

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1930

UTGIVNA AV
LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERADE AV
N. SYLVÉN

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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
ALSTERBERG, G., Die O ₂ -Primärkonstante in den verschiedenen Seen- bereichen während des Jahres	251
ARWIDSSON, TH., Biologiska och floristiska notiser. 6—8.	144
BRANDT, TH., En för Sverige ny <i>Cirsium</i> -hybrid	507
DU RIETZ, G. EINAR, Three Species of Marine Algae New for the Swedish Part of the Baltic	360
—, Algbälten och vattenståndsväxlingar vid svenska Östersjö- kusten	421
—, Studies in the Taxonomy and Ecology of <i>Ceramium diapha- num</i> in the Baltic	433
ERMAN, CARL, Ueber die Variation der Lichtwachstumsreaktion bei verschiedenen Rassen von <i>Avena sativa</i>	201
FLODERUS, BJÖRN, Sibiriska inslag i Fennoskandias <i>Salix</i> -flora	325
FRÖMAN, INGMAR, Phyllitis, <i>Helichrysum</i> och <i>Eryngium</i> på Gotland	225
GUSTAFSSON, ÅKE, Kastrieringem und Pseudogamie bei <i>Rubus</i>	477
HAMMARLUND, C., Rostsvampar på <i>Mahonia</i> (<i>Puccinia mirabilis- sima</i> Peck och <i>P. graminis</i> Pers.). (With an English sum- mary.)	380
HASSELROT, TORSTEN, Tvenne nya skånska lokaler för <i>Cladium mariscus</i> (L.) R. Br.	156
HASSLOW, O. J., Några anmärkningsvärda växtfynd från de se- naste åren	508
HENRIKSSON, J., Om <i>Corylus Avellana</i> . Supplement IV.	149
HOLMBERG, OTTO R., Ein unzweifelhafter Bastard zwischen <i>Fes- tuca pratensis</i> Huds. und <i>Lolium multiflorum</i> Lam. nach- gewiesen	91
—, <i>Hypochoeris glabra</i> L. × <i>radicata</i> L., nova hybr.	413
KYLIN, HARALD, Some physiological remarks on the relationship of the <i>Bangiales</i>	417
LEVAN, ALBERT, Beitrag zur Kenntnis der Chromosomen in der Gattung <i>Dactylis</i> L.	95
LINDQUIST, BERTIL, Nya skånska växtlokaler	214
LÖNNERBLAD, GEORG, Über die Sauerstoffabsorption des Bodensub- strates in einigen Seentypen	53
MAGNUSSON, A. H., New or Interesting Swedish Lichens. VI.	459
MAURITZON, JOHAN, Beitrag zur Embryologie der Crassulaceen	233

IV

MEDELIUS, S., Vad är <i>Leptodontium norvegicum</i> Kaalaas?	307
MURBECK, SV., Neue Bastarde zwischen <i>Celsia</i> und <i>Verbascum</i>	1
MÜNTZING, ARNE, Einige Beobachtungen über die Zytologie der Speltoidmutanten.....	35
NANNFELDT, J. A., En skadesvamp å Mahonia, <i>Uropyxis mirabilissima</i> , stadd i stark spridning	371
NILSSON, ARVID, <i>Carex Boeninghausiana</i> vid Krageholmssjön ...	155
NILSSON, FREDRIK, <i>Lolium multiflorum</i> Lam. ♀ × <i>Festuca gigantea</i> Vill. ♂. Ein neuer Gattungbastard	81
—, Einige Resultate von Isolations- und Bastardierungsversuchen mit <i>Lolium multiflorum</i> Lam. und <i>Lolium perenne</i> L.	161
NILSSON, GUNNAR, Bemerkungen über <i>Cyphelium Notarisii</i> (Tul.) Blomb. et Forss. und <i>C. tigillare</i> Ach.	105
—, Lichenologiska bidrag. III.....	344
NILSSON, NILS HERIBERT, <i>Salix cinerea</i> s utbredning och ekologiska betingelser i sydvästra Sverige	129
QVARFORT, S., Tillägg till »Några anteckningar om floran i Helgesta socken av Södermanlands län»	76
SKÄRMAN, J. A. O., Ännu ett växtställe för <i>Viola silvestris</i> Rehb. i Västergötland	408
SYLVÉN, NILS, <i>Rumex fennicus</i> Murb. funnen i Skåne.....	75
—, <i>Viola silvestris</i> Rehb. på Billingen i Västergötland	154
—, <i>Quercus sessiliflora</i> funnen i Lurö skärgård i Värmland	305
—, <i>Droypertis Robertiana</i> (Hoffm.) C. Chr. funnen i Västergötland	409
TJEBBES, K., Interfertile Gruppen innerhalb einer selbststerilen Form von <i>Portulaca grandiflora</i> Lindl.....	48
TURESSON, GÖTE, Zur Frage nach der Spontaneität von <i>Betonica</i> <i>officinalis</i> L. in Schweden	495
WIGER, JOHAN, Ein neuer Fall von autonomer Nucellarpolyembryonie	368
WITTE, HERNFRID, Om vegetationen på ön Stådsholmen i Väster- viks skärgård	13
ÖHRSTEDT, G., Blomningen hos <i>Epipogium aphyllum</i> Sw.....	309

Litteratur.

ARWIDSSON, TH., Om några <i>Betula</i> -bestämningar. — »En tentamen i botanik.» Av T. VESTERGREN.	310
NAUMANN, EINAR, Einführung in die Bodenkunde der Seen. (Ref. av L. G. SJÖSTEDT.)	410
ENGLER, A. und PRANTL, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien. Zweite . . . Aufl. Bd 15 a. Farinosæ—Scitamineæ. (Ref. av Georg Lönnerblad.).....	518

In Memoriam.

ENGLER, ADOLF. En av den systematiska botanikens för- grundsgestalter. (Av Arne Hässler.)	513
HUSNOT, P. T. (Av S. Medelius.)	157
MEDELIUS, SIGFRID, OLÖF. (Av Hj. Möller.)	510
STENSSON, AUGUST. (Av Bertil Lindquist.)	314
TEDIN, HANS. (Av Nils Sylvén.)	316
VESTERGREN, TYCHO. (Av Nils Sylvén.).....	319

Lunds Botaniska Förening.

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar under år 1929	61
Lunds Botaniska Förening. (Statsanslag.)	411
Lunds Botaniska Förening 1930	519

Notiser.....	80, 159, 322, 411
--------------	-------------------

ARTFÖRTECKNING.

Nedanstående förteckning upptager endast sådana arter, som blifvit i något afseende utförligare behandlade. Nya arter, former och hybrider angivas med fetstil. * vid angiven sida betecknar, att avbildning förekommer.

	Sid.		Sid.
Arctium minus \times nemorosum.....	508	Corylus Avellana var. acuta	149, 151*
A. nemorosum \times tomentosum.....	508	var. glandifera ...	149, 151*
Arthopyrenia orustensis	464—465	var. mucronata ...	150, 151*
Asplenium septentrionale \times Trichomanes.....	215	var. pilosa	150, 151*
Avena sativa	201 o. f.	var. tæniensis	149, 151*
Beta maritima	222	var. velutina f. monstrosa	150, 151*
Betonica officinalis	495—506, 496*, 497*	Cotoneaster integerrima.....	223
var. serotina	497*	Crassula nemorosa	236*, 238
Bryophyllum crenatum	236*	Cyphelium Notarisii	105 o. f., 109*
Caliciella subparoica	467	C. tigillare	105 o. f.
Carex Boeninghausiana (C. paniculata \times remota)	155	Dactylis Aschersoniana	96—104, 100*, 101*
C. diandra \times paniculata ...	216	D. Aschersoniana \times glomerata.....	96—104, 100*, 101*
C. incurva.....	216—217	D. glomerata	95—104, 100*, 101*
Celsia Battandieri \times Verbascum thapsiforme	2—5	Dermatocarpon Bachmanni	459—461
C. bugulifolia \times Verb. xanthophoeniceum	5—7	Desmotrichum balticum	361—363
C. pontica \times Verb. Baldaceii	7—8	Dryopteris Robertiana	409
C. pontica \times Verb. phlomidis	8—9	Echeveria rosea	236*
C. pontica \times Verb. phoeniceum	9—10	Ephebe lanata f. complicata	466—467
C. roripifolia \times Verb. Halácsyanum	10—12	Epipogium aphyllum	77—79, 144—145, 309
Ceranium diaphanum... ..	433 o. f.	Erica tetralix	145—147
Cetraria norvegica	354—356, 357	Eryngium maritimum...	230, 231*
Cirsium canum	507	Euphrasia suecica	508
C. canum \times oleraceum	507	Evernia mesophylla	352—354, 353*, 357
Cladium mariscus	156	Festuca gigantea \times Lolium multiflorum	81—90, 85*, 87*, 89*
Collema alpinum.....	465—466	Festuca pratensis \times Lolium multiflorum	91—94, 93*
Coniocybe sulphurea ...	467—468		

	Sid.		Sid.
<i>Fragaria vesca</i> var. <i>monophylla</i>	145	<i>Quercus robur</i>	305 o. f.
<i>Grimmia Stirtonii</i>	509	<i>Q. robur</i> × <i>sessiliflora</i> ..	305 o. f.
<i>Helichrysum arenarium</i> 229—230		<i>Q. sessiliflora</i>	305—307
<i>Hirschfeldia Pollichii</i>	508	<i>Rinodina demissa</i> f. cinera-	
<i>Hordeum nodosum</i>	215—216	scens	471—472
Hypochoeris glabra × radicata	413—416, 415*	<i>R. diplocheila</i> f. <i>typica</i>	473
<i>Juncus alpinus</i> × <i>lampocarpus</i>	217	f. cæsiascens	473—474
<i>J. atricapillus</i>	217—218	f. luxurians	474—475
<i>J. atricapillus</i> × <i>lampocarpus</i>	218—219*	<i>R. turfacea</i> f. <i>ecrustacea</i> 470—471	
<i>J. fuscoater</i> × <i>lampocarpus</i> 217		<i>Rubus laciniatus</i>	314
<i>J. Kochii</i>	219	<i>Rumex fennicus</i>	75—76
<i>Jungermannia confertifolia</i> ..	508	<i>Salix aurita</i>	129 o. f.
<i>Kalanchoë Kirkii</i>	236*	<i>S. caprea</i> × coætanea	334
<i>K. spatulata</i>	237*	<i>S. cinerea</i>	129 o. f.
<i>Leathesia difformis</i>	363—364	<i>S. coætanea</i>	331—334, 333*
<i>Lecanora pityrea</i>	475—476	f. spærostachya 332, 333*	
<i>Lecidea?</i> atroumbrina 468—470		<i>S. glandulifera</i>	338—341, 339*
<i>Leptodontium norvegicum</i> 307—308		<i>S. Gmelini</i>	341—342
<i>Linnaea borealis</i>	223—224	<i>S. herbacea</i> × <i>rotundifolia</i> ... 327	
<i>Lolium multiflorum</i> × <i>perenne</i> 161 o. f., 169*, 172*, 173*, 176*, 177*, 185*, 186*, 187*		<i>S. livida</i> × xerophila	336
<i>Medicago minima</i>	508	<i>S. pyrolifolia</i>	336—337
<i>Melilotus dentatus</i>	222	<i>S. rotundifolia</i>	325—327
<i>Monanthes muralis</i>	237*	<i>S. stipulifera</i>	328—331, 329*
<i>Normandina pulchella</i>	465	<i>S. xerophila</i>	334—336
<i>Penthorum sedoides</i> ... 248—249		<i>Sanguisorba minor</i>	508
<i>Phyllitis Scolopendrium</i> 225—229, 227*		<i>Sarcococca pruniformis</i> 369*, 370	
<i>Polystichum Braunii</i> ... 214, 215		<i>Scirpus mamillatus</i>	216
<i>Portulaca grandiflora</i> .. 48—52		<i>Scytosiphon lomentarius</i> 364—366	
<i>Potamogeton alpinus</i> × <i>polygonifolius</i>	215	<i>Sedum acre</i> ... 235 o. f., 236*, 237*	
<i>Primula acaulis</i>	315	<i>Sempervivum alpinum</i>	237*
<i>Puccinia</i> (<i>Uropyxis</i>) <i>mirabilissima</i> 371—379, 380—406, 381*, 397*, 401*		<i>S. Lindleyi</i>	237*
<i>Pusatilla vernalis</i>	222—223	<i>Ulmus glabra</i> var. <i>Trautvetteri</i>	219—222, 220*, 221*
		<i>Uropyxis mirabilissima</i> se <i>Puccinia mirabilissima</i>	
		<i>Verrucaria ceuthocarpa</i> 344 o. f., 356	
		<i>V. cinereoatra</i>	461—462
		<i>V. Erichsenii</i>	462—463
		f. subathallina	463
		<i>V. microspora</i>	344 o. f., 356
		<i>Viola silvestris</i>	154, 408—409
		<i>Xylographa abietina</i> var. <i>rubescens</i>	349—352, 356—357