

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1937

UTGIVNA AV
LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERADE AV
N. SYLVÉN

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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
ARWIDSSON, TH.: Eine Beobachtung über das Blühen von <i>Fumana vulgaris</i> auf der Insel Öland	266
—, —: Om <i>Hieracium Kjellandii</i> Folin n. sp.	370
—, — och LUND, P. J.: Bidrag till kännedomen om Skandinaviens mossflora. 3. Mosslokaler från Vestagder och Rogaland	141
4. Mosslokaler från Pite lappmark	375
BARTRAM, E. B.: se DIXON, H. N., and BARTRAM, E. B.	
BAUMAN, A.: Ny fyndort för fossil <i>Trapa natans</i>	502
BLOMQVIST, S. G:SON: Ett fynd av jätteasp (<i>Populus tremula gigas</i>) i Medelpad	119
CLEVE-EULER, ASTRID: <i>Tabellaria binalis</i> E. som interglacial relik i Boksjön på gränsen mellan Dalsland och Norge	355
DAHLGREN, K. V. OSSIAN: Die Entwicklung des Embryosackes bei <i>Plumbago zeylanica</i>	487
DEGELIUS, GUNNAR: Nytt fynd av <i>Parmelia revoluta</i> Flk.	499
DIXON, H. N., and BARTRAM, E. B.: S. Berggren's New Zealand Mosses	63
ERLANDSSON, S.: <i>Carex marina</i> Dewey och dess hybrid med <i>Carex glareosa</i> Wg. nya för svenska och finska floran	202
—, —: <i>Carex aquatilis</i> × <i>paleacea</i> , ny för svenska floran	317
—, —: Utbredningen av <i>Achroanthes monophyllos</i> Greene i Fennoskandia	401
GUSTAFSSON, ÅKE: Ett genetiskt bevis för den differentiella celldödligheten	309
—, —: Experimentella undersökningar över fortplantningssätt och formbildning hos de apomiktiska rosorna. I.	323
—, —: Över förekomsten av en sexuell population inom <i>Taraxacum vulgare</i> -gruppen	332
HAGLUND, GUSTAF E.: On some <i>Taraxacum</i> Species of the Group <i>Vulgaria</i> Dahlst.	56
—, —: Bidrag till kännedomen om Skandinaviens <i>Taraxacum</i> -flora. I.	447
HASSLOW, O. J.: <i>Chara strigosa</i> A. Br., en för Finland ny art	501

	Sid.
HJELMQVIST, HAKON: Notiser från Lunds Botaniska Trädgård.	
1. Två av P. Dusén från Brasilien införda Reichsteineria-arter	295
HOLM, OTTO: Carex aquatilis \times paleacea funnen i Västerbotten ..	500
HYLANDER, N.: Nya fynd av Bromus lepidus Holmb. Jämte några anmärkningar om dess förekomstsätt och en översikt av litte- raturen över denna art	393
HÄSSLER, ARNE: Über das Vorkommen von Euphorbia Lathyris L. in Skandinavien nebst Notizen über ihre Gesamtverbreitung.	148
—, —: Die Namenfrage von Euphorbia Lathyris L.	312
ILIEN, GÖSTA: Ranunculus nivalis L. \times pygmaeus Wg. och dess former	231
LAMPRECHT, HERBERT: Über einen Phaseolus-Typus mit abwärts geneigten Blättern und seine Vererbung	341
LANGE, TH.: Sveriges Barbaraca-arter	216
LEVAN, ALBERT: Eine erbliche Anomalie der Samenanlage bei Petunia	35
—, —: Pseudo-bivalent formation in the pollen of Allium Schoeno- prasum	151
MAGNUSSON, A. H.: New or Otherwise Interesting Swedish Lichens. IX.	124
—, —: Anmärkningar till »Förteckning över Skandinavien växter. 4. Lavar»	386
MÖRNER, CARL TH.: Ett Linnéanskt Euphorbia-artnamn, ur orto- grafisk synpunkt betraktat	311
NANNFELDT, J. A.: On Poa jemtlandica (Almq.) Richt., its distri- bution and possible origin. A criticism of the theory of hybridization as the cause of vivipary	1
—, —: The chromosome numbers of Poa sect. Ochlopoa A. & Gr. and their taxonomical significance	238
—, —: On the chromosome number of Phippsia algida (Sol. ap. Phipps) R. Br.	255
—, —: Om Poa supinas utbredning i Norden	258
NILSSON, FREDRIK: Frösättningen hos ängsgröe, Poa pratensis ..	85
—, —: Undersökningar över hybriden Bromus hordeaceus \times Bro- mus mollis och dess avkomma	463
NISSEN, ÖVIND: Spalteåpningenes störrelse hos tvillingplanter med ulike kromosomtall	28
NORLINDH, TYCHO, und WEIMARCK, H.: Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süd-Rhodesia. V.	161
—, — und —, —: Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süd- Rhodesia. VI.	419
SANTESSON, ROLF: Chara intermedia i Lappland	313

STENAR, HELGE: Zur Embryosackentwicklung einiger Malpighia- zeen	110
SYLVÉN, NILS: <i>Cuscuta arvensis</i> Beyr. var. <i>calycina</i> Engelm. en ny svensk adventivväxt	291
—, —: En ny lokal för <i>Cladium Mariscus</i> (L.) R. Br. i Dalmland.	398
TOMETORP, GÖSTA: The chromosome numbers of two new giant <i>Populus tremula</i>	285
TROLANDER, A. S.: Några småländska svampfynd	501
WEIMARCK, H.: se NORLINDH, TYCHO, und WEIMARCK, H.	
—, —: A new Clifforta species	337
WETTSTEIN, W. v.: Forstpflanzliche Züchtungsversuche — beson- ders mit <i>Populus</i>	272
Lunds Botaniska Förening.	
Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1936	153
Lunds Botaniska Förening. (Statsanslag)	399
Lunds Botaniska Förening 1937	503
<hr/>	
Notiser	159, 314, 399, 515

ARTFÖRTECKNING.

Nedanstående förteckning upptager endast sådana arter, som blifvit 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.
Achroanthes monophyllos	401 o. f.	B. arcuata × stricta	217, o. f., 221*
Allium Schoenoprasum	151*—152	B. arcuata × vulgaris	217 o. f., 220*
Aloina Sullivaniana	74	B. intermedia	217 o. f.
Andreaea Schimperi	64	B. verna	217 o. f.
Anthericum andongense	425	B. vulgaris	217 o. f., 218*
A. angulicaule	421—422	Blindiopsis immersa	67—69*
A. breviscapum	428	Boletus calopus	501
A. calyptrocarpum	422	B. cavipes	501
A. deflexum	428	Brachythecium glaciale	379
A. Friesii	422, 423*, 424	Bromus hordeaceus	463 o. f., 478*
A. elongatum	430	B. hordeaceus × mollis	463 o. f., 474*, 475*, 477*, 478*, 479*
A. Homblei	424	B. lepidus	393 o. f.
A. liliagastrum	424	B. mollis	463 o. f.
A. multisetosum	424—425	Bryum alpinum	143
A. nudicaule	425	B. pallescens	379
A. puberulum	425, 426*, 428	B. pendulum	379
A. pubirachis	428	Bulbine asphodeloides v. xanthobotrys	420
A. pygmaeum	427*, 428—429	B. trichophylla	421
A. subpetiolatum	429—430	Caloplaca diphyodes v. helygeoides	138—139
A. velutinum	424	Campyllum polygamum	379
A. venulosum	425	C. stellatum	379
A. zanguebaricum	425	Campylopus clavatus	71
Aristea angolensis	173—174	C. novae-zealandiae	72, 73*
A. Ecklonii	174		
Asparagus angolensis	444—445		
A. Wildemanii	446		
Baeomyces rufus v. callianthus	129—130		
Barbarea arcuata	217 o. f., 219*		

	Sid.		Sid.
<i>Carex aquatilis</i>	318*	<i>Drepanocladus fontinaliopsis</i>	81
<i>C. aquatilis</i> × <i>paleacea</i>	317 o.	<i>Eriospermum abyssinicum</i> ..	436
	f., 319*, 500	<i>E. Bellendeni</i>	437
<i>C. glareosa</i>	202 o. f., 204*	<i>E. Cecili</i>	437
<i>C. glareosa</i> × <i>marina</i>	207 o.	<i>E. porphyrovalve</i>	438
	f., 209*	<i>Eulophia Eylesii</i>	194—195
<i>C. kattedgatensis</i> ..	317 o. f., 318*	<i>E. inyangensis</i> ...	195, 196*, 197
<i>C. marina</i>	202 o. f., 205*	<i>E. Norlindhii</i>	197, 198*, 199
<i>C. paleacea</i>	317 o. f., 318*	<i>E. Nyasae</i>	199
<i>Chara intermedia</i>	313—314	<i>Euphorbia Lathyris</i>	148—150,
<i>C. strigosa</i>	501		311—313
<i>Chlorophytum breviflorum</i>		<i>Eurhynchium praelongum</i> ..	144
	431—432	<i>Fissidens humilis</i> var. angus-	
<i>C. ciliatum</i>	432	tifolius	64—65
<i>C. magnificum</i>	432, 433*, 434	<i>Fumana vulgaris</i>	266 o. f.
<i>C. Norlindhii</i>	434, 435*, 436	<i>Galphimia gracilis</i>	114, 115*,
<i>C. Stolzii</i>	434		116*, 117
<i>Cladium Mariscus</i>	398	<i>Gladiolus crassifolius</i>	179
<i>Cliffortia setifolia</i>	337 o. f.,	<i>G. Melleri</i>	179—180
	338*, 339*	<i>G. psittacinus</i>	180
<i>Conostomum giganteum</i>	77—	<i>G. tritonioides</i> v. glabrifolia	
	78, 79*		180, 181*
<i>Cratoneurum decipiens</i>	380	<i>Gongylia Nadvornikii</i>	140
<i>C. filicinum</i>	380	<i>Habenaria macrostele</i> ,	
<i>Crinum longifolium</i>	170		185*, 186
<i>Cuscuta arvensis</i> v. <i>calycina</i>		<i>Hieracium Kjellandii</i> ..	370 o. f.
	291 o. f., 293*	<i>Hordeum distichum nutans</i>	
<i>Dactylis glomerata</i>	29 o. f.		309—310
<i>Dasystachys campanulata</i>	430—431	<i>Hypoxis acuminata</i>	163
<i>Dichodontium pellucidum</i> ..	380	<i>H. cordata</i>	166—167
<i>Dicranella perfalcata</i>	70, 71*	<i>H. pungwensis</i>	164, 165*
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	380	<i>Isopterygium pulchellum</i>	381
<i>Dicranum scoparium</i> v. <i>integ-</i>		<i>Kiaeria glacialis</i>	382
<i>rifolium</i>	380	<i>Lecanora sanguinea</i> ...	133—135
<i>Dierama rupestre</i>	175—176	<i>L. soralifera</i>	135—137
<i>Dioscorea montana</i> v. lobata	162	<i>Lecidea chrysoteichiza</i>	130
<i>Dipeadi rhodesicum</i>	439, 440,	<i>Lescurea saxicola</i>	382
	441*	<i>Malpighia urens</i>	111—113*, 114*
<i>Diphyscium sessile</i>	144	<i>Massalongia carnosae</i> v. com-	
<i>Diplophyllum albicans</i>	142	pacta	129
<i>Disa rungweensis</i> v. rhodesica	188	<i>Mitlenia plumula</i>	77
<i>Ditrichum falefolium</i> ..	66—67*	<i>Mniobryum albicans</i>	382

VIII

- Sid.
- Morea Erics-Rosenii 172
- M. spathulata 172
- Ocellularia **succica** 125—126
- Orthothecium rufescens 383
- Parmelia revoluta 499—501
- Pellia endiviifolia 142
- Peronia **angustivalva** .. 358*, 368
- Pertusaria amara 131
- P. chloropolia 131
- P. coccodes 131
- P. flavicans 131—132
- P. Henrici 132
- P. leprarioides 132
- P. maculata 132
- P. phymatodes 132—133
- Petunia nyctaginiflora 35 o. f.*
- Phaseolus vulgaris declivis
341 o. f., 342*, 343*, 345*
- Phippsia algida 255—256*
- Phleum pratense 29 o. f.
- Pinus silvestris 279 o. f., 281*,
283*
- Plagiothecium striatellum ... 383
- P. undulatum 145
- Plumbagella micrantha 487 o. f.*
- Plumbago zeylanica .. 487 o. f.*
- Poa alpina 1 o. f., 5*
- P. alpina × arctica ... 19, 20, 21
- P. annua 241—242, 245—246,
248 o. f.
- P. annua × supina 247*
- P. arctica 13, 16
- P. bulbosa 12 o. f.
- P. Chaixii 252—253*
- P. dimorphantha 247*—248
- P. exilis 242—243*, 244*, 248 o. f.
- P. flexuosa 1 o. f., 5*
- P. herjedalica 2, 6, 9 o. f.
- P. jemtlandica 1 o. f., 3*—5*
- P. pratensis 29 o. f., 85 o. f., 89*
- P. supina 243, 244*, 245*, 248
o. f., 258 o. f.
- Sid.
- Populus alba × tremula 276 o. f.
- P. canadensis × pyramidalis 279
- P. tremula 274*, 276*
- P. tremula gigas 119 o. f.,
120*, 121*, 285 o. f., 287*, 289*
- Porina interseptula 124—125
- Pseudoleskea filamentosa ... 384
- Psorotichia carocodiza.. 127—128
- P. ocellata 128—129
- Radinosiphon holostachya 176
—177
- R. leptostachya 176—177
- Ramalina landroënsis .. 137—138
- Ranunculus nivalis × pyg-
maeus 231 o. f., 232*, 233*,
234*, 235*
- Rechsteineria cyclophylla
298*, 299* o. f.
- R. **lineata** 302 o. f., 303*, 304*,
305*
- R. macropoda 297 o. f.
- Rhacomitrium heterostichum
v. affine 384
- Rhytidiadelphus loreus 146
- Rosa canina 323 o. f.
- R. canina × rugosa 325 o. f.
- R. rubiginosa 327
- R. rubiginosa × rugosa 325 o. f.
- R. rugosa 326
- R. tomentella × rubrifolia 325 o. f.
- Satyrium breve v. **minor** 189—190
- Schizostylis coccinea .. 174—175
- S. pauciflora 175
- Scilla Sandersoni 443—444
- Scleropodium purum 146
- Sematophyllum **Jolliffii** 82
- S. **tenuirostre** 83
- Tabellaria binalis 355 o. f., 358*
- Taraxacum **Blomgrenii** 447,
448, 449*
- T. **chlorellum** 448, 450, 451*
- T. duplidentifrons 57—58

	Sid.		Sid.
T. geminatum	450, 452	Taxithelium novae-zealandiae	83*—84
T. interveniens	58—59	Thamnium eflagellare	80
T. Kupfferi	452, 453*, 454	Thuidium denticulosum	81
T. monochroum	455, 456*	Tortula abruptinervis	74
T. obtusilobum	332 o. f.	T. flavinervis var. obscura ..	75
T. peracutum	455, 457*, 458	Trapa natans	502
T. placibile	458, 459*, 460	Trematodon Weymouthii 65*—66	
T. protractifrons	59	Triticum vulgare	29, 31
T. revolutum	60—61	Tulbaghia alliacea	167, 169
T. subcyanolepis	60	T. rhodesica	168*, 169
T. subrubescens ..	460, 461*, 462	Urginea cepaeifolia	440, 442
T. subundulatum	61—62	U. flavovirens	442
T. tanyphyllum	62	Verrucaria litorea	124

4.1.1938