

Systematisches Inhalts-Verzeichniss.

Band XC.

I. Allgemeines.

- Bernstein*, Die Kräfte der Bewegung in der lebenden Substanz. 146
Campbell, A University Text-Book of Botany. 238
Catalogue of the African Plants collected by *Welwitsch* in 1853—1861. Vol. II. Part II. Cryptogamia. Vascular Cryptogams, *Carruthers*. — Mosses, *Gepp*. Hepatics, *Stephani*. — Characeae, *Braun*. — Marine Algae, *Barton*. — Fresh-water Algae, *West*. — Diatomaceae, *Comber*. — Lichenes, *Wainio*. — Fungi, *Smith*. — Mycetozoa, *Lister*. Errata and General Index for the whole work. 465
Dangeard, Nutrition ordinaire, Nutrition sexuelle et Nutrition halophytique. 321
Danuemann, Grundriss einer Geschichte der Naturwissenschaften, zugleich eine Einführung in das Studium der grundlegenden naturwissenschaftlichen Litteratur. 2
Giard, Sur le passage de l'hermaphrodisme à la séparation des sexes par castration parasitaire unilatérale. 322
Heald, Laboratory manual [in] elementary biology. 4
International Catalogue of Scientific Literature. First Annual Issuc. M. Botany. Vol. I. Part I. 371
Jickeli, Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Veranlassung für Vermehrung, Wachstum, Differenzirung, Rückbildung und Tod der Lebewesen im Kampf um's Dasein. 577
Lebzelter, Katholische Missionäre als Naturforscher und Aerzte. 570
Mac Millan, Minnesota Botanical Studies. II. 194
Pauli, Der kolloidale Zustand und die Vorgänge in der lebendigen Substanz. 514
Sitzungsbericht der botanischen Section der schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Zofingen 6. August 1901. 84
Steindachner, Jahresbericht des k. k. naturhistorischen Hofmuseums für 1900. 129
Strasburger, *Noll*, *Schenck* und *Schimper*, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 5. Aufl. 657

II. Anatomie.

- Areschoug*, Untersuchungen über den Blattbau der Mangrovepflanzen. 114
Baccarini, Appunti sull'anatomia delle Epacridée. 196
Barsikow, Ueber das secundäre Dickenwachsthum der Palmen in den Tropen. 337
Boodle, On lignification in the phloem of *Helianthus annuus*. 5
Bouygues, Contribution à l'étude de l'origine et du développement de la polystélie dans le pétiole. 197
Bouygues, Sur l'origine corticale de certains méristèmes vasculaires dans le pétiole. 199
Buck, Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Durchlüftungssystems. 371
Chauveaud, De l'existence d'éléments précurseurs des tubes criblés chez les Gymnospermes. 150
— —, Développement des éléments précurseurs des tubes criblés dans le *Thuia orientalis*. 578
— —, Sur la structure des plantes vasculaires. 19

- Chauveaud*, Sur le passage de la structure primaire à la structure secondaire dans le Haricot. 20
- —, Sur le passage de la disposition alterne des éléments libériens et ligneux à leur disposition superposée dans le Trocart (*Trigloch*in). 20
- Col*, Sur les relations des faisceaux médullaires et des faisceaux dits surnuméraires avec les faisceaux normaux. 579
- Daguillon*, Observations sur la distribution des poils à la surface de quelques espèces herbacées. 465
- Fabricius*, Beiträge zur Laubblatt-Anatomie einiger Pflanzen der Seychellen mit Berücksichtigung des Klimas und des Standortes. 497
- Farmer and Hill*, On the Arrangement and Structure of the Vascular Strands in *Angiopteris evecta* and some other *Marattiaceae*. 466
- Ford*, The Anatomy of *Ceratopteris thalictroides* (L.) 4
- Fritsch*, The affinities and anatomical Characters of *Plagiopteron fragrans* Griff. 150
- Gard*, Sur l'origine normale du premier périderme chez les „*Vitis*“. 22
- Gaucher*, Recherches anatomiques sur les *Euphorbiacées*. 51
- Gemoll*, Anatomisch-systematische Untersuchung des Blattes der Rhamneen aus den Trieben Rhamneen, Colletineen und Gouanieen. 658
- Guéguen*, Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmaté des Phanérogames (I. Monocotylédones, Apétales et Gamopétales) 580
- Gwynne-Vaughan*, On an unexplained point in the anatomy of *Helminthostachys Zeylanica*. 5
- Hill*, On secondary thickening in *Angiopteris evecta*. 5
- Holsing*, Beiträge zur Anatomie der Sperguleen, Polycarpeen, Pteronychicen, Sclerantheen und Pterantheen. 227
- Holler mann*, Anatomisch-physiologische Untersuchungen in den Tropen. 228
- D'Ippolito*, Contributo all' anatomia comparata del caule delle Magnoliacee in relazione specialmente alla struttura anatomica del legno secondario. 337
- Kraemer*, The Pith cells of *Phytolacca decandra*. 545
- Léger*, A propos de la différenciation naquée. 19
- Lorch*, Beiträge zur Anatomie und Biologie der Laubmoose. 272
- Magosy-Dietz*, Das Diaphragma in dem Marke der dicotylen Holzgewächse. 515
- Montemartini*, Contributo allo studio della anatomia comparata delle *Aristolochiaceae*. 546
- Percival*, The Occurrence of Calcium Oxalate Crystals in Seedlings of Alsike (*Trifolium hybridum*). 297
- Pilard*, Recherches sur l'évolution et la valeur anatomique et taxinomique du Péricycle des Angiospermes. 21
- —, Le péricycle et la taxinomie. — Durée de l'évolution du péricycle. — Valeur anatomique du péricycle. 198
- —, Sur les faisceaux libériens tertiaires des tiges de *Cucurbitacées*. 199
- Ramaley*, The Trichome structures of *Erodium cicutarium*. 459
- Schmidt*, Untersuchungen über die Blatt- und Samenstructur bei den Loteen. 467
- —, Zur Anatomie von *Cassytha filiformis* L. 179
- Schulze*, Beiträge zur Blattanatomie der Rutaceen. 116
- Solereder*, Ueber die anatomischen Charaktere des Blattes bei den Podalyricen und Genisteen. 228
- Streicher*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Viciéen. 498
- Transte y and Latham*, On a new type of Fern stele, and its probable phylogenetic relations. 4
- Theorin*, Om Trichomerna hos några gräs och halvgräs. 115
- van Tieghem*, Le cristarque dans la tige et la feuille des Ochnacées. 116
- Tison*, Sur le mode d'accroissement de la tige en face les faisceaux foliaires après la chute des feuilles chez les Dicotylédones. 516
- Trotter*, Intorno a tubercoli radicali di *Datisca cannabina* L. - Nota preliminare. 196
- Tuzson*, Ueber einen Fall doppelter Jahresringbildung. 385
- Vöchting*, Zur experimentellen Anatomie. 433
- Worsdell*, The evolution of the Vascular tissue of Plants. 641

III. Biologie.

- Anonymus*, The dissemination of seeds by natural means. 5
- Bissell*, Biological Relation of *Polygonum Hartwrightii* to *P. amphibium*. 16
- Fairchild*, Notes of travel. VIII. 78
- Farmer*, On the mechanism which is concerned in affecting the opening and closing of tulip flowers. 401
- Garjeanne*, Die Sporenausbreitung bei einigen Laubmoosen. 354
- Graenicher*, Flowers adapted to flesh flies. 609
- Griffiths*, A novel seed planter. 84
- Haberlandt*, Ueber Erklärung in der Biologie. 373
- Haglund*, Einige Beiträge zur Verbreitungsbilogie der skandinavischen Hochgebirgsflora. 581
- Hansgirg*, Phyllobiologie, nebst einer Uebersicht der biologischen Blatttypen von 61 Siphonogamen-Familien. 609
- —, Zur Biologie der herabgekrümmten Laubblätter der *Aralia spathulata* und *Meryta Senffiana*. 582
- —, Neue Beiträge zur Pflanzenbiologie, nebst Nachträgen zu meinen „Phytodynamischen Untersuchungen“. 583
- Harshberger*, The germination of the seeds of *Carapa Guianensis* Aubl. 611
- Ilne*, Phänologische Mittheilungen. (Jahrgang 1900 und 1901) 181
- —, Etwas vom Frühling. 181
- Kirchner*, Mittheilungen über die Bestäubungs-Einrichtungen der Blüten. (3. Mittheilung.) 117
- Kjellman*, Ueber die Beschaffenheit und den Umfang der aufbauenden Arbeit, die während des Keimjahres von schwedischen, im Frühjahr keimenden, pollakantischen Pflanzen, besonders Kräutern, geleistet wird. 613
- Kraemer*, The position of *Pleurococcus* and mosses on trees. 567
- Lindman*, Die Blütheneinrichtungen einiger südamerikanischer Pflanzen. I. Leguminosae. 50
- Lode*, Notizen zur Biologie des Erregers der Kyanophilie der Hühner. 128
- Moller*, Observações phaenologicas feitas em Coimbra em 1901. 465
- Molisch*, Pflanzen als Trinkquellen. 410
- Raciborski*, Plantes et fourmis. 401
- Reiche*, Zur Kenntniss der Bestäubung chilenischer *Campanulaceen* und *Goodeniaceen*. 323
- Schaffner*, The self-pruning of woody plants. 85
- Simon*, Der Bau des Holzkörpers sommer- und wintergrüner Gewächse und seine biologische Bedeutung. 150
- Sjuzev*, Wildwachsende Honigpflanzen des Permschen Gouvernements. 658
- Släger*, Chemischer Nachweis von Nectarinen bei Pollenblumen und Anemophilen. 117
- Trow*, Observations on the Biology and Cytology of *Pythium ultimum* n. sp. 435
- v. *Wettstein*, Die Lianen. 499
- Yapp*, Two Malayan „myrmecophilous“ Ferns, *Polypodium (Lecanopteris) carnosum* Blume and *Polypodium sinuosum* Wall. 468

IV. Cytologie und Befruchtung.

- Blazek*, Ueber den Einfluss der Benzoldämpfe auf die pflanzliche Zelltheilung. 548
- Cavara*, Breve contribuzione alla conoscenza del nucleolo. 338
- Ernst*, Chromosomenreduction, Entwicklung des Embryosackes und Befruchtung bei *Paris quadrifolia* L. und *Trillium grandiflorum* Salisb. 199
- Feinberg*, Ueber die Unterscheidungen des Kernes der Pflanzenzellen von dem Kern der einzelligen thierischen Organismen. 200
- Gallardo*, Interpretacion dinamica de la division celular. 518
- Gerassimow*, Die Abhängigkeit der Grösse der Zelle von der Menge ihrer Kernmasse. 519
- Guignard*, La double fécondation chez les Solanées. 119
- Guilliermond*, Recherches cytologiques sur les Levures et quelques Moisissures à formes Levures. 229
- Häcker*, Ueber die Autonomie der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz vom Ei bis zu den Fortpflanzungszellen. 513

- Heidenhain*, Ueber chemische Umsetzungen zwischen Eiweisskörpern und Anilinfarben. 659
- Ikeda*, Studies in the Physiological Functions of Antipodal and related Phenomena of Fertilization in Liliaceae. 1. *Tricyrtis hirta*. 289
- Juel*, Ueber Zellinhalt, Befruchtung und Sporenbildung bei *Dipodascus*. 290
- Kohl*, Beiträge zur Kenntniss der Plasmaverbindungen in den Pflanzen. 435
- Meves*, Ueber oligopyrene und apyrene Spermien und über ihre Entstehung, nach Beobachtungen an *Paludina* und *Pygaera*. 520
- Osterhout*, Cell studies. 1. Spindle formation in *Agave*. 259
- Paratoue*, Ricerche sulla struttura e le alterazioni del nucleo nei tubercoli delle Leguminose. 119
- Pierce*, Extrusion of the gametes in *Fucus*. 439
- Prowazek*, Zur Kerntheilung der *Plasmodiophora Brassicae* Woron. 500
- Rhumbler*, Der Aggregatzustand und die physikalischen Besonderheiten des lebenden Zellinhalts. 497
- Shibata*, Cytologische Studien über die endotrophen Mycorrhizen. 304
- Strasburger*, Ueber Befruchtung. 193
- Torrey*, Cytological changes accompanying the secretion of diastase. 324
- Trommsdorf*, Ueber die Beziehungen der Gram'schen Färbung zu chemischen Vorgängen in der abgetödteten Hefezelle. 641
- Viguiet*, Nouvelles observations sur la parthénogénèse des Oursins. 616
- Werner*, Experimentelle Epithelstudien. Ueber Wachstum, Regeneration, Amitosen- und Riesenzellenbildung des Epithels. 521
- Zacharias*, Ueber die „achromatischen“ Bestandtheile des Zellkerns. 373

V. Evolution, Varietätbildung, Hybriden.

- Albert*, Quelques *Quercus* hybrides, ou supposés tels, des *Q. Ilex* et *coccifera*. 153
- —, Simple note sur un *Phragmalon* hybride 153
- —, Essai de classification des Variétés provençales du *Quercus Ilex L.* 171
- Anonymus*, *Lælia-Cattleya Adolphus* var. *superba*. 339
- —, Variation in plants. 339
- —, What is the Lucombe Oak? 392
- —, *Zygonisia* \times *Rolfeana*. 260
- Bateson*, Mendel's Principles of Heredity. 291
- — and *Saunders*, Experimental Studies in the Physiology of Heredity. 291
- Berry*, Notes on the Phylogeny of *Liriodendron*. 508
- Blackman*, Some recent work on Hybrids in Plants. 257
- Bohn*, L'évolution du pigment. 17
- Bonavia*, Crossing the *Hippeastrum* with *Clivea*. 86
- Brown*, *Kalanchoe Kewensis* \times . 141
- —, *Kalanchoe Kirkii*. 359
- Copeland*, Haberlandt's new Organ of *Conocephalus*. 586
- Costantin*, L'hérédité acquise, ses conséquences horticoles, agricoles et médicales. 225
- Daniel*, Les variations spécifiques dans la greffe ou hybridation asexuelle. 324
- Etwes*, What is the Lucombe Oak? 394
- Fernald*, *Aster undulatus* \times *Novi-Belgii*. 490
- Foncaud*, Un hybride nouveau. 6
- Gauchery*, Notes anatomiques sur l'hybridité. 467
- Geisenheyner*, Kleinere Mittheilungen. 2
- Geremucca*, Le differenze fra piante ed animali secundo un naturalista del secolo XVIII. 611
- Hedrick*, Three types of the elm. 97
- Henry*, The wild Forms of the *Chrysanthemum*. 23
- Hill*, On Variation in the Flowers of certain Species of *Primula*. 183
- Hoffmann*, Vegetations- und Vererbungsversuch mit Kartoffeln. 287
- Hölscher*, Ueber *Aristolochia macroura* Gomez \times *A. brasiliensis* Mart. et Zucc. 689
- Hurst*, Mendel's Law applied to Orchid Hybrids. 23

- Janczewski*, Hybrides des groseillers à grappes. 469
Lagerheim, Metoder för pollenundersökning. 642
Lemoine, Astilbe Lemoinei \times . 396
Lepoutre, Recherches sur la transformation expérimentale de Bactéries banales en races parasite des plantes. 560
Linton, Erica Stuarti, nov. hybr. 217
Lühne, Unsere Kenntniss über Artenbildung im Pflanzenreiche. 220
Mac Dougal, Professor de Vries's experiments upon the origin of species. 611
 — —, The origin of species by mutation. 325
Murr, Beiträge zu den Gesetzen der Phylogenesis. 151
Nicholson, Variations in Ranunculus Ficaria, with some statistics. 402
Nolc, Züchtung botanisch reiner Formen böhmischer Gerste auf Grund der erblichen Eigenschaften. 287
Rothrock, Slippery elm, Ulmus fulva Michx. 95
Rydberg, Is the white-fruited strawberry of Pennsylvania a native species? 573
Sargent, The Origin of the Seed-leaf in Monocotyledons. 472
Shull, A quantitative study of variation in the bracts, rays, and disc florets of Aster Shortii, A. Novae-Angliae, A. punicens and A. prenanthoides, from Yellow Springs, Ohio. 21
Stoll, Der Spelz; seine Geschichte, Cultur und Züchtung. 287
Tansley, „Reduction“ in Deseent. 472
Toumey, A study in plant adaptation. 611
Tschermak, Ueber die gesetzmässige Gestaltungsweise der Mischlinge. 86
de Vries, My primrose experiments. 612
 — —, Ueber trikotyle Rassen. 612
Weldon, Mendel's Laws of Alternative Inheritance in Peas. 291
 — —, On the Sources of apparent Polymorphism in Plants. 403
White, The saltatory origin of species. 661
Wilcox, Numerical variation of the ray flowers of Compositae. 190
Zeerleder, Eine Schlangenfichte. 95

VI. Morphologie und Teratologie.

- Anonymus*, The Natural History of Conifers. 279
Baker and Smith, On the relation between leaf venation and the presence of certain chemical constituents in the Oils of the Eucalypts. 661
Behrendsen, Teratologische Beobachtungen bei einigen Carex-Arten. 26
Beille, Organogénie florale des Boussingaultia faselloïdes. 24
 — —, Recherches sur le développement floral des Disciflores. 56
Bessey, Fruits which act as leaves. 260
Biffen, Note on some Grafting Experiments. 408
Brenner, Zur Entwicklungsgeschichte der Gattung Quercus. 585
Britton and Taylor, The Life-history of Vittaria lineata. 661
Candolle, Sur un Ficus à hypoacidies. 88
Chmielewsky, Zur Morphologie und Physiologie der Pyrenoiden. 376
Church, Descriptive Morphology, Phyllotaxis. 586
Church, On the Relation of Phyllotaxis to Mechanical Laws. Part I. Construction by Orthogonal Trajectories. — Part II. Asymmetry and Symmetry. 550
Cockayne, An Inquiry into the Seedling Forms of New Zealand Phanerogams and their development. 24
Conard, Fasciation in the Sweet Potato. 662
Cook, Development of the Embryosac and Embryo of Castalia odorata and Nymphaea advena. 6
 — —, Polyembryony in Ginkgo. 452
Copeland, Two Fern monstrosities. 447
Daniel, Nouvelles observations sur le greffage et la décortication annulaire. 260
 — —, Sur la valeur comparée du bourgeon terminal et des bourgeons latéraux dans la greffe en lente. 230
 — —, Le phénomène de la brûlure et ses rapports avec le régime de l'eau dans les plantes greffées. 212

- Denke*, Sporentwicklung bei Selaginella. 374
- Dop*, Sur le pollen des Asclépiadées. 689
- , Sur le développement de l'ovule des Asclépiadées. 690
- Ducamp*, Recherches sur l'embryogénie des Araliacées. 153
- , De la présence de canaux sécréteurs dans l'embryon de l'*Hedera helix* L. avant la mutation de la graine. 292
- , Note tératologique sur le *Typha latifolia*. 292
- Dufailly*, Le staminode de *Paranassia*. 522
- Freidenfeldt*, Studien über die Wurzeln krautiger Pflanzen. 403
- Gerber*, Virescence du *Centaurea Calcitrapa* L. 522
- Goebel*, Ueber Regeneration im Pflanzenreich. 469
- Guéguen*, Recherches sur la morphologie, le développement et la position systématique des Coniothecium. 28
- Guillard*, Les Piments des Solanées. Etude historique et botanique des Piments du genre *Capsicum*. 462
- Halsted*, On the behavior of mutilated seedlings. 88
- Harshbeiger*, Cockscomb Fasciation of Pineapples. 184
- Hildebrand*, Ueber Aehnlichkeiten im Pflanzenreich. 471
- Holzner*, Die äussere Samen haut der deutschen *Drosera*-Arten. 372
- , Die Caruncula der Samen von *Polygala*. 372
- Hübner*, Neue Versuche auf dem Gebiete der Regeneration und ihrer Beziehungen zu Anpassungserscheinungen. 83
- Jodin*, Sur la structure et le développement de l'ovaire chez les Nolanées. 523
- Juel*, Zur Entwicklungsgeschichte des Samens von *Cynomorium*. 690
- Land*, A morphological study of *Thuja*. 662
- Lang*, On the Prothalli of *Ophioglossum pendulum* and *Helminthostachys zeylanica*. 6
- Lauberl*, Ueber die Polymorphie unserer Eichen. 25
- Leclerc du Sablon*, Sur le tubercule du *Tamus communis*. 184
- Leisering*, Winkler's Einwände gegen die mechanische Theorie der Blattstellungen. 185
- Lignier*, Sur la valeur morphologique des pièces florales chez les *Dicentra spectabilis* DC. 184
- Lindemuth*, Ueber einige neue Pflanzversuche und Resultate. 688
- Lloyd*, An interesting irregularity in a rose flower. 472
- , Mutual irregularities in opposite Leaves. 551
- , Vivipary in *Podocarpus*. 614
- Lund og Rostrup*, Marktidsele, *Cirsium arvense*. 691
- Lyon*, Observations on the embryogeny of *Nelumbo*. 586
- Magnus*, Eine Berichtigung. 144
- Massart*, Recherches sur les organismes inférieurs. IV. Le lancement des trichocystes chez *Paramaecium aurelia*. 346
- M[asters]*, Malformed Flower of *Cypripedium Rothschildianum*. 201
- Morris*, „Occasional“ leaves of *Trillium*. 202
- Nash*, An unusual specimen of a West Indian Orchid. 334
- Nordhausen*, Untersuchungen über Asymmetrie von Laubblättern höherer Pflanzen nebst Bemerkungen zur Anisophyllie. 405
- Novak*, Beiträge zur Morphologie und Anatomie von *Adoxa Moschatellina*. 545
- Overton*, Parthenogenesis in *Thalictrum purpurascens*. 25
- Pearson*, On some Species of *Dischidia* with Double Pitchers. 231
- Péclhoutre*, Contribution à l'étude du développement de l'ovule et de la graine des Rosacées. 614
- Perrot*, Sur une particularité de structure observée chez certaines feuilles d'*Aristolochia Siphon*. 292
- Pierce*, Forcible discharge of the antherozoids in *Asterella Californica*. 210
- Ploner*, Der stetige Wandel im typischen Bauplane des pflanzlichen Organismus. 156
- Rabaud*, Les états pathologiques et les états tératologiques. 693
- Raciborski*, Sur la reproduction par bourgeonnement d'une Marattiacée, *Angiopteris evecta*. 406
- , Sur les fleurs épiphyllées de l'orge sans barbes de l'Himalaya (*Hordeum trifurcatum* Schleich.). 407
- Revedin*, Studio sopra il pelo delle Borraginacee. 515

- Shaw*, The comparative structure of the flowers in *Polygala polygama* and *P. paucifolia*, with a review of Cleistogamy. 662
- Shibata*, Experimentelle Studien über die Entwicklung des Endosperms bei *Monotropa*. 694
- Strasburger*, Ein Beitrag zur Kenntniss von *Ceratophyllum submersum* und phylogenetische Erörterungen. 182
- Thistleton - Dyer*, Morphological Notes. 7
- —, Morphological notes. VII. Evolution of Pitchers in *Dischidia rafflesiana*. 586
- Thomas*, An Alga-like Fern-prothallium. 7
- van Tieghem*, Germination et structure de la plantule chez les *Coulacées*. 587
- —, Structure de l'ovule des *Caricacées* et place de cette famille dans la classification. 602
- —, La fleur dans les plantes vasculaires dites cryptogames. 26
- —, Sur la préfloraison des *Ochnacées*. 153
- van Tieghem*, Sur l'homologie du sac pollinique et du nucelle chez les *Endoprothallées* ou *Phanérogames*. 230
- Tischler*, Die *Berberidaceen* und *Podophyllaceen*. Versuch einer morphologisch-biologischen Monographie. 663
- Tobler*, Zerfall und Reproduktionsvermögen des Thallus einer *Rhodomelaceae*. 648
- Vöchting*, Ueber die Keimung der Kartoffelknollen. 87
- Vuillemain*, Une série de feuilles d'orme à ramification latérale. Nature de cette anomalie. 25
- W. C. W.*, The Natural History of the Conifers. 222
- Webb*, A morphological study of the flower and embryo of *Spiraea*. 473
- Weisse*, Ueber die Blattstellung an einigen Triebspitzengallen. 375
- Wiesner*, *Goethes Urpflanze*. 587
- Wright*, Observations on *Dracaena reflexa* Lam. 156
- Zalenski*, Ueber die Ausbildung der Nervation bei verschiedenen Pflanzen. 468

VII. Physiologie.

- André*, Sur les transformations des matières protéiques pendant la germination. 121
- —, Action de la température sur l'absorption minérale chez les plantes étiolées. 123
- Andrews*, Die Wirkung der Centrifugalkraft auf Pflanzen. 376
- Anonymus*, Chlorosis in Palms. 408
- Artari*, Ueber die Bildung des Chlorophylls durch grüne Algen. 121
- Aso*, On the lime content of phanerogamic parasites. 664
- —, Ueber die verschiedenen Formen des Kalks in Pflanzen. 339
- —, Ueber die Wirkung von Fluornatrium auf das Pflanzenleben. 339
- —, Ueber die Wirkung des Kieselfluornatriums auf Pflanzen. 340
- Bain*, The Action of Copper on Leaves. 325
- Barth*, Ueber die Wirkung der Hopfenbitterstoffe auf verschiedene *Sarcina*-Organismen. 246
- Beijerinck* und *van Delden*, Ueber die Assimilation des freien Stickstoffs durch Bakterien. 235
- Bohn*, Les mécanismes respiratoires chez les *Crustacés Décapodes*. 233
- Bokorny*, Selbstpeptonisierung von Pflanzen-Extracten. 376
- —, Ueber die Abhängigkeit der Assimilationsfähigkeit der Hefe von verschiedenen äusseren Einflüssen. 298
- —, Ueber die Assimilationsenergie einiger Pilze, verglichen mit der grünen Pflanzen. 664
- Bose*, Electric Response in ordinary plants under Mechanical Stimulus. 293
- Bourquetot* et *Hérissey*, Action des ferments solubles et de la levure haute sur le gentiobiose. Remarques sur la constitution du gentiobiose. 694
- Bredig*, Anorganische Fermente; Darstellung colloidalen Metales auf electrischem Wege und Untersuchung ihrer katalytischen Eigenschaften. 664
- Brown* and *Escombe*, The influence of Varying Amounts of Carbon Dioxide in the Air on the Photosynthetic Process of Leaves and on the Mode of Growth of Plants. 293

- Brzobohaty*, Ueber den Einfluss der Richtung der Pflanzenorgane auf die Grösse der geotropischen Reizung. 617
- Buechner*, Zuwachsgrössen und Wachstums - Geschwindigkeiten bei Pflanzen. 500
- Burgerstein*, Ueber die Bewegungserscheinungen der Perigonblätter von Tulipa und Crocus. 665
- Casares Gil*, Algunas observaciones sobre la coloración rojiza de ciertas hepáticas. 332
- Chapin*, Einfluss der Kohlensäure auf das Wachstum. 666
- Charabol et Hebert*, Mécanisme des variations chimiques chez la plante soumise à l'influence du nitrate de sodium. 120
- Charpentier*, Sur l'assimilation du Carbone par une Algue verte. 294
- Chodat und Bach*, Untersuchungen über die Rolle der Peroxyde in der lebenden Zelle. Erste Mittheilung. I. Ueber das Verhalten der lebenden Zelle gegen Hydroperoxyd. 377
- Claudian*, Nature et signification des alcaloïdes végétaux. 379
- —, La digestion dans les urnes de Nepenthes. 409
- Copeland*, The Mechanism of Stomata. 294
- Crillenden*, Testing arid-land plants. 342
- Curtis*, Some observations on transpiration. 326
- Czapek*, Ueber den Vorgang der geotropischen Reizperception in der Wurzelspitze. 618
- Daudeno*, An Investigation into the Effects of Water and Aqueous Solutions of Some of the Common Inorganic Substances on Foliage Leaves. 326
- Darwin*, On a Method of Investigating the Gravitational Sensitiveness of the Root-tip. 295
- Devaux*, Généralité de la fixation des métaux par la paroi cellulaire. 8
- —, Sur les réactifs colorants des substances pectiques. 8
- —, Sur la coloration des composés pectiques. 8
- —, Sur une action permanente qui tend à provoquer une tension négative dans les vaisseaux du bois. 202
- Dojarenko*, Der Stickstoff des Humus. 511
- Doroféjew*, Beitrag zur Kenntniss der Athmung verletzter Blätter. 500
- Dunstan and Henry*, Cyanogenesis in Plants. Part II: The Great Millet, Sorghum vulgare. 296
- Errera*, Sur la myriotonie comme unité dans les mesures osmotiques. 381
- Ewart*, On the Physics and Physiology of the Protoplasmic Streaming in Plants. 523
- Mac Fadyen and Sydney*, On the suspension of life at low temperatures. 502
- Farmer and Chandler*, On the influence of an Excess of Carbon Dioxide in the Air on the Form and Internal Structure of Plants. 296
- Feinbach*, Influence de l'acide sulfocyanique sur la végétation de l'*Aspergillus niger*. 202
- Friedel*, L'assimilation chlorophyllienne aux pressions inférieures à la pression atmosphérique. 473
- Griffon*, Recherches sur l'assimilation chlorophyllienne des feuilles dont on éclaircit soit la face supérieure, soit la face inférieure. 695
- Haberlandt*, Culturversuche mit isolirten Pflanzenzellen. 177
- Heald*, The electrical conductivity of plant juices. 617
- Hedgcock*, The relation of the Water Content of the Soil to Certain Plants principally Mesophytes. 695
- Herzog*, Studien über Chlorophyll-assimilation. 657
- Hunger*, Die Oxydasen und Peroxydasen in der Cocosmilch. 382
- —, Ueber das Assimilationsproduct der Dictyotaceen. 311
- Husek*, Ueber Stärkekörner in den Wurzelhauben von *Allium cepa*. 549
- Iwanow*, Ueber die Umwandlungen des Phosphors beim Keimen der Wicke. 501
- Janlzen*, Recherches expérimentales sur les causes de l'ascension de la sève des arbres et sur le contre-courant capillaire. 145
- Jarillier*, Sur la recherche et la présence de la présure dans le végétal. 202
- Jodin*, Sur la durée germinative des graines exposées à la lumière solaire. 696

- Jost*, Die Perception des Schwerkrafts in der Pflanze. 642
- Kausch*, Ueber natürliche Copulationen bei Waldbäumen. 501
- Kayser*, Die Einwirkung des Traubenzuckers aus verschiedenen Lebensäusserungen des *Staphylococcus pyogenes*. 351
- Keller*, Reibungselektrische Untersuchungen an pflanzlichen Geschlechtsorganen. 578
- Kirkwood and Gies*, Chemical Studies of the Coconut with some notes on the changes during germination. 335
- Kohl*, Untersuchungen über das Carotin und seine physiologische Bedeutung in der Pflanze. 89
- Kosaroff*, Untersuchungen über die Wasseraufnahme der Pflanzen. 524
- Krzyszniowski*, Influence des sels minéraux sur la respiration des plantes en voie de germination. 525
- Lenecek*, Ueber eine merkwürdige Verwachsung eines Baumes mit dem Stamme desselben Baumes. 327
- Loew*, On the lime-factor for different crops. Remarks on the fore-going communications of Mr. Aso and Mr. Fuzuta. 666
- —, Ueber die Wirkung des Urans auf Pflanzen. 341
- —, Aso und Sawa, Ueber die Wirkung von Manganverbindungen auf Pflanzen. 501
- Mac Dougal*, The temperature of the soil. 326
- —, The effect of lightning on trees. 327
- —, Elementary Plant Physiology. 123
- Magnus*, Bemerkungen zu Dietel's Ausführung über die Gattung *Uropyxis*. 351
- Maquenne*, Contribution à l'étude de la vie latente chez les graines. 124
- —, Sur la conservation du pouvoir germinatif des graines. 696
- Marchlewski*, Sur la parenté entre les globules rouges du sang et la chlorophylle. 666
- Maximow*, Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Athmung der niederen Pilze. 594
- Mazé*, La zymase de l'Eurotiopsis Gayoni. 203
- —, Recherches sur les modes d'utilisation du carbone ternaire par les végétaux et les microbes. 436
- Mazé*, Recherches sur les modes d'utilisation des aliments ternaires par les végétaux et par les microbes. 474
- Mc Callum*, On the nature of the stimulus causing the change of form and structure in *Proserpinaca palustris*. 408
- Meehan*, Contributions to the life history of plants. 325
- Mendelssohn*, Les Phénomènes électriques chez les êtres vivants. 157
- Miehe*, Ueber correlative Beeinflussung des Geotropismus einiger Gelenkpflanzen. 382
- Miyake*, On the starch of evergreen leaves and its relation to photosynthesis during the winter. 89
- Molisch*, Ueber Heliotropismus im Bakterienlichte. 476
- Mörner och Vestergren*, Till kändnaden om fri oxalsyra förekomst inom växtriket. 643
- Nagel*, Phototaxis, Photokinesis und Unterschiedsempfindlichkeit. Kritische Betrachtungen. 383
- —, Einige Bemerkungen zu Rothert's Aufsatz: Zur Terminologie der tactischen Reizerscheinungen. 384
- Nessler*, Hautreizende Primeln. 574
- Newcombe*, Sachs' angebliche thigmotropische Kurven an Wurzeln waren traumatisch. 643
- —, The Rheotropism of roots. 58
- —, The Sensory Zone of Roots. 526
- Nikitinsky*, Ueber die Zersetzung der Huminsäure durch physikalisch-chemische Agentien und durch Mikroorganismen. 113
- Noll*, Zur Controverse über den Geotropismus. 644
- Novak*, Ueber Stickstoffderivate der Kohlenhydrate bei den Thieren und Pflanzen. 551
- Palladin*, Einfluss der Concentration der Lösungen auf der Chlorophyllbildung in etiolirten Blättern. 232
- Pantanelli*, Studi sull'albinismo nel Regno Vegetale. 342
- Panzer*, Beiträge zur Kenntniss von der Widerstandsfähigkeit der Pflanzenalkaloide gegen Fäulniss. 607
- Peirce*, The Root-tubercles of Bur Clover (*Medicago denticulata* (Willd.) and of some other leguminous Plants. 624
- Poisson*, Observations sur la durée de la germinations des graines. 696

- Prain and Baker*, Notes on Indigofera. 170
Raciborski, Ueber eine chemische Reaction der Wurzeloberfläche. 122
Reed, Methods in Plant Physiology. 668
Richter, Untersuchungen über das Magnesium in seinen Beziehungen zur Pflanze. 587
Ricome, Action de la lumière sur des plantes préalablement étio- lées. 437
Rimbach, Physiological observations on the subterranean organs of some Californian Liliaceae. 668
Rothert, Zur Terminologie der taktischen Reizerscheinungen. 384
Rysselberghe, Influence de la température sur la perméabilité du protoplasma vivant pour l'eau et les substances dissoutes. 203
Sawa, Are coffeein and antipyrin in high degree poisonous for plants? 668
 — —, Has urea any poisonous action on phanerogams? 669
 — —, On the poisonous action of potassium persulphate on plants. 669
 — —, Können Alkohole den Phanerogamen als Nährstoffe dienen. 343
Schrammen, Ueber die Einwirkung von Temperaturen auf die Zellen des Vegetationspunktes des Sprosses von Vicia Faba. 551
Seby, Germination of the seeds of some common plants after prolonged immersion in liquid air. 84
Sigmund, Beziehungen des Atomgewichtes und der elektrolytischen Dissociation zur physiologischen Wirkung. 588
Stolc, Ueber das Verhalten des Neutralroth im lebendigen Protoplasma. 660
Sukatscheff, Bemerkungen über die Einwirkung des Alkohols auf das Keimen einiger Samen. 186
Susuki, Ueber die Giltwirkung des Ferrocyankaliums auf Phanerogamen. 343
 — —, Ueber die Wirkung sehr geringer Mengen Jodkaliums auf landwirthschaftliche Gewächse. 343
Takahashi, Ueber die Bildung von Alkohol in Phanerogamen. 344
Tompa, Beiträge zur pflanzlichen Electricität. 120
True, The physiology of sea-water. 618
Ulbricht, Vegetationsversuche in Töpfen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken und in Mergeln. 552
Uno, On the amount of soluble albumine in different parts of plants. 669
Wallengren, Inanitionserscheinungen der Zelle. Untersuchungen an Protozoen. 645
Whitten, Das Verhältniss der Farbe zur Tödtung von Pfirsichknospen durch Winterfrost. 233
Wiedersheim, Ueber den Einfluss der Belastung auf die Ausbildung von Holz und Bastkörper bei Trauerbäumen. 646
Wildiers, Nouvelle substance indispensable au développement de la levûre. 438
Windisch, Ueber die Einwirkung des Formaldehyds auf die Keimung. 109
Wirgin, Zur Wirkung des Aethylalkohols auf Mikroorganismen. 353

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

- Hofer*, Die Gefässkryptogamen des Thierbergs bei Kufstein. Ein kleiner Beitrag zur Flora Nordtirols. 211
Migula, Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helvetiae exsiccatae. Fasc. 1. 332
Migula, Kryptogamen-Flora: Moose, Algen, Flechten und Pilze. 311
Scherffel, Mycologische und algologische Notizen. 263
Wille, Mittheilungen über einige von C. E. Borchgrevink auf dem antarktischen Festlande gesammelte Pflanzen. 706

IX. Algae.

- Ballers*, A Catalogue of the British marine algae. 207, 327, 345, 646
Belet, La végétation sous-marine. Algues et goémons. 697
Blackman, Observations on the Pyrocystae. 646
Blackman and Tansley, A Revision of the Classification of the Green Algae. 186, 327, 647, 697
 — —, Coccoliths and Coccospheres. 327

- Bullock-Webster*, Characeae from County Monaghan. 158
- Burbury*, Tasmanian Diatomaceae. 328
- Carlson*, Ueber die Vegetation in einigen Smoländischen Seen. 251
- Cleve and Mereschkovsky*, Notes on some Recent publications concerning Diatoms. 158
- Collins*, An algologist's vacation in Maine. 669
- —, The marine Cladophoras of New England. 158
- Copeland*, The conjugation of *Spirogyra crassa* Kg. 91
- Dangeard*, Recherches sur les Eugléniens. 552
- Darbishire*, Chondrus. 345
- Eichler*, Sur une algue du genre Cladophora causant la mort du *Lymnaeus stagnalis*. 669
- Entz*, Daten zur Kenntniss der Peridineen. 697
- Falkenberg*, Die Rhodomelaceen des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. 476
- Fritsch*, Algological Notes. III. 670
- —, Observations on species of *Aphanochaete* Braun 206
- —, The Germination of the zoospores in *Oedogonium*. 207
- —, The Structure and Development of the young plants in *Oedogonium*. 698
- Gaidukov*, Florae rossicae phycologicae fontes. 345
- Gomont*, Note sur une espèce nouvelle de Fischerella. 699
- Gran*, Das Plankton des Norwegischen Nordmeeres von biologischen und hydrographischen Gesichtspunkten behandelt. 671
- Grintzesco*, Recherches expérimentales sur la morphologie et la physiologie de *Scenedesmus acutus* Meyen. 82
- Gutwinski*, Ueber Algen aus der Umgebung von Travnitz. 385
- Hascenkamp*, Ueber die Entwicklung der Cystocarpien bei einigen Florideen. 53
- Hansgirg*, Algologische Schlussbemerkungen. 438
- Hazen*, The Ulthricaceae and Chaetophoraceae of the United States. 672
- Howe*, Caloglossa *Leprieurii* in mountain streams. 555
- Joansson*, Zur Kenntniss des Baues und der Entwicklung des Thallus bei den Desmarestieen. 483
- Keeley*, Structure of Diatoms. 91
- Keller*, A peculiar condition of *Oedogonium*. 91
- Largaiolli*, *L'Oscillatoria rubescens* D. C. nel Trentino. 90
- —, Le Diatomée del Trentino. XIII. Lago del Regola. 90
- Lohmann*, Die Coccolithophoridae, eine Monographie der Coccolithen bildenden Flagellaten, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss des Mittelmeerauftriebs. 619
- Lorenz v. Liburnau*, Ergänzungen zur Bildungsgeschichte der sogenannten „Seeknödel“. 59
- Malard*, Des variations mensuelles de la Faune et de la Flore maritimes de la baie de la Hougue (novembre et décembre). 8
- Matruchot et Molliard*, Variations de structure d'une Algue verte sous l'influence de milieu nutritif. 590
- Mazza*, Flora marina del Golfo di Napoli. Contribuzioni I. 60
- Miehe*, *Crapulo intrudens*, ein neuer mariner Flagellat. 647
- Mills and Philip*, The Diatomaceae of the Hull District. 673
- Murrill*, Animal Mycophagists. 64
- Okamura*, Illustrations of the Marine Algae of Japan. 386
- Ostenfeld*, Phytoplankton from the Caspian Sea. 297
- —, in *Forch, Kundsén* und *Sörensen*, Berichte über die Konstantenbestimmungen zur Aufstellung der hydrographischen Tabellen. 411
- —, Marine Plankton Diatoms, in *Johs. Schmidt*, Flora of Koh Chang. Part. VII. 412
- Pilard*, Crystallisation artificielle intracellulaire du pigment des *Vaucheria*. 233
- Postelsia*, The year book of the Minnesota seaside station. 555
- Prolic*, Beitrag zur Kenntniss der Flora der Algen Albanien. 386
- Railschenko*, Ueber eine Chytridiaceae: *Rhizophidium sphaerocarpum* (Zopf) Fischer. 486
- Redeke*, Note sur la composition du Plankton de l'Escaut oriental. 346
- Sauvageau*, Remarques sur les Sphacéleriacees. 205
- Savornin*, Note préliminaire sur les Lithothamnium des terrains tertiaires d'Algérie. 606
- Scherffel*, Einige Beobachtungen über *Oedogonien* mit halbkugelförmiger Fusszelle. [*Oedogonium*

rufescens Wittr., subspec. Lundelli (Wittr.) Hirn, forma oogoniis seriatis und Oedogonium Viceburgense Hirn.].	328
Scott, How to keep a salt-water aquarium for algological experiments.	386
Stone, Note on Lincolnshire Algae.	158
West, A contribution to the Fresh-water Algae of Ceylon.	347
— —, A new Mougeotia.	187
— —, On some Algae from Hot Springs.	158

X. Fungi, Myxomycetes, Bacterien, Pflanzenpathologie.

Allescher, Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. 1. Pilze. Abth. VII. Fungi imperfecti.	12, 125, 263
Alliot, Sur une nouvelle preuve de la résistance cellulaire des Saccharomyces, et sur une nouvelle application de cette propriété à l'industrie de la distillerie.	555
Anastasia, Dell' Erysiphe lamprocarpa Lévy. i. Nicotianae Comes e sua forme conidiofora di Oidium.	556
Anonymus, Cucumber- and Melon-leaf Blotch, Cercospora melonis Cooke.	485
— —, Die proteolytische Wirkung der Hefe.	27
— —, Specifiche Sera als Reagentien.	293
— —, The „Blue Page“ Moth.	209
Appel, Zur Kenntniss der Bakterienfäule der Kartoffeln.	590
Arthur, New Species of Uredineae. II.	65
— —, The Uredineae Occurring upon Phragmites, Spartina and Arundinaria in America.	347
Arzichowsky, Zur Morphologie und Systematik der Beggiatoa Trev.	527
Atkinson, Three New Genera of the Higher Fungi.	348
Bail, Untersuchung einiger bei der Verwesung pflanzlicher Stoffe thätiger Sprosspilze.	9
Bambeke, Sur la présence de cristalloïdes chez les Autobasidiomycètes.	440
— —, Le Mycelium de Lepiota Meleagris (Sow.) Sacc. (Coccobotrys xylophilus [Fr.] Boud. et Pat.).	440

Wisseling, Untersuchungen über Spirogyra. Vierter Beitrag zur Kenntniss der Karyokinese.	201
Yates, The marine algae of Santa Barbara County, California.	555
Yendo, Corallinae verae of Port Renfrew.	61
— —, Corallinae verae Japonicae.	328
Zederbauer, „Seeknödel“ ähnliche Ballenbildung durch Cladophora cornea Kütz.	439

Banker, A Historical Review of the Proposed Genera of the Hydnaceae.	329
Banning, Zur Kenntniss der Oxalsäure-Bildung durch Bakterien.	42
Barbier, Miscellanées mycologiques.	298
Bataille, Miscellanées mycologiques.	29, 298
Baumgarten und Tangl, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen.	527
Beanverie, Sur une forme particulièrement grave de la maladie des Platanes due au Gloeosporium nervisequum Sacc.	29
Behrens, Die Arbeit der Bakterien im Boden und im Dünger.	269
Belli, Der Einfluss niederster, mit flüssiger Luft erhaltener Temperaturen auf die Virulenz der pathogenen Keime.	248
Bertrand, Sur le bléissement de certains Champignons.	124
Binot, Etude bactériologique du massif du Mont Blanc.	590
Blanchard, Sur le Champignon du mycétome à grains noirs.	440
Bodin, Les Champignons parasites de l'Homme.	556
Boudier, Observations sur quelques-unes des principales espèces d'Amanites.	298
Breda de Haan, Een Aaltjesziekte der rijst „Omo mentek“ of „Omo bambang“.	209
Brefeld, Ueber Pleomorphie und Chlamydosporenbildung bei den Fadenpilzen. I. Niedere Pilze, Phycomyceten.	591
Breymann, Ueber Stoffwechselprodukte des Bacillus pyocyaneus.	248

- Brown and Fernekes*, Contribution towards a list of Milwaukee County Fungi. 556
- Brzezinski*, Etiologie du chancre et de la gomme des arbres fruitiers. 160
- Bubak*, Ein geschichtlicher Entwurf des mykologischen Studiums in Böhmen. 67
- —, Ueber eisenfleckige Kartoffeln. 68
- —, Aufgetretene Pflanzenkrankheiten in Böhmen im Jahre 1900 und 1901. 68
- —, Infektionsversuche mit einigen Uredineen. 299
- —, Ueber einige Compositen bewohnende Puccinien. 387
- —, Ueber eine neue Urophlyctis-Art von *Trifolium montanum* aus Böhmen. 247
- Buckhout*, The effect of Smoke and Gas upon vegetation. 591
- Bühlerl*, Untersuchungen über die Artenheit der Knöllchenbakterien der Leguminosen und über die landwirtschaftliche Bedeutung dieser Frage. 93
- Burgerstein*, Bakterien als Freunde und Feinde des Gartenbaues 188
- Burr*, The Source of the Acid Organisms of Milk and Cream. 246
- Burri*, Zur Isolirung der Anaeroben. 62
- Busse*, Die Ausscheidung von Gummi arabicum an ostafrikanischen Akazien. 576
- —, Ueber den Rost der Sorghum-Hirse in Deutsch-Ostafrika. 187
- Capus*, Du rôle de l'effeuillage et du rognage dans la lutte contre les parasites de la vigne, animaux et végétaux. 239
- Carruthers*, Cacao Canker in Ceylon. 224
- Caspari*, Ueber die Constanz der Sporenkeimung bei den Bacillen und ihre Verwendung als Merkmal zur Artunterscheidung. 266
- Centanni*, Die Vogelpest. 240
- Charrin et Delamare*, Nature parasitaire (Oospora) de certaines dégénérescences calcaires, de quelques tumeurs inflammatoires et de lésions spéciales du squelette. 441
- Chelchowski*, Observations mycologiques poloniceae. 485
- Chester*, Sundry Notes on Plants Diseases. 348
- Clerc*, La cueillette des Champignons. 388
- Clinton*, Apple Rots in Illinois. 67
- Cook*, Galls and Insects producing them. 67
- Cooke*, Fungus Pests of the Carnation Family. 208
- Crossland*, Fungus Foray at Eaton Bridge and Arneliffe woods near Whitby. 674
- Delacroix*, Sur deux maladies du Vanillier. 299
- —, Sur le mode de développement du Champignon du „Noir des Bananes“. 300
- van Deventer*, Eenige bladvtretende rupsen van het Suikerriet. 388
- Dickhoff en Arendsen, Hein*, Eenige Waarnemingen omtrent de oogvlekkenziekte. 168
- —, De zwartvlekkenziekte der bladbasis. 169
- Dietel*, Bemerkungen über Uropyxis und verwandte Rostpilzgattungen. 130
- —, Uredineae japonicae. III. 10
- —, Ueber den Generationswechsel der Rostpilze. 11
- Dresbach*, Moulds Injurious to Foods. 164
- Durafour*, Maladie des Ormes. 388
- Durand*, Studies in North American Discomycetes. II. Some new or noteworthy Species from central and western New York. 348
- Earle*, A key to the North American Species of the Coprineae. 64
- —, A key to the North American Genera and Species of the Hygrophoreae. 66
- —, A key to the North American species of Russula. 502
- —, A key to the North American species of Lactarius. 502
- —, Mycological Studies. I. 126
- Eichelbaum*, Neue Fundorte seltener Hymenomyceten der Flora Hamburgensis. 64
- Eichler*, Contribution à l'étude de la flore mycologique des environs de Miedzyrzec (Pologne). 674
- —, Boletus flavidus Fr. 675
- —, Przyczynek do flory grzybów okolic Miedzyrzecza. 528
- Elenkin*, Quelques observations sur la vie des Beggiatoa. 556
- Ellis and Everhart*, New Alabama Fungi. 675
- — and *Kellerman*, Corrected description of *Phyllosticta alcidis*. 9

- Emmerting*, Die Zersetzung stickstoffreicher organischer Substanzen durch Bakterien. 557
- — und *Reiser*, Zur Kenntniss eiweisspaltender Bakterien. 557
- Engelhardt*, Histologische Veränderungen nach Einspritzung abgetödteter Tuberkelbacillen. 699
- Epstein*, Ueber die saure Gährung von Rübenschnitzeln. 270
- —, Untersuchungen über die Reifung von Weichkäsen. 349
- Eriksson*, Ist der Timotheen-Grasrost eine selbstständige Rostart oder nicht? 558
- —, Sur l'origine et la propagation de la rouille des Céréales par la semence. 146
- Ernst*, Ueber den Bau der Bakterien. 85
- Errera*, Sur une Bactérie de grandes dimensions: Spirillum Colossus. 441
- Esmarch*, Ueber kleinste Bakterien und das Durchwachsen von Filtern. 676
- v. *Esmarch*, Verbreitung von Infectionserregern durch Gebrauchsgegenstände und ihre Desinfection. 64
- Farneti*, Intorno allo sviluppo e al polimorfismo di un nuovo micro-micete parassita. 412
- Fedorowitsch*, Ueber die Körnigkeit der Bakterien. 85
- Feistmantel*, Säure- und Alkoholfestigkeit der Streptothrix farcinica und die Beziehungen der Streptotricheen zu den säurefesten Pilzen. 128
- Fernbach*, Influence de l'acide sulfocyanique sur la végétation de l'Aspergillus niger. 441
- Ferraris*, Materiali per una flora micologica del Piemonte. Seconda Contribuzione. 413
- Fenrich*, Beiträge zur Kenntniss der in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. 300
- Fischer*, Beiträge zur Kenntniss der Schweizerischen Rostpilze. 699
- —, Der Urheber des Weiss-tannen-Hexenbesens und seine Lebensgeschichte. 125
- —, Le champignon producteur du chancre du sapin blanc et son développement. 125
- Forti*, Contributo quarto alla conoscenza della florula licologica veronese. 90
- de Francisci*, Sulla presenza dell'Ustilago violacea Pers. nei fiori di Melandrium pratense Roehl. 358
- Frank*, Ueber einen neuen Bacillus aus der Gruppe des Influenza-bacillus 270
- Freeman*, The Seed Fungus of Lolium temulentum L., the Darnel. 622
- v. *Freudenreich*, Milchsäurefermente und Käsereifung. 243
- Gorini*, Ueber die säure-labbildenden Bakterien der Milch. 245
- O'Gara*, Notes on canker and black-rot. 486
- Garman*, The Cinch-bug Fungus. 329
- Le Gendre*, La maladie des Châtaigniers. 388
- Gerber*, Zoocécidies provençales. 414
- Gerlach* und *Vogel*, Stickstoffsammelnde Bakterien. 239
- Godfrin*, Homologie des hyphes vasculaires des Agaricinées. 28
- Goetze*, Giftige Gräser. 591
- Gotthel*, Botanische Beschreibung einiger Bodenbakterien. Beiträge zur Methode der Speciesbestimmung und Vorarbeit für die Entscheidung der Frage nach der Bedeutung der Bodenbakterien für die Landwirthschaft 349
- Gran*, Studien über Meeresbakterien. II Ueber die Hydrolyse des Agar-Agars durch ein neues Enzym, die Gelase. 264
- Grassberger*, Ueber die Rauchbrandkrankheit 559
- — und *Schattenfroh*, Ueber Buttersäuregährung. II. 268
- Griffiths*, Concerning some West American Fungi. 127
- Grimm*, Ueber einen neuen aromabildenden Bacillus nebst einigen Bemerkungen über Reinculturen für Exportbutter. 245
- Grimme*, Die wichtigsten Methoden der Bakterienfärbung in ihrer Wirkung auf die Membran, den Protoplasten und die Einschlüsse der Bakterienzelle. 700
- Gruber*, Pseudomonas Fragariae, eine Erdbeergeruch erzeugende Bakterie 700
- —, Ueber einen die Milch rosa färbenden Bacillus. 127
- Grüss*, Biologische Erscheinungen bei der Cultivirung von Ustilago Maydis. 130

- Guillon*, Sur la possibilité de combattre par un même traitement liquide le mildew et l'oïdium de la Vigne 442
- Guozdenovic*, Ueber die Verwendbarkeit des Meerwassers zur Bereitung von Kupferkalkbrühe. 68
- Haucke*, Beiträge zur Kenntniss der quantitativen Zersetzung des Milchzuckers durch den *Bacillus acidilactici*. 271
- Hall*, Bydragen tot de Kennis der Bakteriële Plantenziekten. 168
- Halsted*, Notes on Plant Diseases. 649
- Hansen*, Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques. 790
- von Hanstein*, Zur Biologie der Spinnmilben (*Tetranychus* Duf.). 415
- Harding and Stewart*, A Bacterial Softrot of certain Cruciferous Plants and *Amorphophalus* Simlense. 502
- Hariot*, Enumération des Champignons récoltés en Corse jusqu'à l'année 1901. 416
- Harrison*, Butter, Milk and Cheese. 351
- Hartig*, Der echte Hausschwamm und andere das Bauholz zerstörende Pilze. 592
- Hashimoto*, Zwei neue milchsäurebildende Kugelbakterien. 245
- Hanmann*, Etude microbiologique et chimique du rouissage aérobie du lin. 592
- Hecke*, Beizversuche zur Verhütung des Hirsebrandes (*Ustilago Crameri* und *Ustilago Panicis miliacis*). 559
- Hefferan*, An unusual bacterial grouping. 269
- Heinze*, Ueber die Beziehungen der sogenannten Alinitbakterien — *Bac. Ellenbachensis* und *Caron* — zu dem *Bac. Megatherium* de Bary bezw. zu den *Henbacillen* — *Bac. subtilis* Cohn. 61
- Henneberg and Wilke*, Ueber Guajak-Reaktion bei Essigbakterien. 704
- —, Zur Kenntniss der Milchsäurebakterien der Brenneimaische, der Milch und des Bieres. 247
- Hennings*, Beobachtungen über das verschiedene Auftreten von *Cornarium ribicola* Dietr. auf verschiedenen *Ribes*-Arten. 416
- —, Einige neue deutsche Pezizaceen. 416
- Hennings*, Fungi javanici novi a cl. Prof. Dr. Zimmermann collecti. 417
- —, Einige neue Cordiceps-Arten aus Surinam. 417
- —, Der Stachelbeer-Mehlthau (*Sphaerotheca mors-uvae* (Schw.) Berk. et C.) in Russland. 161
- —, Zwei neue parasitische Blattpilze auf Laubböhlzern. 163
- —, Einige neue Pilze aus dem Berliner botanischen Garten. 263
- —, Fungi costaricensis I a cl. Dr. H. Pottier mis. 264
- —, Fungi japonici. III 65
- —, Fungi japonici. IV. 528
- —, Gutachten über die im Versuchsgarten zu Dar-es-Salâm gesammelten schädlichen Pilze. 528
- —, Fungi S. Paulenses I a cl. Puttemans collecti. 241
- —, *Phlebia Kriegeriana* P. Henn. n. sp. 389
- —, Weitere Mittheilungen über die Verbreitung und das Vorkommen von *Sphaerotheca mors-uvae* (Schw.), dem Stachelbeer-Mehlthau in Russland. 301
- Henry*, Note sur quelques nouveaux Champignons parasites des Chênes. 301
- Herzog*, Das St. Wilhelmer- und Oberrieder- Thal im badischen Schwarzwalde im Kleid seiner Laubmoose. 273
- —, Une variation nouvelle de *Hypnum micans* Wils., espèce irlandaise trouvée dans la Forêt-Noire badoise. 273
- Hétier*, Champignons vendus sur le marché d'Arbois. 29
- —, Commission nationale pour la propagation de l'étude pratique des Champignons. 29
- Hiltner*, Zur Kenntniss der Organismenwirkung im Boden und im Stallmist. 244
- Hinze*, Untersuchungen über den Bau von *Beggiatoa mirabilis* Cohn. 434
- Höflich*, Vergleichende Untersuchungen über die Denitrifikationsbakterien des Mistes, des Strohes und der Erde. 127
- Hohl*, Ein neuer aus Stroh isolirter, das „Fadenziehen“ der Milch verursachender Coccus (*Carphococcus pituitopavus*). 560
- Hollborn*, Züchtung der Trichophytopilze in situ. 124

- Hollos*, Unterscheidung der einheimischen Scleroderma-Arten. 503
 — —, Gasteromyceten betreffende Correcturen. 503
Hollermann, Fungus cultures in the tropics. 207
Holway, Some Erroneous References. 592
 — —, Puccinia inanipes. 593
Houard, Zoocécidies recueillies en Algérie. 417
Hünnermann, Bakteriologische Befunde bei einer Typhusepidemie. 529
Hunziker, Review of existing methods for cultivating anaerobic bacteria. 593
Herson, Ophoopingsproeven met denitrificerende bacterien. 704
Jahn, Myxomyceten - Studien. 2. Arten aus Blumenau (Brasilien). 262
Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes. 163
Jakobasch, Mykologische Mittheilungen. 187
Jensen, Studien über das Ranzigwerden der Butter. 269
Johnston, On Cauloglossum transversarium Fr. 593
Joos, Untersuchungen über den Mechanismus der Agglutination. 351
Kawakami, La Maladie „Imotsi“ du Riz. 301
Kellerman and *Tennings*, Smut infection experiments. 9
Kirchner, Bemerkungen über den Stengelbrenner des Rothklee. 161
 — — und *Boltshanser*, Atlas der Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirthschaftlichen Culturpflanzen. Serie VI. Weinstock und Beerenobst. 418
Klebahn, Culturversuche mit Rostpilzen IX. und X. Bericht. 165
 — —, Die Mykorrhiza. 12
Klebs, Ueber Sporodinia grandis. 302
Klein, Ueber eine neue Species, zu der Gruppe der Bacillen der hämorrhagischen Septikämie gehörig, Bacterium phasianicida. 248
Klos, Der Schmarotzer in Cassia Fistula. 12
Knoesel, Die Einwirkung einiger Antiseptika (Calciumhydroxyd, Natriumarsenit und Phenol) auf alkoholische Gährung. 61
Kostytschew, Der Einfluss des Substrates auf die anaërobe Athmung der Schimmelpilze. 234
Kranse, Ueber durch Pressung gewonnenen Zellsaft des Bacillus pyocyaneus. 236
Laborde, Sur la destruction de certains insectes nuisibles en Agriculture, et notamment de la chenille fileuse du prunier. 159
Léger, Bactéries parasites de l'intestin des larves de Chironome. 593
Lemmermann, Die parasitischen und saprophytischen Pilze der Algen. 529
Lepoutre, Recherches sur la production expérimentale des races parasites des plantes chez les Bactéries banales. 593
Lesage, Germination des spores de Penicillium dans l'air alternativement sec de humide. 418
Lindroth, Die Umbelliferen-Uredineen. 561
Lister, Notes on Mycetozoa. 208
Maassen, Die Zersetzung der Nitrate und der Nitrite durch die Bakterien. 237
Mac Alpine, Fungus diseases of stone-fruit trees in Australia and their treatment. 673
Mac Callum, On the life history of Actinomyces asteroides. 128
Magnus, Ueber die in den knolligen Wurzelanswüchsen der Luzerne lebende Urophlyctis. 241
 — —, Ueber Cronartium ribicola Dietr. 249
 — —, Ueber eine Funktion der Paraphysen von Uredolagern, nebst einem Beitrage zur Kenntniss der Gattung Coleosporium. 302
Malthouse, A Mushroom disease. 208
Mangin et *Viala*, L'Acarien des racines de la Vigne (Coepophagus echinopus). 243
Marchal, De la spécialisation du parasitisme chez l'Erysiphe graminis. 442
Marpmann, Ueber Hefen und über den Zellkern bei Saccharomyceten und Bakterien. 584
Martelli, I pomi gelati. 618
Massalongo, Sopra alcune Milbogalle nuove per la Flora d'Italia. 562
Masseé, A disease of Nursery Stock. 418
 — —, European Fungus Flora Agaricaceae. 443

- Masse*, Plant diseases. 209
 — —, Larch and Spruce Fir Canker. 649
- Matzschita*, Beobachtungen über den merkwürdigen Theilungsprozess bei einem proteusartigen Luftbacillus. 562
 — —, Zur Physiologie der Sporenbildung der Bacillen nebst Bemerkungen zum Wachstum einiger Anaëroben. 234
- Mayer*, Die Gärungschemie in 15 Vorlesungen. 562
- Mc Ilvaine* and *Macadam*, One Thousand-American Fungi. 623
- Meugeaux*, La Galéruque de l'Orme. 389
- Meyer*, Kurze Mittheilung über die Begeißelung der Bakterien. 240
 — —, Ueber Chlamyosporen und über sich mit Jod blau färbende Zellmembranen bei den Bacterien. 11
- Migula*, Compendium der bakteriologischen Wasseruntersuchung nebst vollständiger Uebersicht der Trinkwasserbakterien. 246
- Minden*, Ueber Saprolegniineen. 261
- Molisch*, Ueber das Leuchten des Fleisches. 562
- Molliard*, Basisporium gallarum n. g., n. sp. 28
- Montemartini*, Uredo aurantiaca n. sp., nuova uredinea parassita delle Orchidee. 563
- Mottareale*, Passato presente ed avvenire della Patologia vegetale. 595
 — —, L'Ustilago Reiliana f. Zeae e la formazione dei tumori staminali nel Gramine. 125
- Müller*, Eine neue Galle auf Quercus Hex L. 329
- Neslier*, Das Secret der Drüsenhaare der Gattung Primula mit besonderer Berücksichtigung seiner hautreizenden Wirkung. 122
- Neumann*, Die Bakterien der Wurzelknöllchen der Leguminosen. 512
- Newman*, Broom Rot of Peaches and Plums. 9
- Nobbe* und *Richter*, Ueber den Einfluss des Nitratstickstoffs und der Humussubstanzen auf den Impfungserfolg bei Leguminosen. 512
- Noelli*, Aecidium Biscutellae n. sp. 443
- Norton*, Sclerotinia fructigena. 529
- Odin*, Sur l'existence de formes levures stables chez quelques moisissures. 263
- Olschanetzky*, Ueber ein neues alkohol- und säurefestes Stäbchen. 530
- Ometianski*, Kleinere Mittheilungen über Nitrifikationsmikroben III. Scheiden die Nitritmikroben eine Oxydase aus? 352
 — —, Ueber die Gärung der Cellulose. 235
 — —, Kleinere Mittheilungen über Nitrifikationsmikroben. I. Die Cultur des Nitritbildners auf Papierscheiden. 244
 — —, Dasselbe. II. Wird schweilige und phosphorige Säure durch Nitrobakter oxydirt? 244
 — —, Ein einfacher Apparat zur Cultur von Anaëroben im Reagenzglas. 245
- Oudemans*, Contributions à la Flore mycologique des Pays-Bas. XVIII. 389
 — — et *Koning*, Prodrome d'une flore mycologique, obtenue par la culture sur gélatine préparée de la terre humeuse du Spanderswoud, près de Bussum. 623
- Papasotiriou*, Untersuchungen über das Vorkommen des Bacterium coli in Teig, Mehl und Getreide, nebst einigen Bemerkungen über die Bedeutung des Bacter. coli als Indicator für Verunreinigungen von Wasser und Fäcalien. 244
- Paratone*, Sul polymorfismo del Bacillus radicecola Bey. 129
- Patou*, Mushroom culture. 208
- Peglion*, La peronospora del frumento (Sclerospora graminicola) nel Ferrarese. 91
- Pennington*, Uredineas recolectadas en las islas del delta del Paraná. 330
- Penzig* et *Saccardo*, Diagnoses Fungorum novorum in Insula Java collectorum. Series tertia. 92
- Perrot*, Champignons sur les marchés des différentes villes d'Europe. 29
- Petrow*, Ueber einen neuen rothen Farbstoff bildenden Bacillus. 270
- Pfuhl*, Cantharellus aurantiacus, der orangefarbene Piefferling ist ein gütiger Pilz. 188
 — —, Doppelpilz von Tricholoma cyclophilum. 188
- Pierce*, Pear-blight in California. 329
- Piuoy*, Nécessité de la présence d'une Bactérie pour obtenir la culture de certains Myxomycètes. 303

- Piper*, New and noteworthy North-western plants. VI. 136
- Plant*, Züchtung der Trichophytienpilze in situ. 124
- Posch*, Ueber ein Vorkommen von Lycoperdon Bovista bei Grünau. 595
- Potron*, Note relative à la constitution de la membrane des Blastomycètes et à leur encapsulation dans les tissus animaux. 28
- Prillieux*, Les périthèces du Rosellinia necatrix. 564
- Prunet*, Développement du Black Rot. 160
- —, Sur le traitement du Black Rot. 443
- Quelet*, Quelques espèces critiques ou nouvelles de la flore mycologique de la France. 390
- Raciborski*, Les maladies du tabac en Galicie. 419
- Ranojevic*, Beitrag zur Pilzflora Serbiens. 241
- Rayman* und *Kruis*, Vorläufiger Bericht über den Kern der Bakterien. 118
- Rechinger*, Ueber ein seltenes Phytoptocidium auf Artemisia campestris L. und seine Ähnlichkeit mit Filago arvensis L. 330
- Remy*, Bodenbakteriologische Studien. 530
- Richter*, Kritische Bemerkungen zur Theorie der Gährung. I. 262
- Rieker*, A Preliminary List of Maine fungi. 124
- Rigler*, Die Bakterienflora der natürlichen Mineralwässer. 564
- Ritter*, Die Blutlaus auf den Wurzeln des Apfelbaumes. 162
- Ritzema-Bos*, Verslag over onderzoekingen, gedaan in en over inlichtingen gegeven van wege het phytopathologisch laboratorium Willie Commelin Scholten in het jaar 1901. 443
- Rolland*, Cas tératologique du Verpa digitaliformis. 293
- —, Notes sur les Amanita pantherina, vaginata. 303
- Rostowzew*, Beiträge zur Keimung des Mutterkornes, Claviceps purpurea Tul. und Claviceps microcephala Wallr. 700
- Rostrup*, Fungi from the Færøes. 391
- —, Uebersicht der im Jahre 1901 in Dänemark beobachteten Pflanzenkrankheiten. 391
- —, Krankheiten bei verschiedenen Bäumen durch Myxosporium hervorgerufen. 391
- Ruhland*, Ueber die Ernährung und Entwicklung eines mycophthoren Pilzes (Hypocrea fungicola Karst). 595
- Russel* and *Hastings*, A micrococcus, the Thermal Death Limit of which is 76° C. 246
- —, On the increased resistance of bacteria in milk pasteurized in contact with the air. 246
- Sajo*, Zur Bekämpfung der Kirschfliege. 129
- Salmon*, Supplementary Notes on the Erysiphaceae. 66, 126
- —, The American Gooseberry Mildew in Ireland. 208
- Salzmänn*, Chemisch - physiologische Untersuchungen über die Lebensbedingungen von zwei Arten denitrifizierender Bakterien und der Streptothrix odorifera. 245
- Sargo*, Ueber Staubkrankheiten. 565
- v. *Sarnthein*, Dr. Josef von Schmidt-Wellenburg und dessen mykologische Thätigkeit. Ein Beitrag zur Pilzflora von Tirol und Vorarlberg. 420
- Scalia*, I. Funghi della Sicilia orientale e principalmente della Regione Etna. 444
- Schardinger*, Ueber die Gährprodukte eines schleimbildenden Bacillus in Rohrzuckerlösungen und die Zusammensetzung eines aus dem Schleime isolirten Kohlenhydrates. 120
- Schilbersky*, Neuere Beiträge zur Kenntniss der Monilia-Krankheit. 565
- Schmidt-Nielsen*, Ueber einige psychrophile Mikroorganismen und ihr Vorkommen. 352
- Schneider*, Contribution to the Biology of Rhizobia, I. Rhizobium mutabile in artificial culture media. 596
- Schönfeld*, Die Bakterieninfektionen bei den obergährigen Bieren. 269
- Schottelius*, Die Bedeutung der Darmbakterien für die Ernährung. 260
- Schrader*, Schnellessigbildner als Laboratoriumsapparat. 564
- Schreiber*, Fetztersetzung durch Mikroorganismen. 267
- Schrenk*, A Root-rot of Apple trees Caused by Telephora galactinia. 487
- v. *Schrenk*, The Decay of Timber and Methods of preventing it. 9

- Schultz-Schultzenstein*, Ueber nitrifizierende Microorganismen in den Filtern biologischer Kläranlagen. 531
- Shear*, Mycological Notes and New Species. 330
- Sheldon*, Preliminary Studies on the Rusts of the Asparagus and the Carnation; Parasitism of *Darluca*. 331
- Smith*, Die Gummigährung von Zuckerrohrsaft. 270
- , The Parasitism of *Botrytis cinerea*. 565
- Soraner*, Frostblasen an Blättern. 161
- Souché*, A propos de la réglementation de la vente des Champignons. 305
- Speschnew*, Ueber Auftreten und Charakter des Black-Rot in Dagestan. 162
- Steenberghe*, De l'influence de la race de levûre sur le Produit fermenté au point de vue du Distillateur. 444
- Stefansky*, Ueber ein neues, Eiterung hervorrufendes, verzweigtes Bacterium. 247
- Stone, Fernald and Maynard*, Fungicides, Insecticides and Spraying calendar. 9
- Strasburger*, Untersuchungen über die Bakterienmenge in menschlichen Faeces. 531
- Strasser*, Zweiter Nachtrag zur Pilzflora des Sonntagberges [N.-Oesterreich]. 531
- Stuart, Pennington*, Uredineas recolectadas en las islas del Delta del Paraná. 264
- Sydow*, Einige neue Uredineen. 503
- , Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem descriptio et adumbratio systematica. 305
- Thaxter*, Preliminary Diagnoses of New Species of Laboulbeniaceae. V. 565
- Townsend*, Some Diseases of the Sugar Beet. 487
- Toyama*, Ueber die Widerstandsfähigkeit der Pestbacillen gegen die Winterkälte in Tokyo. 532
- Trotter*, Terza comunicazione intorno alle Galle (Zooecidi del Portogallo). 444
- , Descrizione di alcune galle dell'America del Sud. 596
- Trzebinski*, Influence des irritations sur la croissance de la moisissure *Phycomyces nitens*. 624
- v. *Tubenf*, Infektionsversuche mit Uredineen der Weisstanne. 420
- , Stadium über die Schüttekrankheit der Kiefer. 163
- , Studien über die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. 532
- , Weitere Beiträge zur Kenntniss der Brandkrankheiten des Getreides und ihrer Bekämpfung. 533
- Underwood*, The Brackett Fungi. 164
- Uyeda*, Ueber den „Benikoji“-Pilz aus Formosa. 169
- Vermorel et Gastine*, Sur un nouveau procédé de destruction de la Pyrale et d'autres insectes nuisibles. 444
- Vogliano*, Sopra una malattia dei Crisanthemi coltivati. 164
- , Il carbone del garofano, *Heterosporium echinulatum* (Berk.) Cooke. 165
- Vosseler*, Ueber einige Insectenpilze. 420
- Vuillemain*, Recherches sur les Mucorinées saccharifiantes (*Amylomyces*). Deuxième partie. Série des Rhizopus. 159
- Ward*, On the relations between the Host and Parasite in the Bromes and their Brown Rust. *Puccinia dispersa*. 626
- Webster*, A form of Bitter Boletus. 566
- Wehmer*, Ueber den Einfluss der Buttersäure auf Hefe, Gährung und Bakterien. 10
- Weil*, Zur Biologie der Milzbrandbacillen: Die Sporenauskeimung. 63
- Weiss*, Ueber die Bakterienflora der sauren Gährung einiger Nahrungs- und Genussmittel. 248
- , Das richtige Beizen des Saatgutes gegen die Brandpilze, besonders gegen den Steinbrand des Weizens. 162
- , Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirthschaftlichen Culturpflanzen in Bayern im Jahre 1901. 164
- Weissenberg*, Ein registrierender Bakterienspirometer. 127
- , Ueber die Denitrifikation. 63
- White*, The Nidulariaceae of North America. 187
- Will*, Vergleichende Untersuchungen an vier untergährigen Arten von Bierhefe. 596

<i>Wille</i> , Ueber Gasvakuolen bei einem Bacterium. 27	<i>Winterstein</i> und <i>Hoffmann</i> , Zur Kenntniss der stickstoffhaltigen Bestandtheile einiger Pilze. 261
<i>Winkler</i> , Eine Alkoholhefe aus Mucor. 306	<i>Woods</i> , Observations on the Mosaic Disease of Tobacco. 627
<i>Winogradsky</i> , Clostridium Pastorianum, seine Morphologie und seine Eigenschaften als Buttersäureferment. 236	<i>Woodworth</i> , Orange and Lemon Rot. 164
	<i>Wortmann</i> , Ueber die Abstiche der Weine. 66

XI. Lichenes.

<i>Briosi</i> et <i>Farneti</i> , Intorno ad un nuovo tipo di licheni a tallo conidifero che vivono sulla vite finora ritenuti per funghi. 421	— — et <i>Garnier</i> , Excursion à Saint-Jacques-des-Blats [Cantal]. 309
<i>Cummings</i> , A list of Labrador Lichens. 69	<i>Llenas y Fernandez</i> , Algunos líquenes de los alrededores de Barcelona. 331
<i>Fink</i> , Contribution to a knowledge of the Lichens of Minnesota. VI. Lichens of Northwestern Minnesota. 69	<i>Malme</i> , Die Flechten der ersten Regnell'schen Expedition. II. Die Gattung Rinodina (Ach.) Stitz. 566
— —, Ecological distribution, an incentive to the study of Lichens. 566	<i>Monguillon</i> et <i>Picquenaar</i> , Lichens. Session de l'Association française de botanique dans le Finistère 1901. 310
<i>Harmand</i> , Lichens recueillis sur le massif du Mont-Blanc par M. Venance Payot et déterminés par 353	<i>Schuler</i> , Zur Flechtenflora von Fiume. 445
<i>Harris</i> , Lichens. - Thelochistes-Pyxine. 271	<i>Senft</i> , Beitrag zum Vorkommen von Flechten auf officinellen Rinden. I. Cortex Mezerei = Seidebastrinde. 108
<i>Hue</i> , Causerie sur les Pannaria. 308	<i>Steiner</i> , Zweiter Beitrag zur Flechtenflora Algiers. 445
— —, Lichens du massif des Maures et des environs d'Hyères (Var.), récoltés par M. Ch. Flahault, en mai, juin et décembre 1898 et janvier 1899, et déterminés par M. l'abbé 309	<i>Zahlbruckner</i> , Beiträge zur Flechtenflora Niederösterreichs. VI. 210
<i>Laronde</i> , Les Lichens des environs de Moulins (Allier). 309	— —, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. VIII. 597

XII. Bryophyten.

<i>Anthony</i> , A new way to obtain sporelings. 358	<i>Britton</i> , The genus Sematophyllum. 272
<i>Arnitage</i> , Mosses of Co. Limerick. 169	— —, Note on a Long Island Moss. 272
<i>Barbour</i> , A good collecting ground. 487	<i>Britton</i> , Octodiceras Julianum, its propagation, distribution and history. 488
<i>Barker</i> , Bulbiferous forms of Webera annotina. 169	<i>Bryhu</i> , Ad muscologiam Norvegiae contributiones sparsae, quas composuit 650
— —, Note on Derbyshire Mosses. 169	<i>Camus</i> , Une Hépatique nouvelle pour la France, l'Adelanthus decipiens (Hook.) Mitten. 275
<i>Bauer</i> , Interessante und neue Moosformen Böhmens. 189	<i>Cardol</i> , Note sur deux collections de Mousses de l'Archipel Indien. 276
<i>Baumgartner</i> , Bryologische Excursionen in das Gebiet der Presburger Karpathen. 598	— — and <i>Theriot</i> , Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXIX. The mosses of Alaska. 566
<i>Bescherelle</i> , Deuxième supplément à la flore bryologique de Tahiti. 274	

- Chamberlain*, Aulacomnium heterostichum in Main. 447
- Clark*, Bryological Millinery. 488
- Crosland*, Moss-Flora of Halifax. 169
- Dismier*, Le Cephalozia catenulata Hüben. à Cherbourg. 354
- , Quelques muscinées nouvelles ou rares pour les Ardennes françaises. 354
- Douin*, Le Jungermannia obtusa Lindb. au Mont-Dore. 275
- Evans*, Hepaticae of Puerto Rico. I. The species of Leptolejeunea, including an account of their vegetative reproduction. 447
- Fléischer*, Musci Archipelagi Indici. 310
- Förster*, Rhacomitrium leptodontioides J. B. Först. nov. spec. 354
- Geheeb*, Zur Aufklärung einiger exotischer Laubmoose, welche als „species novae“ in die Litteratur Eingang fanden, jedoch auf bereits bekannte Arten zurückzuführen sind. 627
- Grebe*, Ein bryologischer Ausflug durch den Thüringer Wald. 332
- Grout*, Notes on Vermont mosses. 677
- , The Peristome. II. 272
- , The Peristome. III. 488
- , Brachythecium Nelsoni n. sp. 488
- Guinet*, Récoltes bryologiques aux environs de Genève. 275
- Hill*, Fissidens grandifrons, its habits and propagation. 272
- Hintze und Kohlhoff*, Einige seltene Moose aus Pommern. 250
- Holzinger*, Catharinaea (Psilopilum) Tschutschica. 488
- , Grimmia pachyphylla Leiberg. 567
- , Orthotrichum Hallii. 567
- , Seligeria Tristichoides Kindb. 272
- Jaap*, Bericht über einige für die Umgegend von Hamburg neue Moose. 94
- Jäderholm*, Einige Beiträge zur Kenntniss der transkaukasischen Moosflora. 311
- Keller*, Beiträge zur Kenntniss der Laubmoosflora des Cantons Unterwalden. 447
- Lett*, Mosses new to Ireland. 170
- Levier*, Contribution à la flore bryologique et lichénologique de Madagascar. 275
- Levier*, Riccia Crozalsii Levier nov. spec. 355
- Loeske*, Neue Beiträge zur Moosflora des Harzes. 211
- , Zur Moosflora der südwestlichen Mark. Bericht über die im Auftrage der Kryptogamen-Commission des botanischen Vereines für die Mark Brandenburg im April 1900 in der Umgebung von Treuenbrietzen unternommenen bryologischen Ausflüge. 211
- , Ein neuer Bürger der norddeutschen Moosflora. 131
- Macvicar*, New British Hepaticae. 189
- Martin*, Muscinées de l'île de Jersey. 275
- Massalongo*, Sulla scoperta in Italia del Petalophyllum Ralsii Gott. 628
- Matonschek*, Bryologisch-floristische Beiträge aus Mähren und Oesterreich-Schlesien. II. 567
- Mönkemeyer*, Hypnum nitans L. mit Anguillulagallen. 250
- , Pleuridium nitidum Rabenh. var. anomalum Moenkem. 250
- , Beiträge zur Moosflora Norditaliens. 250
- Müller*, Scapaniae Indiae orientalis curante cl. Gollan. 273
- , Symbolae ad Bryologiam Australiae. III. 311
- Nicholson*, Notes on a few mosses from South-Western Switzerland. 70
- Paris*, Muscinées de l'Asie orientale française. 567
- , Muscinées de Madagascar. III. 356
- , Muscinées de Tonkin. II. 273
- Pearson*, Hepaticae of the British Isles. 189
- Péterfi*, Neuere Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Laubmoos-Flora. 533
- , Ueber das Vorkommen von Physomitrella Hampei Limpr. (Ph. patens × sphaericum) in Ungarn. 533
- Podpera*, Die geographische Verbreitung und Gliederung der böhmischen Arten der Gattung Bryum. 534
- Quelle*, Göttingens Moosvegetation. 69
- Renault*, Calliergidium vice Pseudocalliergon. 272
- , Nouvelle classification des Leucoloma. 271

<i>Renauld et Cardot</i> , Mousses des Canaries récoltées par M. A. Tullgren et Coup d'oeil sur la flore bryologique des îles atlantiques. 93	<i>Stephani</i> , Hepaticae novae Dussianae in Symbola Antillana. 600
— — et — —, Note sur le genre Taxithelium R. Spruce. 276	<i>Velenovsky</i> , Lebermoose Böhmens. 12
<i>Richters</i> , Die Thierwelt der Moorsrasen. 250	<i>Warnstorff</i> , „Moose“ in der „Kryptogamenflora der Provinz Brandenburg“. 356
<i>Salmon</i> , Bryological notes. 332	<i>Williams</i> , A preliminary list of Montana Mosses. 93
<i>Savery</i> , Mosses of Pool, Yorkshire. 169	<i>Winkelmann</i> , Zur Moosflora Pommerns. 422
<i>Schiffner</i> , Neue Materialien zur Kenntniss der Bryophyten der atlantischen Inseln. 599	<i>Zederbauer</i> , Untersuchungen über Anlage und Entwicklung der Knospen an den Vorkeimen einiger Laubmoose. 535
<i>Sebille</i> , Note sur une nouvelle Grimmia. 274	<i>Zschacke</i> , Beiträge zur Moosflora Anhalts. 250
<i>Shinn</i> , Lunularia cruciata in fruit. 488	— —, Webera prolifera (Lindb.) Kindb., ein neuer Bürger der Moosflora des Anhaltischen Unterharzes. 251
<i>S[mith]</i> , Bryum proligerum (Lindb.) Kindb. 488	— —, Ein Beitrag zur Moosflora des Darsses. 250
<i>Sommier</i> , Ancora sul Petalophyllum Ralfsii Gott. 628	— —, Neue Moosfunde aus Anhalt. 131
<i>Stephani</i> , Species Hepaticarum. 590	

XIII. Pteridophyten.

<i>Anonymus</i> , Beiträge zur Kenntniss der Pteridophyten-Flora des Rhein- und Nahethales. I. Scolopendrium scolopendrium. 212	<i>Curtiss</i> , Among Florida ferns. 71
<i>Archibald</i> , Fern varieties. 392	<i>Davenport</i> , Miscellaneous notes on New England ferns. V. 447
<i>Baroni et Christ</i> , Filices plantaeque filicibus affines in Shen-si septentrionali, provincia Imperii Sinensis, a Rev. Patre Josepho Giraldis collectae: manipulus quintus. 629	<i>Druery</i> , Pteris aquilina cristata. 423
— —, Filices setciouenses a Rev. Patre U. Scallan collectae in Setciouen, provincia Imperii sinensis, in monte Uo-Mi-San prope Tcen-to-Sen, anno 1899. 629	<i>Ealon</i> , The Genus Equisetum in North America. 358
<i>Borbas</i> , Polypodii vulgaris varietates. 312	— —, A new form of Nephrodium Thelypteris. 358
<i>Christ</i> , Filices Bodinarianae. 707	<i>Goetting</i> , Sandstone habitats of Pellaea. 358
— —, Filices novae. 71	<i>Harper</i> , Notes on Lycopodium clavatum and its variety monostachyon. 71
— —, Spicilegium pteridologicum austro-brasilienae. 122	<i>Herzog</i> , Racomitrium tortuloides nov. spec. 599
— —, Une fougère nouvelle. 600	<i>Hill</i> , The earliest Fern. 358
<i>Clute</i> , Botrychium ternatum and obliquum. 358	— —, Pellaea atropurpurea an evergreen. 359
— —, Notes from the South. III. 358	<i>Howe</i> , A note on the vitality of the spores of Marsilea. 568
— —, A new form of the Boulder fern. 358	<i>Maxon</i> , A singular form of the Christmas fern. 71
— —, List of fernworts collected in Jamaica. 358	<i>Pollard</i> , A new station for the gray polypody. 448
	<i>Raciborski</i> , Sur quelques Fougères nouvelles de l'Archipel malais. 423
	<i>De Ray-Pailhade</i> , Les Sélaginelles de France. 276
	<i>Rosenstock</i> , Ueber einige Farne aus dem südlichen Mitteleuropa. 211

- Slosson*, The origin of *Asplenium ebenoides*. 436
- Waisbecker*, Die Farne des Eisenburger Comitats in West-Ungarn. 423
- #### XIV. Floristik und Systematik der Phanerogamen, Geographie.
- Abrams*, New or little known Southern California plants. 138
- Allen*, The western hemlock. 496
- Andersson*, Zwei für Schweden neue Pflanzen. 71
- Ankert*, Floristisches aus der Umgebung von Leitmeritz. 170
- Anonym*, Alpenpflanzen-Gärten. 139
- —, *Fitzroya patagonica*. 141
- Anonymus*, Elementary Notes on Jamaica plants. IV. 221
- —, The Timbers of the Malay Peninsula. 74
- —, *Maxillaria fractilexa*. 74
- —, Alpenpflanzen-Gärten. 77
- —, Waldbilder aus Bosnien. 392
- —, 1902, *Zygopetalum Schröderianum*. 30
- Appel*, Zur Bedeutung des Frühlings-Kreuz-Krautes. 47
- Archibald*, Notes on the Topography and Flora of Strathdearn. 171
- —, Natural Forests and the Growth of Cones. 175
- Ascherson*, *Aegilops speltoides* Jaub u. Spach und ihr Vorkommen in Europa. 312
- — und *Graebner*, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. 629
- Aste*, Some new Pennsylvania thorns. — Contributions from my herbarium No. 14. 333
- Bailey*, The Queensland Flora. Part. 5. 100.
- Baker*, A revision of the Elephantopaeae. 79
- —, *Brown, Wright and Burkill*, Diagnoses Africanæ, 30
- Ball*, Johnson grass: Report of investigations made during the season of 1901. 111
- Ballé*, Les menthes viroises 448
- —, *Carex* des environs de Vire 139
- Barbosa Rodrigues*, Contributions du Jardin botanique de Rio de Janeiro. Vol. I. No. 2 et 3 448, 450
- Barnes, Reppert and Miller*, The flora of Scott and Muscatine Counties (Jowa). 190
- Bay*, *Solanum rostratum* Dunal als Adventivpflanze in Baselland. 96
- Beadle*, Studies in Philadelphia. 16
- Waters*, An analytical key for the ferns of the Northeastern States, based on the stipes. 359
- Watkins*, Some ferns of the Sierra Nevada range. 359
- Beadle*, Two drupaceous trees from Alabama. 16
- —, New species of thorns from the southeastern states. II. 100
- Bean*, *Cotoneaster horizontalis*. 359
- Beauvisage*, Genera Montrouzierana plantarum novae Caledoniae. 451
- Beck v. Mannagetta*, Hilfsbuch für Pflanzensammler. 629
- —, Die Vegetationsverhältnisse der Illyrischen Länder, begreifend Südkroatien, die Quainerc-Inseln, Dalmatien, Bosnien und die Herzegovina, Montenegro, Nordalbanien, den Sandžak Novsborzer und Serbien. 630
- Becker*, *Viola splendida* et *Viola Sicheana* spec. nov. 1902. 452
- Belèze*, Indications des plantes rares ou intéressantes des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet. 488
- Bennet*, *Liparis Loeselii* und *Teucrium Scordium* in England. 279
- Bennett*, Notes on Potamogeton. 220
- Benz*, Hieracien-Funde in den österreichischen Alpen. 568
- Bernatsky*, Pflanzengeographische Beobachtungen in der Nivrség. 424
- Berry*, Notes on the local flora. 213
- Bessey*, Multiplication of species in Botany. 78
- Blanc*, Projets de cartographie botanique. 489
- Boissieu*, Lettre à M. Lévillé. 171
- —, Les *Viola* de Chine, d'après les collections de l'Herbier de l'Ac. intern. de géogr. Bot. 172
- de Boissieu*, Localités et plantes nouvelles pour la région préjurassienne de l'Ain. 568
- Bonnet*, L'Herbier de Lamarck, son histoire, ses vicissitudes, son état actuel. 392
- Bonnier*, La Géographie botanique expérimentale. 135
- Borbas*, Zur weiteren Kenntniss unserer Salbei-Arten. 424
- —, *Salix silesiaca* Willd. 424
- —, *Sesleria varia* (Jacqu.) var. *pseudelongata* Murr. 424
- —, *Scabiosa calcarea* Toel. 424
- —, *Torilis heterophylla* Guss. in Flora Hungariae mediterranea. 424

- Borbas*, Varietates *Crepidis conyzae-foliae* binae. 425
 — —, *A. Crepis setosa* var. *glabrata* Porc. 425
 — —, *Hypericum elegantissimum* Crautz. 425
 — —, *Gentiana Reussii* Toel. 425
 — —, De *Melilota Hungariae*. 425
 — —, Varietates *Galeopsidis pubescentis* Besr. 425
 — —, *Linaria strictissima* Schur. 426
 — —, De *Erechthitidis hieracifoliae* locis. 426
 — —, *Stachys ambigua* Sm. (*S. palustris* × *silvatica*). 426
 — —, *Alectorolophus melampyroides* Borb. et Deg. n. sp. 426
 — —, *Adenophora Richteri* Borb. ap. Freyn. 426
 — —, *Primula brevifrons* Borb. 568
 — —, Varietates *Bursae pastoris* 312
 — —, *Abies sive Picea ellipsoconis*. 312
 — —, *Verbascum Cornynephorum* nov. spec. 312
Bornmüller, Ueber *Onobrychis Pallasii* (Willd.) und verwandte Arten in Klein-Asien und Algier. 313
 The *Botanical Exchange Club* of the British Isles. Vol II. Report for 1901. 393
Boynton, Studies in the genus *Amorpha*. 101
 — —, Two new southern species of *Coreopsis*. 101
 — —, Notes from a collector's field book. 101
Brachet, Excursions botaniques. De Briançon aux sources de la Clarée et de la Durance. Petit guide du botaniste herborisant. 452
Brainerd, Two more rare plants from Lake St. John, Quebec. 359
Breschin, La Forêt tropicale en Afrique, principalement dans les colonies françaises. 709
Briquet, Localités et espèces nouvelles pour le Jura méridional. 569
Britten, Buchanan's Avan Plants. 359
Britton, An undescribed species of *Hydrophyllum*. 359
Brown, *Crassula congesta*. 360
 — —, *Kalanchoë diversa* N. E. Brown n. sp. 394
 — —, *Mesembryanthemum Mahoni* sp. n. 394
Bruncken, Studies in plant distribution. 277
Brunard, Ma dernière excursion en Valromey (Ain.). 452
Brunies, *Carex baldensis* L. und *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. im Canton Graubünden. 136
Buchenau, Tropaeolaceae. 333
Buckhout, Weeds in general: Two newcomers into Pennsylvania 46
Bush, The North American species of *Chaerophyllum*. 137
 — —, The North American of *Triodia*. 137
Busse, Forschungsreise durch den südlichen Theil von Deutsch-Ostafrika. 709
 — —, *Gilg* und *Pilger*, Beiträge zur Kenntniss afrikanischer Nutzpflanzen. 650
Cabbage, Notes on the Botany of the Interior of New Sout Wales. Part. V. From Parkes to Marsden. 219
Camus, Société pour l'étude de la Flore franco-helvétique. 452
Candall, Glamorganshire Plants. 360
de Caudotte, Piperaceae. 569
Carrier, La flore de l'île de Montréal, Canada. 173
Cauchetier, *Chapron* et *Guffroy*, Catalogue des plantes vasculaires de Montdidier et de ses environs. 173
Chabert, Les Euphrasia de la France. 73
 — —, Sur quelques Euphrasia et *Rhinanthus* de la Suisse. 600
Chandler, A revision of the genus *Nemophila*. 570
Clements, A System of Nomenclature for Phytogeography. 651
Coaz und *Schröter*, Anweisung zur Erforschung der Verbreitung der wildwachsenden Holzarten in der Schweiz. 570
Cockerell, A new currant from Arizona. 78
 — —, A new *Heliotropium*. 78
 — —, Notes on *Sphaeralcea* and *Malvastrum* 334
 — —, Some New Mexico plants. 570
 — —, The name of a western *Aquilegia*. 16
Cogniaux, Dictionnaire iconographique des Orchidées. 536
de Coincy, Un *Echium* méconnu de la floré des Canaries. 152
Collins, The distinctive features of *Iris Hookeri*. 490

- Cotton*, Three new plants from Washington. 570
- Cowles*, The Influence of Underlying Rocks on the Character of Vegetation. 83
- Cundall*, Glamorganshire plants 394
- Curtis'* Botanical Magazine. 490
- Curtiss*, The yellow water lily of Florida. 260
- Daveau*, A travers l'Espagne et le Portugal. 394
- —, *L'Helminthia spinosa*. 453
- Davis*, Some plants seen along a County Down railway. 394
- Degen*, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. 334
- —, Ein neuer Standort der *Poa violacea* Bell. in Serbien. 426
- —, *Carex rupestris* Alt. 426
- —, *Sempervivum Simonkaianum* n. sp. 426
- —, Wichtige botanische Entdeckungen vom Gebiete der Balkanhalbinsel. 453
- Delabarre*, Report of the Brown-Havard expedition to Nachvak, Labrador, in the year 1900. 360
- Denniston*, *Viburnum ellipticum*. 136
- Derganc*, Geographische Verbreitung der *Moehringia diversifolia* Doll. 710
- Dörfler*, Herbarium normale. Cent. XLIII. No. 4201—4300. 360
- Drake del Castillo*, Sur des espèces végétales nouvelles de Madagascar. 711
- —, Madagascar au début du vingtième siècle. 369
- Druce*, *Helianthemum Breweri* Planch. 74
- —, Some Kentish plants. 490
- Dufour*, Trailing and creeping plants of Ohio. 136
- Dunn*, New Chinese Leguminosae. 394
- —, Origin of the Deadnettle in Britain. 490
- —, *Primula violodora*. 360
- —, *Primula Wilsoni* Dunn (sp. n.) A new Chinese Primrose. 192
- Durafour et Lingot*, La gorge des Hôpitalaux. Flore des Lacs 454
- Durand et Daydon Jackson*, Index Kewensis plantarum phanerogamarum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni MDCCCLXXXVI usque ad finem anni MDCCCXLV complectens, confecerunt T. D. et B. D. J. 427
- Duthie*, Descriptions of some new species of Orchideae from Northwest and Central India. 99
- Eastwood*, A Descriptive List of the Plants collected by Dr. F. E. Blaisdell at Nome City, Alaska. 277
- —, New species of *Nemophila* from the Pacific coast. 278
- —, A flora of the South fork of Kings River from Millwood to the head waters of Bubbs Creek. 174
- —, From Redding to the snow-clad peaks of Trinity County: also list of trees and shrubs seen en route. 427
- —, New western plants. 361
- —, Some new species of Pacific Coast *Ribes*. 136
- —, New species from the Sierra Nevada mountains of California. 137
- Eckardt*, Neue Fundorte seltener Pflanzen im südlichen Thüringen. 39
- Eggert*, Notes on *Verbena*. 361
- Ellis*, Mescal: a study of a divine plant. 78
- Endriss*, Monographie von *Pilostyles ingae* (Karst) (*Pilostyles Ulei* Solms-Laub.). 677
- Engler*, Beiträge zur Flora von Airika. 652
- —, Beiträge zur Flora von Airika. XXIV. 711
- —, Ueber die Vegetationsverhältnisse des im Norden des Nyassa-Sees gelegenen Gebirgslandes 677
- —, Die pflanzengeographische Gliederung Nordamerikas, erläutert an der nordamerikanischen Anlage des neuen botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. 679
- — et Cons, Zusätze zu den Berliner Nomenclatur-Regeln. 680
- —, *Pax* und *Graebner*, Die Verbreitung wichtiger Baumgattungen; kartographisch dargestellt. 681
- Erdner*, Eine für Bayern neue *Calamagrostis*-Art. 41
- Faure*, Note sur le *Sisyrinchium Bermudianum*. 171
- Fedcenko*, I. Verzeichniss der von der Expedition des Herrn Ignatov zur Erforschung der Seen des Akmolinsker-Gebietes im Jahre 1899 gesammelten Pflanzen. II. Verzeichniss der von Ladygin

- Berg und Ignatov 1898 im Omsker Kreise gesammelten Pflanzen. Ill. Verzeichniss der von Tupolev auf dem Nordabhange des Czugarischen Atlatau gesammelten Pflanzen. 681
- Fedczenko*, Eine Reise nach Turkestan. Lief. 24. Bd. III. Botanische Untersuchungen. Verzeichniss der in Turkestan von 1869 bis 1871 gesammelten Pflanzen. 504
- —, Ein Verzeichniss von Pflanzen, die bei Omsk im Jahre 1898 gesammelt sind. 504
- Fedtschenko*, Matériaux pour la flore du Caucase. 454
- Feltgen*, Mersch sowie nächste und weitere Umgebung; zum Gebrauche für Naturfreunde. 211
- Feret*, Les plantes des terrains salés. 173
- Fernald*, An anomalous skullcap. 138
- —, Relationship of some American and Old World birches. 361
- —, *Taraxacum palustre* in America. 334
- —, The Chilean *Empetrum* in New England. 278
- —, An *Osmorhiza* new to eastern America. 278
- Fialowski*, Feigenbäumchen auf dem Blocksberge. 537
- Finet*, Les Orchidées de l'Asie orientale. 213
- Forbes and Hemsley*, 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. 653
- Foster*, New Irises. 141
- Gandoger*, Le Mont aux Hélianthes dans la province de Murcie [Espagne]. 454
- —, Les *Linaria* de la péninsule ibérique. 173
- Gibbs*, *Phyllospadix* as a beach builder. 85
- Gillot*, Note sur une *Alchimille* Nouvelle. 172
- Goetze*, Vegetationsansichten aus Deutsch-Ostafrika, zusammengestellt und besprochen von A. Engler. 76
- Gombocz*, Die Gefässpflanzen der Umgebung Oedenburgs. 454
- Grübner*, Die Heide Norddeutschlands und die sich anschliessenden Formationen in biologischer Betrachtung. Eine Schilderung ihrer Vegetationsverhältnisse, ihrer Existenzbedingungen und ihrer Beziehungen zu den übrigen Pflanzenformationen, besonders zu Wald und Moor. 34
- [*Greene*], New or critical species of *Acer*. 504
- —, A new study of *Microseris*. 504
- —, Some *Phacelia segregates*. 505
- —, *Segregates of Viola Canadensis*. 505
- —, Some new acaulescent violets. 505
- —, Revision of *Romanzoffia*. 505
- —, Revision of *Capnoarea*. 505
- —, New species of *Cryptantha*. 505
- —, A fascicle of new *Compositae*. 505
- Greenmann*, Monographie der nord- und central-amerikanischen Arten der Gattung *Senecio*. 681
- Groves*, *Centaurea nigra* and *C. Jacea*. 170
- —, The use of Linnean specific Names. 253
- Guillichon*, De l'acclimatation des végétaux. 463
- Hackel*, *Atropis pannonica* nov. spec., eine neue Grasart Ungarns. 427
- —, Ueber *Alopecurus laguriformis* Schur. 427
- —, *Phleum alpinum* subsp. *subalpinum* var. *nudiusculum* Hack. 427
- —, Neue Gräser. 77, 189, 220, 277, 537
- Haglund*, *Eriophorum aquatile* Norm. and its relations to the other species of the section *Vaginatum* L. 683
- Hahn*, Culturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergange aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. 713
- Halacsy*, *Conspectus Florae Graecae*. 716
- Hall*, A botanical survey of San Jacinto Mountain. 190
- Hallier*, Ueber *Tetrachondra* Petr., eine *Scrophulariaceen* - Gattung mit Klausenbildung. 683
- Harbison*, New or little known species of *Trillium*. 16

- Harms*, Ueber das Vorkommen der Meliaceen-Gattung *PseudoCEDRELA* *Harms* im Togogebiete, nebst Bemerkungen über die bisher in Afrika nachgewiesenen Mahagoni-Bäume. 683
- Harper*, *Taxodium distichum* and related species, with notes on some geological factors influencing their distribution. 220
- Harshberger*, An Ecological Sketch of the Flora of Santo Domingo. 196
- Hausknecht*, Ein Beitrag zur Flora des Fichtelgebirges. 15
- Hayek*, Ueber eine neue *Moehringia*. 600
- Hegi*, Das obere Tössthal und die angrenzenden Gebiete, floristisch und pflanzengeographisch dargestellt. 94
- Heimerl*, Ueber einen neuen Bürger der europäischen Flora. 506
- —, Studien über einige Nyctaginaceen des Herbarium Delessert. 71
- Heldreich*, *Symbolai pros Syntasin Floridos ton Kykladon*. 395
- Henriques*, *De Macieira ate Castro Daire*. 455
- —, *Plantas novas para a flora de Portugal*. 490
- Henry*, *Senecio (Ligularia) clivorum* and its allies. 395
- —, The wild forms of *Clematis florida*, *C. patens* etc. 280
- —, The Genus *Astilbe*. 361
- —, The four species of *Rodgersia*. 361
- —, Wild Chinese Roses. 138
- Hermann*, Beiträge zur Flora von Anhalt und den angrenzenden preussischen Gebietstheilen. 38
- Hinamarsh*, *Shortia uniflora*. 16
- Hire*, Aus Croatiens Flora. *Hedera Helix*, *Viscum album*, *Loranthus europaeus* und *Arceuthobium Oxycedri*. 506
- Hoffmann*, Alpenflora für Touristen und Pflanzenfreunde. 601
- Hollick*, Geological and Botanical Notes: Cape Cod and Chappaquidick Island, Mass. 103
- Holm*, Studies in the Cyperaceae. XVI. *Carices (C. genuinae)* physoccephalae and leucocephalae. 174
- Holzfuss*, *Fragaria collina* Ehrh. f. *Magnusiana* m. 42
- Holuby*, *Asperula odorata* L. var. *angustifolia* m. 427
- Hoog*, Some new species of Tulips from Bokhara and Trans-Caspia. 75
- —, *Tulipa nigens* spec. nova. 222
- —, *Tulipa Wilsoniana* spec. nova. 255
- Hooker*, Curtis' Botanical Magazine. 74, 100, 171, 334, 395
- Horst*, Beitrag zur Kenntniss des *Polygonum Persicaria*. 108
- House*, The acaulescent violets of Central New York. 16
- Howell*, A flora of north west America. Vol. I. Fasc. 6. Nyctaginaceae to Pontederiaceae. 278
- Hua*, Le genre *Neurotheca* Salisb. d'après les récents documents africains. 715
- —, Observation sur deux plantes du Gabon ayant fleuri dans les serres du Muséum. 214
- Hurst*, The range of *Dictis candidissima* Desf. in England and Wales and in Ireland. 491
- Jaap*, Zur Gefässpflanzenflora der nordiriesischen Insel Röm. 40
- Jaccard*, Vergleichende Untersuchungen über die Verbreitung der alpinen Flora in einigen Regionen der westlichen und östlichen Alpen. 96
- —, Gesetze der Pflanzenvertheilung in der alpinen Region. Auf Grund statistisch-floristischer Untersuchungen. 99
- Jäger*, Jetzt und einst. Eine pflanzengeographische Skizze. 133
- Janczewski*, Note sur le *Ribes triste* Pallas. 395
- Jaquet*, Les éléments méridionaux de la flore ibrourgeoise. 455
- —, Catalogue raisonné des *Alchimilles ibrourgeoises*. 456
- Joly de Saily*, Le Sapin tend à supplanter le Hêtre en montagne. 492
- Jones*, Contributions to Western botany No. 10. 191
- —, Contributions to Western Botany. 427
- —, The Pringle and Frost herbaria at the University of Vermont. 506
- Kearney*, Report on a Botanical Survey of the Dismal Swamp Region. 79
- — and *Cameron*, Some Mutual Relations between Alkali Soils and Vegetation. 97

- Keller*, Botanisch - geographische Forschungen im Gouvernement Ssaratow. 683
- King*, Notes on the flora of the Shores of the Firth of Forth. 170
- Kirchner* und *Eichler*, Exkursionsflora für Württemberg und Hohenzollern. Anleitung zur Bestimmung der einheimischen höheren Pflanzen und Angabe ihrer Verbreitung. 38
- K. M.*, Das Fürst Johann Liechtenstein'sche „Forst- und Jagdmuseum“ in Mährisch - Aussee. 178
- Kohlhoff*, *Carex cyperoides* L. in Hinterpommern. 15
- Kränzlin*, *Platyclinis barbifrons*. 74
- Krause*, Sturm's Flora von Deutschland in Abbildungen nach der Natur. Bd. V. Centrospermae und Polycarpicae. Bd. IX. Leguminosae, Myrtiflorae, Bicornes, Primulinae. 600
- Kuntze*, Besprechung des I. Supplement zum Kew-Index. 685
- Lackowitz*, Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. Anleitung, die in der Umgebung von Berlin und bis zu den Grenzen der Provinz Brandenburg wild wachsenden und häufiger cultivirten Pflanzen auf eine leichte und sichere Weise durch eigene Untersuchung zu bestimmen. 38
- Lamson-Scribner* and *Merrill*, New or noteworthy North American grasses. 278
- Landmark*, Ein neuer norwegischer Fundort der *Stellaria longipes* Goldie. 78
- Lefèvre*, Sur le Guier du Sénégal ou Ngouégne (*Guiera senegalensis* Lam.). 20
- Leigh*, The Saw Palmetto. 137
- Léveillé*, Contributions à la Flore de la Mayenne. 456
- —, Monographie du genre *Oenothera*, avec la collaboration pour la partie anatomique de M. Ch. Guffroy. 456
- —, *Carex* de Chine d'après l'herbier d'Em. Bodinier. 173
- — et *Guffroy*, Catalogue des flores locales de France. 173
- — et *Vaniol*, Enumération des plantes du Kouy-Tchéou d'après l'herbier d'Em. Bodinier. 172
- — et — —, Les *Carex* du Japon. 396
- Limpricht*, Beitrag zur Kenntniss der Taccaceen. 716
- Lindinger*, Bemerkungen über heimische Orchideen. 40
- Lingol*, Herborisation à Jayat (Bresse centrale). 458
- Lilwinow*, Die Pflanzen des transcaspiischen Gebietes. 506
- —, Florae Turkestanicae Fragmenta. I. 507
- Loesener*, Monographia Aquifoliacearum. I. 685
- —, Ueber die Synonymie der Gattung *Hartogia*. (Unter Mitwirkung von Prof. L. Radlkofer). 428
- Luchmann*, The true Grasses of Victoria. 367
- Lühne*, Beitrag zur Flora des Triester Golfes. 220
- Lynch*, *Clematis aristata*. 255
- Maassen*, Die biologische Methode Gosio's zum Nachweis des Arsens und die Bildung organischer Arsen-, Selen- und Tellurverbindungen durch Schimmelpilze und Bakterien. 238
- Mac Dougal*, Report of Dr. D. T. Mac Dougal, first Assistant, on an expedition to Arizona and Sonora. 30
- Mac Farlane*, Camping in the Haunts of the Venus Flytrap. 220
- Mackenzie*, assisted by *Bush* and others, Manual of the Flora of Jackson County, Missouri. 428
- — and *Bush*, New plants from Missouri. 137
- Mac Millan*, Observations on *Pterygophora*. 91
- Magnin*, Nouvelle note sur l'*Acer Martini* Jord. 458
- —, Recherches à faire sur quelques plantes du Jura. 458
- —, Sur le *Pedicularis jurana* Steingr. 313
- —, Localités nouvelles et renseignements sur les plantes jurassiennes et préjurassiennes. 313
- —, Sur la dispersion des *Gentiana acaulis* et *excisa* dans le Jura. 313
- —, *Sisyrinchium* de Passin 313
- —, Les *Rhinanthes* du district jurassien. 313
- M.* [*Magnin*], Les *Euphrases* du Jura. 570
- —, Localités nouvelles pour les Juras bâlois et soleurois, veudois et idanien. 571
- Magocsy-Dietz*, „Borbás' A. Balaton növényzete“. 396

- Maiden*, On *Eucalyptus tereticornis* Smith and *Eucalyptus rostrata* Schlechtendal. 458
- , On *Eucalyptus pulverulenta* Sims. 218
- , On *Eucalyptus Stuartiana* F. v. M. 218
- , On *Eucalyptus Gunnii* Hook. f. 219
- , Presidential Address. 223
- Maire*, La Corse et sa végétation. 139
- Makino*, A propos de l'*Acer pycnanthum* C. Koch. 314
- de Mariz*, Subsídios para o estudo da flora portugueza. Caprifoliaceas, Vacciniaceas e Ericineas. 458
- Marshall*, West Sussex plant-notes for 1901. 396
- and *Shoolbred*, Glamorganshire Plants. 191
- and —, Gloucestershire and Monmouth Plants. 171
- M[asters]*, Oaks. 362
- Masters*, *Passiflora Actinia*. 222
- Matouschek*, Die Herbarien der höheren Forstleeranstalten in Mährisch-Weisskirchen. 137
- , Eine Berichtigung und Ergänzung meiner in den vorjährigen „Mittheilungen des Vereines der Naturfreunde in Reichenberg“ (32. Jahrg.) veröffentlichten Skizze, betitelt: „Ueber alte Herbarien, insbesondere über die ältesten in Oesterreich angelegten.“ 75
- Mearns*, Two new species of poisonous Sumachs from the States of Rhode Island and Florida. 171
- Meehan*, *Liatris spicata*. 571
- Merrill*, Notes on North American grasses. 278
- , The North American species of *Spartina*. 95
- Mez*, Myrsinaceae. 314
- Miller*, The red cedar in Nebraska. 287
- Moore*, *Alabastra diversa*. Part. IX. 397
- , A contribution to the Composite Flora of Africa. 280
- , Mr. T. Kässner's British East African Plants [Compositae and Acanthaceae]. 491
- , *Alabastra diversa*. Part. IX. [Dr. Rand's Rhodesian Rubiaceae and Asclepiadaceae]. 216
- Mouillfarine*, Sur une nouvelle localité du *Viola cornuta* L. 135
- Muret*, Notizen über die Verbreitung der Holzarten im Wallis. 95
- Murr*, Chenopodien-Beiträge 429
- , Ueber das Botanisiren und was dazu gehört. 75
- , Ein vierter Beitrag zur Chenopodifrage. 76
- Murray*, Report of Department of Botany, British Museum, 1901. 507
- Nash*, A palm of the Seychelles Islands. 507
- Neger*, Revision der chilenischen Hieracium-Arten. 429
- Nelson*, Contributions from the Rocky Mountain herbarium III. 277
- , New plants from Wyoming. XIV. 173
- , Notes on certain species of *Antennaria*. 362
- , The genus *Hedysarum* in the Rocky Mountains 334
- , The shrubs of Wyoming. 429
- Norton*, Notes on some plants of the south-western United States. 13
- Nye*, The blooming of Hepaticas. 139
- Orcutt*, Cactus notes. 95
- Ortlepp*, Ein kleiner Beitrag zur Flora des Apfelstättgebietes. 40
- , Ein kleiner Beitrag zur Flora von Siebleben. 76
- Ostenfeld*, Flora Arctica. Containing Descriptions of the Flowering Plants and Ferns found in the Arctic Regions with their Distributions in these Countries illustrated by numerous figures in the text. Part. I. Pteridophyta, Gymnospermae and Monocotyledones by O. Gelert and C. H. Ostenfeld 717
- Palacky*, Ueber das bei der geographischen Lehrkanzel der böhmischen Universität in Prag befindliche geographische Herbar. 572
- Palibin*, Material zur Flora der nördlichen Mongolei, I. Botanisch-geographische Daten über die Flora der nördlichen Abhänge der Chandahai - Kette, hauptsächlich des Bakulei-Thales. II. Verzeichniss von Pflanzen, die am Oberlauf des Flusses Kiran gesammelt sind. 571
- Pantusi* *Procopianu - Procopovici*, Contributoni la flora Ceahlăului. 397
- Parish*, *Aster Greatei* sp. nov. 78

- Parish*, Notes on two parasitic plants. 212
 — —, An new California rose. 222
 — —, Through desert and mountain in southern California. 334
Pax, *Aceraceae*. 14
 — —, Ueber die Beziehungen der europäischen Flora zur nordamerikanischen Flora. 717
Payne, *Some Strawberry Books*. 362
Pereira, *As Campanulaceas de Portugal. Contribuições para o estudo da flora portuguesa*. 491
 — —, *Nota acerca de duas especies do genera Allium novas para a flora portuguesa*. 491
Perkins, *Beiträge zur Kenntniss der Styracaceae*. 640
Petitmengin, *Promenades botaniques en Lorraine 1901*. 172
Pfitzer, *Uebersicht des natürlichen Systems der Pflanzen*. 601
Pichler, *Die Flora der hercegovinischen Friedhöle*. 397
Piper, *New and noteworthy North-western plants. VI*. 136
 — —, *Notes on the biennial and perennial West American species of Lappula*. 571
Poisson et Pax, *Sur trois espèces cactiformes d'Euphorbes de la côte orientale d'Afrique*. 33
Pollard, *The families of flowering plants*. 78, 97, 253
 — — and *Cockerell*, *Four new plants from New Mexico*. 335
Pöckerlein, *Die Litteratur über Bayerns floristische, pflanzengeographische u. phaenologische Verhältnisse*. 42
Praeger, *Some plants of the North-east Coast [of Ireland]*. 397
Preisseecker, *Nicotiana alata Link et Otto. (Nicotiana affinis Moore)*. 507
Protic, *Dritter Beitrag zur Flora von Bosnien und Hercegovine*. 397
Pulnam, *The Trillium*. 79
Rehinger, *Ueber einige seltene Pflanzen*. 601
Reiche und Philippi, *Flora de Chile. Lief. 6*. 429
Rendle, *Najadaceae*. 13
 — —, *New-Chinese Plants*. 362
Rice, *The snow plant of the Sierra Nevada*. 213
Rich, *Oak Island and its flora*. 30
Riddelsdell, *Welsh Hieracia*. 362
Rikli, *Reisebilder aus Corsica*. 100
Robinson, *Problems and possibilities of systematic botany*. 49
 — —, *Two new Hypericums of the adpressum group*. 138
 — —, *Veronica Chamaedrys in New England*. 16
Rogers, *On the Distribution of Rubi in Great Britain*. 170
Rouv, *Le Galium Mollugo dans la Flore française*. 492
Le Roy, *A new Hemizonia from California*. 362
Rydberg, *A new Station for Isotria affinis*. 397
 — —, *Studies on the Rocky Mountain Flora. VIII*. 79
Sagorski, *Ueber Sesleria calcaria Opitz var. Ratzeburgii Asch et Gr. Syn. II*. 39
Sajo, *Weitere Mittheilungen über die meteorologischen Ansprüche der schädlichen Pilze*. 419
Salmon and Thompson, *West Lancashire Notes*. 398
Sampaio, *Um passeio botânico ao Torrao*. 492
 — —, *Note sobre as especies do genero Mentha dos arredores do Porto*. 492
Sargent, *Some additions to the flora of Massachusetts*. 335
Schiller-Tietz, *Wilder Wein in Europa*. 15, 16
Schinz, *Floristische Beiträge [unter Mitwirkung von Dr. G. Hegi, Alb. Thelling und Sect.-Lehrer Weber]*. 136
Schmidt, *Flora of Koh Chang. Contributions to the knowledge of the vegetation in the Gulf of Siam. Part. VI*. 685
Schönland and Baker, *New Crassulaceae from South Afrika*. 398
Schreiber, *Ueber die Herstellung von Naturschutzgebieten*. 170
Schumann, *Marantaceae*. 315
 — —, *Blühende Kakteen*. 70
Scofield, *The Algerian „durum“ wheats: a classified list, with descriptions and figures*. 46
Scully, *Notes on the Kerry Flora, 1901*. 398
Shaw, *The Development of Vegetation in the Morainal Depressions of the Vicinity of Woods Hole*. 335
Sijazow, *Zur Flora der Steppen des Süd-Akmolinsker Gebietes nach dem von P. V. Stephanov gesammelten Material*. 718
Sinlenis, *Eine 1/2-jährige botanische Reise nach Transkaspien und Nord-Persien*. 719
Small, *A sea-beach Helianthus from Florida. II*. 16

- Small*, The plant picture collection. 224
- Sottokovic*, Die perennen Arten der Gattung *Gentiana* aus der Sektion *Cyclostigma*. (Mit besonderer Berücksichtigung der Verbreitung der Arten in der österreichisch-ungarischen Monarchie). 72
- Spezzini*, *Nova addenda ad floram patagonicam*. II. III. IV. 281—282
- , *Stipae platenses*. 282
- Sprenger*, *Aristolochia pontica* Lam. 47
- , *Cleome speciosa* Rafin 362
- Sterneck*, Zwei neue *Alectorolophus*-Arten. 602
- Stuckert*, *El Vinalillo* — *Una nuova pianta arborea de la familia de las Leguminosas*. 282
- Stulzer*, Die grössten, ältesten oder sonst merkwürdigen Bäume Bayerns in Wort und Bild. 40
- Sudre*, *Excursions batologiques dans les Pyrénées*. 172
- Sudre*, *Excursions batologiques dans les Pyrénées*. 459
- Svanlund*, Beiträge zur Kenntniss der *Hieracium*-Flora der Provinz Bleking. 80
- Thaisz*, *Astragalus depressus* L., ein neuer Bürger der ungarischen Flora. 335
- , *Festuca dalmatica* in Ungarn 398
- , *Melampyrum barbatum* W. K. im Békészer Comitate 430
- , *Salsola Soda* L., *Solanum alatum* Mch., *Carex elongata* L. 430
- , *Plantago maxima* Juss. 459
- Therese, Prinzessin von Bayern*, Auf einer Reise in Westindien und Südamerika gesammelte Pflanzen. 602
- Thisetton-Dyer*, *Flora of Tropical Africa*. 317
- Van Tieghem*, I. *Sétouraté*, *Campyloperme* et *Bisétaire*, trois genres nouveaux d'Ochnacées. 363
- , II *L'embryon des Ochnacées* et son emploi dans la définition des genres. 363
- , III *Subdivision du genre Ochne* et constitution actuelle de la tribu des Ochnées. 363
- , IV. *Quelques genres nouveaux d'Ochnacées*; constitution actuelle de la famille. 363
- , V. *Constitution nouvelle de la famille des Ochnacées*. 363
- , *Sur le genre Beccarinea*, de la famille des *Dendrophthoacées*. 213
- Van Tieghem*, *Deux Ochnacées nouvelles intéressantes par leur habitat géographique*. 214
- , *Epiblepharide*, genre nouveau de *Luxembourgiacées*. 215
- Torges*, *Botanische Ergebnisse aus dem Jahre 1901*. 38
- Trail*, *A new form of Euphrasia curta* Fr. 191
- , *Scottish Rubi*. 216
- , *The Flora of Buchan*. 100
- Trelease*, *The Yuccae*. 279
- Tyler*, *Rosette plants of Ohio*. 139
- Urban*, *Plantae novae americanae, imprimis Glaziovianae*. IV. 653
- Valeton*, Die Arten der Gattungen *Coffea* L., *Prismatomeris* Thw. und *Lachnastoma* Korth. 460
- Velenovsky*, *Achter Nachtrag zur Flora von Bulgarien*. 75
- , *Neue Nachträge zur Flora von Bulgarien*. 398
- , *Neunter Nachtrag zur Flora von Bulgarien*. 399
- Vollmann*, *Zur Kenntniss der Formen von Chenopodium album*. 41
- Ward*, *British Guiana*. 254
- Wettstein*, *Bemerkungen zur Abhandlung E. Heinricher's: „Die grünen Halbschmarotzer IV.“* 719
- v. *Wettstein*, *Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse der südbrasilianischen Expedition*. 81
- , *Die Bedeutung einer pflanzengeographischen Karten-Aufnahme der österreichischen-ungarischen Monarchie*. 98
- Wheldon and Wilson*, *West Lancashire plants*. 493
- White*, *The Canadian species of the genus Whittleseyia and their systematic relations*. 510
- Wight*, *The genus Eritrichum in North America*. 174
- Wilcox*, *Stipa Hassei* not a good species. 253
- de Wildeman*, *Etudes sur la flore du Katanga*. 537
- et *Durand*, *Reliquiae Dewevreanae ou Enumération des plantes récoltées par Alfr. Dewèvre en 1895—1896 dans l'Etat indépendant du Congo*, Fasc. I et II 573
- Wildt*, *Einige Bemerkungen über die Euphrasien Mährens*. 574
- Wille*, *Vegetationen i Seljord i Telemarken efter 100 Aars Forløb*. 253
- Williams*, *British Hawkweeds of the Cerinthoidea Group*. 74
- , *Hieracium anglicum* Fries. and its varieties. 216

- Williams*, Hieracium murorum and H. caesium of British Floras. 366
 — —, Salient characters in Hieracium 367
 — —, Note synoptique sur le genre Moenchia. 462
 — —, Two noteworthy Carices ad Sudbury, Massachusetts. 335
Willis, Note on the Flora of Minikoi. 216
 — —, A Revision of the Podostemaceae of India and Ceylon. 132
Willasch, Ein Beitrag zur Kenntniss der Gattung Campanula. 538
Wolf, Potentillen - Studien. I. Die sächsischen Potentillen und ihre Verbreitung besonders im Elbhügellande, mit Ausblicken auf die moderne Potentillenforschung. 36
 — —, Potentilla Gaudini Grenl. im westlichen Sachsen und östlichen Böhmen. 39
Woloszczak, Flora polonica exsiccata, Centuria IX. 100 Species. No. 801—900, edita m. martio 1902. 77
Wood, Natal Plants. 279
 — — and *Evans*, New Natal Plants. 33
Worsley, Hymenocallis concinna. 280
Zahn, Das Herbar des Dr Caspar Ratzenberger (1598) in der Herzoglichen Bibliothek zu Gotha. 15
Zega und *Ruezz - Mitojkovik*, Die Wassernuss (Trapa natans L.) 44

XV. Palaeontologie.

- Benson*, A new Lycopodiaceous seed-like organ. 254
Berry, Liriodendron Celakovskii Velen. 493
Beyle, Ueber ein altes Torfmoor im hohen Elbufer vor Schullau. 96
Caraven-Cachin, Paléobotanique: Flore fossile des terrains houillers du Taru. 106
Fliche, Note sur un Zosterites trouvé dans le Crétacé supérieur du Dévoluy. 603
Gürich, Ueber das sog. Lepidophyllum Waldenburgense Potonié = Calycocarpus thuoides Goepf. 107
Hartz, Beiträge zur spätglacialen Flora und Fauna Dänemarks. 654
Hollick, Fossil Ferns from the Laramie Group of Colorado 574
Knowlton, Report on Fossil Wood from the Newark formation of South Britain, Connecticut. 103
 — —, Description of a new fossil species of Chara. 103
Koken, Paläontologie und Descendenzlehre. 102
Krause, Versteinerte Wälder. 43
Langeron, Contributions à l'étude de la flore fossile de Sézanne. 3ème fascicule: Nouvelles considérations sur les formations travertineuses anciennes et contemporaines. 319
 — —, Note sur une empreinte remarquable provenant des cinérites du Cantal, Paliurites Martyi (Langeron). 283
Laurent, Note à propos de quelques empreintes fossiles de la collection Segond. 104
 — —, Contribution à l'étude de la végétation du Sud-Est de la France, Flore de la basse vallée de l'Huveaune, pendant le dépôt des argiles de Marseille. 104
Marty, Sur deux Asclépiadinées fossiles. 604
Matthew, A Backward Step in Palaeobotany. 549
Nathorst, Beiträge zur Kenntniss einiger mesozoischen Cycadophyten: 686
 — —, Zur fossilen Flora der Polarländer. I. Theil. 3. Lieferung. Zur oberdevonischen Flora der Bäreninsel. 655
Oliver, On a vascular sporangium from the Stephanian of Grand Croix. 254
Poole, Stigmaria Structure. 107
Potonié, Die Art der Untersuchung von Carbon - Bohrkernen auf Pflanzenresten. 101
 — —, Die Silur- und die Culm-Flora des Harzes und des Magdeburgischen. 541
Reid, East Norfolk Geology. 122
Renauld, Sur quelques pollens fossiles. Prothalles mâles. Tubes polliniques etc., du terrain houiller 606
 — —, Note sur quelques micro- et macrospores fossiles 605
Scott, The Old Wood and the New. 42
 — —, On a primitive type of structure in Calamites. 43

- Sellards*, On the Fertile Fronds of *Crossotheca* and *Myriothecca* and on the spores of other Carboniferous Ferns from Mazon Creek, Illinois. 493
- —, On the Validity of *Idiophyllum rotundifolium* Lesq., a fossil Plant from the Coal Measures at Mazon Creek, Illinois. 509
- Seward*, On the so-called Phloem of *Lepidodendron*. 284
- Sottas*, On the structure and affinities of the Rhaetic plant *Naiadita*. 42
- Squinabol*, La flore de Novale. — Etude de paléontologie végétale. 607
- Sterzel*, Der versteuerte Wald von Chemnitz. 104
- Weiss*, On the Phloem of *Lepidophloios* and *Lepidodendron*. 283
- White*, A new name for *Buthotrephis divaricata* D. W. 494
- —, Description of a Fossil Alga from the Chemung of New York, with remarks on the genus *Haliserites* Sternb. 494
- —, Stratigraphy versus Paleontology in Nova Scotia. 495
- Zalevski*, Ein Verzeichniss von Pflanzenresten aus den Steinkohlenablagerungen des Donez-Bassins, die im Geologischen Cabinet der Jekaterinoslawischen höheren Bergschule aufbewahrt werden. 495
- Zeiller*, Nouvelles observations sur la flore fossile du Bassin de Kousnetzk [Sibérie]. 105

XVI. Chemisches und Pharmaceutisches.

- Barger*, Saponarin, ein neues durch Jod blau gefärbtes Glykosid aus *Saponaria*. 720
- Bougaull*, Oxydation de la morphine par le suc de *Russula delicata*. 221
- Bourquelot* et *Hérissey*, Sur un glucoside nouveau, Paucubine, retiré des graines d'*Aucuba japonica*. 221
- Briem*, Die mehrjährige Zuckerrübe und ihre praktische Bedeutung. 463
- Browne* und *Tollens*, Ueber die Bestandtheile des Maismarks und des Hollundermarks und das gleichzeitige Vorkommen von Araban und Xylan in der Pflanze. 719
- Feitler*, Die deutsche chemische Industrie auf der letzten Pariser Ausstellung. 176
- Fischer*, Ueber Stärke und Inulin. 232
- Hartwich*, Einige Bemerkungen über Samen Strophanti. 687
- —, Ueber eine als Ersatz der Cascarill-Rinde angebotene Croton-Rinde. 510
- —, Ueber zwei Verfälschungen der Folia Belladonnae. 431
- —, Ueber eine sogenannte Rhabarber aus Guatemala. 431
- —, Vorläufige Mittheilung über die Bubimbi-Rinde aus Kamerun. 542
- Hauke*, Ueber Aschengehalte von Drogen aus dem Pflanzenreiche. 107
- Hoffmann*, Virulence of the wild parsnip. 496
- Holmes*, Cativo. 395
- Mez*, Mikroskopische Untersuchungen, vorgeschrieben vom Deutschen Arzneibuch. 688
- Mindes*, Beiträge zur Geschichte neuer Arzneimittel. 140
- Millacher*, Die zur Neuaufnahme in die achte Ausgabe der österreichischen Pharmacopoe in Aussicht genommenen Drogen aus der Gruppe der Herbae und Folia. 284
- Patein* et *Dufau*, De l'emploi du nitrate acide de mercure dans l'analyse des liquides sucrés. 43
- Peckolt*, Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. 510, 574, 575
- Ptowright*, On the Tinctorial Properties of our British Dye-Plants. 410
- Romburgh*, Over eenige verdere bestanddeelen van de aetherische olie van *Kaempferia Galanga* L. 139
- —, On some further constituents of the essential oil of *Kaempferia Galanga* L. 139
- Rolschy*, Sur trois nouveaux alcaloïdes du Tabac. 432
- Rutherford*, Copper in *Nux vomica*. 44
- S., Neuere Forschungen über Flores Kusso. 336
- Schaertler*, Pharmaceutischer Kalender. 108

Bericht von <i>Schimmel & Comp.</i> (Inhaber Gebrüder <i>Fritzsche</i>) in Miltitz bei Leipzig, Fabrik ätherischer Oele, Essenzen und chemischer Präparate. 140	<i>Senft</i> , Ueber den Samen von <i>Caes-</i> <i>alpinia</i> <i>Bonducella</i> Roxb. 367
<i>Schlagdenhauffen</i> et <i>Reeb</i> , Sur la présence de la lécithine dans les végétaux 697	— —, Zum mikroskopischen Nach- weise des Zuckers. 320
<i>Schroeder</i> , Zur Kenntniss der Pro- teïnsubstanzen der Hefe 303	<i>Siedler</i> , Ueber einige Pflanzen- stoffe. 511
<i>Schulze</i> , Zur Kenntniss der krystallisirten Stachyose. 575	<i>Tordcis</i> , Die Verbreitung der <i>Cus-</i> <i>cuta suaveolens</i> in Ungarn. 432
	<i>Tschirch</i> und <i>Heuberger</i> , Unter- suchungen über den chinesischen Rhabarber. 285

XVII. Agricultur, Horticultur, Forstbotanik.

<i>Anonymus</i> , Cultur der Petunien be- hufs Samengewinnung. 221	<i>Golze</i> , Der Chocho oder Chocho- kürbis (<i>Sechium edule</i> Suarsz). 221
— —, Die Herbstzeitlose. 221	<i>Grevillius</i> , Keimapparat zur Er- haltung konstanter Feuchtigkeit im Keimbette während einer be- liebigen langen Zeit. 543
— —, Der Hollunder. 222	<i>Griffiths</i> , Forage conditions on the northern border of the Great Basin. 46
— —, New Food Plants in Yucatan. 432	<i>Guffroy</i> , Avoine élevée et avoine à chapelet. 156
— —, Ornamental Seeds. 432	<i>Haase</i> , Ein Beitrag zur Veredelung der schlesischen Braugerste und Erhöhung der Ernteerträge. 463
— —, Die Dünen von Grado, ihre Festlegung und Aufforstung. 218	<i>Hanamann</i> , Lysimeterversuche des Jahres 1899. 110
— —, <i>Layia gaillardoides</i> . 255	<i>Harshberger</i> , Some American Botani- cal Gardens. II. The Botanical Gardens of Jamaica. 75
<i>Briem</i> , Chemisches und Physio- logisches über die Rübensteck- linge. 575	<i>Hays</i> , Progress in plant and animal breeding. 336
<i>Dafert</i> , Ein Düngungs-Versuch mit Rohphosphat. 108	<i>Heinrich</i> , „Professor Heinrich“ Roggen. 463, 464
<i>Dehérain</i> et <i>Duponl</i> , Culture du blé au champ d'expériences de Grignon, en 1902. 720	<i>Holl</i> , Die Karstaufforstung. 399
— — et — —, Culture des Bette- raves fourragères au champ d'expériences de Grignon, en 1900 et 1901. 192	<i>Howard</i> , Suggestions for the Remo- val of Epiphytes from Cacao and Lime Trees. 399
— —, Sur la culture des Betteraves fourragères. 192	— —, The Field treatment of Cane Cuttings in reference to Fungoid Diseases. 12
<i>Drennan</i> , Tree-lined avenues. 142	<i>Hua</i> , Quelles espèces produisent le Caoutchouc du Dahomey, d'après les documents fournis par M. L. Testu. 45
<i>Engler</i> , Forstliche Reiseskizzen aus den Dünen und „Landes“ der Gascogne. 96	<i>Huber</i> , Observations sur les arbres à caoutchouc de la région ama- zonienne. 44
<i>Fairchild</i> , Berseem: The great forage and soiling crop of the Nile Valley. 469	— —, Notes sur les arbres à caoutchouc de la région de l'Amazone. 44
<i>Fankhauser</i> , Zur Kenntniss des forstlichen Verhaltens der Weiss- erle. 95	<i>XII. Jahresbericht</i> der Rübensamen- züchtung von Wohanka & Comp. 464
<i>Fischer</i> , Einige Nachträge über Pflanzenzüchtung. I. Winterhafer. 286	<i>Jablanczy</i> , Die Stratification der amerikanischen Rebe. 608
— —, Dasselbe. II. Die schwedische Felderbse. 286	
<i>Flensburg</i> , Skovrester og Nyanlæg of Skov paa Island. 640	
— —, Islands Skovsag. II. Skov- sagen i 1901. 640	
<i>Ganong</i> , The new laboratory and greenhouse for plant physiology at Smith College. 142	

- Kempton*, White pine planting in New England. 288
- Kostka*, Mäuseschaden in Waldkulturen. 209
- Kühle*, Rüben- und Getreide-Samen-Züchtereierittergut Aderstedt. 543
- Lenström*, Electrocultur. Erhöhung der Ernte-Erträge aller Culturpflanzen durch elektrische Behandlung. 285
- Maclean*, Hardy fruit of North Scotland. 175
- Mac Pherson*, Garden plants; their geography. 223
- Maiden*, Useful Australian Plants. 285, 367
- Manning*, Evergreens for winter effect. 222
- Marshall*, Useful products of the century plants. 213
- Martinet*, De l'amélioration des plantes cultivées. 142
- Nelson*, Native vines in Wyoming homes. 138
- —, Cultivation of the yellow locust in Maryland. 336
- Price and White*, The Fig. 46
- Rafn*, Weiteres über Samenuntersuchungen und den forstlichen Samenhandel. 174
- Reuss*, Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestandes der mährisch-schlesischen höheren Forstlehranstalt Aussee - Eulenbergmährisch-Weisskirchen. 109
- Ridley*, Fruits of the Malay Peninsula, wild or cultivated. 400
- —, The Timbers of the Malay Peninsula. 100, 367
- Roberts*, The Catalpa as an Economic Tree. 223
- [*Roosevell*], Message from the President of the United States, transmitting a report of the Secretary of Agriculture in relation to the forests, rivers, and mountains of the southern Appalachian region. 608
- Rörig*, Einfluss der Bestockung, Halmlänge und Halmknotenzahl auf das Aehrengewicht verschiedener Getreidesorten. 141
- Rusby*, Production of cinchona bark and quinine in the East Indies. 108
- Rydberg*, Our yellow lady's-slippers. 138
- S.*, Kann man die Samengewinnung bei der Zuckerrübe beschleunigen? 286
- Sanderson*, Bulletin 56. Del. Expt. Station, Je. 1902. 352
- Schirppi*, Die grösste Lärche im Kanton Zürich. 97
- Schmezer*, Die fränkische Luzerne. 608
- Schreiber*, Moorausdehnung in Oesterreich. 175
- —, Neues auf dem Gebiete der Moorcultur und Toriverwerthung vom 1. Juli 1900 bis 1. Juli 1901. 175
- Seavey*, Improving Railway Grounds. 496
- Seisst und Gross*, Ueber den Phosphorsäuregehalt der Blattaschen verschieden stärkereicher Kartoffelsorten. 141
- Senft*, Die Bestandtheile des Ausreuters aus der Familie der Ranunculaceen. 320
- Shaw*, The improvement of the Castorplant. 288
- Strohmer, Briem und Slift*, Ueber die Regeneration der Mutterrüben. 140
- Towar*, Sand-Luzerne. 142
- Trelease*, Some American Botanical Gardens. The Missouri Botanical Garden. 95
- Tsukanoto*, On „Kaki-shibu“, a fruit juice in technical application in Japan. 288
- Urbina*, Los Zapotes de Hernández. 46
- Weber*, Etudes sur les Opuntia. II. 215
- —, Notes sur quelques Agaves du Mexique occidental et de la Basse-Californie. 216
- Weston*, Sweet Briar as a Goat exterminator 223
- Williamson*, The Beginning of the Lily Season. 336
- Zehnter*, Proefstation voor Cacao te Salatiga. 391

XVIII. Angewandte Botanik, Methoden.

- Achorstein*, Ueber eine neue Holzuntersuchungsmethode. 192
- Anderson*, A new method of treating cereal grains and starchy products. 112
- Anonym*, Einige Mittheilungen über die technisch verwendbaren Harze. 224
- Burgerstein*, Theoretisches und praktisches über das Stärkemehl. 224

- Buscalioni*, Sulle modificazioni provocate dai processi di mercerizzazione nei filati di cotone. 47
- Djounkowsky*, Du procédé de M. Metchnikoff pour cultiver les microbes dans les sacs. 486
- Dominquez*, Contribución al estudio micrografico de los medicamentos simples de origen vegetal. 367
- Haefke*, Stadt- und Fabrikabwässer, ihre Natur, Schädlichkeit und Reinigung. 175
- Hassack*, Ueber Cacao und Chococade. 576
- Jencic*, Beiträge zur Kenntniss der Bastfasern der Thymelaeaceae. 180
- Kellermann*, A method of fixing and sectioning bacterial colonies and fungus mycelium etc. 503
- Kiessling*, Technische Hilfsmittel zur Getreidezüchtung. 141
- Kohl*, Ein neuer Apparat zur Demonstration von Wachsthum-
- und Plasmolyse - Erscheinungen. Ein photographischer Auxanometer. 121
- Kolkwitz*, Ueber die Bedeutung der Biologie für die Beurtheilung des Wassers. 560
- Kraus*, Ueber eine neue regulirbare Vorrichtung für den heizbaren Objectisch. 544
- —, Ueber einen Apparat zur bakteriologischen Wasserentnahme. 544
- Lignier*, Sur une canne pour excursions botaniques. 142
- Linsbauer*, Ueber Blumendüfte und deren Verwendung. 607
- Storer*, Testing for mannose. 336
- Wiesner*, Mikroskopische Untersuchungen alter ostturkistanischer und anderer asiatischer Papiere nebst histologischen Beiträgen zur mikroskopischen Papieruntersuchung. 368

XIX. Geschichte der Botanik.

- Baker*, Biographical Notes on the early Botanists of Northumberland and Durham. 256
- Gallardo*, Carlos Berg, Resena biografica. 400
- Imendörffer*, Speise und Trank im deutschen Mittelalter. 176
- Kraus*, Aus der Pflanzenwelt Unterfrankens. I. Johann Michael Fehr und die Grettstadter Wiesen. 40
- Maiwald*, Die Opiz'sche Periode in der floristischen Erforschung Böhmens. 217
- Rolleff*, Zur Erinnerung an Franz Unger. 142
- Singer*, Geschichte des deutschen naturwissenschaftlich - medicinischen Vereins für Böhmen „Lotos“. 3
- Warburg*, Geschichte und Entwicklung der angewandten Botanik. 255

XX. Necrologien.

- Anonym*, K. k. Hoirath Carl Schindler. 48
- —, George Samuel Jenman. 143
- de Candolle*, Marc Micheli. 464
- Linton*, John Clavell Mansel-Pleydell. 176
- Marchlewski*, Marcelli Neucki. (Ein Nachruf.) 48
- v. Sarnthein*, Hieronymus Gander †. 143
- Wiesner*, Carl Freiherr von Hügel, Hortologe, Geograph und Staatsmann. 112
- —, Franz Unger, Gedenkrede. 112

XXI. Personalnachrichten.

- Dr *Beccari*. 512
- Prof. *Čelakovský* †. 656
- Prof. *Duggar*. 368
- Prof. *Filippi*. 688
- Dr. *Juel*. 512
- Dr. *Lemaire*. 512
- Prof. *Metcalf*. 576
- Marc Micheli* †. 144
- Prof. Dr. *Rothert*. 368
- Dr. *Tischler*. 320
- Dr. *de Toni*. 512
- Prof. *De Vries*. 192
- Hofrath Prof. Dr. *Wiesner*. 192, 640
- Director *Willis*. 176

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [90](#)

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

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