

MAGYAR
NÖVÉNYTANI LAPOK

SZERKESZTI ÉS KIADJA

KANITZ ÁGOST.

IV. ÉVFOLYAM.

NÉGY FANETSZETTEL.

KOLOZSVÁRT
NYOMATOTT K. PAPP MIKLÓS ÖRÖKÖSEINÉL
MDCCCLXXX.

TARTALOM:

Additamenta ad Algologiam dacicam I. 97. I. SCHAARSCHMIDT és TAMÁS. II. 129. I. SCHAARSCHMIDT.

BÁRÓ CESATI VINCE Egy kis pótlék Fenzl életrajzához 67.

DÖLL J. CHR. De Tritici genere notula 49.

ENTZ G. Algologiai apróságok I. A Volvocineák s néhány más érdekesebb Palmelláceának Erdélyi lelhelyei 7. II. A vizet és különböző tárgyakat Kolozsvár körül pirosan festő Algák és Schizophyták 8.

FÁBRY J. Két kirándulás Turócmegyében 50.

HOLUBY J. L. Gombászati apróságok V. 65.

JANKA V. DE Romulearum Europaeorum clavis analytica 146.

KUNSZT J. Diószegi kézi példánya a Magyar Fövész-könyvnek 9.

MIKA K. Adalék a Herkulesfürdő hévizeiben előjövő vegetatio ismeretéhez 85.

MIKA K. A Pistillaria pusilla vegetativ sarjadzásáról 158.

SCHAARSCHMIDT Gy. A chlorophyll osztódásáról 33.

SCHAARSCHMIDT Gy. Additamenta ad Algologiam dacicam II. Enumeratio Algarum nonnullarum in comitatibus Naszód-Beszterce, Doboka, Kolos, Torda-Aranyos, Alsó-Fehér, Udvarhely, Fogaras, Szeben et Hunyad lectarum 129.

SCHAARSCHMIDT et TAMÁS Additamenta ad Algologiam dacicam I. Enumeratio Algarum nonnullarum in comitatibus Kolos, Torda-Aranyos, Udvarhely et Hunyad lectarum 97.

SZTEHLO A. Adatok Glozsán és vidéke növénytani ismeretéhez 113.

TÖMÖSVÁRY Ö. Bacillariaceas in Dacia observatas enumerat II. 17.

Egy központi növénytani iutézet érdekében I. 81.
Megemlékezés Tommasiniról I.

APRÓBB KÖZLEMÉNY.

MÍKA K. A *Peronospora viticola* de Bary Erdélyben 116.

MELLÉKLET: KANITZ A. Plantas Romaniae hucusque cognitas enumerat. Dicotyledoneae corolliflorae p. 77—103. monoclamydeae p. 103—115. Monocotyledoneae p. 116—138. Gymnospermae p. 139—140. Cryptogamae p. 151—168. Addenda et corrigenda (Ranunculaceae n. 1.—Umbelliferae n. 770) p. 169—204.

KÖNYVISMERTETÉSEK.

Atti della società crittogamologica italiana II. Ser. III. 1. 161.

BAILLON H. Histoire des Plantes VII. 56. BEALE How to work with the Microscope (ism. Sch. Gy.) 160. BEHRENS W. J. Methodisches Lehrbuch der Allgemeinen Botanik 55. — Biologische Fragmente 93. BENTHAM G. et HOOKER J. D. Genera plantarum III. i. 46. BERENGER DI A. Guida per il coltivare di vivai boschini (ism. J. G.) 76. BONNER E. Remarques sur l'arrangement et la conservation des collections de produits végétaux 143. BORN ST. I. MARTINS CH. Botanisches Centralblatt red. O. UHLWORM n. 1—12. 68. Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie herausg. von A. ENGLER 74. BRANDZA D. Despre vegetatiunea Romaniei 142. — Prodromul Florei Romane I. 46. BUCHENAU F. Kritisches Verzeichniss aller bis jetzt beschriebenen Juncaceen 75.

CANDOLLE DE A. La Phytographie 86. CESATI V., PASSERINI G., GIBELLI G. Compendio della Flora italiana f. 25. 92. f. 26. 163. CESATI V. Alla memoria di sei illustri naturalisti nazionali 59. — Mycetum in itinere Borneensi lectorum a cl. O. BECCARI 58. — Sul *Colinus montanus* Hochst. 59. CONWENTZ H. Die fossilen Hölzer von Karlsdorf am Zobten 92. Correspondence botanique 7. éd. 13.

DELPINO F. Causa meccanica della filotassi quincunciale 118. — Contribuzione alla storia dello sviluppo del regno vegetale I. Smilacae. 120. DECKEN VON DER REISEN: Botanik von Ost-Afrika 13. DENECKE C. Ueber nicht assimilirende Chlorophyllkörper (ism. Sch. Gy.) 149. DETNER W. Vergleichende Physiologie des Keimungsprocesses der Samen 93.

EICHLER A. W. Syllabus der Vorlesungen über specielle und medicinisch-pharm. Botanik 2. Aufl. 55. ENGLER A. I. Botanische Jahrbücher für Systematik etc.

FISCH C. Aufzählung und Kritik der verschiedenen Ansichten über das pflanzliche Individuum 90. FISCHER A. Zur Kenntniss der Embryosackentwicklung einiger Angiospermen 87. FOCKE W. O. Die Pflanzenmischlinge 150. FÖRSTER Beiträge zur Moosflora Niederösterreichs und Westungarns 140.

GIBELLI G. I. CESATI V. GRESCU D. Enumeratia Plantelor din Romadia 163. GRISEBACH A. Gesammelte Abhandlungen und kleinere Schriften der Pflanzengeographie 141.

HANSTEIN J. v. Über die Entwicklung des botanischen Unterrichtes an den Universitäten 160. — Das Protoplasma (ism. Sch. Gy.) 43, 69. HARTIG R. Untersuchungen aus dem forstbotanischen Institut zu München I. 106. HEMSLEY W. B. Diagnoses plantarum novarum vel minus cognitarum Mexicanarum et Centrali-Americanarum III. 68. HEURCK VAN H. Synopsis des Diatomées de Belgique f. 1. (ism. Sch. Gy.) 119. HOOKER J. D. The Flora of British India Vif. 105. I. BENTHAM G.

IHNE E. Studien zur Pflanzengeographie (Puccinia Malvacearum, Elodea canadensis) 142.

JOHOW F. Untersuchungen über die Zellkerne in den Secretbehältern und Parenchymzellen der höheren Monocotylen (ism. Sch. Gy.) 117.

KARSTEN H. Deutsche Flora f. 1. 147. KOCH L. Die Klee- und Flachsseide 150. KUNTZE O. Methodik der Speciesbeschreibung und Rubus 30.

LAGER I. SAINT-LAGER. LANGE I. WILLKOMM. LINNÉ C. I. MÜLLER F. V. MARCHESETTI DE C. Moehringia Tommasinii 94. — Commemorazione di Muzio de Tommasini 94. MARTINS CH. Gesammelte kleinere Schriften naturwissensch. Inhalts übers. v. ST. BORN 75. MATCOVICH P. Flora crittogamica di Fiume 139. MAXIMOVICZ C. J. Diagnoses plantarum novarum asiaticarum III. 141. MINCK A. Das Microgonidium 11. MÜLLER BARON F. v. Observations on new vegetable fossils of the auriferous drifts 13. — Index perfectus ad CAROLI LINNAEI Species plantarum ed. I. 90. MÜLLER N. J. C. Handbuch der Botanik I. 20.

NÄGELI C. v. Theorie der Gärung 11.

PASQUALE G. A. Su di alcuni vasi proprii della scagliola 45. PASSEINI I. CESATI és GIBELLI. PETIT P. Spirogyra des environs de Paris 140. POULSEN V. A. Botanisk Mikrokemi 117. PRAZMOWSKI A. Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte und Fermentwirkung einiger Bacterien-Arten 74. PRINGSHEIM N. Ueber Lichtwirkung

und Chlorophyllfunction in der Pflanze (ism. M. K.) 26. — Ueber das Hypochlorin und die Bedingungen seiner Entstehung (ism. SCH. GY.) 72.

RABENHORST-WINTER Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz I. (ism. M. K.) 162. REES M. Ueber den Parasitismus von *Elaphomyces granulatus* (ism. MIKA K.) 28. Report on the progress and condition of the R. Gardens at Kew during the Year 1879. 164. REINKE J. Lehrbuch der allg. Botanik mit Einschluss der Pflanzenphysiologie 104.

SAINT-LAGER Reforme de la nomenclature botanique 138. SCHLIEMANN Hios 163. SCHMITZ FR. Ueber die Bildung der Sporangien bei der Algengattung *Halimeda* 150. — Ueber weitere Ergebnisse seiner Untersuchungen über die Zellkerne der Thallophyten (ism. SCH. GY.) 148. — Untersuchungen über die Struktur des Protoplasma und der Zellkerne der Pflanzenzellen (ism. SCH. GY.) 147. STRASBURGER E. Zellbildung und Zelltheilung 3. Aufl. 137.

THÜMEN v. F. Die Pocken des Weinstockes (ism. MIKA K.) 28.

UECHTRITZ R. v. Resultate der Durchforschung des schlesischen Phanerogamenflora in J. 1879. 120. UHLWORM O. l. Botanisches Centralblatt 68.

VUKOTINOVICH L. Novi oblici hrvatskih hrastovah te ini dodateci na floru hrvatsku 79.

WARMING E. Forgreningen og Blattstillingen hos Slaegten *Nelumbo* 139. — *Symbolae ad floram Brasiliae centr. cognoscendam* XXVI. 140. WILHELM K. Beiträge zur Kenntniss des Siebröhrenapparates dicotyler Pflanzen 56. WILLKOMM M. et LANGE J. *Prodromus florae hispanicae* III. 4. (ism. JANKA) 91.

TUDÓS TÁRSASÁGOK.

Berlin: Akademie der Wissenschaften apr. 5., 25. ül. 121.

——: Gesellschaft naturforschender Freunde 1880. febr. 17. 61. apr. 20 ül.—jul. 20. ül. 121. oct. 19. ül. 151. nov. 16. ül. (4 fametszettel) 165.

——: Német halászegylet (Deutscher Fischerei-Verein) pályakérdése 165.

Budapest: M. k. természettudományi társulat pályázathirdetése 1880-ra 31. jel. a növényt. nyilt pályázatról 106.

London: Linnean Society 1879. jun. 19.—nov. 20. ül. 14. 1879. dec. 4. ül. 47. dec. 18. ül. 61. 1880. jan. 15. ül.—márc. 18. ül. 76. apr: 15.—jun. 3. ül. 121.

——: Royal Society 77.

Paris: Académie des Sciences 1879. jul. 7.—dec. 22. ül. 14. 1879. dec. 29.—1880. jan. 26. ül. 32. febr. 2.—apr. 19. ül. 76.

apr. 26.—sept. 6. ül. 123. sept. 13—oct. 26. ül. 151. nov. 22.—
dec. 6. ül. 165.

Paris: Societé Linnéenne 1879. jun. 3. — 1880. márc. 3. ül. 59.
apr. 7.—muj. 5. ül. 94. jun. 2 — jul. 7. ül. 123.

Roma: R. Accademia dei Lincei 1880. márc. 8. ül. 63.

HALÁLOZÁSOK.

ANDERSSON N. J. 64. ANDREWS W. 125. ATHEY TH. 124. AU-
STIN C. F. 95. BAUKE H. 16. BECKER G. 144. BOHATSCH F. 64. BOLL J.
171. FALK G. H. 171. FORTUNE R. 63. FRITSCH C. 16. FROST CH. CH.
124. GODET CH. H. 47. GODRON D. A. 125. HAMPE E. 171. HANSTEIN
V. J. 125. HARTIG TH. 64. HILL E. S. 95. HINTERHUBER J. 78. LAUDER-
LINDSAY 172. LETOURNEUX T. 124. LINDHEIMER F. 47. LUND P. V. 124.
MULDER G. J. 78. MUNRO W. 47. O'MEARA E. 95. NEES V. ESENBECK C.
128. PHOEBUS PH. 125. REINHOLD C. H. TH. 144. RUCHINGER G. M. 77.
SANTORI J. 144. SCHEFFER R. H. C. C. 64. SCHIMPER W. PH. 64. SCOTT J.
125. SJÖSTRAND M. G. 64. WARION 61. WEBB R. H. 95. ZETTERSTEDT
J. E. 47.

EMLÉKKÖVEK, JUBILAEUMOK, ÜNNEPÉLYEK.

Budapesti tud. egyetem ujjaalakításának első centennariuma 78.
— ország. gazdasági egyesület 50 éves fennállásának ünnepélye 79.
v. REGER 172. RUMY 156.

KITÜNTETÉSEK.

FITCH W. H. 79. PEYRITSCH J. 16.

KINEVEZÉSEK, NYUGALMAZÁSOK, HABILITATIÓK.

BERGGREN S. 172. BORBÁS V. 156. CARUEL T. 172. CELAKOWSKY
L. 79. CONWENTZ H. 95. COOKE C. 128. DODEL-PORT A. 172. DU-
TAILLY H. G. 128. FAWCETT W. 128. GOEBEL K. 64. HABERLANDT G.
79. HARZ O. 64. HENNINGS P. 172. HOEHNEL F. v. 128. JÖNSSON B.
64. KIPPST R. 128. MAGNUS P. 112. MOORE S. L. M. 95. MURIE J.
172. NOURLIN J. P. 32. RENNER A. 156. RIDLEY H. N. 85. ROLFE R. A.
112. STAHL E. 48. STEIN B. 128. TOMASCHEK 128. TREUB M. 79. WITT-
MACK C. L. 112.

ÚT AZ ÓK.

ASCHERSON P. 48. BALFOUR 48, 95. EGGERS BÁRÓ 95. SPAGAZZINI C. 95. WARD M. 48.

SZEMÉLYI HIREK.

PFEFFER W. 172. PORCIUS FL. 80. SACHS J. v. 172. SIMKOVICS L. 128. STRASBURGER E. 172.

NYILVÁNOS INTÉZETEK ÉS MAGÁNGYŰJTEMÉNYEK.

Berlin kir. növénytani muzeum 64. Budapest Nemz. muzeum növénytani oszt. 80. — tud. egy. rendszer. növénytani tanszék 144. Coimbra növénykert 92. Kew-Herbarium 128. Leiden Rijksherbarium 128. Stockholm állammuzeum: Brazíliai növényoszt. gyarapodása 80.

CEDRESTRAHLE 80. GOODENOUGH S. 128. KÖRBER 128. SCHIMPER W. 128. WILKKOMM M. 95.

PÁLYADÍJAK.

BRANDZA D. 79. MARGÓ T. 79.

SZÁRITOTT NÖVÉNYEK.

Mycotheca marchica 80.

ÁLLATNEVEK.

Characinen 139. *Chermes* 106. *Coelenteratae* 36. *Diptères* 77. *Lachnus* 106. *Phylloxera* 77, 116, 162. *Protozoa* 26, 149. *Syrphus* 77.

NÖVÉNYNEVEK.

Abies 52, 54. *Acacia* 122. *Acanthaceae* 125. *Acer* 51, 52, 141. *Acetabularia* 149, 150. *Achillea* 50, 52, 54, 55. *Achnanthidium* 132. *Achyranthae* 118. *Aconitum* 52, 54. *Acorus* 118, 155. *Actaea* 55. *Adenostyles* 51. *Adoxa* 92. *Agapanthus* 43. *Agaricus* 14, 66, 67, 92, 162. *Ageratum* 43. *Agrimonia* 54, 89, 116. *Agropyros* 49. *Agrostemma* 116. *Ajuga* 54, 115. *Alchemilla* 54. *Algae* 55, 148. *Alisma* 88, 114. *Allionia* 89, 90. *Allium* 14, 87, 88, 114, 117, 122. *Alnus*

92. Aloe 43, 76, 117. Aloineae 76. Alopecurus 88. Alsine 50, 52. Althaea 116, 143. Alyssum 54, 91. Amaryllidaceae 117. Ammi 14, 121. Amphipleura 19. Amphora 18, 86, 119, 133. Amylobacter 74. Anabaena 99, 131. Anacamptis 54. Anacardiaceae 73, 123. Anagallis 54. Anchusa 67. Angiosperm. 73, 87. Angstroemia 172. Anigosanthos 154. Anomooneis 18. Anonaceae 91. Anosmia 60. Anthericum 52, 54, 88. Anthoceros, 34, 42, 48. Anthracophyllum 58. Anthurium 43, 117. Anthyllis 50, 54. Aphanocapsa 130. Apicra 76. Apocystis 102. Apocynae 92. Aquilegia 54, 91. Arabis 52, 54, 91. Araceae 141. Araliaceae 92, 105. Arancaria 13. Archegoniaten 105. Aroideae 117, 121, 153. Aronia 52. *Artocarpées* 95. Arum 15. Asarum 54. Asclepias 115. Ascobolus 63. Ascomycetes 61, 62, 159. Asperugo 54. Asperula 50, 51, 54. Aspidium 51, 53. Asplenium 52, 54. Astragalus 54. Astrantia 52, 54, 55. Atragene 52. Atropa 54. Auliscus 20.

Bacillaria 132. —ceae 17, 85, 97, 107, 109, 112, 131, 162. Bacillus 14, 32, 63, 74. Bacteridium 9, 16. Bacterium 8, 74. Balanophoreae 60. Balanopseae 46. Ballota 115. Bambusina 134. Bangiaceae 149. Basidiomycetes 159, 162. Batrachium 92. Beaucarnia 76. Beccariella 58. Beggia 8, 85, 86. Begonia 43, 47, 60, 63. Belladonna 77. Bellis 53, 114. Berberis 52. —daceae 46, 91. Bignoniaceae 124. Biscutella 52. Bixaceae 123. Blackwellia 153. Boehmeria 39, 41, 43. Bombaceae 171. Borragineae 155. Botrydium 149. Botrytis 107, 109, 112. Briza 54. Bryopsis 16, 34, 42. Bulbochaete 104. Buphthalmiae 121. Bupleurum 55. Burseraceae 75. Butomus 114.

Cactus 123. Caelebogyne 127. Calamagrostis 54. Calamintha 54. Caltha 53. Campanula 51, 52, 54. Capparideae 91. Caprifoliaceae 92, 105. Caprolepa 62. Cardamine 127. Carduaceae 95. *Carduées* 124. Carex 51, 67, 88. Carica 14. Carlina 54. Carposium 14. Carum 54. Caulerpa 22. Cedar 14. Celastraceae 141. Celsia 62. Centaurea 52, 54, 55, 114. Centrospermae 89. Cephalotheca 63. Cerastium 54. Ceratoneis 131. Ceratophyllum 36, 43. —cae 46. Cercospora 106. Ceruana 121. Chaerophyllum 51. Chaetomium 63. Chantransia 104. Chara 36, 41, 42, 127, 149. —cae 97, 98. Chelidonium 42, 43. Chenopodium 89, 90, 114. Chlamydococcus 8, 136. Chlamydomonas 8, 149. Choripetale 55. Chromatium 8. Chroococcus 98, 130. —cae 98, 130. Chrysanthemum 50, 52, 54. Chrysodrava 141. Cichorium 115. Circaea 116. Cirsium 52, 54, 114. Cistineae 91. Cladophora 17, 42, 102. —cae 105. Clinopodium 115. Closterium 99, 100, 135. Clostridium 74. Clusiaceae 61. Cocconeis 18, 133. Codium 150. Coelonema 141. Coleochaete 104. —cae 104. Coleus 43, 59. Comelinaceae 68, 76, 117. *Composées* 60. Compositae 92, 121, 163.

Conferva 103, 127, 136. Coniferae 22, 47. Conium 60. Convolvulus 92, 115, 151. —ceae 92. Coprinus 66. Cornaceae 56, 92, 105. Coronilla 52, 54. Cortusa 3. Corydalis 154. Cosmarium 86, 100, 135, 136. Cotoneaster 52, 55. Crassulaceae 46. Crepis 53, 115. Crocus 88. Cruciferae 46, 91. Cryptogamae 22, 34, 55, 124. Cucurbita 58. —ceae 57. Cupressinoxylon 92. Cuscuta 115, 150. Cyanophyceae 148. Cyathus 67. Cycadeae 46. *Cycads* 125. Cycas 12, 127. Cyclorella 131. Cydonia 89, 90. Cyndrospermum 99. Cymatopleura 132. Cymbella 18, 119, 133. Cynanchum 51, 54. Cynareae 163. Cynosurus 77. Cyperus 43, 114. Cystopteris 54. Cytosira 149. Cytisus 52, 55.

Dacryodes 95. Daphne 55. Dasycladeae 149. Dasylirion 76. Datura 77. Daucus 54. Delphinium 60, 89, 90. Dentaria 53, 54. Denticula 19. Desmidium 99, 134. Desmidiaceae 8, 43, 99, 107, 134. Diatypetal. 87, 89, 90. Dianthus 5, 43, 50, 52, 54. Diatomeae 22, 95, 119, 124. Dicoma 124. Dicotyledon. 15, 56, 122, 126, 127. Dicranella 15, 172. Dicranum 15. Dictyotaceae 149. Dictyurus 13. Didiera 123. Digitalia 114. Dioscorea 76. Dipsacus 167. —ceae 56, 60. Discomycetes 62. Doronicum 51. Draba 91, 141. Dracaena 43. Duboisia 77.

Echium 50, 52, 54. Ehrharta 88. Elaeagnaceae 46. Elaphomyces 119. Elodea 36, 43, 88, 142, 143. Encyonema 119, 133. Enteromorpha 137. Entomophthora 77. —ceae 162. Epilobium 50, 52, 54, 116. Epithemia 18, 131. Equisetum 43, 54. Eranthis 3. Eremopyros 49. Eremosphaera 102. Erigeron 52. Eriophorum 54. Erodium 54. Erysimum 52. Erythraea 115. Euastrum 100, 135. Eucalyptus 164. Euchlaena 164. Eudorina 7. Euglena 8. Eumycetes 55. Eupatorium 54, 114. Euphorbia 116, 118, 123. Ephrasia 54. Eusordaria 62. Evonymus 116. Exocharda 14.

Fagopyrum 36, 43. *Ferns* 125. Festuca 88, 165, 166, 168, 169, 170, 171. Ficaria 35, 43. Filago 50, 54. Filices 43. Fissidens 34, 43. Florideae 13, 121, 148, 149. Frankenia 41, 43. Fumaria 154. —cae 91. —ceae 154. Funaria 34, 35, 43. Fungi 55. Funkia 122. *fus* 64.

Gaertnera 59, 60. —cae 59. Galeopsis 54, 115. Galium 51, 54. Gamopetal 87, 89. *Gefäss-pflanzen* 105. Geniostoma 61. Genipa 61. Genista 50. Gentiana 54. —ceae 92. Geranium 51, 54. —ceae 126, 141. Gesneraceae 126. Gesteria 76. Genm 54, 89, 90. Gingko 40, 74. Gladiolus 88. Gloeocapsa 98, 148. Gloeosporium 28, 29. Guetum 151. —ceae 43. Godronia 125. Gomphidium 67. Gomphonema 18, 132, 133. Gomphrena 89, 90. Gongrosira 136. Gonium 8. Grammatophora 162. Gramin. 32, 47, 60, 76, 77, 88, 141, 165, 169. Grandidiera 123. Gratiola 115. *Grenadier* 77. Griffithsia 162. Gymnadenia 52, 88. Gymnospermae 46, 74. Gypsophila 116.

Hachettea 60. Haematococcus 8. Haemodoraceae 154. Halimeda 150. Hamiltonia 60, 106. Hampea 171. Hanowia 13. Hansteinia 125. Hartwegia 36, 39, 40, 43. Haworthia 76. Haynaldia 49. Hedera 54. Hedychium 43. Heleocharis 54. Helianthemum 89, 90, 94, 121. Heliotropium 115. Hemerocallis 88, 122. Hemileia 14, 48. Heracleum 54. Herreria 76. Hesperaloe 76. Hibiscus 116. Hieracium 31, 51, 52, 55. Hippuris 89, 90. Hochstettera 123. Homalium 151, 152, 153. Hordeum 171. Hormiscia 103. Hoya 43. Hyacinthus 38, 40, 43. Hyalotheca 99, 134. Hydnophytum 105. Hydrocharitaceae 47. Hydrodictyon 149. Hydrosme 153. Hypecoae 50. Hypericum 50. Hypocarpa 62. Hysteropterum 122.

Iberis 91. Ilicineae 141. Impatiens 36, 43, Inula 51, 52, 54, 114. Iris 122, 141. —daceae 117.

Jasminum 60. Juglandaeae 48. Juncus 130. —ceae 75, 121. Juniperus 54, 115. *Jusquiamae* 77.

Kalmia 124. Knautia 54.

Labordiées 60. Lactuca 36, 43, 52, 115. Lagenaria 58. Lamiaceae 54. Laportea 153. Lappa 54, 115. Lapsana 54. Lathyrus 216. Légumineuses 122. Leioclusia 61. Leitnereae 46. Lemnaceae 104. Lemna 98. —ceae 95. Lepipogon 61. Leptodermis 106. Leptogium 11. Leptorrhoeo 68. Leptothrix 86, 99. Lepturus 151, 171. Lichenes 11, 14, 61, 121, 125. Licmophora 20. Ligustrum 51, 55. Liliaceae 76, 117. Lilium 52, 55. Linaria 50, 54, 115. Lithospermum 115. Litosanthes 60. Loganiaceae 59, 124. Lolium 77, 171. Lonicera 55. Loranthaceae 92. Lotus 50, 53, 116. Lunaria 44. Lundia 124. Luzula 51, 88, 130. Lychnis 51, 54. Lycopus 115. Lyngbya 99. Lysimachia 53, 54, 115. Lythrum 54, 116.

Magnoliaceae 91. Magnusia 63. Maianthemum 51, 52, 55. Malomonas 8. Malva 143, 153. Marantaceae 117. Marasmius 58. Marsilea 126. Mastogloia 119. Medicago 54. Melampyrum 52. Melastomaceae 56. Melica 52, 88. Melilotus 50, 54. Melosira 131. Mentha 54, 115. Menyanthes 53. Meridion 20, 131. Merismopedia 98, 130. Mesocarpus 101. Metzgeria 34, 43. Mibora 151. Micrasterias 125. *Microbes* 151. Micrococcus 9, 151. Microcoleus 99. Moebringia 94. Monas 8, 9. Monochlamydeae 46. Monocotyl. 56, 87, 89, 118, 126, 127. *Moose* 105. Morus 114. Mostnea 61. Muldera 78. Mulgedium 51. Musa 43. Mycomycetes 55. Myosotis 53, 54, 115. Myosurus 89, 90. Myriophyllum 36, 43. Myrmecodia 105.

Najas 68. *Nardoo* 126. Navicula 18, 19, 86, 119, 133, 134. Nectria 106. —eae 62. Nelumbo 139. Nerium 92. Nigella 116. Nitella 34, 43. Nitzschia 19, 20, 86, 132. Nostoc 36, 98. —aceae 98, 131. Nothoscordum 88. Nyctagineae 46. Nymphaeaceae 15.

Odontidium 131, 132. *Oedogonium* 22, 104, 137. —ceae 104, 137. *Oenothera* 116. *Oidium* 15. *Oncoba* 123. *Onobrychis* 50. *Ononis* 53. *Oocystis* 149. *Orchis* 52, 88, 117. *Origanum* 54, 115. *Ornithogalum* 87, 88. *Orobanche* 54. *Orobanchis* 54. *Oscillaria* 9, 86, 98, 131. —ceae 98, 131. *Osmunda* 36. *Ouroparia* 60. *Oxalis* 54.

Paederia 105. *Palmella* 8, 9, 14, 136. —ceae 7, 8, 102, 136. *Palmis* 125. *Pandorina* 8. *Panicum* 114, 164. *Papaveraceae* 46, 91. *Papilionaceae* 46, 144. *Paris* 51. *Pastinaca* 115. *Pavonia* 15. *Pedicularis* 52. *Penium* 99, 135. *Peperomia* 35, 43, 94. *Peronospora* 15, 116, 158, 165. *Persea* 164. *Petasites* 51, 52, 54. *Peziza* 106. *Phaeosporae* 149. *Phalaris* 45. *Phanerogam.* 14, 22, 25, 94, 105, 118, 120, 127, 139. *Phaseolus* 36, 143, 149. *Phelipea* 65. *Phleum* 77. *Physalis* 116. *Phytenma* 52, 54. *Phytophthora* 196. *Picea* 42, 43. *Pilularia* 126. *Pinguicula* 52. *Pinnularia* 19, 134. *Pinus* 52, 54. *Piper* 78. —aceae 78. *Pirola* 52, 55. *Pistillaria* 158, 159. *Pisum* 36, 43. *Pittosporum* 95. *Plantago* 53, 114. *Platanaceae* 46. *Platanthera* 51. *Pleurococcus* 102. *Pleurogyne* 92. *Pleurosigma* 19. *Pleurotus* 162. *Pleurotaenium* 10, 135. *Poa* 77. *Podisoma* 67. *Podosphenia* 20. *Polygala* 52, 54. *Polygonatum* 55. *Polygonum* 53, 114. —ceae 101, 136. *Protococcus* 8. —ceae 101, 136. *Protoorganismes* 14. *Prunella* 52, 53, 115. *Prunus* 116. *Psychotria* 60. *Pteris* 41, 43, 54. *Puccinia* 142. *Pugionium* 141. *Pulegium* 115. *Pyrenomyces* 16, 62, 63.

Quercus 59, 114.

Racoubea 152, 153. *Randia* 16. *Ranunculus* 91, 115, 116. —ceae 46, 51, 55, 89, 91. *Reseda* 91. —ceae 91. *Rhamnus* 55. —ceae 141. *Rhaphidium* 102. *Rhizalnoxydon* 92. *Rhizocupressinoxydon* 92. *Rhizomorpha* 14. *Rhoeo* 68. *Rhynchonema* 100, 140. *Ribes* 89, 90. *Richardia* 95. *Ricinus* 41, 43. *Roicosphenia* 18. *Romulea* 146, 147. *Rosa* 50, 54, 90. —ceae 46, 89. *Roschera* 13. *Roselinia* 106. *Rubiaceae* 56, 61, 105. *Rubus* 30, 31, 50, 52, 84, 89. *Rumex* 50, 51, 54, 114. *Rutaceae* 46.

Saccharomyces 162. *Saccolobus* 63. *Sagittaria* 114. *Salix* 51. *Salvia* 50, 52, 54, 59, 121. *Sambucus* 36, 42, 43, 54. *Sanguisorba* 54, 89, 90. *Santalum* 90. *Sapindaceae* 154. *Saprolegniaceae* 148, 165. *Saprosma* 105. *Sartoria* 144. *Saxifraga* 52. *Scenedesmus* 102, 136. *Schizogonium* 103. *Schizomyces* 162. *Scirpus* 114. *Sclerocystidium* 58. *Scrofularia* 54, 115. —ceae 59. *Scytonema* 41, 99. —ceae 99. *Sedum* 50, 52, 54. *Selaginella* 43. *Sempervivum* 148. *Seseli* 52. *Sesleria* 87. *Setaria* 60, 114. *Silene* 50, 52, 54. *Siphonaceae* 149. *Sistotrema* 67. *Sisyrinchium* 88. *Sitopyros* 49. *Smilax* 76. —ceae 120. *Smyrnum* 60. *Solanum* 149. —ceae 59, 154. *Solenizora* 61. *Solidago* 54. *Sonchus* 54. *Sorbus* 55. *Sordaria* 61, 62. *Soya*

122. Sparganium 114. Spathanthae 118. Spermothamnium 162. Spha-
celoma 28, 29. Sphaerozosma 89. Sphaerozyga 99. Sphagneae 43.
Spirachne 166. Spirogyra 22, 101, 140. Spirulina 85, 131. Stachys
54, 115. Stapelia 43. Staurastrum 100, 135. Stauroneis 19, 119,
133. Stauroptera 19. Stenactis 114. Stigeoclonium 103. Streptocar-
pus 43. Strychnos 15, 16, 60, 61, 95. Suriraya 132. Swertia 92.
Sympetalae 55. Symphytum 164. Synedra 20, 131. Synura 8.

Tamarix 51. Tanacetum 114. Teucrium 52, 115. Thalictrum
52, 115. Thallophyta 105, 148. Thelephora 58, 106. Thesium 50.
Thlaspi 92, 92. Thymeleaceae 46. Thymus 53. Tilia 31, 141. Tof-
feldia 52. Toluifera 60. Tradescantia 41, 43, 68, 88, 117, 118. Tra-
gopogon 54. Trifolium 50, 53, 116. Triglochin 88. Triosteum 60.
Triticum 49, 139. Tritonia 88. Trollius 54. Tryblionella 20. Tur-
ritis 52.

Ulothrix 86, 103. —ceae 103, 136, 149. Ulvaceae 136. Um-
belliferae 56, 92, 163. Uragoga 59. Uredineae 122. Urocystis 14.
Urospora 149. Urticaceae 46, 153. Ustilagineae 141, 162. Utricu-
laria 36, 43. Uvularia 3.

Vacacoua 60. Vaccaria 53. Vaccinium 51, 55. Valeriana 5, 51.
—ceae 56. Vallisneria 41, 43. Valonia 34, 43. Vaucheria 39, 41,
42, 43, 102, 103, 127. —ceae 102. Verbascum 52, 115. Veronica 52,
44, 115. Viburnum 141. Vicia 50, 52, 54. Victoria 127. Villarsia
115. Viola 54. Viscum 43. Vitis 51, 57, 58, 123. Vochysiaceae 154.
Volvox 7, 136, 149. —ceae 136. —ineae 7, 8. Vulpia 166, 170.

Wachendorfia 154, 155.

Xenomyces 58. Xylaria 65, 66.

Yuccoideae 76.

Zingiberaceae 117. Zuzmók 14. Zygnema 36, 43, 100. —ceae
43, 100.

Szerkesztői posta 16, 32.

Hirdetések : S. BERGGREN Eladó Ujzélendi növények 156. A. FE-
LIX. Botanische Zeitung von DE BARY 48, 96. GANZENMÜLLER F. Bota-
nisch-Stöcke etc. 80, 96. HIMMLER & BARTLING. Berlin. Mikroskope 48.
KELLER J. B. Eladó herbariumok 96. Prof. KÖRBER Herbarium liche-
nologicum 96. H. W. SCHMIDT's Antiquariat Halle a. S. 48.

