

# BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1936

UTGIVNA AV  
LUNDS BOTANISKA FÖRENING

---

REDIGERADE AV  
N. SYLVÉN

---

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

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
AHLNER, STEN: Ett gammalt fynd av <i>Gyrophora rigida</i> DR. vid Gefle .....	134
ALBERTSON, NILS: Floristiska notiser från Västergötlands slättbygd .....	130
ARWIDSSON, TH.: Mykologische Beiträge .....	463
—, —: Norrländska gasteromycetlokaler .....	532
—, och LUND, P. J.: Bidrag till kännedomen om Skandinavien mossflora. 2. Mossor från Åsele lappmark .....	101
BJÖRLING, K.: Über die Gattungen <i>Mortierella</i> und <i>Haplosporangium</i> .....	116
CHRISTOFFERSSON, HARRY: <i>Puccinia falcariae</i> (Pers.) Fuckel und <i>Puccinia libanofidis</i> Lindroth (Liro) in Schweden .....	575
DEGELIUS, GUNNAR: Till kännedomen om lavfloran på bark, lignum och urbergsblock på Gotland .....	51
—, —: Om förekomsten av <i>Collema auriculatum</i> Hoffm. i Sverige. 481	481
FAGERLIND, FOLKE: Embryologische Beobachtungen über die Gattung <i>Phyllis</i> .....	577
FRIES, NILS: <i>Crucibulum vulgare</i> Tul. und <i>Cyathus striatus</i> Pers., zwei Gasteromyceten mit tetrapolarer Geschlechtsverteilung. 567	567
GUSTAFSSON, ÅKE: Über verschiedene Sensibilität und Stabilität der Chromosomen .....	488
HYLANDER, NILS: <i>Dactylis Aschersoniana</i> Graebn. som adventivväxt. 438	438
JULIN, ERIK: Contributions à la connaissance des Zoocécidies de la Laponie septentrionale .....	539
LUND, P. J.: se ARWIDSSON, TH., och LUND, P. J.	
LUNDIN, P. E.: Några ord om insektskador i herbarier .....	513
MAURITZON, JOHAN: Zur Embryologie und systematischen Abgrenzung der Reihen <i>Terebinthales</i> und <i>Celastrales</i> .....	161
NISSEN, ØIVIND: Genetische Untersuchungen in <i>Alopecurus pratensis</i> L. 2. Ein neuer komplementärer Chlorophyllfactor .... 127	127
NORLINDH, TYCHO, und WEIMARCK, H.: Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süd-Rhodesia. IV. .... 1	1
PETERSON, DANIEL: <i>Stellaria</i> -Studien. Zur Zytologie, Genetik, Ökologie und Systematik der Gattung <i>Stellaria</i> , insbesondere der media-Gruppe .....	281
STENAR, HELGE: Några nya lokaler för <i>Gagea lutea</i> Ker i Frostviken .....	136
TROLANDER, A. S.: Två sällsynta svampar funna i Wexiötrakten. 138	138

## IV

	Sid.
TURESSON, GÖTE: Rassenökologie und Pflanzengeographie. Einige kritische Bemerkungen .....	420
VALLIN, HERVID: För Hallands Väderö ej förut publicerade fanerogamer och kärnkryptogamer samt i övrigt några för ön intressanta växter .....	519
WEIMARCK, H.: Myrothamnus flabellifolia Welw., eine polymorphe Pflanzenart .....	451
—, —: se även NORLINDH, TYCHIO, und WEIMARCK, H.	
WIGER, J.: Reply to remarks on my paper on Buxaceae, Meliaceae etc. ....	585
ÅKERBERG, ERIK: Studien über die Samenbildung bei <i>Poa pratensis</i> L. ....	213
—, —: Bastard mellan <i>Poa pratensis</i> L. $\times$ <i>Poa alpina</i> L., artificiellt framställt .....	563
ÖSTERLIND, F. O.: Några lavlokaler i Storsjö-trakten i Jämtland.	514
<b>Litteratur.</b>	
Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. XIX Band, 5. Abteilung, 1. Teil. Lief. 2 & 3. Pertusariaceae von C. F. E. ERICHSEN. (Ref. av GUST. O. MALME.) .....	590
SCHIÖLER, SEVERIN: Svampar, lavar, mossor. Några kapitler ur svensk flora. (Ref. av ARNE HÄSSLER.) .....	592
Sveriges Natur. Svenska Naturskyddsföreningens årskrift 1936. (Ref. av ARNE HÄSSLER.) .....	593
Växternas liv. Populärvetenskaplig handbok. Under redaktion av C. SKOTTSBERG. (Ref. av ARNE HÄSSLER.) ....	594
Chronica Botanica edited by FR. VERDOORN. Vol. II. 1936. (Ref. av ARNE HÄSSLER.) .....	595
<b>In memoriam.</b>	
TJEBBES, KLAAS. (Av ALBERT LEVAN.) .....	139
<b>Lunds Botaniska Förening.</b>	
Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1935 .....	148
Lunds Botaniska Förening. (Statsauslag.) .....	516
Lunds Botaniska Förening 1936 .....	597
Meddelande från Lunds Botaniska Förening. Bilaga till Botaniska Notiser 1936, H. 1—2.	
Notiser .....	157, 448, 516, 609

## ARTFÖRTECKNING.

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

	Sid.		Sid.
Aextoxicon punctatum . . . . .	189*, 190	C. scopularis . . . . .	91
Aitonia capensis . . . . .	189*, 198	Calvatia cretacea . . . . .	533
Akania Hillii . . . . .	188, 189*	C. saccata var. alpina . . . . .	533
Alectoria Fremontii . . . . .	515	Campylium protensum . . . . .	108
A. nidulifera . . . . .	514	Cardiospermum Halicacabum	
A. simplicior . . . . .	515	169 o. f., 171*	
A. thrausta . . . . .	515	Carpolobia Afzeliana . . . . .	179*, 197
Alopecurus pratensis . . . . .	127—129	Cetraria cucullata . . . . .	57, 59, 97
Angelica archangelica . . . . .	544, 554*	Chiloscyphus pallescens . . . . .	104
Aplozia crenulata . . . . .	103	Chrysoomyxa Empetri . . . . .	479
Artemisia maritima . . . . .	526, 527*	Cinclidium hymenophyllum . . . . .	108
Atriplex litorale × latifolium . . . . .	528	Cladonia alpestris . . . . .	57
Aulacomnium palustre var.		Cl. cornutoradiata . . . . .	57
imbricatum . . . . .	107	Cl. cyanipes . . . . .	57
Barbarea stricta . . . . .	544, 545*	Cl. deformis . . . . .	57
Bersama usambarica . . . . .	163 o. f., 165*	Cl. degenerans . . . . .	57
Betula nana × pubescens *sue-		Cl. Flörkeana . . . . .	57
cica × tortuosa f. interme-		Cl. glauca . . . . .	57
dia . . . . .	544, 555*	Cl. Grayi . . . . .	57
Boletus cavipes . . . . .	138	Cl. pityrea . . . . .	57
Bovista cretacea . . . . .	535—536	Cl. squamosa . . . . .	57
B. nigrescens . . . . .	535—536	Cl. surrecta . . . . .	57
B. plumbea . . . . .	536—537	Cl. verticillata . . . . .	57
Brachythecium plumosum . . . . .	108	Clematopsis <b>costata</b> . . . . .	28, 30, 31*
B. Starkei . . . . .	108	C. katangensis . . . . .	30
B. turgidum . . . . .	108	C. Kirkii . . . . .	26—27, 28
Bryum capillare . . . . .	108	C. <b>pulehra</b> . . . . .	27—28, 29*
Caloplaca aractina . . . . .	89	Collema auriculatum . . . . .	481—487
		C. rupestre . . . . .	66

	Sid.		Sid.
<i>Coriaria japonica</i> 182 o. f., 183*		<i>Lecanora intricata</i> .....	78
<i>C. myrtifolia</i> .....	182 o. f., 183*	<i>Lecidea Dicksonii</i> .....	68
<i>Crepis capillaris</i> .....	508 o. f.	<i>L. orosthea</i> .....	69
<i>Crucibulum vulgare</i> 567—570, 572		<i>Lonicera Periclymenum</i> f.	
<i>Cyathus Olla</i> .....	138	<i>quercina</i> .....	149
<i>C. striatus</i> ....	567, 571, 572—573	<i>Loranthus annulatus</i> .....	15—16
<i>Cynodontium polycarpum</i> ..	109	<i>L. Ceciliae</i> .....	19
<i>Dactylis Ascheroniana</i> 154,		<i>L. chunguensis</i> .....	14—15
438 o. f., 528		<i>L. erianthus</i> .....	18
<i>Datura stramonium</i> ....	521—522	<i>L. Eylesii</i> .....	15—16
<i>Desmonema cafferum</i> ....	32—33	<i>L. Lugardi</i> var. <b>hirtellus</b>	12—14
<i>D. mucronulatum</i> .....	33	<i>L. obtusilobus</i> .....	18
<i>Dichelyma falcatum</i> .....	109	<i>L. pungwensis</i> ..	19, 20*, 21*—22
<i>Dicranum angustum</i> .....	109	<i>L. quequensis</i> .....	16, 17*, 18
<i>Diplopeltis Hügeli</i> 169 o. f., 171*		<i>L. rhodesicus</i> ....	6, 7*, 8, 9*, 10
<i>Doassansia Limosellae</i> .....	470	<i>L. subsericeus</i> ....	9*, 11, 12, 13*
<i>Dodonaea cuneata</i> 169 o. f., 171*		<i>L. Thomsonii</i> .....	8, 9
<i>Duplicaria Empetri</i> .....	465	<i>L. virescens</i> .....	10
<i>Empetrum hermaphroditum</i> ..	546	<i>L. sp.</i> .....	22
<i>Eriostemon spicatus</i> ....	174, 176	<i>Lycoperdon perlatum</i> .....	534
<i>Gagea lutea</i> .....	136—137	<i>L. pyriforme</i> .....	534—535
<i>Grewia aurantiaca</i> .....	41*—42	<i>L. umbrinum</i> .....	533—534
<i>G. bicolor</i> .....	41	<i>Malachium aquaticum</i> ..	288,
<i>G. congesta</i> .....	43, 44*, 46	291, 293*	
<i>G. microphylla</i> .....	45*, 46—47	<i>Melianthus major</i> 162 o. f.,	
<i>G. obliqua</i> .....	39, 40*, 41	165*, 167*	
<i>G. Stolzii</i> .....	43	<i>Meliosma Arnottiana</i> 173 o. f.,	
<i>Greyia Sutherlandii</i> 163 o. f.,		175*	
165*, 167*		<i>M. monophylla</i> .....	173
<i>Gyalecta Flotowii</i> .....	65	<i>M. myriantha</i> ....	173 o. f., 175*
<i>Gyrophora rigida</i> .....	134—135	<i>M. obtusifolia</i> .....	173
<i>Helodium lanatum</i> .....	110	<i>M. tenuis</i> .....	173
<i>Hypnum Bambergeri</i> .....	110	<i>M. Tsangtakii</i> .....	173
<i>H. hamulosum</i> .....	110	<i>Menispermum dauricum</i> 175*, 196	
<i>Ilex amara</i> .....	191	<i>Mniobryum albicans</i> .....	111
<i>I. aquifolium</i> .....	191	<i>Mnium hymenophylloides</i> ..	111
<i>I. montana</i> .....	191	<i>M. lycopodioides</i> .....	111
<i>I. nitida</i> .....	191	<i>M. pseudopunctatum</i> .....	111
<i>Koelreuteria paniculata</i> 169 o.		<i>M. spinosum</i> .....	111
f., 171*		<i>Mortierella bisporalis</i> .....	126
<i>Lecania cyrtella</i> .....	80	<i>M. decipiens</i> .....	126
<i>L. syringea</i> .....	80	<i>M. isabellina</i> .....	124—125

	Sid.		Sid.
<b>M oligospora</b> 121—122, 123*,		<b>Ramalina fraxinea</b> .....	515
125, 126		<b>R. pollinaria</b> .....	87
<b>M. reticulata</b> 122, 123*, 124, 125		<b>Rhizocarpon polycarpum</b> ....	72
<b>M. Thaxterii</b> 116—121, 119*,		<b>Sabia javanica</b> ... 173 o. f., 175*	
125, 126		<b>Salix glauca</b> 541* o. f., 548 o.	
<b>M. tuberosa</b> .....	124	f., 555*	
<b>Moutabea</b> sp. ....	179*, 197	<b>S. glauca</b> × <b>myrsinites</b> .....	549
<b>Muraltia</b> sp. ....	179*, 197	<b>S. glauca</b> × <b>nigricans</b> ..	549—550
<b>Myrothamnus flabellifolia</b> 451		<b>S. glauca</b> × <b>phylicifolia</b> 550, 555*	
o. f., 456*		<b>S. hastata</b> .. 541*, 550—551, 559*	
<b>M. *elongata</b> 456*, 457*, 458—		<b>S. hastata</b> × <b>lanata</b> .....	551
459, 461		<b>S. herbacea</b> 541* o. f., 551—	
<b>M. *robusta</b> .....	459, 460*—462	552, 559*	
<b>Nephelium leiocarpum</b> 169 o.		<b>S. lanata</b> 541* o. f., 552—555*, 556	
f., 171*		<b>S. lapponum</b> .....	554, 556
<b>Nymphaea capensis</b> .....	26	<b>S. myrsinites</b> 541*, 555*, 556	
<b>Orthothecium chryseum</b> ....	112	—557	
<b>Parmelia acetabulum</b> 56, 58,		<b>S. nigricans</b> .....	557—560, 559*
81, 97		<b>S. phylicifolia</b> 541* o. f., 554*,	
<b>Pellia endiviifolia</b> .....	105—106	555*, 559*	
<b>Pentaphragma euryoides</b> 187 o.		<b>S. polaris</b> .....	560
f., 189*		<b>S. reticulata</b> .... 541*, 553*, 560	
<b>Pertusaria arborea</b> .....	74, 97	<b>S. Safsaf</b> .....	2
<b>Phyllis nobla</b> .....	577 o. f.*	<b>Salvadora persica</b> 183*, 185 o. f.	
<b>Phyllodoce coerulea</b> .. 547, 554*		<b>Sapindus marginatus</b> 169 o. f.,	
<b>Physcia elacina</b> .....	94	171*	
<b>Pisolithus tinctorius</b> .....	537	<b>S. Mucorossi</b> .... 169 o. f., 171*	
<b>Plagiobryum Zierii</b> .....	112	<b>S. surianeus</b> .....	169 o. f., 171*
<b>Poa pratensis</b> .....	213 o. f.	<b>Saussurea alpina</b> .....	555*, 560
<b>P. pratensis</b> × <b>alpina</b> .. 563—566		<b>Scleroderma aurantium</b> .....	537
<b>Pohlia annotina</b> .....	112	<b>Sedum acre</b> .....	176
<b>P. carinata</b> .....	112	<b>Solorina spongiosa</b> .....	514
<b>P. gracilis</b> .....	113	<b>Sparmannia ricinocarpa</b> subsp.	
<b>P. prolifera</b> .....	113	<b>micrantha</b> .....	37—39
<b>Pseudoleskea radicata</b> .....	113	<b>S. Wittei</b> .....	38—39
<b>Ptelea trifoliata</b> .....	176	<b>Sphaeropezia Empetri</b> .....	465
<b>Pteroxylon</b> sp. .. 189*, 199—200		<b>Sphaerulina arctica</b> .... 477—478	
<b>Puccinia arctica</b> .....	475—476	<b>Statice limonium</b> var. <b>hallan-</b>	
<b>P. Falcariae</b> .....	466, 575—576	<b>dica</b> .....	528, 529*, 530
<b>P. Herniariae</b> .....	476	<b>Stellaria apetala</b> .....	281 o. f.*
<b>P. Libanotidis</b> .....	466, 576	<b>S. bulbosa</b> 287, 291, 293*, 295 o. f.	
<b>P. Mougeotii</b> .....	476	<b>S. calycantha</b> .. 288, 291, 300, 302	

	Sid.		Sid.
<i>S. crassifolia</i> . . . . .	287, 291, 293*	<i>Trigonía nivea</i> . . . . .	178
<i>S. graminea</i> 287, 291, 293*,	300, 301*	<i>T. parviflora</i> . . . . .	178, 179*
<i>S. holostea</i> . . . . .	287, 291, 293*	<i>Tritomaria scitula</i> . . . . .	106
<i>S. longifolia</i> . . . . .	291, 293*	<i>Triumfetta angolensis</i> . . . . .	49
<i>S. longipes</i> . . . . .	288	<i>T. Welwitschii</i> var. <i>Rehmannii</i>	48
<i>S. media</i> . . . . .	281 o. f.*	<i>Ungnadia speciosa</i> . . . . .	169 o. f.
f. <i>brachypetala</i> . . . . .	291 o. f.*	<i>Ustilago anomala</i> . . . . .	470
var. <i>gymnocalyx</i> . . . . .	303	<i>U. antherarum</i> . . . . .	471
var. <i>stenosepala</i> . . . . .	313 o. f.	<i>U. bromi-arvensis</i> . . . . .	471
var. <i>trichocalyx</i> 303, 314 o. f.		<i>U. Cordai</i> . . . . .	471
var. . . . .	303 o. f.*	<i>U. dianthorum</i> . . . . .	471—472
<i>S. media</i> × <i>neglecta</i> . . . . .	292* o. f.*	<i>U. grandis</i> . . . . .	465, 472
<i>S. neglecta</i> . . . . .	281 o. f.*	<i>U. Koenigiae</i> . . . . .	472
var. <i>Cupaniana</i> 286, 291* o. f.*		<i>U. marina</i> . . . . .	472—473
var. <i>Elisabethae</i> 304, 305* o. f.		<i>U. silenes-nutantis</i> . . . . .	473—474
var. <i>grandiflora</i> 286, 291 o. f.*		<i>U. superba</i> . . . . .	474
var. <i>typica</i> . . . . .	304	<i>U. vinosa</i> . . . . .	474—475
<i>S. nemorum</i> . . . . .	287, 291 o. f.*	<i>Viola silvestris</i> . . . . .	132
var. <i>glochidosperma</i> 287,		<i>Viscum subcylindricum</i> 21*,	
. . . . .	291 o. f.*	. . . . .	23—24, 25*
<i>S. nemorum</i> × <i>nemorum</i> var.		<i>V. verrucosum</i> . . . . .	22—23
<i>glochidosperma</i> . . . . .	323* o. f.*	<i>Vochysia chapoidensis</i> . . . . .	178
<i>S. palustris</i> 287, 291, 297, 299		<i>V. Haenkeana</i> . . . . .	178
o. f., 301* o. f.*		<i>V. magnifica</i> . . . . .	178, 179*
<i>S. ruscifolia</i> . . . . .	287, 291, 300	<i>V. punctata</i> . . . . .	178
<i>S. uliginosa</i> . . . . .	287, 291, 293*	<i>Xanthophyllum affine</i> . . . . .	180
<i>Tayloria lingulata</i> . . . . .	114	<i>X. colubrinum</i> . . . . .	180
<i>Tetramyxa parasitica</i> . . . . .	467—469	<i>X. Curtisii</i> . . . . .	179*, 180
<i>Tetralthea baueraefolia</i> . . . . .	177	<i>X. Elmeri</i> . . . . .	180
<i>T. ciliata</i> . . . . .	177	<i>X. flavescens</i> . . . . .	180
<i>T. juncea</i> . . . . .	177	<i>X. octandrum</i> . . . . .	180
<i>T. pilosa</i> . . . . .	177	<i>X. vitellinum</i> . . . . .	180
<i>Timmia austriaca</i> . . . . .	114	<i>Xanthoria fallax</i> . . . . .	91
<i>Tortella fragilis</i> . . . . .	114	<i>X. lobulata</i> . . . . .	91, 97
<i>Trichocolea tomentella</i> . . . . .	106	<i>X. polycarpa</i> . . . . .	91