

Systematisches Inhalts-Verzeichniss.

Band III.

I. Allgemeines.

<i>Anonymus</i> , Treatment of the Opium Habit. 128	The banana one of its sources. 178
<i>Behrens</i> , Tabellen zum Gebrauche bei mikroskopischen Arbeiten. 251	<i>Peck</i> , Report of the State Botanist, 1908. 476
<i>Coupin et Boudret</i> , Botanique accompagnée de nombreux dessins. 529	<i>Schwendener</i> , Vorlesungen über mechanische Probleme der Botanik. 449
<i>Dop et Gautié</i> , Manuel de technique. Histologie et Microbie végétales. 529	<i>Stahl</i> , Zur Biologie des Chlorophylls. Laubfarbe und Himmelslicht, Vergilbung und Etiollement. 456
<i>Gravis</i> , Les sciences botaniques. 321	<i>Watt</i> , The ingredients of "Plant Food". 373
<i>Jahresbericht</i> des Preussischen Botanischen Vereins, 1907. 360	<i>Zeller</i> , Ein Rundgang durch das schweizerische alpine Museum in Bern. 175
<i>Myer and Cook</i> , Intestinal sand:	

II. Anatomie.

<i>von Alten</i> , Kritische Bemerkungen und neue Ansichten über die Thyllen. 577	<i>Hollandonner</i> , Die histologische Entwicklung des Korkes einiger Evonymus-Arten. 497
<i>Burgerstein</i> , Anatomische Untersuchungen samoanischer Hölzer. 289	<i>Kühlhorn</i> , Zur Kenntnis des Baues der Laubblätter der Dikotylen. 242
<i>Dorety</i> , The extrafascicular cambium of <i>Ceratozamia</i> . 381	<i>Ross</i> , Der anatomische Bau der mexikanischen Kautschukpflanze „Guayule“, <i>Parthenium argentatum</i> Gray. 242
<i>von Guttenberg</i> , Ueber die anatomische Unterscheidung der Samen einiger <i>Cuscuta</i> -Arten. 578	<i>Solereder</i> , Systematische Anatomie der Dikotyledonen. 257
<i>Gwynne-Vaughan</i> , On the real Nature of the Tracheae in Ferns. 194	<i>Zijlstra</i> , Die Gestalt der Markstrahlen im sekundären Holze. 481

III. Biologie.

<i>Aigret</i> , Floraison du <i>Verbascum thapsiforme</i> . 333	<i>Avebury</i> , On Seeds, with special reference to British Plants. 168
— —, J'accuse les Corneilles de participer à la propagation du Gui! 322	<i>Bernard</i> , L'évolution dans la symbiose. Les Orchidées et leurs Champignons commensaux. 450
<i>André</i> , Comparaison entre les débuts du développement d'une plante vivace et ceux d'une plante annuelle. 459	<i>Colin</i> , Sur le rougissement des rameaux de <i>Salicornia fruticosa</i> . 461
	<i>Fries</i> , Ueber Kleistogamie bei

- Argyrolobium Andrewsianum Steudel. 181
- Harms*, Ueber Kleistogamie bei der Gattung *Argyrolobium*. 358
- Holm*, Biologic plant-types. 455
- —, Observations on seedlings of North American phaenogamous plants. 68
- Juel*, Om pollinationsapparaten hos familjen Compositae. 69
- Jumelle et Perrier de la Bathie*, Notes biologiques sur la végétation du Nord-Ouest de Madagascar: les Asclépiadées. 39
- Lidforss*, Ueber den biologischen Effekt des Anthocyans. 210
- Mc Clendon*, On xerophytic adaptations of leaf structure in yuccas, agaves and nolinias. 97
- Mc Cray*, Removal of the showy parts of flowers as affecting fruit and seed production. 182
- Nadson*, Zur Lehre von der Symbiose. 165
- Petersen*, Diapensiaceae. The structure and biology of arctic flowering plants. 41
- Ray*, Sur le passage du saprophytisme au parasitisme. 258
- Ridderstolpe*, Om reflation på Oeland hösten 1908. 212
- Robinson*, The Biology of the propagative buds of *Malaxis paludosa*. 129
- Steinbrinck und Schinz*, Ueber die anatomische Ursache der hygromischen Bewegungen der sog. Jerichorosen und einiger anderer Wüstenpflanzen. 26
- Thomann und Bally*, Biologisch-chemische Untersuchungen über den Arnensee. 35
- Turner*, Australian Salt-bushes. 174
- Warming*, Field-notes on the biology of some of the Faeroës. 498
- Wittrock*, Om jordens allmännast utbredda fanerogam, Sveriges ymnigast vinterblommande och mest namnsika växt, *Vatarf, Stelaria media*. 45

IV. Morphologie, Teratologie, Befruchtung, Cytologie.

- Barber*, Comparative histology of fruits and seeds of certain Species of Cucurbitaceae. 387
- Beuson*, The Sporangiphore — A unit of structure in the Pteridophyta. 193
- Bonnevie*, Chromosomenstudien. I. 290
- Daugard*, Sur les phénomènes de fécondation chez les *Zygnema*. 304
- Deusmoore*, The Origin, Structure and Function of the Polar Caps in *Smilacina amplexicaulis* Nutt. 338
- von Derschau*, Beiträge zur pflanzlichen Mitose, Centren, Blepharoplasten. 338
- Ernst*, Apogamie bei *Burmannia coelestis* Don. 322
- — und *Schmidt*, Embryosackentwicklung und Befruchtung bei *Rafflesia Patma* Bl. 323
- Fick*, Zur Konjugation der Chromosomen. 292
- Friedel*, Remarques sur le développement du pistil chez les Malvacées. 458
- Fries*, Ett par fall af terminal inflorescensbildung hos *Tilia*. 122
- —, Zur Kenntnis der Blattmorphologie der *Bauhinieen* und verwandter Gattungen. 213
- Gatin*, Polyspermie et polyembryonie chez les Palmiers. 417
- Geerts*, Beiträge zur Kenntnis der Cytologie und der partiellen Sterilität von *Oenothera Lamarckiana*. 293
- —, Beiträge zur Kenntnis der cytologischen Entwicklung von *Oenothera Lamarckiana*. 293
- Gertz*, Epifylla ascidier hos *Lappa minor* (Schkuhr) D.C. 97
- Giesenhagen*, Die Richtung der Teilungswand in Pflanzenzellen. 339
- Goldschmidt*, Ist eine parallele Chromosomenkonjugation bewiesen? 292
- Guilliermond*, Recherches cytologiques sur la germination des graines de quelques Graminées et contribution à l'étude des grains d'aleurone. 152
- Hanausek*, Ueber das Perikarp von *Humea elegans* Sm. 243
- Janczewsky*, Sur les anthères stériles des groseilliers. 11

- Knoll*, Ueber netzartige Protoplasmadifferenzierungen und Chloroplastenbewegung. 214
- Korschelt*, Ueber die Beeinflussung der Komponenten bei Transplantation. 465
- Lamorlette*, Remarques sur la tige et la feuille des Nerpums. 561
- Lang*, A Theory of Alternation of Generation in Archegoniate Plants based upon the Ontogeny. 209
- Laurent*, Une nouvelle hypothèse sur le déterminisme du sexe. 258
- Leclerc du Sablon*, Structure et développement de l'albumen du Caprifiguiier. 562
- Lindhard*, On Amphicarpny in *Sieglingia decumbens* (L.) und *Danthonia breviaristata* (Beck.). 498
- Mewes*, Die Chondrosomen als Träger erblicher Anlagen. Cytologische Studien am Hühnerembryo. 339
- —, Es gibt keine parallele Konjugation der Chromosomen. 292
- Modilewski*, Zur Embryobildung von einigen Onagraceen. 610
- —, Zur Embryobildung von *Euphorbia procera*. 340
- Nemec*, Zur Mikrochemie der Chromosomen. 323
- Petch*, Abnormalities in *Hevea brasiliensis*. II. Burrs and Nodules. 402
- Popoff*, Experimentelle Zellstudien. 295
- Puttle*, Mitosis in *Oedogonium*. 324
- Renner*, Zur Morphologie und Oekologie der pflanzlichen Behaarung. 418
- Schiller*, Ueber die Entstehung der Plastiden aus dem Zellkern. 215
- —, Ueber künstliche Erzeugung „primitiver“ Kernteilungsformen bei *Cyclops*. 642
- Seaton*, The Development of the Embryo-sac of *Nymphaea advena*. 215
- Smith*, Endosperm of *Pontederiaceae*. 215
- Sperlich*, Zur Entwicklungsgeschichte der Stolonen von *Nephrolepis*. 482
- Strasburger*, Zeitpunkt der Bestimmung des Geschlechts, Apogamie, Parthenogenesis und Reduktionsteilung. 340
- Svedelius*, Om några svenska monstrositetsformer af *Anemone nemorosa*. 246
- Sykes*, Note on the number of the Somatic Chromosomes in *Funkia*. 324
- —, Nuclear division in *Funkia*. 324
- Vonk*, Laubfarbe und Chloroplastenbildung bei immergrünen Holzgewächsen. 216
- Went*, The development of the ovule, embryosac and egg in *Podostomaceae*. 483
- Wilson*, On Spore Formation and Nuclear Division in *Mnium hornum*. 68
- Yamanouchi*, Mitosis in *Fucus*. 246
- —, Spermatogenesis, Oogenesis and Fertilization in *Nephrodium*. 532

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

- Almquist*, Ueber *Calamagrostis-Bastarde*. 644
- Benedict*, New hybrides in *Dryopteris*. 168
- Bequaert*, Cultuurproeven met gefasceerde *Pastinaca*. 215
- von Blomqvist*, I Bergielunds botaniska trädgård iakttagna *Verbascum*-hybrider, särskild *V. longifolium* Ten. \times *speciosum* Schrad. 183
- Cook*, Reappearance of a Primitive Character in Cotton Hybrids. 498
- Cramer*, Selektie van koffie. 216
- Darling*, Sex in Dioecious Plants. 337
- Druery*, The origin of the Potato. 9
- East*, A note concerning inheritance in sweet corn. 91
- Erdner*, Ein neuer Veilchen-Tripelbastard. 390
- Fernekes*, Die Haferrispe nach Aufbau und Verteilung der Kornqualitäten. 156
- Fiori*, Un nuovo ibrido di *Carduus* (*C. simplicifolius* \times *nutans*). 1

- Gain*, Etude biométrique sur un hybride de Primevères: *Primula flagellicalis* Pax. 259
- , Sur les variations de la fleur et l'hétérostylie de *Primula grandiflora* Lam. et de *Primula officinalis* Jacq. 259
- Gatin*, La morphologie de la germination et ses rapports avec la phylogénie. 183
- Herbst*, Vererbungsstudien. VI. Die cytologischen Grundlagen der Verschiebung der Vererbungsrichtung nach der mütterlichen Seite. 294
- Khek*, Seltene Cirsienbastarde aus Steiermark. 434
- Lämmermayr*, Weitere Beiträge zur Kenntnis der Anpassung der Farne an verschiedene Lichtstärke. 133
- Lignier*, Essai sur l'évolution morphologique du règne végétal. 104
- Lock*, The present State of Knowledge of Heredity in *Pisum*. 1
- Martel*, L'Evolution souterraine. 130
- Molliard*, Production expérimentale des tubercules blancs et des tubercules noirs à partir de graines de Radis rose. 467
- Nilsson-Ehle*, Einige Ergebnisse von Kreuzungen bei Hafer und Weizen. 130
- Nilsson-Ehle*, Kreuzungsuntersuchungen an Hafer und Weizen. 532
- Ortlepp*, Der Einfluss des Bodens auf die Blütenfüllung der Tulpen. 483
- Passy*, La variation de la forme dans les fruits. 467
- Sperling*, Die Grenzen der Variation unter den Nachkommen einzelner Pflanzen. 484
- Sündermann*, *Saxifraga* *Friedrici* Augusti B. \times *Burseriana* L. 443
- von Tschermak*, Weitere Beobachtungen über die Fruchtbarkeits- und Infektionsverhältnisse der Gersten- und Roggenblüte 160
- Vuillemin*, Le nombre des pétales chez le *Phlox subulata* L. 50
- Walther*, Geschichte der Erde und des Leben. 269
- Wein*, *Poa* *Chaixi* \times *pratensis* nov. hybr. = *Poa wippraensis* m. 444
- , *Rumex crispus* \times *obtusifolius* \times *sanguineus* = *R. wippraensis* m. 444
- von Wettstein*, Ähnlichkeiten im Pflanzenreiche. 325
- , Die Entstehung der Kulturpflanzen. 298
- Zimmermann*, *Orchis coriophora* \times *morio*. 316

VI. Physiologie.

- Abderhalden* und *Dammhahn*, Ueber den Gehalt ungekeimter und gekeimter Samen verschiedener Pflanzenarten an peptolytischen Fermenten. 535
- und *Koelker*, Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Verlaufes der fermentativen Polypeptidspaltung unter verschiedenen Bedingungen. 317
- Agulhon*, Influence de l'acide borique sur les actions diastasiques. 458
- André*, Sur l'élaboration de la matière azotée dans les feuilles des plantes vivaces. 459
- Anonymus*, Germination Experiments with Para Rubber Seed. 127
- , Rapid Germination of Seeds. 98
- d'Arbaumont*, Nouvelle contribution à l'étude des corps chlorophylliens. 457
- Bach*, Ueber das Verhalten der Peroxydase gegen Licht. 400
- , Ueber die Wirkungsweise der Tyrosinase. 336
- , Zur Kenntnis der in Tyrosinase tätigen Peroxydase. 365
- und *Tscherniak*, Zur Reinigung der Peroxydase. 365
- Baur*, Bemerkungen zu der Arbeit: „H. Lindemuth, Studien über die sogenannte Panaschüre und über einige begleitende Erscheinungen“. 535
- Beauverie*, Etude de faits nouveaux concernant les réserves de la graine et leur évolution pendant la germination. 260

- Becquerel*, Recherches sur la vie latente des graines. 260
 — —, Sur la suspension momentanée de la vie chez certaines graines. 460
Bertrand et Duchäcek, 1. Action du ferment bulgare sur divers sucres. 2. Action du ferment bulgare sur les principaux sucres. 331
 — — et M^{lle} *Rozenband*, Action des acides sur la peroxydiastase. 460
*Bourquelot et Hérissé*y, Sur l'arbutine et quelquesuns de ses dérivés, considérés au point de vue de leur pouvoir rotatoire et de leur dédoublement par l'émulsine. 477
Brdlik, Zur Phosphorfrage im Chlorophyll. 500
Brocq-Rousseu et Gain, Sur la présence de l'amylase dans les vieilles graines. 461
von Brücke, Ueber die angebliche Mästung von Schmetterlingspuppen mit Kohlensäure. 535
Buchner und Klatte, Ueber die Eigenschaften des Hefepresssaftes und die Zymasebildung in der Hefe. 370
Burgerstein, Pflanzenkulturen im diffusen Tageslichte. 184
Chifflet et Kimpflin, A propos des globoides des grains d'aleurone. 261
Christensen, Chemical researches of bulbs in the later phases of the resting period. 500
Combes, Recherches biochimiques sur le développement de l'anthocyane chez les végétaux. 461
Comère, De l'action des arséniates sur la végétation des Algues. 304
Cordier, Action des alcaloïdes sur les végétaux. 261
Cooperot, Sur quelques végétaux à acide cyanhydrique. 477
Cuif, Influence du couvert de la forêt sur la température du sol à diverses profondeurs. 537
Daniël, Influence de la greffe sur quelques plantes annuelles ou vivaces. 462
Davis, Polar Organization of Plant Cells. 182
Deleano, Zur Lehre von der Desassimilation bei den Pflanzen. 81
Doby, Die Rolle der Oxalate bei der Keimung der Rübensamen. 300
Dony-Hénault, Contribution à l'étude méthodique des oxydases. 326
Ernakow, Zur Frage über das Verhältnis der Calciumsalze zur Assimilation des Nitratsstickstoffs durch grüne Pflanzen. 99
Fuld und Pincussohn, Ueber Fermentverteilung und Fermentverlust. 336
Gatin-Gruzewska, Marche de l'oxydation et de l'hydrolyse de l'amidon et de ses constituants sous l'action du peroxyde de d'hydrogène. 446
Gerber, Coagulation du lait cru par la présure du Papayer (*Carica papaya* L.). 462
 — —, La présure du Papayer. I. Son action sur le lait bouilli aux diverses températures. 463
 — —, Répartition de la présure dans les membres et tissus végétaux. 463
 — —, Variations de la teneur en présure d'un membre végétal aux diverses phases de son évolution. 463
Gimel, Influence de quelques sels minéraux et en particulier du chlorure stanneux sur la fermentation. 17
Grafe und von Porthheim, Orientierende Untersuchungen über die Einwirkung von gasförmigem Formaldehyd auf die grüne Pflanze. 184
de Grazia, Influenza della temperatura del suolo su l'accrescimento di alcune piante durante i primi stadii del loro sviluppo. 47
 — —, Tolleranza del frumento verso la calciocianamide. 48
Grottian, Beiträge zur Kenntnis des Geotropismus. 463
Guignard, Recherches physiologiques sur la greffe des plantes à acide cyanhydrique. 579
Haberlandt, Ueber Reizbarkeit und Sinnesleben der Pflanzen. 51

- Haberlandt*, Zur Physiologie der Lichtsinnesorgane der Laubblätter. 300
- Hager*, Kulturversuche mit höheren Pflanzen über die Aufnahme und organische Verteilung von Strontium, Barium, Magnesium neben und in Vertretung von Calcium. 524
- Hannig*, Zur Physiologie pflanzlicher Embryonen. 419
- Henri*, Sur une théorie nouvelle de la captation de l'azote atmosphérique par les plantes. 537
- Holzinger*, Ueber den Einfluss osmotischer Vorgänge im Medium auf das Wachstum von Mikroorganismen. 82
- Huerre*, Sur la maltase du maïs. 464
- —, Sur les maltases du maïs. 464
- Jost*, Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. 100
- Kidd*, Vitality of leaves. 100
- Kiesel*, Autolytische Argininzer-
setzung in Pflanzen. 580
- —, Ueber das Verhalten des Asparagins bei Autolyse von Pflanzen. 580
- —, Ueber fermentative Ammoniakabspaltung in höheren Pflanzen. 580
- Kimpflin*, Réflexions sur la photosynthèse. 261
- Klempin*, Studien über das autolytische Ferment im Hafer. 366
- Lefèvre*, Epreuves d'obscurité sur plantes vertes cultivés à l'abri de CO² en sol artificiel amidé. 262
- —, Les épreuves de poids sec sur la plante verte développés à l'abri de CO² en sol amidé. 262
- —, Sur les échanges gazeux de la plante verte développée à l'abri de CO² en sol artificiel amidé. 262
- Lepeschkin*, Ueber den Turgordruck der vakuolisierten Zellen. 465
- —, Ueber die osmotischen Eigenschaften und den Turgordruck der Blattgelenkzellen der Leguminosen. 466
- Linsbauer* und *Abranowicz*, Untersuchungen über die Chloroplastenbewegungen. 244
- Loeb*, Ueber den chemischen Charakter des Befruchtungsvorganges und seine Bedeutung für die Theorie der Lebenserscheinungen. 18
- Meisenheimer*, Ueber die chemischen Vorgänge bei den als Enzymreaktionen erkannten Gärungen. 420
- Meyer*, Bemerkungen über Aëro-
biose und Anaërobiose. 519
- Michaelis*, Die Adsorptionsaffinitäten des Hefe-Invertins. 398
- — und *Ehrenreich*, Die Adsorptionsanalyse der Fermente. 398
- Mohr*, Fortschritte in der Chemie der Gärungsgewerbe im Jahre 1908. 319
- Molisch*, Ueber ein einfaches Verfahren, Pflanzen zu treiben. 247
- Nicolas*, Sur les échanges gazeux respiratoires des organes végétatifs aériens des plantes vasculaires. 467
- Ohno*, Ueber das Abklingen von geotropischen und heliotropischen Reizvorgängen. 21
- Pincussohn*, Beeinflussung von Fermenten durch Kolloide. 317
- Pohl*, Der Thermotropismus der Leinpflanze. 468
- Porodko*, Nimmt die ausgewachsene Region des orthotropen Stengels an der geotropischen Krümmung teil? 22
- Pozerski*, Contribution à l'étude physiologique de la papaïne. 262
- Pringsheim*, Ueber Pilzdesamidase. 22
- Prinsen Geerligs*, Snelle verandering in samenstelling van eenige tropische vruchten bij het rijpen. 158
- —, Vorming van Saccharose uit zetmeel. 159
- Resenschek*, Einwirkung des elektrischen Stromes auf den Hefepresssaft. 372
- Rinzel*, Die Wirkung des Lichtes auf die Keimung. (V. M.) 372
- Rivière* et *Bailhache*, De l'influence de la lumière directe sur la composition chimique des fruits. 318
- Röhmman*, Biochemie. 178

- Rübel*, Untersuchungen über das photochemische Klima des Berninahospizes. 23
- Schellenberg*, Untersuchungen über das Verhalten einiger Pilze gegen Hemicellulosen. 36
- Schroeder*, Ueber die Einwirkung von Aethyläther auf die Zuwachsbewegung. 51
- Scurti e Parrozzani*, Su i processi chimici che accompagnano la germinazione dei Semi. 48
- — e *de Plato*, Sui processi chimici della maturazione dell' arancio. 24
- Seeländer*, Untersuchungen über die Wirkung des Kohlenoxyds auf Pflanzen. 468
- Severini*, Ricerche fisiologiche e batteriologiche sull' Hedysarum coronarium L. 52
- Sigmund*, Ueber ein salicinspaltenendes und ein arbutinspaltenendes Enzym. 469
- Solereder*, Pfropfversuche mit der Mistel und der Riemenblume im botanischen Garten zu Erlangen. 24
- Steinach*, Die Summation einzeln unwirksamer Reize als allgemeine Lebenserscheinung. 469
- Stingl*, Ueber regenerative Neubildungen an isolierten Blättern phanerogamer Pflanzen. 297
- Thomas*, 16 Lektionen zur Einführung in die Pflanzenphysiologie für Volks- und höhere Schulen. 134
- de Toni*, Observations sur l'anthocyane d'Ajuga et de Strobilanthes. 261
- Tsvett*, La substance chimique verte nommée chlorophylle existe-t-elle? 462
- Wassilieff*, Eiweissbildung in reifenden Samen. 372
- Wiesner*, Bemerkungen über den Zusammenhang von Blattgestalt und Lichtgenuss. 216
- Wolff*, Nouvelles analogies entre les oxydases naturelles et artificielles. 471

VII. Palaeontologie.

- Abel*, Bau und Geschichte der Erde. 82
- Arber*, On a new Pteridosperm possessing the Sphenopteris Type of Foliage. 328
- —, On the Affinities of the Triassic Plant *Yuccites vogesiacus*, Schimper and Mougeot. 329
- —, On the Fossil Plants of the Waldershare and Fredville Series of the Kent Coalfield. 329
- Berry*, Additions to the Pleistocene flora of North Carolina. 471
- —, Contributions to the Mesozoic Flora of the Atlantic coastal plain. III. New Jersey. 471
- —, Juglandaceae from the Pleistocene of Maryland. 472
- —, Pleistocene Swamp Deposits in Virginia. 472
- Bertrand*, Etudes sur la Fronde des Zygoptéridées. 28
- —, La spécification des *Cardiocarpus* de la collection B. Renault. 28
- —, Sur des figures cristalloïdes et bacillaires qui se sont produites pendant l'altération de quelques graines silicifiées. 501
- Bogatschew*, Die problematische Alge *Taonurus* im russischen Palaeogen. 217
- Brues and Beirne*, A new fossil grass from the Miocene of Florissant, Colorado. 472
- Carpentier*, Remarques sur une faune de Crustacés carbonifère. 501
- —, Sur quelques graines et microsporangies de Ptéridospermées trouvées dans le bassin houiller du Nord. 501
- Cockerell*, Amber in the Laramie Cretaceous. 472
- —, Fossil Euphorbiaceae, with a note on Saururaceae. 472
- Dannenberg*, Geologie der Steinkohlenlager. I. 52
- Donath*, Zur Kenntniss der fossilen Kohlen. 537
- Engelhardt*, Tertiäre Pflanzenreste aus dem Fajûm. 83
- — und *Kinkel*, I. Oberpliocäne Flora und Fauna des Untermaintales, insbesondere des Frankfurter Klärbeckens. II.

- Unterdiluvale Flora von Hainstadt a. M. 538
- Felix*, Die Leitfossilien aus dem Pflanzen- und Tierreich in systematischer Anordnung. 53
- Fliche*, Nouvelle note sur quelques végétaux fossiles de la Catalogne. 502
- , Sur une Algue fossile du Sinémurien. 31
- Fritel*, Note sur trois Nymphéacées nouvelles du Sparnacien de Paris. 502
- , Note sur une espèce fossile nouvelle du genre *Salvinia*. 134
- , Revision des Myricacées fossiles du gris de Belleu. 31
- Fritel* et *Viguiér*, Les Equisetum fossiles et leur structure. 503
- et —, Sur un Champignon des Equisetum fossiles. 503
- Gothan*, Die Entwicklung der Pflanzenwelt im Laufe der geologischen Epochen. 539
- , Die Frage der Klimadifferenzierung im Jura und in der Kreideformation im Lichte paläobotanischer Tatsachen. 53
- , Die sogenannten „echten Versteinerungen“ (Intuskrustate) der Pflanzen und die Konkretionen (Inkrustate). 263
- Haenig*, Die Steinkohle, ihre Gewinnung und Verwertung. 248
- Kidston* and *Gwynne-Vaughan*, On the Fossil Osmundaceae. 373, 374
- Klautzsch*, Die geologischen Verhältnisse des Grossen Moosbruchs in Ostpreussen unter Berücksichtigung der jetzigen Pflanzenbestände. 539
- Krasser*, Die Diagnosen der von Dionysius Stur in der obertriadischen Flora der Lunzer Schichten als Marattiaceen-Arten unterschiedenen Farne. 249
- , Kritische Bemerkungen und Uebersicht über die bisher zutage geförderte fossile Flora des unteren Lias der österreichischen Voralpen. 135
- , Zur Kenntnis der fossilen Flora der Lunzer Schichten. 420
- Kubart*, Pflanzenversteinerungen enthaltende Knollen aus dem Ostrau-Karwiner-Kohlenbecken. 249
- Kukuk*, Ueber Einschlüsse in den Flötzen des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenvorkommens. 249
- Laurent*, Flore plaisancienne des argiles cinéritiques de Niac (Cantal) 136
- Leriché*, Sur les fossiles de la Craie phosphatée de la Picardie à *Actinocamax quadratus*. 472
- Lingelsheim*, Ueber die Braunkohlenhölzer von Saurau. 250
- Manouschek*, Zur Kenntnis der fossilen Kohlen. I. Zur Kenntnis der Braunkohle. 581
- Menzel*, Fossile Koniferen aus der Kreide- und Braunkohlenformation Nordböhmens. 250
- Nathorst*, Ueber die Gattung *Nilssonia* Brongn. Mit besonderer Berücksichtigung schwedischer Arten. 540
- , Ueber palaeobotanische Museen. 204
- Pax*, Ueber Tertiärpflanzen aus Siebenbürgen. 137
- Pelourde*, Note sur le genre fossile *Diplolabis* B. R. 473
- , Observations sur un nouveau type de pétiole fossile, le *Flicheia esnostensis*, nov. gen. n. sp. 137
- Potonié*, Die Bildung der Moore. 540
- , Die rezenten Kaustobiolithe und ihre Lagerstätten. 217
- , Die Tropen-Sumpfflachmoor-Natur der Moore des Produktiven Carbons. Nebst der Vegetationsschilderung eines rezenten tropischen Wald-Sumpfflachmoores durch Dr. S. H. Koorders. 582
- , Eine naturwissenschaftliche Exkursion durch Süd-Kanada. 582
- , Ein von der Holländisch-Indischen Sumatra-expedition entdecktes Tropen-Moor. 582
- , Klassifikation und Terminologie der rezenten brennbaren Biolithe und ihrer Lagerstätten. 218

- Raciborski*, Ueber eine fossile Pangi-um-Art aus dem Miozän Javas. 264
- Regnault*, A propos du Vexillum Desglan- dei Renault. 484
- Reid*, On a Method of Disintegrating Peat and other Deposits containing Fossil Seeds. 404
- Renier*, Les grands traits de l'histoire du terrain houiller belge. 505
- —, Les nodulus à Goniatites houiller ne constituent pas une objection réelle à la théorie de la formation autochtone des couches de houille. 506
- —, L'origine raméole des cicatrices ulodendroïdes des Ulodendron. 506
- —, Observations sur l'origine du charbon des nodules à Goniatites du terrain houiller belge. 506
- —, Un sol de végétation du Dévonien supérieur. 329
- Rosendahl*, Mikroskopisk analys af brødfynd fran 400—500 talen. 210
- Salfeld*, Beiträge zur Kenntnis jurassischer Pflanzenreste aus Norddeutschland. 265
- —, Ueber Ginkgo biloba und ihre ausgestorbenen Verwandten. 541
- Schroeder* und *Stoller*, Diluviale marine und Süßwasserschichten bei Uetersen-Schulau. 266
- Schulz*, Die Entwicklungsgeschichte der rezenten Moore Norddeutschlands. 396
- Schuster*, Zur Kenntnis der Flora der Saarbrücker Schichten und des pfälzischen Oberrotliegenden. 266
- Scott*, Studies in Fossil Botany. Vol. I. Pteridophta. 303
Vol. II. Spermophyta. 374
- Sears*, A Southern flora and fauna of Post Pleistocene Age in Essex County, Mass. 484
- Sernander*, On the evidence of Postglacial Changes of Climate furnished by the peat-mosses of Northern Europe. 611
- Solms-Lanbach*, Die Bedeutung der Paläophytologie für die systematische Botanik. 267
- Sterzel*, Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Sachsen. 208
- Stoller*, in: *Bräuhäuser*, Beiträge zur Stratigraphie des Cannstätter Diluviums. Anhang 1. Die Pflanzenreste des altdiluvialen Torflagers in den Stuttgarter Anlagen. 541
- Stopes*, Plant-containing Nodules from Japan, considered structurally in their relation to the „Coal-Balls” an „Roof-Nodules” of the European Carboniferous. 403
- — and *Watson*, On the present Distribution and Origin of the calcareous Concretions in Coal Seams, know as „Coal Balls”. 403
- Sukatscheff*, Ueber das Vorkommen der Samen von Euryale ferox Salisb. in einer interglazialen Ablagerung in Russland. 541
- Tuzson*, Monographie der fossilen Pflanzenreste der Balatonseegegend. 583
- —, Vorschläge zur Regelung der palaeobotanischen Nomenclatur. Zur Beratung auf dem Brüsseler Kongress 1910 vorgeschlagen. 584
- Watson*, On the Ulodendroid Scarmundum (Will). 404
- Weber*, Euryale europaea nov. sp. foss. 485
- von Wichdorff* und *Range*, Ueber Quellmoore in Masuren (Ostpreussen). 584
- Zalessky*, On the identity of Neuropteris ovata Hoffmann and Neurocallipteris gleichenioides Sterzel. 485
- Zalessky*, Végétaux fossiles du terrain carbonifère du Bassin du Donetz. II. Etude sur la structure anatomique d'un Lepidostrobus. 270
- Zeiller*, Observations sur les Lepidostrobus Brownii Brongniart (sp.) 473

VIII. Microscopie.

Coupin, Technique microscopique appliquée à l'étude des végétaux. 542

IX. Cryptogamen im Allgemeinen.

- Cruchet*, Contribution à l'étude de la flore cryptogamique du Canton du Tessin. 615
- Léger et Dubosq*, Sur la signification des Rhabdospora, prétendus Sporozoaires parasites des Poissons. 449
- Möbius*, Kryptogamen, Algen, Pilze, Flechten, Moose und Farnpflanzen. 83
- Molisch*, Ueber Ultramikroorganismen. 431
- Müller*, Mikroskopisches und physiologisches Praktikum der Botanik für Lehrer. 2. Teil: Kryptogamen. 177
- Müller*, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 253
- Pâque*, Nouvelles recherches pour servir à la flore cryptogamique de la Belgique. 423

X. Algae.

- Adams*, A synopsis of Irish Algae, freshwater and marine. 54
- Anonymus*, Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Bull. trimestriel des résultats acquis pendant les croisières périodiques et dans les périodes intermédiaires. D. Listes planktoniques pour l'année 1907-1908. 611
- Apstein*, Chaetoceras gracile Schütt. und Chaetoceras Vistulae n. sp. 83
- —, Die Pyrocysteen der Plankton-Expedition. 32
- Arnoldi*, Streblonema longiseta n. sp. 485
- Artari*, Der Einfluss der Konzentration der Nährlösungen auf das Wachstum einiger Algen und Pilze. II. 459
- Atkinson*, A parasitic alga, Rodochytrium spilanthidis Lagerheim, in North America. 184
- Baker*, On the causes of the zoning of brown seaweeds on the seashore. 612
- Baumann*, Beiträge zur Flora des Untersees (Bodensee). 116
- Benecke*, Ueber die Giftwirkung verschiedener Salze auf Spirogyra und ihre Entgiftung durch Calciumsalze. 507
- —, Ueber die Ursachen der Periodicität im Auftreten der Algen, auf Grund von Versuchen über die Bedingungen der Zygotenbildung bei Spirogyra communis. 507
- Börjesen*, Fucus spiralis Linné or Fucus platycarpus Thuret. 644
- —, Note on the question whether Alaria esculenta sheds its lamina periodically or not. 221
- Brand*, Ueber Membran, Scheidewände und Gelenke der Algengattung Cladophora. 508
- Chalon*, Les nouvelles installations du Laboratoire de Roscoff et les études algologiques qu'on y peut entreprendre. 342
- Cotton*, Marine algae of the West of Ireland. 645
- —, Notes on New Zealand Marine Algae. 612
- Collins*, Newspecies of Cladophora. 221
- —, Notes on Monostroma. 221
- Dakin*, Methods of Plankton Research. 55
- von Derschau*, Beziehungen zwischen Zellkern und Pyrenoiden bei den Chlorophyceen. 322
- Foslie*, Die Lithothamnen der Deutschen Südpolar-Expedition 1901-1903. 32
- Gepp*, A new Siphonous Alga. 613
- —, Marine Algae (Chlorophyceae and Phaeophyceae) and Marine Phanerogams of the 'Sealark' Expedition, collected by J. Stanley Gardiner. 55
- Griffiths*, On two new members of the Volvocaceae. 613

- Hallas*, Om Oedogonium inclusum Hirn. 252
- Harvey-Gibson*, Reports on the Marine Biology of the Red Sea. IX. Algae. 100
- Hegi*, Eine neue Alge und Ustilago Luzulae Sacc. 563
- Héribaud*, Les Diatomées fossiles d'Auvergne (Troisième Mémoire). 135
- Heydrich*, Carpogonium und Auxiliarzelle einiger Melobesiae. 405
- Howe*, Phycological studies. IV. The genus Neomeris, and notes on other Siphonales. 185
- Huber*, Biologische Notiz über das Langmoos bei Montiggel (Südtirol). 33
- Hustedt*, Beiträge zur Algenflora von Bremen. Ueber den Bacillariaceenreichtum eines Tempels der Umgegend von Bremen. 474
- —, Beiträge zur Algenflora von Bremen. II. Die Bacillariaceenvegetation des Torfkanals. 486
- Laing*, Appendix to the List of Seaweeds of Norfolk Island. 100
- —, Note on the Occurrence of Phyllitis fascia (Muell.) Kuetz. in New Zealand. 101
- Lankester*, On Archerina, Golenkinia and Botryococcus. 101
- Lewis*, The life history of Griffithsia Bornetiana. 324
- Merlin*, Note on Navicula Smithii and N. crabro. 101
- Müller*, Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. 405
- Nadson* und *Brillowa*, Zellkerne und metachromatische Körner bei Vaucheria. 474
- Pascher*, Ueber merkwürdige amoeboide Stadien bei einer höheren Grünalge. 405
- Pavillard*, Sur les Péridiniens du golfe du Lion. 421
- Playfair*, Some Sydney Desmids. 137
- Reinbold*, Die Meeresalgen der Deutschen Südpolar-Expedition 1901—1903. 33
- Rosewinge*, The marine Algae of Denmark. Contribution to their natural history. Part I. Introduction. Rhodophyceae. I. (Balgiales and Nematiales. 474
- Sauvageau*, Le Colpomenia sinuosa au voisinage des huîtres de Marennes. 305
- Sauvageau*, Sur le développement échelonné de l'Halopteris (Stypocaulon Kütz.) scoparia Sauv. et remarques sur le Sphacelaria radicans Harv. 343
- Scherffel*, Asterococcus n. g. superbus (Cienk.) Scherffel und dessen angebliche Beziehungen zu Eremosphera. 34
- —, Einiges zur Kenntnis von Schizochlamys gelatinosa A. Br. 34
- Schiller*, Ueber Algentransport und Migrationsformationen im Meere. 613
- Schmidt*, Zur Kenntnis des Eppendorfer Moores bei Hamburg, insbesondere seiner Algenflora. 35
- Schröder*, Phytoplankton von Westindien. 406
- Setchell*, Nereocystis and Pelagophycus. 270
- Svedelius*, Ueber den Bau und die Entwicklung der Florideengattung Martensia. 508
- —, Ueber lichtreflektierende Inhaltskörper in den Zellen einer tropischen Nitophyllum-Art. 510
- Tobler*, Bemerkungen über Saccorrhiza bulbosa. 511
- —, Von Mytiliden bewohnte Ascophyllum-Blasen. (Heteroplasie und passives Wachstum). 486
- Vilhelm*, Ein Beitrag zur Kenntnis der Charophytenflora von Bulgarien, Montenegro und der Athos-Halbinsel. 35
- West*, The Algae of the Yan Yean Reservoir, Victoria: a Biological and Oecological Study. 3
- —, The Phytoplankton of the English Lake District. 101
- — and *West*, A Monograph of the British Desmidiaceae. Vol. III. 4
- — and — —, Fresh-water Algae from Burma, including a few from Bengal and Madras. 4

- Wille, Algologische Notizen. XV. Ueber Wittrockiella nov. gen. 614
 — —, Zur Entwicklungsgeschichte der Gattung Oocystis. 55
- Wollenweber, Untersuchungen über die Algengattung Haematococcus. 36

XI. Eumycetes.

- Aberhalden* und *Guggenheim*, Versuche über die Wirkung der Tyrosinase aus *Russula delicata* auf Tyrosin, tyrosinhaltige Polypeptide und einige andere Verbindungen unter verschiedenen Bedingungen. 316
- Allen*, *Clavaria conchyliata* sp. nov. 330
- Appel* und *Laubert*, Die Konidienform und die pathologische Bedeutung des Kartoffelpilzes *Phellomyces sclerotiphorus* Frank. 585
- Bainier* et *Sartory*, Etude d'un *Aspergillus* pathogène (*Aspergillus fumigatoides*) n. sp. 542
- van Bambeke*, Sur *Polystictus cinamomeus* (Jacq.) Sacc. et *Polystictus Montagnei* Fries. 330
- Barbier*, Encore les Russules. A propos des études de M. Peltereau. 542
- Bataille*, Miscellanées mycologiques. 542
- Bernard*, Quelques notes sur *Asaroë rubra* la Bill. var. *Junghuhnii* Schlecht. 562
- Biffen*, First record of two species of Laboulbeniaceae for Britain. 378
- Bittmann*, Die holzzerstörenden und holzersetzenden parasitären sowie saprophytischen Pilze unserer Laubhölzer im Walde und auf den Lagerplätzen. 221
- Björn*, Till Kaennedomen of Stockholmstraktens Svampflora. 102
- Boudier*, Note sur une nouvelle espèce de *Pseudophacidium*. 379
- Bourdot* et *Galzin*, Hyménomycètes de France. I. Hétérobasidiés. 543
- Brenner*, Mycologiska notiser. 222
- Brinkmann*, Ueber eine neue Gattung in der Familie der Thelephoraceen. 512
- von Brusendorff*, Ein Ameisensäure bildendes *Mycoderma*. 183
- Bubák*, Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Niederösterreich. 186
- —, Eine neue *Tilletia*-Art. 614
- Bucholtz*, Tabelle zum vorläufigen Bestimmen der in Russland gefundenen Fungi hypogaei. 57
- —, Zweiter Nachtrag zur Verbreitung der Hypogaeen in Russland. 56
- Buller*, The Destruction of Wood by Fungi. 102
- Burlingham*, A Study of the Lactariae of the United States. 222
- Cheesman*, A contribution to the Mycology of South Africa. With a Note on the Coprophilous Fungi by T. Gibbs. 102
- Chifflet*, Sur une castration thélygène chez *Zea Mays* L. var. *tunicata*, produite par l'*Ustilago Maydis* D.C. (Corda). 515
- Cotton*, Notes on Marine Pyrenomycetes. 379
- Crossland*, Omitted asci-measurements of some British Discomycetes. 330
- Dale*, On the Morphology and Cytology of *Aspergillus repens*. 512
- Dietel*, Uredinaceae paraenses. 186
- Dzierzbicki*, Einige Beobachtungen über den Einfluss der Humusstoffe auf die Entwicklung der Hefe und auf Alkoholgärung. 414
- Engelke*, Eine seltene Pyrenomyceten-Art. 421
- Feltgen*, Vorstudien zu einer Pilzflora des Grossherzogtums Luxemburg. II. Teil. Basidiomycetes und Auriculariae. 57
- Ferdinandsen* and *Winge*, A couple of new Fungi collected by F. Børgesen in the Danish West Indies. 186
- Ferraris*, Osservazioni micologiche su specie del gruppo *Hyphales* (Hyphomycetes). 512
- —, Osservazioni sulla morfologia dell'*Oidio* delle Quercie. 186

- Fischer*, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Uredineen. 5. *Aecidium Hemogynes*. 222
 — —, Einiges zur Kritik von F. G. Kohls Buch: Die Hefepilze. 162
 — —, *Genea Thwaitesii* (B. et Br.) Petch und die Verwandtschaftsverhältnisse der Gattung *Genea*. 513
Foëx, Note sur *Oidiopsis taurica* (Lév.) Salmon. 565
Fries, Ueber einige Gasteromyzeten aus Bolivia und Argentinien. 102
Gassner, Algunas observaciones sobre el „Polvillo“ de los porotos (*Uromyces appendiculatus*). 188
Gillot, Déformation coralloïde du *Polyporus umbellatus* Fr. 543
Goris et Mascré, Sur la présence de l'urée chez quelques Champignons supérieurs. 132
Gorodkova, Ueber das Verfahren rasch die Sporen von Hefepilzen zu gewinnen. 84
Griffon et Maublanc, Notes de Mycologie et de Pathologie végétale. 566
Griggs, Some Aspects of Amitosis in *Synchytrium*. 224
Guéguen, Etude sur l'album Pelletier—de Guernisac. 543
 — —, L'état conidien du *Xylaria polymorpha* Grev. étudié dans ses cultures. 543
Guilliermond, Quelques remarques sur l'*Eremascus fertilis* (Stoppel) et sur ses rapports avec l'*Endomyces fibuliger* (Lindner). 544
 — —, Sur la phylogénèse des Levures. 544
von Guttenberg, Cytologische Studien an *Synchytrium*-Gallen. 224, 293
Hariot et Patouillard, *Coniodictyum*, nouveau genre de Mucédinées. 562
 — — et — —, Une nouvelle espèce de *Sphaerophragmium*, Sph. Chevalieri. 563
Hennings, *Asterostroma cellare* P. Henn. n. sp. 225
 — —, Einige märkische Pezizeen. 225
Hennings, *Exogone Kaiseriana* n. gen. et n. sp. 225
 — —, Fungi von Madagascar, den Comoren und Ostafrika. 225
Hicken, Un nuevo Elafogloso. 195
Höhnel, Mykologisches. XXII. Zur alpinen Macromycetenflora. 103
von Höhnel und Litschauer, Beiträge zur Kenntnis der Corticieen. III. Mitteilung. 406
Hone, The Pezizales, Phacidiales and Tuberales of Minnesota 475
 — —, Two Basidiomycetes new to Minnesota: *Exobasidium mycetophilum* and *Cantharellus reticulatus*. 475
Hy, Note sur *Amanita junquillea* Quélet. 563
Ilikevic, Recherches microchimiques sur les membranes cellulaires des Champignons. 103
Issatschenko, Zur Frage über die Bedingungen der Infektion von Pflanzen durch Pilze. 108
Jeanmaire, De la nocivité relative et temporaire de l'*Amanite junquillea*. 5
Juel, Ein Beitrag zur Kenntnis des *Uromyces Poae* Rabh. 58
Kauffmann, Die in Westpreussen gefundenen Pilze der Gattungen *Russula* Persoon und *Russulina* Schroeter, Täublinge. 271
von Keissler, Monströse Wuchsform von *Polyporus Rostkovii* Fr. 226
 — —, Neue Pilze von den Samoa- und Salomonsinseln. 513
 — —, Ueber *Sclerotinia echinophila* Rehm. 226
Kern, Studies in the Genus *Gymnosporangium*. 187
Knoll, Eine neue Art der Gattung *Coprinus*. 214
Kusano, A Contribution to the Cytology of *Synchytrium* and its Hosts. 226
Lagarde, Conditions biologiques et répartition des Champignons dans le massif de l'Aigoual. 564
Lagerheim, Verzeichnis von parasitischen Pilzen aus Södermanland und Bohuslän. 228
Legue, Note sur une forme anormale de *Collybia velutipes* Curt. 564

- Liro*, Kulturversuche mit Finnischen Rostpilzen. II. 228
 — —, Uredinae Fennicae. 228
Lutz, Ueber den Einfluss gebrauchter Nährlösungen auf Keimung und Entwicklung einiger Schimmelpilze. 421
Magnin, Sur la nocivité relative et temporaire de l'Amanita junquillea Quélet. 564
Magnus, Die richtige wissenschaftliche Bezeichnung der beiden auf der Gerste auftretenden Ustilago-Arten. 138
 — —, Die von J. Bornmüller 1905 in Lydien und Carien gesammelten parasitischen Pilze. 138
 — —, Eine neue Ramularia aus Südtirol nebst Bemerkungen über das häufige Auftreten solcher Conidienformen in gebirgigen Gegenden. 514
Martin, Herborisation mycologique aux environs de Perriguiet. 103
Masse, Empoisonnement suivi de mort par Amanita phalloides, très probablement. 564
Massee, Fungi exotici. IX. 406
Mayor, Notes mycologiques. 407
Mayr, Die Aufzucht essbarer Pilze im Walde. 407
Molliard, Le cycle de développement du Crucibulum vulgare Tul. et de quelques Champignons supérieurs obtenus en culture pure. 422
Morstatt, Ueber das Vorkommen von Gloeosporium fagicolum in Deutschland. 178
Nakazawa, Zwei Saccharomyceten aus Sakéhefe. 272
Nilsson-Ehle, Iakttagelser öfver hafresorters olika mottaglighet för Sclerotrichum-eller fläcksjukan. 156
Patouillard, Quelques Champignons de l'Annam. 564
Pearce and Parker, The Yeast Flora of bottled Ciders. 407
Petch, The genus Chitonella. 379
 — —, The Phalloideae of Ceylon. 423
Piedallu, Sur une moisissure du tannage à l'huile, le Monascus purpureus. 453
Potebnia, Zur Entwicklungsgeschichte einiger Ascomyceten 1. Mycosphaerella. 2. Gnomonia. Glomerella und Pseudopeziza. 163
Pringsheim, Der Einfluss der chemischen Konstitution der Stickstoffnahrung auf die Gärfähigkeit und die Wachstumsenergie verschiedener Pilze. 305
Probst, Die Spezialisierung der Puccinia Hieracii. 423
Puttemans, Relation entre le Scleroderma verrucosum et le Quercus pedunculata. 59
 — —, Un fungo novo causador da ferrugem da Jaboticabeira. 60
Rea, New or rare British Fungi. 379
Rehm, Ascomycetes exsiccati. Fasc. 43, 408
Reidemeister, Die Bedingungen der Sclerotien- und Sclerotienringbildung von Botrytis cinerea auf künstlichen Nährböden. 187
Rostrup, Nogle Untersøgeler over Luftens Indhold af Svampekim. 104
Rouppert, Discomycetum species novae tres. 251
 — —, Revision du genre Sphaerosoma. 424
Sartory, Caractères biologiques et pouvoir pathogène du Sterigmatocystis insueta Bainier. 565
Schikorra, Ueber die Entwicklungsgeschichte von Monascus. 425
Schmidt, Ueber den Parasitismus der Pilze. 615
Schroeder, Ueber die Craterellus-Arten im allgemeinen und den Craterellus nucleatus Schroeder (nussartige Kraterelle, Ziegen-euter, Kozi cycki) im besond. 476
Scaver, Some North Dakota Hypocreales. 272
Serbinow, Beiträge zur Kenntnis der Phycomyceten. 138
Smith, New or rare Microfungi. 379
Sturli, Ueber ein in Schimmel-

- pilzen (*Penicillium glaucum*)
 vorkommendes Gift. I. Teil. 139
Sy. lowi, *Mycromycetes japonici*. 408
 — —, *Uredineae exsiccatae*. Fasc.
 44 et 45. 60
Theissen, *Xylariaceae austro-bra-*
silienses. 140, 272, 426
Tiraboschi, *Attenuazione del potere*
germinativo delle spore di Peni-
cillium glaucum mantenuto a
37° C. 37
Tranzschel, *Kulturversuche mit*
Uredineen im Jahre 1908. 140
 — —, *Revision der in Zentralasien*
von Herrn Ove Paulsen gesam-
melten Uredineen. 272
Turconi, *Intorno alla Micologia*
lombarda. 38
Vestergren, *Aecidium Alaskanum*
Trelease and Aecidium Orchi-
dearum Desm. 104
 — —, *Micromycetes rariores se-*
lecti. Fasc. 51—54. N^o. 1251—
1350. 104

XII. Myxomycetes.

- Hilton*, *On the Cause of rever-*
sing Currents in the Plasmodia
of Mycetozoa. 141
Jaczewski, *Mykologische Flora*
des europäischen und asiati-
schen Russland. II. Myxomyce-
teae. 105
Kölpin Ravn, *Kaalbroksvampen*
Plasmodiophora Brassicae Wo-
ronin. 58
Maire et Tison, *La cytologie des*
Plasmodiophoracées et la classe
des Phytomyxinae. 514
Molliard, *Une nouvelle Plasm-*
odiophorée, parasite du Triglo-
chin palustre L. 427
Pinoy, *Sur l'existence d'un dimor-*
phisme sexuel chez un Myco-
mycète, Didymium nigripes
Fries. 7

XIII. Pflanzenkrankheiten.

- Anonymus*, *Corky Scab of Pota-*
toes (Spongospora scabies Mas-
see). 105
 — —, *Diseases of Evergreens at*
Barbados. 105
 — —, *Varieties of Scabs in Po-*
tatoes. 105
Appel, *Beispiele zur mikroskopi-*
schen Untersuchung von Pflanz-
zenkrankheiten. 544
Baye, *Die Zoocecidien der Insel*
Bornholm. 409
Brooks, *The fruit Spot of Apples.*
 229
Brüllowa, *Ueber den Selbstschutz*
der Pflanzenzelle gegen Pilzin-
fektion. 56
Bubák, *Bericht über die Tätigkeit*
der Station für Pflanzenkrank-
heiten und Pflanzenschutz an
der kgl. landwirtschaftlichen
Akademie in Tabor (Böhmen)
im Jahre 1903. 511
Busse und Ulrich, *Ueber das Vor-*
kommen von Wurzelbranderre-
gern auf der Rübensaat. 106
Chittenden, *A Disease of Ciner-*
arias. 107
 — —, *Apple-leafspot.* 107
Col, *Sur le Lathraea clandestina*
L., parasite de la Vigne dans
la Loire-Inférieure. 515
Connold, *British Oak Galls.* 107
Dangeard, *Note sur une Zoocécidie*
rencontrée chez un Ascomycète:
l'Ascobolus furfuraceus. 421

- Ducomet*, Recherches sur quelques maladies des plantes cultivées. 545
- Dumont*, Nouvelles observations sur la Teigne de l'Olivier (Prays Oleae Bernard). 515
- Elenkin*, Die Mehltaukrankheit (Sphaerotheca mors uvae) auf den Früchten des Stachelbeerstrauches. 84
- , Eine neue Milbenart aus der Gattung Tyroglyphus, welche in den Zwiebeln der gewöhnlichen Küchenzwiebel parasitiert. 84
- von Faber*, Die Krankheiten und Schädlinge des Kaffees. II. 586
- Fischer*, Der Eichenmeltau. 587
- Fron*, Sur une maladie des branches du Cottonnier. 565
- Gassner*, Estudio sobre los hongos de la República O. del Uruguay, especialmente de los parásitos. 222
- , La encrespadura del duraznero. 188
- Griffon*, Sur les taches rouge orangé des feuilles de Clivia. 516
- et *Maublanc*, Le blanc du Chêne. 566
- et —, Observations sur quelques maladies de la Bette-rave. 566
- et —, Sur une maladie du Cacaoyer. 566
- Güssow*, New lilac leaf-disease in England. 380
- , Parasitic Rose Canker. 180
- van Hall* et *Drost*, Les Balais de Sorcière du Cacaoyer, provoqués par Colletotrichum luxificum n. sp. 344
- Haselhoff*, Versuche über die Einwirkung von Flugstaub auf Boden und Pflanzen. 93
- Hecke*, Der Einfluss von Sorte und Temperatur auf den Steinbrandbefall. 345
- Hemming*, Vara viktigare landbruksväxters disposition för och immunitet gent emot parasit-svampar. I. 516
- Henry*, La maladie des Châtaigniers aux Etats-Unis et en Europe. 566
- Horne*, Internal Disease of Potato; a Chytridiaceous endophyte hitherto undescribed. 517
- Houard*, Les Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. 189
- Houlbert*, Le rôle de l'entomologie appliquée. 80
- Huerre*, La gomme d'amandier. 478
- Jäger*, Ueber Kropfmaserbildung am Apfelbaum. 141
- Johnson*, Chrysophlyctis endobiotica Schilb. 380
- , Potato Blackscab. 108
- von Kirchner*, Das Auftreten des Eichenmehltaus in Württemberg. 401, 645
- , Die Mehltaukrankheit der Eichen. 645
- , Die Rebenfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. 646
- Köck*, Die Resultate der Versuche des Jahres 1908 zur Bekämpfung des falschen Mehltaus der Gurken. 190
- Kornauth* und *Reitmair*, Die Blattrollkrankheit der Kartoffel und ihr Auftreten in Oesterreich. 191
- und —, Studien über die Blattrollkrankheit der Kartoffel. 230
- Kruger*, Untersuchungen über die Fusskrankheiten des Getreides. 109
- und *Wimmer*, Ueber die Herz- und Trockenfäule der Zuckerrüben. 646
- Lagerheim* und *Palm*, Zooecidier fran Bohuslän. 109
- Lesne*, Nouvelles observations sur les moeurs et les dégâts de la Mouche de l'Asperge (Platyparea poeciloptera Schrank) aux environs de Paris. Insuffisance du procédé actuel de destruction. 427
- Lind*, Iaktatagelser rörande den amerikanska krusbärsmjöldagen 1906—1908. 84
- og *Kölpin Ravn*, Undersøgelser verdrørende Stikkelbaerdraeberens Optraeden i 1908 og Midler til dens Bekaempelse. 61
- Maisonneuve*, *Moreau* et *Vinet*, La lutte contre le Cigarier (Rhyngchites betuleti Fab.) au moyen des insecticides. 427

- Massee*, A Funtumia Disease (Nectria Funtumiae Massee). 380
 — —, Plant Diseases. IX. Dry Scab of Potatoes (Spondylocadium atrovirens, Harz.). 380
Molliard, Une phytoptocécidie nouvelle sur le Cuscuta Epithimum Murr. 428
Molz, Ueber ein plötzliches Absterben zweier Stücke von Riparia X Rupestris in den Rebenveredelungs-Anlagen der kgl. Lehranstalt in Geisenheim. 647
 — —, Ueber pathogene Fleckenbildungen auf einjährigen Trieben der Weinrebe (Vitis vinifera). 647
Müller, Ueber das Auftreten von zwei epidemischen Mehltaukrankheiten in Baden. 648
Münch, Untersuchungen über Immunität und Krankheitsempfänglichkeit der Holzpflanzen. 61, 63
Murril, The Chestnut Canker. 192
Neger, Beobachtungen und Erfahrungen über Krankheiten einiger Gehölzarten. 518
Odier, Sur un remède populaire du cancer. 428
Pacottet, Le coup de pouce. 428
Petri, Contributo alla conoscenza dei microorganismi viventi nelle galle fillosseriche della vite. 487
 — —, Einige Bemerkungen über die Rolle der Milben bei der Dactylopius-Krankheit der Reben. 615
 — —, Ueber die Wurzelfäule phylloxerierter Weinstöcke. 141
Piettre, Calcification des lésions tuberculeuses chez les Bovidés. 349
Pole Evans, Coffee Rust (Hemileia vastatrix, Berk. & Bc.). 192
 — —, The Citrus Fruit-rot, caused by Penicillium digitatum. 192
 — —, The mildews of the Grape Vine. 409
Potter, Leaf-Spot of Odontoglossum Uro-Skinners, 409
 — —, On a method of checking Parasitic Diseases in Plants. 64
Puttemans, Relação dos fungos parasitarios observados nos hortos de ensaios da Escola Polytechnica de S. Paulo durante o anno de 1905—1906. 59
Puttemans, Sobre o Alternaria Brassicae (Berk.) Sacc. e seus synonymos. A Stilbella flavida parasita sobre Tabernaemontana. 60
Reiche, Breve reseña de las enfermedades principales que atacan a los cultivos de Chile. 166
Salem, Nuove galle dell'Erbario del R. Orto Botanico di Palermo. 38
Schröder, Versuche zur Bekämpfung der Wanderheuschrecke mit chemischen Produkten. 142
Sorauer, Vorarbeiten für eine internationale Statistik der Getreideroste. 587
Spindler, Nematoden-Gallen auf Webera nutans (Schreb.) Hedw. 143
Stevens und Hall, Eine neue Feigen-Anthraknose (Colletotrichose). 649
 — — and — —, Hypochnose of pomaceous fruits. 274
Stift, Ueber im Jahre 1908 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten. 616
Stockdale, Fungus diseases of Cacao-nuts in the West-Indies. 410
Störmer, Ueber die Wirkung des Schwefelkohlenstoffes und ähnlicher Stoffe auf den Boden. 526
Trotter, Un caso di tuberizzazione parassitaria in piante di Amaranthus silvestris Dess. 17
Vermorel et Dantony, De l'emploi de l'arséniate ferreux contre les Insectes parasites des plantes. 428
Weiss, Potato Blackscab. 108
Willem, Larves de Chironomides vivant dans des feuilles. 428
Wislicenus, Ueber die Grundlagen technischer und gesetzlicher Massnahmen gegen Rauchscheiden. 649
Wulff, Polyporus betulinus (Bull.) Fries and Pol. fomentarius (L.) Fries, 2 fungi noxious to the birchwood. 110
Wurth, Heeft Coffea robusta een

grooter weerstandsvermogen tegen ziekten en plagen dan *Coffea arabica* en *C. liberica*? 487

Wurth, Ziekten en Plagen van *Hevea brasiliensis*. 488

XIV. Bacteriologie.

Ambroz, Vyojny cyklus bacilla nitri, jakoprispevek ka cytologii bakterif. 429

Auché, De la destruction par la cuisson des bacilles tuberculeux contenus dans le pain. 331

Bergonié et *Tribondeau*, Fulguration des microbes. 331

Bernard, Remarques sur l'immunité chez les plantes. 454

Beijerinck, Binding van vrije atmosferische Stikstof door Azotobacter in reincultuur. 166

Billiard, Note sur une Bactérie productive de couleur verte. 584

Billon-Daguerre, Procédé physico-chimique de stérilisation à froid et à distance. 332

Calmette et *Guérin*, Sur l'évacuation de bacilles tuberculeux par la bile dans l'intestin chez les animaux porteurs de lésions latentes ou „occultes”. 346

Courmout et *Nogier*, Action de la lampe en quartz à vapeurs de mercure sur la toxine tétanique. 332

— — et — —, Sur la stérilisation de l'eau potable au moyen de la lampe en quartz à vapeurs de mercure. 332

Cruveilhier, De l'existence d'une endotoxine dans le bacille de Loeffler nettement distincte de la toxine diphtérique. 333

Dangeard, Note sur deux Bactériacées vertes. 585

— —, Note sur la structure d'une Bactériacée, le Chromatium Okenii. 430

Demees, Précipitines et précipitables. 326

Ficker, Eine neue Methode der bakteriologischen Luftuntersuchung. 429

Fischer, Ueber den Einfluss des Kalkes auf die Bakterien eines Bodens. 410

— —, Versuche über Bakterienwachstum in sterilisiertem Boden. 527

Fontes, A propos de la communication de M. Ed. Hawthorn sur „Le bacille de Koch en émulsion dans la glycérine. Effets de ces émulsions sur la cobaye”. 348

Galvagno, Zur Untersuchung der pasteurisierten Milch. 85

Gassner, Experimentes con el tifus de los ratones. 251

Gaucher et *Glausserand*, Sur un bacille chromogène isolé d'une eau minérale. 346

Greig-Smith, Can Opsonins be obtained directly from Bacteria and Yeasts? 346

— —, The Influence of the Dilution of Serum upon the Phagocytic Index. 620

Grimbert et *Bagros*, Sur le mécanisme de la dénitrification chez les bactéries dénitrifiantes indirectes. 347

Grimm, Ueber den praktischen Wert einiger Typhusnährböden. 546

Guéguen, Sur quelques propriétés biologiques du Bacillus endo-thrix. 347

Guilliermond, Observations sur la cytologie d'un Bacille. 430

Hawthorn, Le Bacille de Koch en émulsion dans la glycérine. Effets de ces émulsions sur les cobayes. 347

Henri et *Stodel*, Stérilisation du lait par les rayons ultraviolets. 348

Hiltner, Ueber neuere Ergebnisse und Probleme auf dem Gebiete der landwirtschaftlichen Bacteriologie. 526

Huber, Das Verhältnis zwischen Innen- und Aussentemperatur beim Sterilisieren. 546

Krzemieniewski, Untersuchungen über Azotobakter-chroococcum Beij. 116

van Laer, Nouvelles recherches sur les fermentations visqueuses. 328

Lazarus, Sur l'inconstance du pouvoir protéolytique de la bactéri-die de Davine. 348

- Miehe*, Die Bakterien und ihre Bedeutung im praktischen Leben. 431
- Nachtergaele*, Rapports entre les précipitines et les précipitables du sérum. 432
- Nemec*, Ueber die Natur der Bakterienprotoplasten. 349
- Nicolle et Conseil*, Infection naturelle à *Micrococcus melitensis* chez le Cobaye. 348
- Nobbe, Richter, Simon*, Versuche über die wechselseitige Impfung verschiedener Leguminosengattungen mit Reinkulturen von Knöllchenbakterien. 305
- —, — —, — —, Weitere Untersuchungen über die wechselseitige Impfung verschiedener Leguminosengattungen. 305
- Nijdam*, *Aerobacter tartarivorum*. 167
- Pillai*, Untersuchungen über den Einfluss der Düngung und anderer Faktoren auf die Tätigkeit der Mikroorganismen des Bodens. 432
- Rahn*, Bakteriologische Untersuchungen über das Trocknen des Bodens. 433
- Rajat et Péju*, Quelques observations nouvelles sur le polymorphisme des Bactéries. 258
- Repaci*, Contribution à l'étude de la flore microbienne anaérobie de la bouche de l'homme à l'état normal et pathologique. — I. Sur un bacille rappelant par ses caractères le *B. fusiforme* de Vincent. 349
- Rothermundt*, Das Verhalten der Bakterien an der Oberfläche fließender Gewässer. 434
- Sartory et Maheu*, Durée de survie chez quelques bactéries. 350
- Schardinger*, Zur Biochemie des *Bacillus macerans*. 86
- Simon*, Die Widerstandsfähigkeit der Wurzelbakterien der Leguminosen und ihre Bedeutung für die Bodenimpfung. 607
- Stoklasa, Ernest, Strandk, Vitek*, Beiträge zur Kenntnis der chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffs durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. 86
- Swellingrebel*, Neuere Untersuchungen über die vergleichende Cytologie der Spirillen und Spirochaeten. 274
- Vuillemin*, Valeur morphologique et biologique des tubercules radicaux des Légumineuses. 567
- Werbitski*, Ein neuer Nährboden zum Nachweise von Typhusbazillen in Fäzes. 434

XV. Lichenes.

- Bouly de Lesdain*, Notes lichénologiques. V—IX. 651
- —, Lichens des environs de Versailles, 1er et 2me Supplément. 650
- —, Lichens des environs d'Hyères (Var) recueillis par M. C. Michaud. 649
- Couderc et Harmand*, Notes lichénologiques: Espèces et localités nouvelles de Collémacés (1905) 652
- Erichsen*, Eine neue Flechte: *Cyphelium* (*Acolium*) *verrucosum* Erichsen. 621
- Frye*, A few lichens and bryophytes from Mount Hood. 270
- Galløe*, Danske Linkeners økologi, 65
- Harmand*, Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. Stratifiés-radiés, Radiés. 1907. 652
- Harmand*, Notes relatives à la Lichénologie du Portugal. 653
- Hue*, Anatomie de quelques espèces du Genre *Collema* Hill. 621
- —, *Heppiearum ultimae* et familiae *Collemacearum tribubus nonnullas species morphologicae et anatomice elaboravit.* 622
- —, *Le Mastoidea tessellata* Hook. fil. et Harv. 622
- —, Lichens. 623
- —, Lichens. In: Expédition antarctique française (1903—1905) commandée par le Dr. Jean Charcot. 623
- —, Lichens Tarbelliens. 624
- —, *Lichenum generis Crocy-*

- niae Mass. plerasque species juxta archetypa specimina morphologica et anatomice descripsit. 623
- Hue*, Physma unum e familiae Collemacearum generibus morphologica et anatomice descripsit. 625
- , Placynthium Gray, unum e familiae Collemacearum generibus morphologica et anatomice descripsit. 625
- , Quatuor Lichenum exoticorum genera elaboravit. 626
- , Trois Lichens nouveaux 627
- Maheu*, Notes relatives à la cryptogamie de l'Espagne. Les Lichens du Montserrat. 627
- Malme*, Lichenes suecici exsiccati, fasc. III & IV. 252
- Merrill*, Lichen notes. no. 6: A list of the Parmelia species of British North America. 230
- Merrill*, Lichen notes, no. 7: Yukon lichens. 230
- , Lichen notes, no. 8: Cladonia multiformis (nom. nov.) Bry. 6: 1908. 230
- Wainio*, Lichenes in viciniis stationis hibernae expeditionis Vegae prope pagum Pitlekai in Sibiria septentrionali a Dre. E. Almquist collecti. Praefationem scripsit E. Almquist. 252
- , Lichenes. Part of: Flora of Koh Chang. Contributions to the knowledge of the vegetation in the Gulf of Siam by Johs. Schmidt. 275
- Zahlbruckner*, Lichenes amazonici, Materialien zu einer Flechtenflora Brasiliens. 275
- , Lichenes rariores exsiccati. Decades XI—XII. 275
- Zopf*, Zur Kenntnis der Flechtensstoffe. 231

XVI. Bryophyten.

- Andrews*, An abnormal Porella platyphylla. 232
- Barnes and Land*, The origin of the cupule of Marchantia. 67
- Blakeslee*, Sexual Condition in Fegatella. 520
- Brinkman*, Pembrokeshire Hepaticae. 112
- van den Broeck*, Les Mousses de la Section Harpidium des environs d'Anvers. 350
- Brotherus*, Contribution à la flore bryologique de la Nouvelle Calédonie, II. 350
- Bryhn*, Ad cognitionem bryophytorum archipelagi Canariensis contributio. 351
- , Ad cognitionem bryophytorum arcticorum contributiones sparsae. 351
- Barrell*, Note on a form of Leucobryum glaucum Schp. 112
- Culmann*, Bryum sagittae-folium, species nova. 112
- Davies*, Bryological Notes from Counties Down and Louth. 113
- Dixon*, Brachymenium turgidum Broth. n. sp. 113
- , Catharinea rhystophylla C.M. 627
- Dixon*, Mosses from the Western Ghats. 628
- Durand*, The Development of the Sexual Organs and Sporogonium of Marchantia polymorpha. 520
- Evans*, Some Mosses and Hepatics from the Isle of May. 628
- Familler*, Lebermoose des bayrisch-böhmischen Grenzgebirges. 381
- , Zusammenstellung der in der Umgebung von Regensburg und in der gesamten Oberpfalz bisher gefundenen Moose. I. u. II Nachtrag. 381
- Fry*, British Mosses. 113
- Geheeb*, Ueber die Standortsverhältnisse der Moose. 382
- Głowacki*, Ein Beitrag zur Moosflora von Bosnien. 113
- , Eine neue Art von Eucladium Br. eur. 410
- Goldschmidt*, Zur Torfmoosflora des Fuldaer Landes. 628
- Györfy*, Additamenta ad floram bryologicam Hungariae septentrionalis. 113
- , Additamenta ad floram bryologicam Hungariae. 114
- Hagen*, Forarbejder til en norsk løvmosflora. 352

- Hagen*, Sur le *Grimmia tenuis* Bark. 114
 — —, The Mosses and Hepaticae of Prince Charles Foreland, Spitsbergen. 628
Horne, Observations on *Fossombronina*. 629
Janzen, *Climacium dendroides* var. nov. *turgescens*. 629
 — —, *Funaria hygrometrica*. Ein Moosleben in Wort und Bild. 38
Jones, *Riccia Crozalsii* in Britain. 114
Linder, Beiträge zur Laubmoosflora Badens. 114
Loeske, Kritische Bemerkungen über einige Alpenmoose. 629
 — —, Ueber *Drepanocladus furcatus* Roth & v. Bock. 630
Lorenz, *Georgia geniculata* in New Hampshire. 232
 — —, Report on the Hepaticae of Franconia Mountains. New Hampshire. 232
Macvicar, Additions for 1907 to Census of Scottish Hepaticae. 115
 — —, The distribution of *Lunularia cruciata*. 115
Merrill, *Alectoria torulosa*. 232
Mönkemeyer, Kritische Bemerkungen zu Dr. G. Roths Uebersicht über die europäischen Drepanocladen, einschliesslich der neuen Formen. 630
Paris, Muscinées de la Nouvelle-Calédonie. 167
Paul, Die Kalkfeindlichkeit der Sphagna und ihre Ursache, nebst einem Anhang über die Aufnahmefähigkeit der Torfmoose für Wasser. 371
Plitt, A preliminary list of Hepaticae found in the vicinity of Baltimore. 233
Podpera, Vysledky bryologického vyzkumu Moravy za rok 1907—1908. 233
Podpera, *Zemepisne rozsírení mechovitých na Morave*. 233
Röll, *Sphagnum pseudocontortum* Röll. 365
Roth, Nachtrag zur Uebersicht der Drepanocladen. 142
 — —, Uebersicht über die europäischen Drepanocladen, einschliesslich der neueren Formen. 38
Rydberg, Report of the second Norwegian Expedition in the „Fram” 1898—1902, no. 11. Bryophyta, by N. Bryhn, Kristiania. 276
Schaffner, The Centrosome of *Marchantia polymorpha*. 324
Schiffner, Bryologische Fragmente. LIII—LVII. 142
 — —, Hepaticae Latzelianae. 142
 — —, *Hypogastranthus*, novum genus Hepaticarum. 488
Sebillé, *Grimmia andreaeoides* Limpr., nouvelle contribution à la flore bryologique de la Tarentaise. 167
Steinbrinck, Ueber den Kohäsionsmechanismus der Roll- und Faltblätter von *Polytrichum commune* und einigen Dünengräsern. 25
Stephani, Species Hepaticarum. Fortsetzung und Schluss des III. Bandes. 654
Stirton, New and Rare Mosses. 143
Szűrak, Adatok Eszszakmagyarország mohafőrájához. 39
de Toni, Le Lunarie. 44
Torka, *Aloina longirostris* n. sp. 385
Trabut, *Riella bialata* Trab. 168
 — —, Un nouveau *Riella* d'Algérie (*Riella bialata*). 167
Watson, The Distribution of Bryophytes in the Woodlands of Somerset. 143
Weber, *Hypnum turgescens* Schimp. nicht auf der kurischen Nehrung fossil. 269
Wollny, Ein neues Lebermoos. 488

XVII. Pteridophyten.

- van Alderwerelt van Rosenburgh*, Malayan Ferns. Handbook to the determination of the Ferns of the Malayan Islands incl. those of the Malayan Peninsula, the Philippines and New Guinea. 143
Armour, On the Sorus of *Dipteris*. 192
Bartlett, A synopsis of the American species of *Litsaea*. 148

- Beddome*, Notes on Indian Ferns. 115
- Benedict*, Notes on ferns seen during the summer of 1908. 168
- Blatter*, Ceylon Ferns in the Bombay Natural History Societys Herbarium. 115
- , The Ferns of the Bombay Presidency. 115
- Boodle*, On the Production of dwarf Male Prothalli in the Sporangium of *Todea*. 193
- Bower*, Note on *Ophioglossum simplex*, Ridley. 194
- Browne*, The Phylogeny and Interrelationships of the Pteridophyta. 234
- Christ*, Fougères de l'Annam français, recueillies par M. Eberhardt, membre de la Mission, permanente pour l'exportation de l'Indo-Chine. 147
- Christensen*, On *Stigmatopteris*, a new genus of ferns with a review of its species. 630
- , The American ferns of the group *Dryopteris opposita* contained in the U. L. National Museum. 631
- Conard*, The Structure and Life History of the Hayscented Fern. 520
- Fliche*, Sur une fructification de *Lycopodium* trouvée dans le Trias 31
- Hicken*, Clave artificial de las Acrostiqueas argentinas. 147
- , Clave artificial de las Vata-riéas argentinas. 306
- , Helechos nuevos para la Argentina. 194
- , Un nuevo sistema de las Polipodiáceas. 7
- , Una nueva variedad de Helectio. 306
- Hörich*, Pteridospermeae? 247
- Lang*, Preliminary Statement on the Morphology of the Cone of *Lycopodium cernuum* and its bearing on the Affinities of Spencerites. 253
- Matthew*, Notes on the Ferns of Hong Kong and the adjacent Mainland. 116
- Maxon*, Studies of tropical American ferns. 234
- Perrin*, Recherches sur les prothalles des Polypodiacées. 306
- Senn*, Schwimmblase und Interkostalstreifen einer neukaledonischen Wasserform von *Marsilia*. 654
- Stiles*, On a branched Cone of *Equisetum maximum*, Lam. 307
- Stokey*, The anatomy of *Isoetes*. 369
- Sykes*, Note on an Abnormality found in *Psilotum triquetrum*. 307
- , Notes on the Morphology of the Sporangium bearing organs of the Lycopodiaceae. 307

XVIII. Floristik, Geographie und Systematik der Phanerogamen.

- Adamovic*, Die Vegetationsstufen der Balkanländer. 276
- , Neue Glieder der serbischen Flora. 385
- Aigret*, Note sur la conservation multiséculaire de la propriété germinative des graines de certaines plantes annuelles. 333
- Ames*, Orchidaceae. Illustrations and studies of the family Orchidaceae. 386
- Anonymus*, Decades Kewenses. LI. 147
- , Diagnoses africanæ. 148, 386
- , Diagnoses plantarum Africae. Plantes nouvelles de l'Afrique tropicale française décrites d'après les collections de M. Auguste Chevalier. 632
- Anonymus*, *Landolphia Thollonii* Dewèvre. 127
- , New Orchids, Decade XXXIII. 386
- , Notes critiques sur les plantes distribuées. 631
- , The forest region of Mount Kenia. 116
- Arechavaleta*, Flora Uruguayana. 353
- Avebury*, On Seeds with special reference to British Plants. 655
- Baenitz*, *Taxus baccata* L. v. *fastigiata* Loud. im Rotbuchenwalde des Neroberges bei Wiesbaden. 387
- Baker und Smith*, The Pines of Australia. 76
- Bartlett*, Descriptions of Mexican phanerogams. 148

- Bartlett*, *Nolina* in the South Atlantic States. 148
 — —, Notes on Mexican and Central American Alders. 148
 — —, The purple-flowered *Androcera* of Mexican and the southern United States. 148
Barich, *Flora von Paderborn*. 278
Baumberger, Die Felsenheide am Bielersee. 117
Bean, *Rhus Toxicodendron*. 168
Beccary, The palms of the Bata- nes and Babuyanes islands. 8
Beeby, On the Flora of Shetland. 149
Bennett, Plants of the Faroe Is- lands not occurring in Great Britain. 149
Berger, *Cereus Benecke* Ehrenb. 387
 — —, *Opuntia Miquelii* Monv. 387
 — —, Ueber *Mesembryanthemum truncatellum* Haw. und ver- wandte Arten. 388
Bernátzky, *A Convallaria* — és *Ophiopogon-félékröl*. 521
Binz, Das Binnental und seine Flora. 118
 — —, Verbreitung der wild- wachsenden Holzarten im Bin- nental (Kt. Wallis). 119
Boldingh, The Flora of the Dutch West Indian Islands St. Eusta- tius, Saba and St. Martin. 353
Bolus, A new *Cissus* from the Transvaal. 149
Börjesen, Notes on the shore vegetation of the danish West Indian islands. 632
Bouget, Sur quelques points de géographie botanique dans les Pyrénées centrales françaises. 70
Bozölübow, Neue Facta aus der interglacialen Flora des mittlern Russland. 217
Brachet, Excursions botaniques de Briançon aux sources de la Durance et de la Clarée. 195
Brakenhoff, Der untergegangene Eibenhorst zu Ihorster Moor. 537
Brand, Additional Philippine Sym- plocaceae, I. 488
Brandege, *Plantae Mexicanae Purpusianae*. 169
Brandza, Recherches anatomiques sur la germination des Hypéri- cacées et des Guttifères. 179
Brenner, Bestandbildande orm- granar (*Picea excelsa* f. *virgata*). 521
 — —, En ny *Rubus*-hybrid. 521
 — —, Hieraciologiska meddelande. 6. Nya *Hieracium*-former fran Kuusamo. 521
 — —, Nagra ord med anledning af H. Lindbergs „*Taraxacum*- former”. 522
 — —, Nya växtfynd fran Nyland. 522
 — —, Tillfälliga former of gran (*Picea excelsa*) och tall (*Pinus silvestres*). 522
 — —, Tva nya *Linnaea*-former. 522
Britten, Notes from the National Herbarium. 169
 — —, *Rhipsalis* in the West Indies. 522
Britton, *Scheuchzeriaceae*. 567
 — — and *Rose*, The genus *Cereus* and its allies in North America. 523
 — — and — —, *Thompsonella*, a new genus of *Crassulaceae* from Mexico. 169
Brown and *Schäffer*, Alpine Flora of the Canadian Rocky Moun- tains. 308
Cambage, Description of a new species of *Eucalyptus* from the Monaro District, N. S. W. 567
 — —, Notes on the native flora of New South Wales, Part VII. Eastern Monaro. 567
de Candolle, Revision of the Phi- lippine species of *Elaeocarpus*. 568
Cash, The Characters and Actions of the Seeds of *Omphalea me- gacarpa* (diandra), *Omphalea tri- andra*, and *Garcia nutans* (from Trinidad). 89
Chamberlain, A Preliminary Ac- count of *Dioon spinulosum*. 333
Chandler, Note on *Utricularia emarginata*, Benj. 655
Christ, Die östliche insubrische Region. 120
 — — et *Léveillé*, *Carices et Fili- ces Sachalinenses novae* a. R. P. Faurie collectae. 149
Clarke, Illustrations of *Cyperaceae*, 655

- Clarke*, New Genera and Species of Cyperaceae. 334
- Cockerell*, The generic name *Wedelia*. 568
- Cogniaux*, Mélastomacées et Cucurbitacées nouvelles de la vallée de l'Amazone. 195
- Condó-Vissicchio*, Die Aloë van Sizilien. 413
- Cooper* and *Westell*, Trees and Shrubs of the British Isles native and acclimatised. 120
- Derganc*, Kommt die echte *Ramondia serbica* Panvic in Bulgarien vor? 388
- —, Ueber die geographische Verbreitung der *Wulfenien*. 388
- —, Zweiter Nachtrag zu meinem Aufsätze über die geographische Verbreitung der *Daphne Blagayana*. 388
- Dode*, Contribution à l'étude du genre *Juglans*. 8
- —, *Orias*, genus novum *Lythracearum*. 633
- Domin*, *Moehringia muscosa*, eine in Böhmen neu aufgefundene Phanerogame. 389
- Dorety*, The seedling of *Ceratozamia*. 9
- Druce*, List of British Plants containing, the Spermophytes, Pteridophytes, and Charads, found either as natives or growing in a wild state in Britain, Ireland, and the Channel Islands. 169
- Dubard*, Description de quelques types nouveaux ou peu connus de Sapotacées (*Illipéées*), d'après les documents de L. Pierre. 170
- —, Les Sapotacées du groupe des *Illipéées*. 170
- Dunn*, A Revision of the genus *Illigera*, Blume. 170
- Eames*, Notes upon the flora of Newfoundland. 170
- Eastwood*, Some undescribed species of Mexican phanerogams 170
- —, Synopsis of the Mexican and Central American species of *Castilleja*. 171
- Eichlam*, Beiträge zur Kenntnis der Kakteen van Guatemala. 389
- Eichlam*, *Melocactus guatemalensis* Gürke et Eichlam. 389
- Eichler*, *Gradman* und *Meigen*. Ergebnisse der Pflanzengeographischen Erforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. IV. 547
- Ekman*, *Pedicularia opsiantha* n. sp., eine spätblühende Art aus der Gruppe *Palustres* Maxim. 195
- Elmer*, A fascicle of South Negros figs. 121
- —, A score of new plants. 121
- —, Gesneraceae from the Cuernos Mts. 121
- —, Synopsis of *Artocarpus*. 334
- —, Synopsis of *Fagraea*. 334
- —, Synopsis of *Rubus* [in the Philippines]. 121
- —, The genus *Hydrocotyle*. 334
- —, The genus *Itea*. 121
- —, Three score of new plants. 121
- Engler*, Die Pflanzenwelt Afrikas, insbesondere seiner tropischen Gebiete. 354
- —, Die Vegetationsformationen tropischer und subtropischer Länder. 278
- —, Pflanzengeographische Gliederung von Afrika. 549
- Ernst*, The new Flora of the Volcanic Island of Krakatau. Translated by A. C. Seward. 390
- —, Zur Phylogenie des Embryosackes der Angiospermen. 291
- Eugensteiner*, Ein Beitrag zur Orchidaceenflora Nordtirols. 391
- Fedde*, Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 279, 553
- Fedtschenko*, Neue *Silene*arten aus Turkestan. 391
- Fernald*, The variations of *Arenaria peploides* in America. 334
- Figert*, Beiträge zur Kenntnis der Brombeeren in Schlesien. 391
- —, Botanische Mitteilungen aus Schlesien. 391
- —, Mitteilungen über neue *Rubi* in Schlesien. 308
- Finet*, *Orchidées nouvelles* ou peu connues. 196
- Fliche*, La Champagne crayeuse. Etude de géographie botanique. 633

- Floderus*, Bidrag till kannedome om Salix-floran i Torne Lappmark. 171
- Franz*, Beiträge zur Kenntnis der Portulacaceen und Basellaceen. 356
- Fries*, Entwurf einer Monographie der Gattungen Wissadula und Pseudabutilon. 196
- Gadeceau*, L'Arboretum de la Maulévrie. 172
- Gagnepain*, Bixacées et Pittosporées asiatiques. 9
- —, Contribution à la connaissance des Xanthophyllum. 286
- —, Contribution à la connaissance du genre Polycarpaea Lamb. 286
- —, Essai de classification des Scolopia et Flacourtia asiatiques. 9
- —, Essai d'une classification des Pittosporum d'Extrême-Orient. 9
- —, Nouveautés asiatiques de l'herbier du Muséum. 286
- Gandoger*, Flore du littoral méditerranéen du Maroc. 10
- —, Notes sur la flore espagnole et portugaise. Troisième voyage en Portugal. 198
- Gard*, Utilité des poils glanduleux unisériés pour la détermination des espèces de Cistes (Cistus T.) 199
- Gautier*, Sur le parasitisme du Melampyrum pratense. 578
- Gerts*, Om fem- och sexhornade frukter af Trapa natans L. Ett bidrag till debubblingsteorien. 182
- Gilg und Muschler*, Phanerogamen. 568
- Ginsbourg*, Rôle de la structure vasculaire de la fausse cloison dans la déhiscence du fruit des Astragalées. 49
- Gow*, Studies in Araceae. 10
- Greenman*, Some hitherto undescribed plants from Oregon. 569
- Gregory*, Some scientific results of the Antarctic expeditions 1901—1904. 172
- Griffiths*, Illustrated studies in the genus Opuntia. 172
- Gross*, Scirpus Holoschoenus L. β . australis Koch in der Rheinpfalz. 391
- Gross*, Zur Flora des Maintals. 308
- Gugler*, Der Formenkreis des Carduus defloratus L. 309
- Guillaumin*, Burséracées nouvelles ou peu connues de l'Indo-Chine. 10
- —, Le Porphyranthus est-il une Burséracée? 199
- —, Observations sur les Burceracées de Madagascar. 199
- —, Recherches sur le genre Pachylobus. 634
- Gürke*, Bemerkungen zu Melocactus guatemalensis Gürke et Eichlam. 392
- —, Cereus Pringlei Wats. 392
- —, Cereus Spegazzinii Web. und C. Anisitsii K. Schum. 392
- —, Die Gattung Peireskiopsis Britt. et Rose. 392
- —, Die zur Untergattung Malacocarpus gehörenden Echinocactus-Arten. 393
- —, Kleinia Galpinii Hook. fil. 393
- —, Melocactus Maxonii (Rose) Gürke. 393
- —, Neue Kakteenarten aus Brasilien. 394
- —, Opuntia fulgida Engelm. 394
- —, Pilocereus Schottii (Engelm.) Lem. 394
- —, Rhipsalis tetragona Web. 394
- —, Zwei neue Cereus-Arten. 394
- —, Zwei neue Kakteen aus Westindien. 395
- Hägg*, Aennu en lokal för Potentilla fruticosa a Gotland. 45
- Hamet*, Seda nova vel minus cognita. 200
- Hauman-Merck*, Nuevas especies de plantas andinas. 359
- Häyrén*, Adventiv-växter från Lappvik i Tenala socken. 569
- —, Björneborgstraktens Vegetation och Kärlväxtflora. 569
- —, Thlaspi alpestre L. i Finland. 571
- Hedrick*, The grapes of New York. 156
- Hegi*, Illustrierte Flora von Mitteleuropa. 359
- Heim*, Mode de ramification et d'inflorescence de Browallia viscosa H. B. et K. 531

- Heintze*, Om *Mulgedium sibiricum* och des utbredning inom finsk-skandinaviska floraområdet. 172
- Hemsley*, Asiatic *Lardizabaleaceae*. 10
- —, *Sideroxylon novo-zelandicum*. 11
- Henriques*, *Tumboa Bainesii* Hook. 68
- Hicken*, *Holmbergia Hicken*, *Che-nopodiacearum novum* genus. 634
- —, Una nueva especie de *Eryngium*. 360
- Hill*, Notes on *Sebaea* and *Exochaenium*. 173
- Hitchcock*, Catalogue of the Grasses of Cuba. 200
- House*, Notes on *Convolvulaceae*. 334
- Huber*, *Hevea Benthamiana* Muell. Arg. como fornecedora de borracha ao N. do Amazonas. 201
- —, Materiaes para a flora amazonica. VII. *Plantae Duckeanae austro-guyanenses*. 201
- —, Pflanzenstandorte aus der Umgebung von Kenzingen. 309
- —, Sobre uma nova especie de seringueira, *Hevea collina* Hub. e as suas afinidades no genero. 203
- Hutchinson*, Notes on the Indian species of *Sambucus*. 635
- Hy*, Sur une forme stérile de *Cardamine hirsuta* L. 419
- Icones bogoriensis*. 488
- Issler*, Die Pflanzengenossenschaften der ober-elsassischen Kalkhügel. 395
- —, Führer durch die Flora der Centralvogesen. 589
- Jaccard*, Flora der Schweiz. 122
- Jacquet*, Excursion botanique dans la chaîne des Morteys (Préalpes fribourgeoises). 123
- Jäggli*, Monografia floristica del Monte Camoghé presso Bellinzona. 123
- Jahresbericht* der schweiz. Naturschutzkommission für das zweite Jahr ihres Bestehens 1907/08. 157
- — des Vereins zum Schutz und zur Pflege der Alpenpflanzen. 361
- Johansson*, *Hieracia alpina* fran Torne Lappmark. 124
- —, *Hieracia vulgata* Fr. fran Torne Lappmark. 124
- —, Ytterligare om *Potentilla fruticosa* pa Gotland. 45
- Johnson*, Flora of the islands of Margarita and Coche, Venezuela. 572
- Jolyet*, Essai de classification des forêts de l'Afrique tropicale française. 203
- Jumelle et Perrier de la Bathie*, Le genre *Plectaneia* de Madagascar. 203
- — et — —, Une *Asclépiadée* sans feuilles et une *Asclépiadée* à tubercules du Nord-Ouest de Madagascar. 39
- Keller*, Beiträge zur Kenntnis der Brombeerflora von Säckingen-Mumpf (am Rhein). 125
- Kennedy*, Studies in *Trifolium*. 204
- Kieffer*, Contribution à la flore de Provence. 204
- Kneucker*, Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“. 435
- Krautter*, A comparative study of the genus *Pentstemon*. 411
- Kurdiani*, Zur Frage über die Rassen der *Pinus silvestris*. 411
- Kusano*, Further Studies on *Aeginetia indica*. 244
- —, On the Parasitism of *Siphonostegia* (*Rhinantheae*). 334
- Lagerberg*, Nagra anmärkningsvärdare växtformer fran Torne Lappmark. 254
- Lapie*, Les divisions phytogéographiques de l'Algérie. 11
- Lecomte*, *Eriocaulacées d'Afrique*. 12
- —, Sur une nouvelle *Podostémacée* d'Indo-Chine. 204
- Lefèvre*, De l'influence de divers milieux nutritifs sur le développement des embryons de *Pinus Pineae*. 465
- Lehmann*, *Veronica hederifolia* und *Cymbalaria*. 435
- Lindberg*, Bidrag till kändedomen af *Taraxacum*-formerna in Finland. I. 125
- Lindinger*, Bei Steinau beobachtete Orchideen. 435
- —, Was ist *Semele androgyna*

- (L.) Kunth var. *laciniata* Bornmüller? 435
- Lindmann*, Ueber den floralen Syndimorphismus einiger Fes-tucaceen. 212
- Linsbauer*, Ueber einen Fall von vorzeitigem Blühen bei *Zamia integrifolia*. 12
- Louqy*, Sur quelques genres rares ou critiques de Renonculacées. 40
- Malme*, Ueber die Asclepiadaceen-Gattungen *Araujia* Brotero und *Morrenia* Lindley. 125
- Malte*, *Alchemilla pratensis* Schm. i Sverige. 126
- Marchand et Bouget*, Observations faites au jardin botanique alpin du Pic du Midi (altitude 2850 mètres) sur un mode de reproduction spécial à la zone alpine supérieure. 257
- — et — —, Sur un mode de reproduction spécial à la zone alpine supérieure. 70
- Massalongo*, Osservazioni fitologiche. 5
- Mattei*, Contribuzioni alla Flora della Somalia italiana. Centuria prima. 40
- —, L'Abete delle Nebrodi. 71
- — e *Lojacono*, Contribuzione alla Flora dell'Isola di Tenos. 41
- — e *Tropea*, Graminacee provviste di nettarii estranuziali. 12
- Meigen*, Ein botanischer Pfingst-ausflug ins Bauland. 309
- Merrill*, A revision of Philippine Connaraceae. 488
- —, A revision of Philippine Loranthaceae. 572
- —, On a collection of Plants from the Bataves and Babuyan-islands. 150
- —, Philippine Ericaceae. 150
- —, The Philippine species of *Garcinia*. 150
- Micheletti*, Sulla frequenza di *Juncus tenuis* Wild., specialmente nel Canavese. 12
- Missbach*, *Betula carpatica* Willd., *Betula nana* L. und ihre Bastarde im höchsten Erzgebirge. 436
- Moesz*, Adatok az Aldrovanda vesiculosa L. ismeretéhez. 310
- Moore*, *Alabastra diversa*. Part XVI. 254
- Müller*, Beiträge zur Systematik der Aizoaceae. 362
- Murr*, Beiträge zur Flora von Tirol, Vorarlberg und dem Fürstentum Liechtenstein. XXI. 436
- —, Neues aus der Flora des Fürstentums Liechtenstein. I und II. 436
- —, Zur Flora von Tirol. XXII. 437
- Mussa*, Note floristiche delle Prealpi torinesi fra la Dora Riparia e la Stura di Lanzo. 41
- Nash*, A rare Cycad. 572
- —, Butomaceae. 572
- —, Poaceae. 572
- Nathorst, Hulth und de Geer*, Swedish Explorations in Spitzbergen from 1758—1908. 264
- Nelson*, Contributions from the Rocky Mountain Herbarium. VIII. 411
- Neumann*, Weitere Beiträge zur Kenntnis der badischen Orchideen. 310
- Nilson*, Notes on Rutaceae. II. 150
- Nilsson*, Winterknopparne hos släktet *Salix* och deras betydelse för artbestämningen. 310
- Nitsche*, Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Daphne*. 310
- Olsson-Seffer*, Hydrodynamic Factors influencing plantlife on sandy Shores. 173
- Pahlmann*, En för Sverige ny form af *Anemone Hepatica* L. 150
- Pampanini*, Alcuni *Cirsium* ibridi dei dintorni di Belluno. 41
- Pampanini*, Materiali per una Flora della Provincia di Belluno. II. 13
- —, Una specie ed una varietà di *Thitonia* Desf. 13
- —, Un'Iris probabilmente ibrida dell'I. illyrica Tonn. e dell'I. pallida Lam. ed una nuova varietà di quest'ultima. 13
- Pauchet*, Recherches sur les Cupulifères. 179
- Pavolini*, Contributo alla flora dell'Hu-pé. 13
- Pax*, *Bambusium sepultum* Andrä. 351

- Pax*, Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen. II. 591
- Pearson*, Further Observations on *Welwitschia*. 13
- Personè*, Contribuzioni alla Flora della Toscana. I. 14
- Petrak*, Die alpine Flora der mährisch-schlesischen Sudeten. 437
- Pieper* und *Schmidt*, Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. 438
- Poevverlein*, Flora exsiccata Rhennana. I. 439
- Poisson*, Note sur les plantes à caoutchouc et à latex du Sud et du Sud-Est de Madagascar. 204
- Prairie*, Curtis's Botanical Magazine. 237, 412
- —, Hookers *Icones Plantarum*; or figures, with descriptive characters and remarks, of new and rare plants, selected from the Kew Herbarium. 238
- Puttemans*, Determinação das plantas por meio dos seus parasitas. 59
- Quehl*, *Mamillaria Delaetiana* Quehl n. sp. 439
- —, *Mamillaria difficilis* Quehl n. sp. 439
- —, *Mamillaria Eichlamii* Quehl n. sp. 439
- —, *Mamillaria Joossensiana* Quehl n. sp. 439
- —, *Mamillaria ramosissima* Quehl n. sp. 439
- Queva*, Le *Monotropa Hypopitys* L. Anatomie et biologie. 180
- Ramaley*, Wild Flowers and trees of Colorado. 572
- Rand*, Wayfaring Notes in Rhodesia. 412
- Raunkiaer*, Livsformernes Statistik som Grundlag for biologisk Plan-tegeografi. 41
- —, The growthform of plants growing on new soil. 641
- Renner*, Beiträge zur Anatomie und Systematik der Artocarpeen und Conocephalen einschliesslich der Gattung *Ficus*. 440
- Ridley*, New Philippine Zingiberaceae. 150
- —, On a collection of plants by H. C. Robinson and L. Wray from Gunong Tahar. 254
- Ridley*, The Scitamineae of the Philippine Islands. 489
- —, Zingiberaceae from south Negros. 390
- Rikli*, Die Arve in der Schweiz. Ein Beitrag zur Waldgeschichte und Waldwirtschaft der Schweizer Alpen. 557
- —, Fortschritte der Floristik. 174
- —, Referate über die Publikationen, welche auf die Schweizerflora Bezug haben. VI. Gefässpflanzen. 174
- Robinson*, A revision of the genus *Rumfordia*. 205
- —, Diagnosen und transfers of tropical American phanerogams. 205
- —, Philippine Chloranthaceae. 412
- —, Philippine Phyllanthinae. 412
- — and *Fernald*, Emendations of the seventh edition of Grays Manual. I. 205
- Römer*, Ergänzung zu „Botanische Streifzüge durch Hinterpommern“. 441
- Rose*, A species of *Peireskia* from Guatemala. 205
- —, *Conzattia*, a new genus of the Caesalpiniaceae. 205
- —, New species of *Opuntia* from Arizona. 206
- —, Studies of Mexican and Central American Plantae. 239
- — Three new species of *Crassulaceae* from Guatemala. 240
- —, Two new species of *Acacia* of the series *Filicinae*. 255
- Ross*, Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Capsella*. 363
- Ruppert*, *Saxifraga Freibergii* Ruppert. 441
- Russell*, Sur quelques plantes calciphiles adaptées à des terres pauvres en chaux. 263
- Rydberg*, *Elodeaceae*. 573
- —, *Hydrocharitaceae*. 573
- —, *Sparganiaceae*. 573
- Saccardo*, Di un' operetta sulla flora della Corsica di autore pseudonimo e plagiatario. 72
- —, La cronologia delle flora italiana. 43

- Sagorski*, Ueber den Formenkreis der Anthyllis vulneraria L. 442
- Saint-Yves*, Notes critiques sur quelques Festuca nouveaux pour les Alpes maritimes. 311
- Sampaio*, Una Orchidea nova, Restrepia Dusenii A. Samp. 311
- Schlenker*, Das Schwenninger Zwischenmoor und zwei Schwarzwald-Hochmoore in Bezug auf ihre Entstehung, Pflanzen- und Tierwelt. 265
- Schube*, Ergänzungen zum Waldbuch von Schlesien. 312
- —, Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1907. 312
- Schulz*, Die Entwicklung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. 312
- —, Ueber Briquets xerothermische Periode. III. 574
- Schwarz*, Die Flora der Umgebung Nürnbergs. 313
- Seeger*, Beitrag zur Geschichte der Waldungen der Stadt Esslingen. 213
- Semler*, Alectorolophus-Studien. 442
- Serko*, Vergleichend-anatomische Untersuchung einer interglazialen Konifere. 302
- Sernander*, Om Ancylustidens människa ooch tallperioden i södra Skandinavien. 313
- —, Stipa pennata i Västergötland. 150
- Severini*, Particolarità morfologiche ed anatomiche nelle radici dell'Hedysarum coronarium L. 49
- Shaw*, The pines of Mexico. 14
- Simonkai*, Synopsis specierum generis Ribes in Hungaria inque ditone Adriae septentrionali-orientalis spontanearum culturarumque. 335
- Skarmann*, Hvar gar nodgränsen i vart land för Melica uniflora Retz.? 364
- Small*, Additions to the flora of peninsular Florida. 155
- —, Alismaceae. 573
- —, Alismales. 573
- —, Hydrocharitales. 573
- —, Naiadales. 573
- —, Pandanales. 573
- Small*, Poales. 574
- Smith*, Die Orchideen von Java. 14
- —, Neue Orchideen des malaischen Archipels. 397
- —, Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics. 335
- Sommier*, Diffusione recente di alcuni Cerastium nei dintorni di Firenze? 72
- Sprague*, The section Microcos of Grewia in Africa. 443
- —, The section Omphacarpus of Grewia in Africa. 413
- Standley*, More southwestern Castillejas. 413
- —, New and noteworthy plants from Arizona. 255
- —, Notes on the flora of the Pecos River National Forest. 155
- —, The Alliaceae of the United States, with notes on Mexican species. 314
- Stockhausen*, Oekologie, Anhäufungen nach Beijerinck. 434
- Stoller*, Ueber die Zeit des Aussterbens der Brasenia purpurea in Europa, speziell Mitteleuropa. 268
- Strasburger*, Das weitere Schicksal meiner isolierten weiblichen Mercurialis annua-Pflanzen. 609
- Strasser*, Der Bau der männlichen Blüten von Larix europaea. 73
- Strigal*, Der Thallus von Balanophora, anatomisch-physiologisch geschildert. 245
- Sulger-Buel*, Beiträge zur Flora der Kantone St. Gallen und Appenzell aus den Jahren 1890—1908. 174
- Sündermann*, Zur Flora des Bodenseegebietes. 315
- Silvén*, Die Genliseen und Utricularien des Regnellischen Herbariums. 15
- —, Material för studiet af skogsträdens raser, 4-8. 255
- —, Thlaspi alpestre L. spontan i Västergötland. 43
- —, Trenne skogsträd grenar, som antagit stamform. 335
- —, Ytterligare nagra ord om Thlaspi alpestris förekomst in ora landet. 43

- Taylor*, Cymodoceaceae. 574
 — —, Liliaceae. 574
 — —, Naiadaceae. 575
 — —, Zannichelliaceae. 575
 — —, Zosteraceae. 575
Thellung, Zur Freiburger Adventivflora. 364
Thiselton-Dyer, Flora Capensis. Vol. IV. 413
 — —, Flora of Tropical Africa. Vol. VI. 413
Thomson, On the pollen of *Microcachrys tetragona*. 15
 — —, The megasporophyll of *Saxegothaea* and *Microcachrys*. 402
de Toni, Illustrazione del secondo volume dell' Erbario di Ulisse Aldrovandi. 73
 — —, Le lettere del medico Francesco Petrollini ad Ulisse Aldrovandi e Filippo Teodosio. 74
 — —, Spigolature Aldrovandiane. VII. Notizie intorno ad un erbario perduto del medico Francesco Petrollini e contribuzione alla storia dell'erbario di Ulisse Aldrovandi. 74
Trelease, The Mexican fiber *Agaves* known as zapupe. 335
Turner, Australian Pasture Herbs. 155
Ugolini, Sesto elenco di piante nuove e rare pel Bresciano. 44
Ule, Die Kakteen im brasilianischen Staate Bahia. 443
Valeton, *Linden*iopsis. Een nieuw subgenus der Rubiaceae. 15
Vestergren, *Potentilla fruticosa* pa Gotland. 44
Vleugel, Mera om *Thlaspi alpestre* L. 43
Vollmann, Floristisches und Biologisches aus den Allgäuer und Tegernseer Bergen. 315
Wein, Beiträge zur Veilchenflora von Portugal. 444
 — —, *Rosa glauca* Vill. var. *wippraensis* n. 444
Weingart, *Cereus flagelliformis* var. *minor* Salm-Dyck. 445
Westling, Om standarharen hos svenska Vascumarter. 45
de Wildeman et *Durand*, Prodrome de la flore belge. Tome I. Considérations générales. 74
Williams, The High Alpine Flora of Britain, being a list of the Flowering Plants and Ferns found at a thousand metres and upwards on the mountains of the British Isles, with authentic references and critical notes. 364
Wilson, Typhaceae. 575
Witte, Nagra iakttagelser öfver olika svenska senklöfverstammars oliktidiga utveckling. 400
Wittrock, Om *Cuscuta europaea* L. och hennes värdväxter. 364
Woodruffe-Peacock, The Rock-soil method and *Ballota nigra* Linn. in Lincolnshire. 125
Wootton and *Standley*, Some hitherto undescribed plants from New Mexico. 174
Zederbauer, Die Farbe des Weissföhrensamens als systematisches Merkmal. 411
Zinger, Ueber die im Lin als Unkraut auftretenden *Camelina* und *Spergula*-Arten und ihre Abstammung. 298
Zinsmeister, Beiträge zur Neuburger *Carex*-Flora. 316

XIX. Pflanzenchemie.

- Aberhalden*, Partielle Hydrolyse einiger Proteïne. 534
Alquier, Méthodes d'analyse des aliments solides d'origine végétale. 317
Asahina, Ueber die Alkaloïde von *Dicentra pusilla* Sieb. et Zucc. 445
 — —, Ueber *Styracit*. 445
Austerweil, Sur une nouvelle méthode d'isomérisation dans la série terpénique. 460
Bach, Ueber den Stickstoffgehalt der Oxydationsfermente. 317
Bertrand, Recherches sur la mélanogénèse; action de la tyrosinase sur divers corps voisins de la tyrosine. 598
 — — et *Bruneau*, Sur la préparation et les caractères de la d-talite cristallisée. 599
 — — et *Javillier*, Sur le silicotungstate de nicotine et sur le dosage de cet alcaloïde. 155
 — — et *Rosenblatt*, Sur la façon

- dont agit sur la tyrosinase la tyrosine racémique. 599
- Bourdier*, Sur la „verbénaline“, glucoside nouveau retiré de la Verveine officinale (*Verbena officinalis* L.). 476
- Bourquelot* et *Hérissey*, Nouvelles recherches sur la bakankosine. 477
- Cousin* et *Hérissey*, Oxydation de l'eugénol par le ferment oxydant des Champignons et par le perchlorure de fer; obtention du déhydrodi-eugénol. 445, 636
- — et — —, Oxydation de l'iso-eugénol. Sur le déhydrodi-iso-eugénol. 636
- Daufresne*, Composition de l'essence d'estragon. 636
- — et *Flament*, Sur le composant lévogyre de l'essence d'estragon. 637
- Dekker*, De Looistoffen (Die Gerbstoffe). 90
- Denigès*, Quelques réactions de l'hordénine basées sur la constitution de ce corps. 599
- Fleig*, Réactions colorées des aldéhydes aromatiques avec des phénols et avec divers composés cycliques, hétérocycliques et acycliques. (Note préliminaire). 600
- —, Réactions colorées de l'huile de sésame avec les aldehydes aromatiques. 600
- —, Réactions colorées de l'huile de sésame avec les divers sucres. Réactions comparées des acides biliars. 600
- Fouard*, Les propriétés colloïdales de l'amidon, en rapport avec sa constitution chimique. 446
- —, Sur les propriétés colloïdales de l'amidon. 601
- —, Sur les propriétés colloïdales de l'amidon et sur l'unité de sa constitution. 601
- Gassner*, Algunos análisis de semillas. 206
- Gorter*, Ueber die Igasursäure. 446
- —, Ueber die Verbreitung der Chlorogensäure in der Natur. 446
- Gössling*, Die Alkaloidchemie im Jahre 1908. 575
- Guigues*, Analyse des résines de scammonée. 602
- van der Haar*, 1-Arabinose und d-Glucose als Spaltungsprodukte des Saponins aus den Blättern von *Polyscias nodosa* Forst. 447
- Hartwich* und *du Pasquier*, Beiträge zur Kenntnis des Tees. 161
- Hébert*, Sur les principes actifs des fruits d'un *Strychnos* africain. 489
- Hérissey* et *Bourdier*, Sur un nouveau glucoside hydrolysable par l'émulsine, l'„érytaurine“, retiré de la petite centaurée. 447
- Jeancard* et *Satie*, Remarques analytiques sur les essences de lavande. 602
- de Jong*, Différences individuelles dans la teneur en alcaloïdes des plantes de coca. 2
- —, Quelques remarques sur les plantes cyagènes. 2
- Klobb*, Recherches sur les glucosides de la laine. 575
- Léger*, Sur l'aloésol, phénol à fonction complexe préparé à l'aide de certains aloès. 575
- Lemmermann*, *Fischer* und *Husek*, Ueber den Einfluss verschiedener Basen auf die Umwandlung von Ammoniakstickstoff und Nitratstickstoff. 493
- Leprince* et *Monnier*, Identification de l'alcaloïde des graines d'Ajonc. 603
- Makoshi*, Ueber das Aconitin der japanischen Aconitknollen. 638
- Merres*, Die Bestimmung des Gesamtstickstoffs nach E. A. Mitscherlich. 494
- Mitscherlich*, *Herz* und *Merres*, Eine quantitative Stickstoffanalyse für sehr geringe Mengen. 494
- — und *Merres*, Ergänzung. (Stickstoffanalyse). 494
- Osborne* und *Clapp*, Hydrolyse des Phaseolins. 175
- Pervot* et *Tasilly*, Etude chimique d'une Graminée saccharifère „le Bourgon“. 576
- Pieraerts*, A propos de la diagnose des pentoses par l'orcine chlorhydrique. 581
- Reychler*, Sur quelques dérivés de la coumarine. 603

- Russell*, Sur la présence constante de la Syringine chez les Oléés. 318
Ruzika, Zur Kenntnis der Natur und Bedeutung des Plastins. 399
Schmidt, Ueber Ephedrin und Pseudoephedrin. 87
 — —, Zur Kenntnis der Rhamnose. II. Mitteilung. 89
 — — und *Schwantke*, Notiz über das Aconitin. 639
Schröder, Beitrag zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Wanderheuschrecke, ihrer Eier und der noch ungeflügelten Brut. 142
Schulze und *Godet*, Ueber den Calcium und Magnesium-Gehalt einiger Pflanzensamen. 603
Scurti, Il fosforo e la formazione degli aminoacidi nei vegetali superiori. 24
Tarbouriech et *Saget*, Sur une variété de fer organique végétal. 478
Tichomirov, Das Glykogen der Askomycetenpilze in seinen Beziehungen zu der Trehalose. 87
Tschirch und *Gauchmann*, Ueber das Vorkommen von Glycyrrhizinsäure in anderen Pflanzen. 88
Tschirch und *Gauchmann*, Weitere Untersuchungen über die Glycyrrhizinsäure. 88
Verschaffelt, Bloemengeur. (Blumenduft, eine Literaturübersicht). 96
Weehuizen, Over Indol in Bloemen (Indol in Blumen). 46
 — —, Over Salpeterigzuur in Erythrina L. 46
Weisberg, Sur une matière lévogyre trouvée dans les betteraves altérées. 603
Wester, Studien über das Chitin. 604
Wiechowski, Ueber das Indischgelb. 156
Willstätter, Ueber den Calcium- und Magnesiumgehalt einiger Pflanzensamen. 605
Wunderlich, Notiz über die Rhamnose von Capparis spinosa und Globularia Alypum. 89
 — —, Ueber das Fagopyrum-Rutin. 88
 — —, Ueber das Viola-Rutin (Violaquercitrin). 88

XX. Angewandte Botanik (technische, pharmaceutische, landwirtschaftliche, gärtnerische) und Forstbotanik.

- Albert*, Eine neue Methode zur Bestimmung der Bodenacidität. 496
Anonymus, Bitinga Rubber from Raphionacme utilis. 126
 — —, Cascara sagrada (Rhamnus Purshiana DC.). 127
 — —, The Timbers of Southern Nigeria. 127
 — —, The Varieties of the Oil Palm in West Africa (Elaeis guineensis Jacq.) 386
Bailey, Cyclopedia of American Agriculture. 206
Beckmann und *Held*, Beiträge zur Beurteilung von Drogen. 447
Beseler, Erfahrungen in der Getreidezüchtung. 489
Borde, Préparation de l'essence de Criste marine. 156
Bourquelot et *Bridel*, Analyse d'un tubercule de Dioscorea Macabihia Jum. et Pen., provenant de Madagascar. 477
Brenchley, On the Strength and Development of the Grain of Wheat (Triticum vulgare). 128
Burkill, A Summary of our present knowledge regarding the use of Deyes from Flowers in India, together with two Reports on Thespesia Lampas and Hibiscus Sapdariffa by A. G. Perkin. 206
Burt-Davy, Some Ostrich food plants. 256
Charabot et *Gatin*, Le parfum chez la plante. 635
 — — et *Laloue*, Sur l'essence de Magnolia Kobus DC. 635
 — — et — —, Sur l'essence de Tetranthera polyantha var. citrata Nees. 636
Chevalier, Considérations sur les causes qui peuvent influencer la teneur en principes actifs des plantes médicinales. 605
Clarke and *Fletcher*, Farm Weeds of Canada. 90

- Coffignier*, Etude des copals Manille et Pontianak. 605
- Copper*, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Samen und Früchte officineller Pflanzen. 639
- Déjean*, Etude pharmaco-chimique comparée sur la digitale sauvage, la digitale et les digitales. 605
- Dominguez*, Nota sobre tres Kinos de la Republica Argentina. 640
- Drabble*, Carapa procera DC., an oil yielding tree of West Africa. 91
- —, *Irvingia gabonensis* Aubry-Lecompte. 91
- —, The Bark of the Red and White Mangroves, tanning materials from West Africa. 91
- Dunstan* and *Henry*, The poisonous Properties of the Beans of *Phaseolus lunatus*. 91
- Ebert*, I. Ueber *Isopulegon*. II. Beiträge zur Kenntnis einiger seltener Mannasorten und verwandter Körper. 640
- Elofson*, Hafreförsök i Mellersta Sverige. Redogörelse för vid Sveriges Utsädesförenings Ultuna-filial m. fl. ställen utförda försök med olika hafresorter. 287
- Fichtenholz*, Recherche de l'arbutine dans les végétaux. 478
- Forbes*, Forestry in Denmark. 92
- Gartmanlagen*, die, Oesterreich-Ungarns in Wort und Bild. 120
- Gassner*, Un ejemplo interesante de replantación de árboles para fijar y utilizar dunas. 206
- —, Sobre la necesidad de examinar las semillas antes de sembrarlas. 207
- — und *Petzke*, Proyecto del Jardin Botánico para la Sección agronomía. 207
- de Grazia*, Influenza dell'umidità del suolo su l'azione concimante della calciocianamide. 47
- —, Osservazioni e ricerche intorno alla temperatura del suolo agrario. 47
- —, Su la nitrificazione della calciocianamide in diversi tipi di terreno. 47
- —, Su le impurità del nitro del Chile. 48
- Greig-Smith*, The Coagulation of condensed Milk. 347
- Griebel*, Beiträge zur Kenntnis der Johimberinde und deren Nachweis in Zubereitungen. 92
- —, Ueber die Moosbeere und ihren Nachweis in eingemachten Preisselbeeren. 92
- van Haastert* en *Ledeboer*, Vergleichende cultuurproef met verschillende zaadvariëteiten, oogstjaar 1907—1908. 318
- Hals* und *Gram*, Ueber die Samen der *Eruca sativa* und deren Extraktionsrückstände. 414
- Hanausek*, Aegyptisches Bilsenkraut. 287
- Haselhoff*, Untersuchungen über die bei der Zersetzung des Kalkstickstoffs entstehenden gasförmigen Verbindungen und ihre Einwirkung auf das Pflanzenwachstum. 175
- Heckel*, Sur quelques plantes à graines grasses nouvelles ou peu connues des colonies françaises et en particulier de Madagascar et sur l'appareil sécréteur résinifère de quelques *Symphonia* malgaches. 200
- Henry*, Les sols forestiers. 77
- —, Une Ronce arbrisseau devenu plante nuisible au Chili. 606
- Hesselman*, Material för studiet af skogsträdens raser. 157
- Holm*, Medicinal plants of North America. 22. *Eupatorium perfoliatum* L. 93
- —, Id. 23. *Sassafras officinale* Nees. 94
- —, Id. 24. *Cicuta maculata* L. 95
- —, Id. 25. *Adiantum pedatum* L. 489
- —, Id. 26. *Collinsonia Canadensis* L. 490
- —, Id. 27. *Euphorbia Ipecacuanha* L. 491
- —, Id. 28. *Chimaphila umbellata* (L.) Nutt. 492
- —, Id. 29. *Euonymus Americanus* L. and *E. atropurpureus* Jacq. 492
- —, Id. 30. *Liriodendron Tulipifera* L. 527
- Holmes*, *Rhus toxicodendron*. 157

- Hooper*, Pwe-nyet. 207
- Hubert*, Le classement de l'orge de brasserie au point de vue technique et agricole ayant spécialement égard à son contenu d'azote. 415
- Jaffa*, Nuts and their Uses as Food. 415
- Jama*, Bemerkungen über das aetherische Oel der Kamille. 637
- Juillet*, Sur une falsification de la poudre de noix vomique. 158
- Kobus en van Haastert*, Verschiedene Cultuurproeven. 318
- Koenig und Sutthoff*, Zur Kenntnis der sog. stickstofffreien Extraktstoffe in den Futter- und Nahrungsmitteln. 448
- Kreutz*, Ueber den Theobromingehalt einiger Kakaobohnen. 415
- Lamothe*, La Lavande: Variétés. Production. Vices de la distillation actuelle. Comment assurer l'avenir. 158
- Leake*, Studies in the Experimental Breeding of Indian Cottons an introductory Note. Part 2. On buds and branching. 370
- Lemmermann und Blank*, Der weisse Senf in seiner Beziehung zur Stickstoffassimilation. 493
- Lenz*, Eine neue mikrochemische Untersuchung der Roggen- und Weizenstärke. 637
- —, Ueber Birkensaft. 638
- von Liebig*, Ueber den Zuckergehalt der feinen Weizenmehle, der Weizenmehlteige und der vergorenen Mehlteige, sowie über die diastatische Kraft der Weizenmehle. 287
- Loew*, Grundsätze bei Düngung mit Kalk und Magnesia. 525
- —, Kalk und Magnesia in Pflanze und Boden. 526
- Löhmis und Blobel*, Die Ursachen der Wirkungsunterschiede von schwefelsaurem Ammoniak und Chilisalpeter. 419
- Mach*, Ueber die Zusammensetzung der Weizenkeimlinge. 288
- Marsh*, The loco-weed disease of the plains. 560
- Meyer*, Ueber eine neue Methode der quantitativen mikroskopischen Untersuchung von Pflanzenpulvern. 478
- Mohl*, Hopfenbau. I. Teil. Geschichte des Hopfenbaues. 528
- Nicholls*, Vegetable Ivory. 158
- Nilsson-Ehle*, Olika höstvetesorters förhållande under höstens svåra bergningsväder. 176
- Peckolt*, Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. 606
- Perrot et Goris*, La stérilisation des plantes médicinales dans ses rapports avec leur activité thérapeutique. 560
- Planchon et Juillet*, Sur une nouvelle falsification de la poudre de Noix vomique. 158
- Radais*, Technique histologique. Rasoir à lame mobile pour coupes en séries. 16
- Regnier*, Note sur la racine du nim-nim (*Spilanthes uliginosa* Sw.). 656
- von Rümker*, Massenbauversuche mit Futterrüben. 150
- Sack*, Bijdragen tot de kennis van het fermenteren der cacao. 176
- Saito*, Notiz über die Melasse-Rumgärung auf den Bonin-Inseln (Japan), 96
- Schaffnit*, Zur Mehlintersuchung. 176
- Sharp*, Coca and Cocaine studied historically. 207
- Soave*, Intorno al meccanismo dell'impiego del gesso in agricoltura. 80
- Söderbaum*, Zur Kenntnis der Faktoren, welche die Düngewirkung der schwerlöslichen Phosphate beeinflussen. 319
- Spence*, Analysis of the Latex from *Ficus Vogelii* Miq. and of Memleku Rubber therefrom. 208
- —, Distribution of the Protein in Para Rubber. 208
- Sprenger*, Die Dattelpalmen. 159
- Stapf*, Ecanda Rubber (*Raphionacme utilis* Brown & Stapf). 208
- Stillesen*, Ueber das in den Früchten von *Aesculus Hippocastanum* enthaltene fette Oel. 322
- van der Stok*, Eenige mededelingen over roode rijst. 259

- van der Stok*, Vergelijkende proef met enkele Rijstvariëteiten. 288
Strohmer, Briem und *Fallada*. Ueber Chlornatrium-(Kochsalz)-Düngung zu Zuckerrüben. 415
 — —, — — und — —, Untersuchungen über das Abblatten der Zuckerrüben. 416
Süchting, Kritische Studien über die Humussäuren. I. Eine verbesserte Methode zur Bestimmung des Säuregehaltes von Böden. 495
Sutherst, Effect of Manganese Compounds on Maize. 320
Tedin, Försöken med olika kornsorter på Gotland 1907 ooch 1908. 320
 — —, Tre ars kornförsök på Oeland. 320
Tunmann, Aufgaben und Ziele der Pharmakophysiologie. 608
 — —, Einige Bemerkungen über Agar-Agar. 608
Watt, The Commercial Products of India. 160
Wilcox, Corn Breeding in Alabama. 416
Witte, Nagra afkastningssiffror af Utsädesföreningensjämförande försök med olika rödklöfverstammar under första skördeåret 1908. 399
Wood, The chemistry of the strength of wheat flour. Part II. The shape of the loaf. 400
Yates, The use of Urena lobata as a fibre material, and as a possible substitute for jute. 288

XXI. Biographie, Necrologie.

- Guéguen*, Etude sur la vie et l'oeuvre des frères Crouan, botanistes brestois, avec deux portraits. 608
Lindmann, Carl von Linné als botanischer Forscher und Schriftsteller. 479
ValckenierSuringar, Linnaeus. 16

XXIII. Personalia.

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| <i>O. Ames</i> . | 256 | <i>Paul Klincksiek</i> . | 336 |
| <i>James Britten</i> . | 336 | <i>L. J. Knight</i> . | 576 |
| <i>J. Brunthaler</i> . | 240 | Prof. <i>J. Kühn</i> . | 640 |
| Dr. <i>A. Burgerstein</i> . | 495 | Prof. Dr. <i>E. Küster</i> . | 416 |
| <i>E. Burnat</i> . | 656 | <i>Ch. Lacouture</i> . | 656 |
| Centralstelle für Pilzkulturen. | 367, 656 | Dr. <i>E. Lemmermann</i> . | 336, 496 |
| <i>R. Chodat</i> . | 96 | Dr. <i>B. E. Livingston</i> . | 416 |
| Prof. Dr. <i>Carl Correns</i> . | 480 | <i>G. Lopriore</i> . | 336 |
| Prof. Dr. <i>F. Czapek</i> . | 576 | Dr. <i>J. P. Lotsy</i> . | 80 |
| Dr. <i>F. Darwin</i> . | 80, 96 | <i>H. Lovink</i> . | 416 |
| <i>W. E. Davis</i> . | 576 | Prof. Dr. <i>Ch. Luerksen</i> . | 256 |
| Dr. <i>Hermann Dingler</i> . | 256 | <i>H. Marcaillou d'Aymeric</i> . | 656 |
| Dr. <i>K. Domin</i> . | 240 | Prof. <i>J. Massart</i> . | 656 |
| Prof. Dr. <i>A. Engler</i> . | 240 | Prof. Dr. <i>C. Mez</i> . | 256 |
| Dr. <i>F. C. von Faber</i> . | 336 | Prof. Dr. <i>H. Molisch</i> . | 496 |
| Dr. <i>W. Figdor</i> . | 576 | Prof. <i>G. T. Moore</i> . | 576 |
| Prof. <i>P. Fliche</i> . | 656 | <i>E. Monillefarine</i> . | 656 |
| <i>M. H. Foslie</i> . | 656 | Dr. <i>A. Naumann</i> . | 416 |
| <i>A. Geheeb</i> . | 416 | Prof. <i>W. J. V. Osterhout</i> . | 416 |
| <i>K. von Goebel</i> . | 96 | Dr. <i>E. Palla</i> . | 576 |
| <i>A. Gomont</i> . | 576 | <i>Pavillard</i> . | 576 |
| <i>D. T. Gwynne-Vaughan</i> . | 366 | Prof. Dr. <i>M. Raciborski</i> . | 496 |
| Dr. <i>T. F. Hanausek</i> . | 656 | Prof. Dr. <i>L. Radlkofer</i> . | 48 |
| Prof. Dr. <i>E. Chr. Hansen</i> . | 416 | <i>H. Graf zu Solms-Laubach</i> . | 96 |
| Prof. Dr. <i>O. Hoffmann</i> . | 576 | Prof. Dr. <i>S. Schwendener</i> . | 576 |
| <i>J. von Jablančzy</i> . | 496 | <i>E. M. Stickney</i> . | 496 |
| Dr. <i>J. E. Kirkwood</i> . | 576 | Prof. Dr. <i>J. Stoklasa</i> . | 576 |
| | | Dr. <i>J. Szyszyłowicz</i> . | 496 |

XXXVIII

<i>C. Timiriazeff.</i>	96	Prof. Dr. <i>J. Wiesner.</i>	496, 576
Prof. Dr. <i>M. Treub.</i>	208, 416	Prof. Dr. <i>L. Witmack.</i>	416
Prof. Dr. <i>E. von Tschermak.</i>	256, 336	Prof. <i>Wohltmann.</i>	640
<i>H. Freiherr von Türckheim.</i>	240	<i>R. Zeiler.</i>	96
<i>H. von Vöchting.</i>	96	Prof. <i>Ziegler.</i>	576
Prof. Dr. <i>Hugo de Vries.</i>	96	Prof. Dr. <i>W. Zopf.</i>	240, 480
<i>G. S. West.</i>	366		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [111](#)

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

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