

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1959

VOL. 112

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

H. HJELMQVIST

Tidskriften grundad 1839

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

Utgivningstider:

- Fasc. 1, sid. 1—120, den 26 mars
Fasc. 2, sid. 121—256, den 26 juni
Fasc. 3, sid. 257—384, den 26 sept.
Fasc. 4, sid. 385—542, den 30 dec.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ALI, S. I.: A taxonomic study of the genus <i>Colutea</i> from Indo-Pakistan sub-continent	489
ALMÉN, BRITTA, och ALMÉN, OLLE: Kärleväxternas höjdgränser i Sulitelmafjällen.	
I. Växtgeografisk översikt	285
— — Kärleväxternas höjdgränser i Sulitelmafjällen. II. Artförteckning (Summary p. 431)	407
ALMÉN, OLLE, se ALMÉN, BRITTA.	
ASKER, SVEN: Flora och vegetation i Malmö (Summary p. 283: Flora and vegetation in the city of Malmö)	257
BJÖRKMÄN, INGVAR: Fysiologiska raser av stråsådesrost i Sverige 1958 (Summary p. 439: Physiologic races of cereal rusts in Sweden in 1958)	433
BJÖRQVIST, INGEMAR: Studium av släktet <i>Alisma</i> L. Några uppgifter om en avvikande form	377
BOULOS, LOUTFY: Cytotaxonomic studies in the genus <i>Sonchus</i> . I. <i>Sonchus</i> gigas Boulos nov. sp., a new tetraploid Egyptian species	363
BÖCHER, TYGE W.: The chromosomes of <i>Anemone richardsoni</i> Hook.	353
DEGELIUS, GUNNAR: Plants from Turkey introduced with manganese ore into a place in Västergötland (Sweden)	121
DIXON, PETER S.: Taxonomic and nomenclatural notes on the Florideae, I.	339
ERDTMAN, G., and RADWAN PRAGLOWSKI, J.: Six notes on pollen morphology and pollenmorphological techniques	175
GRÖNBLAD, ROLF: Studies on the zygospores in the genus <i>Cylindrocystis</i>	85
— und RŮŽIČKA, JIŘÍ: Zur Systematik der Desmidiaceen (Summary p. 224: On the taxonomy of Desmidiaceae)	205
GUSTAVSSON, ARNE: Fysiologiska raser av stråsådesrost i Sverige 1957 (Summary p. 319: Physiologic races of cereal rusts in Sweden in 1957)	313
— Studies on the oospore development in <i>Peronospora</i>	1
HJELMQVIST, H.: On the embryology of two <i>Malus</i> hybrids	453
— Studien über Embryologie und Variabilität bei einigen <i>Aphanes</i> -Arten (Summary p. 61: Studies on the embryology and variability of some <i>Aphanes</i> species)	17
HYLANDER, NILS: Tillägg och rättelser till Förteckning över Nordens växter.	
I. Kärleväxter (Lund 1955)	90
HÅKANSSON, ARTUR: Seed development of pine grafts	65
JOHRI, B. M., and SINGH, HARDEV: The morphology, embryology and systematic position of <i>Elytraria acaulis</i> (Linn. f.) Lindau	227
JULIN, ERIK, och LUTHER, HANS: Om blomning och fruktsättning hos <i>Ceratophyllum demersum</i> i Fennoskandien (Summary p. 337)	321
LANE, IRWIN E.: se STONE, BENJAMIN C.	
LARSEN, KAI: On the cytological pattern of the genus <i>Polygala</i>	369
LUTHER, HANS, se JULIN, ERIK.	
MERKER, HELMUT: Analyse der Rhynien-Basis und Nachweis des Gametophyten	441
— Bestandesaufnahme der Ackerunkrautvegetation in einigen westschonischen Gemeinden 1958 (Sammanfattning s. 151)	134
— <i>Veronica praecox</i> All., ett skånskt åkerogräs	380

MORRISON, M. E. S.: Evidence and interpretation of »Landnam» in the North-East of Ireland	185
NILSSON, ARVID: Glanshäggen, <i>Prunus serotina</i> Ehrh. som förvildad vid Ringsjön i Skåne	111
NILSSON, ÖRJAN: En avvikande form av <i>Helichrysum arenarium</i>	502
— <i>Iris spuria</i> på en ny lokal i Skåne	504
PETERSON, BO: Some interesting species of <i>Gnidia</i>	465
RADWAN PRAGLOWSKI, J., se ERDTMAN, G.	
RUNGBY, SVEND: A contribution to the bryophytic flora of the Near East and the Middle East	80
RŮŽIČKA, JIŘÍ, se GRÖNBLAD, ROLF.	
SINGH, HARDEV, se JOHRI, B. M.	
STONE, BENJAMIN C., and LANE, IRWIN E.: On a small collection of ferns from the New Hebrides and the Solomon Islands	372
SYLVÉN, NILS: Hel- och flickbladsformer av <i>Lamium album</i> L.	113
TRALAU, HANS: Extinct aquatic plants of Europe. On the fossil and recent distribution of <i>Azolla filiculoides</i> , <i>Dulichium arundinaceum</i> , <i>Brasenia Schreberi</i> , and <i>Euryale ferox</i>	385
VAARAMA, ANTERO, and TARÉN, NIINA: The effect of gibberellic acid and fungi on spore germination and protonema growth in mosses	481
WEIMARCK, HENNING: Four new <i>Cliffortia</i> species	73
WENDELBO, PER: Two new species of <i>Dionysia</i> from Afghanistan	495
WILCE, R. T.: Studies in the genus <i>Laminaria</i> . I. <i>Laminaria cuneifolia</i> J. G. Agardh: a review	158

Lunds Botaniska Förening

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1958	101
Lunds Botaniska Förening 1959	539

Litteratur

Svensk Botanisk Litteratur 1958. (Av H. HJELMQVIST)	505
AUDUS, L. J.: Plant growth substances. 2nd edition. (Av VAGN TULLIN)	533
BOAS, FRIEDRICH: Zeigerpflanzen. (Av H. MERKER)	252
Die Evolution der Organismen. Hrsg. v. G. HEBERER. Bd. 1—2. (Av A. HÄKANS-SON)	535
FERRY, J. F., and WARD, H. S.: Fundamentals of plant physiology. (Av PÄR FRANSSON)	532
Fifty years of botany. (Av H. HJELMQVIST)	119
Modern developments in plant physiology. Ed. P. MAHESWARI. (Av PER HALLDAL)	254
NITZELIUS, TOR: Boken om träd. (Av BÖRJE LÖVKVIST)	118
Reprints of later starting point books for botanical nomenclature. Vol. I. (Av ROLF GRÖNBLAD)	534
RITCHIE, J. C.: The vegetation of northern Manitoba. III. Studies in the subarctic. (Av NILS MALMER)	534
Notiser	120, 255, 384, 537

REGISTER

Nedanstående förteckning upptager endast sådana taxa, som blivit i något avseende utförligare eller mera speciellt behandlade. Nya taxa anges med fetstil. * betecknar, att avbildning, k att karta förekommer.

<i>Alisma lanceolatum</i>	377* f	<i>Eleocharis mamillatus</i>	105
— <i>plantago-aquatica</i>	377* f	— <i>palustris</i>	105
<i>Alluaudiopsis fiherensis</i>	182*	— <i>uniglumis</i>	105
<i>Alnus glutinosa</i>	177*	<i>Elytraria acaulis</i>	227* f
<i>Anemone</i>	358 f	<i>Euryale ferox</i>	398 f k
— <i>apennina</i>	353 f	<i>Gelidium spinulosum</i>	344 f
— <i>richardsoni</i>	353* f	<i>Glechoma hederacea</i>	104
<i>Aphanes arvensis</i>	28* f	<i>Gnidia linearifolia</i>	470 f k
— <i>floribunda</i>	24* f	— <i>nana</i>	467* f k
— <i>microcarpa</i>	20* f	— <i>penicillata</i>	476 f k
<i>Azolla filiculoides</i>	387 f k	— <i>scabrica</i>	479
<i>Barbula bistrata</i>	81* f	— <i>tomentosa</i>	473* f k
<i>Betula nana</i>	177*	<i>Grateloupia filicina</i>	348
— <i>pubescens</i>	177*	<i>Hakea ceratophylla</i>	181*
— <i>verrucosa</i>	177*	— <i>glabella</i>	181*
<i>Brasenia schreberi</i>	392 f k	— <i>laurina</i>	179* f
<i>Campanula rotundifolia</i>	104	— <i>prostrata</i>	182* f
<i>Carpinus betulus</i>	177*	<i>Hedychium coronarium</i>	178* f
<i>Ceramium acanthonotum</i>	339	<i>Helichrysum arenarium</i>	502*
— <i>flabelligerum</i>	340	<i>Humata pauxilla</i>	373* f, 376
<i>Ceratophyllum demersum</i>	321 f k	<i>Iris spuria</i>	504
<i>Cliffortia cervicornu</i>	77* f	<i>Juglans regia</i>	177*
— erassinervis	74* f	<i>Juncus bufonius</i>	109
— subdura	75*	<i>Laminaria cuneifolia</i>	158* f k
— verrucosa	75* f	<i>Lamium album</i>	113* f
<i>Colutea armata</i>	490 k	<i>Legousia pentagonia</i>	130*
— mesantha	493* k	<i>Malus robusta</i> × <i>sieboldii</i>	458* f
— multiflora	491* k	— <i>zumi</i>	453* f
— <i>nepalensis</i>	491* k	<i>Peronospora agrorum</i>	11*
<i>Cosmarium difficile</i>	209*	— <i>arabidopsidis</i>	9*
— <i>granatum</i>	216*	— <i>arborescens</i>	10*
<i>Cylindrocystis brebissonii</i>	85* f	— <i>argemones</i>	10*
— <i>brebissonii</i> v. <i>minor</i>	209*	— <i>calotheca</i>	12*
— debaryi	85* f	— <i>campestris</i>	12*
<i>Dionysia</i> sect. Ariadna	496 f	— <i>chrysosplenii</i>	11*
— lindbergii	495* f	— <i>corydalis</i>	10*
— paradoxa	497* f	— <i>dentariae</i>	10*
— mira	500	— <i>erophilae</i>	10*
<i>Dulichium arundinaceum</i>	390 f k	— <i>ervi</i>	12*
<i>Elaeis guineensis</i>	181* f	— <i>ficariae</i>	4* f

Peronospora grisea	11*	Puccinia coronata avenae	318, 437
— lathyri-vernii	12*	— glumarum	316, 437
— melandrii	11* f	— graminis avenae	316, 437
— parasitica	9*	— graminis tritici	314, 435
— paula	12*	— triticina	314 f, 436
— potentillae	11*	Rhynia major	446*
— ranunculi	10*	Sonchus gigas	363* f
— valerianellae	10*	Spirotaenia obscura	209*
— violacea	10*	Staurastrum bibrachiatum	218* f
— violae	11*	— dispar	207* f
Pinus silvestris	65* f	— furcigerum	217* f
Pityrogramma hybrida v. maxima	184*	Synaphaea sp.	182
Polygala chamaebuxus	370 f	Tetmemorus laevis	214* f
— myrtifolia	369* f	Trailiella intricata	342
— virgata var. speciosa	369* f	Veronica praecox	380* f
Potentilla anserina	104	Xanthidium antilopaeum	222*
Prunus serotina	111 f		