

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1939

GRUNDADE ÅR 1839

UTGIVNA AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERADE AV

H. WEIMARCK

DISTRIBUTÖR:

C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG, LUND

Utgivningstider:

Häfte 1, sid. 1—272 den 5 febr. 1939.

Häfte 2, sid. 273—412 den 1 maj 1939.

Häfte 3, sid. 413—466 den 1 sept. 1939.

Häfte 4, sid. 467—838 den 20 okt. 1939.

Häfte 5, sid. 839—854 den 5 dec. 1939.

JUBILEUMSÅRGÅNG

TILL HÖGTIDLIGHÅLLANDE
AV BOTANISKA NOTISERS
HUNDRAÅRIGA TILLVARO

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
ALMBORN, OVE, Lichenological Notes I	773
ANDERSSON, OLOF, Bidrag till Skånes Flora 5. Notiser om intressanta storsvampar 819	819
Arbetsutskottet i Skånes Flora, Inventeringen av Skånes Flora	397
ASPLUND, ERIK, New species from Colombia, collected by Mr. K. von Sneidern ..	796
ATKINS, W. R. G., Illumination in Algal Habitats	145
BERG, ÅKE, Some new species and forms of the Diatom genus <i>Eunotia</i> Ehr. 1837	423
BLIDING, CARL, Studien über die Entwicklung und Systematik in der Gattung Enteromorpha II	134
BORGSTRÖM, GEORG, Influence of growth-promoting chemicals on roots of <i>Allium</i> . I. Effective concentration ranges of synthetic substances and vitamins ..	207
— Anthogenesis in etiolated pea seedlings	830
BOYSEN-JENSEN, P., Kvantitativ Bestemmelse af Vækststoffer af Auxingruppen ved Hjælp af Diffusionsmetoden	169
BRANDT, TH., Bidrag till Skånes Flora 2. Inventeringen i Hyby	729
BØRGESEN, F., Remarks on an Alga in Forsskål's Herbarium	7
CEDERGREN, GÖSTA R., <i>Aërofila</i> alger	97
DAHLGREN, K. V. OSSIAN, Sur la présence d'amidon dans le sac embryonnaire chez les Angiospermes. Deuxième communication	221
— Endosperm- und Embryobildung bei <i>Zostera marina</i>	607
DEGELIUS, GUNNAR, Fynd av märkligare busk- och bladlavar i sydvästra Sverige sommaren 1938	393
— <i>Onygena equina</i> (Willd.) Pers. i Bohuslän	396
— Om förekomsten av <i>Sonchus palustris</i> på Kullaberg	843
ERLANDSSON, S., The Chromosome Numbers of Some <i>Taraxacum</i> Species	261
FELDMANN, JEAN, <i>Haraldia</i> , nouveau genre de Delesseriacées	1
FLORIN, RUDOLF, The morphology of the female fructifications in <i>Cordaites</i> and <i>Conifers</i> of Palaeozoic age	547
FORSSELL, STEN-STURE och WEIMARCK, H., Botaniska Notisers generalregister	399
FRITSCH, F. E., The heterotrichous habit	125
GERTZ, OTTO, Über künstlich erzeugte intrazelluläre Anthochlorkörper	198
— Alexis Eduard Lindblom. Botaniska Notisers grundare och förste ut- givare. Minnesteckning	273
HAGLUND, GUSTAF E., Einige <i>Taraxaca</i> aus der Türkei	535
HAMEL, GONTRAN, Sur la classification des <i>Ectocarpales</i>	65
HASSLOW, O. J., Einige Characeenbestimmungen	295
— Einige Characeenbestimmungen II	817
HELSELMAN, HENRIK, Granens föryngringssvårigheter på örtrik mark och dess orsaker	413

	Sid.
HJELMQVIST, HAKON, Notiser från Lunds Botaniska Trädgård II. En Silen- chimär. With English summary	291
— Notiser från Lunds Botaniska Trädgård III. Några Orobancher-arter och andra parasitväxter i Lunds Botaniska Trädgård	731
HOLMBOE, JENS, Jacob Nicolai Wilse's översikt över vegetationstypene i Spyde- berg (1779)	667
HULTÉN, ERIC, Two new species from Alaska. Contribution to the flora of Alaska II	826
HÄSSLER, ARNE, On the limitation of the species within the Euphorbia-group Cheloneae Boiss.	745
JESSEN, KNUD, Vegetationsstudien im Hochmoor Store Vildmose	653
LEVAN, ALBERT, Amphibivalent formation in <i>Allium cernuum</i> and its conse- quences in the pollen	256
— Abnorm utformning av pollen inom ett pollenfack av Beta	463
LEVRING, TORE, Über die Phaeophyceengattungen <i>Myriogloia</i> Kuck. und <i>Hap- logloia</i> nov. gen.	40
LINDBERG, HARALD, <i>Ranunculus salsuginosus</i> Pallas (<i>R. cymbalaria</i> Pursh.) ..	678
LINDBERG, GÖSTA se MELIN, ELIAS und LINDBERG, GÖSTA	
LINDQUIST, BERTIL, Die Fichtenmykorrhiza im Lichte der modernen Wuchsstoff- forschung	315
— <i>Primula Murbeckii</i> nov. hybr., en förmodad trippelhybrid från bokskogen på Möens klint	701
— I anledning av Henrik Hesselman: Granens föryngringssvårigheter på örtrik mark och dess orsaker	839
LINDSTEDT, ALF, Über ein Fund von <i>Gomontia polyrhiza</i> in Süßwasser	71
LÖNNQVIST, OSKAR, Några växtfynd i Övertorneå-trakten	401
MAGNUSSON, A. H., New or Interesting Swedish Lichens X	302
MAIRE, R., Les Arganiers des Beni-Suassen	477
MAURITZON, JOHAN, Über die Embryologie von <i>Marcgravia</i>	249
MELIN, ELIAS und LINDBERG, GÖSTA, Über den Einfluss von Aneurin und Biotin auf das Wachstum einiger Mykorrhizenpilze. Vorläufige Mitteilung	241
NANNFELDT, J. A., Några iakttagelser över <i>Sagina saginoides</i> (L.) D. T. och S. <i>scotica</i> Druce	711
NILSSON, ARVID och ÅKERBERG, ERIK, Nytt fynd av <i>Cuscuta arvensis</i> Beyr. var. <i>calycina</i> Engelm.	465
NILSSON, HERIBERT, Einige Experimentalversuche mit <i>Verbascum nigrum</i> f. <i>pseudopetalum</i> Murb.	541
NORDHAGEN, ROLF, Bidrag til fjellet Pältsas flora. Et nyt funn av <i>Stellaria longipes</i>	691
NORLINDH, TYCHO, New species in the Genera <i>Osteospermum</i> and <i>Tripteris</i>	784
NORRMAN, GUNNAR, Bidrag till Skånes Flora 3. En ny skånsk <i>Epipogium</i> -lokal	742
PALMGREN, OSCAR, Cytological studies in <i>Potamogeton</i> . Preliminary note	246
PAPENFUSS, GEORGE F., The development of the reproductive organs in <i>Acro- sorium acrospermum</i>	11
PASCHER, A., Zur Kenntnis einer Protococcale aus den satzhaltigen Mooren Franzensbads	158
PERSSON, HERMAN, Bryophytes from Madeira	566

	Sid.
PETERSSON, SIGFRID, Zur Kenntniss der Polyphenolase der Algen	193
RECHINGER, KARL HEINZ, Versuch einer natürlichen Gliederung des Formenkreises von <i>Rumex bucephalophorus</i> L.	485
RENNERFELT, E., Der Zuwachs von <i>Rhodotorula glutinis</i> Harrison unter verschiedenen Kulturbedingungen	232
ROTHMALER, WERNER, <i>Murbeckiella Rothm.</i> , ein neuer Gattungsname	467
SAMUELSSON, GUNNAR, Bemerkungen über einige <i>Rumex</i> -Sippen aus der <i>Vesicarius</i> -Gruppe	505
SCHUSSNIG, BRUNO, Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte von <i>Caulerpa prolifera</i>	75
SERNANDER, RUTGER, Gotlands granskogslösa regioner	627
SJÖSTEDT, GUNNAR, Über eine neue <i>Eutreptia</i> -Art	781
SJÖWALL, MALTE, Über <i>Mucor rufescens</i> Fischer	265
SKOTTSBERG, C., A Hybrid Violet from the Hawaiian Islands	805
STERNER, RIKARD, <i>Centaurium vulgare</i> Rafn, <i>Centaurium Erythraea</i> Rafn or <i>Erythraea littoralis</i> (Turner) Fries? An intricate case of nomenclature ..	718
STÄLFELT, M. G., Vom System der Wasserversorgung abhängige Stoffwechselcharacterere	176
SUNESON, SVANTE, On <i>Ectocarpus fasciculatus</i> growing on the finspines of fishes ..	53
— Zur Algenflora der schwedischen Westküste	57
— Om <i>Trailliella intricata</i> vid svenska västkusten	749
SVEDELIUS, NILS, Anatomisch-entwicklungsgeschichtliche Studien über die Florideengattung <i>Dermonema</i> (Grev.) Harv.	21
— Über den Bau und die Entwicklung der Spermatangiengruben bei der Florideengattung <i>Galaxaura</i>	591
TAYLOR, RANDOLPH W., Fresh-Water Algae from the Petén District of Guatemala ..	112
TURESSON, GÖTE, North American Types of <i>Achillea millefolium</i> L.	813
WALDHEIM, STIG, Bidrag till Skånes Flora 4. Sphagnumfloran i nordöstra Skåne	757
WEIMARCK, H., Bidrag till Skånes Flora 1. Vegetation och flora i Örkeneds socken ..	357
— Types of Inflorescences in <i>Aristea</i> and Some Allied Genera	616
— se även FORSSELL, STEN-STURE och WEIMARCK, H.	
ZOHARY M., Karpobiologische Beiträge aus der orientalischen Flora	528
ÅKERBERG, ERIK se NILSSON, ARVID och ÅKERBERG, ERIK.	
 Lunds Botaniska Förening.	
Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1938	406
Meddelande från Lunds Botaniska Förening. Förbudslista. Bilaga till Botaniska Notiser 1939, H. 4.	
Lunds Botaniska Förening (Stadsanslag)	844
Lunds Botaniska Förening 1939	845
Litteratur	269, 403
Notiser	411, 466, 856

ARTFÖRTECKNING.

Nedanstående artförteckning upptager endast sådana arter, som blivit 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.
Acacia Baileyana	226	Caulerpa fastigiata	76
Achillea millefolium	813 f.	C. hypnoides	76
Acosorium acrosperrum 11, 12*,		C. macrodisca v. peltata	77
13*, 15*, 16*, 17*, 18*, 19*		C. prolifera 75—84*, 85*—87*, 88*,	
Albizzia lebbek	226	89*—91*—95	
Alectoria nidulifera	394	C. racemosa	77
Allium cepa 208*, 209*, 210*, 214*		C. scalpelliformis	80
A. cernuum	256, 257*, 258* f.	C. taxifolia	81
A. fistulosum 208, 210*, 211*, 212*,		Centaurium pulchellum	718 f.
213*, 214*		C. umbellatum	718 f.
Andreaea rupestris	569, 570	C. vulgare	720 f.
Aristea africana	618*, 620	Cetraria norvegica	394
A. angolensis	619, 621*	Chara coronata v. kamtschadalis ..	299
A. cuspidata	618*	C. intermedia	296
A. macrocarpa	618*, 621	C. strigosa	297
A. polycephala	618*, 619	C. tenera	817, 818*
A. pusilla	618*, 620	Chlorella protothecoides	108
A. singularis	619, 621*	C. saccharophila	108
Artemisia aleutica	828*, 829	C. vulgaris	103
Bachelotia fulvescens	66	Chlorococcum humicolum	103
Beta vulgaris	463*—465	Chusquea Sneidernii ... 797, 798*, 799	
Bobartia spathacea 623, 624*, 625*		Cirsium canum	729
Boletus calopus	821	C. rivulare	730
B. elegans	241 f.	Cladonia squamosa v. denticollis f.	
B. parasiticus	820, 821*	sorediosa	307
B. viscidus	821	Claytonia Scammaniana 826, 827*, 828	
Botrydina vulgaris	107	Clitopilus Prunulus	241 f.
Bryum pachyloma	575, 576	Codium dichotomum	57, 58, 59*
Callithamnion bipinnatum	62—63	Cordiaanthus pseudofluitans 548,	
Carex Hornschuchiana × C. Oederi		549*, 550, 551* f.	
subsp. oedocarpa	390, 391	C. Williamsoni	548 f.
Caulerpa clavifera	77, 81	C. Zeilleri	548 f.
C. dichotoma	80	Cordyceps militaris	819, 820

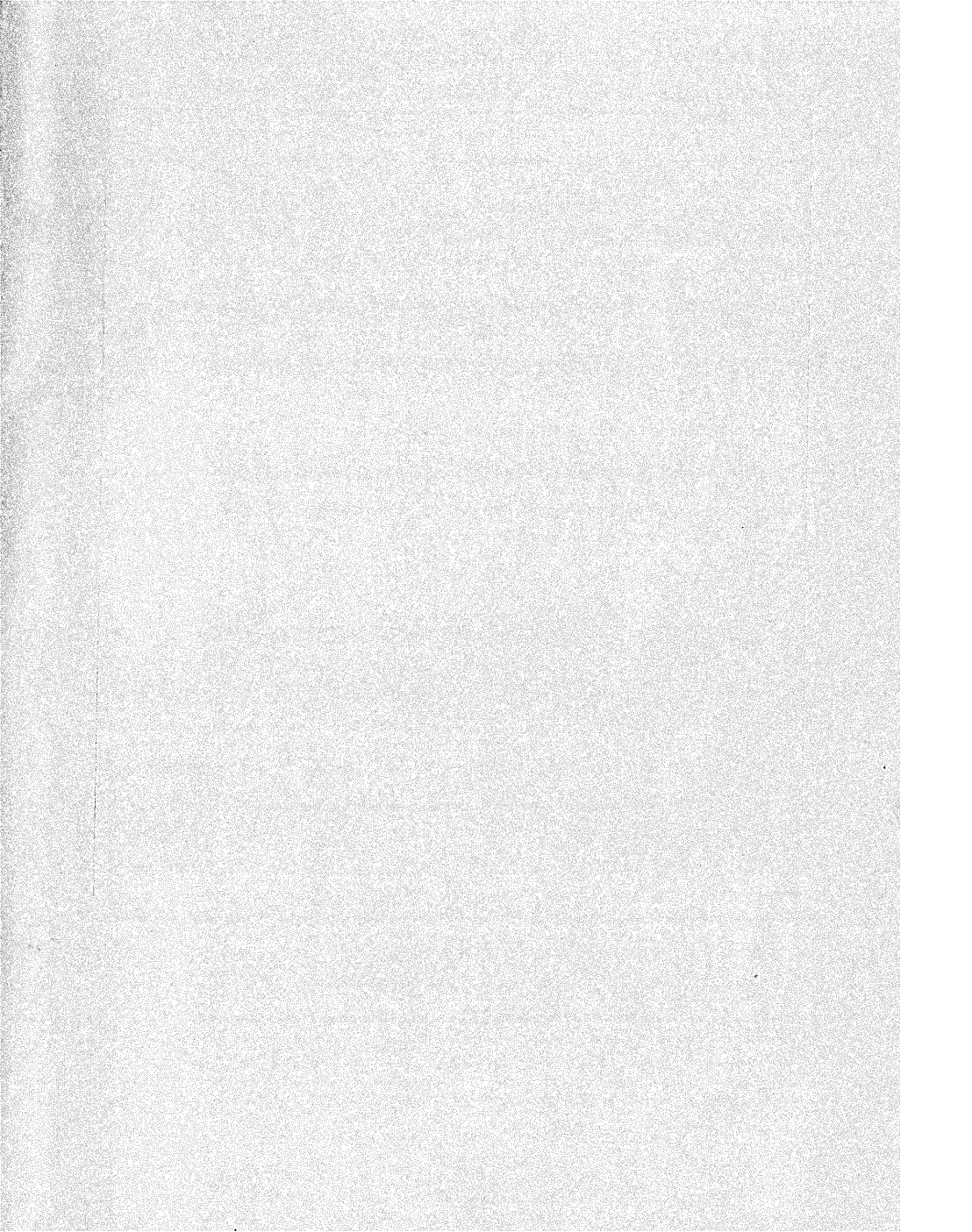
	Sid.		Sid.
Cornicularia normoerica	395	Eunotia scorda	439, 447*
Coscinodiscus excentricus	154	E. subtilissima	433, 435*
Cosmarium guatemalense	117—119*, 120	E. Tassii	441, 447*
C. scrobiculosum	120, 121*	E. testudinata	425, 427*
Cuscutea arvensis v. calycina	465	E. finca	441, 447*
C. europaea	739	E. traversa	424, 427*
C. Gronowii	739, 740	E. vetteri	455*, 457
Derbesia marina	58, 59*—61	E. Vivani	424, 427*
Dermonema gracile	21, 22*—24*, 25*, 26*, 27*, 28*, 29*, 30*—32*, 33*— 35*, 36*, 37*, 38	E. volvo	435*, 438
Desmareestia ligulata	154	Euphorbia apiculata	746, 747
Echinodium prolixum	577, 578	E. articulata	746 f.
Ectocarpus fasciculatus	53, 54*, 55*	E. diffusa	746 f.
E. siliculosus	66	E. flabellaris	746, 747
Enteromorpha Linza	139, 140*, 141*, 142*	E. punctulata	746 f.
E. prolifera	134, 135*, 136*, 137*—139	E. recurva	746 f.
Epipogium aphyllum	742 f.	Eurhynchium praelongum	581
Erica tetralix	379, 380 karta, 381, 382	Eutreptia hauniensis	781, 782*
Erythraea littoralis	719—721*	Falcaria sioides	729
Eunotia antiqua	434, 435*	Feldmannia irregularis	67
E. batavica	461*, 462	F. Lebelii	67
E. caecigena	433, 435*	F. padinae	67
E. discrepans	423, 427*	Fissidens asplenioides	571
E. exeta	427*, 430	F. Fritzei	571
E. floegen	455*, 457	F. Perssonii	572, 573*
E. fugitiva	441, 447	Fucus evanescens	154
E. graphica	443, 447*	Galaxaura Diesingiana	594 f.
E. gratella	444, 447	Galium pumilum	383, 384*, 385 karta, 386
E. Grunowi	435*, 436	Giffordia Mitchellae	66
E. hebridica	455*, 456	G. secunda	66
E. hyperborea	442, 447*	Gollania Berthelotiana f. angustifolia	580
E. jemtlandica	453, 455	Gomontia polyrhiza	71—73*
E. lanceolata	424, 427*	Halarachnion ligulatum	62
E. matrix	423, 427	Haplogloia Anderssonii	48, 49*—51
E. mira	424, 427*	Haraldia Lenormandii	1, 2*, 3*—5
E. nodosa	453, 455*	Herponema velutinum	68
E. norvegica	455*, 459	Hypnum cupressiforme v. resupina- tum	580
E. omega	434, 435*	Isopterygium elegans	580, 581
E. paradoxa	433, 435*	Kuckuckia erinigera	67, 68
E. praeupta-minor	455*, 459	Lactarius deliciosus	241 f.
E. praeupta-nana	460, 461*	Laminaria digitata	196
E. pseudo-parallela	435*, 438	Lapeyrousia plagiostoma	617, 618*, 620*
E. repens	433, 435*	Lathraea squamaria	738, 739
E. rostrata	453, 455*	Laurencia hypnoides	9
E. Sarek	447*, 449	L. seticulosa	7—9
		Lebachia piniformis	554*, 555* f.
		Lecanora Eriksonii	309, 310

	Sid.		Sid.
Lecanora pyenocarpa	310	Nivenia binata	622*, 624*
L. salicicola	311	N. capitata	622*, 624*
L. uliginosa v. verruculosa	306	N. corymbosa	622*, 623, 624*
Lecidea atosanguinea	305	Nostoc commune	102
L. vallicola	305	Onygena equina	396
Ledum palustre 386, 387*, 388 karta, 389		Orobanche amethystea	732
Lejeunia lamacerina	587	O. caryophyllacea	733
L. Macvicarii	586	O. cernua	733
Lempholemma dispansum	302	O. crenata	732
L. isidioides	303	O. flava	732
L. sillicicola	304	O. Hederae	732
Leptonema lucifugum	68	O. lucorum	731
Marasmius graminum	822	O. Muteli *interrupta ..	736, 737*, 738
Marcgravia umbellata 249—251*—253* f.		O. nana	735, 736
Medicago sativa	226	O. ramosa	735
Mesotaenium macrococum	107	O. reticulata	734
Micrasterias Mahabuleshwariensis		Osteospermum armatum ..	789*—792*
	119*, 120	O. multicaule	789*, 791, 793*, 794
M. ringens	119*, 121	O. pyrifolium	786—788*, 789*
M. Torreyi	121*	O. Sanctae-Helenae	787, 789*
M. tropica v. dentata	119*, 121, 122	Papaver radicans	691 f.
Mnium hebridarum	578	Parmelia elegantula	393, 775
M. rostratum	576, 577	P. laciniatula	393, 773 f.
Mucor Ramannianus	323 f.	P. revoluta	394
M. rufescens	265—267*, 268	P. trichotera	775, 776
Muehlenbergia multinodis	796, 797*	Phlyctis erythrosora	773
Murbeckiella Borgi 468, 469—471,		Pholiota spectabilis	822
	475 karta	Picris hieracioides	730
M. glaberrima 468, 472, 473*—475 karta		Planophila sphagnothermalis 158—	
M. Huetii	469, 472, 475 karta		160*, 161*—163*—168
M. pinnatifida	468, 469, 475 karta	Poa supina	391
M. Sousae	468, 473*, 474,	Polyporus frondosus	821, 822
	475 karta	P. lucidus	822
M. Zanonii	469, 471, 475 karta	Polysiphonia nigrescens	194, 196
Mycelium radicans atrovirens	319 f.	Porphyridium cruentum	107
M. radicans nigrostrigosum	318 f.	Posidonia oceanica	153
Mycena Adonis	822	Potamogeton spp.	246—247*—248
Myriogloia atlantica	46	Prasiola crispa	102
M. callitricha	45*, 46—48	P. furfuracea	104
M. chorda	44*, 45*	P. stipitata	104
M. grandis	44, 45*	Primula Murbeckii	701 f.
M. natalensis	42, 43*, 44, 45*	Protococcus viridis	105, 106
M. sciurus	40—43*	Pseudoleskeella Teneriffae	579
M. sordida	46, 47*	Pseudovoltia Liebeana	559*, 560
Narthecium ossifragum 379, 381		Pterosiphonia parasitica	63
	karta, 382	Pylaiella littoralis	66
Nitella mucronata f. haplophylla ..	295	Pertusaria laevigata	776

	Sid.		Sid.
Pertusaria leioterella	776	R. vesceritensis	509 f.
P. leucostoma	777	Sagina Normaniana	711 f, 715*
P. phymatodes	777	S. saginoides	711 f., 715*
P. pulvinata	777, 778	S. scotica	711 f.
P. slesvicensis	778	Schizophyllum commune	822, 823*, 824
P. subviridis	778, 779	Schizothrix Friesii	107, 108
Radinosophon holostachya	617, 618* 620*	Scirpus mamillatus	391
Radula aquilegia	584, 585	S. multicaulis	391
R. nudicaulis	585	Silene fimbriata	291—293*, 294
Ranunculus salsuginosus	678—685* —659*, 690	Sisyrrinchium iridifolium	618*
Rhamphidium purpuratum	574	S. striatum	623*
Rhizopogon roseolus	241 f.	Sphagnum acutifolium v. subtile	768, 769
Rhodotorula glutinis	232—240	S. balticum	765
Rhynchostegium riparioides	582	S. Dusenii	765
Rinodina humilis	312	S. Lindbergii	765, 766
R. pallida	313	S. molle	769, 770
Rubus novogranatensis	799, 801*, 802	S. obtusum	766
R. Sneidernii	799, 800*	S. pulchrum	766 f.
Rumex bucephalophorus	485 f.	S. quinquefarium	770
R. buceph. *aegaeus	495*—497 karta	S. riparium	768
R. buceph. *canariensis	495*, 501 karta—503	S. strictum	771*, 772
R. buceph. *fruticescens	495*, 501 karta, 503	S. Warnstorffii	770
R. buceph. *gallicus	495*, 497 karta —500	Spongonema tomentosum	67
R. buceph. *graecus	492, 493 karta —495*	Stellaria longipes	691—699 karta
R. buceph. *Hipporegii	491—493 karta, 495*	Stereocaulon botryocarpum	307, 308
R. buceph. *hispanicus	495*, 500, 501 karta, 502	Stichococcus bacillaris	104
R. cypricus	509 f.	Swedenborgia cryptomerioides	
R. cypricus *coloratus	512, 513*, 516	Taraxacum kurdiciforme	536*
R. cypricus *conjungens	512, 518, 519*	T. kurdicum	537*
R. cypricus *disciformis	512, 513	T. Murbeckianum	538*, 539
R. cypricus *disciformis v. eucyprius	511, 513*, 514 f.	T. revertens	539*, 540
R. cypricus *subinteger	511, 513*, 517	T. spp.	261—263*, 264
R. cypricus *vesceritensis	511, 519*, 520	Thamnum alopecurum	579
R. cypricus *vesceritensis v. gemina-	512, 519*, 521	Trailliella intricata	749, 750*, 751 f.
R. planivalvis	521 f.	Trentepohlia iolithus	103
R. roseus	506 f.	T. umbrina	105
R. simpliciflorus	521, 522, 523* f.	Tricholoma albobrunneum	241 f.
R. tingitanus	506 f.	T. imbricatum	241 f.
		T. pessundatum	241 f.
		Tripteris spinigera	789*, 794*, 795
		Ullmannia Bronni	561*, 562
		Ulva latissima	153
		Umbilicaria hyperborea	779
		Usnea longissima	395
		Walchia germanica	558*, 560
		Walchiostrobus fasciculatus	557*, 560
		Vaucheria terrestris	109

XII

	Sid.		Sid.
Weigeltia Schlimmii	802* 804	V. mauiensis	806*, 807*—808* f.
W. triaandra	802* 803*, 804	V. mauiensis × robusta	809*, 810* f.
Verbascum nigrum f. pseudapeta-		V. robusta	805, 806*, 807*, 808* f.
lum 541 f.		Witsenia maura	624*, 625*
Verrucaria melaenella	302	Xanthoria lobulata	395
Viola Luciae	811, 812	Zostera marina	607 f.





Harold Hyfin

HARALD KYLIN

ÄGNAS DENNA SKRIFT

PÅ 60-ÅRS DAGEN

DEN 5 FEBRUARI 1959

AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

