WILLIAM, Endosperm development in Campanulaceae and closely related families	137
RUFELT, HENRY, Bidrag till Skånes Flora 42. Om flora och vegetation i Stehags socken	109
RUNE, OLOF, Kobresia simpliciuscula funnen i Lappland	441
SJÖRS, HUGO, Några växter funna huvudsakligen år 1948	95
SÖDERBERG, SIGURD, Ett par disksvampfynd våren 1949	161
TING, SU, Illustrations of Pollen Grains of Some Chinese Plants	277
WEIMARCK, H., A Revision of the Genus Alepidea	217

Lund s Botaniska Förening.

Lunds Botaniska Förening 1949	473
-------------------------------------	-----

Litteratur.

BUSTINZA, FLORENCIO, De Kock a Waksman. (Av STEN WIEDLING.)	214
— De Pasteur a Fleming. (Av STEN WIEDLING.)	214
JESSEN, KARL F. W., Botanik der Gegenwart und Vorzeit in culturhistorischer Entwicklung. (Av ARNE HÄSSLER.)	107
MÜLLER, D., Plantefysiologi. (Av HANS BURSTRÖM.)	106
VERDOORN, FRANS, The modern arboretum. (Av ARNE HÄSSLER.)	107
WYMM, DONALD, The arboreta and botanical gardens of North America. (AV ARNE HÄSSLER.)	107
Natur i Jämtland. (Av HUGO SJÖRS.)	104
Natur i Uppland. (Av HUGO SJÖRS.)	104
Photosynthesis in Plants. (AV SVEN ALGEUS.)	213
Seventh International Botanical Congress, Stockholm 1950	162

- Geranium lanuginosum* 359 f.
 — — *× bohemicum* 359, 361*, 362*
Helichrysum arenarium 61 (karta)
Hormotia mucigena 309*
Hypericum humifusum 39
 — *tetrapterum* 60 (karta)
Lachnea scutellata 161
Ledum palustre 40
Levisticum officinale 40
Listera ovata 60 (karta)
Luzula spp. 81 f.
Lysimachia nemorum 31, 32 (karta)
 — *nummularia* 37 (karta)
Medicago falcata 61 (karta)
Mycena rubromarginata 202
 — *uracea* 202
Myrrhis odorata f. *glabrescens* 39
Nardia compressa 100
Naucaria arvalis 204*
 — *subsphaerospora* 205
Navicula cryptocephala 435, 436, 437*
 — — *v. veneta* 436, 437*
 — — *digito-radiata* 437*
Nitella mucronata 269 f.
Nitzschia frustulum 437*, 438
Opephora marina 433*
Orchis incarnata 61 (karta)
 — *majalis* 61 (karta)
 — *mascula* 37 (karta)
 — *purpurella* 36
Orthocaulis Binsteadii 100
Pholiota aegerita 410
 — *destruens* 409, 411*
Phyllodoce coerulea 159, 160*
Pimpinella major 37 (karta), 39
Pinguicula villosa 97
Plectania protracta 162
Polygonatum verticillatum 37 (karta)
Poria Nathorst-Windahlii 208
Primula farinosa 61 (karta)
Pulmonaria officinalis 60 (karta)
Ranunculus Lingua 60 (karta)
Rhodospora florida 366 f., 369*
Rhoicosphaenia marina 433*, 435
 — *Pullus* 433*, 435
Rubus Chamaemorus 39
Sanicula europaea 60 (karta)
Satureja Acinos 61 (karta)
Schizonema spp. 420 f.
 — *Grevillei* 426, 427*, 428*
 — — *v. comoides* 428*
 — — *ramosissima* 430*, 431*
 — — *v. mollis* 431*, 432
 — — *v. mucosum* 431*, 432
 — *Smithii* 428*
Schizophyllum commune 413
Selinum Carvifolia 37 (karta)
Serratula tinctoria 37 (karta)
Sistotrema muscicola 209
Sphagnum Aongstroemii 97, 98
 — *molle* 98
 — *pulchrum* 98
 — *Wulfianum* 98
Spirogyra laponica 313 f., 335*, 339
 (karta)
 — *maxima* 345*
 — *cf. velata* 345*
Stauroneis crucigera 425*
Synedra hyperborea 433*, 434
 — — *v. parvula* 433*, 434
Thalictrum aquilegiifolium 37 (karta)
Tricholoma colossus 405, 406, 407*
 — *irinum* 406
Vicia lathyroides 61 (karta)
Volvaria bombycina 408*, 409*
Zygnema melanosporum 313 f., 335*, 339
 (karta)

ARTFÖRTECKNING.

Nedanstående artförteckning upptager endast sådana arter, som blivit i något avseende utförligare eller mera speciellt behandlade. Nya arter, former och hybrider angivs med fetstil. * vid angiven sida betecknar, att avbildning förekommer.

<i>Alchemilla xanthochlora</i>	37 (karta), 38	<i>Bovistella paludosa</i>	101
<i>Alepidea</i> ssp.	217 f.	<i>Calystegia silvestris</i>	148 f.
— acutidens	244, 245*	<i>Cardamine bulbifera</i>	60 (karta)
— — v. dispar	245*	— <i>impatiens</i>	60 (karta)
— — <i>amatymbica v. aquatica</i>	221	<i>Carex appropinquata</i>	60 (karta)
— — v. microbracteata	222	— <i>flacca</i>	60 (karta)
— — attenuata	261*, 262, T. VIII	— <i>lepidocarpa</i>	60 (karta)
— — <i>basinuda v. subnuda</i>	250	— <i>paniculata</i>	60 (karta)
— — <i>capensis v. tenella</i> ,	242, 243*	— — \times <i>remota</i>	124
— — delicatula	256, T. IV	<i>Ceterach officinarum</i> 395 f., 399*, 401 (karta)	
— — duplicdens	260, 261*, T. VII	<i>Chroothecce Richteriana</i>	368, 369*
— — <i>gracilis v. major</i>	224, 225*	— <i>rupestris</i>	367 f., 369*
— — <i>longifolia</i> ssp. angusta	230, 231*	<i>Circaeа intermedia</i>	60 (karta)
— — coarctata	231*, 233	— <i>lutetiana</i>	60 (karta)
— — comosa	229	<i>Cirsium oleraceum</i>	61 (karta)
— — lancifolia	231*	<i>Cladium Mariscus</i> 127, 129*, 131*, 133 (karta), 157	
— — propinqua	231*, 233	<i>Corynephorus canescens</i>	61 (karta)
— — Swynnertonii	232	<i>Cryptothallus mirabilis</i>	98, 99*, 100
— — pilifera	256, T. V	<i>Echium vulgare</i>	61 (karta)
— — pusilla	259*, 260, T. VI	<i>Ectochaete polymorpha</i> 301*, 307*, 283 f., 289*, 292*, 299*	
— — reticulata	249*, 250	— <i>ramulosa</i>	283 f., 307*, 310*
— — <i>serrata v. catheartensis</i>	259	<i>Empetrum nigrum</i>	97
— — stellata	253*	<i>Epilobium hirsutum</i>	61 (karta)
<i>Allium ursinum</i>	60 (karta)	— <i>parviflorum</i>	61 (karta)
<i>Alnus glutinosa</i> \times <i>incana</i>	95	<i>Euphrasia brevipila</i> * <i>tenuis</i>	60 (karta)
<i>Amanita phalloides</i>	405	<i>Festuca arundinacea</i>	60 (karta)
— <i>strobiliformis</i>	405	— <i>gigantea</i>	60 (karta)
<i>Amphibleura rutilans</i>	425*	— <i>polesica</i>	61 (karta)
— — v. obtusa	425*	<i>Fragilaria hyalina</i>	433*
<i>Anemone ranunculoides</i>	60 (karta)	<i>Galium odoratum</i>	60 (karta)
<i>Anthericum Liliago</i>	36	<i>Geranium bohemicum</i>	359 f., 363*
— <i>ramosum</i>	36		
<i>Betonica officinalis</i>	112, 113		
<i>Blechnum Spicant</i>	35		