

Systematisches Inhalts-Verzeichniss.

Band 101.

I. Allgemeines.

- Cockayne*, On the importance of New Zealand as a field for Botanical Study and Research. 465
- Duranona y Dominguez*, Apuntes de botánica médica, con un prólogo del Dr. Hans Schinz. T. I. Definiciones, Anatomía, Morfología y Fisiología vegetal. T. II. Botánica especial. 19
- Faucheron*, Précis de botanique. 321
- Fritsch*, Bericht der botanischen Sektion über ihre Thätigkeit im Jahre 1904. 503
- Hassack*, Die Erzeugung des Papieres. 111
- Herrera*, Una nueva ciencia. La Plasmogénesis; sus bases experimentales. 641
- Hertwig*, Allgemeine Biologie. (Zweite Auflage des Lehrbuches „Die Zelle und die Gewebe“). 353
- Jackson*, A glossary of botanic Terms with their derivation and accent. 319
- —, The history of botanic Illustration. 109
- Jahresbericht* des preussischen Botanischen Vereins. 615
- Jones*, Report on the Botanic Station, Dominica 1904—05. 224
- Mattirolo*, Come le ariste delle Graminacee penetrano e migrano nei tessuti degli animali. 385
- Miyoshi*, Pratical Botany. 145
- Richter*, Die Fortschritte der botanischen Mikrochemie seit Zimmermann's „Botanischer Mikro-technik“. 332
- v. Rümker*, Führer durch den landwirthschaftlichen botanischen Garten der k. Universität Breslau. 512
- Schiefferdecker*, Ueber Symbiose. 149
- Wittmack*, Our present knowledge of ancient plants. 431

II. Anatomie.

- Andrews*, Die Anatomie von *Epigaea repens* L. 322
- Chartier*, Contribution à l'étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. 322
- Futó*, Ueber die anatomisch-physiologischen und systematischen Verhältnisse der *Hepatica transsylvanica* in Beziehung zu *H. triloba* und *H. media*. 472
- Gola*, Ricerche sui rapporti tra i tegumenti seminali e le soluzioni saline. 465
- Gothan*, Zur Anatomie lebender und fossiler Gymnospermenhölzer. 514
- Guérin*, Sur les canaux sécréteurs du bois des Diptérocarpées. 386
- Günther*, Beiträge zur Anatomie der Myrtifloren mit besonderer Berücksichtigung der Lythraceae. 515
- Gürtler*, Ueber interzelluläre Haarbildungen, insbesondere über die sogenannten inneren Haare der Nymphaeaceen und Menyanthoideen. 39

- Györfy*, Ueber die anatomischen Verhältnisse von *Sesleria Bielzii* Schur verglichen mit jenen der *Sesleria coerulans* Friv. 609
- Kaphahn*, Beiträge zur Anatomie der Rhynchosporien-Blätter und zur Kenntniss der Verkieselungen. 481
- Knoll*, Die Brennhaare der Euphorbiaceen-Gattungen *Dalechampia* und *Tragia*. 433
- Krämer*, Further Observations on the Structure of the Starch Grain. 436
- Lindinger*, Zur Anatomie und Biologie der Monokotylenwurzel. 323
- Lohaus*, Der anatomische Bau der Festucaceen und dessen Bedeutung für die Systematik. 40
- Martel*, Note sur l'anatomie de la fleur des Ombellifères. 226
- Mayus*, Beiträge über den Verlauf der Milchröhren in den Blättern. 482
- Morelle*, Histologie comparée des Gelsémiées et Spigéliées. 193
- Müller*, Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Oelbehälter. 562
- Oliva*, Vergleichend anatomische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über die Cruciferen-Samen. 324
- Reinhardt*, Die Membranfalten in den Pinus-Nadeln. 482
- Schaffnit*, Beiträge zur Anatomie der Acanthaceen-Samen. 516
- Tansley and Lulham*, A Study of the Vascular System of *Matonia pectinata*. 116
- Thomas*, Some Points in the Anatomy of *Acrostichum aureum*. 82
- Ursprung*, Untersuchungen über das excentrische Dickenwachsthum an Stämmen und Aesten. 326
- Vadas*, Beiträge zur Anatomie des Robinienholzes (*Robinia Pseud-acacia* L.). 562
- Vageler*, Untersuchungen über den anatomischen Bau des Sommerroggenhalmes auf Niedermoor und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. 483
- Voss*, Ueber Verkorkungserscheinungen an Querwunden bei *Vitis*-Arten. 545
- Ydrac*, Recherches anatomiques sur les Lobéliacées, 327

III. Biologie.

- Bernard*, Symbiose d'Orchidées et de divers champignons endophytes. 243
- Bernatzky*, Ueber die Symbiose von Blütenpflanzen mit Pilzen. 145
- Bruck*, Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung der Mistel. 529
- Detto*, Blütenbiologische Untersuchungen. I. Ueber die Bedeutung der Insectenähnlichkeit der Ophrys-Blüte nebst Bemerkungen über die Mohrenblüte bei *Daucus Carota*. 42
- —, Versuche über die Blütenorientierung und das Lernen der Honigbiene. 43
- Glück*, Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse. I. Theil. Die Lebensgeschichte der europäischen Alismaceen. 113
- Guignard*, Quelques observations sur le *Cordyla africana*. 186
- Harris*, The Disiccence of anthers by apical pores. 82
- Inne*, Phänologische Karte des Frühlingseinzugs im Grossherzogtum Hessen. Zugleich Karte des Beginns der Apfelblüte und der Belaubung der Stieleiche. 45
- —, Phänologische Karte des Frühlingseinzugs in Mitteleuropa. 44
- Kirchner, Loew und Schröter*, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Specielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. 642
- Knuth*, Handbuch der Blütenbiologie. III. Band: Die bisher in aussereuropäischen Gebieten gemachten blütenbiologischen Beobachtungen. Unter Mitwirkung von Dr. Otto Appel, Regierungsrath etc., bearbeitet und herausgegeben von Prof. Dr. Ernst Loew. 2. Theil: Clethraceae bis Compositae. Nebst Nachträgen und einem Rückblick. 45
- Lindman*, Ett fall af dimorf gestaltändring hos *Platanthera bifolia* Rchb. 434

<i>Loew</i> , Alte und neue Ziele der Blütenökologie.	642
— —, The nectary and the sterile stamen of <i>Pentastemon</i> in the group of the <i>Fruticosi</i> A. Gr.	643
<i>Ludwig</i> , Die Aepfel und die Wohnungsmilben.	550
<i>Malme</i> , Om papilionacéer med resupinerade blommor.	434
<i>Miyoshi</i> , Ecological Beauty of Plants.	187
<i>Nielsen</i> , Die Biologie der dänischen <i>Cryptocampus</i> -Arten.	563
<i>Ostenfeld</i> , Preliminary Remarks on the Distribution and the Biology of the <i>Zostera</i> of the Danish Seas.	163

<i>Plateau</i> , Note sur l'emploi d'une glace étamée dans l'étude des rapports entre les insectes et les fleurs.	146
<i>Schaffnit</i> , Ueber die Nectarien der Ranunculaceen unter Berücksichtigung der Structur der kronenartig gefärbten Blüthenheile.	65
<i>Skottsberg</i> , Feuerländische Blüten, einige Aufzeichnungen und Beobachtungen.	273
<i>Steglich</i> , Schutzvorrichtungen zur Verhütung der Fremdbestäubung.	146
<i>Wiegand</i> , The biology of buds and twigs in winter.	225

IV. Cytologie, Befruchtung, Morphologie und Teratologie.

<i>Allen</i> , Das Verhalten der Kernsubstanzen während der Synapsis in den Pollenmutterzellen von <i>Lilium canadense</i> .	88
<i>Bargagli-Petrucci</i> , La dimorfia dei fusti di <i>Bambusa aurea</i> .	585
<i>Beer</i> , On the development of the pollen grain and anther of some Onagraceae.	466
<i>Berger</i> , Die Brutknospen der Agavoideae.	75
<i>Bernard</i> , Quelques remarques à propos des centres kinétiques.	386
<i>Blaringhem</i> , Action des traumatismes sur les plantes ligneuses.	244
<i>Boveri</i> , Zellen-Studien. Heft 5: Ueber die Abhängigkeit der Kerngrösse und Zellenzahl der Seeigel-Larven von der Chromosomenzahl der Ausgangszellen.	435
<i>Bruchmann</i> , Von den Wurzelträgern der <i>Selaginella Krausiana</i> .	277
<i>Burns</i> , Heterophylly in <i>Proserpinaca palustris</i> L.	406
— — and <i>Hedden</i> , Conditions influencing regeneration of hypocotyl.	594
<i>Clute</i> , The Defenses of the Cockspur Thorn: another interpretation.	546
<i>Coulter</i> and <i>Land</i> , Gametophytes and Embryo of <i>Torreya taxifolia</i> Arnott.	390
<i>Davis</i> , Studies on the Plant Cell. VIII. Section VI. Comparative Morphology and Physiology of the Plant Cell.	84
<i>Decrock</i> , Note sur la définition des tissus primaires et des tissus secondaires.	385

<i>Driesch</i> , Zur Cytologie parthenogenetischer Larven von <i>Strongylocentrotus</i> .	467
<i>Dubard</i> , Observations relatives à la morphologie des bulbilles.	147
<i>Francé</i> , Das Liebesleben der Pflanzen.	641
— —, Das Sinnesleben der Pflanzen.	641
<i>François</i> , Sur la mode de propagation de quelques plantes aquatiques.	281
<i>Gatin</i> , Sur la radicule embryonnaire du <i>Musa Ensete</i> Gmel.	390
<i>Gentner</i> , Ueber die Vorläuferspitzen der Monokotylen.	241
<i>Gerber</i> , Etamines carpellisées de la Giroflée.	391
<i>Gibbs</i> , Note on Floral Anomalies in Species of <i>Cerastium</i> .	309
<i>Gibson</i> , The axillary scales of aquatic Monocotyledons.	310
<i>Goebel</i> , Die Grundprobleme der heutigen Pflanzenmorphologie.	195
— —, Morphologische und biologische Bemerkungen. 16. Die Knollen der Dioscoreen und die Wurzelträger der Selaginellen. Organe, welche zwischen Wurzeln und Sprossen stehen.	198
<i>Gregory</i> , Spore formation in Leptosporangiate Ferns.	386
<i>Guéguen</i> , Sur la structure et l'évolution du <i>Rhacodium cellare</i> .	234
<i>Guérin</i> , Les connaissances actuelles sur la fécondation chez les Phanérogames.	328
<i>Györfly</i> , Pflanzenteratologische Daten.	487

- Heidenhain*, Die allgemeine Ableitung der Oberflächenkräfte und die Anwendung der Theorie der Oberflächenspannung auf die Selbstordnung sich berührender Furchungszellen. 33
- —, Eine Erklärung betreffend die Protoplasma-Theorie als Antwort an J. Bernstein, Paul Jensen und L. Rhumbler. 36
- Hertel*, Ueber die Einwirkung von Lichtstrahlen auf den Zelltheilungsprozess. 247
- Hildebrand*, Ueber eine eigenthümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Miliarakisii* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. 564
- Hill*, Note on some peculiar features in seedlings of *Peperomia*. 330
- Holm*, *Claytonia Gronov.* A morphological and anatomical study. 5
- Huergo*, Enfermedades del trigo de 1904, en Entre Rios. 214
- Ikeno*, Are the Centrosomes in the anteridial cells of *Marchantia polymorpha* imaginary? 194
- Jensen*, Zur Theorie der Protoplasmaabewegung und über die Auffassung des Protoplasmas als chemisches System. 36
- Johansson*, Zur Frage nach der Lebensdauer der schwedischen Hapaxanthen. 273
- Johnson*, Seed development in the Piperales and its bearing on the relationship of the order. 66
- Jones*, The Morphology and Anatomy of the Stem of the Genus *Lycopodium*. 81
- Juel*, Die Tetradentheilungen bei *Taraxacum* und anderen Cichorien. 119
- Körnicker*, Die neueren Arbeiten über die Chromosomen-Reduction im Pflanzenreiche und daran anschliessend karyokinetische Probleme. 86
- Leavitt*, The Defenses of the Cockspur Thorn. 546
- Ledoux*, Sur l'évolution de la feuille axillaire. 147
- Lloyd*, The course of the pollen tube in *Houstonia*. 308
- Loew*, Ueber Veränderung des Zellkerns beim Abtöden. 484
- Lopriore*, Gli staminodi delle Amarantacee dal punto di vista morfologico, biologico e sistematico. 45
- Lyon*, Alternation of generations in animals. 162
- —, The Spore Coats of *Selaginella*. 6
- Merriman*, Nuclear Division in *Zygnema*. 485
- Miyake*, On the Centrosomes of *Hepaticae*. 194
- —, Ueber die Spermatozoiden von *Cycas revoluta*. 276
- —, Ueber Reductionstheilung in den Pollenmutterzellen einiger Monocotylen. 88
- Montgomery*, The Terminology of aberrant Chromosomes and their Behavior in certain Hemiptera. 436
- Nadson* und *Raitschenko*, Zur Morphologie von *Enteromyxa paludosa* Cienk. 181
- Nicoloff*, Sur le type floral et le développement du fruit des Juglandées. 201
- Overton*, Ueber Reductionstheilung in den Pollenmutterzellen einiger Dicotylen. 88
- Riddle*, Development of the embryo sac and embryo of *Batrachium longirostris*. 67
- —, Development of the embryo sac and embryo of *Staphylea trifoliata*. 545
- Robertson*, Spore Formation in *Torreya californica*. 307
- —, Studies in the Morphology of *Torreya californica* Torrey. II. The Sexual Organs and Fertilisation. 407
- Schaffner*, The Nature of the Reduction Division and related Phenomena. 436
- Schmied*, Ueber Ungleichblättrigkeit (Heterophyllie) in der Pflanzenwelt. 470
- Schneck*, Fasciation in the Cherry. 546
- Schörhoff*, Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. 562
- Schultz*, Ueber Verjüngung. 120
- Shattuck*, A morphological study of *Ulmus americana*. 146
- Solacolu*, Sur les fruits parthénocarpiques. 226
- Stockard*, The Structure and cytological Changes accompanying Secretion in Nectar Glands of *Vicia faba*. 437
- Strasburger*, Typische und allotypische Kerntheilung. Ergebnisse und Erörterungen. 88
- Swellengrebel*, Sur la division nucléaire de la levure pressée. 54

- Tieghem, van*, Sur la chambre gemmaire de quelques Légumineuses. 226
- Velenovski*, Ueber die Keimpflanzen der Pirolaceen. 278
- Viguier*, Y a-t-il des oeufs alternativement parthénogénétiques et fécondables? 67
- Vilmorin*, Sur les tubercules aériens de la Pomme de terre. 310
- Wercklé*, Heteromorphismus epiphytischer Cereen. 141
- Witte*, Ueber abweichende Zahlenverhältnisse und einige andere Anomalien der Blüten der Campanula rotundifolia L. 68
- Worsdell*, Fasciation: its Meaning an Origin. 407

V. Descendenz, Hybriden.

- Bateson*, Presidential Address to the zoological Section. 401
- Bateson and Gregory*, On the Inheritance of Heterostylism in Primula. 387
- —, *Saunders, Punnett and Hurst*, Report to the Evolution Committee of the Royal Society. 329
- Becker*, Die systematische Behandlung der Formenkreise der Viola calcarata und lutea (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer Entwicklungsgeschichte. 606
- Behrendsen*, Ueber Saison-Dimorphismus im Thier- und Pflanzenreich. 486
- Berger*, Ein neuer Aloe-Bastard. 75
- Biffen*, Experiments with Wheat and Barley Hybrids illustrating Mendel's Laws of Heredity. 387
- —, Mendel's Laws of Inheritance and Wheat Breeding. 403
- —, The Inheritance of Sterility in the Barleys. 404
- Blaringham*, Action des traumatismes sur la variation et l'hérédité. 225
- Bois et Gallaud*, Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. 244
- Brainerd*, Hybridism in the genus Viola. 388
- Buttenschaw*, The Importance of Selection in Vegetative Propagation. 192
- Chamberlain*, Alternation of generations in animals. 162
- Daguillon*, Remarques anatomiques sur Linaria \times striato-vulgaris. 306
- Darbishire*, On the Bearing of Mendelian Principles of Heredity on Current Theories of the Origin of Species. 388
- —, On the supposed Antagonism of Mendelian to Biometric Theories of Heredity. 388
- Darbishire*, Professor Lang's Breeding Experiments with Helix hortensis and H. nemoralis. 307
- Doncaster*, On the Inheritance of Tortoiseshell and related Colours in Cats. 308
- Gaidukov*, Der Kampf ums Dasein und die Mixtculturen. 437
- Grand'Eury*, Sur les mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller. 543
- Greene*, Mutations in Viola. 636
- Hallier*, Provisional scheme of the natural (phylogenetic) system of flowering plants. 1
- de Heen*, La matière; sa naissance, sa vie, sa fin. 145
- Hurst*, Experimental studies on Heredity in Rabbits. 388
- —, Mendel's Discoveries in Heredity. 308
- Klebs*, Ueber Probleme der Entwicklung. 161
- —, Ueber Variationen der Blüten. 2
- Laubert*, Notizen über Capsella Heegeri Solms. 91
- Lidfors*, Studies in the production of species in the genus Rubus. 363
- Lotsy*, Vorlesungen über Descendenztheorien mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage, gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden. 404
- Mereschkowsky*, Ueber Natur und Ursprung der Chromatophoren im Pflanzenreiche. 91
- Möbius*, Ueber den Einfluss des Bodens auf die Struktur von Xanthium spinosum und über einige anatomische Eigenschaften dieser Pflanze. 561
- Moquette*, Voorloopig verslag over het vinden van rijstkorrels op ketan, en proeven daarover genomen. 194
- Morgan*, The assumed Purity of the Germ Cells in Mendelian Results. 546

- Murr*, Farbenspielarten aus Tirol. 639
- Porsch*, Der Spaltöffnungsapparat im Lichte der Phylogenie. Ein Beitrag zur „phylogenetischen Pflanzenhistologie“. 92
- Punnet*, Mendelism. 389
- Schulz*, Ueber die Anzahl der Samen in der Hülse von *Astragalus danicus* Retz. und die Geschichte dieser Art. 267
- Strasburger*, Die stofflichen Grundlagen der Vererbung im organischen Reich. 91
- , *Allen*, *Miyake* und *Overton*, Histologische Beiträge zur Vererbungsfrage. 88
- Thellung*, Neue Arten (Ankömmlinge) und Bastarde und neue Standorte. 558
- Vanha* und *Bukovansky*, Welchen Einfluss hat die chemische Zusammensetzung des Gerstenkornes auf die Entwicklung, Qualität und das Productionsvermögen der Gerste, und wie vererben sich diese Eigenschaften. 143
- Wood*, Note on the inheritance of Horns and Face Colour in sheep. 309
- Zinger*, *Plantago tenuiflora* W. K. und *Plantago minor* Fr. [Zur Frage über den Einfluss des Klimas auf die Form und das Leben der Pflanzen.] 511

VI. Physiologie.

- André*, Sur la composition des liquides qui circulent dans le végétal; variations de l'azote dans les feuilles. 243
- , Sur les variations de l'acide phosphorique et de l'azote dans les sucres de feuilles de certains végétaux. 626
- Bayer*, v., Ueber die physiologische Wirkung der Becquerel-Strahlen. 227
- Balfour*, Physiological Drought in Relation to Gardening. 546
- Bang*, Sind die proteolytisch und milchcoagulirende Fermentwirkungen verschiedene Eigenschaften eines und desselben Fermentes? 147
- Bargagli-Petracci*, Il glicoside Robinina durante la germinazione dei semi di Robinia Pseud-acacia. 547
- Barrat*, Die Reaction des Protoplasmas in ihrem Verhältnis zur Chemotaxis. 227
- Bergen*, Tolerance of Drought by Neapolitan Cliff Flora. 552
- Berkovec*, Ueber die Regeneration bei den Lebermoosen. 164
- Bernard*, Sur l'assimilation chlorophyllienne. 279
- Bernalzky*, Zur Kenntniss der Vegetationsorgane der Gattung *Ruscus*. 437
- Bernstein*, Bemerkung zur Wirkung der Oberflächenspannung im Organismus. Eine Entgegnung. 36
- Berthelot*, Nouvelles recherches sur les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chêne. 626
- Berthelot*, Recherches sur les composés alcalins insolubles contenus dans les tissus végétaux vivants. 228
- Biltner*, Ueber Chlorophyllbildung im Finstern bei Cryptogamen. 4
- Blaringhem*, Sur la production des tubercules aériens de la pomme de terre. 309
- Bokorny*, Nochmals über die Wirkung stark verdünnter Lösungen auf lebende Zellen. 122
- Bourquelot* et *Danjou*, Sur la présence d'un glucoside cyanhydrique dans le Sureau (*Sambucus*) et sur quelques uns des principes immédiats de cette plante. 643
- — et — —, Sur la présence d'un glucoside cyanhydrique dans les feuilles de Sureau, *Sambucus nigra*. 229
- — et — —, Sur la sambunigrine, glucoside cyanhydrique nouveau, retiré des feuilles de Sureau noir. 229
- — et *Hérissey*, Sur l'origine et la composition de l'essence de racine de Benoîte; glucoside et enzyme nouveaux. 229
- Brandt*, Ueber die Bedeutung der Stickstoffverbindungen für die Production im Meere. 564
- Bräuning*, Zur Kenntniss der Wirkung chemischer Reize. 123
- Brazeale*, Effect of certain Solids upon the Growth of Seedlings in Water Cultures. 487
- Bruck*, Untersuchungen über den Einfluss von Aussenbedingungen auf die Orientirung der Seitenwurzeln. 280

- Buller*, The reactions of the Fruit-Bodies of *Lentinus lepideus* Fr. to external Stimuli. 152
- Bureau*, Influence de l'éclipse du 30 août 1905 sur quelques végétaux. 229
- Burgerstein*, Die Transpiration der Pflanzen. 438
- Bütschli*, Referat über: Haberlandt, Die Sinnesorgane der Pflanzen. 230
- Cadevall y Diars*, La circumnutation en el género *Medicago*. 365
- Cannon*, On the water-conducting systems of some desert plants. 547
- Castoro*, Untersuchungen über die Frage, ob die Keimung der Pflanzensamen mit einer Entwicklung von freiem Stickstoff verbunden ist. 148
- Charabot et Hébert*, Consommation de produits odorants pendant l'accomplissement des fonctions de la fleur. 246
- Chiffot et Gautier*, Sur le mouvement intraprotoplasmique à forme brownienne des granulations cytoplasmiques. 327
- — et — —, Sur les mouvements browniens intraprotoplasmiques. 328
- Chodat*, Sur les mode d'action de l'oxydase. 166
- — et *Mounier*, Sur la courbe de croissance des végétaux. 7
- Degen*, Untersuchungen über die contractile Vacuole und die Wabenstructur des Protoplasmas. 84
- Dubbels*, Ueber den Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. 201
- Dumont*, Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoïdes dans le grain de blé. 230
- Eckerson*, The physiological constants of plants commonly used in American botanical laboratories 231
- Effront*, Sur le développement de l'amylase pendant la germination des graines. 280
- Ernst*, Das Ergrünen der Samen von *Eriobotrya japonica* (Thbg.) Lindl. 69
- Errera*, Conflits de préséance et excitations inhibitoires chez les végétaux. 202
- Figdor*, Ueber Heliotropismus und Geotropismus der Gramineen-Blätter. 330
- Fischer*, Eine neue Glycogenfärbung. 65
- Fitting*, Untersuchungen über den geotropischen Reizvorgang. Teil I. Die geotropische Empfindlichkeit der Pflanzen. 567
- —, Untersuchungen über den geotropischen Reiz - Vorgang. Theil II. Weitere Erfolge mit der intermittirenden Reizung. 517
- Gasparis, de*, Considerazioni al tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca*. 365
- Gerassimow*, Zur Physiologie der Zelle. 519
- Gertach und Vogel*, Ammoniakstickstoff als Pflanzennährstoff. 310
- Gota*, Ricerche sulla biologia e sulla fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. 438
- —, Sulla respirazione intramolecolare nelle piante palustri. 409
- Gonnermann*, Ueber den hemmenden Einfluss fremder Moleküle bei der Wirkung der Histozyeme und Fermente auf Amide und Glykoside. 246
- Goode and Caldwell*, Plant action in the formation of caves and cliffs. 95
- Guignard*, Quelques faits relatifs à l'histoire de l'émulsine, existence générale de ce ferment chez les Orchidées. 246
- — et *Houdas*, Sur la nature du glucoside cyanhydrique du Sureau noir. 281
- Györffy*, Ueber die physiologisch-anatomischen Verhältnisse des *Rhododendron myrtifolium* und *Rh. ferrugineum* mit Berücksichtigung ihrer systematischen Stellung. 504
- Haberlandt*, Bemerkungen zur Stomatolithentheorie. 568
- —, Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter. 311
- —, Die Sinnesorgane der Pflanzen. 148
- —, Ueber den Begriff „Sinnesorgane“ in der Thier- und Pflanzenphysiologie. 231
- Harper*, A peculiar Hygroscopic Movement in the Capsulus of *Kneiffia*. 547
- Hart*, The special Qualities of Plants. 192

- Heckel*, Sur une variation importante du tubercule du *Solanum Maglia*. 225
- Heinze*, Einige Berichtigungen und weitere Mittheilungen zu der Abhandlung „Ueber die Bildung und Wiederverarbeitung von Glykogen durch niedere pflanzliche Organismen“. 366
- Henri*, Action de l'invertine dans un milieu hétérogène. 643
- Hérissey*, Sur la prulaurasine, glucoside cyanhydrique cristallisé retiré des feuilles de Lauriercerise. 231
- Herzog*, Ueber die Geschwindigkeit enzymatischer Reactionen. 232
- Höber*, Weitere Mittheilungen über Ionenpermeabilität bei Blutkörperchen. 247
- Hoffmann* und *Spiegelberg*, Ueber die Wasserstoffsperoxyd zersetzenden Bestandtheile der Kleie. 96
- Hori*, Abnormes Wachsthum bei *Canabis sativa* L. 546
- Hryniewiecki*, Anthocyan und Winterhärte der Pflanzen. 248
- Issajew*, Ueber die Hefenkatalase. 596
- —, Ueber die Malzoxydase. 597
- Itallie, van*, *Thalictrum aquilegifolium* een cyanwaterstof leverende plant. 571
- Iwanoff*, Ueber die Umwandlungen des Phosphors in der Pflanze im Zusammenhang mit der Eiweissstoffmetamorphose. 488
- Jaccard*, Absorption radiculaire provoquée par le gel. 439
- Janse*, Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. 521
- Jegorow*, Ueber Stoffmetamorphose bei der Samenkeimung von *Cucurbita maxima*. 597
- Jones*, The cytolytic enzyme produced by *Bacillus carotovorus* and certain other soft rot bacteria. 571
- Justus*, Ueber den physiologischen Jodgehalt der Zelle. 248
- Kascher*, Ueber die Oxydation des Wasserstoffes und des Methans durch Mikroorganismen. 71
- Kniep*, Ueber die Bedeutung des Milchsafts der Pflanzen. 118
- Körnicker*, Ueber die Wirkung von Röntgen- und Radium-Strahlen auf pflanzliche Gewebe und Zellen. 490
- Krasnoselskaja*, Die Sattathmung verwundeter Pflanzen. 572
- Krasnososselsky*, Bildung der Athmungsenzyme in verletzten Pflanzen. 392
- Kühlhorn*, Beiträge zur Kenntniss des Etiololements. 148
- Kunze*, Ueber die Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhypphen und ihre Bedeutung. 522
- Küster*, Ueber den Einfluss von Lösungen verschiedener Concentration auf die Orientierungsbewegungen der Chromatophoren. 409
- Ledoux*, Sur la régénération de la radicule lésée. 248
- Lefèvre*, Epreuve générale sur la nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique. 645
- —, Nouvelles recherches sur le développement des plantes vertes, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé. 232
- —, Premiers essais sur l'influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amidé. 249
- —, Sur l'accroissement du poids sec des plantes vertes développées à la lumière, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé. 249
- Lepeschkin*, Zur Kenntnis des Mechanismus der activen Wasser-ausscheidung der Pflanzen. 645
- Lewin*, Ueber die Athmung keimender Samen unter Druck. 331
- Lilienfeld*, Ueber den Chemotropismus der Wurzel. 366
- Linden, v.*, L'assimilation de l'acide carbonique par les chrysalides de Lépidoptères. 250, 646
- Linsbauer*, Ueber einen Fall von secundärer Radiärstellung der Laubblätter. 312
- Livingston*, A simple Method for Experiments with Water Cultures. 573
- —, Relation of transpiration to growth in wheat. 232
- Loeb*, Studies in general Physiology. 96
- Loew*, Kakishibu, ein in Japan technisch verwendeter Pflanzensaft. 592
- —, Stickstoffentziehung und Blüthenbildung. 492
- —, Ueber den Zusammenhang zwischen Labilität und Activität bei den Enzymen. 250

- Lotsy*, Ueber die Auffindung eines neuen Alkaloïds in Strychnos-Arten auf microchemischem Wege. 573
- Lubimenko*, Sur la sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophobes et ombrophiles. 250
- Luxburg*, Untersuchung über den Wachstumsverlauf bei der geotropischen Bewegung. 574
- Macé*, De la décomposition des albuminoïdes par les Cladothrix (Actinomyces). 153
- Maige*, Sur la respiration de la fleur. 281
- Malme*, Sur des pousses annuelles ramifiées chez des arbres et des arbrisseaux. 165
- Maquenne*, Sur la dessiccation absolue des matières végétales. 251
- Mc Callum*, Regeneration in plants. 167
- Mentz*, Die grundlegende Untersuchung der nichtkultivirten Moore Dänemarks. 143
- Micheels et de Heen*, Comparaison entre l'aluminium, le zinc et le charbon de cornue au point de vue de leur action, comme électrodes, sur la germination. 167
- — et — —, Contribution à l'étude de l'influence de l'électrode sur les graines en germination. 168
- — et — —, Sur l'eau distillée et les cultures aqueuses. 203
- Miche*, Wachstum, Regeneration und Polarität isolirter Zellen. 97
- Molisch*, Ueber Heliotropismus, indirect hervorgerufen durch Radium. 410
- Molliard*, Culture pure des plantes vertes dans une atmosphère confinée, en présence de matières organiques. 282
- —, Structure des végétaux développés à la lumière, sans gaz carbonique, en présence de matières organiques. 282
- Monnier*, Les matières minérales et la loi d'accroissement des végétaux. 7
- Nemec*, Einiges über den Geotropismus der Wurzeln. 283
- Nestler*, Hautreizende Primeln. Untersuchungen über Entstehung, Eigenschaften und Wirkungen des Primelhautgiftes. 169
- Neuhaus*, Contribution à l'étude des ferments oxydants. I. De l'action combinée de la peroxydase et de la catalase. II. La catalase de l'urine normale et pathologique. 411
- Newcombe*, Thigmotropism of terrestrial roots. 251
- Nirenstein*, Beiträge zur Ernährungsphysiologie der Protisten. 284
- Nobbe und Richter*, Ueber die Nachwirkung einer Bodenimpfung zu Schmetterlingsblüthlern auf andere Culturgewächse. 149
- Pabisch*, Botanisch-chemische Studien über einige Pfeilgilte aus Zentralborneo. 159
- Palladin*, Ueber den verschiedenen Ursprung der während der Athmung der Pflanzen ausgeschiedenen Kohlensäure. 367
- Peirce and Randolph*, Studies of irritability in algae. 171
- Philoche*, Étude de l'hydrolyse du glycogène par l'amylase du malt. 233
- —, Etude sur la loi d'action de l'amylase. 233
- Piccard*, Nene Versuche über die geotropische Sensibilität der Wurzelspitze. 172
- Pictet*, Quelques considérations sur la genèse des alcaloïdes dans les plantes. 440
- Porchet*, Action des sels de cuivre sur les végétaux. 331
- — et *Chuard*, De l'action des sels de cuivre chez les végétaux. 331
- Prianischnikow*, Ueber den Einfluss von Ammoniumsalsen auf die Aufnahme von Phosphorsäure bei höheren Pflanzen. 368
- Price*, The effect of some food preservatives on the action of digestive enzymes. 601
- Pütter*, Die Wirkung erhöhter Sauerstoffspannung auf die lebendige Substanz. 172
- Raciborski*, Oxydirende und reducirende Eigenschaften der lebenden Zelle. Abt. I. Ueber die oxydirende Fähigkeit der Resorptionsfläche der Wurzel der Blüthenpflanzen. 124
- —, Oxydirende und reducirende Eigenschaften der lebenden Zelle. Abt. II. Ueber die extracelluläre Oxydase. 440
- —, Oxydirende und reducirende Eigenschaften der lebenden Zelle. Abth. III. Ueber die Jodidreaction des *Aspergillus niger*. 412

- Raciborski*, Ueber die obere Grenze des osmotischen Druckes der lebenden Zelle. 204
- Rüdl*, Ueber die Anziehung der Organismen durch das Licht. 285
- Reinhard* und *Suschkoff*, Beiträge zur Stärkebildung in der Pflanze. 233
- Rhumbler*, Die anomogene Oberflächenspannung des lebenden Zelleibes. Zur Erwiderung an M. Heidenhain. 36
- Robertson*, Investigations on the Reactions of Infusoria to Chemical and Osmotic Stimuli. 547
- Rossi* und *de Gracia*, Histologische und chemische Untersuchungen über die Zersetzung der Pflanzen. 548
- Roux*, Sur la rétrogradation et la composition des amidons naturels autres que la féculé. 287
- —, Sur la saccharification par le malt des amidons artificiels. 396
- Salvoni*, Sul significato fisiologico della trasformazione autunnale degli idrati di carbonio in grassi. 206
- Sammet*, Untersuchungen über Chemotropismus und verwandte Erscheinungen bei Wurzeln, Sprossen und Pilzfäden. 575
- Schelleuberg*, Ueber Hemicellulosen als Reservestoffe bei unseren Waldbäumen. 333
- Schloesing*, Nitrates et nitrites pour engrais. 234
- Schnielewsky, v.*, Ueber Phototaxis und die physikalischen Eigenschaften der Culturtropfen. 207
- Schneider*, Contributions to the biology of the rhizobia. V. The isolation and cultivation of rhizobia in artificial media. 215
- Schröder*, Zur Statolithentheorie des Geotropismus. 208
- Schulze*, Ueber das Vorkommen von Hexonbasen in den Knollen der Kartoffel (*Solanum tuberosum*) und der Dahlie (*Dahlia variabilis*). 150
- Shibata*, Studien über Chemotaxis der Isoetes-Spermatozoiden. 601
- Shreve*, The development of *Sarracenia purpurea* L. 121
- Sigmund*, Die physiologischen Wirkungen des Ozons. 443
- Statkewitsch*, Galvanotropismus und Galvanotaxis der Ciliata. 287
- Stefanowska*, Recherches statistiques sur l'évolution de la taille des végétaux. 288
- — et *Chrétien*, Recherches sur l'évolution de la taille du Lin. 288
- Stoklasa* und *Ernest*, Ueber den Ursprung, die Menge und die Bedeutung des Kohlendioxyds im Boden. 604
- — und *Vitek*, Beiträge zur Erkenntniss des Einflusses verschiedener Kohlenhydrate und organischer Säuren auf die Metamorphose des Nitrates durch Bakterien. 369
- Swellengrebel*, Ueber Plasmolyse und Turgorregulation der Presshefe. 492
- Tarchanoff* et *Moldenhauer*, Sur la radio-activité induite et naturelle des plantes et sur son rôle probable dans la croissance des plantes. 523
- Tischler*, Ueber das Vorkommen von Statolithen bei wenig oder gar nicht geotropischen Wurzeln. 8
- Tondera*, Ueber den Einfluss des Luftstromes auf wachsende Sprosse. 577
- Tscherniajew*, Ueber den Einfluss der Temperatur auf die normale und die intramolekulare Athmung der verletzten Pflanzen. 336
- Verschaffelt*, Eenige waarnemingen over den lengtegroei van stengels en bloemstelen. 253
- —, Some observations on the longitudinal growth of stems and flower-stalks. 253
- Wächter*, Chemonastische Bewegungen der Blätter von *Callisia repens*. 413
- —, Untersuchungen über den Austritt von Zucker aus den Zellen der Speicherorgane von *Allium Cepa* und *Beta vulgaris*. 578
- Weis*, Quelques déterminations de l'eau et du nitrogène des troncs du pin et du sapin. 174
- Wiedersheim*, Studien über photonastische und thermonastische Bewegungen. 174
- Wiesner*, Beiträge zur Kenntniss des photochemischen Klimas des Yellowstonegebietes und einiger anderer Gegenden Nordamerikas. 525

- Wiesner*, Ueber correlative Transpiration mit Haupttrucksicht auf Anisophyllie und Phototrophie. 98
- —, Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen im Yellowstonegebiete und in anderen Gegenden Nordamerikas. Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. 99
- Windisch*, Die Ursache des Wachstums der Gerste. 69
- Zacharias*, Ueber Statolithen bei Chara. 125
- Zaleski*, Beiträge zur Kenntniss der Eiweissbildung in reifenden Samen 413
- —, Zur Kenntniss der proteolytischen Enzyme der reifenden Samen. 414

VII. Palaeontologie.

- Arber*, Catalogue of the Fossil Plants of the Glossopteris Flora in the Departement of Geology, British Museum (Natural History); being a Monograph of the Permo-Carboniferous Flora of India and the Southern Hemisphere. 346
- Barron*, On the age of the Gebel Ahmar Sands and Sandstone, the Petrified Forest, and the associated Zarvas between Cairo and Suez. 623
- Berry*, A Ficus confused with Proteoides. 141
- —, Fossil Grasses and Sedges. 141
- —, The Ancestors of the Big Trees. 111
- Bertrand*, Ce que les coupes minces des charbons de terre nous ont appris sur leurs modes de formations. Conférence donnée dans la Section de Géologie appliquée. 541
- Bonnet*, Contribution à la flore fossile des Grès éocènes de Noirmontiers. 640
- Douxami et Marty*, Végétaux fossiles de la Molasse de Bonneville (Haute-Savoie). 671
- Fliche*, Note sur des bois fossiles de Madagascar. 28
- Grand'Eury*, Sur les graines de Sphenopteris, sur l'attribution des Codonospermum et sur l'extrême variété des „graines de fougères“. 190
- Hollick*, The Preservation of Plants by Geologic Processes. 111
- Lauby*, Première Note sur la florule miocène du Trou de l'Enfer, Commune d'Andelat, près Saint-Flour (Cantal). 29
- Laurent*, Contribution à la flore des cinérites plaisanciennes du Pas-de-la-Mougudo (Cantal). Note complémentaire à propos du Paulownia europaea Laur., Synonymie: Tilia expansa Sap. et Mar. Flore fossile de Meximieux. 559
- Lignier*, Notes complémentaires sur la structure du Bennettites Morierei Sap. et Mar. 29
- Marty*, L'ii miocène de Joursac (Cantal): Sur un cas d'intervention des caractères histologiques de leur épiderme dans la détermination des feuilles fossiles. 159
- Niedzwiedski*, Spirophyton in den galizischen Karpathen. 191
- Penhallow*, Observations upon some noteworthy Leaf Variations, and their bearing upon Palaeontological evidence. 142
- Scott*, A New Type of Stem from the Coal-Measures. 591
- — and *Masten*, Note on the Structure of Trigonocarpon olivaeforme. 624
- Zalessky*, Notiz über die obercarbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantai in der südlichen Mandschurei. 349

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

- Clements*, Cryptogamae Formationum Coloradensium, 631
- Gepp*, Some cryptogams from Christmas Island. 234
- Kryptogamenflora* der Mark Brandenburg. Siebenter Band. Erstes Heft. Pilze von P. Hennings, G. Lindau, P. Lindner, F. Neger. 290
- Nitardy*, Die Kryptogamenflora des Kreises Elbing. 582
- Quelle*, Die Cryptogamen in Thal's „Sylva Hercynia“. 588

IX. Algae.

- Arlari*, Der Einfluss der Concentration der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. 444
- Batters*, New or critical British Marine Algae. 470
- Bevan*, Seaweeds: A holiday paper for Field Botanists. 150
- Billard et Bruyant*, Sur le rôle des Algues dans l'épuration des eaux. 526
- Börghesen*, The Algae-Vegetation of the Faeröes coasts with Remarks on the Phyto-Geography. 100
- Borzi*, Zoddaea, Chlorophycearum genus novum. 415
- Brand*, Ueber die Anheftung der Cladophoraceen und über verschiedene polynesische Formen dieser Familie. 526
- —, Ueber Spaltkörper und Konkavzellen der Cyanophyceen. 494
- Bremen, van*, Bemerkungen über einige Planktonformen. 627
- —, Plankton van Noordzee en Zuiderzee. 627
- Brehm und Zederbauer*, Beiträge zur Planktonuntersuchung alpiner Seen. 253
- Brockmann*, Ueber das Plankton des Kaiserhafens in Bremerhaven. 604
- Cushman*, A contribution to the desmid flora of New Hampshire. 646
- —, Notes on the zygospores of certain New England Desmids, with descriptions of a few new forms. 628
- Dippel*, Diatomeen der Rhein-Mainebene. 393
- Edwards*, Bacillaria (Diatoms) of the United States Geological Survey of the Territories. 312
- —, Trochiscia moniliformis E. C. M., a form of Bacillaria. 312
- Fritsch*, Studies on Cyanophyceae. II. Structure of the Investment and Spore-development in some Cyanophyceae. 628
- Gage*, Eugenia praetermissa, a hitherto undescribed species from Assam and Burma. 554
- G[ager]*, The „Monsoon-dust“ of the South Atlantic Ocean. 629
- Goroschankin*, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden. III. Chlamydomonas coccifera (mihl). 528
- Guilliermond*, L'appareil chromidial des Cyanophycées et sa division. 209
- —, Contribution à l'étude cytologique des Cyanophycées. 209
- —, Sur les grains de sécrétion des Cyanophycées. 209
- Hansgirg*, Grundzüge der Algenflora von Niederösterreich. 629
- Hardy*, The Fresh-water algae of Victoria. 150
- Jackson*, Movements of Diatoms and other microscopic plants. 151
- Keissler, v.*, Beitrag zur Kenntniss des Planktons einiger kleinerer Seen in Kärnten. 630
- Kraskovits*, Ein Beitrag zur Kenntniss der Zelltheilungsvorgänge bei Oedogonium. 126
- Labeau*, Note sur la flore maritime du littoral français de la Mer du Nord. 397
- Laing*, Revised List of New Zealand Seaweeds. 151
- Largaiolli*, Le Diatomee del Trentino. I. Il Fiume Noce. 312
- —, Le Diatomee del Trentino. XIX e XX. Laghi di Malghetto e di Tovel (Bacino del Noce). 312
- Lemmermann*, Brandenburgische Algen. III. Neue Formen. 528
- —, Das Phytoplankton des Meeres. III. Beitrag. 630
- Lütkemüller*, Zur Kenntniss der Gattung Penium Bréb. 254
- Magnin*, Les Diatomées du lac du Bourget d'après M. P. Prudent. 529
- Morteo*, Diatomee del Torrente Orba (Zona fra Casarcermetli e Portanuova). 101
- Murray*, Microscopic Life of St. Kilda. 420
- —, On a new Rhabdosphere. 151
- Pampaloni*, Sul comportamento del Protococcus caldariorum Magnus in varie soluzioni minerali ed organiche. 313
- Pantocsek*, Beiträge zur Kenntniss der fossilen Bacillarien Ungarns. III. Theil. 175
- Petkoff*, Troisième contribution à l'étude des algues d'eau douce de Bulgarie. 70
- Prudent*, Contributions à la Flore diatomique des Lacs du Jura. VI. Lac du Bourget. 529

<p><i>Reinbold</i>, Einige neue Chlorophyceen aus dem Indischen Ocean (Niederl. Indien), gesammelt von A. Weber-van Bosse. 49</p> <p><i>Rosenvinge</i>, Ueber fremde Algen, die an der Westküste von Jütland angetrieben sind. 50</p> <p><i>Sauvageau</i>, Observations sur quelques Dictyotacées et sur un Aglaozonia nouveau. 210</p> <p><i>Setchell</i>, Parasitic Florideae of California. 371</p> <p><i>Simmons</i>, Weiteres über die Algenvegetation der Färöer und über die Verbreitung der Meeresalgen. 101</p> <p><i>Suhr</i>, Die Algen des östlichen Weserberglandes. 494</p> <p><i>Tobler</i>, Ueber Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei Polysiphonia und anderen Algen. 371</p> <p><i>Trotter</i>, Il Plancton del Lago Laceno nell'Avellinese. 313</p> <p><i>Walker</i>, Pond vegetation. 78</p> <p><i>Weber-van Bosse</i>, Note sur le genre Dictyosphaeria Dec. 50</p> <p><i>Wesenberg-Lund</i>, A comparative study of the Lakes of Scotland and Denmark. 445</p> <p><i>West</i>, Freshwater Algae from the Orkneys and Shetlands. 176</p> <p>— — and <i>West</i>, A Monograph of the British Desmidiaceae. 470</p> <p><i>Williams</i>, Studies in the Dictyotaceae. III. The periodicity of the sexual cells in Dictyota dichotoma. 176</p> <p><i>Zacharias</i>, Beobachtungen über das Leuchtvermögen von Ceratium tripos (Müll.). 393</p>	
---	--

X. Fungi, Myxomycetes, Pathologie.

<p><i>Aderhold</i> und <i>Rubland</i>, Zur Kenntniss der Obstbaum-Sclerotinien. 495</p> <p><i>Almeida</i>, Terminologia mycologica. 211</p> <p>— — et <i>Camara</i>, Contributiones ad mycofloram Lusitaniae. 313</p> <p><i>Anonymus</i>, Bud Rot Disease of Coconut Palm. 580</p> <p>— —, Diseased Evergood Potatoes (Solanum tuberosum). 496</p> <p><i>Arthur</i>, Cultures of Uredineae in 1904. 50</p> <p>— —, New Species of Uredineae. 580</p> <p>— —, On the Nomenclature of Fungi having many fruit forms. 337</p> <p><i>Atkinson</i>, Life History of Hypocrea alutacea. 415</p> <p>— —, The Genera Balansia and Dothichloe in the United States with a consideration of their economic importance. 416</p> <p><i>Bainier</i>, Mycothèque de l'Ecole de Pharmacie. II. Acrostalagmus roseus Bainier, Nematogonium album Bainier. 313</p> <p><i>Bates</i>, Rust Notes for 1904. 101</p> <p><i>Beardslee</i>, The Amanitas of Sweden. 234</p> <p><i>Bernard</i>, Phénomènes reproducteurs chez les Champignons supérieurs. — Discussion à propos d'une Communication de Dangeard sur le même sujet. 394</p> <p><i>Blackman</i> and <i>Fraser</i>, Fertilization in Sphaerotheca. 496</p>	<p><i>Blumentritt</i>, Aspergillus bronchialis Blumentritt und sein nächster Verwandter [Aspergillus fumigatus Fres.]. 289</p> <p><i>Boudier</i>, Icones mycologicae. 211</p> <p><i>Boulanger</i>, Germination de la spore échinulée de la Truffe. 416</p> <p><i>Bourguignon</i>, Formes microbiennes du muguet. 51</p> <p><i>Brefeld</i> und <i>Falck</i>, Die Blüteninfektion bei den Brandpilzen und die natürliche Verbreitung der Brandkrankheiten. 212</p> <p><i>Brevière</i>, Contribution à la Flore mycologique de l'Auvergne. 631</p> <p><i>Bubak</i>, Bericht über die Thätigkeit der Station für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz an der königl. landwirthschaftlichen Akademie in Tabor (Böhmen) im Jahre 1904. 101</p> <p><i>Buchholtz</i>, Die Puccinia-Arten der Ostseeprovinzen Russlands. Vorstudie zu einer baltischen Pilzflora. 151</p> <p>— —, Nachträgliche Bemerkungen zur Verbreitung der Fungi hypogaei in Russland. 152</p> <p><i>Butler</i>, Some Indian Forest Fungi. 177, 496</p> <p>— —, The wilt Disease of the Pigeon Pea (Cajanus indicus) and Pepper (Piper nigrum). 581</p> <p><i>Capus</i>, Les invasions de black rot en 1904. 255</p> <p><i>Cavara</i>, Causeries mycologiques. 127</p> <p><i>Christman</i>, Observations on the wintering of Rusts. 416</p>
---	---

- Clevenger*, Notes on some North American Phyllachoras. 102
- Cohn*, Ueber eine seltene Schimmelpilzkrankung des Menschen und ihren Erreger. 373
- Cooke*, Fungoid Pests of Forest Trees. 581
- Constatin et Lucet*, Recherches sur quelques Aspergillus pathogènes. 177
- Dangeard*, La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. 647
- Davis*, A new species of Synchronytrium. 70
- Denniston*, The Russulas of Madison and vicinity. 337
- Dhéré*, Sur l'absorption des rayons ultra-violetes par l'acide nucléique extrait de la levure de bière. 470
- Dickel*, Die Getreidefliegen. 529
- Dixon*, Nematode Galls on Mosses. 178
- Dop*, Influence de quelques substances sur le développement des Saprologniées parasites des poissons. 314
- Duggar*, The principles of mushroom growing and mushroom spawn making. 179
- Dumée*, Nouvel atlas de poche des Champignons comestibles et vénéneux. 314
- Ehrenberg*, Entgegnung auf das Referat in Heft 18, Bd. XIII, dieser Zeitschrift. 314
- Elot*, Note sur le Physopus rubrocincta Giard, Insecte nuisible au Cacaoyer à la Guadeloupe. 52
- Ewert*, Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte von Gloeosporium Ribis (Lib.) Mont et Desm. 471
- v. Faber*, Ueber die Büschelkrankheit der Pennisetum-Hirse. 256
- Farneti*, Erpete furfuracea [Macrosporium Sydowianum. 337
- Fault*, A preliminary Note on ascus and spore formation in the Laboulbeniaceae. 417
- Fischer*, Zur Kenntniss der Sclerotienkrankheit der Alpenrle. 446
- Forti*, I Cecidi di Notommata Wernecki Ehr. in Italia. 314
- Freeman*, Minnesota Plant Diseases. 70
- Fuhrmann*, Die Kerntheilung von Saccharomyces ellipsoideus Hansen bei der Sprossbildung. 647
- Fulton*, Chemotropism of fungi. 647
- Gallaud*, Etudes sur une Entomophthorée saprophyte. 179
- —, Un nouvel ennemi des Caféiers en Nouvelle-Calédonie. 256
- Gardner*, A new Genus of Ascomycetous Fungi. 497
- Gerber*, Hémiptéroécidies florales des Centranthus. 394
- Guéguen*, Gliomastix (Torula) chartarum n. gen. n. sp.; Contribution à l'étude de la formation endogène des conidies. 337
- Guilliermond*, Recherches sur la germination des spores et la conjugaison chez les Levures. 213
- Güssow*, Ueber eine neue Krankheit an Gurken in England (Corynespora Mazei Güssow gen. et spec. nov.). 581
- Hansen*, Ueber die Brutstätten der Alkoholgärungspilze oberhalb der Erde. 315
- Hariot et Patouillard*, Sur un nouveau genre de Champignons de l'Afrique orientale anglaise. 632
- Harz*, Oospora cretacea n. sp. 632
- Hecke*, Zur Theorie der Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. 102
- Hedgcock*, Some of the results of three years's experiments with Crown-gall. 315
- —, The crown-gall and hairy-root diseases of the apple tree. 180
- Heinricher*, Ein Hexenbesen auf Prunus padus. 128
- —, Exoascus Cerasi (Fuck.) Sadeb. als günstiger Repräsentant Hexenbesen bildender Pilze für pflanzenbiologische Gruppen. 70
- Hennings*, Beitrag zur Pilzflora von Lanke. 257
- —, Dritter Beitrag zur Pilzflora des Gouvernements Moskau. 102
- —, Fungi Africæ orientalis. 446
- —, Fungi Camerunenses N. 447
- —, Fungi Japonici. 257
- Hockauf*, Eine angebliche Lorchelvergiftung. 103
- Höhnel*, v., Mycologische Fragmente 52, 258
- Holway*, North American Salviarusts. 180
- —, Notes on Uredineae. 648
- Houard*, Les Galles de l'Afrique occidentale française. 103, 373
- —, Sur la galle du fruit de Veronica Anagallis L. 128
- —, Sur une diptéroécidie nouvelle du Daphne laureola L. 103
- Jaap*, Beiträge zur Pilzflora von Mecklenburg. I. Pilze bei Warnemünde. 258
- —, Fungi selecti exsiccati. 104, 497

- Jahn*, Myxomyceten-Studien. 4. Die Keimung der Sporen. 448
- Joannides*, Notes on Puccinia graminis. 581
- Juel*, Das Aecidium auf Ranunculus auricomus und seine Teleosporenmorph. [Mykologische Beiträge. VII.] 549
- Junelle*, Une Bignoniacée à gomme de Madagascar. 397
- Jungener*, Ueber den klimatisch-biologischen Zusammenhang einer Reihe Getreidekrankheiten während der letzten Jahre. 417
- Kayser*, Les Levures. Caractères morphologiques et physiologiques. Applications des levures sélectionnées. 394
- Kieffer und Nielsen*, Eine neue Weidengallmücke. 582
- Kirchner*, Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Culturpflanzen. Eine Anleitung zu ihrer Erkennung und Bekämpfung für Landwirthe, Gärtner u. s. w. 582
- Klugkist*, Discomyceten, Elaphomyceten und Gasteromyceten aus Nordwestdeutschland. 289
- Krieger*, Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens. 498
- Kulisch*, Ueber das diesjährige Auftreten der Peronospora am Rebstocke, besonders auf den Trauben. 128
- Lafar*, Handbuch der technischen Mykologie. 450, 498
- Laubert*, Eine schlimme Blattkrankheit der Traubenkirsche, Prunus padus. 530
- Lawrence*, Blackspot canker and blackspot apple rot. 104
- Lazaro y Ibiza*, Notas mycológicas. 395
- Léger et Dubosq*, L'évolution des Écérins des Glomeris. 648
- Lemeland*, Sur la gomme d'abricotier. 649
- Lemmermann*, Die Pilze der Juncaeen. 632
- Lewton-Brain*, Fungoid diseases of Cotton. 180
- —, Preliminary notes on Root Disease of Sugar Cane in Hawaii. 649
- Lind*, Ueber einige neue und bekannte Pilze. 290
- Longyear*, A preliminary list of the saprophytic fleshy fungi known to occur in Michigan. 214
- Lösener*, Ueber die Gattung Olmediella Baill. 299
- Mac Bride*, The Slime Moulds of New Mexico. 315
- Mac Kay*, Fungi of Nova Scotia, a provisional list. 338
- Maffei*, Sopra una nuova specie di Ascomicete. 259
- Magnus*, Nothwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung Marssonia Fisch. 471
- Maire*, Contributions à l'étude de la flore mycologique des Iles Baléares. 315
- —, Notes sur quelques Champignons nouveaux ou peu connus. 471
- Martin*, Traitement simultané de l'eudemis, du rot brun et de l'oïdium. 235
- Massee*, A new orchid disease. 181
- —, Cactus Scab. 181
- —, Legislation and the spread of plant diseases caused by Fungi. 499
- — and *Crossland*, New and rare British Fungi. 582
- — and — —, The Fungus Flora of Yorkshire Hill 1905. 531
- Matruchot et Ramond*, Un nouveau type de Champignon pathogène chez l'homme. 418
- Mattirolo*, A proposito di un caso di avvelenamento per tartufi. 450
- —, I funghi ipogei italiani raccolti da O. Beccari, L. Caldesi, A. Carestia, V. Cesati, P. A. Saccardo. 418
- —, Prima contribuzione allo studio della Flora ipogea del Portogallo. 418
- —, Sulla Flora ipogea del Portogallo. 418
- Mc Alpine*, A new genus of Uredineae — Uromycladium. 128
- Meylan*, Contributions à la connaissance des Myxomycètes du Jura. 471
- Mirande*, Contribution à la biologie des Entomophytes. 215
- Morgan*, Peziza pubida B. and C. 72
- Mossé*, Traitements combinés contre le mildiou, l'oïdium, l'altise et la pyrale. 235
- Müller-Thurgau*, Nachweis von Saccharomyces ellipsoideus im Weinbergsboden. 315
- Muntz*, Le moelleux des vins. 338
- Murrill*, A key to the brown sessile Polyporeae of temperate North America. 235

- Murrill*, The Polyporaceae of North America. — XII. A synopsis of the white and bright colored pileate species. 10
- Noack*, Helminthosporium gramineum Rabenh. und Pleospora trichostoma Wint. 472
- Nobbe* und *Richter*, Ueber den Einfluss des im Culturboden vorhandenen assimilirbaren Stickstoffs auf die Action der Knöllchenbakterien. 252
- Orton* and *Garrison*, Methods of spraying Cucumbers and Melons. 499
- Osterwalder*, Die Sklerotienkrankheit bei den Forsythien 531
- Pacottet*, Oidium et Uncinula spiralis. 259
- Pantaneli*, Zur Kenntniss der Turgorregulationen bei Schimmelpilzen. 169
- Pavarino*, Influenza della Plasmodia viticola sull'assorbimento delle sostanze minerali nelle foglie. 153
- Petersen*, Contributions à la connaissance des Phycomycètes marins (Chytridinae Fischer). 181
- Poirault*, Liste des Champignons supérieurs de la Haute-Vienne. 472
- —, Sur une Chytridinée parasite du Muscari comosum. 396
- Pollacci*, Monografia delle Erysipheae italiane. 182
- Prowazek*, Ueber den Erreger der Kohlhernie Plasmodiaphora brassicae Woronin und die Einschlüsse in den Carcinomzellen. 467
- Raciborski*, Einige Chemomorphosen des Aspergillus niger. 499
- Rana*, Informe sobre los trabajos de destrucción del cardo ruso en Puerto Militar y sus alrededores. 183
- Ravn*, Infectionsquellen und Infectionswege bei Pflanzenkrankheiten. 583
- Rehm*, Ascomycetes exs. Fasc. 35. 260
- —, Psilopezia Berk., Syn. Peltidium Kalkbr., eine im Wasser lebende Discomyceten-Gattung. 450
- Reisch*, Zur Entstehung von Essigsäure bei der alkoholischen Gährung. 316
- Reukauf*, Ueber Tracya Hydrocharidis Lagerh. 104
- Rostrup*, Einige Pflanzenkrankheiten, von Thieren verursacht, in 1903—04. 584
- —, Uebersicht der Krankheiten der landwirthschaftlichen Culturpflanzen in 1904. 584
- Rota-Rossi*, Due nuove specie di micromiceti parassite. 260
- —, Prima contribuzione alla micologia della provincia di Bergamo. 260
- Rübsaamen*, Beiträge zur Kenntniss aussereuropäischer Zooecidien. II. Beitrag: Gallen aus Brasilien und Peru. 374
- Saito*, Rhizopus oligosporus, ein neuer technischer Pilz Chinas. 451
- Salmon*, Legislation with respect to Plant diseases caused by Fungi. 584
- —, On the stages of development reached by certain biologic forms of Erysiphe in cases of Noninfection. 532
- —, The present danger treating Gooseberry Growers in England. 183
- Savoff*, Recherches sur l'aspergilliose pulmonaire [à propos de deux cas observés dans l'Est de la France]. 153
- Savouré*, Recherches expérimentales sur les mycoses internes et leurs parasites. 11
- Schander*, Ueber die physiologische Wirkung der Kupfervitriolkalkbrühe. 207
- Scherffel*, Neue Beiträge zur Kenntniss der niederen Organismen Ungarns. 396
- Schorstein*, Zerstören die Pilze das Xylan? 130
- Schröter*, Ueber Protoplasmaströmung bei Mucorineen. 125
- Senft*, Mikroskopische Untersuchung des Wassers mit Bezug auf die in Abwässern und Schmutzwässern vorkommenden Mikroorganismen und Verunreinigungen. 12
- Sherman*, The host plants of Panaeolus epimyces Peck. 73
- Smith*, Some observations on the biology of the olivetubercle organism. 548
- —, Sowerbys Drawings of Fungi. 584
- Soraner*, Erkrankung von Cereus nycticalis Lk. 605
- —, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 513

<i>Starbäck</i> , Ascomyceten der schwedischen Chaco-Cordilleren-Expedition. 501	<i>Tubeuf</i> , v., Hexenbesen an <i>Pinus strobus</i> . 453
<i>Steinert</i> , Anzucht der Champignonbrut aus Sporen. 130	— —, Hexenbesen an <i>Prunus padus</i> . 453
<i>Strasser</i> , Dritter Nachtrag zur Pilzflora des Sonntagberges (Nieder-Oesterreich), 1904. 375	— —, Notizen über die Verticalverbreitung der <i>Trametes Pini</i> und ihr Vorkommen an verschiedenen Holzarten. 453
<i>Sturgis</i> , Remarkable Occurrence of <i>Morchella esculenta</i> [L.] Pers. 584	— —, Zur Abwehr der Angriffe von Ingenieur Schorstein. 130
<i>Sumstine</i> , Another Fly Agaric. 585	<i>Turconi</i> , Nuovi micromiceti parassiti. 183
<i>Svendsen</i> , Ueber den Harzfluss bei den Dicotylen, speciell bei <i>Styrax</i> , <i>Canarium</i> , <i>Shorea</i> , <i>Toluifera</i> und <i>Liquidambar</i> . 451	<i>Vestergren</i> , Ein bemerkenswerther Pyknidientypus (<i>Diplodina Rosstrupii</i> nov. sp.). 585
<i>Sydow</i> , <i>Mycotheca germanica</i> . 291	— —, <i>Micromycetes rariores selecti</i> . Fasc. 39—40. 585
<i>Thom</i> , Some Suggestions from the Study of Dairy Fungi. 12	<i>Viata et Pacottet</i> , Nouvelles recherches sur l'anthraxose. — Levures, Kystes, Formes de reproduction et de conservation du <i>Manginia ampelina</i> . 13
<i>Thomas</i> , Die Wachstumsgeschwindigkeit eines Pilzkreises von <i>Hydnum suaveolens</i> Scop. 291	<i>Vignier</i> , Note sur le genre <i>Dizygotheca</i> . 345
— —, Ein <i>Mycococcidium</i> von <i>Luzula pilosa</i> . 501	<i>Vuillemin</i> , Identité des Genres <i>Meria</i> et <i>Hartigella</i> . 106
<i>Todur</i> , Contribution à l'étude de l'action des sels inorganiques et organiques d'argent sur diverses espèces d' <i>Aspergillus</i> , suivie d'un essai thérapeutique. 154	— —, Recherches sur les Champignons parasites des feuilles de Tilleul. (<i>Cercospora</i> , <i>Phyllosticta</i> , <i>Helmintosporium</i>). 291
<i>Torrend</i> , Dritter Beitrag zur Kenntniss der Pilze von Setubal und Umgebung. 154	<i>Wehmer</i> , Unabhängigkeit der Mucorineengährung von Sauerstoffabschluss und Kugelhefe. 335
— —, Erster Beitrag zur Kenntniss der Pilzflora von der Provinz Moçambique. 154	— —, Untersuchungen über Sauerkrautgährung. 370
<i>Trotter</i> , Nuove osservazioni su <i>Elmintocecidii</i> italiani. 550	— —, Versuche über Mucorineengährung. 501
— —, <i>Nuovi Zoocecidii della Flora italiana</i> . 317	<i>Wize</i> , Ueber Insektenkrankheiten. 155
<i>Tubeuf</i> , v., Der sogenannte geschlossene Krebs der Apfelbäume. 550	<i>Zacharewicz</i> , La maladie rouge de la Vigne et son traitement. 15
— —, Der zerschlitzte Warzenpilz <i>Telephora laciniata</i> Pers. 452	<i>Zederbauer</i> , Fichtenkrebs. 454

X a. Bakterien.

<i>Anonymus</i> , Der bakteriologische Ursprung vegetabilischer Gummierarten. 631	<i>Fischer</i> , Ueber Stickstoffbakterien. 446
<i>Bernbach</i> , Ueber Präzipitine und Antipräzipitine. 594	<i>Günther</i> , Einführung in das Studium der Bakteriologie. 549
<i>Boltz</i> , Untersuchungen über die Einwirkung von Metallpulvern auf Bakterien. 228	<i>Harrison</i> , A comparative study of sixty-six varieties of gas producing bacteria found in milk. 471
<i>Didlake</i> , Description of a germ whose production of red pigment is limited to its cultivation upon a single medium. 595	<i>Henneberg</i> , Bakteriologische Untersuchungen an säuernden und gährenden Hefenmaischen. Ein Beitrag zur Kenntniss des Verhaltens des <i>Bacillus Delbrücki</i> bei verschiedenen Temperaturen. 71
<i>Döbert</i> , Die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen dem <i>Bacillus faecalis alkaligenes</i> und dem <i>Typhusbacillus</i> . 549.	<i>Jones</i> , A peculiar microorganism showing rosette formation. 549

- Kellerman and Beckwith*, Effect of drying upon Legume Bacteria. 648
Léger, A propos de maladies destructives des Ecrevisses. 395
Lewkowicz, Die Reinculturen des *Bacillus fusiformis*. 530
Loew, Bemerkungen über den *Bacillus methylicus*. 153
Löhnis, Beiträge zur Kenntniss der Stickstoffbakterien. 72
 — —, Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. 374
Lukin, Experimentelle Untersuchungen über Sterilisirung der Milch mit Wasserstoffperoxyd. 499
Marpmann, Ueber Wachsthum der Bakterien bei verändertem Druck. 153
Meyer, Apparat für die Cultur von anaëroben Bakterien für die Bestimmung der Sauerstoffminima für Keimung, Wachstum und Sporenbildung der Bakterien-species. 531
 — —, Ueber Kugelbildung und Plasmoptyse der Bakterien. 261
Miche, Ueber die Selbsterhitzung des Henes. Anhang zu: F. Falke, Die Braunheubereitung. 49
- Omelianski*, Ueber eine neue Art farbloser Thiospirillen. 235
Panek, Bakteriologische und chemische Studien über die „Barszcz“ genannte Gährung der rothen Rüben. 129
Rahn, Die Empfindlichkeit der Fäulniss- und Milchsäurebakterien gegen Gifte. 316
Rahjen, Versuche über die Virulenzschwankungen von Streptokokkus equi mit Berücksichtigung des Alkaleszenzgehaltes seines Nährbodens. 182
Reinelt, Beitrag zur Kenntniss einiger Leuchtbakterien. 583
Schardinger, *Bacillus macerans*, ein Aceton-bildender Rottebacillus. 105
Smith, Bacteria in Relation to Plant Diseases. 53
Söhngen, Over bacterien, welke methaan als koolstofvoedsel en energiebron gebruiken. 603
Vassillière, Le Black rot. 55
Weis, Das Bakterienleben im Boden und dessen Bedeutung für den Ackerbau. 532

XI. Lichenes.

- Britzelmayr*, Ueber *Cladonia degenerans* Fl. und *digitata* Schaer. 419
Fink, Notes on American *Cladonias*. 649
Harmand, Lichens de France, Catalogue systématique et descriptif. Coniocardpés. 649
Jatta, Licheni esotici dell' Erbario Levier raccolti nell' Asia meridionale, nell' Oceania, nel Brasile e nel Madagascar. 131
Kovar, Beitrag zur Flechtenflora der Umgebung Saars in Mähren. 73
Lederer, Die Flechtenflora der Umgebung von Amberg. 317
- Merrill*, Lichen Notes. 235
Sargent, Lichenology for beginners. 236
Stahlecker, Untersuchungen über Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat der siliciden Krustenflechten. 15
Zahlbruckner, Lichenes a cl. Damazio in Brasilia lecti. 317
Zanfrognini, Note lichenologiche. I. Sul *Collema elveloideum* degli autori. 131
Zopf, Biologische und morphologische Beobachtungen an Flechten. 376

XII. Bryophyten.

- Allen*, Some Hepaticae of the Apostle Islands. 633
Arnell, *Martinellia Massalongii* [C. Müller], ein Bürger der schwedischen Moosflora. 292
Ballé, Sphaignes, récoltées aux environs de Vire (Calvados) en 1904. 650
Brotherus, Fragmenta ad floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. 292
 — —, Hedwigiaceae — Rhacocarpeae [Schluss], Fontinalaceae, Climaciaceae, Cryphaeaceae, Leucodontaceae, Prionodontaceae und Spiridentaceae. 292
Cardot, Notice préliminaire sur les mousses recueillies par l'Expédition antarctique suédoise. 650, 651
Cleminshaw, *Tetraplodon Wormskioldii* in Scotland. 420
Cocks, Notes on the Mosses and Hepatics collected during the Excursion of the Scottish Alpine Botanical Club in 1904. 236

- Culmann*, Contributions à la flore bryologique du Canton de Bern. 17
- Dismier*, Note sur le *Webera annotina* auct. 131
- Dixon*, Notes on a bryological Tour in the Pyrenées. 55
- Dusch*, Musci nonnulli novi e Fuegia et Patagonia reportati. 293
- Evans*, A remarkable *Ptilidium* from Japan. 132
- —, *Hepaticae* of Puerto Rico. VI. *Cheilolejeunea*, *Rectolejeunea*, *Cystolejeunea* and *Pycnolejeunea*. 633, 651
- —, New or noteworthy *Hepaticae* from Florida. 17
- —, Notes on New England *Hepaticae*. 651
- Ewing*, The *Hepaticae* of the Clyde Area. 236
- Goebel*, Zur Kenntniss der Verbreitung und Lebensweise der *Marchantiaceen* - Gattung *Exor-motheca*. 73
- Goldschmidt*, Notizen zur Lebermoos-Flora des Rhöngebirges. 132
- Grout*, Additions to the bryophyte flora of Long Island. 634
- Guinet*, Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. 132
- Györfly*, Bryologische Beiträge zur Flora der Hohen Tatra. 184, 633
- Herzog*, Ein Beitrag zur Kenntniss der Laub- und Lebermoosflora von Sardinien. 132
- Hill*, *Encalypta procera* Beuch. 236
- Holler*, Beiträge und Bemerkungen zur Moosflora von Tirol und der angrenzenden bayerischen Alpen. 472
- Holzinger*, A note on local moss distribution. 236
- —, *Grimmia glauca*, a new species or a hybrid. 648
- Hy*, Note sur une *Grimmia*. 133
- Ingham*, Mosses and *Hepatics* near Leyburn. 236
- —, Mosses and *Hepatics* of Askrigg and District. 237
- —, New and rare *Hepatics* and Mosses from Yorkshire and Durham. 184
- —, Some new and rare *Hepatics* and Mosses from Yorkshire and Durham. 605
- Janzen*, Ein weiterer Beitrag zur Laubmoosflora Badens. 606
- Kindberg*, Notes bryologiques. 651
- Lett*, Notes on Some *Hepatics* of Ulster. 237
- Loeske*, Kritische Bemerkungen über einige Formen von *Philonotis*. 294
- —, Zweiter Nachtrag zur „Moosflora des Harzes“. 652
- Macvicar*, Census Catalogue of British *Hepatics*. 184
- Mansion*, Flore des Hépatiques de Belgique. 155
- Martin*, Hépatiques récoltées à Balleroy et dans la forêt de Cérisy (Calvados). 295
- —, Note bryologique sur Saint-Gervais-les-Bains et sur la vallée de l'Arve (Haute-Savoie). 133
- Mc. Andrew*, A few *Riccias* from the Pentlands. 420
- Meylan*, Note sur une nouvelle forme du *Orthotrichum cupulatum*. 550
- Müller*, Monographie der Lebermoosgattung *Scapania* Dum. 317
- Nicholson*, *Weisia crispa* Mitt. ♀
× *W. microstoma* C. M. ♂ 550
- Paris*, Muscinées de l'Afrique occidentale Française. 295
- Paul*, II. Beitrag zur Moosflora von Oberbayern. 550
- Pearson*, A new *Hepatic* from Ireland. 237
- —, *Riccia sorocarpa* Bischoff in Derbyshire. 420
- Podpera*, Resultate der bryologischen Erforschung Mährens für das Jahr 1904/05. II. Theil. 74
- Rabenhorst's* Kryptogamen - Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. VI. Die Lebermoose. 473
- Röll*, *Dicranum viride* Ldbg. var. *dentatum* Rl., eine interessante neue Moos-Varietät. 295
- Schiffner*, Bryologische Fragmente. 455
- Warnstorf*, Laubmoose. 56
- Weymouth*, Some additions to the bryological flora of Tasmania. 185
- Wolcsanszky*, Beiträge zur Kenntniss der Laubmoose Ungarns. 551
- Young*, The *Hepatics* of the Glenshee District. 185

XIII. Pteridophyten.

- Campbell*, Affinities of the genus *Equisetum*. 1
- Christ*, *Filices mexicanae*. I. German Munch. 396
- Christ*, *Filices Uleanae Amazonicae*. 473
- Clute*, A check list of the North American Fernworts. 652

- Copeland*, The Polypodiaceae of the Philippine Islands. 653
Gilbert, Mrs. Taylors Georgia Ferns. 653
 — —, Observations on North American Pteridophytes. 17, 653
Hieronymus, Aspleniorum species novae et non satis notae. 473
 — —, Polypodiorum species novae et non satis notae. 474
Lang, On a Prothallus provisionally referred to Psilotum. 391
Lyon, A new genus of Ophioglossaceae. 634
Mihaly, Polypodium vulgare L. und Polypodium vulgare γ . serratum Willd. 474
Raciborski, Ueber die Farngattung Allantodia Wall. 261
Yabe, A Note of Ferns collected from the islet of Koto. 420

XIV. Floristik, Geographie, Horticultur und Systematik

- Abrams*, Studies on the flora of southern California. 74
Adamovic, Die Entwicklung der Balkanflora seit der Tertiärzeit. 653
 — —, Die Vegetationsregionen der Rilo-Planina. 318
Adams, The Post-glacial Dispersal of the North American Biota. 110
Ames, Habenaria orbiculata and H. macrophylla. 474
Anonymus, Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. 551
Arechavaleta, Nueva contribución para el conocimiento de la flora del Uruguay. Ocho especies nuevas del orden de las Comuestas. 655
Ascherson und Retzdorff, Uebersicht neuer bzw. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefäßpflanzen (Farn- und Blütenpflanzen) des Vereinsgebietes aus den Jahren 1902 und 1903. 551
Audin, Résumé phytostatique sur la flore du Beaujolais. 17
Autran, Énumération des plantes récoltées par M. Stuart Pennington pendant son premier voyage à la Terre de Feu en 1903. 185
Avebury, Notes on the Life History of British Flowering Plants. 241
Aznavour, Énumération d'espèces nouvelles pour la flore de Constantinople, accompagnée de notes sur quelques plantes inconnues ou insuffisamment décrites qui se rencontrent à l'état spontané aux environs de cette ville. 339, 533
Baker, On an undescribed species of Actinotus from Eastern Australia. 74
 — —, *Moore and Rendle*, The Botany of the Anglo - German Uganda Boundary Commission. 107
Ball, Notes on North American Willows. I. 155
Barth, Die Flora des Hargita-Gebirges und seiner nächsten Umgebung. 606
Baltandier et Trabut, Note sur quelques plantes de la Flore atlantique. 552
Beauverd, Plantae Damazianae Brasilienses. 552
 — —, Plantes nouvelles de la flore de France. 318
 — —, Une nouvelle Burmanniacée du Brésil. 552
 — —, Une nouvelle Iridacée du Transvaal. 552
Béguinot, Intorno a due Gypsophila della flora italiana. 634
Bennett, The Botany of Irvinebank and its immediate neighbourhood. 183
Benson (with the assistance of *Rao*), The Great Millet or Sorghum in Madras. 580
Berger, Aloe somaliensis Wright sp. nov. 75
 — —, A new Aloe from Angola. 474
 — —, Cereus Greggii Engelm. 18
 — —, Die Euphorbien der Untergattung Dactylanthes Haw. 18
 — —, Echinopsis Schickendantzii Web. (Cereus Schickendantzii Web.). 262
 — —, Euphorbia erosa Willd. 57
 — —, Euphorbia multiceps Berger n. sp. 237
 — —, Opuntia ficus indica Mill. 262
 — —, Opuntia rutila Nutt. 75
 — —, Opuntia stenopetala Engelm. 18
 — —, Stapelia putida Berger sp. nov. 237
 — —, Systematische Uebersicht der cultivierten Kleinien. 18
Birger, Die Vegetation der 1882 bis 1886 neugebildeten Hjalmar-Inseln. 533

- Blackman and Tansley*, Ecology in its physiological and phytogeographical aspects. 420
- Botus*, Contributions to the African Flora. 216
- Bonati*, Note sur une espèce de *Pedicularis* de la Sibérie orientale. 318
- Bornmüller*, Beiträge zur Flora des Elbursgebirges Nord - Persiens. 318, 552
- —, Ueber *Thalictrum Trautvetterianum* Regel und *Gypsophila Antilibanotica* Post. 421
- Brauner*, Notes on New England violets. 237
- Braun*, Neue Formen und Standorte für die Bündner Flora. 108
- Briquet*, *Spicilegium corsicum*. 655
- Britten*, Note on *Farsetia stylosa*. 552
- Britton*, Notes on West Indian Cruciferae. 553
- Brown*, A botanical survey of the Huron river valley. III. The plant societies of the bayou at Ypsilanty, Michigan. 216
- —, New and noteworthy plants. *Aloe laxiflora* N. E. Brown n. sp. 553
- —, New or noteworthy plants. *Anthurium Forgeti* N. E. Brown n. sp. 553
- —, The Botany of Gough Island. I. Phanerogams and Ferns. 186
- Burtt-Davy*, The Climate and Life Zones of the Transvaal. 463
- Busch*, Bestimmungstabelle der Arten der Gattung *Glycyrrhiza* (Tourn.) L. von Kaukasus und Krim. 503
- Cabbage*, Notes on the native flora of New South Wales. Part III. Orange to Dubbo and Gilgandra. 108
- Camus*, Classification et Monographie des Saules d'Europe. 339
- Chenevard et Braun*, Contributions à la flore du Tessin. — Herborisations dans les vallées de Bavena et de Peccia. 133
- Chevalier*, Les Caféiers sauvages de la Guinée française. 319
- —, Un Caféier nouveau de l'Afrique centrale. 319
- Chiapusso-Voli*, Appunti intorno alla Iconografia Taurinensis. 421
- Chodat et Hassler*, Plantae Hasslerianae. 536
- Clarke*, Philippine Acanthaceae. 635
- Claverie*, Un nouveau Bananier de Madagascar. 340
- Coker*, Vegetation of the Bahama Islands. 537
- Conzatti*, Los generos vegetales mexicanos. 340
- Coulter*, *Cuscuta Americana* L. 340
- —, The poisonous plants of Indiana. 340
- Cowles*, A remarkable colony of northern plants along the Apalachicola river, Florida, and its significance. 635
- Culmann*, Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. 293
- Dahlstedt*, Arktiska och alpina arter inom formgruppen *Taraxacum ceratophorum* (Ledeb.) DC. 564
- Dammer*, *Kinetostigma* Dammer, genus novum *Palmarum guatemalense*. 262
- Dams*, *Cereus* Mac *Donaldiae* Hooker. 75
- —, *Echinocactus Damsii* K. Sch. 19
- —, *Echinocereus rubescens* n. sp. 263
- —, *Mamillaria cornifera* P. DC. 19
- —, Zur Cultur der leichtblühenden Echinocereen. 19
- Darbishire*, Observations on *Mamillaria elongata*. 46
- Davidoff*, Plantae novae bulgaricae. 553
- Degen*, v., Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. 553
- —, *Bulbocodium ruthenicum* Bge. zwischen der Theiss und der Donau 503
- —, Neue Ankömmlinge in der Budapester Flora und neuere Standorte einiger älterer. 608
- —, *Ranunculus polyphyllus* W. K. bei Budapest. 537
- —, Ueber die Entdeckung von *Grafia Golaka* (Hacqu.) Rehb. auf unserem Florengebiete. 655
- —, Verzeichniss der von Herrn Custos Othmar Reiser gelegentlich seiner Reisen in Serbien in den Jahren 1899 und 1900 gesammelten Pflanzen. 608
- —, *Viola suavis* M. B. in Ungarn. 421
- —, Wächst *Saxifraga biflora* All. in Ungarn. 421
- Delli*, Il genere *Hieracium* nelle Opere e nell'Erbario di Allioni. 422

- Derganc*, Geographische Verbreitung des *Gnaphalium leontopodium* (L.) Scop. auf der Balkanhalbinsel. 635
- Dode*, Extraits d'une monographie inédite du genre *Populus*. 656
- Domin*, Das böhmische Mittelgebirge. 537
- —, Deux nouveaux *Koeleria* d'Asie. 553
- —, Ueber einen neuen *Rubus*-Bastard aus Böhmen. 554
- —, Vierter Beitrag zur Kenntniss der Phanerogamen-Flora von Böhmen. 455
- —, Zur Kenntniss der *Koelerien* vom südlichen Rande des Harzes. 656
- Drecker*, Schulflora des Regierungsbezirkes Aachen. 625
- Druce*, Notes on the British *Koelerias*. 155
- Dunn*, Alien flora of Britain. 263
- Duthie*, New and noteworthy Plants. 474
- Ebrod*, Botanical Notes. 319
- Engler*, Beiträge zur Flora von Afrika. 19
- —, Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. 656
- —, *Notonia amaniensis* Engl. 295
- Erikson*, Some new records from the Swedish County Blekinge. 487
- Farmer*, Contributions to our knowledge of Australian *Amarantaceae*. 538
- Favarger und Reching*, Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. III. Die Vegetationsverhältnisse von Aussee in Obersteiermark. 457
- Fedde*, Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 57
- Fedtschenko*, *Notulae criticae Turkestanicae*. 340
- Félix*, Notes et observations sur les *Renoncules batrachiennes* des environs de Vierzon. 396
- Fernald*, A new *Antennaria* from Eastern Quebec. 156
- —, A new *Geum* from Vermont and Quebec. 475
- —, Some american representatives of *Arenaria verna*. 554
- Figert*, Beiträge zur Kenntniss der Brombeeren in Schlesien. 658
- Fiori, Béguinol et Pampanini*, Schedae ad Floram italicam exsiccata. 586
- Fischbach*, Forstbotanik. 6. Auflage. herausgegeben von R. Beck. 626
- Fischer*, *Cereus Mönninghoffii* Fischer (*C. flagelliformis* \times *Martianus*). 295
- 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. 238
- Forstbotanisches Merkbuch*. II. Provinz Pommern. III. Provinz Hessen-Nassau. 296
- Foureaux*, Documents scientifiques de la Mission Saharienne. Mission Foureaux-Lamy. 635
- Frey*, *Plantae ex Asia media*. 554
- Friderichsen*, *Rubi* from Madeira. 503
- Fromm*, *Butomus umbellatus* L. forma *albiflorus*. 658
- Frye and Blodgett*, A contribution to the life history of *Apocynum androsaemifolium*. 66
- Führer* zu den wissenschaftlichen Excursionen des II. internationalen botanischen Congresses, Wien 1905. 340
- Gagnepain*, *Zingibéracées nouvelles* de l'herbier du Muséum, 554
- Gambage*, Notes on the native flora of New South Wales. Part IV. The occurrence of *Casuarina stricta* Ait., on the Nerrabeen Shales. 422
- Gandoger*, *Novus conspectus florum Europae*. 397
- Gayer*, Beiträge zur norischen Flora des Comitatus Zala. 555
- —, Bemerkungen über einige Verwandte der *Viola sepincola* Jord. 658
- Gilg*, Einige neue *Vitaceae* aus dem Somali-Land. 296
- Ginzberger und Malý*, Excursion in die illyrischen Länder [Süd-Krain, Küstenland, Dalmatien, Montenegro, Okkupationsgebiet, d. i. Bosnien und Herzegowina]. 423
- Gleason*, The genus *Vernonia* in the Bahamas. 636
- Gola*, Osservazione sulla *Cerintho maculata* All. 426
- —, Osservazione sul valore sistematico del *Bromus Dertonensis* All. 426
- Golicyn*, Notiz über die Verbreitung von *Asperula odorata* L. 156
- Greene*, A new northern *Antennaria*. 475

- Greene*, An unwritten law of nomenclature. 636
 — —, A proposed new genus *Callisteris*. 636
 — —, Further segregates from *Aster*. 341
 — —, Neglected eupatoriaceous genera. 427
 — —, New asteraceous genera. 636
 — —, New or noteworthy species. 263, 637
 — —, New plants from New Mexico. 637
 — —, New species of *Chaptalia*. 637
 — —, New species of *Isocoma*. 637
 — —, New species of *Mimulus*. 637
 — —, New species of *Pentstemon*. 637
 — —, New species of *Polygonum*. 263
 — —, *Novitates Texanae*. 264
 — —, *Platystemon* and its allies. 264
 — —, Segregates from *Sieversia*. 637
 — —, Some New England *Persicarias*. 638
 — —, The genus *Bossekia*. 638
 — —, The genus *Viola* in Minnesota. 264
 — —, Three New *Heucheras*. 638
 — —, Various new species. 638
Gross, Uebersicht über die in Montenegro vorkommenden Gefäßpflanzen-Familien nebst Angabe derbis jetzt bekannten Artenzahlen. 658
Gürke, *Cereus smaragdiflorus* (Web.) Spegazz. 238
 — —, *Cereus Urbanianus* Gürke et Weingart. 21
 — —, *Echinocactus Arechavaletai* K. Schum. 296
 — —, *Echinocactus Mihanovichii* Frič et Gürke. 238
 — —, *Echinocactus peruvianus* K. Schum. 238
 — —, *Echinocereus pectinatus* (Scheidw.) Engelm. var. *caespitosus* (Engelm.) K. Schum. 297
 — —, *Mamillaria mazatlanensis* K. Schum. 238
 — —, Neue Kakteen aus dem botanischen Garten zu Dahlem. 297
 — —, *Rhipsalis dissimilis* (G. A. Lindb.) K. Schum. 297
Györfffy, Eine neue *Gymnadenia*-Art der ungarischen Flora. 503
 — —, Floristische Mittheilungen insbesondere zur Kenntniss der Flora von Siebenbürgen. 504
Györfffy, Kleinere Beiträge zur Flora von Siebenbürgen. 609
Hackel, Notes on Philippine Gramineae. 638
Harper, *Mesadenia lanceolata* and its allies. 75
Harshberger, Suggestions toward a phyto-geographic nomenclature. 376
Hayata, *Compositae Formosanae*. 475
 — —, Revisio *Euphorbiacearum* et *Buxacearum Japonicarum*. 475
Hayek, v., Monographische Studien über die Gattung *Saxifraga*. I. Die Section *Porphyrium* Tausch. 610
Haynes, *Telaranea nematodes longifolia* M. A. Howe. 236
Hegi, Mediterrane Einstrahlungen in Bayern. 613
Heimerl, II. Beitrag zur Flora des Eisackthales. 504
Heller, A new *Linanthus*. 156
 — —, Botanical exploration in California. 135, 376
 — —, The western *Veratrum*s. 156
Hemsley, New and noteworthy Plants. A new Chinese Lilac with pinnate leaves. 475
 — —, New and noteworthy Plants. A new species of *Rodgersia* with pinnate leaves. 555
 — —, New and noteworthy Plants. The genus *Corylopsis* with a description of a new species. 475
Henriques, Inbridio para o contucimento da flora portugueza. Gramineas. 217
Hieronymus, Einige Berichtigungen zu der Abhandlung: *Plantae Lehmannianae* in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimis collectae etc. 474
Hitchcock, Notes on North American Grasses. V. Some *Trinius Panicum* types. 476
Höck, Hauptergebnisse meiner Untersuchungen über die Gesamtverbreitung der in Norddeutschland vorkommenden Allerweltpflanzen. 614
Holmboe, Studies in the history of Norwegian plants. 505
Hoops, Waldbäume und Kulturpflanzen im germanischen Alterthum. 658
Horak, Aus der südlichen Tauris. 298
Hryniewicz, Vorläufiger Bericht über die Reise in Armenien und Karabagh im Jahre 1903. 264

- Hua*, Omphalogonus calophyllus
Baillon et Periploca nigrescens
Afzelius. 555
- Huber*, Ensaio d'uma synopse das
especies do genero Hevea, sob
os pontos de vista systematico e
geographico. 342
- —, Miscellanea botanica. 377
- —, Plantas vasculares colligidas
e observadas no brixo Ucagali e
no Pampa del Sacramento, on-
tubro a dezembro de 1898.
[Materiaes para a Flora Amazonica.]
343
- Icones bogoriensis*. Vol. II. Fasc. IV.
555
- Janczewski*, Species generis Ribes.
I. Subgenus Parilla. 616
- —, Species generis Ribes II.
Subgenera Ribesia et Coreosma.
555
- Johansson*, Beiträge zur Kenntniss
des Formenkreises der Potentilla
verna L. ex p. Lehm. et auct.
plur., mit besonderer Berücksich-
tigung der gotländischen Formen.
506
- Jonsson*, Vegetationen i Syd-Island.
Mit einem Beitrag von *Dahlstedt*:
Hieracium. 59
- Jumelle*, Deux Dalbergia à palis-
sandre de Madagascar. 397
- Keller*, Ueber den Formenkreis der
Rosa Beggeriana Schrenk. 616
- — and *Brown*, Handbook of the
flora of Philadelphia and vicinity.
638
- Khek*, Floristisches aus Steiermark.
638
- King and Gamble*, Materials for a
flora of the Malayan Peninsula.
538
- Kneucker*, Bemerkungen zu den
Gramineae exsiccatae. Lief. XVII.
u. XVIII. 639
- —, Plantae Kronenburgianae.
639
- Krause*, Aponogetonaceae. 298
- Kruuse*, List of the phanerogams
and vascular cryptogams found
on the coast 75°—66' 20' lat. N.
of East Greenland. 76
- Kükenthal*, Carex fulva Good. und
Carex echinata Murr. 669
- —, Species novae Caricis e
seccione Frigidarum. 556
- Kupffer*, Alopecurus pratensis L. ×
ventricosus Pers. in Deutschland.
670
- —, Bemerkenswerthe Vege-
tationsgrenzen im Ost-Balticum.
616
- Lackowitz*, Flora von Berlin und
der Provinz Brandenburg. 265
- Lavanden*, Recherches sur la flore
du massif de la Grande-Chartreuse.
217
- Leclère*, Renseignements sur l'origine
des particularités signalées dans
la classification des Vignes chi-
noises. 266
- Léveillé*, Glanes sino-Japonaises. 218
- —, Les Vignes de la Chine. 266
- Lewis*, Notes on the development
of Phytolacca decandra L. 66
- Linder*, Bemerkenswerthe Pflanzen-
standorte. 556
- Loitlesberger*, Zur Moosflora der
österreichischen Küstenländer.
106
- Lüscher*, Nachtrag zur Flora des
Kantons Solothurn. 299
- Mac Dougal*, The delta of the Rio
Colorado. 476
- Macloskie*, Duplex names. 156
- —, Flora Patagonica. [Flowering
Plants.] Reports of the Princeton
University Expeditions to Pata-
gonia. 1896—1899. Edited by W.
B. Scott. 458, 506
- Macmillan*, Notes on Dioscoreas
(Yams). 223
- Mader*, Le Rhododendron dans les
Alpes Maritimes. 21
- Maiden*, A critical Revision of the
Genus Eucalyptus. 218
- —, An Aroid new for Australia.
639
- —, On a new species of Euca-
lyptus from Northern New South
Wales. 135
- —, On three new species of Pul-
tenaea. 157
- —, Report on the Botanic Gar-
dens and Government Domain
(New South Wales) for 1904. 224
- —, The Forest Flora of New South
Wales. 218, 378
- — and *Betche*, Notes from the
Botanic Gardens, Sydney. 427
- — und *Cambage*, Notes on the
Eucalypts of the Blue Mountains.
109
- Makino*, Observations on the Flora
of Japan. 157
- Malme*, Adnotationes de nonnullis
Asclepiadeis austro-americanis.
476
- —, Asclepiadaceae paranenses
a dre. P. Dusén collectae. 476
- —, Dahlstedtia. eine neue Legu-
minosen-Gattung. 476
- —, Die Umbelliferen der zweiten
Regnell'schen Reise. 477

- Mariz*, Subsidios para o estudo de flora portugueza. Supplemento ai Crassulaceas. 219
- Marshall*, German Side-lights on some British Rubi. 586
- Masters*, Chinese Conifers. 540
- —, Notes on the genus *Widdringtonia*. 58
- Matsumura*, A conspectus of the Leguminosae found growing wild, or cultivated in Japan, Loochoo and Formosa. 477
- —, Index Plantarum Japonicarum sive Enumeratio Plantarum omnium ex insulis Kurile, Yezo, Nippon, Sikoku, Kiusiu, Liukiu et Formosa hucusque cognitarum. Vol. I. Cryptogamae. 187
- —, Notes on Japanese Rubi. 478
- Mattiolo* (adiuvante *Ferrari*), Nomenclator Allionianus sive Index specierum Carolo Allionio adscriptarum. 459
- Maury*, Quelques observations sur la flore de la Loire. 397
- Mayer*, In den Toskanischen Apenninen. 670
- Mentz*, Studier over danske Hedeplanters Oekologi. I. Genistatypen. 428
- Merino*, Contribucion à la flora de Galicia. 378
- —, Flora descriptiva e illustrada de Galicia. 378
- Merrill*, New or noteworthy Philippine plants. III. 219
- —, The source of Manila Elemi. 240
- Meylan*, Note sur la variété scabrifolia Lindb. du *Myurella julacea* (Vill.) Br. eur. 133
- Miczynskiego*, O postawanin nowych ras roslinnych. 121
- Migula*, Prof. Dr. Thomé's Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. V—VII: Kryptogamenflora. 630
- Milåbraed* und *Ulbrich*, Zwei Excursionen nach dem Lubow-See. 617
- Millspaugh*, Praenunciae Bahamenses. 586
- — et *Loesener*, Plantae a clariss. Ed. et Caec. Seler in Yucatan collectae. 21
- Miyoshi*, Atlas of Japanese Vegetation. III. Vegetation of Luchu. 157
- Moore*, New or rare Gamopetalae from Tropical Africa. 220
- —, New Rubiaceae from British East Africa. 157
- Moore*, Uganda Gamopetalae from Dr. Bagshawe. 587
- Morgan*, A new species of *Kalmusia*. 72
- Morrison*, A new West-Australian Plant: *Drosera bulbigena* A. Morrison. 319
- Mortensen*, Klitterne i det nordlige Vendsyssel. 135
- — and *Ostenfeld*, Alphabetical Catalogue of the Flowering Plants and Ferns of Denmark, with Synonyms. 478
- Müller*, Om nogle Baelgplanters Udvikling i hearhejdet jydsk Hedejord. [Sur le développement de quelques Légumineuses dans la terre labourée de bruyère en Jutland.] 76
- Murr*, Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. 617, 618
- —, Indirecte Beiträge zur Flora Graeca. 618
- —, *Orchis Ladurneri* mh. = *O. militaris* L. \times *morio* L. sp. picta (Lois.). 670
- —, Sudeten-Hieracien in den Ostalpen. 21
- —, Ueber das Vorkommen von *Teucrium Hyrcanicum* in Trient. 670
- —, Zwei westalpine Rassen in Oesterreich. 670
- Negri*, Il *Cerastium lineare* All. 478
- —, La vegetazione della Collina di Torino. 429
- Nelson*, New plants from Nevada. 640
- —, Note on *Arabis pedicellata* Nelson. 640
- Neumann*, Beiträge zur Kenntniss der Badischen Orchideen. 618
- —, Contributions to the knowledge of the flora at Saltensfjord and the Sulitälma-district in northern Norway. 429
- Neytcheff*, Plantes rares et nouvelles pour la flore de Bulgarie. 22
- Norrlin*, New Hieracia, mostly from Finland. 619
- North American Flora*. Vol. XXII. Part 2. Published by the New York Botanical Garden. 378
- Omang*, Investigations in Hieracium in Norway. 620
- Ostenfeld*, A list of plants collected in the Raheng district, Upper Siam, by Mr. E. Lindhard. 397
- —, Om Vegetationen i og ved Gudenaen naer Randers. 22
- Osterhout*, New plants from Colorado. 239

- Oettingen*, v., *Plantas Ussurienses*,
quas cl. N. Desoulavy anno 1902
prope Chabarowsk legit, enumerat.
507
- Oyen*, *Dryas octopetala* L. og *Salix*
reticulata L. i vort Land för Ind-
sjöperioden. 556
- Paczoski*, *Botanische Excursion*
nach Cyhiry, im Gouv. Kiew. 220
- —, *Noch über die neuen und*
selteneren Pflanzen der Cherson-
senchen Flora. 507
- Palacky*, *Ueber Vegetationsgrenzen*
in Palästina und Syrien. 508
- Pammel, Ball and Lamson-Scribner*,
The grasses of Iowa. Part II:
Descriptive and geographical
study of the grasses of Iowa. 135
- Pampanini*, *Ancora sulla Peli-*
santhès Mantegazziana. 587
- —, *La Cheilanthes Szovitsii*
Fisch. et Mey. e la sua presenza
in Italia. 587
- — *et Bargagli-Petrucci*, *Mon-*
ografia delle Stackhousiacee. 588
- Parish*, *A preliminary synopsis of*
the Southern California Cypera-
ceae. 76
- Pau*, *Plantas de la provincia de*
Huesca. 220
- —, *Plantes observées dans l'A-*
mpourdau par le frère Sennen. 220
- Pax et Knuth*, *Primulaceae.* 299
- Penhallow*, *A systematic study of*
the Salicaceae. 158
- Perrier de la Bathie*, *Nouvelles*
observations sur les Tulipes de
la Savoie. 556
- Perrot et de Vilmorin*, *Du Ginseng*
et en particulier du Ginseng de
Corée et de Mandchourie. 463
- Pérfi*, *Convolvulus silvaticus* W. K.
in Siebenbürgen. 508
- Pethybridge and Praeger*, *The Vege-*
tation of the District lying south
of Dublin. 343
- Petitmengin*, *Note sur un nouvel*
hybride de la flore alpine: Oxy-
tropis Arnaudii Nob. 556
- Pétrasch*, *Beiträge zur Flora der*
Umgebung Pettaus. 508
- Picard*, *Ueber eine neue Ophrys-*
Form. 136
- Pierre*, *Plantes nouvelles de l'Asie*
tropicale. 557
- Piper*, *Agropyron tenerum* and its
allies. 76
- Podpera*, *Ueber den Einfluss der*
Glacialperiode auf die Entwick-
lung der Flora der Sudeten-
länder. 459
- Pollacci*, *L'isola Gallinaria e la sua*
flora. 158
- Pöverlein*, *Beiträge zur Kenntniss*
der bayerischen Veronica-Arten.
136
- —, *Ueber den Formenkreis der*
Carlina vulgaris Linné. 620
- Praeger*, *The Flora of the Mullet*
and Inishea. 430
- Prain*, *Mansonieae, a new Tribe of*
the natural Order Sterculiaceae.
136
- —, *The genus Ceratostigma.* 221
- Quehl*, *Mamillaria pusilla* P. DC.
und ihre Abarten. 137
- —, *Mamillaria Rüstii* Quehl
n. sp. 266
- Ramaley*, *A study of certain folia-*
ceous Cotyledons. 147
- Raunkiaer*, *Types biologiques pour*
la géographie botanique. 361
- Reader*, *Contributions to the flora*
of Victoria. 557
- Rehman*, *Die Erdkunde der ehe-*
maligen polnischen und der be-
nachbarten slavischen Länder.
Theil II. Polnisches Flachland. 22
- Reiser*, *Bericht über die botanischen*
Ergebnisse meiner naturwissen-
schaftlichen Sammelreisen in
Serbien in den Jahren 1899 und
1900. 557
- Rendle*, *Classification of Plants.* 187
- —, *New Monocotyledons from*
China and Tibet. 431
- Riddelsdell*, *The Rubi of Glamor-*
ganshire. 557
- Ridley*, *Scitimineae Philippinenses.*
640
- Robinson*, *A new Ranunculus from*
northeastern America. 266
- Rogers and Ley*, *New Brambles*
from South Wales. 478
- Rolfe*, *Cymbidium erythrostylum*
Rolfe n. sp. 158
- Rose*, *Two new umbelliferous plants*
from the coastal plain of
Georgia. 77
- Rossi*, *Die Standorte der Primula*
Kitaibeliana Schott. 557
- Rostrup*, *Quelles sont les phané-*
rogames les plus communes, les
plus répandues du Danemarck?
77
- —, *Sur la végétation des environs*
de Carlseje sur l'île de Lange-
land. 77
- Roux*, *Le domaine et la vie du*
Sapin (Abies pectinata DC.) autre-
fois et aujourd'hui et principale-
ment dans la région lyonnaise. 23

- Rouy*, Notes floristiques. 558
 — —, *Foucaud et Camus*, Flore de France ou description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. T. IX par G. Rouy. 188
Rydberg, Studies on the Rocky Mountain flora. XV. 221
Sabransky, Die Brombeeren der Oststeiermark. 509
Saccardo, Chi ha creato il nome „Fanerogame“? 558
Sargent, Recently recognized species of *Crataegus* in eastern Canada and New England. 78, 266
Scherzer, Ankauf eines Gipshügels bei Windheim durch den Botanischen Verein Nürnberg. 137
Schindler, Halorrhagaceae. 301
Schlechter, Zwei neue Orchideen. 267
Schmeil und Fitschen, Flora von Deutschland. 621
Schneider, Die Gattung *Berberis* (*Euberberis*). Vorarbeiten für eine Monographie. 344
Schott, *Pinus silvestris* L., die gemeine Kiefer. Beiträge zur Systematik und Provenienzfrage mit besonderer Berücksichtigung des in Deutschland in den Handel kommenden Samens. 272
Schrenk, v., Glassy Fir. 345
Schulze, index *Thalianus*. 301
Schumann, Neue Kakteen aus Patagonien. 60
 — —, Neue oder wenig gekannte Kakteen aus dem Andengebiet Südamerikas. 137
Schur, Phytographische Mitteilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten der österreichisch-ungarischen Monarchie. 461
Schweidler, Die systematische Bedeutung der Eiweiß- oder Myrosinzellen der Cruciferen nebst Beiträgen zu ihrer anatomisch-physiologischen Kenntniss. 334
Semler, *Alectorolophus Alectorolophus* Stern in den Getreidefeldern Bayerns. 23
Simmons, Hat eine nordatlantische Landbrücke in postglacialer Zeit existirt? 137
Simonkai, Die im Königreich Ungarn vorkommenden Arten und Varietäten der Gattung *Pulmonaria*, sowie ihre wichtigeren Lebenserscheinungen. 24
Skottsberg, Die Gefässpflanzen Südgeorgiens. 621
 — —, Some remarks upon the geographical distribution of vegetation in the colder southern Hemisphere. 621
Small, Studies in North American Polygonaceae. II. 478
Smith, Die Orchideen von Ambon. 588
 — —, *Enumeratio plantarum Guatemalensis necnon Salvadorensium, Hondurensium, Nicaraguensium, Costaricensium*. 158
Spegazzini, Flora de la Provincia de Buenos Aires. 78
 — —, Informe sobre el reconocimiento y estudio de las plantas gomerias que crecen en el Chaco Salteño. 222
Spire, Contribution à l'étude de la Flore Indo-Chinoise. 558
 — —, Contributions à l'étude des Apocynées et en particulier des lianes indo-chinoises. 188
Sprague, *Manettiarum pugillus alter*. 320
 — —, *Plantarum novarum vel minus cognitarum diagnoses*. 320, 558
 — —, Preliminary report on the Botany of Captain Dowding's Columbian Expedition, 1898—1899. 345
Stadler, Bemerkungen über Herkunft und Bedeutung mehrerer wissenschaftlicher Namen deutscher Pflanzen. 671
Stapf, Graminées nouvelles de la Guinée française récoltées par M. Pobéguin. 320
Staritz, Volksthümliche Pflanzennamen aus dem Kreise Dessau, Herzogthum Anhalt. 671
Sunshine, *Somphidius rhodoxanthus* once more. 73
Sylvén, Mittheilungen über Naturdenkmäler. 7. Der nördlichste wilde Buchenbestand Schwedens. 138
Terracciano, *Gagearum species florae orientalis ad exemplaria imprimis in herbariis Boissier et Barbey servata*. 540
 — —, *Le Gagea della flora portoguesa*. 222
 — —, *Les espèces du genre Gagea dans la flore de l'Afrique boréale*. 540
Tessier, *La forêt communale de Macôt (Tarentaise)*. 222

- Thaisz*, Festuca Wagneri Deg., Thsz. et Flatt, eine neue Subvarietät der Festuca sulcata. 622
- Therese Prinzessin von Bayern*, Auf einer Reise in Südamerika gesammelte Pflanzen. 558
- Thiselton-Dyer*, Curtis's Botanical Magazine. 138, 158, 239, 479, 559
- —, Flora of Tropical Airica. 589
- —, The wild Fauna and Flora of the Royal Botanic Gardens, Kew. 541
- Thomson*, Preliminary Note on the Araucarineae. 401
- Trappen*, Echinocactus tetra-xiphus Otto. 302
- Ulbrich*, Bericht über die vom Vereine zur Erforschung der Flora von Liebenwalde und der Duberow unternommenen Exkursionen und über den Ausflug nach Eberswalde. 671
- Urban*, Eine neue Art und Varietät aus der Gattung Wormskioldia. 302
- Urumoff*, Troisième contribution à la flore bulgare. 24
- Usteri*, Beiträge zur Kenntniss der Philippinen und ihrer Vegetation, mit Ausblicken auf Nachbargebiete. 302
- Ustrjelzky*, Floristische Durchforschung des Kreises Pinega, Gouvernement Archangelsk im Sommer 1902. I. Allgemeiner Theil. 509
- Vaccari*, Le varietà Wulfeniana Schott e Augustana Vacc. di Saxifraga purpurea All. (retusa Gouan) e la loro distribuzione. 589
- Vahl*, Ueber die Vegetation Madeiras. 138
- Vandas*, Additamenta ad floram Macedoniae et Thessaliae. 551
- —, Novae plantae Balcanicae. 559
- Van de Venne*, Informe provisorio sobre el viage de exploración en la región de Orán [Chaco Salteño]. 158
- Vierhapper*, Aufzählung der von Prof. Dr. Oscar Simony im Sommer 1901 in Süd-Bosnien gesammelten Pflanzen. 590
- — und v. *Handel-Mazzetti*, Excursion in die Ostalpen. 380
- Vignolo-Lutati*, Sul valore sistematico della Poa Cilianensis All. 431
- Viguier*, Sur les Araliacées du groupe des Polyscias. 346
- Vollmann*, Zwei Hochmoore der Salzburger Alpen. 109
- Wagner*, Ein neues Aizoon aus Südastralien. 78
- Waisbecker*, Neue Beiträge zur Flora des Comitats Vas in West-Ungarn. 623
- Watt*, Coix spp. or Jobs Tears. 79
- Weingart*, Cereus coniflorus spec. nov. 79
- —, Cereus eburneus S. D. 303
- —, Cereus Grusonianus nov. spec. 79
- —, Cereus Kunthianus Otto. 25
- —, Cereus leptophis DC. 141
- —, Cereus radicans DC. 303
- —, Cereus Weingartianus E. Hartm. 141
- —, Die Blüthe des Cereus chalybaeus Otto. 25
- —, Die Frucht der Peireskia grandifolia Haw. 303
- —, Neue Species oder teratologische Bildung? 68
- —, Peireskia amapola Web. 141
- —, Peireskia bleo DC. und Peireskia grandiflora Haw. 79
- Wercklé*, Cactaceae in Costa Rica. 320
- —, Neue Species oder teratologische Bildung? 68
- Westberg*, Koeleria cristata Pers. sens. ampl. 267
- —, Untersuchungen über die Gräser des Kaukasus und der Krim. 25
- Wille*, Ueber die Einwanderung des arktischen Florenelementes nach Norwegen. 268
- Wiström*, Bidrag till Dalarnes flora. 559
- Witasek*, Ueber die Herkunft von Pirus nivalis Jacq. 26
- Wolley-Tod*, Two new Rubi. 479
- Woloszczak*, Hieracium Pojoritense sp. nova. 510
- Woodward*, Notes on two species of Sporobolus. 510
- Woronow*, Beiträge zur Flora Abchasiens. 2. Ueber einige neue oder seltene Pflanzen für die Flora Abchasiens. 541
- —, Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung Astrantia (Tourn.) L. 189
- Worsley*, New and noteworthy Plants. Tritonia bracteata [sp. nov.]. 479
- Zapalowicz*, Conspectus florae Galliciae criticus. 26, 510

Zaputowicz, Remarques critiques sur la flore de la Galicie. 26
 — —, Revue critique de la flore de la Galicie. 26, 510
Zapater, Flora albaniciacinese. 370

Zobel, Verzeichniss der im Herzogthum Anhalt und in dessen näherer Umgegend beobachteten Phanerogamen und Gefässcryptogamen. 269

XV. Agricultur, Horticultur, Forstbotanik.

Adorjanc, Der Einfluss der Qualität des Kornes auf den Ertrag des Weizens. 142
 — —, Die Lage des Weizenkornes in der Aehre und die Auswahl des Saatgutes. 142
Anonymus, Blindness in Barley and Oat. 495
 — —, Historical Notes on economic Plants in Jamaica. VI. Tea. 479
 — —, Results of Experiments in Cultivation of Cotton in the West Indies. 62
 — —, Rice Cultivation in British Guiana and Trinidad. 160
 — —, Rubber Cultivation in the West Indies. 191
 — —, Zucht und Zuchtstätte der Kleinwanzlebner Originalrübene. 640
Bertrand, Sur l'emploi favorable du manganèse comme engrais. 228
Bovell, The Fruit Industry at Barbados. 191
Breazeale, Effect of the concentration of the nutrient solution upon wheat cultures. 239
Briem, Das Mikroskop und die Rübenzucht. 239
 — —, Die Verwendung ganzer und halbirter Mutterrüben zur Samengewinnung bei Futterrüben. 240
Chapman, A working plan for forestlands in Berkeley County, South Carolina. 634
Chevalier, Observations relatives à quelques plantes à caoutchouc. 230
Chiappella, Il seme dell' Hibiscus esculentus L., surrogato del caffè. 560
Cook, Tropical Fruits. 635
Cousins, Ginep as a Stock food. 479
 — —, Jamaica Fodders. 432
Curtel et Jurie, De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. 626
Daikuhara, Ueber Correction eines Bodens behufs Cultur von Gerste. 511

Elofson, Mittheilung über die Thätigkeit an der Filiale des Schwedischen Saatzuchtvereins bei Ultuna im Jahre 1904. 271
Gilg, Eine neue Kautschuk liefernde Liane, *Clitandra Simoni*. 263
Greig, The Coco-nut industry of Trinidad. 63
Harris, Yams. 480
Helveg, Elitezuchten für Futterrüben in Dänemark. 142
Hess, Untersuchungen einiger tropischer Stärkemehle. 462
Hillman, Descriptions of the seeds of the commercial bluegrasses and their impurities. 156
Hiltner, Ueber Gründüngung und Impfung im Walde. 644
Hissink, Eine Studie über Delitabak. 304
Hooper, The collection and composition of the dye stuff, Kamala. 80
Howard, The influence of Pollination on the development of the Hop. 469
Jarzymowski, Ueber die Hart-schaligkeit von Leguminosen-Samen und ihre Beseitigung. 516
Jordan, Report on the Botanic Station and Experiment Plots, Antigua 1904—05. 240
Kissling, Handbuch der Tabakkunde, des Tabakbaues und der Tabakfabrikation. 512
Lehrenkrauss, Arbeiten der Saatzuchtwirtschaft Eckendorf im Jahre 1905. 143, 240
Lochow, Die Züchtung auf Leistung mit besonderer Berücksichtigung der Roggenzüchtung. 143
Lock, Plant Breeding. 4
Loew, Ueber die Anwendung des Frostes bei der Herstellung einiger japanischer Nahrungsmittel. 599
Löhnis, Ueber die Zersetzung des Kalkstickstoffes. 440
Löwenherz, Versuche über Electrocultur. 523
Madge, The Tobacco Industry of the United States of America. 480
Marchal, L'Anthonôme du Cottonnier. 395
Nowacki, Getreidebau. 512

- Pammer*, Ueber Veredelungs-
züchtungen mit einigen Land-
sorten des Roggens in Nieder-
österreich. 464
- Reed*, A working plan for forest-
lands in Central Alabama. 634
- Roworth*, Cotton growing in the
Transvaal. 112
- Rümker*, Landwirthschaft und
Wissenschaft. 400
- Sands*, Report on the Botanic Sta-
tion, St. Vincent 1904—05. 30
- Seidel*, Pflöpfen und Vermehren der
Kakteen. 143
- Sierig*, Das landwirthschaftliche Ver-
suchswesen in Deutschland. 400
- Stebler* und *Volkart*, Der Einfluss
der Beschattung auf den Rasen.
[Beiträge zur Kenntniss der
Matten und Weiden der Schweiz.]
60
- Stone* and *Monohan*, Report of the
Botanist. 105
- Transeau*, Forest Centers of eastern
North America. 623
- Vanha*, Organisation der Samen-
zucht, insbesondere der Gersten-
züchtung und Mittel zur Hebung
der Braugerstencultur in Mähren.
80
- Ward*, Trees. A handbook of forest-
botany for the woodlands and
the laboratory. Vol. I. 110
- Webber* and *Swingle*, New Citrus
creations of the Department of
Agriculture. 308
- Wright*, Hevea braziliensis or Para
Rubber. Its botany, cultivation,
chemistry and diseases. 351
- —, Indian Corn (*Zea Mays* L.)
in Ceylon. 272
- —, The Castor Oil Plant in
Ceylon. 30
- — and *Bruce*, Para Rubber in
Ceylon. 63

XVI. Chemisches und Pharmaceutisches.

- Aberhalden* und *Herrick*, Beitrag
zur Kenntniss der Zusammen-
setzung des Conglutins aus Sa-
men von *Lupinus*. 593
- — und *Teruuchi*, Die Zusammen-
setzung von aus Kiefersamen
dargestelltem Eiweiss. 593
- Anonymus*, La Goma-brea. Su ex-
tracción de la *Caesalpinia prae-
cox* R. et P. 160
- Boorsma*, Pharmakologische Mit-
theilungen. 270
- Buchner* und *Meisenheimer*, Die
chemischen Vorgänge bei der
alkoholischen Gährung. 566
- Butjagin*, Die chemischen Ver-
änderungen des Fleisches beim
Schimmeln (*Penicillium glaucum*
und *Aspergillus niger*). 548
- Bütschli*, Untersuchungen über Amy-
lose und amyloseartige Körper.
245
- Collin*, Sur la Digitale. 398
- Courchet*, Le Kirondro de Mada-
gascar. 398
- Czapek*, Biochemie der Pflanzen.
47
- Dieterich*, Ueber einen neuen fossi-
len Copal (Java-Copal). 189
- Dunstan*, A report on the chemical
examination of the beans (of
Phaseolus lunatus). 69
- Eberhardt*, Sur un mode nouveau
d'extraction de l'huile de badiane.
627
- Feldhaus*, Quantitative Untersuch-
ung über die Vertheilung des
Alkaloides in den Organen von
Datura Stramonium L. 595
- Freeman*, A Comparison of the Sa-
vin Leaves of Commerce. 271
- Gadamer*, Ueber *Corydalis*-Alka-
loide. 596
- Gilg*, Lehrbuch der Pharmakognosie.
398
- Goris* et *Reimers*, Matériaux pour
l'histoire des quinquinas (*Cin-
chona robusta* Trimen). 462
- Gössling*, Kämpfer, seine synthe-
tische Darstellung und pharma-
ceutische Verwendung. 271
- Haars*, Die Alkaloide der oberirdi-
schen Theile von *Corydalis cava*
und *Corydalis solida*. 596
- Harries*, Zur Kenntniss der Kaut-
schukarten: Ueber Aufbau und
Constitution des Parakautschuks.
591
- Hooper*, Paka seeds as the source
of Macassar Oil. 80
- Jouck*, Ueber die Blausäure abspal-
tenden Glykoside in den Kirsch-
lorbeerblättern und in der Rinde
des Faulbaumes (*Prunus Padus*).
599
- Kebler* and *Seidell*, Analysis of the
Mexican plant *Tecoma mollis* H.
B. K. 159
- Kohn-Abrest*, Etude chimique sur
les graines dites „Pois de Java“.
644

- Léger*, Sur l'hordénine, alcaloïde nouveau retiré des germes dits touraillons, de l'orge. 281
- Marchlewski*, Fortschritte der Untersuchungen über die Blut- und Chlorophyllfarbstoffe. 166
- —, Identität von Cholehämatin, Bilipurpurin und Phylloerythrin. 600
- —, The identity of phylloerythrine, bilipurpurin and cholehaematin. 600
- —, The origin of cholehaematin. 575
- —, The probability of the identity of phylloerythrine and cholehaematin. 600
- —, Ueber ein Umwandlungsproduct des Chlorophylls im thierischen Organismus. 148
- —, Untersuchungen über Blutfarbstoff, Chlorophyll und Lipochromen. 575
- — et *Matejko*, Studies on bixin, the colouring matter of *Bixa Orleana*. 624
- Mc. Crae*, On Eucalyptus Oil. 383
- Meulen, ter*, Untersuchungen über die Natur des Zuckers einiger pflanzlichen Glykoside. 600
- Millacher*, Eine neue Verfälschung von *Cortex Frangulae*. 462
- Nevinsky*, *Trigonella coerulea* Ser. Eine pharmakognostische Studie. 399
- Pabisch*, Pharmakognostische Studien über einige Fischgiftwurzeln. 239
- Prianischnikow*, Ueber Ritthausen's Classification der pflanzlichen Proteinkörper. 204
- Pringsheim*, Zur Fuselölfrage. 601
- Ritsemä en Sack*, Index phytochemicus. 492
- Romburgh, van*, Over het voorkomen van lupeol in getah pertja-soorten. 592
- Roux*, Sur la rétrogradation des amidons artificiels. 393
- Sack*, Cocabladeren-onderzoek. 560
- —, Looistofgehalte van Mangrovebast. 560
- Schneider*, Die Pflanzenanalyse als Hilfsmittel zur Bestimmung des Nährstoffbedürfnisses unter besonderer Berücksichtigung des Hopfens. 112
- —, Ueber Saponine. 173
- Schulze*, Ueber die in den landwirthschaftlichen Culturpflanzen enthaltenen, nichtproteinartigen Stickstoffverbindungen. 150
- —, Ueber die zur Gruppe der stickstofffreien Extractstoffe gehörenden Pflanzenbestandtheile. 150
- Sherriff*, Palm Oil and Shea Butter. 192
- Umney and Bennett*, Oil of false Savin (*Juniperus phoenicea*). 304
- Winckel*, Ueber Gerbstoff im Fruchtfleische des Obstes. 160
- Winterstein*, Zur Kenntniss der aus Ricinussamen darstellbaren Eiweisssubstanzen. 579
- — und *Pantanelli*, Ueber die bei der Hydrolyse der Eiweisssubstanz der Lupinensamen entstehenden Monoaminosäuren. 579
- Wood and Berry*, Variation in the chemical composition of Mangles. 350

XVII. Angewandte Botanik, Methoden.

- Ambrohn*, Ueber pleochroitische Silberkrystalle und die Färbung mit Metallen. 305
- Arbeit*, Der Leitz'sche Universalprojectionsapparat. 305
- Berg*, Weitere Beiträge zur Theorie der histologischen Fixation. (Versuche an nucleinsäurem Protamin). 83
- Blackman*, Congo red as a stain for Uredineae. 496
- Blecher*, Ein Apparat zum Lösen und Filtriren grosser Quantitäten Gelatine, Agar-Agar etc. 305
- Chamberlain*, Methods in Plant Histology. 163
- Emmerling*, Ein einfacher und zuverlässiger Anaerobenapparat. 153
- Gähtgens*, Der Einfluss hoher Temperaturen auf den Schmelzpunkt der Nährgelatine. 549
- Heidenhain*, Die Trichloressigsäure als Fixierungsmittel. 306
- —, Ueber die Massenfärbung mikroskopischer Schnitte auf Glimmerplatten. 306
- Höhnel, v.*, Die Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe. Ein Lehrbuch und Handbuch der mikroskopischen Untersuchung der Faserstoffe, Gewebe und Papiere. 37
- Omelianski*, Ameisensaures Natron enthaltende Bouillon als Nährboden zur differentiellen Diagnostik der Mikroben. 72

<i>Tröster</i> , Ueber Dunkelfeldbeleuchtung.	545	<i>Uyeda</i> , Ein neuer Nährboden für Bakterienkulturen.	453
---	-----	---	-----

XVIII. Biographien. — Necrologe.

<i>Chiapusso-Voli</i> et <i>Mattiolo</i> , Les Bochiardo, botanistes piémontais, d'après leurs manuscrits inédits. Note pour servir à l'histoire de la Botanique du Piémont dans le XVIIIe siècle.	432	dinando I Granduchi di Toscana ed a Francesco Maria II Duca d'Urbino tratte dall' Archivio di Stato di Firenze ed illustrate.	480
<i>Holmberg</i> , Correspondencia inédita de Humboldt y Bonpland. — Un Mallaygo interessante.	64	— —, Scritti botanici pubblicati nella ricorrenza centenaria della morte di Carlo Allioni (1804—1904, 30 Luglio).	477
<i>Kalmuss</i> , Dr. Hugo von Klinggräff †. — Gedächtnisrede, gehalten in der 26. Hauptversammlung des Westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Danzig am 2. Juli 1903.	293	<i>Petunnikow</i> , Zur Erinnerung an Fedor Aleksandrowitsch Teplouchow († 12. April 1905).	383
<i>Mattiolo</i> , Le lettere di Ulisse Aldrovandi a Francesco I e Fer-		<i>Zinger</i> , Zur Erinnerung an Nikolaus Wassiljewitsch Morkowin.	144
		<i>Znatowicz</i> , Bogumil Eichler.	384

XIX. Personalnachrichten.

<i>Association internationale des botanistes.</i>	31	Director Dr. <i>Lotsy</i> .	80
Prof. Dr. <i>Benecke</i> .	512	Hofrat <i>Mayer</i> †.	192
Director Dr. <i>Britton</i> .	352	Prof. Dr. <i>Miyake</i> .	80
Dr. <i>Brumund</i> †.	224, 352	Prof. <i>Palladin</i> .	192
Prof. Dr. <i>Buchenau</i> †.	512	Director Dr. <i>Prain</i> .	80
<i>M. Callier</i> .	672	Dr. <i>Rendle</i> .	192
Dr. <i>van der Crone</i> †.	384	Prof. Dr. <i>Rosen</i> .	432
Prof. Dr. <i>Czapek</i> .	512	<i>Société dendrologique de France.</i>	544
Prof. Dr. <i>Dammer</i> .	192	Herr <i>de Stoppelaar</i> †.	672
<i>M. Dode</i> .	544	Sir <i>Thiselton-Dyer</i> .	352
Prof. <i>Errera</i> .	592	Prix <i>Thore</i> (1905).	352
Prof. <i>Ewart</i> .	352	Prof. Dr. <i>Tschermak</i> .	512
<i>Exposition universelle de Milan.</i>	384	Die diesjährige Versammlung der „Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik“ in Hamburg.	560
Director Prof. Dr. <i>Fruwirth</i> .	224, 352	Dr. <i>Weberbauer</i> .	320
Prof. Dr. <i>Hegelmaier</i> †.	672	Prof. v. <i>Weltstein</i> (betr. das Werk: <i>A. Kerner</i> , „Die Vegetationsverhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens).	144
Prof. <i>Heger</i> .	292	Prof. Dr. <i>Wille</i> .	32
Prof. <i>Hickel</i> .	544	Prof. Dr. <i>Winkler</i> .	432
Prof. Dr. <i>Höck</i> .	192	Director Prof. Dr. <i>Zimmermann</i> .	80
Prof. Dr. <i>de Istvánffy</i> .	352		
Comte <i>Kerchove de Denterghem</i> †.	384, 672		
Prof. Dr. <i>Kuckuck</i> .	432		
Dr. <i>Lang</i> .	224		

Corrigenda.

p. 1	Zeile 11	v. oben	statt description	lies ascription.
p. 67	„ 6	„ „	„	two lies two or.
p. 311	„ 11	„ „	„	Anwesenheit lies Abwesenheit.
p. 315	„ 6	„ „	„	Räumen lies Bäumen.
p. 315	„ 7	„ „	„	Holzmark lies Holzwerk.
p. 330	„ 6	„ unten	„	Thalectris lies Thalicttris.
p. 331	„ 2	„ oben	„	15" lies 15°.
p. 331	„ 4	„ „	„	im lies ist im.

(Fortsetzung siehe p. XL.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [101](#)

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

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