

I. ALFABETISKT FÖRFATTARREGISTER

Alphabetical index of writers

- Afzelius, B. M.*, 1 On the fine structure of the pollen wall in *Clivia miniata*. **55**: 141.
- Ahlner, Sten*, 1 Några lavar från Värmland. **42**: 99.
- 2 *Discomyceten Lachnella tricolor* (Sow. ex Fr.) Phill. funnen i Norge. **42**: 103.
- 3 Några lavar från Härnön i Ångermanland. **43**: 155.
- 4 Några lavar från Västergötland och Småland. **45**: 117.
- Ahmadjian, Vernon*, 1 A guide for the identification of algae occurring as lichen symbionts. **58**: 632.
- Albertson, Nils*, 1 Växtgeografiska bidrag från östra Falbygden. **42**: 84.
- 2 *Veronica praecox* All. funnen på Öland. **44**: 459.
- 3 Wahlenbergs färd genom Västergötland 1821. **45**: 20.
- 4 *Saxifraga hirculus* L. vid Lövberga på Falbygden. **46**: 421.
- 5 *Gentianella uliginosa* (Willd.) H. Sm. i kalkfuktängar på Falbygden. **47**: 90.
- Aleem, A. A.*, 1 Distribution and ecology of marine littoral diatoms. **49**: 414.
- Aleem, A. A.*, & *Hustedt, Fr.*, 1 Einige neue Diatomeen von der Südküste Englands. **51**: 13.
- Algéus, Sven*, 1 Untersuchungen über die Ernährungsphysiologie der Chlorophycéen. **46**: 129.
- Ali, S. I.*, Revision of the genus *Indigofera* L. from W. Pakistan and N. W. Himalayas. **58**: 543.
- Almborn, Ove*, 1 Lichenological notes. I. **39**: 773.
- 2 Lichenological notes. II. **42**: 387.
- 3 Lavfloran i Botaniska trädgården i Lund. **43**: 167.
- 4 A key to the sterile corticolous lichens occurring in South Sweden. **52**: 239.
- Almqvist, Erik*, 1 Växtgeografiska bidrag. 6. Ångermanland. **41**: 301.
- Alvén, Edvard*, 1 Rönnoxel funnen i Västmanland. **42**: 91.
- 2 Några växter från Västmanland. **50**: 466.
- Andersson, Arthur*, 1 *Enteromorpha intestinalis* funnen i Saxån. **47**: 92.
- Andersson, Arthur*, & *Lundh, Asta*, 1 *Enteromorpha intestinalis* i sörvatten. **48**: 1.
- 2 Algstudier i Vegeån. **48**: 285.
- Andersson, Harry*, 1 Bidrag till Skånes flora. 50. Floran i Rya socken. **56**: 325.
- 2 Cytological and morphological observations in the genus *Ranunculus*. I. **58**: 237.
- Andersson, Olof*, 1 Bidrag till Skånes flora. 5. Notiser om intressanta storsvampar. **39**: 819.
- 2 Bidrag till Skånes flora. 7. Notiser om intressanta storsvampar. **40**: 406.
- 3 Bidrag till Skånes flora. 10. Notiser om intressanta storsvampar. **41**: 393.
- 4 Bidrag till Skånes flora. 16. Notiser om intressanta storsvampar. **42**: 375.
- 5 Studier över boletacéer. **43**: 185.
- 6 Bidrag till Skånes flora. 30. *Senecio integrifolius*. **44**: 444.
- 7 Bidrag till Skånes flora. 44. Tre för landskapet nya gasteromyceter. **50**: 69.
- 8 The Scanian sand vegetation. **50**: 145.
- Andersson, Olof*, & *Waldheim, Stig*, 1 Bidrag till Skånes flora. 35. *Tortella inclinata* som komponent i skånsk sandstappvegetation. **46**: 103.
- Arnell, Sigfrid*, 1 Bidrag till kännedomen om levermossfloran i Norrbotten och Torne lappmark. **41**: 226.

- 2 Förteckning över levermossor, insamlade i Rogaland våren 1949. **50**: 14.
 - 3 Comments on some Swedish species of *Cephaloziella*. **50**: 83.
 - 4 *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum. var. *brevirete* Bryhn & Kaal. **51**: 61.
 - 5 South African species of *Riccardia*. **52**: 138.
 - 6 Hepaticae collected in South and West Africa 1951. New and little known species. **52**: 307.
 - 7 Hepaticae collected in South Africa 1951. New and little known species. II. **53**: 163.
 - 8 Hepaticae collected in South Africa 1951. New and little known species. III. **53**: 271.
 - 9 A new species of *Lepidozia* from South Africa. **54**: 427.
 - 10 Notes on South African hepatics. I. **55**: 136.
 - 11 Notes on South African hepatics. II. **55**: 309.
 - 12 Notes on *Inflatolejeunea Mandoni* (St.) H. Persson (*Lejeunea Macvicari* Pears.). **56**: 99.
 - 13 Notes on South African Hepaticae. IV. **57**: 17.
 - 14 Notes on South African Hepaticae. V. **57**: 399.
 - 15 Genus *Jungermannia* in South Africa. **58**: 619.
- Arwidsson, Th.*, 1 A short note on parasitic Fungi from the Azores. **40**: 237.
- 2 Mykologiske Beiträge. 5—9. **40**: 370.
 - 3 Iakttagelser över kärnväxternas höjdgränser på Helagsfjället i Härjedalen. **48**: 359.
- Asplund, Erik*, 1 New species from Columbia, collected by Mr. K. von Sneidern. **39**: 796.
- 2 Några anmärkningsvärda gräsfynd. **54**: 430.
- Atkins, W. R. C.*, 1 Illumination in algal habitats. **39**: 145.
- Baehni, Charles*, 1 [The conservation of specific names.] Le serpent de mer de la nomenclature: les nomina specifica conservanda. **50**: 343.
- Bartram, Edwin B.*, 1 New Caledonian mosses collected by Dr. O. H. Sellling. **53**: 197.
- Bauman, Gunnar*, 1 Till problemet växtinsamling i skolorna. **41**: 409.
- Berg, Åke*, 1 Some new species and forms of the diatom genus *Eunotia*. **39**: 423.
- 2 Die Diatomengattung *Rouxia* Brun & Héribaud. **42**: 344.
 - 3 Der Artbegriff und die pennaten Diatoméen. **44**: 312.
 - 4 Några data ur *Caloneis silicula*-gruppens taxonomi. (Mit deutscher Zusammenfassung.) **52**: 67.
 - 5 Diatoms from the Upper Finke River, Central Australia, collected by Dr. O. H. Sellling. **53**: 65.
- Berger, Walter*, 1 Studien zur Systematik und Geschichte der Gattung *Carpinus*. **53**: 1.
- 2 Eine neue *Carpinus*-Art aus dem Oberoligozän des Rheinlandes. **53**: 341.
- Berglund, Björn*, 1 Inventering av Blekinges flora. **58**: 479.
- Bernström, Peter*, 1 Polyploidy induced by colchicine in *Lamium*. **41**: 407.
- Bjurulf, Gunvor*, 1 Floran i Månsarps socken med Smålands Taberg. **50**: 387.
- Björkman, Sven O.*, 1 On the distribution of *Chara tomentosa* L. round the Baltic and some remarks on its specific epithet. **47**: 157.
- 2 *Chara rudis* A. Br., new to the Norwegian flora. **47**: 384.
 - 3 Further notes on *Chara tomentosa* L. in Hälsingland, Sweden. **47**: 384.
- Björling, Karl*, 1 *Pleospora betae* n. sp., die Schlauchfruchtform von *Phoma betae* (Oud.) Fr. **44**: 215.
- Bliding, Carl*, 1 Studien über Entwicklung und Systematik in der Gattung *Enteromorpha*. II. **39**: 134.
- 2 Zur Systematik der schwedischen *Enteromorphen*. **44**: 331.
 - 3 Über *Enteromorpha intestinalis* und *compressa*. **48**: 123.
 - 4 *Enteromorpha intermedia* — a new species from the coasts of Sweden, England, and Wales. **55**: 253.
 - 5 Studies in *Rhizoclonium*. **57**: 271.
- Borenius, S.*, se *Granhall, I., Ehrenberg, L., & Borenius, S.*
- Borge, O., & Erdtman, G.*, 1 On the occurrence of *Pediastrum* in tertiary strata in the Isle of Wight. **54**: 112.

- Borgström, Georg*, 1 Influence of growth-promoting chemicals on roots of *Allium*. I. **39**: 207.
 — 2 Anthogenesis in etiolated pea seedlings. **39**: 830.
- Bose, M. N.*, 1 Some tertiary plant remains from Queensland, Australia. **55**: 381.
- Boysen-Jensen, P.*, 1 Kvantitativ bestemmelse af vækststoffer af auxingruppen ved hjælp af diffusionsmetoden. **39**: 169.
- Brandt, Th.*, 1 Bidrag till Skånes flora. 2. Inventeringen i Hyby. **39**: 729.
- Brattström, Hans*, 1 *Leptonema fasciculatum*, a brown alga epizoic on *Caligus curtus*. **47**: 283.
- Buch, Hans*, 1 *Lophozia Perssonii* Buch et S. Arnell, spec. nova. **44**: 381.
- Burström, Hans*, 1 On formative effects of carbohydrates on root growth. **41**: 310.
 — 2 Über Entfaltung und Einrollen eines mesophilen Grasblattes. **42**: 351.
 — 3 Zur Wirkungsweise chemischer Regulatoren des Wurzelwachstums. **55**: 400.
- Böcher, Tyge W.*, 1 *Pseudanabaena biceps*, a new sapropelic species from bottom mud. **46**: 281.
 — 2 *Festuca polesica* Zapal., its chromosome number and occurrence in Denmark. **47**: 353.
 — 3 Chromosome behaviour and syncyte formation in *Phleum phleoides* (L.) Karst. **50**: 353.
- Böcher, Tyge W.*, & *Larsen, Kai*, 1 Geographical distribution of initiation of flowering, growth habit, and other characters in *Holcus lanatus* L. **58**: 289.
- Börgesen, F.*, 1 Remarks on an alga in Forsskål's herbarium. **39**: 7.
- Camp, W. H.*, 1 [The conservation of specific names.] **50**: 332.
- Carlsson, Elof*, 1 *Potentilla anglica* × *P. erecta* i Västergötland. **54**: 433.
- Cedergren, Gösta R.*, 1 *Acrofila* alger. **39**: 97.
- Cholnoky, B. J.*, 1 Zytomorphologische Untersuchungen durch Lebendfärbung an *Primula malacoides*-Zellen. **49**: 163.
 — 2 Diatomeen und einige andere Algen aus dem "de Hoek"-Reservat in Nord-Transvaal. **54**: 269.
 — 3 Über die Diatomeenflora einiger Gewässer in den Magalies-Bergen nahe Rustenburg (Transvaal). **57**: 325.
- Christensen, Tyge*, 1 Studies on the genus *Vaucheria* III. Remarks on some species from brackish water. **56**: 275.
- Christoffersson, Harry*, se *Jörstad, Ivar*, & *Christoffersson, Harry*.
- Cleve-Euler, Astrid*, 1 Svenska sötvattensformer av diatomacésläktet *Rhizosolenia* Ehrenb. **40**: 77.
 — 2 *Fragilaria* *Du Rietzi* nov. sp., eine neue Aufwuchsalge der Schären Södermanlands. **40**: 247.
 — 3 *Coscinodisci* et *Thalassiosirae* Fennosueciae. Eine kritische Übersicht. **42**: 231 (413).
 — 4 Interglaciala övervintrare i sydsvenska höglandssjöar? **43**: 41.
- Cufodontis, Georg*, 1 Die Gattung *Cymbalaria* Hill. Nachträge und Zusammenfassung. **47**: 135.
- Dahlgren, K. V. Ossian*, 1 Sur la présence d'amidon dans le sac embryonnaire chez les angiospermes. **39**: 221.
 — 2 Endosperm- und Embryobildung bei *Zostera marina*. **39**: 607.
 — 3 Über den Gynäzeumbau der Gattung *Scleranthus*. **40**: 231.
 — 4 Postamentbildungen in den Embryosäcken der Angiospermen. **40**: 347.
 — 5 Bidrag till Skånes flora. 24. Ett fynd av *Trifolium dubium* Sibth. f. *pseudopinnatum* Hegi i Sverige. **43**: 399.
 — 6 Herman Georg Simmons. Curriculum vitae ^{16/8} 1866—^{27/4} 1943. **44**: 281.
 — 7 Pomologiska kuriositeter. I—III. **45**: 149.
 — 8 Nya meddelanden om *Geranium bohemicum* och *Geranium lanuginosum*. **45**: 381.
 — 9 En spontan bastard mellan *Geranium lanuginosum* och *G. bohemicum*. **49**: 359.
- Dahlgren, Lars*, 1 Nya lokaler för *Nitella nordstedtiana* och *Equisetum variegatum* i Södermanland. **53**: 142.
- Damman, A. W. H.*, 1 The South-Swedish *Calluna*-heath and its relation to the *Calluneto-Genistetum*. **57**: 363.
- Danielsson, Olle*, 1 Nytt fynd av vita blåbär i Västmanland. **57**: 484.

- Davies, Elizabeth W.*, 1 The ecology and distribution of *Carex flava* and its allies in the British Isles. **56**: 50.
- Degelius, Gunnar*, 1 Fynd av märkligare busk- och bladlavvar i sydvästra Sverige sommaren 1938. **39**: 393.
- 2 *Onygena equina* (Willd.) Pers. i Bohuslän. **39**: 396.
- 3 Om förekomsten av *Sonechus palustris* vid Kullaberg. **39**: 843.
- 4 Märkligt lavfynd vid Styggforsen i Dalarna. **40**: 285.
- 5 Lavfloran på toppen av Romeleklint (Skåne). **41**: 335.
- 6 Subspontan *Lonicera nigra* L. i Västmanland. **42**: 406.
- 7 Fynd av *Geaster minimus* Schw. och *Scleroderma bovista* Fr. i Västmanland. **42**: 407.
- 8 Zur Kenntnis der Flechtenflora um den See Virihaure in Lule Lappmark. **43**: 75.
- 9 Ytterligare fynd av *Cuscuta campestris* Yuncker. **43**: 163.
- 10 Om förekomsten av *Trifolium montanum* L. på Kinnekulle. **45**: 173.
- 11 Ett sydberg i Kebnekaise-området och dess lavflora. **45**: 390.
- 12 Om förekomsten av *Heppia euploca* (Ach.) Vain. i Sverige. **46**: 291.
- 13 Varglaven på Brunflo kyrkogård, Jämtland. **46**: 391.
- 14 Lichenologiska anteckningar från en resa i södra Norge. **48**: 137.
- 15 Kalklavfloran vid Humlenäs i Kristdala (Kalmar län). **49**: 444.
- 16 Om lavfloran i övre Setesdalen (Sydnorge). **56**: 349.
- 17 Några ord om de svenska förekomsterna av *Physcia elaeina*. **57**: 473.
- 18 *Carex extensa* anträffad i Bohuslän. **57**: 475.
- Dixon, Peter S.*, 1 The development of carpogonial branches and lateral branches of unlimited growth in *Batrachospermum vagum*. **58**: 645.
- Drar, Mohammed*, 1 The problem of the Sudd in relation to stabilizing and smothering plants. **51**: 32.
- Du Rietz, G. Einar*, 1 *Scytosiphon lomentaria* vid ön Jungfrun (Kalmarsund). **41**: 1.
- 2 Torneträskområdets höjdgränser för *Salix herbacea* och *Salix polaris*. **43**: 178.
- Ehrenberg, Lars*, 1 Kromosomtalen hos några kärlväxter. **45**: 430.
- 2 Zur Kenntnis der Homologieverhältnisse in der angiospermen Blüte. **45**: 438.
- 3 The radiation induced growth inhibition in seedlings. **55**: 184.
- (se även *Granhall, I., Ehrenberg, L., & Borenius, S.*)
- (se även *Nyblom, N., Gustafsson, A., & Ehrenberg, L.*)
- Ehrenberg, Lars, & Wettstein, Dietrich von*, 1 Radiation effects on the dry matter content in barley. **55**: 216.
- Ehrenberg, Lars, & Östergren, Gunnar*, 1 Experimental studies on nuclear and cell division. **42**: 203.
- Eklundh Ehrenberg, Carin*, 1 Till frågan: existerar *Alnus glutinosa* × *incana* i naturen? **46**: 529.
- 2 Studies on elm pollen. **53**: 308.
- Ellerström, Sven, & Tjio, Joe Hin*, 1 Note on the chromosomes of *Phleum echinatum*. **50**: 463.
- Elvius, Sven*, 1 "Pollenanalys" före Linné. **44**: 296.
- Engstedt, Magnus*, 1 *Asplenium adiantum nigrum* L. i Gladsax socken i Skåne. **45**: 463.
- Erdtman, G.*, 1 The systematic position of the genus *Diclidanthera* Mart. **44**: 80.
- 2 Om insamling av ekpollen. **48**: 116.
- 3 Pollen morphology and plant taxonomy. **54**: 65.
- 4 Palynology: Aspects and prospects. IV. **54**: 82 (r).
- 5 On pollen grains and dinoflagellate cysts in the Firth of Gullmar, SW. Sweden. **54**: 103.
- 6 Pollen grains of cf. *Ctenolophon* from tertiary deposits in India. **55**: 143.
- (se även *Borge, O., & Erdtman, G.*)
- Ericson, Jan*, 1 Bidrag till Skånes flora, 46. Floran i Tjörnarps socken. **53**: 81.
- 2 Bidrag till Skånes flora, 53. Floran i N. Rörums socken. **58**: 401.
- Eriandsson, S[tellan]*, 1 The chromosome numbers of some *Taraxacum* species. **39**: 261.

- 2 *Saussurea alpina* (L.) DC. funnen i Småland. **40**: 69.
- 3 *Artemisia borealis* Pall. var. *bottnica* (Kindh.) Lindb. fil. Dess systematiska ställning och förekomst i Fennoskandia. **40**: 144.
- Ettl, H.*, 1 Ein Beitrag zur Systematik der Heterokonten. **56**: 411.
- 2 Über einen seltsamen Epiphyten, *Stipitochrysis monorhiza* Korsch. **58**: 491.
- Ettl, H.*, & *Kácha, A.*, 1 Zwei wenig bekannte Heterokonten. **58**: 512.
- Fægri, Knut*, 1 On the climatic demands of oceanic plants. **58**: 325.
- Fagerlind, Folke*, 1 *Pandanus*-Arten von Celebes, eingesammelt von Dr. G. Kjellberg. **41**: 173.
- 2 Der Bau der Samenanlage und des Makrogametophyten bei *Quisqualis indica*. **41**: 217.
- 3 Blüte und Blütenstand der Gattung *Balanophora*. **45**: 330.
- 4 Gynöciummorphologische und embryologische Studien in der Familie *Olacaceae*. **47**: 207.
- 5 The real signification of pollen diagrams. **52**: 185.
- Feldmann, Jean*, 1 *Haldia*, nouveau genre de *Delesseriaceae*. **39**: 1.
- Flinck, K. E.*, 1 Hybriden *Erigeron acris* × *canadensis*, funnen i Skåne. **53**: 144.
- 2 Nya växtlokaler för kärlväxter i Jämtland. **54**: 53.
- (se även *Lange, Th.*, *Flinck, K. E.*, & *Hylmö, B.*)
- Flinck, Karl-Evert*, & *Hylmö, Bertil*, 1 *Cotoneaster* som trädgårdsrymling. **58**: 650.
- Floderus, Björn*, 1 Some new *Salix* species and hybrids. **40**: 227.
- Florin, Rudolf*, 1 The morphology of the female fructifications in *Cordaites* and conifers of palaeozoic age. **39**: 547.
- 2 *Nothotaxus* or *Pseudotaxus*? **48**: 270.
- 3 On *Metasequoia*, living and fossil. **52**: 1.
- Forssell, Sten-Sture*, 1 Lunds botaniska förenings styrelse, funktionärer och föredragshållare 1859—1942. **43**: 219.
- Forssell, Sten-Sture*, & *Weimarck, H.*, 1 Botaniska notisers generalregister. **39**: 399.
- Foged, Niels*, 1 Diatoms in trumpet-formed catching-nets of *Neureclipsis himaculata* in Sweden. **52**: 157.
- Freedman, N. J.*, se *Löve, Doris*, & *Freedman, N. J.*
- Fridén, Axel*, 1 Botaniska notiser från Tärna (Lappland). **51**: 84.
- 2 En myrmekokor växt. **56**: 375.
- 3 Några växtlokaler i Jämtland. **56**: 376.
- Fridén, Lennart*, 1 *Saxifraga hirculus* ännu kvar å Löffberga gård vid Vartofta. **46**: 389.
- 2 Ny förekomst av *Stipa pennata* L. i Västergötland. Stäppfloran i ett kame-landskap på sydöstra Falbygden. **48**: 204.
- 3 *Orobanche reticulata* Wallr. på Alleberg. (With a summary in English.) **53**: 345.
- 4 *Saussurea alpina* på Falbygden. **54**: 304.
- Friedmann, L.*, 1 *Geitleria calcarea* n. gen. et n. sp. — a new atmophytic lime-incrusting blue-green alga. **55**: 439.
- Fries, E. Th.*, 1 Några gotländska växtlokaler. **42**: 409.
- Fries, Lisbeth*, 1 Studies in the physiology of *Coprinus*. III. Cultivation experiments with running media. **56**: 12.
- Fries, Nils*, 1 Über die Sexualität einiger *Hydnaceen*. **41**: 285.
- 2 Eine Methode zur Erzielung absoluter Reinkulturen von Laubmoosen. **42**: 363.
- 3 Beobachtungen über die thamniscophage Mykorrhiza einiger Halophyten. **44**: 255.
- 4 Some experiments with mosses cultured in the dark. **45**: 417.
- 5 A note on the viability of aseptic moss cultures. **54**: 54.
- Frütsch, F. E.*, 1 The heterotrichous habit. **39**: 125.
- Fröier, K.*, *Gelin, O.*, & *Gustafsson, A.*, 1 The cytological response of polyploidy to X-ray dosage. **41**: 199.
- Gams, Helmut*, 1 *Trematodon brevicollis* Hornschuch, en för Sverige ny arktiskt-alpin mossa (*Trematodon brevicollis*, ein für Schweden neues arktisch-alpines Moos). **50**: 451.
- 2 Zur Verbreitungsgeschichte von *Trochobryum carniolicum*. **51**: 47.

- Geitler, Lothar*, 1 Zur Kenntnis der Rassenbildung und des Kopulationsverhaltens der Diatomee *Cocconeis placentula* und ihres Epiphytismus. **48**: 84.
- Gelin, O.*, se *Fröder, K., Gelin, O., & Gustafsson, A.*
- Gelting, Paul*, 1 *Buella canescens* (Dicks.) DNot. i Skåne. **45**: 464.
- Gentcheff, G., & Gustafsson, Ake*, 1 Parthenogenesis and pseudogamy in *Potentilla*. **40**: 109.
- Gertz, Otto*, 1 Über künstlich erzeugte intrazelluläre Anthochlorkörper. **39**: 198.
- 2 Alexis Eduard Lindblom. Botaniska notisers grundare och förste utgivare. **39**: 273.
- 3 *Fagus sylvatica* L. f. *osbyensis*. **42**: 75.
- 4 Bidrag till Skånes flora. 11. Göran Wahlenbergs botaniska anteckningar under resan i Skåne 1822. **42**: 113.
- 5 Anders Edvard Gorton. **42**: 414.
- 6 Zur Kenntnis der Holzreaktion nach Mäule. **43**: 203.
- 7 *Corydalis lutea* (L.) DC. En för Sverige ny adventivväxt. **44**: 120.
- 8 Bidrag till Skånes flora. 26. Flora farhultensis. En återfunnen ungdomsskrift av Johan Wilhelm Zetterstedt. **44**: 223.
- 9 Bidrag till Skånes flora. 27. Förekomsten av *Viscum album* i Skåne. **44**: 270.
- 10 Skånsk fyndort för *Myrtillus nigra* f. *leucocarpa*. **44**: 297.
- 11 Cecidiet av *Mikiola fagi* funnet å *Fagus sylvatica* f. *osbyensis*. **44**: 373.
- 12 Ernst Leopold Ljungström ^{26/12} 1854—^{27/12} 1943. In memoriam. **44**: 467.
- 13 Misteln i Skåne. Ett tillägg. **45**: 169.
- 14 Bidrag till Skånes flora. 32. Pehr Osbeck och skånefloran. **45**: 317.
- 15 Ett märkligt växtfynd av Pehr Osbeck från 1700-talet. *Helosciadium repens* (Jacq.) Koch funnen i Sverige? **46**: 48.
- 16 Det Pehr Osbeck tillskrivna herbarieexemplaret av *Helosciadium repens*. **46**: 301.
- 17 Carl Adolph Agardhs anteckningar till Hallands flora. **46**: 315.
- 18 Några fyndortsanteckningar för Västerbotten och Lappland från 1780-talet. **46**: 387.
- 19 Ett obeaktat tillägg till Pehr Osbecks Flora hallandica. **46**: 536.
- 20 Floran på öresundsholmen Dynan i närheten av Klagshamn. **47**: 94.
- 21 Dömostorps flora. En hittills okänd växtförteckning från år 1754. **47**: 305.
- 22 Gipsinkrustationer hos mossor. **47**: 335.
- Ghanem, S. S.*, se *Tolba, M. K., & Ghanem, S. S.*
- Gilmour, J. S. L.*, 1 [The conservation of specific names.] **50**: 340.
- Gorodkov, B. N.*, 1 La palynologie en Russie. 1. Paysages pléistocènes peri-glaciaires en Asie du Nord. **54**: 90.
- Græbe, Jan*, 1 Fynd av en monstruös *Anemone*-hybrid. **53**: 236.
- Gram, K.*, 1 [The conservation of species names.] Are nomina specifica conservanda wanted? **50**: 330.
- Granerot, A.*, 1 Tidigare ej publicerade fynd av *Epipogium* i Dalarna. **51**: 87.
- Granhall, I., Ehrenberg, L., & Borenius, S.*, 1 Experiments with chronic gamma irradiation on growing plants. **53**: 155.
- Grapengiesser, S.*, 1 Anteckningar till de skandinaviska *Salix*-arternas systematik och nomenklatur. **55**: 321.
- Grönblad, Rolf*, 1 Observations on the conjugation in *Netrium digitus*. **57**: 468.
- 2 Freshwater algae from Täcktom träsk. **48**: 413.
- 3 Some desmids from Gotland and Öland. **52**: 72.
- 4 *Amscottia* Grönbl. — Nom. nov. **54**: 433.
- Grönblad, Rolf, & Kallio, Paavo*, 1 A new genus and a new species among the desmids. **54**: 167.
- Gustafsson, A[ke]*, se *Fröder, K., Gelin, O., & Gustafsson, A.*
- se *Gentcheff, G., & Gustafsson, Ake.*
- se *Nyblom, N., Gustafsson, A., & Ehrenberg, L.*
- Gustafsson, Ake, & Håkansson, Artur*, 1 Meiosis in some *Rosa*-hybrids. **42**: 331.
- Gustafsson, Arne*, 1 Some species of the genera *Peronospora* and *Pseudoperonospora* new to Sweden. **53**: 48.

- 2 The distribution of *Pseudoperonospora erodii* (Fuck.) Wilson in Skåne (Scania), South Sweden. **54**: 34.
- 3 Fysiologiska raser av stråsådesrost i Sverige 1956. **57**: 293.
- 4 New records for *Peronospora camelinae* Gäum. in Canada and Sweden. **58**: 200.
- Hafsten, Ulf, 1 Finds of subfossil pollen of *Koenigia islandica* from Scandinavia. **58**: 333.
- Haglund, Gustaf E., 1 Einige *Taraxaca* aus der Türkei. **39**: 535.
- 2 Några nya *Taraxaca* från Skåne och Danmark. **43**: 232.
- 3 Zur *Taraxacum*-Flora der Insel Öland. **46**: 335.
- Hakeliev, Nils, 1 Bidrag till Jämtlands kärldväxtflora. **51**: 278.
- Hallberg, John, 1 Utbredningen i Skåne av *Najas flexilis* (Willd.) Rostk. et Schmidt. **40**: 413.
- Hamel, Gontran, 1 Sur la classification des Ectocarpales. **39**: 65.
- Hammarlund, Carl, 1 Beiträge zur Revision einiger imperfekten Mehltauarten. *Erysiphe polyphaga* nov. sp. **45**: 101.
- Hansen, Berit A. M., 1 A physiological classification of "shoot auxins" and "root auxins". I. **54**: 230.
- 2 A physiological classification of "shoot auxins" and "root auxins". II. **54**: 318.
- Hansen, Samuel, 1 Bidrag till Skånes flora. 43. *Cladium mariscus* i Skåne. **49**: 127.
- 2 Anmärkningsvärda växtfynd i Genarps socken i Skåne. **49**: 447.
- Harling, Gunnar, 1 Die Chromosomenzahlen einiger *Carex*-Arten. **45**: 114.
- Hasselrot, T. E., 1 Nya svenska fynd av *Xanthoria lobulata* (Flk.) B. de Lesd. **42**: 93.
- 2 Till kännedomen om busk- och bladlavfloran i sydligaste Norge. **42**: 279.
- Hasslou, O. J., 1 Einige Characeenbestimmungen. **39**: 295.
- 2 Einige Characeenbestimmungen. II. **39**: 817.
- 3 Einige Characeenbestimmungen. III. **40**: 287.
- 4 Einige Characeenbestimmungen. IV. **45**: 121.
- 5 Ny svensk lokal för *Chara strigosa*. **49**: 447.
- Hedberg, Olov, 1 Ett par nya fynd av *Scapania spitzbergensis* K. Müll. i Sverige. **43**: 405.
- 2 En ny uppländsk lokal för *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Lindb. **45**: 461.
- 3 Bidrag till Torne lappmarks flora. **47**: 178.
- 4 A taxonomic revision of the genus *Sibthorpia* L. **55**: 161.
- Hedberg, Olle, & Nygren, Axel, 1 Some species introduced by the Germans in the province of Finnmark in Northern Norway. **48**: 272.
- Hedlund, Lennart, & Sundell, Sigurd, 1 Floran i Munkfors. I. Kärldväxter. **51**: 331.
- Hedlund, T[eador], 1 Om *Ribes vulgare* och *Ribes rubrum*. **48**: 39.
- 2 Om uppkomsten av nya livstyper inom släktet *Sorbus*. **48**: 381.
- 3 A contribution to the knowledge of the development of the aerophile Chlorophyceae. **49**: 173.
- 4 A peculiar origin of biotypes. **50**: 469.
- Heneen, W. K., se Hussein, Fatma, & Heneen, W. K.
- Herzog, Th., 1 Hepaticae von der Comoreninsel Johanna. **47**: 317.
- Heslop-Harrison, J., 1 The physiology of reproduction in *Dactyloctenium*. I. Auxin and the control of meiosis, ovule formation and ovary growth. **57**: 28.
- Hesselman, Henrik, 1 Granens föryngringssvårigheter på örtrik mark och dess orsaker. **39**: 413.
- Hjelmqvist, H[akon], 1 Notiser från Lunds botaniska trädgård. II. En *Silene*-chimär. **39**: 291.
- 2 Notiser från Lunds botaniska trädgård. III. Några Orobanché-arter och andra parasitväxter i Lunds botaniska trädgård. **39**: 731.
- 3 Notiser från Lunds botaniska trädgård. IV. Några *Rhizopogon*-arter i Lunds botaniska trädgård. **41**: 343.
- 4 Notiser från Lunds botaniska trädgård. V—VII. **43**: 243.
- 5 *Elatine hexandra* (Lap.) DC. i Småland. **44**: 357.

- 6 Några påpekanden med anledning av O. Dahlgren: Pomologiska kuriositeter. **45**: 169.
- 7 The flax weeds and the origin of cultivated flax. **50**: 257.
- 8 Svensk botanisk litteratur 1949. **50**: 471.
- 9 The embryo-sac development of *Tridax trilobata*. **51**: 180.
- 10 In memoriam. Otto Gertz. **51**: 194.
- 11 Några protokoll från Linnés exkursioner i Uppsala-trakten. **51**: 225.
- 12 Svensk botanisk litteratur 1950. **51**: 408.
- 13 In memoriam. Herman Nilsson-Ehle. ^{12/12} 1873—^{20/12} 1949. **52**: 101.
- 14 Några sädeskornsavtryck från Sydsveriges stenålder. (Summary: Some cereal impressions from Neolithic time in South Sweden.) **52**: 330.
- 15 Svensk botanisk litteratur 1951. **52**: 448.
- 16 *Cuscuta australis* R. Br. i Sverige. (Summary: *Cuscuta australis* R. Br. in Sweden.) **53**: 97.
- 17 Ett bidrag till kulturväxternas äldsta historia i Sydsverige. (Summary: A contribution to the oldest history of cultivated plants in South Sweden.) **53**: 420.
- 18 Svensk botanisk litteratur 1952. **53**: 441.
- 19 Svensk botanisk litteratur 1953. **54**: 434.
- 20 Svensk botanisk litteratur 1954. **55**: 461.
- 21 The embryology of some African *Alchemilla* species. **56**: 21.
- 22 Svensk botanisk litteratur 1955. **56**: 446.
- 23 Some notes on the endosperm and embryo development in Fagales and related orders. **57**: 173.
- 24 The apomictic development in *Malus Sieboldii*. **57**: 455.
- 25 Svensk botanisk litteratur 1956. **57**: 488.
- 26 Botanisk forskning i Lund under ett sekel. (Summary: Botanical research in Lund during the past century.) **58**: 5.
- 27 Fynd av vete från Skånes tidig-neolitiska tid. (Zusammenfassung: Weizen im Früh-Neolithicum Schonens.) **58**: 399.
- 28 Note on the chromosomes of a *Riccia* species. **58**: 477.
- 29 Några anteckningar om förändringar i floran i Nydala-trakten. (Summary: Some notes on changes in the flora in the Nydala district in South Sweden.) **58**: 535.
- 30 Svensk botanisk litteratur 1957. **58**: 659.
- (se även Manning, W. E., & Hjelmqvist, H.)
- Hjelmqvist, Hakon, & Nyholm, Elsa, 1 Några anatomiska artkaraktärer inom *Carex*-gruppen *Distigmaticae*. (Summary: Some anatomical species-characteristics in the Scandinavian *Carex Distigmaticae*.) **47**: 1.
- 2 Något om *Carex aquatilis* × *caespitosa* i Skandinavien. **47**: 383.
- Holmberg, Uno, 1 Nytt fynd i Sverige av *Illecebrum verticillatum*. **50**: 467.
- Holmboe, Jens, 1 Jacob Nicolai Wilse's översikt over vegetasjonstypene i Spydeberg (1779). **39**: 667.
- Holmgren, Bj., 1 Några anteckningar om Blekinges adventiv- och ruderalflora. **41**: 65.
- Horn af Rantzen, Henning, 1 Taxonomical and phytogeographical studies in *Phleum arena-rium* L. **46**: 364.
- 2 Certain aquatic plants collected by Dr. J. T. Baldwin Jr. in Liberia and the Gold Coast. **51**: 368.
- 3 On some Charophyta from the Pleistocene of New Mexico. **52**: 58.
- 4 Revisions of some pliocene charophyte gyrogonites. **54**: 1.
- 5 Morphological terminology relating to female charophyte gametangia and fructifications. **56**: 212.
- Hultén, Eric, 1 Two new species from Alaska. Contribution to the flora of Alaska. II. **39**: 826.
- 2 The identity of the genus *Acroschizocarpus*. **40**: 170.

- 3 History of botanical exploration in Alaska and Yukon territories from the time of their discovery to 1940. **40**: 289.
- 4 *Stellaria longipes* Goldie and its allies. **43**: 251.
- 5 Finnes *Carex stylosa* C. A. Meyer i Skandinavien? **43**: 428.
- 6 Studies in the *Potentilla nivea* group. **45**: 127.
- 7 *Ranunculus sceleratus* subsp. *reptabundus* inom det fennoskandiska floraområdet. **47**: 350.
- 8 *Trichaster melanocephalus* Czern. funnen på Öland. **58**: 390.
- Hulthén, Ture, 1 Bidrag till Skånes flora, 40. Anteckningar om floran i Andrarum och Hörröd. **49**: 1.
- Hussein, Fatma, & Heneen, W. K., 1 Polysomaty in *Cucurbita pepo*. **55**: 391.
- Hustedt, Friedrich, 1 Die grundsätzliche Struktur der Diatomeen-Membran und die taxonomische Auswertung elektronenmikroskopischer Diatomeenaufnahmen. **55**: 446.
- (se även Aleem, A. A., & Hustedt, Fr.)
- Hylander, Hjalmar, 1 Ny lokal i Blekinge för *Ornithopus perpusillus*. **50**: 420.
- 2 *Rubus plicatus*. Dess formkrets och närstående arter. **55**: 341.
- 3 Några nya eller kritiska *Rubi Corylifolii*. **58**: 517. (Rättelse **58**: 712.)
- Hylander, Nils, 1 Über die Nomenklatur zweier *Ranunculus*-(*Halerpestes*-)Arten. **40**: 193.
- 2 Ett märkligt adventivväxtfynd i Blekinge. **41**: 102.
- 3 *Luzula silvatica* (Huds.) Gaud. i Sverige. **41**: 107.
- 4 Ein paar nomenklatorische Notizen. **41**: 129.
- 5 Tillägg och rättelser till Förteckning över Skandinavien växter. I. Kärlväxter (Lund 1941). **42**: 228.
- 6 Några anmärkningar om de som prydnadsväxter odlade arterna av *Delphinium* under-släktet *Consolida*. **45**: 75.
- 7 Ytterligare tillägg och rättelser till Förteckning över Skandinavien växter. I. Kärlväxter (1941). **45**: 445.
- 8 Über Geokarpie. **46**: 432.
- 9 *Calystegia silvestris*, en förbisedd kulturflyktning i Sveriges och Danmarks flora. **49**: 148.
- 10 *Rorippa microphylla* i Sverige och Danmark. **50**: 1.
- 11 Taxa et nomina nova in opere meo: Nordisk kärlväxtflora I (1953) inclusa. **53**: 352.
- 12 Märkligare nytillskott till den svenska kärlväxtfloran sedan 1920. **54**: 132.
- 13 *Convolvulus gharbensis* Batt. & Pitard — en ny ettårig prydnadsväxt. **55**: 433.
- 14 *Achillea lanulosa* Nutt., en nordamerikansk vallfröinkomling. **58**: 171.
- Hylmø, Bertil, 1 Einwirkung durch Hormonbehandlung auf das Geschlecht der Spinacia. **40**: 389.
- 2 Notiser om ullfloran vid Lackalånga. **47**: 81.
- 3 Immigration av *Atriplex sabulosa* till svenska västkusten. **55**: 417.
- 4 Några intressanta ogräs i konserverväxtgrödor. **58**: 393.
- (se även Flinck, Karl-Evert, & Hylmø, Bertil)
- (se även Lange, Th., Flinck, K. E., & Hylmø, B.)
- Håkansson, Artur, 1 Eine tertiäre Trisomie von *Godetia Whitneyi*. **40**: 395.
- 2 Zytologische Beobachtungen an Kreuzungen zwischen *Godetia deflexa* und *G. Whitneyi*. **41**: 183.
- 3 Die Meiosis einiger *Godetia*-Bastarde. **43**: 271.
- 4 Ergänzende Beiträge zur Embryologie von *Poa alpina*. **44**: 299.
- 5 Überzählige Chromosomen in einer Rasse von *Godetia nutans* Hiorth. **45**: 1.
- 6 Meiosis in *Godetia nutans* × *G. hispidula* and in *Godetia Whitneyi*, 4n × *G. Bottae*. **46**: 322.
- 7 Svante Murbeck, In memoriam. **46**: 543.
- 8 Syncytiebildung i anthererna av *Chaerophyllum aureum*. **48**: 425.

- 9 Parthenogenesis in *Allium*. **51**: 143.
 — 10 Seed development in *Bowlesia tenera*. **52**: 33.
 — 11 Johan Mauritzon. $\frac{1}{8}$ 1902— $\frac{10}{11}$ 1950. **52**: 230.
 — 12 Die Samenbildung bei *Nothoscordum fragrans*. (With a summary in English.) **53**: 129.
 — 13 Some chromosome numbers in Umbelliferae. **53**: 301.
 — 14 Endosperm formation in *Salix*. **54**: 326.
 — 15 Endosperm formation in *Myrica gale* L. **55**: 6.
 — 16 Notes on the giant chromosomes of *Allium nutans*. **57**: 196.
 — 17 Notes on endosperm formation in *Betula*. **57**: 201.
 — 18 Lunds botaniska förening 100 år. **58**: 34.
 — (se även *Gustafsson, Ake*, & *Häkansson, Artur*)
Häkansson, Sigurd, 1 Om *Viscaria alpina* (L.) G. Don och *V. alpina* (L.) G. Don \times *vulgaris* Bernh. i sydostligaste Blekinge. (With a summary in English.) **52**: 411.
Häkansson, Torsten, 1 Bidrag till Skånes flora. 20. Kärrvegetationen kring några gölar på Söderåsen i Skåne. **43**: 284.
 — 2 Orobanche major L. ofrivilligt inplanterad i Växjö. **45**: 465.
 — 3 Thelypteris oreopteris funnen i Blekinge. **46**: 538.
 — 4 Svensk botanisk litteratur 1945. **46**: 557.
 — 5 Svensk botanisk litteratur 1946. **47**: 392.
 — 6 Svensk botanisk litteratur 1947. **48**: 441.
 — 7 Svensk botanisk litteratur 1948. **49**: 453.
 — 8 Anteckningar om flora och vegetation i Kebnekaise-området. **55**: 276.
Hård av Segerstad, F., 1 Om floran i Rämmen socken. **40**: 9.
Hässler, Arne, 1 On the limitation of the species within the Euphorbia-group *Cheloneae* Boiss. **39**: 745.
Ilien, Gösta, 1 Bidrag till Skånes flora. 9. *Petasites ovatus* Hill f. *ambigua* f. nov. **41**: 223.
 — 2 Ny skånsk lokal för *Asplenium adiantum nigrum*. **41**: 235.
 — 3 Bidrag till Skånes flora. 31. Förekomsten av *Petasites hybridus* i Skåne. **45**: 181.
Israelson, Gunnar, 1 On some attached Zygnetemales and their significance in classifying streams. **49**: 313.
 — 2 Two freshwater Protofloridae new to Sweden. **49**: 366.
Jaasand, Erik, 1 Marine algae from Northern Norway. I. **51**: 128.
 — 2 Marine algae from Northern Norway, II. **57**: 205.
Janchen, Erwin, 1 [The conservation of specific names.] Die Zweckmässigkeit einer Aushmungsliste für die Namen der Pflanzen-Arten. **50**: 336.
Jessen, Knud, 1 Vegetationsstudien im Hochmoor Store Vildmose. **39**: 653.
Johansson, Johannes, 1 *Legousia hybrida* (L.) Delarbre som åkerogräs i Skåne. **51**: 403.
Johansson, Nils, 1 Olof J. Hasslow. In memoriam. **53**: 436.
Johansson, Helge, 1 Triploidy in *Betula alba* L. **44**: 85.
 — 2 Progeny of triploid *Betula verrucosa* Ehrh. **46**: 285.
Jonsson, P. N., 1 Några jämtländska växtfynd. **44**: 298.
Julén, Gösta, 1 En abnorm form av alsikeklöver (*Trifolium hybridum*). **45**: 72.
Julin, Erik, 1 De svenska lokalerna för *Mochringia lateriflora* (L.) Fenzl. **57**: 307.
 — 2 Polemokorer vid Haparanda. **58**: 449.
Jörstad, Ivar, & *Christoffersson, Harry*, 1 Notes on a rust on *Koenigia islandica* L. **58**: 319.
Jörstad, Ivar, & *Nannfeldt, J. A.*, 1 Additions and corrections to "Enumeratio Uredinearum Scandinavicarum". **58**: 305.
Kåcha, A., se *Ettl, H.*, & *Kåcha, A.*
Kadry, Abd el Rahman, 1 The development of microsporangium and pollen grains in *Cistanche tinctoria* (Forssk.) G. Beck. **52**: 46.

- 2 The development of endosperm and embryo in *Cistanche tinctoria* (Forssk.) G. Beck. **55**: 231.
- Kadry, Abd el Rahman, & Tewfik, Hussein*, 1 A contribution to the morphology and anatomy of seed germination in *Orobancha crenata*. **56**: 385.
- Kalela, Aarno*, 1 Über die Waldvegetationszonen Finnlands. **58**: 353.
- Kanér, Richard*, 1 *Ornithopus perpusillus* f. *glaber* funnen i Hälsingborg. **40**: 414.
- 2 Rubusstudier i nordvästra Skåne. **41**: 367.
- 3 Om tolkningen av *Rubus pruinosus* Arrh. (With a summary in English.) **53**: 233.
- Karlvall, Filip*, 1 Anteckningar om skivsvampar i Västsverige. **49**: 403.
- 2 Intressant fynd av pyrenomycet. **49**: 450.
- Karvik, Nils-Gerhard*, 1 Två anmärkningsvärda växtfynd i Ärtemarks socken, Dalsland. **49**: 157.
- Kielländer, C. L.*, 1 En ny *Poa*-hybrid, *Poa palustris* L. × *Poa compressa* L. **44**: 363.
- Kilander, Sven*, 1 Några nya jämtländska fynd av *Tholurna dissimilis* Norm. **42**: 405.
- 2 Bidrag till Jämtlands kärnväxtflora. **47**: 171.
- 3 En riklig förekomst av *Ramalina dilacerata*. **48**: 117.
- 4 *Draba alpina* funnen i Jämtland. **50**: 93.
- Kjellmert, Gösta*, 1 Fertil *Physcia constipata* funnen i Sverige. **47**: 181.
- 2 Svennevads kärnväxtflora. **47**: 231.
- Klaus, W.*, 1 Bau und Form von *Sporotrapoidites illingensis* n. gen. et sp. sporomorpharum. **54**: 114.
- Kolbe, R. W.*, 1 Über die Haftfestigkeit epiphytischer Diatomeen. **51**: 399.
- 2 Einige Bemerkungen zu drei Aufsätzen von Fr. Hustedt. **54**: 217.
- 3 Zur Phylogenie des Raphe-Organs der Diatomeen: *Eunotia* (*Amphicampa*) *eruca* Ehr. **56**: 91.
- 4 Zur Deutung und Auswertung elektronenmikroskopischer Aufnahmen in der Diatomeenkunde. **56**: 368.
- Koopmans, A.*, se *Östergren, G., Koopmans, A., & Reitalu, J.*
- Kotilainen, Mauno J.*, 1 Einige Ausbreitungsprobleme der Weiden, besonders der *Salix pyrolifolia* Led. **58**: 341.
- Kouprianova, L. A.*, 1 Recherches palynologiques en URSS. **55**: 140.
- Kristoffersson, Elsa, & Overton-Haikola, Margaret*, 1 Till fil. mag. Gertrud Jönssons minne. **46**: 125.
- Kugelberg, Eric*, 1 Några sydhalländska lokaler för *Epipactis persica* Hausskn. **47**: 89.
- Kylin, Harald*, 1 *Ectocarpus siliculosus* mit unilokulären und plurilokulären Sporangien in Kultur aufgezogen. **43**: 295.
- Lamprecht, Herbert*, 1 Die Bedeutung des Xanthophylls für die photosische Assimilation der Pflanze. **45**: 33.
- Lange, Th.*, 1 Anteckningar till Jämtlands flora. V. **43**: 114.
- 2 In memoriam. E. Th. Fries. ⁹/₇ 1875—¹¹/₁₀ 1951. **52**: 442.
- Lange, Th., Flinck, K. E., & Hylmö, B.*, 1 Om ullfloran vid Lackalånga i Skåne. **54**: 186.
- Larsen, Kai*, 1 Cytotaxonomical studies on the Mediterranean flora. **55**: 263.
- 2 Chromosome studies in some Mediterranean and South European flowering plants. **56**: 293.
- 3 Cytological observations on some species of *Globularia*. **57**: 265.
- 4 Experimental and cytological studies in *Centranthus*. **58**: 301.
- (se även *Böcher, Tyge W., & Larsen, Kai*)
- Larsson, Gunny*, 1 Tetraploid *Rubus arcticus*, framställd genom colchicinbehandling. **57**: 151.
- 2 En spontan *Rubus chamaemorus*-hybrid, den första på den skandinaviska halvön. **57**: 282.
- Levan, Albert*, 1 Amphivalent formation in *Allium cernuum* and its consequences in the pollen. **39**: 256.
- 2 Abnorm utformning av pollen inom ett pollenfack av *Beta*. **39**: 463.

- Levring, Tore*, 1 Über die Phaeophyceengattungen Myriogloia Kuck. und Haplogloia nov. gen. **39**: 40.
- 2 Eine bemerkenswerte ramosa-Form von *Plantago major* L. **41**: 130.
- 3 Einige Meeresalgen von den Inseln San Ambrosio und Felix. **42**: 60.
- 4 Some remarks on the structure of the gametes and the reproduction of *Ulva lactuca*. **55**: 40.
- Lällieroth, Sigvard*, 1 Bidrag till Skånes flora. 19. Om den recenta utbredningen av *Najas flexilis* och *Potamogeton rutilus* i Skåne. **43**: 151.
- Lindahl, Per-Olof*, 1 Some interesting lichens from the West of Scotland. **55**: 17.
- Lindberg, Harald*, 1 *Ranunculus salsuginosus* Pallas. (R. *Cymbalaria* Pursh.) **39**: 678.
- Lindeberg, Gösta*, 1 Thiamin and growth of litter-decomposing Hymenomycetes. **46**: 89.
- (se även *Melin, Elias*, & *Lindeberg, Gösta*)
- Linders, Joh.*, 1 *Cyperus fuscus* vid Vombsjön. **46**: 124.
- Lindquist, Bertil*, 1 Die Fichtenmykorrhiza im Lichte der modernen Wuchsstoffforschung. **39**: 315.
- 2 *Primula Murbeckii* nov. hybr., en förmodad trippelhybrid från bokskogen på Möensklint. **39**: 701.
- 3 I anledning av H. Hesselman: Granens föryngringssvårigheter på örtrik mark och dess orsaker. **39**: 839.
- Lindstedt, Alf*, 1 Über ein Fund von *Gomontia polyrhiza* in Süßwasser. **39**: 71.
- Lund, Sören*, 1 *Fucus inflatus* M. Vahl i Malmös Havn. **56**: 373.
- Lundberg, Folke*, 1 Ny lokal för *Epipogium aphyllum* i Dalarna. **47**: 386.
- 2 *Typha latifolia* i Västerdalarna. **53**: 434.
- 3 *Cuscuta australis* funnen i Kungälv. **55**: 135.
- 4 En storvuxen *Nuphar luteum* från Dalarna. **55**: 307.
- 5 *Cuscuta australis* i Kungälv. **56**: 98.
- 6 Ett fall av trikotyli hos bok. **57**: 122.
- 7 Nya iakttagelser om *Cuscuta australis*. **57**: 123.
- 8 Dikotomi hos *Equisetum arvense* och *Equisetum silvaticum*. **57**: 276.
- 9 *Polypodium vulgare* L. var. *suprasoriferum* Wollaston. **57**: 278.
- 10 *Epipogium aphyllum* i Västerdalarna. **57**: 484.
- Lundblad, Britta*, 1 Contributions to the geological history of the Hepaticae. II. On a fossil member of the Marchantiaceae from the Mesozoic plant-bearing deposits near Lago San Martin, Patagonia. **55**: 22.
- Lundegren, Alf*, 1 *Lamium Galeobdolon* i Halland. **47**: 94.
- Lundh [Almestrand], Asta*, 1 Bidrag till Skånes flora. 8. Floran i Oderlunga socken. **41**: 135.
- 2 Bidrag till Skånes flora. 13. *Leersia oryzoides* Sw. i Skåne. **42**: 191.
- 3 Bidrag till Skånes flora. 21. Skogen i Oderlunga. **43**: 299.
- 4 Ny skånsk lokal för *Ornithopus perpusillus*. **46**: 305.
- 5 *Chara stelligera* Bauer åter funnen i Råbelövssjön och Levrassjön. **47**: 81.
- 6 Some aspects of the higher aquatic vegetation in the lake Ringsjön in Scania. **51**: 21.
- 7 Some remarks on *Fragilaria zasuminensis*. **54**: 179.
- 8 Studies on some microspecies of *Alchemilla vulgaris* L. **58**: 587.
- (se även *Andersson, Artur*, & *Lundh, Asta*)
- Lundmark, Knut*, 1 Botaniska kuriositeter. **48**: 461.
- Lundqvist, Nils*, 1 Några nya växtlokaler. **56**: 376.
- 2 Rättelse [till "Några nya växtlokaler"]. **56**: 496.
- Luther, Hans*, 1 Några växtfynd i nordligaste Uppland. **48**: 274.
- 2 *Ligusticum scoticum* L., ny för Uppland, och andra växter från Öregrundsskärgård. **50**: 457.
- 3 Über die nordische Verbreitung von *Chaetophora incrassata* (Huds.) Hazen. **53**: 317.

- 4 Über die Xanthophyceen im Sinne von Correns, **58**: 336.
- Lönnqvist, Oskar*, 1 Några växtfynd i Övertorneåtrakten, **39**: 401.
- 2 *Chamaedaphne calyculata* nära Luleå, **43**: 160.
- 3 Floran i två sydbranter i Norrbotten, **47**: 98.
- 4 *Thelypteris palustris* Schott funnen i Norrbotten, **48**: 115.
- 5 Om förekomsten av *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench i Sverige, **48**: 355.
- Löve, Askell*, 1 Cyto-genetic studies in Rumex, **40**: 157.
- 2 *Rumex tenuifolius* (Wallr.) Löve, spec. nova, **41**: 99.
- 3 Études cytogénétiques des Rumex. II, **41**: 155.
- 4 *Ajuga pyramidalis* L. funnen på Island, **41**: 235.
- 5 *Spergularia salina*, en ny art i den isländska floran, **43**: 160.
- 6 The dioecious forms of *Rumex* subgenus *Aretosa* in Scandinavia, **44**: 237.
- 7 *Eriophorum russeolum* Fr. in the North-West of Iceland, **48**: 103.
- 8 Some innovations and nomenclatural suggestions in the Icelandic flora, **50**: 24.
- 9 The Icelandic type of *Glyceria fluitans*, **51**: 229.
- Löve, Askell, & Löve, Doris*, 1 Chromosome numbers of Scandinavian plant species, **42**: 19.
- 2 *Globularia* cytology — an explanation, **57**: 477.
- 3 The American element in the flora of the British Isles, **58**: 376.
- Löve, Askell, & Särkar, Priyabrata*, 1 Heat tolerances of *Koenigia islandica*, **57**: 478.
- Löve, Askell, & Sörensen, Thorvald*, 1 *Puccinellia phryganodes* is not found in Iceland, **50**: 470.
- Löve, Doris*, 1 Cytogenetic studies on dioecious *Melandrium*, **44**: 125.
- (se även *Löve, Askell, & Löve, Doris*)
- Löve, Doris, & Freedman, N. J.*, 1 A plant collection from S. W. Yukon, **56**: 153.
- Lövkvist, Börje*, 1 De skandinaviska arterna i *Cardamine pratensis*-komplexet, **57**: 237.
- 2 Experimental studies in *Cardamine amara*, **57**: 423.
- 3 *Cardamine pratensis* och *Cardamine palustris* på Gotland, (Summary: *Cardamine pratensis* L. and *C. palustris* Petern. on Gotland.) **58**: 179.
- Magnusson, A. H.*, 1 New or otherwise interesting Swedish lichens, X, **39**: 302.
- 2 New or otherwise interesting Swedish lichens, XI, **42**: 1.
- 3 Some species of *Caloplaca* from North America, **44**: 63.
- 4 New or otherwise interesting Swedish lichens, XII, **45**: 304.
- 5 On North American, non-saxicolous species of the genus *Rinodina*, **47**: 32.
- 6 New or otherwise interesting Swedish lichens, XIII, **48**: 401.
- 7 On some species of *Blastenia* and *Caloplaca* with black apothecia, **50**: 369.
- 8 New or otherwise interesting Swedish lichens, XIV, **51**: 64.
- 9 New lichens mainly *Rinodina* species from U.S.A., **53**: 187.
- 10 New lichens, **54**: 192.
- 11 New or otherwise interesting Swedish lichens, XV, **55**: 292.
- 12 New European lichens, **56**: 143.
- Maire, R.*, 1 Les Arganiers des Beni-Snassen, **39**: 477.
- Malmer, Nils*, 1 En småländsk förekomst av *Sphagnum Lindbergii*, **51**: 57.
- 2 Notes on the relation between the chemical composition of mire plants and peat, **58**: 274.
- Malmer, Nils, & Olausson, Eric*, 1 Nya fynd av *Sphagnum Lindbergii* i södra Sverige, **56**: 83.
- Malmer, Nils, & Sjörs, Hugo*, 1 Some determinations of elementary constituents in mire plants and peat, **55**: 46.
- Manning, W. E., & Hjelmqvist, H.*, 1 *Annamocarya*, *Rhamphocarya*, and *Carya sinensis*, **51**: 319.
- Mauritzon, Johan*, 1 Über die Embryologie von *Maregravia*, **39**: 249.
- Melin, Elias, & Lindeberg, Gösta*, 1 Über den Einfluss von Aneurin und Biotin auf das Wachstum einiger Mykorrhizenpilze, **39**: 241.

- Melin, Elias, & Nilsson, Harald*, 1 Translocation of nutritive elements through mycorrhizal mycelia to pine seedlings. **58**: 251.
- Merker, Hellmut*, 1 Zum fehlenden Gliede der Rhynienflora. **58**: 608.
- Modén, Olov*, 1 Lönn med ovanlig bladform. **58**: 652.
- Moewus, Liselotte*, 1 Zur Biologie und Systematik der Gattung *Ectochaete* (E. polymorpha und E. ramulosa). **49**: 283.
- 2 Systematische Bestimmung einzelliger grüner Algen auf Grund von Kulturversuchen. **51**: 287.
- 3 About the occurrence of fresh-water algae in semi desert round Broken Hill (New South Wales, Australia). Mit deutscher Zusammenfassung. **53**: 399.
- Mossberg, Curt*, 1 Tall med grangren. **57**: 284.
- Murbeck, Sv.*, 1 *Linaria cymbalaria* (L.) Mill. \times *pallida* Ten. — Nova hybr. **40**: 1.
- 2 Zur Kenntnis von *Verbascum aureum* (C. Koch) Kuntze. **40**: 4.
- 3 Bastarder och artsystematik. **43**: 310.
- 4 Eine neue marokkanische *Celsia* nebst Übersicht über die mediterranen Arten der Gruppe *Macrantherae*. **45**: 109.
- Müller, Karl*, 1 Morphologische und anatomische Untersuchungen an Antheridien beblätterter Jungermanien. **49**: 71.
- Müntzing, A[rne]*, 1 Double crosses of inbred rye. **43**: 333.
- 2 *Lactuca tatarica*-beståndet vid Närshamn. **45**: 122.
- 3 Ny biologisk tidskrift. **46**: 298.
- 4 *Samolus valerandi* L. på Kullen. **53**: 431.
- 5 Further studies on intraspecific polyploidy in *Potentilla argentea* (coll.). **58**: 209.
- Müntzing, A. & G.*, 1 Some new results concerning apomixis, sexuality and polymorphism in *Potentilla*. **41**: 237.
- 2 The mode of reproduction of hybrids between sexual and apomictic *Potentilla argentea*. **45**: 49.
- Müntzing, G.*, se *Müntzing, A. & G.*
- Mårtensson, Olle, & Tufvesson-Nyholm, Elsa*, 1 Bryologiska notiser. III. *Dicranella riparia* (H. Lindb.) Märt. et Nyh. n. comb. **54**: 183.
- Mårtensson, Sæa*, 1 Bidrag till Skånes flora. 39. Fanerogamfloran i Kvidinge socken. **48**: 157.
- Mörner, Carl Th.*, 1 Inlägg i fråga om nordgränsens läge inom Sverige för *Centaureum umbellatum* Gilib. **40**: 241.
- Möschl, Wilhelm*, 1 *Cerastium holosteoides* Fries, ampl. Hyl., subspecies *pseudoholosteoides* Möschl. **48**: 363.
- Nair, N. C., & Nambisan, P. N. N.*, 1 Contribution to the floral morphology and embryology of *Leea sambucina* Wild. **57**: 160.
- Nambisan, P. N. N.*, se *Nair, N. C., & Nambisan, P. N. N.*
- Nannfeldt, J. A.*, 1 Några nya iakttagelser över *Sagina saginoides* (L.) D. T. och *S. scotica* Druce. **39**: 711.
- 2 Laven *Siphula ceratites* (Wg) Fr. funnen i Lule lappmark. **40**: 413.
- 3 *Sagina caespitosa* (J. Vahl) Lge funnen i Lule lappmark. **41**: 279.
- 4 Tre för Norden nya *Epipactis*-arter, *E. persica* Hausskn., *E. leptochila* (Godf.) Godf. and *E. purpurata* Sm. **46**: 1.
- (se även *Jörstad, Ivar, & Nannfeldt, J. A.*)
- Nathorst-Windahl, T.*, 1 Anmärkningsvärda fynd av hymenomyceter i Bohuslän, Västergötland och Dalsland. **49**: 201.
- Nilson, Margot*, 1 Bidrag till Skånes flora. 41. Några anteckningar om floran i Eljaröd. **49**: 49.
- Nilsson, Arvid*, 1 Bidrag till Skånes flora. 14. Anteckningar om Landskronatraktens flora. **42**: 199.

- 2 Anteckningar om Landskronatraktens flora. II. (With a summary in English.) **52**: 81.
- 3 Om *Ceratophyllum submersum* L. i Landskrona och om nya lokaler i omgivningarna. (Summary: *Ceratophyllum submersum* in the Landskrona district in Scania.) **52**: 127.
- 4 *Solanum nitidibaccatum* Bitter som åkerogräs i Landskrona-trakten. **58**: 654.
- Nilsson, Arvid, & Aherberg, Erik*, 1 Nytt fynd av *Cuscuta arvensis* Beyr. var. *calycina* Engelm. **39**: 465.
- Nilsson, Ernst*, 1 Några observationer av *Pontania*-galler på vitpil 1955. **56**: 100.
- Nilsson, Fredrik*, 1 The hybrid *Festuca arundinacea* × *F. pratensis* and some of its derivatives. **40**: 33.
- 2 Hybrider inom släktet *Ribes*, undersläktet *Coreosma*. **56**: 33.
- Nilsson, Harald, se Melin, Elias, & Nilsson, Harald.*
- Nilsson, Heribert*, 1 Einige Experimentalversuche mit *Verbascum nigrum* L. f. *pseud-apetalum* Murb. **39**: 541.
- 2 Die Homologie des angiospermen Embryosacks. **41**: 50.
- 3 Resultatrik frösädd av *Orobancha major*. **47**: 79.
- Nilsson, Sven*, 1 A new Danish fungus, *Dinemasporium marinum*. **57**: 321.
- 2 Some notes on *Phlogiotis hellvelloides* (DC. ex Fr.) Martin and its distribution in Sweden. **58**: 424.
- Nilsson, Örjan*, 1 *Dennstaedtia punctilobula* funnen i Nordhalland. **56**: 281.
- Nordborg, Gertrud*, 1 Släktet *Sanguisorba* — kromosomtalsbestämningar på svenskt material. (With summary.) **58**: 241.
- Nordborg, Gertrud & Ingemar*, 1 Bidrag till Skånes flora. 51. Fanerogamfloran i Vedby socken med speciell hänsyn till myrarna. **57**: 83.
- Nordenskiöld, Hedda*, 1 Cytological studies in triploid *Phleum*. **41**: 12.
- 2 The somatic chromosomes of some *Luzula* species. **49**: 81.
- 3 Hybridization experiments in the genus *Luzula*. III. The subgenus *Pterodes*. **57**: 1.
- Nordhagen, Rolf*, 1 Bidrag til fjellet Pältsas flora. Et nytt funn av *Stellaria longipes*. **39**: 691.
- Nordin, Ingvar*, 1 Växtanteckningar från trakten kring Torne träsk sommaren 1952. **54**: 51.
- 2 Växtanteckningar från trakten kring Vemdalen, Härjedalen, sommaren 1950. **54**: 52.
- Norén, Nils*, 1 Martornet (*Eryngium maritimum*) upptäckt på Gotska Sandön. **47**: 285.
- Norén, Börje*, 1 Studies on Mycobacteria. III. Organic factors in nutrition. **55**: 81.
- Norlindh, Tycho*, 1 New species in the genera *Osteospermum* and *Tripteris*. **39**: 784.
- 2 Studies in the *Calenduleae*. II. Phytogeography and interrelation. **46**: 471.
- 3 Något om floran på grönstensbergen i Glimåkra socken. **52**: 226.
- 4 Bidrag till Skånes flora. 47. Flora och vegetation i Glimåkra socken. I. **53**: 204.
- 5 Bidrag till Skånes flora. 48. Flora och vegetation i Glimåkra socken. II. **53**: 369.
- 6 Botaniska Notiser — en kort historik. **55**: 1.
- 7 Botaniska Notiser — a historical survey. **55**: 4.
- 8 Contributions to the knowledge of *Dimorphotheca montana* T. Norl. **57**: 141.
- 9 Lunds botaniska förenings exkursioner under de gångna 100 åren. **58**: 49.
- Norlindh, Tycho, & Weimarck, H.*, 1 Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süd-Rhodesia. VII. **40**: 51.
- 2 Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süd-Rhodesia. VIII. **48**: 17.
- 3 Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süd-Rhodesia. IX. **51**: 97.
- 4 Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süd-Rhodesia. X. **58**: 623.

- Norrman, Gunnar*, 1 Bidrag till Skånes flora. 3. En ny skånsk *Epipogium*lokal. **39**: 742.
- Nybom, Nils*, 1 Note on a case of sticky chromosomes and cytomixis. **46**: 122.
- 2 *Allium sphaerocephalum* på Jungfrun? **46**: 536.
- 3 Non-random distribution of chromosomes at meiosis in triploid *Allium schoenoprasum*. **47**: 55.
- 4 Some further experiments on chronic gamma-irradiation of plants. **56**: 1.
- Nybom, N., Gustafsson, Å., & Ehrenberg, L.*, 1 On the injurious action of ionizing radiations in plants. **52**: 343.
- Nygren, Axel*, 1 Om *Calamagrostis pseudophragmites* (Hall. fil.) Baumg. och dess förekomst i Sverige. **50**: 80.
- (se även *Hedberg, Olle, & Nygren, Axel*)
- Nyhén, Costa*, 1 *Ceterach officinarum*, en för Skandinavien ny ormbunke. **49**: 395.
- Nyholm, Elsa*, 1 *Hygrobiella laxifolia* funnen i Skåne. **43**: 159.
- 2 Bidrag till Skånes flora. 22. *Cephalozia elachista* i Skåne. **43**: 346.
- 3 Bryologiska notiser. I—II. (Summary: Bryological notes. I—II.) **53**: 290.
- (se även *Hjelmqvist, Hakon, & Nyholm, Elsa*)
- (se även *Mårtensson, Olle, & Tufvesson-Nyholm, Elsa*)
- Nyholm, Elsa, & Weimarck, H.*, 1 *Callitriche pedunculata* funnen i Skåne. **48**: 462.
- Olausson, Eric*, se *Malmer, Nils, & Olausson, Eric*.
- Oldén, E. J.*, 1 Sexual and apomictic seed formation in *Malus Sieboldii* Rehd. **53**: 105.
- Olsen, Sigurd*, 1 Illegitimate names in *Nitella mucronata* (Braun) Miquel. **49**: 269.
- Overton-Haikola, Margaret*, 1 Bidrag till Skånes flora. 29. Vegetationsstudier i Kågeröds socken. **44**: 401.
- (se även *Kristoffersson, Elsa, & Overton-Haikola, Margaret*)
- Palm, Björn*, 1 A die-back disease of *Metasequoia*. **52**: 441.
- Palmgren, Oscar*, 1 Cytological studies in *Potamogeton*. **39**: 246.
- 2 Chromosome numbers in angiospermous plants. **43**: 348.
- Papenfuss, George F.*, 1 The development of the reproductive organs in *Acrosorium acrospermum*. **39**: 11.
- 2 Notes on South African marine algae. I. **40**: 200.
- Pascher, A.*, 1 Zur Kenntnis einer Protococcale aus den salzhaltigen Mooren Franzensbads. **39**: 158.
- Pekkarí, Svante*, 1 Fynd av *Chara Braunii* vid Haparanda. **53**: 73.
- Perby, Per-Gösta*, 1 *Iris spuria* i Sverige. **58**: 389.
- Persson, Herman*, 1 Bryophytes from Madeira. **39**: 566.
- 2 Några bryologiska fynd och iakttagelser. **40**: 262.
- 3 Rättelse [till "Några bryologiska fynd och iakttagelser"]. **40**: 433.
- 4 *Atrichum angustatum* (Brid.) Br. & Sch. (*Catharinaea angustata* Brid.) i Skåne. **41**: 337.
- 5 Christian Erasmus Otterström Jensen (C. Jensen). **42**: 105.
- 6 Bryophytes from the bottom of some lakes in North Sweden. **42**: 308.
- 7 Om förekomsten av *Seligeria calcarea* (Dicks.) Br. & Sch. i Sverige. **42**: 404.
- 8 *Bryum Blindii* Br. & Sch. funnen i Skåne. **44**: 298.
- 9 Mossor från norra Värmland. **51**: 1.
- 10 On *Neohodgsonia* H. Perss., the new hepatic genus from New Zealand and Tristan da Cunha. **54**: 39.
- 11 *Oedipodium griffithianum* (Dicks.) Schwaegr., funnen i Dalarna. **54**: 50.
- Persson, Åke, & Runemark, Hans*, 1 Some interesting vegetation types on the northern side of Torneträsk. **50**: 223.
- Peterson, Bo*, 1 Notes on *Struthiola Thomsonii*. **58**: 419.
- Petersson, Sigrid*, 1 Zur Kenntnis der Polyphenolase der Algen. **39**: 193.
- Pettersson, Bengt*, 1 *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch × *C. rubra* Rich. på Gotska Sandön. **41**: 114.

- 2 *Heppia lutos* (Ach.) Nyl. i Sverige. **46**: 94.
- 3 Orkidénotiser från Gotland. **47**: 100.
- 4 Antonius Münchenbergs herbarium vivum. **48**: 223.
- 5 Gotländska vegetationsproblem. Preliminärt meddelande. **49**: 377.
- 6 *Trochobryum carniolicum* Breidl. & Beck. Eine seltene Laubmoosart mit disjunkter Verbreitung in Schweden gefunden. **50**: 61.
- Pettersson, Sven*, 1 Ett par sömländska mossfynd. **42**: 91.
- 2 Ett par märkligare svampfynd. **42**: 412.
- Pilström, Ingmar*, 1 *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench, *Dianthus superbus* L. och *Euphorbia esula* L. funna i Lappland. **52**: 225.
- Pissarev, V. E., & Shilkina, M. D.*, 1 Application of boron in breeding. **56**: 405.
- Pringsheim, E. G.*, 1 *Haematococcus droebakensis* und *Stephanosphaera pluvialis* am Erken-See in Schweden. **51**: 83.
- Rajagopalan, V. R.*, se *Singh, T. C. N., & Rajagopalan, V. R.*
- Rajháthy, T.*, 1 Polyplloid series in maize. **57**: 126.
- Raja, M. V. S.*, 1 Development of embryo and seed coat in *Turnera ulmifolia* L. var. *angustifolia* Willd. **56**: 308.
- Rangaswami, K.*, 1 An improved method of preparing permanent root-tip squashes. **58**: 475.
- Rechinger (fil.), Karl Heinz*, 1 Versuch einer natürlichen Gliederung des Formenkreises von *Rumex bucephalophorus*. **39**: 485.
- Reitalu, J.*, se *Östergren, G., Koopmans, A., & Reitalu, J.*
- Rennerfelt, E.*, 1 Der Zuwachs von *Rhodotorula glutinis* Harrison unter verschiedenen Kulturbedingungen. **39**: 232.
- Rickett, H. W.*, 1 [The conservation of species names.] **50**: 328.
- Rickman, Helge*, 1 Tvenne skånska exkursioner sommaren/hösten 1944. **44**: 464.
- 2 Ett attentat mot *Filago germanica* L. **46**: 540.
- 3 Ny skånska lokal för *Hordeum nodosum* L. **46**: 541.
- 4 Nya skånska *Leersia*-lokaler. **47**: 385.
- 5 Fynd av *Sonchus palustris* inom Kullabergsområdet. **56**: 375.
- Rosen, Gösta von*, 1 Radiomimetic activity and the periodical system of the elements. **53**: 140.
- Rosén, William*, 1 Notes on the embryology of *Globularia vulgaris* L. **40**: 253.
- 2 The female gametophyte and endosperm development in *Tubiflorae*. **47**: 372.
- 3 Endosperm development in *Campanulaceae* and closely related families. **49**: 137.
- Rothmaler, Werner*, 1 *Murbeckiella Rothm.*, ein neuer Gattungsname. **39**: 467.
- Rufelt, Henry*, 1 Bidrag till Skånes flora. 42. Om flora och vegetation i Stehags socken. **49**: 109.
- 2 Ny lokal för *Sonchus palustris* L. i Blekinge. **55**: 419.
- Rune, Olof*, 1 *Kobresia simpliciuscula* funnen i Lappland. **49**: 441.
- Rune, Olof, & Rönning, Olaf I.*, 1 A new variety of *Euphrasia lapponica*. **54**: 297.
- Runemark, Hans*, se *Persson, Ake, & Runemark, Hans*.
- Rungby, Svend*, 1 On the variation in *Tortula subulata* Hedw. **57**: 232.
- 2 *Leptodontium flexifolium* (Smith) Hpe. var. *gemmiferum* (Schpr.) n. comb. found in Denmark. **58**: 477.
- Runqvist, Erik W.*, 1 Ett fall av androgyna hängen hos *Populus tremula* L. (Ein Fall von androgynen Kätzchen bei *Populus tremula* L.) **51**: 188.
- Rönning, Olaf I.*, se *Rune, Olof, & Rönning, Olaf I.*
- Samuelsson, Gunnar*, 1 Bemerkungen über einige *Rumex*-Sippen aus der *Vesicarius*-Gruppe. **39**: 505.
- 2 *Cerinthe palaestina* Eig et Sam. n. sp. **43**: 353.
- Sandberg, Carl, & Söderberg, Ivar*, 1 Busk- och bladlavarnas utbredning i södra Västergötland, speciellt Boråstrakten. **42**: 178.

- Sandegren, R.*, 1 Om den forntida och nutida förekomsten av *Najas flexilis* i Sverige. **41**: 59.
- Santesson, Rolf*, 1 Two interesting new species of the lichen genus *Parmelia*. **42**: 325.
- Sarkar, Priyabrata*, se *Löve, Askeff, & Sarkar, Priyabrata*.
- Sastri, R. L. N.*, 1 Floral morphology and embryology of some Dilleniaceae. **58**: 495.
- Scheller, Ulf*, 1 Three *Saxifraga* species from K'un-lun and Karakorum in Central Asia. **50**: 415.
- Schlichting, E.*, 1 Zur Problematik der "Steppenböden." **54**: 45.
- Schussnig, Bruno*, 1 Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte von *Caulerpa prolifera*. **39**: 75.
- Selander, Sten*, 1 *Potentilla emarginata* Pursh i Sverige. **42**: 69.
— 2 Ny svensk förekomst av *Potentilla emarginata* Pursh. **45**: 164.
- Selling, Olof H.*, 1 A megaspore from the Mesozoic of Hope Island, Svalbard. **45**: 44.
- Sen, J.*, 1 On some fructifications borne on *Glossopteris* leaves. **55**: 244.
— 2 Further studies on the structure of *Vertebraria*. **58**: 436.
— 3 A preliminary note on the X-ray diffraction pattern of pith cell walls. **58**: 474.
- Sernander, Rutger*, 1 Gotlands granskogslösa regioner. **39**: 627.
- Shilkina, M. D.*, se *Pissarev, V. E.*, & *Shilkina, M. D.*
- Singh, T. C. N.*, & *Rajagopalan, V. R.*, 1 Osmotic concentration in relation to sterility in certain angiospermic plants. **52**: 30.
- Sittler-Becker, J.*, & *Sauvage, J.*, 1 Georges Dubois *10.9.1890. †2.10.1953. **54**: 89.
- Sjögren, Josef*, 1 Bidrag till Skånes flora. 33. Floran i Hjärsås. **45**: 425.
— 2 Tillägg till "Floran i Hjärsås". **47**: 103.
— 3 En tillfällig chenopodiaceévegetation. **53**: 235.
- Sjörs, Hugo*, 1 Några växter funna huvudsakligen år 1948. **49**: 95.
— 2 Regional studies in North Swedish mire vegetation. **50**: 173.
— (se även *Malmer, Nils & Sjörs, Hugo*).
- Sjöstedt, Gunnar*, 1 Über eine neue *Eutreptia*-Art. **39**: 781.
- Sjöwall, Malte*, 1 Über *Mucor rufescens* Fischer. **39**: 265.
— 2 Über die zytologischen Verhältnisse in den Keimschläuchen von *Phycomyces blakesleeanus* und *Rhizopus nigricans*. **46**: 331.
- Skottsberg, C.*, 1 A hybrid violet from the Hawaiian Islands. **39**: 805.
— 2 Dr. Sven Berggren's collection of Hawaiian vascular plants. **43**: 358 (addition **43**: 405).
— 3 [The conservation of specific names.] **50**: 346.
- Snogerup, Sven*, 1 Bidrag till Skånes flora. 49. Flora och vegetation i Loshults socken. **56**: 117.
— 2 Studies in the genus *Juncus*. **58**: 249.
- Starbäck, Ulf*, 1 Om förekomsten av *Botrychium matricariifolium* i östra Närke. **55**: 136.
- Stenar, Helge*, 1 Über die Entwicklung des Embryosackes bei *Convallaria majalis* L. **41**: 123.
— 2 Zur Embryologie der Gattung *Phaedranassa* nebst einer Übersicht über den Endosperm-Typ bei den Amaryllidaceae. (With a summary in English.) **51**: 209.
- Sterner, Rikard*, 1 *Centaurium vulgare* Rafn, *Centaurium erythraea* Rafn or *Erythraea littoralis* (Turner) Fries? An intricate case of nomenclature. **39**: 718.
— 2 *Agrostis stolonifera* L. och *Agrostis gigantea* Roth. **41**: 232.
— 3 *Veronica praecox* All. på Öland. **46**: 53.
- Stjerna-Poath, Ingeborg*, 1 Ett märkligt kiselalgfynd i Kävlingeån. **51**: 192.
- Strandhede, Sven-Olov*, 1 *Eleocharis* subseries *Palustres*, i Skandinavien och Finland. Preliminärt meddelande. (Summary: *Eleocharis* sub-series *Palustres*, in Scandinavia and Finland.) **58**: 223.

- Stålberg, Georges*, 1 Further research into the phytoplankton of the Göta Älv (Weitere Untersuchungen des Phytoplanktons des Göta Älv). **51**: 241.
- Stålfelt, M. G.*, 1 Vom System der Wasserversorgung abhängige Stoffwechselcharaktere. **39**: 176.
- Sundell, Sigurd*, se *Hedlund, Lennart*, & *Sundell, Sigurd*.
- Sunesson, Svante*, 1 On *Ectocarpus fasciculatus* growing on the finspines of fishes. **39**: 53.
- 2 Zur Algenflora der schwedischen Westküste. **39**: 57.
- 3 On *Trailliella intricata* vid svenska västkusten. **39**: 749.
- 4 Några algfynd från Hallands Väderö och Hallandskusten. **41**: 362.
- 5 *Ornithopus perpusillus* i Blekinge samt några ord om artens förekomst i Sverige. **42**: 367.
- 6 Zur Spermationbildung der Florideen. **43**: 373.
- 7 *Lithothamnion fornicatum* Fosl. ny för Sverige. **44**: 265.
- 8 Note on a retarded germination of asexual swimmers in *Enteromorpha linza*. **45**: 413.
- 9 Bidrag till Skånes flora. 34. En ny skånsk fyndort för *Sonchus palustris* L. jämte en översikt över artens förekomst i Sverige. **46**: 29.
- 10 In memoriam. Harald Kylin. **50**: 94.
- 11 The cytology of the bispore formation in two species of *Lithophyllum* and the significance of the bispores in the Corallinaceae. **50**: 429.
- 12 Fynd av dikotomiskt förgrenad *Orchis maculata* i Sverige. (Dichotomy in *Orchis maculata* from Sweden). **51**: 274.
- 13 En rik förekomst av *Illecebrum verticillatum* i Göteborgstrakten. **51**: 404.
- 14 *Lithothamnion calcareum* vid svenska västkusten. **58**: 195.
- Svedelius, Nils*, 1 Anatomisch-entwicklungsgeschichtliche Studien über die Florideengattung *Dermonema* (Grev.) Harv. **39**: 21.
- 2 Öber den Bau und die Entwicklung der Spermangiengruben bei der Florideengattung *Galaxaura*. **39**: 591.
- Svenonius, Herman*, 1 Gräalen som strandväxt vid Bottniska viken (den svenska sidan). **45**: 166.
- Svensson, Gösta*, 1 *Nuphar pumilum* (Timm) DC. i Värmland. **45**: 123.
- Sylvén, Edvard*, 1 *Cordyceps militaris* Fr. på *Dasychira pudibunda* (L.). **42**: 97.
- 2 Egendömlig sammanväxning av ask och lönn. **42**: 227.
- Sylvén, Nils*, 1 *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. (= *Quercus sessilifolia* Salisb.) beståndsbildande i Skälleruds s:n i Dalsland. **45**: 175.
- 2 Om osbybokens, *Fagus silvatica* L. f. osbyensis Gertz, zoocecidier. **52**: 97.
- 3 *Veronica montana* funnen på Öland. **52**: 439.
- 4 Tvenne nya *Carex*-hybrider. **58**: 165.
- Sjöfverstam, Zander*, 1 Nya fynd av ask och hassel i norra Hälsingland. **57**: 124.
- Söderberg, Ivar*, se *Sandberg, Carl*, & *Söderberg, Ivar*.
- Söderberg, Sigurd*, 1 Ett par disksvampfynd våren 1949. **49**: 161.
- 2 Ett par intressanta svampfynd i Dalarna. **52**: 440.
- Sörensen, Thorvald*, se *Löve, Askill*, & *Sörensen, Thorvald*.
- Tamm, Carl Olof*, 1 Observations on reproduction and survival of some perennial herbs. **48**: 305.
- Taylor, Wm. Randolph*, 1 Fresh-water algae from the Petén District of Guatemala. **39**: 112.
- Tchigouriaeva, A. A.*, 1 La palynologie en Russie. 2. Structure du pollen des Gnétales. **54**: 95.
- Tedin, Olof*, 1 In memoriam. Åke Åkerman. **55**: 314.
- 2 In memoriam. Nils Heribert Nilsson. **55**: 420.
- Teiling, Einar*, 1 Schwedische Planktonalgen. 3. Neue oder wenig bekannte Formen. **42**: 63.
- 2 Schwedische Planktonalgen. 4. Phytoplankton aus Roslagen. **42**: 207.

- 3 Zur Phytoplanktonflora Schwedens. **46**: 61.
- 4 *Staurodesmus*, genus novum. Containing monosporous Desmids. **48**: 49.
- 5 Radiation of desmids, its origin and its consequences as regards taxonomy and nomenclature. **50**: 299.
- 6 Evolutionary studies on the shape of the cell and the chloroplast in desmids. **52**: 264.
- 7 *Actinotaenium* genus Desmidiacearum resuscitatum. **54**: 376.
- 8 On the variation of *Micrasterias mahabuleshwarensis* f. *Wallichii*. **56**: 260.
- 9 Morphological investigations of asymmetry in desmids. **57**: 49.
- Tewfik, Hussein, se Kadry, Abd el Rahman, & Tewfik, Hussein.*
- Thomasson, Kuno*, 1 Theodor Lippmaa. 1892—1943. In memoriam. (Résumé en français.) **53**: 238.
- 2 Contributions to the knowledge of the plankton in Scandinavian mountain lakes. **4**. **57**: 251.
- Tiagi, Y. D.*, 1 Studies in the floral morphology of *Opuntia Dillenii* Haworth. 1. Development of the ovule and gametophytes. **54**: 343.
- Ting, Su*, 1 Illustrations of pollen grains of some Chinese plants. **49**: 277.
- Tjio, Joe Hin, se Ellerström, Sven, & Tjio, Joe Hin.*
- Tolba, M. K., & Ghanem, S. S.*, 1 Studies on bacterial nutrition. 1. Utilisation of different sugars or mixtures of sugars by three soft rot bacteria. **54**: 154.
- 2 Studies on bacterial nutrition. II. Effect of some micronutrient elements on respiration and sugar utilisation by three soft rot bacteria. **54**: 207.
- Torén, Carl-Axel*, 1 Några växtfynd i Skåne 1947. **48**: 273.
- 2 Bidrag till kännedomen om Höganästraktens ruderatflora. **51**: 50.
- 3 En för Skåne ny *Hieracium*-art. **51**: 193.
- 4 Några *Hieracium*-fynd i Skåne. **52**: 226.
- Tralau, H[ans]* [F.]. 1 Induktive Sprosserzeugung am Cyclamenblütenstiel durch β -Indolelessigsäure. **57**: 128.
- 2 Beitrag zur Kenntnis der Variabilität der Fichte II. Die Wirkung von γ -Strahlung auf *Picea abies*. **57**: 442.
- 3 Über eine haploide Form von *Populus tremula* aus Uppland. **57**: 481.
- 4 On the distribution of the genus *Zauschmeria*. **58**: 455.
- Tufvesson-Nyholm, Elsa, se Nyholm, Elsa.*
- Tuneld, John*, 1 Bibliografi över Harald Kylins tryckta skrifter. **50**: 106.
- Turesson, Göte*, 1 North American types of *Achillea millefolium* L. **39**: 813.
- 2 Variation in the apomictic microspecies of *Alchemilla vulgaris* L. **43**: 413.
- 3 Variation in the apomictic microspecies of *Alchemilla vulgaris* L. II. Progeny tests in agamotypes with regard to morphological characters. **56**: 400.
- 4 Variation in the apomictic microspecies of *Alchemilla vulgaris* L. III. Geographical distribution and chromosome number. **57**: 413.
- 5 Observations on some clones and clone progenies in *Alchemilla alpina* L. **58**: 159.
- Törje, Axel*, 1 Nils Hagman. $\frac{1}{10}$ 1870— $\frac{27}{2}$ 1947. **47**: 387.
- 2 Äldre botaniska samlingar i Lund. **58**: 74.
- 3 Lunds botaniska trädgård. **58**: 123.
- Uddling, Ake*, 1 Utgången förekomst av *Sonchus palustris*. **46**: 298.
- Ulf, Bengt*, 1 Kungsmarken. En inventering av kärnväxtfloran jämte kort historik över intressantare arters förekomst inom området. **52**: 425.
- Vaarama, Antero*, 1 Studies on chromosome numbers and certain meiotic features of several Finnish moss species. **50**: 239.
- 2 *Distichium hageni* Ryan from the S. W. Archipelago of Finland. **58**: 369.
- Wachtmeister, Carl Axel*, 1 Identification of lichen acids by paper chromatography. **56**: 313.
- Wahlén, Bertil J. O.*, 1 *Phyllitis scolopendrium* på Lilla Karlsö. **43**: 403.

- 2 Vegetationen på Lilla Karlsö. I Lövsöksfragment, **45**: 81.
- Wakonig, Theresia*, se *Östergren, Gunnar*, & *Wakonig, Theresia*.
- Waldheim, Stig*, 1 Bidrag till Skånes flora. 4. Sphagnumfloran i nordöstra Skåne. **39**: 757.
- 2 Bidrag till Skånes flora. 23. Några ängsartade samhällen i de sydsvenska extremrik-kärren. **43**: 382.
- (se även *Andersson, Olof*, & *Waldheim, Stig*)
- Waldheim, S.*, & *Weimarck, H.*, 1 Bidrag till Skånes flora. 18. Skånes myrtyper. **43**: 1.
- Wallin, Birgitta*, 1 Ny lokal för *Nitellopsis obtusa* (Desvaux) Groves i Uppland. **58**: 653.
- Vallin, Herved*, 1 Om några på amfibolit förekommande för Hallands Väderö nya fanerogamer och ormbunkar. **50**: 421.
- 2 *Pholiota Vahlü* (Schum.) Sev. Pet. och *Boletus parasiticus* (Bull.) Fr., funna i Hälsingborgstrakten. **51**: 401.
- Walters, S. Max*, & *Hylander, N.* 1 *Glyceria declinata* Bréb., en förbisedd nordisk art. **48**: 430.
- Van Campo, M.*, 1 La palynologie en France. Exposé générale. **54**: 83.
- Weimarck, H[enning]*, 1 Bidrag till Skånes flora. I. Vegetation och flora i Örkeneds socken. **39**: 357.
- 2 Types of inflorescences in *Aristea* and some allied genera. **39**: 616.
- 3 *Cliffortia micrantha* H. Weimarck spec. nova. **40**: 97.
- 4 Bidrag till Skånes flora. 6. Om floran i Sjöbotrakten. **40**: 173.
- 5 Some notes on the genus *Cliffortia*. **40**: 399.
- 6 Bidrag till Skånes flora. 12. Om floran i Vittsjötrakten. **42**: 153.
- 7 Bidrag till Skånes flora. 15. En spontan hybrid mellan slån och terson. **42**: 218.
- 8 Bidrag till Skånes flora. 17. Dvärgbjörken i Skåne. **42**: 383.
- 9 Om pollenkorn och klyvöppningar hos *Prunus insittia*, *P. spinosa* och hybriderna emellan. **43**: 389.
- 10 Bidrag till Skånes flora. 25. Flora och vegetation i Nävlingeåsområdet. **44**: 1.
- 11 Bidrag till Skånes flora. 28. Fortsatta undersökningar inom Örkened. **44**: 389.
- 12 Experimental taxonomy in *Aethusa cynapium*. **45**: 351.
- 13 Ny skånsk lokal för *Primula elatior*. **46**: 304.
- 14 Further notes on the genus *Cliffortia*. **46**: 407.
- 15 De nordiska ekarna. 1. *Quercus robur* subsp. *pedunculata* och subsp. *puberula*. **47**: 61.
- 16 De nordiska ekarna. 2. *Quercus petraea* och *Q. petraea* × *robur* jämte en systematisk och växtgeografisk översikt. **47**: 105.
- 17 Bidrag till Skånes flora. 37. Distribution and ecology of *Quercus petraea*. **47**: 189.
- 18 The genus *Cliffortia*, a taxonomical survey. **48**: 167.
- 19 *Myosotis laxa* ssp. *baltica* ny för Skåne. **48**: 463.
- 20 A revision of the genus *Alepidea*. **49**: 217.
- 21 Bidrag till Skånes flora. 45. Some phytogeographical aspects of the Scanian flora. **50**: 133.
- 22 *Juncus stygius* funnen i Skåne. **51**: 277.
- 23 Henning Nilsson, 9.10.1877—20.1.1951. **52**: 446.
- 24 Two new *Cliffortia* species from the Cape Province. **53**: 78.
- 25 Bidrag till Skånes flora. 52. Utforskningen av Skånes flora. **58**: 81.
- 26 Sektionen Skånes flora 20 år. **58**: 395.
- 27 In memoriam. Georg Björnström 1.6.1872—4.11.1957. **58**: 656.
- (se även *Forssell, Sten-Sture*, & *Weimarck, H.*)
- (se även *Norlindh, Tycho*, & *Weimarck, H.*)
- (se även *Nyholm, Elsa*, & *Weimarck, H.*)
- (se även *Waldheim, S.*, & *Weimarck, H.*)
- Venkatesh, C. S.*, 1 Structure and dehiscence of the anther in *Najas*. **56**: 75.
- Wennerberg, A.*, 1 Ett nytt fynd av *Rubus radula* i norra Halland. **55**: 308.

- 2 Ett par lokaler i Göteborgstrakten för *Lycopodium complanatum* ssp. *chamaecyparissus*. **56**: 98.
- Westermarck, Torbjörn*, 1 *Scleropoa rigida* (L.) Griseb. återfunnen på Gotland. **55**: 418.
- Wetstein, Dietrich von*, se *Ehrenberg, Lars*, & *Wetstein, Dietrich von*.
- Wideholt [-Lillieroth], Gunvor*, 1 Bidrag till Skånes flora, 38, Floran i Fjälkinge, Gustaf Adolf och Rinkaby socknar. **48**: 93.
- 2 Några nya skånska lokaler för *Leersia oryzoides*. **50**: 91.
- Wiedling, Sten*, 1 Experimental colonificence of *Nitzschia kützingiana* var. *exilis* Grun. **40**: 403.
- 2 A skeleton-free diatom. **41**: 33.
- 3 Cultivation of *Nitzschiae*. **41**: 37.
- 4 The inhibitory action of p-aminobenzoic acid on sulfanilamides in experiments with diatoms. **41**: 375.
- 5 The production of antibiotics by *Penicillium* species. **44**: 433.
- 6 Beiträge zur Kenntnis der vegetativen Vermehrung der Diatomeen. **48**: 322.
- Wiger, Johan*, 1 Floran inom Svärdsjö socken. 1. **46**: 507.
- 2 Några växtfynd vid norrlandsgränsen. **48**: 276.
- 3 Floran inom Svärdsjö socken, 2. **48**: 393.
- Vilke, August*, 1 *Chrysanthemum leucanthemum* f. *tubiflorum* funnen i Norge. **40**: 413.
- Willén, Torbjörn*, 1 On the distribution of *Nitellopsis obtusa* (Desvaux) Groves around the Baltic. **57**: 313.
- 2 Conidia of aquatic Hyphomycetes amongst plankton algae. **58**: 431.
- Wiman, C.*, 1 Frostwirkung auf Fliederblätter. **44**: 97.
- 2 Weiteres über Frostschäden an Blattknospen. **44**: 107.
- Virgín, Hemming, L.*, 1 Växtens känslighet för rött och infrarött ljus. (With summary.) **58**: 257.
- Witting, Margareta*, 1 Katjonsbestämningar i myrvatten. **47**: 287.
- Young, D. P.*, 1 Autogamous *Epipactis* in Scandinavia. **53**: 253.
- Zindéren Bakker, E. M. van*, 1 Palynology in South Africa. **55**: 138.
- Zohary, M.*, 1 Karpobiologische Beiträge aus der orientalischen Flora. **39**: 528.
- Akerberg, Erik*, se *Nilsson, Arvid*, & *Akerberg, Erik*.
- Akerblom, Gustav*, 1 Ny lokal för *Lactura tatarica* (L.) C. A. Meyer på Gotland. **47**: 177.
- Östergren, Gunnar*, 1 On the morphology of *Agropyron junceum* (L.) PB., *A. repens* (L.) PB. and their spontaneous hybrids. **40**: 133.
- 2 Note on *Elymus arenarius*. **42**: 99.
- 3 Parasitic nature of extra fragment chromosomes. **45**: 157.
- 4 Transverse equilibria on the spindle. **45**: 467.
- 5 Proximal heterochromatin, structure of the centromere and the mechanism of its misdivision. **47**: 176.
- 6 Chromosome bridges and breaks by coumarin. **48**: 376.
- (se även *Ehrenberg, Lars*, & *Östergren, Gunnar*).
- Östergren, Gunnar, Koopmans, Alicé, & Reitalu, Johan*, 1 The occurrence of the amphitral type of mitosis in higher plants and the influence of aminopyrin on mitosis. **53**: 417.
- Östergren, Gunnar, & Wakonig, Theresia*, 1 True or apparent sub-chromatid breakage and the induction of labile states in cytological chromosome loci. **54**: 357.
- Österlind, F. O.*, 1 *Nardia compressa* (Hook.) Gray funnen i Jämtland. **41**: 231.
- 2 En ny lokal för *Anaptychia speciosa* (Wulf.) Mass. **42**: 92.
- 3 Mossfloran inom Sundsjö s:n, Jämtland. **47**: 361.