

Systematisches Inhalts-Verzeichniss.

Band XCII.

I. Allgemeines.

- Compte-rendu des décisions prises par l'assemblée des Délégués de l'Association Internationale des Botanistes à Leyde, le 15 et 16 avril 1903. 369
- Ambrosetti*, Antigüedades Calchaquies, datos arqueológicos sobre la provincia de Jujuy, Republica argentina. 593
- Beck von Mannagetta*, Grundriss der Naturgeschichte des Pflanzenreiches für die unteren Klassen der Mittelschulen und verwandte Lehranstalten. 529
- Bonnier et Leclerc du Sablon*, Cours de Botanique. 49
- Briosi et Farneti*, Intorno all'avvizzimento dei germogli dei Gelsi. Nota preliminare. 439
- Buscalioni*, Il progetto d'impiante di un Istituto botanico internazionale nell'Amazônia. 51
- Cundall*, Bibliographica Jamaicensis, a list of Jamaica Books and Pamphlets, magazine articles, news-papers, and maps, most of which are in the library of the institute of Jamaica. 22
- Elliot and Scott*, Nature Studies (Plant Life). 321
- Geremicca*, Per un indice sistematico della letteratura, botanica italiana dalle origini ai nostri giorni. 81
- Herrera*, Le protoplasma de phosphate de chaux. 513
- Höber*, Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. 449
- Hubrecht*, De evolutie in nieuwe Banen. 593
- Lloyd*, Vacation observations. II. 290
- Mignla*, Kryptogame Germaniae Austriae et Helvetiae exsiccatae. Fasc. II. Algae Fasc. III. Pilze. Fasc. IV. Musci. Fasc. V. Lichenes. 149
- Møller og Ostenfeld*, De i senere Aar Danmark iagttagne Findesteder for mindre almindelige Karplanter. I. Pteridophyta og Monocotyledones. 156
- Rouffaer en Mueller*, Eerste proeve van eene Rumphius Bibliographie. 560
- Scherffel*, Einige Beiträge zur Kenntniss der Pflanzen- und Thierwelt Ungarns. 330
- Trelease*, The Missouri Botanical Garden. 241
- Verworn*, Die Biogenhypothese. Eine kritisch-experimentelle Studie über die Vorgänge in der lebendigen Substanz. 513
- Vuillemin*, Evolution, anatomie et biologie du *Gentiana ciliata*. 517
- Ward*, On the histology of *Uredo dispersa* Erikss. and the „Mycoplasm“ Hypothesis. 450
- Weber*, Siboga-Expeditie. 594
- Went*, Rapport, uitgebracht ingevolge van het Koninklijk Besluit van 14. Juni 1901, No. 71, omtrent landbouwtoestanden in de kolonie Suriname. 371
- —, Rapport omtrent den toestand van land- en tuinbouw op de Nederlandsche Antillen. 371
- Willis*, Studies in the Morphology and Ecology of the Podostemaceae of Ceylon and India. 193
- Zimmermann*, Microscopia vegetal. 54

II. Anatomie.

- Baar*, Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss der Milchröhren. 406
- Beyer*, Beiträge zur Anatomie der Anonaceen, insbesondere der afrikanischen. 162
- Bonnier*, Cultures expérimentales dans la région méditerranéenne, modifications de la structure anatomique. 133
- Bouygues*, Sur l'existence et l'extension de la moelle dans le pétiole des Phanérogames. 451
- Brebner*, On the Anatomy of Danaea and other Marattiaceae. 119
- Chauveaud*, Développement des tubes précurseurs et des premiers tubes criblés dans l'Ephedra altissima. 451
- —, La théorie des Phytons chez les Gymnospermes. 219
- Col*, Sur l'interprétation de la disposition du faisceau dans le pétiole et les nervures foliaires des Dicotylédones. 354
- Dibbern*, Ueber anatomische Differenzirungen im Bau der Inflorescenzachsen einiger diklinischer Blütenpflanzen. 163
- Faull*, The Anatomy of the Osmundaceae. 212
- Fischer*, Mikrophotogramme von Inulinsphäriten und Stärkekörnern. 452
- Fraenkel*, Ueber den Gefässbündelverlauf in den Blumenblättern der Amaryllidaceen. 452
- Grélot*, Recherches sur les laticifères de la fleur des Convolvulacées. 83
- Hanausek*, Ueber die Gummizellen der Tarihülsen. 178
- Harvey-Gibson*, Contributions towards a Knowledge of the Anatomy of the genus Selaginella. 131
- Irgang*, Ueber saftausscheidende Elemente und Idioblasten bei Tropaeolum majus L. 417
- Jeffrey*, The Structure and Development of the Stem in the Pteridophyta and Gymnosperms. 147
- Jönsson*, Zur Kenntniss des anatomischen Baues der Wüstenpflanzen. 2
- Kraemer*, On the Continuity of Protoplasm. 198
- —, The structure of the starch-grain. 36
- Laurent*, Influence des matières organiques sur le développement et la structure anatomique de quelques Phanérogames. 123
- Leavitt*, The Root-hairs, Cap and Sheath of Azolla. 220
- Lecomte*, Sur quelques bois du Congo (Clusiacées, Ochnacées, Simarubées). 407
- Lindinger*, Anatomische und biologische Untersuchungen der Podalyrieen-Samen. 489
- Lonay*, Recherches anatomiques sur les feuilles de l'Ornithogalum caudatum Ait. 212
- Mahen*, Recherches anatomiques sur les Ménispermacées. 594
- Meyer*, Die Plasmaverbindungen und die Fusionen der Pilze der Florideen-Reihe. 33
- Perrot*, Sur l'anatomie des fruits de Coriandre. 516
- Petit*, De la répartition des sphérulins dans les familles végétales. 83
- Quelle*, Bemerkung über die „Rhizoideninitialen“ in den Ventral-schuppen der Marchantiaceen. 73
- Queva*, Structure des radicules de la Mâcre. 516
- Schoute*, Die Stammesbildung der Monocotylen. 530
- Seward and Sibille*, The anatomy of Todea, with notes on the geological history and affinities of the Osmundaceae. 516
- Thouvenin*, Observations sur les glandes pétiolaires du Viburnum opulus. 562
- Vuillemin*, Le bois intermédiaire. 131
- Weill*, Note sur la répartition des appareils sécréteurs dans l'Hypericum calycinum. 531
- Worsdell*, The Nature of the Vascular System in the Stem of certain Dicotyledonous orders. 163

III. Biologie.

- Anonym*, Zugvögel als Pflanzenverbreiter. 561
- Cavers*, On Saprophytism and Mycorrhiza in Hepaticae. 524
- Crossland*, Note on the Dispersal of Mangrove Seedlings. 531
- Früh*, Die Abbildung der vorherrschenden Winde durch die Pflanzenwelt. 214

- Heinricher*, Nothwendigkeit des Lichtes und befördernde Wirkung desselben bei der Samenkeimung. 204
- Hildebrand*, Ueber die Stellung der Blattspreiten bei den Arten der Gattung *Haemanthus*. 354
- Hiltner*, Die Keimungsverhältnisse der Leguminosen-Samen und ihre Beeinflussung durch Organismenwirkung. 222
- Hoppe*, Regenergiebigkeit unter Fichtenjungwuchs. 326
- Koorders*, Notizen mit Abbildungen einiger interessanter caulliflorer Pflanzen. 594
- Marloth*, Some recent observations on the biology of *Roridula*. 531
- Nienwenhuis-Uexküll*, Die Schwimmvorrichtung der Früchte von *Thuarea sarmentosa* Pers. 595
- Sajo*, Nützlichkeit der Ameisen. 504
- Schulz*, Beiträge zur Kenntniss des Blühens einheimischer Phanerogamen. 491
- de Sinety*, Recherches sur la Biologie et l'Anatomie des Phasmes. La Cellule. 599
- Ulrich*, Die Bestäubung und Befruchtung des Roggens. 198
- Vestergreen*, Ueber den Einfluss der ungleichförmigen Schneebedeckung auf die Vegetation in den Sarjek-Hochgebirgen. 85
- Warming*, Der Wind als pflanzengeographischer Factor. Anmerkungen zu Prof. Ad. Hansen's: Die Vegetation der ostfrisischen Inseln. 175
- Wiesner*, Ueber die Beziehung der Stellungsverhältnisse der Laubblätter zur Beleuchtung. 130
- Wright*, Foliar Periodicity in Ceylon. 433

IV. Cytologie und Befruchtung.

- Billings*, Chalazogamy in *Carya olivaeformis*. 532
- Boveri*, Ueber Mitosen bei einseitiger Chromosomenbindung. 244
- Cannon*, A cytological basis for the Mendelian laws. 120
- Cavara e Rogasi*, Ricerche sulla fecondazione ed embriogenia dell' *Ephedra campylopoda* Meyer. 5
- Dangeard*, Le Caryophysème des Eugléniens. 54
- Dewitz*, Was veranlasst die Spermatozoën, in das Ei zu dringen? 244
- Gemelli*, Eine neue Färbemethode der Bakteriengeisseln. 562
- Guignard*, La double fécondation chez les Crucifères. 132
- Guilliermond*, Contribution à l'étude de l'épépasma des Ascomycètes. 275
- Häcker*, Ueber das Schicksal der elterlichen und grosselterlichen Kernantheile. Morphologische Beiträge zum Ausbau der Vererbungslehre. 595
- Horniker*, Beitrag zum tinktionellen Verhalten des *Bacterium pestis*. 225
- Ikeno*, Die Sporenbildung von *Taphrina*-Arten. 322
- Jaanssens*, La Spermatogenèse chez les Tritons. La Cellule. 597
- Léger*, Sur la structure et le mode de multiplication des Flagellés du genre *Herpetomonas* Kent. 62
- Macfarlane*, Current problems in plant cytology. 54
- Nemec*, Ueber ungeschlechtliche Kernverschmelzungen. 215
- Rosenberg*, Das Verhalten der Chromosomen in einer hybriden Pflanze. 492
- —, Ueber die Befruchtung von *Plasmodium alpina* (Johans.). 379
- Rossi*, Ueber die Geisselfärbung. 563
- Ruhland*, Die Befruchtung von *Albugo Lepigoni* und einigen Peronosporéen. 125
- Stevens*, Studies in the Fertilization of Phycomycetes. 227
- Timberlake*, Development and structure of the swarmspores of *Hydrodictyon*. 54
- Treub*, L'organe femelle et l'embryogénèse dans le *Ficus hirta* Vahl. 599
- Wasielewski*, Theoretische und experimentelle Beiträge zur Kenntniss der Amitose. 216

V. Evolution, Varietätsbildung, Hybriden.

- Anonym*, Die Leutewitzer Saatgutzüchtungen. 380
- Bailey*, The Oxlip, and its Relations with the Cowslip and Primrose in England. 532

- Bateson*, W. Mendel's Principles of Heredity. 481
- —, Note on the resolution of compound characters by Cross-breeding. 481
- — and *Saunders*, E. R., Report of the Evolution Committee of the Royal Society. 481
- Beard*, Heredity and the epicycle of the germcells. 55
- Beysens*, De ontwikkelingsgeschiedenis der organische soorten van het standpunt der schoolstieke Wysbegeerte door H. Th. B. 56
- Burbridge* and *Colgan*, A new Senecio hybrid ($\times$ *S. albescens*). 165
- Cannon*, W. A., A cytological basis for the Mendelian Laws. 481
- Cavara*, Intorno alla opportunità di tentare delle colture alpine sull'Etna. 509
- Charabot* et *Hébert*, Influence de la nature du milieu extérieur sur l'état d'hydratation de la plante. 459
- Cockerell*, Material for Natural Selection. 87
- Correns*, Die Ergebnisse der neuesten Bastardforschung. 481
- Neue Untersuchungen auf dem Gebiet der Bastardierungslehre. Herbst 1901 bis Herbst 1902. Sammelreferat von *Correns*. 481
- Correns*, Scheinbare Ausnahmen von der Mendel'schen Spaltungsregel für Bastarde. 481
- —, Ueber den Modus und den Zeitpunkt der Spaltung der Anlagen bei den Bastarden vom Erbsentypus. 481
- Coste*, *Carduus Puechii* (*C. nutans* + *spiniger*), hybride nouveau, découvert dans l'Aveyron. 518
- Cuénol*, A., La loi de Mendel et l'hérédité de la pigmentation chez les Souris. 481
- Cunningham*, Unisexual Inheritance. 56
- Daniel*, Sur la structure comparée du bourrelet dans les plantes greffées. 456
- —, Sur une modification produite chez le *Scopolia carniolica*, à la suite de sa greffe sur Tomate. 3
- Darbishire*, Note on the Results of Crossing Japanese Waltzing Mice with European Albino Races. 481
- Dusén*, Om en ny varietet af Saxifraga oppositifolia L. 103
- Emmerson*, Preliminary account of Variation in Bean Hybrids. 481
- Engler*, Die Spitzfichten, ihre Entstehung und forstliche Bedeutung. 380
- Errera*, Gemeinverständlicher Vortrag über die Darwin'sche Theorie, mit Berücksichtigung einiger neuerer Untersuchungen. 493
- Fischer*, Einige Nachträge über Pflanzenzüchtung. 456
- Flett*, Variations in the habitat of two ferns. 476
- Friedmann*, Ueber die Chromosomen als Träger der Vererbungssubstanz. 129
- —, Zur Physiologie der Vererbung. 129
- Gard*, Sur la véritable nature du [Vitis] Rupestris du Lot. 275
- Giard*, Caenomorphisme et Caenodynamisme. 130
- Goeze*, Wirkungen des Pflöpfens. 456
- Goller*, Die Aehrenform des Square-head-Weizens. 457
- Handel-Mazzetti*, Eine neue hybride *Gentiana* aus Tirol. 178
- Harsberger*, A study of the fertile hybrids produced by crossing teosinte and maize. 37
- Hartley*, Injurious effects of premature pollination. 4
- Hill*, On Variation in the Flowers of Certain Species of *Primula*. 121
- Holdefleiss*, Ueber die neuesten Fortschritte der Pflanzenzüchtung. 268
- Hurst*, Mendel's „Law“ applied to Orchid Hybrids. 481
- Jurewitsch*, Ueber den vererbten und intrauterinen Uebergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. 532
- Kaiser*, Ueber künstliche Kreuzungen von Victoria- und Prinzess Royal-Erbse. 380
- Kambersky*, Studien über die böhmische Landgerste. 380
- Kobus* und *Bokma de Boer*, De resultaten der in 1901 genomen kruisingsproeven. 532
- — und — —, Selektion von Zuckerrohr. 217
- Kränzlin*, New or Noteworthy Plants. *Lycaste eisgrubensis* $\times$ *Kränzlin*. 409
- Leclerc du Sablon*, Sur l'influence du sujet sur le greffon. 518

- Lepeschkin*, Zur Kenntniss der Erblichkeit bei den einzelligen Organismen. 563
- Linton*, New Erica Hybrid. 433
- Lochow*, Wichtige Erfahrungen auf dem Gebiete der Getreidezüchtung, insbesondere der Roggenzüchtung. 380
- Lode*, Experimentelle Untersuchungen über Bakterienantagonismus. I. 441
- Masters*, Orchid Notes and Gleanings. *Leptolaelia* $\times$: a bigenetic hybrid. 291
- Millardet*, Note sur la fausse hybridation chez les ampélidées. 481
- Murr*, Zwei neue Bastarde aus den Tiroler Alpen 57
- Oliver*, A Harlequin Poppy. 199
- Sargant*, A Theory of the Origin of Monocotyledons, founded on the Structure of their Seedlings. 376
- Stolz*, Versuche betreffend die Frage, ob sich auf ungeschlechtlichem Wege die durch mechanischen Eingriff oder das Milieu erworbenen Eigenschaften vererben. 218
- Strasburger*, Ueber Befruchtung. 481
- Sringar*, Kersen. 589
- Thicelton - Dyer*, Morphological Notes. IX. A *Kalanchoe* hybrid. 533
- Tschermak*, Der gegenwärtige Stand der Mendel'schen Lehre. 218
- —, Der gegenwärtige Stand der Mendel'schen Lehre und die Arbeiten von W. Bateson. 481
- —, Ueber Correlation zwischen vegetativen und sexuellen Merkmalen an Erbsenmischlingen. 481
- —, Ueber die gesetzmässige Gestaltungsweise der Mischlinge. 481
- —, Ueber rationelle Neuzüchtung durch künstliche Kreuzung. 79, 481
- —, Ueber Züchtung neuer Getreiderassen mittels künstlicher Kreuzung. 481
- Vogler*, Variationscurven bei Pflanzen mit tetrameren Blüten. 165
- de Vries*, Anwendung der Mutationslehre auf die Bastardirungssetze. 289
- —, La loi de Mendel et les caractères constants des hybrides. 275
- Weldon*, Mendel's Law of alternative Interitance in Peas. 481
- Wettstein*, Der Neo-Lamarckismus und seine Beziehungen zum Darwinismus. 242
- White*, Aggregate Atavic Mutations of the Tomato. 200

VI. Morphologie und Teratologie.

- Barker*, The Morphology and Development of the Ascocarp in *Monascus*. 243
- Bernard*, Conditions physiques de la tubérisation chez les végétaux. 5
- Blaringhem*, Remarques sur du Maïs tératologique dit Maïs dégénéré. 165
- Bower*, Note on Abnormal Plurality of Sporangia. 325
- —, Studies in the Morphology of Sporeproducing Members. No.V. General Comparisons, and Conclusion. 410
- Campbell*, Studies on the Gametophyte of *Selaginella*. 122
- Čelakovský*, Die Berindung des Stengels durch die Blattbasen. 457
- Collins*, Dimorphism in the Shoots of *Ginkgo*. 325
- Costerus*, Opmerkingen over den bouw der bloemen van *Canna* naar aanleiding van eenige waargenomen afwykingen. 534
- Dop*, Sur le développement de l'ovule des *Asclépiadées*. 6
- —, Sur l'ovule et la fécondation des *Asclépiadées*. 245
- Flot*, Sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige. 407
- Focken*, Digitale monstrueuses. 277
- Frye*, A morphological study of certain *Asclepiadaceae*. 219
- Garjeanne*, Buntblättrigkeit bei *Polygonum*. 200
- Geremica*, Note preliminari morfoistologiche su la *Joanulloa aurantiaca*. 1
- Gertz*, Zwei Fälle von Blütenanomalie. 87
- Glück*, Die Stipulargebilde der Monokotyledonen. 355
- Goebel*, Morphologische und biologische Bemerkungen. 13. Ueber die Pollenentleerung bei einigen Gymnospermen. 219
- —, Morphologische und biologische Bemerkungen. 14. Weitere Studien über Regeneration. 246

- Goebel*, Zur Entwicklungs-Geschichte des Boragoids. 245
- Guéguen*, Remarques sur la morphologie et le développement de l'*Helminthosporium macrocarpum*. 465
- Guérin*, Sur le sac embryonnaire des Gentianées et en particulier les antipodes des Gentianes. 453
- Guignard*, La formation et le développement de l'embryon chez l'*Hypecoum*. 408
- Hallier*, Beiträge zur Morphogenie der Sporophyllen und des Trophophylls in Beziehung zur Phylogenie der Kormophyten. 200
- Hegelmaier*, Zur Kenntniss der Polyembryonie von *Euphorbia dulcis* Jacq. (*purpurata* Thuill.). 454
- Henslow*, The Sycomore Fig (*Ficus Sycomorus*). 79
- Johnson*, On the development of certain Piperaceae. 59
- Kumagai*, A propos des Oranges sans graines. 533
- Leavitt*, Foliar Outgrowths from the Surface of the Leaf of *Aristolochia Siphon*. 381
- Ledoux*, Sur le développement du *Cicer arietinum* L. après des sectionnements de l'embryon. 414
- Mennechet*, Sur le fruit du *Jacquinia ruscifolia* Jacq. et sur les poils épidermiques des Myrsinacées. 6
- Murbeck*, Ueber die Embryologie von *Ruppia rostellata* Koch. 163
- Muth*, Untersuchungen über die Entwicklung der Inflorescenz und der Blüten, sowie über die angewachsenen Achselsprosse von *Symphytum officinale*. 246
- Němec*, Experimentální studie o symetrii složenýh listů. [Ueber die Folgen einer Symmetriestörung bei zusammengesetzten Blättern.] 202
- Neubauer*, Ueber die von A. Vogl entdeckte Pilzschicht in *Lolium*-Früchten. 84
- Noll*, Ueber Fruchtbildung ohne vorausgegangene Bestäubung (Parthenocarpie) bei der Gurke. 166
- Pirotta e Longo*, Sullo sviluppo del seme del *Cynomorium coccineum* L. 248
- v. *Portheim*, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Achaene und des Embryos der Compositen. I. *Senecio vulgaris* L. 356
- Potonié*, Ein Blick in die Geschichte der botanischen Morphologie und die Pericaulom-Theorie. 493
- Quincy*, Note sur un cas tératologique offert par *Digitaria sanguinalis* Scop. 220
- Raymondaud*, Hétéradelphie végétale. 134
- Rudolph*, Beitrag zur Kenntniss der Stachelbildung bei Cactaceen. 496
- Rupert*, Beiträge zur Kenntniss des anatomischen Baues des Gynöceums bei *Lamium* und *Rosmarinus*. 374
- Schumann*, Ueber die weiblichen Blüten der Coniferen. 291
- Tamari*, A propos du fruit du *Diospyros Kaki*. 533
- Thiselton - Dyer*, Morphological Notes. VIII. On Polycotyledony. 122
- Tischler*, Ueber eine merkwürdige Wachstumserscheinung in den Samenanlagen von *Cytisus Adami* Poir. 531
- Trotter*, Contributo alla teratologia vegetale. 60
- Vöchting*, Ueber den Sprossscheitel der *Linaria spuria*. 601
- Wagner*, Ueber den Bau und die Aufblühfolge der Rispen von *Phlox paniculata* L. 358
- Wassilieff*, Ueber künstliche Parthenogenesis des Seeigeleies. 198
- White*, Petiolate Connation in *Trifolium pratense*. 220
- Willis*, On the Dorsiventrality of the Podostemaceae with reference to current views on Evolution. 534
- Winkler*, Untersuchungen zur Theorie der Blattstellungen. 601

VII. Physiologie.

- Ahrens*, Das Gährungsproblem. 134
- Albo*, Sul significato fisiologico della Nicotiana nella piante di tabacco. 415
- Andrlík*, Bakterielle Ammonisirung des Stickstoffs in Abfalllaugen aus der Melasseentzuckerung. 500
- Anonym*, Biologische Versuchsanstalt in Wien. 321
- Bail*, Versuche über die Verwesung pflanzlicher Stoffe. 223
- Bain*, A simple method for demonstrating the translocation of starch. 37

- Beijerinck en van Delden*, Over een kleurlooze bacterie, waarvan het koolstoivoedsel mit de lucht komt. [On a colourless bacterium, whose carbon food comes from the atmosphere. 353
- Bokorny*, Die proteolytischen Enzyme der Hefe. 203
- Bouillhae*, Influence de l'aldéhyde formique sur la végétation de quelques algues d'eau douce. 122
- Bourquelot*, Généralités sur les ferments solubles qui déterminent l'hydrolyse des polysaccharides. 459
- Buchner und Meisenheimer*, Enzyme bei Spaltpilzgährungen. 381
- Butkewitsch*, Umwandlung der Eiweissstoffe durch die niederen Pilze im Zusammenhange mit einigen Bedingungen ihrer Entwicklung. 179
- Cavara*, Ricerche crioscopiche sui vegetali. 37
- Chodat et Bach*, Résumé de leurs nouvelles recherches sur le rôle et la nature des ferments oxydants dans les végétaux. 460
- Comère*, De l'action des eaux salées sur la végétation de quelques Algues d'eau douce. 436
- Copeland*, Chemical Stimulation and the Evolution of Cabondioxyd 497
- —, The Rise of the Transpiration Stream: An Historical and Critical Discussion. 204
- Coupin*, Sur la nutrition du *Sterigmatocystis nigra*. 416
- —, Sur l'assimilation du magnésium par le *Sterigmatocystis nigra*. 534
- —, Sur l'assimilation du phosphate par le *Sterigmatocystis nigra*. 535
- —, Sur l'assimilation du soufre par le *Sterigmatocystis nigra*. 535
- Czapek*, Chlorophyllfunktion und Kohlensäureassimilation. 180
- —, Neuere Auffassungen und Methoden bezüglich der Reizbewegungen der Pflanzen. 295
- —, Stoffwechselprozesse in der geotropisch gereizten Wurzelspitze und in phototropisch sensiblen Organen. 325
- Daniel et Thomas*, Sur l'utilisation des principes minéraux par les plantes greffées. 8
- Darwin*, The Statolith theory of Geotropism. 519
- Darwin and Pertz*, On the artificial production of Rhythm in Plants. 535
- Dean*, Experimental Studies on Inulase. 326
- Demoussy*, Sur la végétation dans des atmosphères riches en acide carbonique. 460
- Dietrich und Liebermeister*, Sauerstoff übertragende Körnchen in Milzbrandbacillen. 88
- Dixon*, On the germination of seeds after exposure to high temperatures. 434
- —, Resistance of seeds to high temperatures. 434
- Dubois*, Sur l'absence de zymase pepsique dans le liquide de l'une des Nepenthes; réponse à M. Clautriau. 276
- Ferry*, Recherches de M. Mazé sur la fixation de l'azote libre par le Bacille des nodosités des Légumineuses. 461
- Fischer*, Ueber Enzymwirkung und Gärung. 519
- —, Ueber Gährungen. 221
- Fitting*, Untersuchungen über den Haptotropismus der Ranken. 38
- Friedel*, Formation de la chlorophylle dans l'air raréfié et dans l'oxygène raréfié. 148
- Gage und Phelps*, Untersuchungen von Nährböden zur quantitativen Schätzung von Bakterien in Wasser und Abwässern. 224
- Galli-Valerio und Stryzowski*, Ueber den biologischen Arsen-Nachweis. 109
- Gerber*, Etude comparée de l'action des vapeurs d'amylène et d'éther sur la respiration des fruits charnus sucrés. 134
- —, Influence d'une augmentation momentanée de la tension de l'oxygène sur la respiration des fruits à éthers volatils, pendant la période où, mûrs, ils dégagent un parfum. 381
- —, Respiration des fruits parfumés lors de leur maturation complète quand on les place à l'état vert et non parfumés dans de l'air enrichi en oxygène. 382
- Gerlach und Vogel*, Weitere Versuche mit stickstoffbindenden Bakterien. 250
- Gerneck*, Ueber die Bedeutung anorganischer Salze für die Entwicklung und den Bau der höheren Pflanzen. 248

- Gessard*, Sur les oxydases des Seiches. 417
- Gillot*, Les sucs de Champignons comme vaccins du venin des Vipères, d'après les travaux de M. C. Phisalix. 261
- Gonnermann*, Ueber die Homogenitinsäure. 462
- Goris*, Sur la localisation de l'esculine et du tanin dans le Marronnier. 515
- Haberlandt*, Zur Statolithentheorie des Geotropismus. 295
- Hartwich und Uhlmann*, Beobachtungen über den Nachweis des fetten Oeles und seine Bildung, besonders in der Olive. 434
- Hemi*, Théorie générale de l'action de quelques diastases. 89
- Kellerman*, The Effects of various Chemical Agents upon de Starch converting Power of Taka-Diastase. 382
- Kindermann*, Ueber die auffallende Widerstandskraft der Schliesszellen gegen schädliche Einflüsse. 251
- Kuy*, Ueber den Einfluss des Lichtes auf das Wachsthum der Bodenwurzeln. 180
- Krogh*, Mr. M. Jantzen's Theory on the Ascent of Sap. A. Criticism. 251
- Kurzwelly*, Ueber die Widerstandsfähigkeit trockener pflanzlicher Organismen gegen giftige Stoffe. 181
- Kwizda*, Der Gährvorgang als chemischer Process betrachtet. 535
- Langer*, Fermente im Bienenhonig. 497
- Laurent*, Expériences sur la durée du pouvoir germinatif des graines conservées dans le vide. 89
- —, Sur le pouvoir germinatif des graines exposées à la lumière solaire. 135
- Leclerc du Sablon*, Sur la variation des réserves hydrocarbonées dans la tige et la racine de plantes ligneuses. 123
- Lidfors*, Ueber den Geotropismus einiger Frühjahrspflanzen. 327
- Liénard*, Sur la composition des hydrates de carbone de réserve de l'albumen de quelques Palmiers. 8
- Vanderlinden*, Recherches microchimiques sur la présence des alcaloïdes et des glycosides dans la famille des Renonculacées. 167
- Lloyd*, Vacation observations. III. 408
- Loew*, Catalase, a new Enzyme of General Occurrence. 61
- Macchiati*, Sur la photosynthèse en dehors de l'organisme. 149
- Mac Dougal*, The influence of Light and Darkness upon Growth and Development. 296
- Macfadyen and Rowland*, On the suspension of life at low temperatures. 435
- Matthaei*, The effect of temperature on Carbon dioxide assimilation. 435
- Mazé*, La maturation des graines et l'apparition de la faculté germinative. 149
- Mc. Kenney*, Observation on the conditions of Light Production in Luminous Bacteria. 204
- Mendel*, Observations on Vegetable Proteolytic Enzymes, with Special Reference to Papain. 62
- Morkowin*, Ueber den Einfluss der Reizwirkungen auf die intramolekulare Athmung der Pflanzen. 563
- Mouton*, Recherches sur la digestion chez les Amibes et sur leur diastase intracellulaire. 40
- Nabokich*, Zur Physiologie des anaëroben Wachstums der höheren Pflanzen. 181
- Nemec*, Die Perception des Schwerkrautreiz bei den Pflanzen 327
- Neubert*, Untersuchungen über die Nutationskrümmungen des Keimblattes von Allium. 297
- Pischinger*, Ueber Bau und Regeneration des Assimilationsapparates von Streptocarpus und Monophyllaea. 415
- Querton*, Contribution à l'étude du mode de production de l'électricité dans les êtres vivants. 145
- Reed*, Methods in Plant Physiology. VI and VII. 383
- Reinke*, Ueber einige kleinere, im botanischen Institute zu Kiel ausgeführte pflanzenphysiologische Arbeiten. 182
- Richer*, Expériences sur la germination des grains de pollen en présence des stigmates (Piené). 5
- Richter*, Pflanzenwachsthum und Laboratoriumsluft. 498
- —, Zur Frage nach der Function der Wurzelspitze. 328
- Schiller-Tietz*, Ueber Waldverwüstung und Klimaänderung. 82

- Schmidt*, La catalase, nouvelle enzyme universellement répandue. 90
- Schulte im Hofe*, Studien über den Gehalt der Indigofera tinctoria an Indican, sowie über die Gewinnung des Indigo. 28
- Schulze*, Ueber Tyrosin-Bildung in den keimenden Samen von Lupinus albus und über den Abbau primärer Eiweisszersetzungsproducte in den Keimpflanzen. 536
- Schwendener*, Ueber den Oeffnungsmechanismus der Makrosporangien von Selaginella. 214
- Singer*, Ueber den Einfluss der Laboratoriumsluft auf das Wachstum der Kartoffelsprosse. 498
- Starke*, De la prétendue existence de Solanine dans les graines de Tabac. 182
- Steinbrinck*, Versuche über die Luftdurchlässigkeit der Zellwände von Farn- und Selaginella-Sporangien, sowie von Moosblättern. 498
- Treboux*, Einige stoffliche Einflüsse auf die Kohlensäureassimilation bei submersen Pflanzen. 499
- Ursprung*, Der Oeffnungsmechanismus der Pteridophyten-Sporangien. 377
- Verschaffelt*, Sur la présence de l'acide cyanhydrique dans les bourgeons de Prunus en voie d'éclosion. 183
- Vines*, Proteolytic enzymes in Plants. 536
- Voss*, Neue Versuche über das Winden des Pflanzenstengels. 328
- Weevers*, Onderzoekingen over Glucosiden in Verband met de Stoffwisseling der plant. 254
- Weis*, Nachweis des Jods in Fucus vesiculosus und in den daraus hergestellten Präparaten. 560
- Wieler*, Ueber die Einwirkung der schweiligen Säure auf die Pflanzen. 205
- Wiesner*, Studien über den Einfluss der Schwerkraft auf die Richtung der Pflanzenorgane. 537
- Wortmann*, Ueber die Bedeutung der alkoholischen Gährung. 436
- Zon*, Nitrogen in Forest Soil 564

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

(Vacat.)

IX. Algae.

- Batters*, A Catalogue of the British Marine Algae. 8
- Blackman* und *Tansley*, A revision of the Classification of the Green Algae. 184
- Börgesen*, The Marine Algae of the Färöes. 9
- Brunnthaler*, Nachtrag zu meiner Arbeit: Die colonienbildenden Dinobryon-Arten. (Subgenus Eudinobryon Lauterborn) 62
- Collins*, The Ulvaceae of North America. 383
- Dangeard*, Un nouveau genre de Chytridiacées: le Rhabdium acutum. 385
- Farlow*, Flora of the Galapagos Islands. Algae. 602
- Fritsch*, Algological Notes. IV. Remarks on the periodical development of the algae in the artificial waters at Kew. 297
- —, Observations on the young plants of Stigeoclonium Kütz. 564
- Gutwinski*, De algis a Dr. M. Raciborski anno 1899 in insula Java collectis. 329
- Hariot*, Quelques Algues de Madagascar. 90
- Heydrich*, Implicaria, ein neues Genus der Delesseriaceen. 538
- —, Quelques nouvelles Mélobésiées du Muséum d'histoire naturelle. 124
- —, Rudicularia, ein neues Genus der Valoniaceen. 564
- Howe*, An attempt to introduce a seaweed into the local flora. 90
- Hyanis* und *Richards*, Notes on Oscillaria prolifica. 91
- Keissler*, Kurze Mittheilungen über das Phytoplankton des Nussensees bei Ischl in Oberösterreich. 91
- Laing*, Revised List of New Zealand Seaweeds. Part II. 9
- Lemmermann*, Beiträge zur Kenntniss der Plankton-Algen. XVI. Phytoplankton von Sandhem (Schweden). 539
- Lozeron*, La répartition verticale du Plankton dans le Lac du Zurich de décembre 1900 à décembre 1901. 10

- Lütkenmüller*, Die Zellmembran der Desmidiaceen. 256
- Mac Millan*, Suggestions on the classification of seeds. 6
- —, The Kelps of Juan de Fuca. 40
- Mazza*, Flora marina del Golfo di Napoli. Contribuzione. I. Aggiunta alle Floridee. 298
- Mereschkowsky*, Diagnoses of new Licmophorae. 437
- —, Sur un nouveau genre de Diatomée. Note préliminaire. 437
- Moesz*, Die mikroskopische Pflanzenwelt der stehenden Gewässer Kronstadts. 91
- Okamura*, On the vegetative Multiplication of *Chondria crassicaulis* Harv. and its systematic Position. 539
- Ostenfeld*, Phytoplankton from the Sea around the Faeröes. 540
- Parish*, The Southern California species of *Calochortus*. II. 46
- Reinke*, Studien zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Laminariaceen. 273
- Rudmosa*, Plankton and Botany [of the „Scotia's“ Voyage to the Falkland Islands]. 565
- Sauvageau*, Remarques sur les Sphacélariacées [Snite]. 520
- Serbinow*, Ueber eine neue pyrenoidenlose Race von *Chlamydomonas stellata* Dill. 40
- Setchell*, Notes on Algae. I. 92
- De Toni*, Alge raccolte al Capo Sunio dal Dott. Achille Forti nell' autunno 1900. 438
- Tscherning*, Ueber die Algenvegetation an den Wasserrädern der Schiffsmühlen bei Wien. 63
- Vogolino*, *Polydesmus exitiosus* Kühn ed *Alternaria Brassicae* (Berk.) Sacc. 443
- West*, A Contribution to the Fresh-water algae of the North of Ireland. 184
- —, *Mougeotia immersa*. 330
- —, Notes on Fresh-water Algae. III. 298
- —, Notes on Freshwater Algae. 330
- Wright*, Note on *Bryopsis plumosa*. 438
- —, On *Mastogloia fimbriata* and *M. binotata*. 438
- Yendo*, On *Eisenia* and *Ecklonia*. 330
- —, The distribution of marine algae in Japan. 41
- —, Uses of marine algae in Japan. 63

X. Fungi, Myxomycetes, Bacterien, Pflanzenpathologie.

- Abbado*, Monografia dei generi *Allescherina* e *Cryptovalsa*. 438
- Allescher*, Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 63
- —, Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Abtheilung VII. Fungi imperfecti. 418
- —, Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Abtheilung VII. Fungi imperfecti. 500
- Alliot*, Sur les résultats obtenus par application en distillerie de Saccharomyces acclimatés aux principes volatils toxiques des mélasses de betteraves. 565
- Anonym*, Der Eichelheher als Nonnenvertilger. 418
- —, Der rothe Brenner der Rebenblätter. 298
- — [d'après Howard], Le *Thielaviopsis* et la Sélection de la Canne. 418
- —, Some Potato Diseases. 298
- Anonym*, The Hereford Foray. 463
- Appel*, Untersuchungen über die Schwarzbeinigkeit und die durch Bakterien hervorgerufene Knollenfäule der Kartoffel. 522
- Arthur*, Cultures of Uredineae in 1900 and 1901. 64
- —, Cultures of Uredineae in 1902. 299
- — and *Holway*, Descriptions of American Uredineae. IV. 300
- —, The *Aecidium* as a Device to Restore Vigor to the Fungus. 205
- Atkinson*, A new species of *Calostoma*. 541
- —, Preliminary Notes on some New Species of Fungi. 260
- —, Preliminary Note on two New Genera of Basidiomycetes. 168
- Babes* und *Riegler*, Ueber eine Fischepidemie bei Bukarest. 565
- Baccarini*, Appunti biologici intorno a due Hypomyces. 260
- Barber*, Report on Spike disease in Sandalwood in Coorg. 500
- Barbier*, Deux remarques sur l'étude des Champignons. 463

- Barbut et Sarcos*, Sur quelques moyens de destruction de la Pyrale. 565
- Barker*, Sexual Spore Formation among the Saccharomycetes. 11
- Barnard and Macfadyen*, Luminous Bacteria. 433
- Barthelat*, Les Mucorinées pathogènes et les mucormycoses chez l'homme et chez les animaux. 383
- Baumgarten and Tangl*, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen, unter der Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet. 64
- Bäumler*, Beiträge zur Kryptogamen-Flora des Presburger Comitates. Die Pilze. IV. Heft. 65
- Beauverie*, Sur une maladie des Pivoines. 384
- Beck*, Einwirkung von Mikroorganismen auf einige chemische Normallösungen. 65
- Bernard*, Mécanismes physiques d'actions parasitaires. 409
- Biffen*, On some facts in the life history of *Acrospeira mirabilis* (Berk. and Br.). 463
- Blackman*, On the conditions of teleutospore germination and sporidia formation in the Uredineae. 381
- Blanchard, Schwartz et Binot*, Sur une blastomycose intra-péritonéale. 566
- Bolley*, The use of the Centrifuge in Diagnosing Plant Diseases. 206
- Bresadola*, Fungi polonici a cl. Viro B. Eichler lecti. 463
- Bronstein und Grünblatt*, Ueber Differenzirung der Diphtherie- und Pseudodiphtherie-Bacillen. 66
- Bubak*, Bemerkungen über einige Puccinien. 566
- —, Einige neue oder kritische Uromyces-Arten. 66
- —, Infektionsversuche mit einigen Uredineen. 300
- —, Zwei neue Pilze aus Ohio. 567
- —, Zweiter Beitrag zur Pilzflora von Bosnien und Bulgarien. 384
- Bucholtz*, Beiträge zur Morphologie und Systematik der Hypogaeen (Tuberaceen und Gastromyceten etc.). 11
- Buhlert*, Ein weiterer Beitrag zur Frage der Arteinheit der Knöllchenbakterien der Leguminosen. 261
- Burt*, Some Hymenomycetous Fungi from South America. 168
- Carleton*, Culture methods with Uredineae. 567
- Cavara*, Di alcuni miceti nuovi o rari della Sicilia orientale. 439
- —, *Riccoa aetnensis*. Nouveau genre de champignons du Mont Etna. 500
- Chrzascz*, Zum Fehlschlagen der Sporangien bei *Mucor Rouxii*. 67
- Clairmont*, Differential-diagnostische Untersuchungen über Kapselbakterien. 67
- Clements*, Nova Ascomycetum Genera Speciesque. 541
- Clinton*, North American Ustilagineae. 67
- Clodius*, Bekämpfung der Kohlhernie durch Kalk. 501
- Cooke*, Fungoid Pests of the Garden. Part I. 11
- —, Pests of the Flower Garden. Part II. 301
- Constantin et Lucet*, Sur le Sterigmatocystis pseudonigra. 384
- Craig and Hook*, Pink Root, an attendant of Apple Scab. 224
- Czapek*, Untersuchungen über die Stickstoffgewinnung und Eiweißbildung der Schimmelpilze. 60
- Dangeard*, Sur le nouveau genre Protascus. 464
- —, Un nouveau genre de Chytridiacées; le *Rhabdium acutum*. 501
- Delacroix*, La maladie des Cotonniers en Egypte. 419
- —, Les maladies du Théier. 419
- —, Sur une forme confidienne du champignon du Black-rot. 135
- —, Sur une maladie vermiculaire des Bananiers en Egypte. 419
- Diedicke*, Ueber den Zusammenhang zwischen Pleospora und Helminthosporium-Arten. 92
- Dietel*, Einige Uredineen aus Japan. 68
- —, Ueber die auf Leguminosen lebenden Rostpilze und die Verwandtschaftsverhältnisse der Gattungen der Pucciniaceen 330
- —, Ueber die Uromyces-Arten auf Lupinen. 567
- Durme*, Ueber Staphylococcen und Staphylolysin. 567
- Eichholz*, Erdbeerbacillus (*Bacterium Fragi*). 150
- —, Ueber ein neues Bacterium der „seifigen Milch“ (*Bacterium sapolacticum*). 150
- Ellis*, Der Nachweis der Geisseln bei allen Coccaceen. 135

- Ellis and Everhart*, New species of fungi from various localities. 151
 — — and *Bartholomew*, New species of Fungi from Various Localities. 224
 — —, Untersuchungen über Sarcina, Streptococcus und Spirillum. 419
Ellrodt, Ueber das Eindringen von Bakterien in Pflanzen. 151
Emery et Nicolau, Note sur un cas de langue noire (langue villeuse). 568
Emmerling und Abderhalden, Ueber einen Chinasäure in Protokatechinsäure überführenden Pilz. 568
Emslace, The Parasitism of *Cephalothecium roseum*. 93
Engelke, Neue Beobachtungen über die Vegetationsformen des Mutterkornpilzes *Claviceps purpurea* Tul. 301
 — —, *Sceptromyces Opizii* Cda. (*Botrytis Sceptrum* Cda.) ist eine Conidienform von *Aspergillus niger* Rob. 302
Eriksson, Ueber den Kolbenpilz des Thimothee-Grases. 420
 — —, Ueber den Obstschorf und den Obstschimmel, nebst den Mitteln zur Bekämpfung dieser Krankheiten. 385
 — —, Ueber die Herkunft und Verbreitung des Getreiderostes aus und durch die Aussaat. 421
 — —, Ueber die Specialisirung des Getreideschwarzrostes in Schweden und in anderen Ländern. 51
 — —, Ueber die Specialisirung des Getreideschwarzrostes in Schweden und in anderen Ländern. 421
Falck, Die Cultur der Oidien und ihre Rückführung in die höhere Fruchtform bei den Basidiomyceten. 206
Feinberg, Ueber den Bau der Hefezellen und über ihre Unterscheidung von einzelligen thierischen Organismen. 121
Fellgen, Vorstudien zu einer Pilzflora des Grossherzogthums Luxemburg. I. Theil. Ascomycetes. Nachträge II. 464
Ferguson, A preliminary study of the germination of the spores of *Agaricus campestris* and other Basidiomycetous Fungi. 42
Ferry, Le *Boletus parasiticus* Bull. dans les Vosges, et disette de champignons pendant l'année 1902. 302
Fischer, Vorlesungen über Bakterien. 502
Freeman, Experiments on the Brown Rust of Bromes (*Puccinia dispersa*). 13
Friedberger, Ueber ein neues zur Gruppe des Influenzabacillus gehöriges haemoglobinophiles Bakterium (*Bacillus haemoglobophilus canis*). 568
Galli-Valerio, Contribution à l'étude des caractères morphologiques et des cultures de *Bacterium pestis* et des rapports de ce bacille avec *B. pseudotuberculosis rodentium*. 568
 — —, Sur une variété d'*Oïdium albicans* Ch. Robin isolée des selles d'un enfant atteint de gastro-entérite chronique. 93
Gastou, Blastomyces et blastomycose. 568
Gauss, Babes-Ernst'sche Körperchen und Virulenz bei Bakterien. 93
Gedoelsl, Les Champignons parasites de l'homme et des animaux domestiques. 464
Glück, Der Moschuspilz (*Nectaria moschata*). 124
Godfrin, Espèces critiques d'Agaricinées (*Panaeolus campanulatus* L., *P. retirugis* Fr., *P. sphinctrinus* Fr.). 385
Gram, Das Verhalten von Milzbrand- und Geflügelcholerabacillen im Körper von Mäusen bei Mischinfection. 569
Guéguen, Recherches anatomiques et biologiques sur le *Gloeosporium phomoides* Sacc., parasite de la Tomate. 136
 — —, Sur les hyméniums surnuméraires de quelques Basidiomycètes et sur le mode de production de quelques-uns d'entre eux. 136
Guilliermond, Observations sur la germination des spores du *Saccharomyces Ludwigii*. 93
 — —, Recherches sur la germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigii* (Hansen). 465
Guillon et Perrier de la Bathie, Les Criquets dans les Charentes. 569
van Hall, Die Sankt Johannniskrankheit der Erbsen, verursacht von *Fusarium vasinfectum* Atk. 363
Hansen, Neue Untersuchungen über den Kreislauf der Hefearten in der Natur. 364
 — —, Neue Untersuchungen über den Kreislauf der Hefenarten in der Natur. 336

- Happich*, Vorläufige Mittheilung über eine neue Krankheit der Krebse. 94
- Hariot et Patouillard*, Quelques Champignons de la Nouvelle Calédonie, de la collection du Muséum. 465
- Harrison and Cumming*, The bacterial flora of freshly drawn milk. 569
- Harshberger*, Notes on Fungi. 152
- —, Two Fungus Diseases of the White Cedar. 94
- Hartz*, Exkursionen til Veudsyssel mellem Hjørring, Tolne og Hirshals fra 18.—21. Juli 1901. [Mit einem mykologischen Beitrag von J. Lind.] 81
- Hedgcock and Haven Metcalf*, Eine durch Bakterien verursachte Zuckerrübenkrankheit. 387
- Hennings*, Battaraeopsis Artini n. gen. sowie andere von Prof. Dr. G. Schweinfurth in Aegypten 1901—1902 gesammelte Pilze. 302
- —, Eine neue norddeutsche Phalloïdee [*Anthurus borealis* Burt. var. nov. Klitzingii P. Henn.]. 152
- —, Einige neue und interessante deutsche Pezizeen. II. 502
- —, Fungi S. Paulenses II. a cl. Puttemans collecti. 332
- —, *Ruhlandiella berolinensis* P. Henn. n. gen. et n. sp., eine deutsche Rhizinazee. 503
- —, Ueber die in der Neuanlage des botanischen Gartens in Dahlem bisher beobachteten interessanteren Pilze. 569
- —, Ueber die weitere Verbreitung des Stachelbeer-Mehlthaus in Russland. 502
- Hiller*, The germinative power of the conidia of *Aspergillus oryzae*. 333
- Hiltner*, Beiträge zur Mycorrhiza-Frage. I. Ueber die biologische und physiologische Bedeutung der endotrophen Mycorrhiza. 250
- Hirschbruch*, Die Fortpflanzung der Hefezelle. I u. II. 152
- Holliger*, Bakteriologische Untersuchungen über Mehlteiggährung. 185
- Hollos*, Die Arten der Gattung *Dis-ciseda* Czeru. 503
- —, *Potoromyces loculatus* Müller in herb. 277
- Holway*, Notes on Uredineae. I. 225
- Howard*, On some diseases of the Sugar-Cane in the West Indies. 570
- v. Istvanffi*, Grundlegende Versuche zum Schutze gegen Botrytis und Monilia. 570
- —, Ueber neue Weinrebenschädlinge in Ungarn. 570
- Jaap*, Fungi selecti exsiccati. Serie I. 542
- Jacky*, Beitrag zur Kenntniss der Rostpilze. 303
- Jaczewski*, Ueber das Vorkommen von *Neocosmospora vasinfecta* E. Smith auf *Sesamum orientale*. 543
- —, Ueber eine neue Pilzkrankheit auf der Eberesche (*Sorbus Aucuparia*). 543
- Jehle*, Ueber eine neue Bakterienart im Sputum. 185
- Johnson*, Experiments in the Prevention of Smut, *Ustilago Avenae* (Jens.) in Oats. 465
- Kabat et Bubak*, Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. I. 570
- Karpinski*, Sur quelques maladies de betteraves sucrières. 1. Brûlure des plantes toutes jeunes. 2. Brûlure des feuilles. 3. Bactériose des betteraves. 422
- Kaserer*, Ein neues Verfahren zur gemeinsamen Bekämpfung von *Oidium* und *Peronospora*. 423
- —, Ueber die sogenannte Gablerkrankheit des Weinstockes. 422
- Kasperek*, Einige Modificationen von Einrichtungen für bakteriologische Untersuchungen. 186
- Kayser*, Ein Beitrag zur Frage der Pathogenität des *Bacillus subtilis*, besonders für das Auge. 571
- —, Ueber Bakterienhaemolysine, besonders das Colilysin. 423
- Kellerman*, A new species of *Cephalosporium*. 571
- —, A new species of *Rhytisma*. 94
- —, Continuation of the Journal of Mycology. 69
- —, Index to North American Mycology. 70, 571
- —, Ohio Fungi. Fascicle III, IV, V, VI. 69, 70, 571
- —, Ohio Mycological Bulletin No 1. 572
- —, *Puccinia peckii* (De Toni) Keilermann n. n. 70
- Klebahn*, Die Perithezienformen der *Pleospora Ulmi* und des *Gloeosporium nervisequum*. 503
- —, Kulturversuche mit Rostpilzen. XI. Bericht [1902]. 466

- Kolle und Otto*, Die Differenzirung der Staphylococcen mittels der Agglutination. 225
- Koning*, Bladvlekken op tabak. [Voorloopige Mededeeling.] 572
- Koninski*, Ein Beitrag zur Biologie der Anaëroben. 186
- Kovchoff*, Ueber den Einfluss von Verwundungen auf Bildung von Nucleoproteïden in den Pflanzen. 518
- Krieger*, Fungi saxonici exsiccati. 440
- Krüger*, Die Schorfkrankheit der Kernobstbäume und ihre Bekämpfung. 440
- Künckel*, Causes naturelles de l'extinction des invasions de Sauterelles. — Rôle du Mylabris variabilis et de l'Entomophthora Grylli en France [1901–1902]. 387
- , L'Oxylophie geai (Coccytes glandarius L.) en France. Un Coucou acridophage. 423
- Lagarde*, Champignons du massif du Ventoux. 136
- Lagerheim und Wagner*, Blattfleckenkrankheit an der Kartoffelpflanze. 572
- Laubert*, Ascochyta caulicola, ein neuer Krankheitserreger des Steinklees. 523
- Laurent*, De l'action interne du sulfate de cuivre dans la résistance de la pomme de terre au Phytophthora infestans. 136
- Lesage*, Germination des spores de Sterigmatocystis nigra dans la trachée de quelques Oiseaux. 94
- Levy*, Die Wachstums- und Dauerformen der Strahlenpilze (Actinomyceten) und ihre Beziehungen zu den Bakterien. 441
- — und *Kayser*, Ueber die Lebensdauer von Typhusbacillen. 602
- Lewton-Brain*, Cordyceps ophioglossoides [Ehrh.]. 14
- Linhardt*, Die Ausbreitung des Stengelbrenners am Rothklee. 504
- —, Der Rothklee-Stengelbrenner. 388
- Lloyd*, Mycological Notes. No. 232 — 261. 602
- Loeb*, Ueber Versuche mit bakteriellen Lab und Trypsin. 186
- Long*, The Ravenelias of the United States and Mexico. 602
- Lutz*, Waldmosquitos und Waldmalaria. 469
- Magnaghi*, Micologia della Lomellina. I. Contributo. 442
- Magnus*, Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der Puccinia singularis Magn. 186
- —, Kurze Bemerkung über Benennung und Verbreitung des Urophlyctis hohemica Bubák. 303
- —, Melampsorella Feurichii, eine neue Uredinee auf Asplenium septentrionale. 573
- —, Ueber den Artbegriff von Uredo bistortarum DC. in Flore Française. 277
- —, Ueber die richtige Benennung der Hyalopora Aspidiotus (Peck.) P. Magn. 304
- —, Ueber die richtige Benennung einiger Uredineen nebst historischer Mittheilung über Heinrich von Martins Prodromus florae mosquensis 94
- —, Unsere Kenntniss unterirdisch lebender streng parasitischer Pilze und die biologische Bedeutung eines solchen unterirdischen Parasitismus. 304
- —, Weitere Mittheilung über die Verbreitung der Puccinia singularis Magn. 305
- Maiden*, On Eucalyptus Behriana F. v. M. 511
- Maire*, Contributions à l'étude de la flore mycologique de la Lorraine. 364
- —, Recherches cytologiques et taxinomiques sur les Basidiomycètes. 113
- Malkoff*, Notiz über einige in Göttingen behandelte Pflanzenkrankheiten. 504
- Malte*, Untersuchungen über eigenartige Inhaltkörper bei den Orchideen. 323
- Mangin*, Sur la maladie du Châtaignier causée par le Mycelophagus Castaneae. 573
- — et *Viala*, Sur la phthiriose, maladie de la Vigne causée par le Dactylopius Vitis et le Boronetiana Corium. 574
- Marchal*, De l'immunisation de la Laitue contre le Meunier. 137
- Marcuse*, Anatomisch-Biologischer Beitrag zur Mycorrhizenfrage. 383
- Martin*, Resultat de six herborisation mycologiques. Compte rendu des séances de la société botanique de Genève. 14
- — und *Lentz*, Ueber die Differenzirung der Ruhrbacillen mittels der Agglutination. 225

- Martini*, Die Entwicklung der Tsetse-Parasiten in Säugethieren. 574
- Marx*, Einige Bemerkungen zu Krompecher's Arbeit über metamorphische Körnchen und Babes-Ernst'sche Körperchen. 95
- Massee*, Pelargonium Disease. 15
- —, The modern method of studying Agarics. 574
- Mazé*, Quelques nouvelles races de levures de lactose. 524
- Mc Alpine*, Australian Fungi, New or Unrecorded. Decades I—II. 305
- —, Black spot of the apple together with spraying for fungus diseases. 305
- Menzi*, Beitrag zur Züchtung und zur Biologie des Tuberkelbacillus. 96
- Middleton and Potter*, Black Dry Rot in Swedes. 169
- Mocker*, Frassstücke von Scolytus Geoffroyi Goetze und Scolytus multistriatus Massh. 603
- Molisch*, Ueber das Leuchten des Fleisches, insbesondere todter Schlachthiere. 574
- Möller*, Ueber gelungene Culturversuche des Hausschwammes (Merulius lacrymans) aus seinen Sporen. 388
- Molliard*, Rôle des Bactéries dans la production des périthèces des Ascobolus. 603
- Morgan*, A new genus of fungi. 96, 225
- —, Morchellae. — The Morels. 96
- —, Notes on North American Fungi. 153
- —, Notes on some Florida Myriostomas and Geasters. 96
- —, The Discomycetes of the Miami valley, Ohio. 333
- Müller-Thurgau*, Der rothe Brenner des Weinstocks. 575
- Murril*, A new family of the Basidiomycetes. 603
- Murrill*, The Polyporaceae of North America. I. The genus Ganoderma. 169
- Neger*, Notiz über eine Krankheit der Blüten von Tupa Feullei. 225
- Nilsson-Ehle*, Ueber die Bedeutung von grosskörniger Saat, besonders beim Angriff durch die Fritfliege. 316
- Olig*, Die Zersetzung pflanzlicher Futter- und Nahrungsmittel durch Bakterien. 543
- Olive*, Monograph of the Acrasiaeae. 42
- Ördenblad*, Om masurbjörkens (Betula verrucosa Ehrh.) utbredning i Skandinavien. 107
- Orton*, Some Diseases of the Cowpea. Part. I. The Wilt Disease of the Cowpea and its control. 43
- Ostenfeld*, Om indsläbte Planter fra Svitgüt (Sydgrönland) i 1899. 107
- Osterwalder*, Nematoden an Freilandpflanzen. 388
- Otto*, Ueber den Einfluss der Thierpassagen auf die Virulenz der Pestbacillen für die verschiedenen Thierarten. 226
- Oudemans*, Rectification systématiques, rédigées en ordre alphabétique. 15
- Pammel*, Miscellaneous Notes on Fungus Diseases. 603
- Patouillard*, Description de quelques Champignons extra-européens. 137
- Peck*, Report of the state botanist, 1901. 226
- Percival*, „Silver leaf“ disease. 169
- Petri*, La formazione delle spore nell' Hydnangium carneum Wallr. 86
- Pfaundler*, Ueber das Verhalten des Bakterium coli commune (Escherich) zu gewissen Stickstoffsubstanzen und Stärke. 137
- Podwissotzki*, Ueber die experimentelle Erzeugung von parasitären Myxomyceten-Geschwülsten vermittelst Impfung von Plasmodiophora brassica. 96
- Potron*, A propos des Blastomycètes dans les tissus. [Recherches morphologiques; application des caractères de la membrane à la diagnose des Blastomycètes dans les tissus]. 544
- Potter*, A new Potato Disease (Chrysophlyctis endobiotica). 226
- —, On the parasitism of Pseudomonas destructans (Potter). 262
- Prudon*, Collections de Champignons, en terre cuite, modelée et peinte. 137
- Prunet*, Contribution à l'étude de la rouille des Céréales. 389
- —, Le mildiou de la Pomme de terre. 389
- —, Sur une maladie des rameaux du Figuier. 603
- Ravaz*, Nouvelles recherches sur la résistance au phylloxéra. 389

- Ray*, Etude biologique sur le parasitisme: Ustilago Maydis. 576
- Reed*, Two new Ascomycetous Fungi parasitic on Marine Algae. 545
- Rehm*, Ascomycetes exsiccati. Fasc. 29. 187
- , Beiträge zur Ascomyceten-Flora der Voralpen und Alpen. Theil I. 390
- Renault*, Sur quelques nouveaux Champignons et Algues fossiles, de l'époque houillère. 528
- Reuter*, Weissährickeit der Getreidearten. 423
- Rick*, Zur Pilzkunde Vorarlbergs. V. 576
- Ricker*, Notes on Some West American Fungi. 169
- Rodella*, Ueber anaërobe Bakterien im normalen Säuglingsstuhle. 138
- , Ueber die Bedeutung der im Säuglingsstuhle vorkommenden Mikroorganismen mit besonderer Berücksichtigung der anaëroben Bakterien. 226
- Rolly*, Weiterer Beitrag zur Alkali- und Säureproduktion der Bakterien. 139
- , Zur Analyse der Borax- und Borsäurewirkung bei Fäulnisvorgängen, nebst Studien über Alkali- und Säureproduktion der Fäulnisbakterien. 138
- Rommel*, Ueber einige Fruchthefen von Werder. 139
- Rosenfeld*, Ueber einige Ursachen von Husten und Schnupfen. 562
- Rymowitsch*, Zur Züchtung des Pneumococcus. 97
- Saccardo*, Aggiunte alla Flora Veneta micologica e nuove specie di funghi per la flora italiana. 125
- , Manipolo di micromiceti nuovi. 262
- , Mycotheca italica. Cent. IX et X. 97
- , Notae mycologicae. Series III. 577
- Salmon*, Cercosporites sp. A new fossil Fungus. 559
- , On the increase in Europe of the American Gooseberry Mildew (Sphaerotheca mors-uvae [Schwein.] Berk. and Curt). 305
- Sander*, Die natürlichen Feinde der Heuschrecken. 334
- Sanfelice*, Die Morphologie der Blastomyceten im Organismus in Bezug auf die Antikörper des Blutserums. 153
- Schaudinn*, Studien über Krankheits-erregende Protozoen, Plasmodium vivax (Grassi und Filetti), die Erreger des Tertianfiebers beim Menschen. 470
- Schertel*, Ueber Leuchtpilze, unsere gegenwärtigen Kenntnisse von ihnen; ihr Vorkommen in Literatur und Mythe. 390
- Schnegg*, Pilzparasitäre Pflanzenkrankheiten. 97
- Schneider*, Contributions to the biology of Rhizobia. 545
- Schönfeld*, Die Stellhefe des Berliner Weissbieres. 153
- und *Rommel*, Untersuchungen über ein Trübungen im Lagerbier verursachendes Stäbchenbakterium (Bacillus fusciformis). 305
- Schorstein*, Zur Biochemie der Holzpilze. 140
- Schultze* - *Wege*, Verzeichniss der von mir in Thüringen gesammelten und gemalten Pilze. 424
- Sedgwick*, The Root Rot of Taro. 334
- Smith*, A disease of the Gooseberry. 424
- und *Carleton*, Fungi new to Britain. 504
- , The bacterial origin of the gums of the arabin group. 577
- Spegazzini*, Mycetes argentinensis. [Series II.] 15
- Spengler*, Tuberkelbacillenzüchtung aus Bakteriengemischen und Formaldehyd-Desinfection. 603
- Speschnew*, Arbeiten des kaukasischen Laboratoriums. 391
- , Beiträge zur Kenntniss der mycologischen Flora des Kaukasus. V. Fungi parasitici Theae ad finem 1902 observati. 424
- Spieckermann*, Beitrag zur Kenntniss der bakteriellen Wundfäulniss der Culturpflanzen. 154
- und *Brenner*, Untersuchungen über die Veränderungen von Futter- und Nahrungsmitteln durch Mikroorganismen. 1. Untersuchungen über die Veränderungen fettreicher Futtermittel beim Schimmeln. 140
- Spirig*, Studien über den Diphtheriebacillus. 545
- Starbäck*, Ascomyceten der ersten Regnell'schen Expedition. II. 425
- Staritz*, Septoria Spergulariae Bres. n sp 442
- Stoklasa*, Ueber den Einfluss der Bakterien auf die Zersetzung der Knochensubstanz. 305

- Stuart*, Spore resistance of Loose Smut of wheat to formalin and hot water. 334
- Stuckert*, Notas sobre algunos helechos nuevos ó críticos para la provincia de Córdoba. 310
- Suzuki*, Chemische und physiologische Studien über die Schrumpfkrankheit des Maulbeerbaumes, eine in Japan sehr weit verbreitete Krankheit. 505
- Sydow*, Diagnosen neuer Uredineen und Ustilagineen nebst Bemerkungen zu einigen bereits bekannten Arten. 425
- —, Die Mikrosporen von *Anthroceros dichotomus* Raddi, *Tilletia abscondita* Syd. n. sp. 604
- —, Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem descriptio et adumbratio systematica. Vol. I. Fasc. II. Genus *Puccinia* cum XII tabulis. 97
- —, Nomenklatorische Bemerkungen zu einigen kürzlich neu beschriebenen Pilzarten. 577
- —, Ueber die auf *Anemone narcissiflora* auftretenden Puccinien. 391
- Tassi*, I generi *Phyllosticta* Pers., *Phoma* Fr., *Macrophoma* (Sacc.) Bert. et Vogl., e i loro generi analoghi, giusta la legge di analogia. 263
- —, Micologia della Provincia Senese. XI. Pubblicazione. 442
- —, Note micologiche. 306
- —, Nuovi Micromiceti. 442
- Tavares*, AsZoocecidias portugezes. 70
- —, Zoocecidias des suburbia de Vienna d'Austria. 70
- Thaxter*, New or Peculiar North American Hyphomycetes. III. Contributions from the Cryptogamic Laboratory of Harward University. 545
- Torrend*, Primeira contribuição para o estudo dos fungos da regiao setubalense. 70
- Toyama*, Ueber ein für Hausratten pathogenes Bacterium. 604
- Traverso*, Elenco bibliografico della Micologia italiana. 71
- —, Note critiche sopra le Sclerospora parasite di Graminacee. 71
- —, Quattro nuovi micromiceti trovati nell' Orto botanico di Padova. 71
- Tubeuf*, Beitrag zur Kenntniss des Hausschwamms, *Merulius lacrymans*. 141
- —, Die Gipfeldürre der Fichten. 307
- —, Hausschwamm-Fragen. 577
- Turnbull*, Die Bakterien in der Lederindustrie. 506
- Turquet*, Note sur un nouveau procédé de cultures cellulaires en mycology. 43
- —, Sur le mode de végétation et de reproduction de l'*Amylomyces Rouxii*, champignon de la levure chinoise. 44
- Verdun et Bouchez*, Recherches sur la mélanotrichie linguale [langue noire]. 392
- Voglino*, Le malattie crittogamiche di alcune piante coltivate del circondario di Torino. 98
- —, Sulla Bacteriosi delle Lattughe. 578
- Voigt*, Neues über Frostplatten. 578
- Vörner*, Zur Cultivirung des Mikrosporon furfur und des *M. minutissimum*. 98
- Vuillemin*, La série des Absidiées. 392
- Wahl*, Zur Gonokokkenfärbung. 560
- Ward*, Experiments on the Effect of Mineral Starvation on the Parasitism of the Uredine Fungus *Puccinia dispersa* on Species of *Bromus*. 335
- —, Further Observations on the Brown Rust of the Bromes, *Puccinia dispersa* [Erikss.] and its adaptive parasitism. 545
- Webber and Orton*, Some Diseases of the Cowpea. Part. II. A Cowpea resistant to Root Knot [*Heteroda radicola*]. 44
- Weber*, Ueber die tuberkelbacillen-ähnlichen Stäbchen und die Bacillen des Smegmas. 227
- Wehmer*, Reine und gewerbliche Bakteriologie im Jahre 1902. 546
- Weichselbaum*, Beiträge zur Kenntniss der anaeroben Bakterien der Menschen. 71
- Wetzel*, Notes on apple rusts. 307
- —, Notes on the genus *Stemonitis*. 307
- White*, Some Mt. Desert Fungi. 44
- Wille*, Ueber Gasvakuolen bei einer Bakterie. 506
- Wolff*, Ueber einen beim Thier gefundenen influenza-ähnlichen Bacillus. 546
- Zawodny*, Eine neue Varietät des *Lachnobolus*. 547

XI. Lichenes.

- Arnold*, Zur Lichenenflora von München. 443
Bitter, Ueber die Variabilität einiger Laubflechten und über den Einfluss äusserer Bedingungen auf ihr Wachstum. 472
Britzelmayr, Lichenologisches aus den Algäuer Alpen. 99
Dalla Torre und *Sarnthein*, Die Flechten (Lichenes) von Tirol, Vorarlberg und Lichtenstein. 227
Farlow, Flora of the Galapagos Islands. Lichens. 604
Fink, Some Talus Cladonia Formations. 474
Fünfschlück, Der gegenwärtige Stand der Flechtenforschung nebst Ausblicken auf die voraussichtliche Weiterentwicklung. 443
Goffart, Sur quelques Gyrophora récoltés à Zermatt (Valais). 99
Hensel, Lichens on Rocks. 604
Jatta, Licheni cinesi raccolti allo Shen-si negli anni 1894—1898 dal rev. Padre Missionario G. Giraldi. 444
Sandstede, Zur Lichenenflora der nordfriesischen Inseln. II. 426
Steiner, Bearbeitung der von O. Simony 1898 und 1899 in Süd-arabien, auf Sokótra und den benachbarten Inseln gesammelten Flechten. 547
Zahlbruckner, Diagnosen neuer und ungenügend beschriebener californischer Flechten. 72
—, Studien über brasilianische Flechten. 307
Zanfrognini, Contribuzione alla Flora lichenologica dell' Emilia. 16, 72
Zopf, Vergleichende Untersuchungen über Flechten in Bezug auf ihre Stoffwechselprodukte [Erste Abhandlung]. 506

XII. Bryophyten.

- Andrews*, Bryophytes of the Mt. Greylock region. II. 336
Bagnall, Ricciocarpus natans in Warwickshire. 508
Baruch, Aus der Kryptogamen-Flora von Paderborn. 90
de Bergevin, Intervention dans la croissance des organes sexuels du Plagiothecium sylvaticum L. 57
Braithwaite, The British Moss-Flora. Part XXII. 474
Britton, Sematophyllum recurvans. 393
—, The European species of Sematophyllum. 444
Brückner, Verzeichniss der im Herzogthum Coburg aufgefundenen Laubmoose mit Einschluss der Torfmoose. 309
Bryhn, Ad cognitionem generis muscorum Amblystegii contributiones. 475
—, Webera serriifolia, nomen novum. 73
Camus, Le Ceratodon chloropus Brid. sur le littoral océanique français. 73
Corbière, Le Riella de l'Hérault. 68
Crozals, Flore bryologique de Roquehaut (Hérault). 475
v. *Cypers*, Beiträge zur Kryptogamenflora des Riesengebirges und seiner Vorlagen. Laubmoose. II. Theil. 336
Dixon, New Varieties of British Mosses. 73
Evans, A new hepatic from the eastern United States. 73
—, Flora of the Galapagos Islands. Hepaticae. 604
—, Hepaticae of Puerto Rico. II. Drepanolejeunea. 364
Farlow, Flora of the Galapagos Islands. Musci. 604
Flora exsiccata Bavarica: Bryophyta. 154
Haynes, Some interesting Hepaticae from Maine. 578
Herzog, Laubmoos-Miscellen. 365
Holler, Die Lebermoose des Kreises Schwaben und Neuburg 99
Hollos, Die Arten der Gattung Disciseda Czern. 333
Howe, Notes on America hepaticae. 126
Ingham, Mosses and Hepatics of the East Riding. 548
Jaap, Zur Kryptogamenflora der nordischen Insel Röm. 462
Jüderholm, Beiträge zur Kenntniss der Laubmoosflora Novaja Semljas. 16
Jensen, Fire for Norge nye Sphagnum-Arter. 126
Kindberg, Skandinavisk bladmoosflora i kort översigt Framstäld. 426
Lett, Riccia glaucescens Carr. in Ireland. 578

- Lett*, A List, with Descriptive notes, of all the species of Hepatics hitherto found in the British Islands. 126
- Lévier*, Remarques à propos des genres *Calypogeia* Raddi, *Kantius* Gray, *Cincinnulus* Dum. et *Gongylanthus* Nees. 16
- Loeske*, Moosflora des Harzes. Hilfsbuch für die bryologische Forschung im Harze und dessen Umgebung mit Verbreitungsangaben und Bestimmungstabellen. 426
- Macvicar*, Hepaticae of Ben Lawers District. 393
- Matonschek*, Das bryologische Nachlassherbar des Friedrich Stolz († 14. August 1899). Ein Beitrag zur bryologischen Floristik von Tirol und dem angrenzenden Italien, von Bayern, Krain und und dem Küstenland. 393
- , *Leucodon sciurioides* (L.) Schwgr. forma nova *crispifolius* mihi. 99
- , *Pylaisia polyantha* (Schreb.) Br. eur. var. nova *crispata* Schliephacke in sched., ein Analogon zu *Leucodon sciurioides* (Schwgr.) forma nova *crispifolius* mihi. 579
- Mentz*, Charakterzüge der Moosvegetation auf den Heiden Jütlands. 126
- Meylan*, Contributions à la flore bryologique du Jura. 100
- Mönckemeyer*, Beiträge zur Moosflora des Fichtelgebirges. 579
- Müller*, Beitrag zur oberbayerischen Lebermoosflora. 579
- , Hepaticologische Fragmente. II. 188
- , Neue Bürger der badischen Lebermoos-Flora. 367
- , Neue und kritische Lebermoose. 394
- , Ueber die in Baden im Jahre 1901 gesammelten Lebermoose. 155
- Nicholson*, *Mnium insigne*. 580
- Paris*, *Musci japonici* a R. P. Faurie anno 1900 lecti. 229
- Péterfi*, *Hedwigia albicans* (L.) Web. et Mohr var. *pulvinata* mihi. 100
- , Ueber die ungarischen Weisia-Arten. 580
- Podpera*, Einige Bemerkungen zur geographischen Verbreitung der Laubmoose in Mitteleuropa. 100
- Rabenhorst*, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Abth. III. Die Laubmoose von *Limpricht*. Lief. 38. Nachträge. 427
- Rohlena*, Beitrag zur Flora von Böhmen. 236
- Röll*, Beiträge zur Laubmoos-Flora von Herkulesbad in Süd-Ungarn. 188
- , Zur Torfmoosflora der Milseburg im Rhöngebirge. 580
- Salmon*, A Monograph of the Genus *Streptopogon* Wils. 394
- , Bryological Notes. 101, 428
- , Notes on *Limonium*. 430
- , On a New Zealand *Isotachis* new to Science. 101
- Schiffner*, Seltene Bryophyten aus Oesterreich. 309
- , Ueber einige bryologische Seltenheiten der österreichischen Flora. 336
- Stephani*, Species Hepaticarum. 548
- Velenovsky*, Bryologische Beiträge aus Böhmen für das Jahr 1901—1902. 548
- Warnstorf*, Die europäischen Harpidien. Eine bryologische Studie. 309, 365
- , Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. Moose. 549
- Williams*, *Psilopilum Tschuetschicum*. 550
- Zschacke*, Vorarbeiten zu einer Moosflora des Herzogthums Anhalt. I. Die Moose des Harzvorlandes. 580

XIII. Pteridophyten.

- Christ*, Filices Faurieanae. 17
- , Filices novae. 366
- , Fougères de Madagascar. 429
- , Urwaldreste in den Brunigwäldungen. 310
- Christensen*, New Fern from Brazil. 101
- , Revideret Liste over danske Pteridofyter. 74
- Clute*, Fernwort notes. I. 475
- Cocks*, *Equisetum robustum*. 476
- Eaton*, A new *Equisetum*. 74
- , The genus *Equisetum* in North America. XII. 476
- Floyd*, A cristate form of *Nephrodium marginale*. 336
- Jewell*, Notes on some ferns of Franklin County, Maine. 337
- Underwood*, American Ferns. IV. The genus *Gymnogramme* of the Synopsis Filicum. 337

Underwood, American Ferns. V. A review of the genus *Danaea*. 337
 — —, An index to the described species of *Botrychium*. 394
 — — and *Maxon*, Notes on a collection of Cuban Pteridophyta, with descriptions of four new species. 44

Underwood, Notes on Southern ferns. 550
 — —, Two new species of *Selaginella* in the southern flora. 44
Wigglesworth, Notes on the Rhizome of *Matonia pectinata* R.Br. 84

XIV. Floristik, Geographie, Horticulturn und Systematik

Adlerz, *Potentilla thuringiaca* Bernh. **Goldbachii* (Rupr.) funnen uti Närke. 476
Alboff, Essai de Flore raisonnée de la Terre de Feu. 209
Anonymus, Flora exsiccata bavarica. Fasc. sextus. Nr. 401—500. 188
 — —, New or Noteworthy Plants. *Swainsona ecallosa* Sprague. 550
 — —, Baumriesen in den Tiroler Bergen. 581
Archavaleta, Contribución al conocimiento de la Flora de la República Uruguay. — Varias especies nuevas y otras poco conocidas. 17
Arnell, Ueber die Gärten der Landbevölkerung in Gestrikland. 74
Arvet-Touvet, Notes sur quelques Hieracium critiques ou nouveaux de l'herbier Delessert. 310
Ascherson, *Odontospermum pygmaeum*. 75
Ashe, New North American Thorns. 550
 — —, Studies of Brambles. 550
Audin, Recherches sur le distribution du Sapin dans le Lyonnais et le Beaujolais. 394
Aznavor, Énumération d'espèces nouvelles pour la flore de Constantinople, accompagnée de notes sur quelques plantes peu connues ou insuffisamment décrites qui se rencontrent à l'état spontané aux environs de cette ville. 444
O'B., New or Noteworthy Plants. 395
Baccarini, Una rara fioritura (*Cycas revoluta*). 75
Bailey, On the Adventitious Vegetation of the Sandhills of St. Anne's-on-the-Sea, North Lancashire (Vice-County 60). 188
 — —, The Queensland Flora. Part VI. Alismaceae to Filices. 264
Baker and Smith, A Research on the Eucalypts, especially in regard to their Essential Oils. 161

Baker, New or Noteworthy plants. *Aloe* (*Eualoe Schönlandi*) Baker. 170
 — —, New or Noteworthy Plants. *Lycoris Sprengeri* Comes. 189
 — —, New or Noteworthy plants. *Lychnis yunnanensis* Baker fil., sp. nov. 509
 — —, Notes on *Turraea*. 395
 — —, On a New species of *Ardisia* from New South Wales. 551
 — —, On *Eucalyptus melanophloia*, F. v. M., and its cognate species. 17
Baroni, Supplemento generale al „Prodromo della Flora toscana“ di E. Caruel. Fasc. V. 102
Beauverd, Notes sur les caractères extérieurs du *Chaerophyllum hirsutum* L. 44
Beccari, Systematic Enumeration of the Species of *Calamus* and *Daemonorops*, with Diagnoses of the New Ones. 18
Becker, Ergebnisse einer Revision der *Violae* des Herbarium Barbey-Boissier. 127
 — —, Verzeichniss der in den *Violae exsiccatae* II und III ausgegebenen Veilchen nebst den Diagnosen neuer Formen. 102
 — —, *Viola Cavillieri* n. sp. 395
Bennett, *Acorus Calamus* in England. 395
Binz, Note sur l'*Epipactis sessilifolia* Peterm. 75
Bois, La récolte et l'expédition des graines et des plantes vivantes des pays chauds. 79
Boissieu, Note sur quelques *Ombellifères* de Chine d'après les collections du Muséum d'histoire naturelle de Paris. 102
Bolzon, Contribuzione alla flora veneta. 103
Bornmüller, *Colchicum velutinum* Bornm. et Kneucker sp. nov. 551
Borst-Pauwels, Contribution à la connaissance des poisons ichthyocides en usage à Surinam. 368

- Brandstetter*, Die Namen der Bäume und Sträucher in Ortsnamen der deutschen Schweiz. 18
- Bretin*, Une herborisation aux environs de Marseille. 525
- Briquet*, Description de quelques espèces nouvelles ou peu connues du genre *Brittonastrum*. 337
- —, Les *Knautia* du sud-ouest de la Suisse, du Jura et de la Savoie comprenant des descriptions et observations sur diverses autres espèces ou formes européennes. 337
- —, Rapport sur la marche du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève pendant l'année 1901. 310
- Brown*, *Epiphyllum delicatum* N. E. Brown (n. sp.). 18
- —, New or Noteworthy plants. *Crassula sedifolia* N. E. Brown (n. sp.). 170
- —, New or Noteworthy Plants. *Crassula decipiens* N. E. Brown (n. sp.). 396
- —, New or Noteworthy plants. *Rhipsalis gracilis* N. E. Brown (n. sp.). 396
- Brunard*, Dans les lacs et marais du Jura méridional. 476
- —, De Saint-Claude à Thoiry. 19
- —, Observations sur quelques formes de *Corydalis solida* Smith et *C. cava* Schw. 476
- Buchheister*, Notes from the Catskills. 475
- Camara*, Estudo da oliveira. 79
- Camus*, Note sur la chaîne des Aravis. 338
- Carestie*, Localités nouvelles pour le Jura occidental. 605
- Carrier*, La flore de l'île de Montréal (Canada). 605
- Cheel*, Notes on *Juncus Holoschaenus* R. Br. and *J. prismatocarpus* R. Br. and on certain other New South Wales Plants. 19
- Chenevard*, Contributions à la flore du Tessin. 76
- Chevalier*, Monographie des Myriacées: Anatomie et histologie, organographie, classification et description des espèces, distribution géographique. 19
- Chiffot*, Contributions à l'étude de la classe des Nymphéinées. 34
- Chodat* et *Wilczek*, Contributions à la flore de la République Argentine. 21
- Chodat*, Les dunes lacustres de Sciez et les Garides. 21
- —, *Plantae Hasslerianae*. 45
- — et *Hassler*, *Plantae Hasslerianae*. — Seconde partie. 310
- Christ*, Note sur quelques *Carex* rares ou nouveaux des Alpes Lémaniennes. 310
- Claire*, Un coin de la flore des Vosges. 605
- Cockayne*, A Short Account of the Plant-covering of Chatham Island. 338
- Cockerell*, A new Oak. *Quercus Rydbergiana*. 429
- Cozzi*, *Florula Abbatense*, ossia Rassegna delle piante vascolari più comuni nell' Agro die Abbatigrasso. 76
- Crawshay*, *Laelia anceps* and its varieties. 19
- Cushman*, Studies of localized stages of Growth in some common New England Plants. 37
- Daveau*, Naturalisation de l'*Enryale ferox* au jardin des plantes de Montpellier. 76
- Delannay*, La géologie du département de la Mayenne dans ses rapports avec la géographie botanique. 76
- Dennert*, Hilfsbuch für botanische Excursionen. Ein Verzeichniss der wichtigsten deutschen Pflanzen. 76
- Derganc*, Bemerkungen über geographische Verbreitung der Primelsection *Floribundae* Pax. 77
- —, Geographische Verbreitung der *Campanula Zovsii* Wulf. 551
- —, Geographische Verbreitung der *Gentiana Froelichii* Jan. 581
- Domin*, Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Phanerogamenflora von Böhmen. 551
- Dominguez*, Datos para la Materia Médica Argentina. 313
- Dörfler*, Herbarium normale. Centuria XLIV. et Schedae ad Centuriam XLIV. 264
- Drake del Castillo*, Note sur les plantes recueillies par M. G. Grandidier dans le sud de Madagascar en 1898 et 1901. 525
- Duffort*, Contribution à la flore du département du Gers. 525
- Dumée* et *Malinvand*, Les *Corydalis lutea* DC. et *ochroleuca* Koch dans la flore française. 581
- Durand* et *Jackson*, Index Kewensis plantarum phanerogamarum. Supplementum primum nomina

- et synonyma omnium generum
et specierum ab initio anni
MDCCCLXXXVI usque ad finem
anni MDCCCXCV completens. 22
- Durand*, The Genus *Angelina* Fr. 69
- Earle*, Note. 69
- Eckardt*, Bemerkungen und Be-
richtigungen zu „Neue Funde
seltener Pflanzen im südlichen
Thüringen“. 189
- Edwall*, A guaxuma e outras Mal-
vaceas fibrosas de S. Paulo. 31
- —, O Jaborandi no Estado de S.
Paulo 31.
- Engelhardt*, Prilog poznavanju ter-
cijerne flore Bosne i Hercegovine. 176
- Fawcett* and *Harris*, Elementary
notes on Jamaica plants. V. Carlu-
dovica jamaicensis Lodd., Ippiap-
pa, or Broom Thatch. 103
- Fedczenko*, Material zur Flora von
Schugnan. 396
- Fernald*, *Andromeda polifolia* and
A. glaucophylla. 581
- —, A new *Bidens* from the Merri-
mac Valley. 509
- Filarsky* und *Bernatsky*, Die botani-
sche Abtheilung des ungarischen
Nationalmuseums. 322
- Fischer*, *Juncus obtusiflorus* Ehrhart
var. *Schillingeri* Fischer. 189
- Fitzgerald*, Notes on some hitherto
unrecorded species of plants in-
digenous in the state of Western
Australia. 23
- Flatt von Alföld*, Zur Geschichte
der Herbare. 396, 477, 581
- Flöröw*, Flora des Gouvernements
Wladimir. 231
- Forbes* and *Hemsley*, An Enume-
ration of all the Plants known
from China Proper Formosa,
Hainan, Corea, the Luchu Archi-
pelago, and the Island of Hong-
kong, together with their Distri-
bution and Synonymy. Part. XIV. 340
- —, — —, An Enumeration of all
the Plants known from China
Proper, Formosa, Hainan, Corea,
the Luchu Archipelago, and the
Island of Hongkong, together with
their Distribution and Synonymy.
Part. XV. 509
- Frey*, *Plantae novae orientales*. VI. 170
- Fritsch*, Notizen über Phanerogamen
der steiermärkischen Flora. I. Die
in Steiermark wachsenden Arten
der Gattung *Koeleria*. 189
- Gagnepvin*, Les Zingibéracées de
l'herbier Bodinier. 478
- Gambage*, Notes on the Botany of
the Interior of New South Wales,
Part VI. From Marsden to Nar-
rander. 23
- Gammie*, A note on plants used for
food during famines and seasons
of scarcity in the Bombay Presi-
dency. 32
- Gandoger*, Le *Viola delphinantha*
Boissier et le *Pinguicula vallis-*
nerifolia Webb dans le midi de
l'Espagne. 103
- Géneau de Lamarlière*, Contributions
à la flore de la Marne. 525
- Gérôme*, Note sur l'*Arenga sacchari-*
fera, à l'occasion de sa floraison
dans les serres du Muséum. 478
- Gilg*, Ueber die Gruppierung der
afrikanischen Arten der Gattung
Strophanthus, Sect. *Eustrophan-*
thus. 277
- Gillot* et *Berthier*, Excursion au
Parc de Baleine. 526
- —, Herborisation dans le Jura
méridional. 277
- —, Sur une race alpine de *Car-*
duus nutans L., *C. alpicola* Gillot. 526
- Gioud*, Observations sur quelques
plantes du Jura méridional. 104
- Goeze*, Aus Chinas Pflanzenwelt. I,
II und III. 311
- Goiran*, Della comparsa di *Malva*
crispa L. nel Veronese. 104
- Goldschmidt*, Die Flora des Rhön-
gebirges. II. 190
- Gombocz*, Die erste ungarische
Pflanzenenumeration von Deccard. 582
- Greata*, Tribal character in the sepa-
ration of the style-branches in the
Compositae. 45
- Greene*, A fascicle of new Composi-
tae. 311
- —, A study of *Euthamia*. 311
- —, New or noteworthy Violets. 312
- —, New species of *Apocynum*. 311
- —, New species of *Eriogonum*. 311
- —, New species of *Monardella*. 311
- Greenman*, A new Western *Camassia*. 46
- —, *Faxonanthus*. 510
- Guignes*, Une forêt de Sabines dans
les Hautes-Alpes. 341
- Györfy*, Vier neue Standorte selte-
ner Pflanzen in Siebenbürgen. 449

- Hackel*, Neue Gräser. 155
 — —, Neue Gräser. 367
 — —, Neue Gräser. 478
- Hallier*, Ueber die Abgrenzung und Verwandtschaft der einzelnen Sippen bei den Scrophularineen. 478
- Hardy*, La végétation des pays illyriens. 23
- Hartwich*, Ueber in Rumphius Herbarium Amboninense erwähnte amerikanische Pflanzen. 552
- Häyrén*, Studien über die Vegetation der neuen Landgebiete in den Ekenäs-Schären. 341
- Heinricher*, Zur Kenntniss von Drosera. 57
- Hemslay and Rose*, Diagnoses specierum generis Juliana Schlecht., Americae Tropicae. 510
- —, Flora of the Galapagos islands. 190
- —, New or Noteworthy Plants. Two new plants from China. 510
- —, New or Noteworthy plants. Two New Spiraeas from China. 582
- Henry*, Chinese Maples 511
- Henslow*, Classification of plants by evolution. 518
- Hildebrand*, Ueber Cyclamen pseudibericum n. sp. 266
- Hochreutiner*, Malvaceae novae vel minus cognitae. 312
- Höck*, Allerweltpflanzen unserer heimischen Phanerogamen-Flora. 104
- Holm*, Studies in the Cyperaceae. XVIII. Segregates of Carex Tolmiei. 170
- Holmberg*, Hippeastrum flammigerum Holm n. sp. 312
- Hooker*, Curtis' Botanical Magazine. 104
- —, Curtis' Botanical Magazine, comprising the plants of the Royal Gardens of Kew, and of other botanical establishments in Great Britain, with suitable descriptions. 77, 510, 605
- Hope*, The „Sadd“ of the Upper Nile: its Botany compared with that of similar Obstructions in Bengal and American waters. 445
- Hoschedé*, Notes sur quelques plantes récoltées en Dordogne. 582
- House*, Notes upon the Orchids of Central New York. 582
- Hua*, Description de deux fruits d'Apocynacées africaines. 343
- Hua*, Etude botanique sur les Landolphia considérées comme producteurs de caoutchouc au Gabon. 315
- —, Le Landolphia Pierrei, espèce nouvelle du Gabon considérée comme pouvant fournir du caoutchouc. 316
- —, Sur l'identité générique des Zygodia axillaris Benth. et des Baissea. 170
- Huber*, Arboretum amazonicum. Iconographie des plantes spontanées et cultivées les plus importantes de la région amazonienne. Décades I et II. 24
- Issler*, Ueber zwei für das Elsass neue Blütenpflanzen. 105
- Jaccard*, Lois de Distribution florale dans la zone alpine. 24
- Jaquet*, Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise. 105
- Johncock*, Further notes on the Botany of the Willochra Valley. 511
- —, Notes on the Lorantheaceae of the Willochra Valley. 511
- Jones*, Contributions to Western Botany. No. 11. 582
- Kneucker*, Botanische Reise durch die Sinaihalbinsel. 25
- —, Carices exsiccatae. 279
- —, Gramineae exsiccatae. Lief. VII—X. 279
- —, Cyperaceae (excl. Carices) et Juncaceae exsiccatae. 278
- Komarow*, Flora der Mandschurei. Bd. I. 401
- Koning*, Het drogen van planten in natuurlyke kleuren. 583
- Koorders*, Notizen über die Phanerogamenflora von Java. III. Versuch einer Arten-Aufzählung der Hochgebirgsflora von Tosari und Ngadisari. 266
- —, Dasselbe. IV. Einige Fortschritte der Erforschung der Phanerogamenflora von Java seit 1888. 266
- Kränzlin*, New or Noteworthy plants. Burlingtonia perpusilla Kränzlin. 429
- Kruuse*, Jan Mayens Karplanter. 141
- Krylow*, Kurze Uebersicht der Flora des Gouvernements Tomsk und des Altaigebirges. 398
- Kükenthal*, Carices novae in Corea et Japonia collectae. 105
- Landsberg*, Streifzüge durch Wald und Flur. Eine Anleitung zur Beobachtung der heimischen Natur in Monatsbildern. 233

- Legré et Kieffer*, Liste de quelques plantes intéressantes et rares recueillies en des stations nouvelles au cours de l'année 1902. 170
- Lehmann*, New or Noteworthy Plants. Stannopea Langlassiana Cogn. 429
- Leichtlin*, Zur Geschichte der Gladiolen. 563
- Léveillé et Vaniot*, Carex de Corée. 106
- — — — —, Plantae Bodinieranae. 583
- — — — —, Carex de l'herbier de Shanghai. 429
- — — — —, Énumération des plantes du Kouy-Tchéou. Plante Bodinieranae (suite). 106
- — — — —, Le Carex fuliginosa. 105
- — — — —, Onothéracées de Corée. 429
- — — — —, Onothéracées du Japon. 105
- — — — —, Renonculacées de Corée. 105
- Lindberg*, Die nordeuropäischen Formen von Scirpus (Heleocharis) paluster L. 266
- — — — —, Finlands Galeopsis-former. 312
- — — — —, Ueber Pflanzen östlichen Ursprunges in der Flora von Fennoscandia orientalis. 343
- Lingot*, La végétation de la montagne de l'Avocat 445
- Lister*, On the Occurrence of Tristicha alternifolia Tul. in Egypt. 344
- Loesener*, Plantae Selerianae. IV. 429
- Löfgren*, As plantas uteis indigenas ou para introduzir. 32
- Longo*, Contribuzione alla conoscenza della vegetazione del Bacino del fiume Lao. 233
- Lotsy*, Over de in Nederland aanwezige botanische handschriften van Rumphius. 553
- Macoun*, Canadian Maples. 171
- — — — —, Contributions to Canadian Botany. XVI. 584
- Mac Pherson*, Garden Plants-Their geography. LXXXVI. 584
- Magnin*, La Flore xérothermique et les Garides du Jura. 106
- — — — —, Les tourbières du Jura. 106
- — — — —, Les zones de végétation des lacs jurassiens. 281
- Maiden*, 4. Eucalyptus Baueriana Schauer. 5. On Eucalyptus calycogona Turcz. 25
- — — — —, The Forest Flora of New South Wales. Part I. 430
- — — — —, Icones Florae Japonicae. 171
- — — — —, Observations on the Flora of Japan. 171
- Maranne*, Sur l'Achillea Millefolium L. 584
- Masters*, Chinese Conifers. 584, 585
- Matruchot*, Application d'un caractère d'ordre éthologique à la classification naturelle. 42
- Matsumura*, Revisio Alni Specierum Japonicarum. 605
- Mattei*, Fioritura della Edgeworthia chrysantha. 84
- Medwedjew*, Die Eldarsche Kiefer (Pinus eldarica sp. n.). 479
- Mentz og Ostenfeld*, Billeder af Nordens Flora med Tekst af . . . 142
- — — — —, Om Skals-Aa-Dalens Humusarealer og deres Vegetation. 155
- Meylan*, Localités et plantes nouvelles pour les Juras neuchâtelais, dubisien et vaudois. 74
- Mez*, Addimenta monographica 1903. — I. Bromeliaceae. 586
- Millspangh*, Plantae Yucatanæ. Fasc. I. 605
- Mirande*, Recherches physiologiques et anatomiques sur les Cuscutacées. 252
- Moore*, Alabastra diversa. [Continued.] Part X. New Plants from Australia. II. 586
- — — — —, New or Noteworthy South African Plants. 107
- Murbeck*, Ueber einige amphicarpe nordwestafrikanische Pflanzen. 26
- Murr*, Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. XIII. 234
- — — — —, Zur Kenntniss der Kulturgehölze Tirols. III. 234
- Mussa*, Note sulla Centaurea flosculosa Balb. 171
- Nelson*, An analytical key to some of the common flowering plants of the Rocky Mountain region. 172
- — — — —, Contributions from the Rocky Mountain Herbarium. IV. 312
- — — — —, Psilostrophe, a neglected genus of Southwestern plants. 606
- — — — — and *Cockerell*, Three new plants from New Mexico. 606
- — — — —, Two new plants from New Mexico. 606
- Nilsson*, Schwedische Pflanzenvereine. 267
- — — — —, The vegetation of Sweden. 207
- — — — —, Ueber die Verbreitung und die Art des Auftretens der Buche in Schweden. 234
- Northrop*, Flora of New Providence and Andros (Bahama Island.). With an enumeration of the plants

- collected by John I. Northrop
and Alice R. Northrop in 1890. 235
- Offuer*, Aperçu de la flore alpine. 587
- Paczosky*, Verzeichniss der von J.
Ryabkow im Jahre 1898 im Cher-
son'schen Kreise gesammelten
Pflanzen. 398
- Palibin*, Beiträge zur Flora von
Transbaikalien. I. Die Vegetation
des Berges Burin-chan. 587
- Pantu*, Plante vasculaire din Do-
brogea. 207
- Pannatier*, La Florule du Val des
Dix. 26
- —, Notes floristiques ou contri-
bution à la flore du Valais. 26
- Parrish*, Two new plants from
Southern California 588
- Paulin*, Flora exsiccata Carniolica
centuria. III. u. IV. 344
- Penzig*, Die Fortschritte der Flora
des Krakatau. 606
- Perkins*, Monographische Uebersicht
der Arten der Gattung *Lisianthus*
(*Gentianaceae*). 281
- —, Nachtrag zur Monographie
de *Monimiaceae* in Engler's
Pflanzenreich. 282
- Perier de la Bathie*, Les forêts de
la côte Nord-Ouest de Madagascar. 27
- Perrot et Mougin*, A propos de la
Sabine et des espèces botaniques
de *Juniperus* fournissant la drogue
commerciale. 345
- Petitmengin*, Souvenirs d'herbori-
sations à Zermatt [Valais]. 282
- Piper*, A new species of *Wald-
steinia* from Idaho. 588
- —, New and noteworthy North-
western plants. VII. 172
- Plüss*, Unsere Gebirgsblumen. 235
- Pollard*, Two new violets from the
eastern United States. 46
- Pons*, Primo contributo per una
rivista critica delle specie Italiane
del genere *Atriplex*. 59
- Porsild*, Essai sur la végétation de
l'île de Disco avec observations
détachées de topographie et de
zoologie. 172
- Praeger*, Additions to „Irish Topo-
graphical Botany“ in 1902. 588
- —, Gleanings in Irish Topo-
graphical Botany. 345
- —, On types of distribution in
the Irish Flora. 345
- —, What is an annual? 589
- Prichard*, The genus *Campanula*. 108
- Radtkofer*, Eine zweite Valenzuela. 46
- Rand*, Wayfaring Notes from the
Transvaal. 554
- Reader*, Contributions to the Flora
of Victoria. XII. 190
- Reed*, A Survey of the Huron
River Valley. I. 607
- Rendle*, Notes on *Myricaceae*. 554
- Richter*, Bericht über den Stand des
Herbariums des siebenbürgischen
Landesmuseums, mit Bemerk-
ungen auf unsere Musealange-
legenheiten im Jahre 1900. 347
- Robinson*, Flora of the Galápagos
Islands. 177
- Rodway*, Botany. 27
- Rogers*, Rubi of the Neighbourhood
of London. 554
- Rohlena*, Erster Beitrag zur Flora
von Montenegro. 446
- —, Zweiter Beitrag zur Flora
von Montenegro. 446
- Rostrup*, Nogle Meddelelser om
Møens Vegetation. 127
- Rotheray*, West Yorkshire Botanical
Notes. 554
- Rottenbach*, Zur Flora von Berchtes-
gaden. 236
- Rouy*, Le *Solidago Virga-aurea* L.
dans la flore française. 607
- —, Remarques sur la floristique
européenne (Série II): *Artemisia*
insipida Vill., *Achillea* *Scheideri*
Rouy. 607
- Rowlee*, Notes on Antillean Pines
with description of a new species
from the Isle of Pines. 554
- Salmon*, *Althaea hirsuta* in Surrey. 175
- Sargent*, Recently recognized species
of *Crataegus* III Eastern Canada
and New England. I. II. 555
- —, The genus *Crataegus* in New-
castle County, Delaware. 555
- —, The silva of North America.
A description of the trees which
grow naturally in North America
exclusive of Mexico. Supple-
ment. Vol. XIII. *Rhamnaceae*-
Rosaceae. 347
- —, The silva of North America.
Supplement. XIV. *Caricaceae*-
Coniferae. 347
- —, Trees and Shrubs. - Illustra-
tions of new or little known lig-
neous plants, prepared chiefly
from material at the Arnold
Arboretum of Harvard University. 348
- Schinz*, Beiträge zur Kenntniss der
afrikanischen Flora. 46

- Schinz*, Beiträge zur Kenntniss der Amarantaceen. 399
- —, *Hypericum Desetangii* Lamothé in der Schweiz. Beiträge zur Kenntniss der Schweizerflora. III. 399
- Schmid*, Im Torimoor. 236
- Schmidely*, Exposé du résultat de ses herborisations batologiques en 1902 aux environs de Genève. 446
- Schneck*, Notes on *Aquilegia Canadensis* Linn. and *A. vulgaris* Linn. 85
- Schröter*, Notices floristiques et phytogéographiques. 236
- Schulz*, Zur Kenntniss der Gattung *Soldanella*. 237
- Schwarz*, Phanerogamen-und Gefässkryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen und des angrenzenden Theiles des Fränkischen Jura um Freistadt, Neumarkt, Hersbruck, Muggendorf, Holzfild. II. oder specieller Theil. 4. Folge. Monocotyledones, Gymnospermae, Pteridophyta, Index. 237
- v. *Seemen*, Mittheilungen über die Flora der ostfriesischen Insel Borkum. V. 269
- Sennen*, Herborisations aux environs de la Nouvelle (Aude). 526
- Shear*, The starting point for generic nomenclature in botany. 290
- Skottsberg*, Några ord om Syd-georgiens vegetation. 82
- Smith*, The Structure and Parasitism of *Aphyllon Uniflorum* Gray. 88
- —, Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. XXIV. 430
- Snow*, Some notes on the Ecology of the Delaware Coast. 607
- Sokolowski*, Les forêts de la Podolie. 214
- Spencer Moore*, *Alabastra Diversa*. Part X. 128
- Sprague*, On the *Heteranthus* Section of *Cuphea* (Lythraceae). 430
- Sprenger*, *Asparagus Sprengeri* Regel var. *ochroleuca* Spr. 108
- —, Un nuova varietà di *Asparagus* (A. *Sprengeri* Regel var. *falcatoides* Sprenger). 156
- Strecker*, Erkennen und Bestimmen der Schmetterlingsblüthler. Anleitung für Land- und Forstwirthe, Culturtechniker, Landmesser und Boniteure, sowie zum Gebrauche an allen landwirthschaftlichen Unterrichtsanstalten. 157
- Sudre*, Excursions batologiques dans les Pyrénées. 431
- Sukatscheff*, Zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken. 237
- Suksdorf*, Eine neue *Brodiaea*-Art. 348
- Svedelius*, Zur Kenntniss der saprophytischen Gentianaceen. 7
- Taliew*, Eine neue taurische *Lamium*-Art. 238
- Tassi*, Illustrazione dell'erbario del Prof. Biagio Bartolini (1776). 77
- Terracciano*, Il genere *Eclipta* nella flora italiana. 77
- Thiesson-Dyer*, Flora of Tropical Africa. Vol. IV. Part II. 190
- —, Flora of Tropical Africa. Vol. IV. Part III. 555
- Van Tieghem*, I. Céréouraté et Monoporide, deux genres nouveaux d'Ochnacées. 348
- —, II. Encore quelques genres nouveaux d'Ochnacées. Tableau résumant la composition actuelle de la famille. 348
- —, III. Sur Ouraté de l'Ascension. 348
- Toel et Rohlena*, Additamenta in floram peninsulae Athoeae. 446
- de Toni*, Le piante Lyncea, Caesia, Columnia, Stelluta e Barberina. 77
- Townsend*, *Lepidium Smithii* Hook. var. *alatostyla*. 399
- Tutcher*, New or Noteworthy Plants. — A new Chinese *Musa*, *Musa Wilsoni* W. J. Tutcher, n. sp. 191
- Twardowska*, Pflanzenverzeichnis aus Szemetowszczyzna und Welesnica. 238
- Urumoff*, *Plantae novae bulgaricae*. 207
- Vaccari*, Flora cacuminale delle Valle d'Aosta. 175
- Vialon*, Herborisations dans les Alpes maritimes. 589
- Vollmann*, Ueber *Orchis Trautsteineri* Sauter. 108
- Vuyck*, Iets over bescherming van de natuurlyke groeiplaatsen onzer inlandsche planten. 556
- —, Prodrömus *Florae Batavae*. 556
- —, Verslag over den Toestand der Ned. Botanische Vereeniging gedurende het jaar 1900/1901. 556
- Wagner*, Ueber einige Arten der Gattungen *Templetonia* R. Br. und *Hovea* R. Br. 459
- —, Ueber *Roylea elegans* Wall. 361

- Warburg*, Die botanische Erforschung der Molukken seit Rumpf's Zeiten. 556
- Weber*, Incomplete Observations. 205
- —, Les Cactées de Costa Rica. 349
- Wheeler*, Catalog of Minnesota grasses. 589
- Wheldon and Wilson*, Additional West Lancashire Mosses and Hepatics. 101
- Wieland*, Notes on living Cycads. I. On the *Zamia*'s of Florida. 60
- Wilczek*, Note sur les *Hieracium* des Alpes Suisses et limitrophes. 27
- Williams*, On *Abasoloea*. — A Mexican genus of *Compositae*. 157
- —, *Prodromus Florae Britannicae*. Part III. Including a Revision of the British *Hieracia*. 350
- Wood*, Plants of *Chutia Nagpur* including *Jasur* and *Sirguja*. 47
- Worsley*, Two unrecorded *Crinums*, allied to *C. pauciflorum* Baker. 176
- Wright*, Notes on *Cardamine chenopodiifolia* Pers. 557
- Wünsche*, Die Pflanzen Deutschlands. Eine Anleitung zu ihrer Kenntniss. Die höheren Pflanzen. 128
- Yabe*, Revisio umbelliferarum Japonicarum. 608

XV. Palaeontologie.

- Arber*, Notes on the Binney Collection of Coal-Measure Plants. Part III. The typespecimens of *Lyginodendron Oldhamium* (Binney). 142
- —, On the Clarke Collection of Fossil Plants from New South Wales. 238
- —, On the distribution of the *Glossopteris* Flora. 239
- —, Notes on Royle's Types of Fossil Plants from India. 239
- —, The Fossil Flora of the Cumberland Coal-field, and the Palaeobotanical evidence with regard to the age of the beds. 399
- Benson*, The Fructification of *Lyginodendron Oldhamium*. 191
- Deane*, Notes on Fossil Leaves from the Tertiary Deposits of Wingello and Bungonia. 447
- Etheridge*, Notes on Fossil plants from the Saint Lucia Bay Coal-field, Enseleni River, Zululand. 447
- Flahault*, La Paléobotanique dans ses rapports avec la végétation actuelle. Introduction à l'enseignement de la Botanique. 557
- Fliche*, Sur les corps problématiques et les Algues du Trias en Lorraine. 527
- —, Sur les Lycopodiniées du Trias en Lorraine. 527
- Kidston*, Carboniferous Lycopods and Sphenophylls. 239
- —, Report on fossil plants gathered from the Calciferous Sandstones of the Berwickshire Border. 239
- —, The Flora of the Carboniferous. Period First and Second Papers. 269
- Knowlton*, Fossil Flora of the John Day Basin, Oregon. 368
- —, Report on a small Collection of fossil Plants from the Vicinity of Porcupine Butte, Montana. 240
- Kurtz*, Remarks upon Mr. E. A. Newell Arber's communication: „on the Clarke Collection of Fossil Plants from New South Wales“. 400
- Marty*, The plant-bed of the Pass of La Mougudo (near Vic-sur-Cère), Cantal. 447
- Matthew*, Stratigraphy versus Palaeontology in Nova Scotia. 27
- Möller*, Bidrag till Bornholms fossila flora. Pteridopyter. 191
- Oliver*, On some Points of apparent Resemblance in certain fossil and recent Gymnospermous Seeds. 78
- Pampaloni*, Microflora e Microfauna nel disodile di Melilli in Sicilia. 313
- —, Sopra alcuni tronchi silicizzati di Oschiri in Sardegna. 269
- Penhallow*, Notes on Cretaceous and Tertiary Plants of Canada. 350
- —, *Osmundites skidegatus*. 351
- Renault*, Sur l'activité végétale aux époques anciennes. 527
- —, Sur quelques nouveaux Infusoires fossiles. 269
- Scott*, On the Primary Structure of certain Palaeozoic Stems with the *Dadoxylon* Type of Wood. 157
- —, *Seward and Reid*, Palaeobotany. 282
- Weber*, Ueber die Vegetation und Entstehung des Hochmoors von

- Augstimal im Memeldelta mit vergleichenden Ausblicken auf andere Hochmoore der Erde. 431
- Weiss*, On *Xenophyton radiculosum* (Hick) and on a Stigmarian Rootlet probably related to *Lepidophloios fuliginosus* (Williamson). 142
- —, The Vascular Branches of Stigmarian Rootlets. 143
- Zeiller*, Observations sur quelques plantes fossiles des Lower Goudwanas. 270
- —, Sobre algunas impresiones vegetales del Kimeridgenense de Santa Maria de Meyá, prov. de Lérida (Cataluña). Sur quelques empreintes végétales du Kimmeridien de Santa Mario de Meyá. 271

XVI. Chemisches und Pharmaceutisches.

- Bacon*, An Experiment with the Fruit of Red Baneberry. 512
- Bongault et Allard*, Sur la présence de la volémité dans quelques Primulacées. 109
- Dekker*, Ueber einige Bestandtheile des Cacao und ihre Bestimmung. 28
- Delezenne*, Sur la présence d'une érépsine dans les Basidiomycètes. 460
- —, Sur la présence d'une érépsine dans les Champignons Basidiomycètes. 559
- — et *Mouton*, Sur la présence d'une Kinase dans quelques champignons Basidiomycètes. 453
- — et — —, Sur la présence d'une Kinase dans quelques Champignons Basidiomycètes. 559
- Donard et Labbé*, Sur une matière albuminoïde extraite du grain de maïs. 109
- Dusserre*, Influence des fertilisants contenus dans les engrais sur la flore des prairies naturelles. 22
- Firbas*, Zur Identitätsbestimmung des Condurango-Extractes. 512
- Gawalowski*, Ueber die Rothpigmente der Alkanna-Wurzel. 109
- Genvresse et Chablay*, Sur l'essence de *Calamintha Nepeta* dite de Marjolaine dans le midi de la France. 480
- Gilson*, Sur deux nouveaux glucotannoïdes. 480
- Greshoff en Sack*, Bydrage tot de kennis van *Ardisia*hars [Getah Adjak]. 480
- Guillon et Gonirand*, Sur l'application des engrais chimiques à la culture de la Vigne dans les terrains calcaires des Charentes. 128
- Heckel*, Sur le *Telfairia pedata* Hook. i., sur sa culture, sur sa graine et l'huile qu'elle donne, son avenir dans nos colonies et l'industrie métropolitaine. 79
- Heckel*, Sur un autre poison des Sakalaves appelle Komanga ou Kimanga et fourni par l'Erythrophloeum Couminga Baillon. 110
- —, Sur une nouvelle plante fébrifuge nommée Chuquirua par les indiens du Pérou et de l'Equateur (*Lyncophora van Isschoti* Heckel). 110
- Lalou*, Contribution à l'étude de l'essence d'absinthe et de quelques autres essences [*Hysope*, *Tanaisie*, *Sauge*, *Fenouil*, *Coriandre*, *Anis* et *Badiane*]. 432
- Martina*, Estudo chimico sobre algumas fructas brasileiras. 47
- Mittlacher*, Die von der staatlichen Pharmakopoe - Commission zur Aufnahme in die Editio VIII. der Pharmakopoea Austriaca in Aussicht genommenen Drogen aus der Gruppe der Cortices. 208
- Pottevin*, Influence de la configuration stéréochimique des glucosides sur l'activité des diastases hydrolytiques. 536
- Sack*, Aanteekening over Cylicodaphne-vet [Minjak Tangkallak]. 432
- —, Aanteekening over *Michelia*-vet. 432
- Schilberszky*, Pharmakognosie. 590
- Süss*, Ueber das Saponin von *Lychnis flos cuculi*. 110
- Tschirch*, Kleine Beiträge zur Pharmakobotanik und Pharmakochemie. 48
- —, Weitere Mittheilungen über die Aloe. 30
- Vallée*, Sur la présence de saccharose dans les amandes et sur son rôle dans la formation de l'huile. 520
- v. Vogl*, Ueber eine aktuelle Drogenfälschungen nebst Beiträgen zur Kenntniss des Vorkommens von Kalkoxalat bei *Gentianaceen*. 432

XVII. Agricultur, Horticultur, Forstbotanik.

- Anonym*, Die Aufforstung im Flug-
sandgebiete von Deliblat. 400
- Béla*, Landwirthschaftliche Botanik.
I. Kryptogamen mit besonderer
Berücksichtigung der Krankheiten
unserer Kulturpflanzen. 330
- Déchérain et Demoussy*, Culture du
lupin jaune (*Lupinus luteus*). 31
- Detlo*, Ueber die Bedeutung der
ätherischen Oele bei den Xero-
phyten. 489
- Eriksson*, Landwirthschaftlich-bota-
nischer Bericht vom Jahre 1902.
420
- Errera*, Les bases scientifiques de
l'Agriculture. 448
- Halt and Schrenk*, The hardy Catalpa.
351
- Heckel*, Sur le Solanum Commer-
soni Dunal ou pomme de terre
aquatique de l'Uruguay. 133
- —, Sur une nouvelle graine
huileuse du Congo français
Heisteria Trillesiana Pierre et sur
la plante productrice. 110
- Kiessling*, Zur Vertilgung der Klee-
seide. 440
- Lagerheim*, Torftekhniska notiser. 240
- Mönckemeyer*, Beiträge zur Moos-
flora des Wesergebirges. 579
- Niederlein*, Ressources végétales
des colonies françaises, Cata-
logue des collections de l'office
colonial du Ministère des Colonies. 590
- Perrot*, De l'arachide et de ses pro-
duits utiles. 590
- —, Produits utiles des Cotonniers.
529
- — et *Lefèvre*, Le Kinkéliba. 530
- Pierre*, Sur les plantes à caout-
chouc de l'Indo-Chine. 316
- P. K.*, Rübensamen-Culturen in den
Vereinigten Staaten von Amerika.
110
- Quintared*, Deux lianes à caout-
chouc d'Indo-Chine. 160
- Remy*, Neue Ergebnisse und Ziele
unserer Versuchsthätigkeit auf
dem Gebiete des Gersten- und
Hopfenbaues. 111
- Reynier*, Botanique rurale. Diverses
récoltes en Provence et annota-
tions. 108
- Ridley*, Fruits of the Malay Pen-
insula. 176
- Swoboda*, Bericht über die Saat-
getreide-Zuchtstation Olbersdorf.
111
- Tschirch*, Weitere Mittheilungen
über die Aloë. 207
- De Wildeman*, Le Funtumia elastica
ou Silk Rubber du Lagos. 590

XVIII. Angewandte Botanik, Methoden.

- Böhm et Oppel*, Manuel de technique
microscopique. Troisième édition
française revue et considérablement
augmentée d'après la quatrième
édition allemande par Et. de
Rouville (préface du Prof. A.
Sabatier). 288
- Clements*, Greek and Latin in
biological nomenclature. 290
- Dixon*, Sectioning without em-
bedding. 528
- Ficker*, Eine neue Methode der
Färbung der Bakterienkörner. 185
- Glage*, Ein Metallverschluss für
Reagensgläser. 562
- Hartwich*, Ueber den Nachweis
fetter Oele durch mikrochemische
Verseifung. 434
- Hildebrandt*, Ueber die Erhöhung
des Schmelzpunktes der Gelatine
durch Formalinzusatz. 153
- Hockauf*, Nachweis schleimreicher
Rinden im gepulverten Handels-
zimme. 400
- Lefèvre*, A new Method of Em-
bedding Small Objects. 489
- Netolitzky*, Mikroskopische Unter-
suchung der Kohlenpulver. 562
- Petit*, Procédés de coloration du
liège par l'alkanna, de la cellulose
par les sels métalliques. 374
- Pierce*, Sectioning Fresh Plant
Tissues. 489
- Wiesner*, Mikroskopische Unter-
suchungen alter ostturkestanischer
und anderer asiatischer Papiere
nebst histologischen Beiträgen
zur mikroskopischen Papierunter-
suchung. 317

XIX. Biographien. — Necrologe.

- Anonymus*, In memoria di Giuseppe
Gibelli. Relazione della cerimonia
e discorsi pronunziati scoprendosi
il buste di Giuseppe Gibelli nel
R. Istituto botanico di Torino il
5 gennaio 1902. 80

<i>Anonymus</i> , J. Celakovský.	352	<i>Hooker</i> , A Sketch of the Life and	
— —, Nekrolog auf Gustav Radde.	591	Labours of Sir William Jackson	368
<i>Fiori</i> , In memoria del prov. Cav.		<i>Hooker</i> .	368
Antonio Mori.	80	<i>Macchiati e de Franciscis</i> , Cenzo	
<i>Goebel</i> , Rumphius als botanischer		necrologico del prof. Giuseppe	
Naturforscher.	591	Camillo Giordano.	111
<i>v. Halacsy</i> , Theodor von Heldreich.		<i>Pirotta</i> , Elogio dell' opera scientifica	
	352	di G. Gibelli.	112
<i>Heeres</i> , Rumphius' Levensloop.	591	<i>Pontanelli</i> , Antonio Mori: ricordi	
		di un suo allievo.	80
		<i>Treub</i> , J. G. Boerlage.	319

XX. Personalnachrichten.

Director Dr. <i>Aderhold</i> .	112	Königlich botanisches Museum zu	
<i>Andr. Allescher</i> †.	512	Berlin.	320
Reg.-Rath Dr. <i>Appel</i> .	112	Dr. <i>Laubert</i> .	480
Dr. <i>Bänitz</i> .	512	Prof. Dr. <i>Longo</i> .	608
Prof. Dr. <i>Berlese</i> †.	320	Dr. <i>Maurizio</i> .	560
Prof. Dr. <i>Brizi</i> .	208	Prof. <i>Millardet</i> †.	112
Dr. <i>Cannon</i> .	592	Prof. <i>Olmans</i> .	112
Prof. <i>Coulter</i> .	592	Prof. <i>Pearson</i> .	208
<i>François Crépin</i> †.	448	Geh. Rath Prof. Dr. <i>Pfeffer</i> .	592
Dr. <i>Ginzberger</i> .	512	Dr. <i>Pörsch</i> .	512
Prof. Dr. <i>Glück</i> .	240	Prof. Dr. <i>Treub</i> .	480
Prof. Dr. <i>Heinricher</i> .	512	Prof. <i>de Vries</i> .	560
<i>H. J. Kok Ankersmit</i> †.	48	Prof. Dr. <i>Westermaier</i> †.	448
		Dr. <i>Woronin</i> †.	288

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [92](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Systematisches Inhalts-Verzeichniss. III-XXXII](#)