

Systematisches Inhalts-Verzeichniss.

Band XCVIII.

I. Allgemeines.

- Balfour*, First Report of the Wellcome Research Laboratories at the Gordon Memorial College, Khartoum. 349
- Fawcett*, Guide to the Botanic Gardens, Castleton, Jamaica. 400
- Jennings*, Contributions to the Study of the Behavior of Lower Organisms. 90
- Jones*, Annual Report, Botanic Station, Dominica. 78
- Kienitz-Gerloff*, Methodik des botanischen Unterrichts. 321
- Lotsy*, Die X-Generation und die 2 X-Generation. Eine Arbeitshypothese. 481
- Prantl's* Lehrbuch der Botanik, herausgegeben und neubearbeitet von Dr. F. Pax. 113
- Scott*, Animated Photographs of Plants. 409
- Strasburger*, Das kleine botanische Praktikum für Anfänger. Anleitung zum Selbststudium der mikroskopischen Botanik und Einführung in die mikroskopische Technik. 482
- Tschirch*, Vergleichend-spektralanalytische Untersuchungen der natürlichen und künstlichen gelben Farbstoffe mit Hilfe des Quarzspektrographen. 581
- Vierhapper und Linsbauer*, Bau und Leben der Pflanzen. 459
- Wieler*, Ueber das Auftreten organismenartiger Gebilde in chemischen Niederschlägen. 483
- Wossidlo*, Leitfaden der Botanik für höhere Lehranstalten. 161
- Zimmermann*, Das Kaiserl. biologisch-landwirthschaftliche Institut Amani. 592

II. Anatomie.

- Bargagli-Petrucci*, Osservazioni anatomico-sistematiche sulle Bombacee. 325
- Bernard*, Le bois centripète dans les feuilles de Conifères. 609
- Bertrand et Cornaille*, Les caractéristiques des traces foliaires tubicaules ou anachoroptéridiennes. 209
- Chauveaud*, L'appareil sécréteur de l'If (Taxus). 273
- —, Le liber précurseur dans le Sapin Pinsapo. 193
- —, Origine secondaire du double faisceau foliaire chez les Sapins et les Pins. 193
- Chauveaud*, Transformation du nouvel appareil sécréteur des Conifères. 513
- Col*, Recherches sur la disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. 370
- Colozza*, Contribuzione alla anatomia delle Olacacee. 274
- Dauphine*, Sur les modifications anatomiques qui se produisent au cours de l'évolution de certains rhizômes. 209
- Drabble*, On the Anatomy of the Roots of Palms. 401
- Dubard et Vignier*, Sur l'anatomie des tubercules d'Euphorbia Intisy. 513

- Eberlein*, Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Lythraceen. 402
v. Faber, Zur Entwicklungsgeschichte der bikollateralen Gefäßbündel von *Cucurbita Pepo*. 529
 — —, Zur Verholzungsfrage. 529
Ford, The Anatomy of *Psilotum triquetrum*. 403
Gaucher, Etude générale de la membrane cellulaire chez les végétaux. 561
Guérin, Sur l'appareil sécréteur des Diptérocarpées. 433
Houard, Recherches anatomiques sur les galles de tiges: acrocécidies. 641
Mariani, Intorno all' influenza dell' umidità sulla formazione e sullo sviluppo degli stomi nei cotiledoni. 593
Penhallow, The anatomy of the North American Coniferales. 563
Petersen, Recherches sur les couches annuelles des arbres. 241
 — —, Undersøgelser over Bladnervervation hos Arter af Slaegten *Bupleurum* Tourn. 594
Pirotta, Ricerche ed osservazioni intorno alla origine ed alla differenziazione degli elementi vascolari primari nella radice delle Monocotiledoni. 353
Porsch, Der Spaltöffnungsapparat von *Casuarina* und seine phyletische Bedeutung. 530
Ricôme, Passage de la racine à la tige chez l'Auricule. 161
Rumpf, Rhipodermis, Hypodermis und Endodermis der Farnwurzel. 531
Saint-Just, Recherches anatomiques sur l'appareil végétatif aérien des Rubiacées. 563
Sargant and Robertson, The Anatomy of the Scutellum in *Zea Mais*. 449
Scherer, Studien über Gefäßbündeltypen und Gefäßformen. 609
Schwarzbart, Anatomische Untersuchungen von Proteaceen-Früchten und Samen. 563
Sprenger, Ueber den anatomischen Bau der *Bolbophyllinae*. 532
Tichomirow, Sur les inclusions intracellulaires du parenchyme charnu de certains fruits: Datté, Kaki, Jujube, Anone et Chalef. 434
van Tieghem, Structure de la tige des Calycanthacees. 162
 — —, Sur les franges sécrétrices des stipules et des sépales chez les Godoyées. 293
Viret, Contribution à l'étude des liaisons du phloème médullaire, périmédullaire et interligneux avec le liber normal. 84
Ydrac, Sur l'appareil laticifère des Lobéliacées. 354
Zodda, Sull' ispessimento dello stipite di alcune palme. 594
Zörnig, Beiträge zur Anatomie der Coelogyenen. 564

III. Biologie.

- Costerus*, Paedogenesis? 610
Dagnillon, Sur une acrocécidie de *Veronica Chamaedrys* L. 121
Fenne, Beiträge zur Kenntniss der Anatomie, Entwicklungsgeschichte und Biologie der Laubblätter und Drüsen einiger Insektivoren. 610
Frayssé, Sur le parasitisme de l'*Osyris alba*. 490
 — —, Sur la biologie et l'anatomie des suçoirs de l'*Osyris alba*. 354, 371
Giltay, Ueber die Bedeutung der Krone bei den Blüten und über das Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. 611
Grevillius, Zur Kenntniss der Biologie des Goldäfers (*Euproctis chrysorrhoea* [L.] Hb.) und der durch denselben verursachten Beschädigungen. 611
Günthart, Blütenbiologische Untersuchungen. No. 2. Beiträge zur Blütenbiologie der Dipsaceen. 612
Hamilton, Notes on the West Australian Pitcher-Plant (*Cephalotus follicularis* Labill.). 422
Hansen, Ein Apparat zur Untersuchung der Wirkung des Windes auf die Pflanzen. 613
Harris, The Germination of *Pachira*, with a Note on the Names of two Species. 312
Harshberger, The Relation of Ice Storms to Trees. 355
Heinricher, *Melampyrum pratense*, ein in gewissen Grenzen specialisirter Parasit. 613
Herrera, Nociones de Biología. 434
Hildebrand, Einige biologische Beobachtungen. 613

- Johnston*, Esboço d'une calendario da flora da arredores do Porto. 129
- Loew*, On the Flowering of Bamboo. 642
- Monti*, Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpanseen. 413
- Norén und Witte*, Zur Kenntniss der schwedischen Wintersteher. 566
- Raunkiaer*, Comment les plantes géophytes à rhizôme apprécient la profondeur où se trouvent placés leurs rhizomes. 242
- Ridley*, Insect-attractions in Flowers. 566
- Schmidt*, Bidrag til Kundskab om skuddene hos den gamle Verdens Mangrovetreer. (Sur les pousses des palétuviers de l'ancien monde. 210
- Schulz*, Beiträge zur Kenntnis des Blühens der einheimischen Phanerogamen. 614
- Spaulding*, Biological Relations of certain Desert Shrubs. I. The Creosote Bush (*Covillea tridentata*) in its Relation to Water Supply. 2
- Svedelius*, On the life-history of *Enalus acoroïdes*. 452
- Thomas*, Die meteorologischen Ursachen der Schlitzblättrigkeit von *Aesculus Hippocastanum*. 3
- Vahl*, Notes on the Summer-fall of the leaf on the Canary Islands. 243
- Vierhapper*, Die Verbreitungsmittel der Früchte bei einigen Paronychien. 129
- Vogel*, Ueber phänologische Beobachtungen und deren Bedeutung. 476
- Weiss*, Further observations on the pollination of the Primrose and of the Cowslip. 643
- Wéry*, Quelques expériences sur l'attraction des Abeilles par les fleurs. 614
- de Wildeman*, Sur l'acarophytisme chez les Monocotylédones. 211

IV. Cytologie und Befruchtung.

- Biltz et Gatin-Gruzéwska*, Observations ultramicroscopiques sur des solutions de glycogène pur. 84
- Blackman*, On the relation of Fertilisation, „Apogamy“ and „Parthenogenesis“. 404
- Blakelee*, Sexual Reproduction in the Mucorineae. Contributions from the Cryptogamic Laboratory of Harvard University. 95
- Dangeard*, La téléomitose chez l'Amoeba Gleichonii Dujard. 615
- Davis*, Fertilization in the Saprolegniales 462
- —, Studies on the Plant Cell. 194
- Derschau*, Wanderung nucleolarer Substanz während der Karyokinese und in local sich verdickenden Zellen. 326
- Ferguson*, Contributions to the Life History of *Pinus* with special reference to Sporogenesis, the Development of the Gametophytes and Fertilization. 212
- Fischer und Oswald*, Zur physikalisch-chemischen Theorie der Befruchtung. 452
- Gerassimow*, Aether-Kulturen von *Spirogyra*. 85
- —, Ueber die Grösse des Zellkerns. 113
- Giesenhagen*, Studien über die Zelltheilung im Pflanzenreiche. Ein Beitrag zur Entwicklungsmechanik vegetabilischer Gewebe. 333
- Goldschmidt*, Der Chromidialapparat lebhaft funktionirender Gewebszellen. 85
- —, Die Chromidien der Protozoen. 87
- Gregory*, Some Observations on the Determination of Sex in Plants. 407
- Guignard*, La double fécondation chez les Malvacées. 289
- Häcker*, Ueber die in malignen Neubildungen auftretenden heterotypischen Theilungsbilder. Einige Bemerkungen zur Aetiologie der Geschwülste. 130
- v. Hansemann*, Einige Bemerkungen über die angeblich heterotypen Zelltheilungen in bösartigen Geschwülsten. 484
- Herrlin*, Sur l'imitation des organismes et de la matière vivante avec les solutions pulvérisées de silicate de sodium et de chlorure de calcium. 433
- Howard*, Befruchtung und Kreuzung des Hopfens. 405
- Karpoff*, La caryocinèse dans les sommets des racines chez la *Vicia Faba*. 615
- Knecht*, Ueber das Verhalten der Wollfaser gegen einige saure Farbstoffe. Ein Beitrag zur Theorie des Färbens. 532

- Kny*, Studien über intercellulares Protoplasma. 484
- Kohl*, Zur Frage nach der Organisation der Cyanophyceen-Zelle und nach der mitotischen Theilung ihres Kernes. 115
- Küster*, Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Pflanzenzelle. 131
- Lawson*, The Gametophytes, Fertilisation and Embryo of *Cryptomeria Japonica*. 485
- Lötscher*, Ueber den Bau und die Function der Antipoden in der Angiospermen-Samenanlage. 327
- Macdonald*, Water-borne Seeds. 565
- Michniewicz*, Ueber Plasmodesmen in den Kotyledonen von *Lupinus*-Arten und ihre Beziehungen zum interzellularen Plasma. 3
- Mottier*, Fecundation in Plants. 88
- Murbeck*, Parthenogenese bei den Gattungen *Taraxacum* und *Hieracium*. 290
- Nabokich*, Ueber anaërobe Zelltheilung. 486
- Nemec*, Ueber ungeschlechtliche Kernverschmelzungen. 568
- Olive*, Mitotic division of the nuclei of the Cyanophyceae. 115
- Osterhout*, Contributions to Cytological Technique. 164
- Prowazek*, Die Entwicklung von *Herpetomonas*, einem mit den Trypanosomen verwandten Flagellaten. 372
- Rohde*, Untersuchungen über den Bau der Zelle. IV. Zum histologischen Werth der Zelle. 4
- Rosenberg*, Zur Kenntnis der Reduktionstheilung in Pilanzen. 374
- Ruzicka*, Beobachtungen über vitale Vorgänge an Leucocyten-Mikrosomen. 131
- —, Zur Frage der Färbbarkeit der lebendigen Substanz. 116
- Schaudinn*, Generations- und Wirtswechsel bei *Trypanosoma* und *Spirochaete*. 375
- Strasburger*, Anlage des Embryosackes und Prothalliumbildung bei der Eibe nebst anschliessenden Erörterungen. 330
- —, Die Apogamie der Eualchimillen und allgemeine Gesichtspunkte, die sich aus ihr ergeben. 453
- Trow*, On Fertilization in the Saprolegnieae. 164
- Vejdovsky*, Ueber den Ursprung und das Schicksal des sogenannten Dotterkernes (oder des Balbianischen Kernes) und die Bedeutung der Centriolen bei künstlicher Parthenogenese. 533
- —, Ueber einen besonderen Fall von Phagocytose. 533
- Watson*, The Structure and Relation of the Plastid. 355
- Williams*, Studies in the Dictyotaceae. II. The cytology of the gametophyte generation. 461
- Winkler*, Ueber Parthenogenese bei *Wikstroemia indica* (L.) C. M. Mey. 378
- Wolfe*, Cytological studies on *Nemalion*. 493

V. Evolution, Varietätbildung, Hybriden.

- Behrendsen*, Ein neuer Moehringia-Bastard. 33
- Benson*, The Origin of Flowering Plants. 534
- Bernalsky*, Anordnung der Formationen nach ihrer Beeinflussung seitens der menschlichen Cultur und der Weidethiere. 95
- Bitter*, Dichroismus und Pleochroismus als Rassencharaktere. 243
- Blaringham*, Anomalies héréditaires provoquées par des traumatismes. 486
- —, Hérédité d'anomalies florales présentées par le *Zea Mays tunicata* DC. 487
- —, Production par traumatisme d'anomalies florales dont certaines sont héréditaires. 214
- Blaringham*, Sur une monstruosité du *Zea Mays tunicata* DC. provoquée par un traumatisme. 487
- Buchenau*, Ueber den Reichthum des Culturlandes unserer Städte an Pflanzensamen. 33
- Caille*, Note sur des formes diamétralement opposées apparues sur un *Chelidonium majus* et un *Ranunculus aconitifolius*. 212
- Caldarera*, Sulle variazioni delle foglie della *Kigellaria africana* L. 132
- Cerica Mangili*, Sulle modificazioni di struttura che la luce determina nel mesofillo delle piante a foglie persistenti. 243
- Chauveaud*, Sur le développement des Cryptogames vasculaires. 483
- Clute*, Concerning Forms and Hybrids. 41

- Copeland*, The variation of some California plants. 275, 595
- Correns*, Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der Arten auf botanischem Gebiet. 616
- Cortesi*, Una nuova *Ophrys* ibrida: \times *Ophrys* *Grampinii* hybr. nov. (*O. aranifera* \times *tenthredinifera*). 332
- Curtel*, De l'influence de la greffe sur la composition du raisin. 117
- Edler*, Ueber Ausartungen des Squarehead-Weizens. 78
- Ehrenfels*, Nochmals: Zur Frage des Selektionswerthes kleiner Variationen. 643
- —, Zur Frage des Selektionswerthes kleiner Variationen. 643
- Engler*, Ueber das Verhalten einiger polymorpher Pflanzentypen der nördlich gemässigten Zone bei ihrem Uebergang in die afrikanischen Hochgebirge. 105
- Foster*, New or noteworthy Plants. A remarkable hybrid *Narcissus*. 443
- Friedel*, Influence d'une faible pression d'oxygène sur la structure anatomique des plantes. 561
- Fruwirth*, Die Züchtung der landwirtschaftlichen Culturpflanzen. Bd. I. Allgemeine Züchtungslehre. Bd. II. Die Züchtung von Mais, Futterrübe und anderen Rüben, Oelpflanzen und Gräsern. 194
- Gerschon*, Variationen von *Jussieua repens* mit besonderer Berücksichtigung des bei der Wasserrform vorkommenden Aerenchym. 216
- Glaser*, Autonomy, Regeneration and Natural Selection. 5
- Goebel*, Die kleistogamen Blüten und die Anpassungstheorien. 81
- Hertwig*, Ergebnisse und Probleme der Zeugungs- und Vererbungslehre. 213
- Hofmann*, Zur Frage des Selektionswerthes kleiner Variationen. 643
- Issler*, Zur Vogesenform von *Androsace carnea*. 68
- Kirchner*, Ueber die Wirkung der Selbstbestäubung bei den Papilionaceen. 449
- Lendenfeld*, Bemerkungen über die Bedeutung der Rückbildung in der Anpassung. 616
- Lombard-Dumas*, Variations sexuelles de l'*Aucuba japonica*. 435
- Lopriore*, Künstlich erzeugte Verbänderung bei *Phaseolus multiflorus*. 617
- Maiden*, The variability of *Eucalyptus* under cultivation. 5
- Malinvaud*, Quelques faits indicatifs de la durée des Menthes hybrides. 617
- Milburn*, Ueber Aenderungen der Farben bei Pilzen und Bakterien. 253
- Molliard*, Deux cas de duplicature florale provoqués par une nutrition défectueuse, et hérédité de cette anomalie. 514
- —, Virescences et proliférations florales produites par des parasites agissant à distance. 217
- Nemec*, Die Induktion der Dorsiventralität bei einigen Moosen. 133
- Papenhausen*, Ueber die Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. 14
- Pan*, *Hybridæ novæ Hispaniæ*. 89
- Petersen*, Formentlige Bastarder mellem *Skovfyr* og *Bjorgfyr*. 534
- Plate*, Einige Bemerkungen zu vorstehendem Aufsatz. 643
- —, Gibt es ein Gesetz der progressiven Reduktion der Variabilität? 643
- Ravn*, Forplantning og Arvelighed. 534
- Rivas Mateos*, Polimorfismo del *Medicago littoralis* Rohde. 117
- Rönnberg*, Ueber Aehnlichkeit und Verwandtschaft im Pflanzenreiche. 196
- v. *Rümker*, Pflanzenzüchterische Studien. 79
- Sagorski*, *Marrubium montenegrinum* (M. *apulum* Ten. \times *candidissimum* L.) nov. hybr. 445
- Schulz*, Die Wandlungen des Klimas, der Flora, der Fauna und der Bevölkerung der Alpen und ihrer Umgebung vom Beginne der letzten Eiszeit bis zur jüngeren Steinzeit. 110
- Semler*, Einige Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der *Aristatus*-Gruppe aus der Gattung *Alectorolophus*. 524
- Semon*, Die Mneme als erhaltendes Prinzip im Wechsel des organischen Geschehens. 322
- Simonkai*, *Chaenorrhinum* *Ascher-soni* Simk., eine die Umgebung der nördlicheren Adria pflanzengeographisch charakterisierende Rasse. 110

- Soltsien*, Studien über Bestockung, Variabilität und Vitalität des Getreides unter dem Einfluss verschiedenartigen Schröpfens. 79
- Sprenger*, Narcissenhybriden. 617
- Tammes*, Ein Beitrag zur Kenntnis von *Trifolium pratense quinquefolium* de Vries. 332
- Tschermak*, Ueber künstliche Auslösung des Blühens beim Roggen. 165
- , Weitere Kreuzungsstudien an Erbsen, Levkoyen und Bohnen. 117
- Verguin*, *Fumaria Burnati*, hybride nouveau (*F. agraria* × *F. capreolata*). 89
- Voss*, Ueber die durch Pflöphen herbeigeführte Symbiose einiger *Vitis*-Arten, ein Versuch zur Lösung der Frage nach dem Dasein der Pflöphybriden. 213
- de Vries*, The Evidence of Evolution. 5
- v. Wettstein*, Die Erbllichkeit der Merkmale von Knospenmutationen. 197
- White*, The „Mutationstheorie“ of Professor de Vries. 275
- Wieland*, Polar Climate in Time the Major Factor in the Evolution of Plants and Animals. 275
- Wiesner*, *Lysimachia Zawadskii*, als Beispiel einer durch Mutation entstandenen Pflanzenform. 618
- Williams*, Abnormal Growth of a Plant of *Phormium colensoi*. 405
- Wohlmann*, Ein Beitrag zur Futterrübenzüchtung, insbesondere der Oberndorfer. 512

VI. Morphologie und Teratologie.

- Beille*, Sur le développement floral des Fumariacées. 514
- Bernard*, Recherches expérimentales sur les Orchidées. 569
- Bernatsky*, Das *Ruscus*-Phyllocladium. 63
- Boewig*, The Histology and Development of *Cassytha filiformis*. 214
- Celakovsky*, Zur Lehre von den congenitalen Verwachsungen. 118
- Conard*, Phyllody in *Nelumbo*. 197
- Costerus* and *Smith*, Studies in tropical teratology. 644
- Daguillon*, Un cas de staminodie du pistil chez *Lonicera periclymenum* L. 133
- Drabble*, Some Bicarpellary Beans. 456
- Durafour*, Cas particulier de bourgeonnement. 514
- Erdélyi*, Beitrag zur Histologie der *Lolium*-Früchte. 357
- Fries*, Eine Leguminose mit trimorphen Blüten und Früchten. 385
- Gatin*, Quelques cas de polyembryonie chez plusieurs espèces de Palmiers. 563
- Gerber*, Faisceaux inverses et destruction du parenchyme des cloisons correspondantes dans la silique des Crucifères. 406
- , Siliques emboîtées du *Lepidium Villarsii* G. G. Leur signification. 406
- , Théorie carpellaire de la fausse cloison des Crucifères. 406
- Gillot*, Partitions anormales d'*Asplenium Trichomanes* L. (*A. Trichomanes* var. *ramosum* L.). 435
- Guéguen*, Sur la structure et le mode de formation des monstruosités dites „figues doubles“. 514
- Hockauf*, Ueber bisher weniger berücksichtigte äussere Merkmale der Solanaceen-Samen. 423
- Janse*, Les noix muscades doubles. 618
- Lagerberg*, Organografiska studier öfver *Adoxa Moschatellina* L. 291
- Lange*, Kimbladene hos *Obione pedunculata*. 535
- Loesener*, Ueber eine Bildungsabweichung beim Mais. 618
- Loew*, Zur Theorie der blütenbildenden Stoffe. 197
- Magnus*, Ueber einige monströse Birnen. 5
- Maheu* et *Gillot*, Etude morphologique et histologique des ascidies de *Saxifragas*. 535
- Massalongo*, Di una interessante mostruosità di *Cannabis sativa*. 619
- Molliard*, Sur la production expérimentale de *Radis* à réserves amylicées. 516
- Montemartini*, Sul valore morfologico dell' ovario e dell' ovulo della Canapa. 595
- Novak*, Ueber den Blütenbau der *Adoxa Moschatellina* L. 275
- Pampanini*, Un caso di fillomania nel *Cyclamen persicum*. 619

<i>Peltriset</i> , Développement et structure de la graine de quelques Ericacées.	166, 619
<i>Pucci</i> , Fioriture anormali di Azalee.	571
<i>Raymondaud</i> , Syncarpie de concombres à trois.	167
<i>Romano</i> , Note di teratologia vegetale.	620
<i>Schiller</i> , Untersuchungen über Stipularbildungen.	218

<i>Schweiger</i> , Beiträge zur Kenntniss der Samenentwicklung der Euphorbiaceen.	329
<i>Servettaz</i> , Remarques sur quelques anomalies de la fleur des Eléagnées.	167
<i>Theorin</i> , Neue Beiträge zur Kenntniss der Trichome.	1
<i>Valmaggi</i> , Varia. II. Tra bulbi, tartufi e cipolle.	135
<i>Wheldon</i> , A gemiparous Pterigynandrum.	442

VII. Physiologie.

<i>André</i> , Développement de la matière organique chez les graines pendant la maturation.	515
<i>Armstrong</i> , Enzyme Action as bearing on the Validity of the Ionic-Dissociation Hypothesis and on the Phenomena of Vital Change.	139
— —, Studies on Enzyme Action. II. The Rate of the Change, conditioned by Sucroclastic Enzymes, and its bearing on the Law of Mass action.	135
— —, Studies on Enzyme Action. III. The influence of the Products of Change on the Rate of Change conditioned by Sucroclastic Enzymes.	136
— —, Studies on Enzyme action. V. Hydrolysis of Isomeric Glucosides and Galactosides by Acids and Enzymes.	137
— —, Studies on Enzyme action. VI. The Sucroclastic action of acids as contrasted with that of Enzymes. Part II.	138
— — and <i>Caldwell</i> , Studies on Enzyme action. IV. The Sucroclastic Action of Acids as contrasted with that of Enzymes.	139
<i>Aso</i> , Further Observations on Oxidases.	596
<i>Atwell</i> , Propagation of Petiole Buds.	356
<i>Barnes</i> , The Theory of Respiration.	621
<i>Barrat</i> , The Lethal Concentration of acids and bases in respect of Paramoecium auralia.	89
<i>Becquerel</i> , Recherche sur la radio-activité végétale.	457
<i>Bédélian</i> , Influence de la culture en serre sur quelques plantes des environs de Paris.	645
<i>Bergen</i> , Relative Transpiration of Old and New Leaves of the Myrtus Type.	276

<i>Bergen</i> , Transpiration of Sun Leaves and Shade Leaves of Olea europaea and other Broad-leaved Evergreens.	5
<i>Bergtheil</i> , The Fermentation of the Indigo Plant.	219
<i>Bernard</i> , A propos de l'assimilation en dehors de l'organisme.	487
<i>Berry</i> , Rings in bark formed by branches.	49
<i>Berthelot</i> , Recherches sur la dessiccation des plantes et des tissus végétaux: Période de fenaison non réversible. — Equilibre final dans des conditions atmosphériques moyennes.	140
— —, Recherches sur la dessiccation des plantes: Période de vitalité. — Humectation par l'eau liquide. — Réversibilité imparfaite.	488
— —, Sur la dessiccation absolue des plantes et matières végétales: Période de dessiccation artificielle. Réversibilité par la vapeur d'eau atmosphérique.	141
— —, Sur les changements de dimensions et de volume que les organes et tissus des végétaux éprouvent sous l'influence de la dessiccation.	515
<i>Bertrand</i> , Sur la synthèse et la nature chimique de la sorbière.	621
— —, Sur un nouveau sucre des baies de sorbier.	621
<i>Bessey</i> , Ueber die Bedingungen der Farbbildung bei Fusarium.	535
<i>Beulaygue</i> , Evolution du poids et des matières organiques de la feuille durant la necrobiose à la lumière blanche.	488
<i>Blackman</i> , Chromatic Adaptation.	457
— —, Residual Vitality.	378

- Bourquelot et Hérissé*, Sur la tréhalase; sa présence générale dans les Champignons. 226
- — et *Marchadier*, Etude de la réaction provoquée par un ferment oxydant indirect (anaéroxydase) sur la vanilline et la morphine. 516
- Brachin*, Recherches sur la lactase. 489
- Briggs and Mc Call*, An Artificial Root for Inducing Capillary Movement of Soil Moisture. 244
- Caldwell*, Hydrolysis of Cane Sugar by d- and l-Camphor- β -Sulphonic acid. 89
- Charabot et Hébert*, Consommation de matières odorantes chez la plante étiolée. 435
- — et — —, Etude sur les états successifs de la matière végétale. 90
- — et *Laone*, Formation et distribution de l'huile essentielle dans une plante annuelle. 516
- Coulter and Chrysler*, Regeneration in *Zamia*. 294
- Darwin and Pertz*, Notes on the Statolith Theory of Geotropism. I. Experiments on the Effects of centripetal Force. II. The Behaviour of Tertiary Roots. 458
- Dean*, On Inulin. 6
- Deetgen*, Die Einwirkung einiger Ionen auf die Zellsubstanz. 6
- Demoussy*, Sur la végétation dans des atmosphères riches en acide carbonique. 572
- Duchacek*, Biologisch - chemische Studien über *Bacillus typhi abdominalis* und *Bacterium coli commune*. 536
- Emerson*, Notes on the blackening of *Baptisia tinctoria*. 294
- Euler*, Zur Kenntniss der Assimilationsvorgänge. 572
- Ewart*, Root-Pressure in Trees. 436
- Fernbach et Wolff*, Recherches sur la coagulation de l'amidon. 479
- — et — —, Sur la coagulation diastatique de l'amidon. 447
- Fischer*, Die Vertheilung zwischen zwei Lösungsmitteln als physiologisches Prinzip. 621
- —, Enzym und Protoplasma. 1
- Friedel*, Assimilation chlorophyllienne en l'absence d'Oxygène. 436
- Ganong*, An undescribed movement of the Branches in Shrubs or Trees. 198
- —, New Precision-Appliances for use in Plant Physiology. 596
- Gins*, Ueber die Lagerungsverhältnisse der Stärke in den Stärkescheiden der Perigone von *Clivia nobilis* Lindl. 622
- Gola*, Lo zolfo e i suoi composti nell' economia delle piante. 245
- Gössl*, Ueber das Vorkommen des Mangans in der Pflanze und über seinen Einfluss auf Schimmelpilze. 537
- Greilach*, Spektralanalytische Untersuchungen über die Entstehung des Chlorophylls in der Pflanze. 170
- Griffiths*, On *Geranium Chlorophyll*. 436
- Grüss*, Peroxydase, das Reversionsenzym der Oxydase. 7
- Haberlandt*, Physiologische Pflanzenanatomie. 538
- Hauch*, Om den saahaedte „Spredningsevne“ hos vore Traearter. [Sur la faculté d'expansion chez nos arbres.] 326
- Heinze*, Ueber die Bildung und Wiederverarbeitung von Glykogen durch niedere pflanzliche Organismen. 145
- Henri*, Considérations théoriques relatives aux lois générales de l'action des diastases. Critique de la théorie de Herzog. 141
- — et *Nicloux*, Influence des proportions d'huile et d'acide sur la vitesse de saponification par la lipaséidine. 119
- — et *Philoché*, Loi de l'action de la maltase. Expression empirique de la vitesse de la réaction. Ralentissement de l'action de la maltase par le glucose et par le lévulose. 141
- Hering*, Untersuchungen über das Wachstum inversgestellter Pflanzenorgane. 622
- Hill*, On the presence of a Parichnos in recent Plants. 457
- Janse*, An investigation on polarity and organ-formation with *Caulerpa prolifera*. 596
- Johannsen*, Laerebog i Planterfysiologi med Henblik paa Planterdyrkingen. 623
- Kellicott*, The daily periodicity of cell-division and of elongation in the root of *Allium*. 164
- King*, An Artificial Root for Inducing Capillary Movement of Soil Moisture. 245
- Kinzel*, Ueber den Einfluss des Lichtes auf den Erfolg der Befruchtung. 624

- Koernick*, Ueber die Wirkung von Röntgenstrahlen auf die Keimung und das Wachstum. 624
- Koning* en *Heinsius*, De beteekenis en het ontstaan van het anthocyaan in bladeren. 142
- Kostytschew*, Ueber die normale und die anaërobe Athmung bei Abwesenheit von Zucker. 575
- Launoy*, Sur la contractilité du protoplasma: I. Action du chlorhydrate d'amyléine sur le mouvement ciliaire. 405
- Laurent*, Assimilation de substances ternaires par les plantes vertes. — Substances ternaires et tubérisation chez les végétaux. 408
- Leclerc du Sablon*, Recherches physiologiques sur les matières de réserve des arbres. 576
- —, Sur les changements de composition du fruit des Cucurbitacées. 408
- Leschtsch*, Gährung und Athmung verschiedener Hefearten in Rollculturen. 146
- Lindet* et *Marsais*, Sur la production comparée de l'alcool et de l'acide carbonique, au cours de la fermentation. 202
- Loeb*, Zur Kenntniss der Assimilation der Kohlensäure. 538
- Loew*, Zur Unterscheidung zweier Arten von Katalase. 49
- Lopriore*, Ueber Chlorophyllbildung bei partiärem Lichtabschluss. 538
- Lutz*, Sur l'emploi de la leucine et de la tyrosine comme sources d'azote pour les végétaux. 379
- Mack*, Ueber das Vorkommen von Pepton in Pflanzensamen. 645
- Matthaei*, Experimental Researches on Vegetable Assimilation and Respiration. III. On the effect of Temperature on Carbon Dioxide Assimilation. 437
- Maximow*, Zur Frage über die Athmung. 646
- —, Zur Richtigstellung. 646
- Mazé*, Sur l'isolement de la zymase dans les tissus animaux et végétaux. 36
- —, Sur l'isolement de la zymase des végétaux et des tissus animaux; revue critique. 490
- — et *Perrier*, Recherches sur la combustion respiratoire. — Production d'acide citrique par les Citromyces. 202
- — et — —, Recherches sur l'assimilation de quelques substances ternaires par les végétaux supérieurs. 171
- Mazé* et *Perrier*, Recherches sur le mécanisme de la combustion respiratoire. Production d'acide citrique par les Citromyces. 36
- Micheels* et *de Heen*, Influence du radium sur l'énergie respiratoire de graines en germination. 646
- Molisch*, Ueber eine auffallend rasche autonome Blattbewegung bei *Oxalis hedysaroides* H. B. K. 539
- Morgan*, An Analysis of the Phenomena of Organic „Polarity“. 166
- Nabokich*, Ueber die intramoleculare Athmung der höheren Pflanzen. 8
- Nemec*, Die Stärkescheide der Cucurbitaceen. 624
- —, Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Blattstellung bei *Vaccinium myrtillus*. 134
- Newcombe*, Klinostats and Centrifuges for Physiological Research. 294
- Nieloux*, Sur un procédé d'isolement du cytoplasme. 539
- Passerini*, Sopra la repartizione del manganese nelle diverse parti delle piante del *Lupinus albus*. 597
- Pertz*, On the Distribution of Stoliths in Cucurbitaceae. 380
- Petrascchewsky*, Ueber Athmungskoeffizienten der einzelligen Alge *Chlorothecium saccharophilum*. 539
- Pizzetti*, Sulla localizzazione dell'Alcaloide nel *Nuphar luteum* Smith, e nella *Nymphaea alba* L. 356
- Plimmer*, Formation of Prussic acid by Oxydation of Albumin. 246
- Pollacci*, Azione della luce solare sulla emissione di idrogeno dalle piante. 247
- —, Intorno al miglior metodo di ricerca microchimica del fosforo nei vegetali. 247
- —, Nuovo apparecchio per l'analisi dei gaz emessi dalle piante. 577
- Pollak*, Zur Frage der einheitlichen und speciischen Natur des Pancreastrypsins. 578
- Porthelm*, Ueber den Einfluss der Schwerkraft auf die Richtung der Blüten. 647
- Posternak*, Sur la composition chimique et la signification des grains d'aleurone. 380

- Reid*, Osmotic Pressure of Solutions containing Native Proteids. 220
- Riehm*, Beobachtungen an isolirten Blättern. 217
- Roux*, Sur la transformation de l'amylocellulose en amidon. 380
- Russell*, On the Action of Wood on a Photographic Plate in the Dark. 91
- —, Sur les migrations des glucosides chez les végétaux. 491
- Schlagdenhauffen* et *Reeb*, Sur les combinaisons organiques des métaux dans les plantes. 437
- Schulze*, Ueber die Argininbildung in den Keimpflanzen von *Lupinus luteus*. 578
- Seifert* und *Reisch*, Zur Entstehung des Glycerins bei der alkoholischen Gährung. 256
- Sestini*, Bildung von salpetriger Säure und Nitrification als chemischer Process im Culturboden. 268
- Shibata*, Ueber Enzyymbildung und Tyrosinumsatz in wachsenden Bambusschösslingen. 9
- Spatschil*, Ueber den Einfluss des Chlorwassers auf die Keimung. 9
- Spieß*, Die Aleuronkörner von *Acer* und *Negundo*. 371
- —, Ueber die Farbstoffe des Aleuron. 372
- Stefanowska*, Sur l'accroissement du poids des substances organiques et minérales dans l'avoine en fonction de l'âge. 459
- Steinbrinck*, Zur Kohäsionstheorie des Saftsteigens. 579
- Stoklasa*, Ueber die Isolirung der gährungserregenden Enzyme aus dem Pflanzenorganismus. 248
- —, Ueber das Enzym Laktolase. 579
- —, Ueber die Athmungsenzyme. 589, 646
- Storer*, Notes on the Occurrence of Mannan in the Wood of some kinds of Trees, and in Various Roots and Fruits. 277
- Stracke*, Untersuchungen über die Immunität höherer Pflanzen gegen ihre Gifte. 409
- Strohmer* und *Stift*, Ueber den Einfluss des Gefrierens auf die Zusammensetzung der Zuckerrübenwurzel. 287
- Telesnin*, Der Gaswechsel abgetödteter Hefe (Zymin) auf verschiedenen Substraten. 257
- Thun*, Ueber statocystenartige Ausbildung krystallführender Zellen. 171
- Tommasina*, Constatation d'une radioactivité propre aux êtres vivants, végétaux et animaux. 119
- Treboux*, Zur Stickstoffernährung der grünen Pilanze. 580
- True* and *Oglevee*, The effect of the Presence of Insoluble Substances on the Toxic Action of Poisons. 597
- Urbain*, Sur l'origine de l'acide carbonique dans la graine en germination. 437
- —, *Perruchon* et *Lançon*, De l'influence des produits de dédoublement des matières albuminoïdes sur la saponification des huiles par le cytoplasma. 459
- Ursprung*, Zur Periodicität des Dickenwachsthums in den Tropen. 10
- Vernon*, The Protective value of Proteids and their Decomposition Products on Trypsin. 410
- Verschaffelt*, Une réaction permettant de déceler l'indol dans les parfums des fleurs. 198
- V. H. B.*, Nitrogen Metabolism on Land and in the Sea. 381
- Walter*, On the Blaze-Currents of Vegetable Tissues. 172
- Warschawsky*, Die Athmung und Gährung der verschiedenen Arten abgetödteter Hefe. 124
- Wiesner*, Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. IV. Ueber den Einfluss des Sonnen- und des diffusen Tageslichtes auf die Laubentwicklung sommergrüner Holzgewächse. 173
- Wisser*, Ueber den angeblichen chemischen Transpirationsschutz der Pflanzen. 582
- Wolff* et *Fernbach*, Sur la coagulation diastasiqne de l'amidon. 447

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

- Zahlbruckner*, Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. X—XI. Schedae ad „Kryptogamas exsiccatae“ editae a Museo Palatino Vindobonensi. 334

IX. Algae.

- Adams*, Chantransia Alariae Jónss. in the British Isles. 92
- Anonymous*, Diatoms at Spurn. 278
- Bachmann*, Das Phytoplankton des Süßwassers. 92
- Balsamo*, Primo elenco delle Diatomee del Golfo di Napoli. 411
- Bolochontzew*, Phytoplankton der Seen im Kreise Rostou (Gouv. Jaraslaw). 49
- Börjesen*, Ueber die Algenvegetation an den Küsten der Färöer. Eine pflanzengeographische Untersuchung. 220
- —, Ueber die Algenvegetation der Färöer. Eine Antwort. 174
- Bornet*, Deux Chantransia nouveaux, Acrochaetium et Chantransia. 492
- Borzi*, Generi nuovi di Chroococceae. 411
- Bougon*, Famille des Cryptomonadinées. 493
- Brehm* und *Zederbauer*, Beiträge zur Planktonuntersuchung alpiner Seen. 540
- — und — —, Das September-Plankton des Skutarisees. 541
- Chalon*, Liste des Algues marines observées jusqu'à ce jour entre l'embouchure de l'Escaut et la Corogne incl. Iles Anglo-Normandes. 582
- Collins*, Algae of the Flume. 294
- Comère*, De l'utilité des Algues dans l'élevage et l'alimentation des Poissons à propos de la Florule de l'Étang de la Pujade. 647
- —, Diatomées de la Montagne Noire. 120
- Cronheim*, Die Bedeutung der pflanzlichen Schweborganismen für den Sauerstoffhaushalt des Wassers. 438
- Cushman*, Desmids from Newfoundland. 278
- —, Pathological Cell-division in Desmids. 278
- Firth*, Diatomaceae. 10
- Fori*, Appunti algologici per l'Anatolia. 381
- Foslie*, Algologische Notiser. 249
- —, Two new Lithothamnia. 250
- Frank*, Cultur und chemische Reizerscheinungen der Chlamydomonas tingens. 583
- Fritsch*, Algological Notes. V. Some points in the structure of a young Oedogonium. 198
- —, Algological Notes. VI. The Plankton of Some English Rivers. 382
- Fritsch*, Studies on Cyanophyceae. III. Some points in the Reproduction of Anabaena. 412
- Gaidukov*, Die Farbe der Algen und des Wassers. 647
- Gepp*, Antarctic Algae. 648
- —, Atlantic Algae of the „Scotia“. 625
- —, Leptosarca: a correction. 649
- —, Rhipidosiphon. 625
- —, Rhipidosiphon and Callipsygma. 174
- Gran*, Die Diatomeen der arktischen Meere. I. Theil. Die Diatomeen des Planktons. 250
- Hardy*, The Fresh-Water Algae of Victoria. 295
- Heering*, Ueber einige Süßwasser-algen Schleswig-Holsteins. 584
- Hy*, Sur le Nitella confervacea Braun. 625
- Karsten*, Die sogenannten „Mikrosporen“ der Plankton-Diatomeen und ihre weitere Entwicklung beobachtet an Corethron Valdiviae n. sp. 223
- v. *Keissler*, Das Plankton des Millstätter Sees in Kärnten. 541
- Kuckuck*, Neue Untersuchungen über Nemoderma Schousboe. 625
- Küster*, Ciliaten in Valonia-Zellen. 517
- Leavitt*, Observations on Calymenia phylophora. 143
- Leimmann*, Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. XV. Das Phytoplankton einiger Plöner Seen. 10
- —, Flagellatae, Chlorophyceae, Coccospaerales und Silicoflagellatae. 92
- Lohmann*, Untersuchungen über die Thier- und Pflanzenwelt sowie über die Bodensedimente des Nordatlantischen Oceans zwischen dem 38. und 50. Grade nördl. Breite. 93
- Magnin*, Les Diatomées des lacs de Nantua et de Sylans. 438
- März*, Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. 263
- Masse*, A monograph of the genus Inocybe Karsten. 182
- Mazza*, Noticine algologiche. 412
- —, Un manipolo di Alge marine della Sicilia. II. 412
- Miquel*, Du noyau chez les Diatomées. 382

- Miquel*, Recherches expérimentales sur la physiologie, la morphologie et la pathologie des Diatomées. 493
- Murray*, On a new genus of algae, *Clementsia* Markhamiana. 542
- Okamura*, List of Marine Algae collected in Caroline Islands and Australia. 50
- — and *Nishikawa*, A list of the species of *Ceratium* Japan. 460
- Oltmanns*, Morphologie und Biologie der Algen. I. Bd. Spezieller Theil. 175
- Ostenfeld*, *Phaeocystis* Pouchetii (Hariot) Lagerh. and its Zoospores. 460
- —, Studies on Phytoplankton. 413
- Pautsen*, Plankton-Investigations in the waters round Iceland in 1903. 199
- Pavillard*, Sur les auxospores de deux Diatomées pélagiques. 120
- Petit*, Diatomées recoltées en Cochinchine par Monsieur D. Bois. 413
- Petruschewsky*, Das September-Plankton des Skutarisees. 541
- Phillips*, A Comparative Study of the Cytology and Movements of the Cyanophyceae. 224
- Porsild* und *Simmons*, Ueber die Meeresalgenvegetation der Färöer und deren Ursprung. Eine Kritik. 180
- Raymond*, Sur le développement d'une algue voisine du genre *Raphidium*. 493
- Reinhard*, Zur Kenntniss des Phytoplankton von Donjec. 50
- Reinsch*, Die Zusammensetzung des „Passatstaubes“ auf dem südlichen atlantischen Ocean. 584
- Scherffel*, Notizen zur Kenntnis der Chryomonadineae. 585
- Schmidle*, Einige neue Algen aus Java und den Philippinen (gesammelt von A. Usteri-Zürich). 585
- Techel*, Verhalten einiger mariner Algen bei Aenderung des Salzgehaltes. 543
- Teodoresco*, De l'action qu'exercent les basses températures sur les Zoospores des Algues. 382
- Tempère*, Liste des Diatomées contenues dans le dépôt calcaire bitumineux tertiaire de Sandai (Japan). 413
- Tranzschel*, Beiträge zur Biologie der Uredineen. Bericht über die im Jahre 1904 ausgeführten Culturversuche. 602
- Turner*, The Development of *Cocconeia* *Cistula* (Diatomaceae). 51
- Volk*, Hamburgische Elb-Untersuchung. I. Allgemeines über die biologischen Verhältnisse der Elbe bei Hamburg und über die Einwirkung der Sielwässer auf die Organismen des Stromes. 413
- Weber-van Bosse*, Sur deux Algues de l'Archipel Malaisien. 628
- — and *Foslie*, The Corallinaceae of the Siboga-Expedition. 356
- West*, A Treatise on the British Freshwater Algae. 11
- —, Remarks on *Gloeocapsa*. 295
- —, West Indian Freshwater Algae. 12
- Wiesner*, Das Pflanzenleben des Meeres. 173
- Wille*, Schizophyceen. 12
- —, Ueber die Gattung *Gloeinema* Ag. Eine Nomenclaturstudie. 460
- Yendo*, A study of the Genicula of Corallinae. 51f
- —, Investigations on „Isoyake“ (Decrease of seaweed). 462
- —, „Isoyake“ in the Prefecture of Chiba. 462
- —, On *Coccophora* *Langsdorfii* Grev. 462
- —, Relation between the Current and the Distribution of the Marine Vegetation in Tokyo Bay. 462
- Zacharias*, Ein Schlammsauger zum Erbeuten von Rhizopoden, Infusorien und Algen. 52
- —, Mittheilungen über das Plankton des Achensees in Tirol. 52
- —, Ueber die Composition des Planktons in thüringischen, sächsischen und schlesischen Teichgewässern. 414
- —, Ueber die Cyanophyceen. 649
- Zederbauer*, *Ceratium* *hirundinella* in den österreichischen Alpenseen. 544

X. Fungi, Myxomycetes, Bacterien, Pflanzenpathologie.

- d'Almeida e Camera*, Contributions ad mycofloram Lusitaniae. 182
- Almqvist*, Neue Entwicklungsformen des Choleraspirills und der Typhusbakterie. 52
- Arrhenius*, Die Anwendung der physikalischen Chemie auf die Serumtherapie. 52
- — und *Madsen*, Toxines et antitoxines. Le poison diphthérique. 52

- Arthur*, New species of Uredineae. 278
- Balls*, Infection of Plants by Rust Fungi. 628
- Barbier*, Agaricinées rares, critiques ou nouvelles de la Côte d'Or. 278
- Bathie*, Recherches sur le traitement de la pourriture grise. 53
- Baumann*, Ueber den Befund von milzbrandähnlichen Bacillen im Wasser. 415
- Baur*, Zur Aetiologie der infectiösen Panachirung. 651
- Bienstock*, Anaérobies et symbiose. 546
- Blakeslee*, Sexual Reproduction in the Mucorineae. 95
- Boekhout* und *de Vries*, Ueber die Selbsterhitzung des Heues. 120
- Boudier*, Icones Mycologicae. 494
- Boutan*, Le Xylotrechus quadrupes et ses ravages sur les Caféiers du Tonkin. 278
- Bresadola*, Diagnoses fungorum novorum. 182
- Briosi*, Rassegna crittogamica pel primo semestre 1904. 585
- Brown*, The formation of Toxic Products by Vegetable Enzymes. 6
- Brüning*, Ueber infektiösen, fieberhaften Ikterus (Morbus Weilli) im Kindesalter, zugleich ein Beitrag zur Pathogenese des Bacillus proteus fluorescens. 495
- Bubak*, Aufgetretene Pflanzenkrankheiten in Böhmen im Jahre 1902. 338
- —, Vorläufige Mittheilung über Infektionsversuche mit Uredineen im Jahre 1904. 53
- Camera Pestana*, Contribuição para o estudo das leveduras portuquezas. 143
- —, Contribuições para o estudo da flora mycologica da Mata du Machada. 143
- —, Leveduras uliccionadas. 144
- Cantlin*, Sur la destruction de l'oeuf d'hiver du Phylloxera par le lysol. 279
- Cavara*, A propos d'une remarque de Mr. le Dr. Franz von Höhnel. 53
- Caulley* et *Mesnil*, Sur un type nouveau (Sphaeractinomyxon Stolci n. g., n. sp.) d'Actinomyxidies et son développement. 517
- Cecconi*, Settima contribuzione alla conoscenza delle galle della foresta di Vallombrosa. 517
- Charrin* et *Le Play*, Pseudo-tumeurs et lésions du squelette de nature parasitaire. 34
- Christensen*, A new Elaphoglossum from Brazil. 232
- Chrzaszcz*, Zur Kenntniss des Hefenwachstums in mineralischer Nahrungslösung. 121
- Citron*, Verhalten der Favus- und Trichophytenpilze im Organismus. 517
- Clauditz*, Typhus und Pflanzen. 53
- Claussen*, Zur Entwicklungsgeschichte der Ascomyceten. 566
- Clinton*, North American Ustilagineae. 295
- —, The Study of Parasitic Fungi in the United States. 279
- Clos*, Un cas d'assez longue phosphorescence émise par l'aubier d'un gros merisier. 119
- Cockerell*, The North American species of Hymenoxys. 25
- Copeland*, New or interesting California fungi. II. 296
- Cruchet*, Essais de Culture des Uredinées sur Labiées. Communication préliminaire. 338
- —, Les cryptogames de l'Edelweiss. 143
- Davis* and *Ling*, Action of malt-diastase on Potato-Starch paste. 245
- Delbrück* und *Schönfeld*, System der natürlichen Hefereinzucht. 53
- Descoffre*, Etude sur les levures oenogènes des Charentes. — Recherches expérimentales faites au Laboratoire d'Histoire naturelle de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Bordeaux. 651
- Diedicke*, Neue oder seltene Pilze aus Thüringen. 338
- Dietel*, Bemerkungen über die Uredosporen von Uromyces brevipes und Uromyces punctato-striatus. 296
- Dop*, Sur la biologie des Saprolegniées. 383
- Dreuw*, Vereinfachtes anaërobes Plattenverfahren. 54
- Ducomet*, La Brunissure des végétaux et sa signification physiologique. 96
- Ducos*, Nouvelle méthode de traitement du blackrot. 54
- Duggar*, The Cultivation of Mushroomrooms. 54
- Düggeli*, Die Bakterienflora gesunder Samen und daraus gezogener Keimpflänzchen. 653

- Ehrenberg*, Die bakterielle Bodenuntersuchung in ihrer Bedeutung für die Feststellung der Bodenfruchtbarkeit. 269
- Elenew*, Enumeratio fungorum in provincia Smolenskiensi aestatibus 1897 et 1899 annorum collectorum. 517
- Ellis and Kellerman*, A new Phyllochora from Mexico. 54
- Emmerling*, Ueber den Ursprung der Fuselöle. 518
- Eriksson*, On the vegetative life of some Uredineae. 415
- Eijkman*, Ueber thermolabile Stoffwechselproducte als Ursache der natürlichen Wachstums hemmung der Mikroorganismen. 406
- Fabozzi*, Azione dei Blastomiceti sull'epitelio trapiantato nelle lamine corneali. 199
- Fairman*, Some New Fungi from Western New York. 13
- Falk*, Die Sporenverbreitung bei den Basidiomyceten und der biologische Werth der Basidie. 297
- Farneti e Pollacci*, Di un nuovo mezzo di diffusione della filossera per opera di larve ibernanti richiuse in galle di speciale conformazione. 55
- Filatoff*, Ueber das Verhalten einiger Bakterienarten zu dem Organismus der Bombyx Mori (L.) und der Periplaneta orientalis (L.) bei artificieller Infection derselben. 55
- Fischer*, Die Uredineen der Schweiz. 251
- Gaillard*, Catalogue raisonné des Discomycètes (Morilles, Helvelles et Pézizes) observées dans le département de Maine-et-Loire pendant les années 1899—1902. 121
- Galland*, Etudes sur les mycorhizes endotrophes. 167
- Galli-Valerio*, Sur la présence de Blastomycètes dans un cas de molluscum contagiosum. 438
- Gatin-Gruźewska*, Résistance à la dessiccation de quelques champignons. 379
- Gaucher*, Sur quelques bactéries chromogènes isolées d'une eau de source 55
- Gopp*, Notes on Penicillus and Rhizopcephalus. 415
- Gerassinow*, Aether-Kulturen von Spirogyra. 85
- Gervais*, La crise phylloxérique et la viticulture européenne. 56
- Gibson*, Notes on Infection Experiments with various Uredineae. 252
- Guilliermond*, Recherches sur la germination des spores chez quelques Levures. 226
- Guttenberg*, Beiträge zur physiologischen Anatomie der Pilzgallen. 573
- Hafner*, Einige Beiträge zur Kenntniss des Invertins der Hefe. 653
- Halgand*, Etude sur les trichophytes de la barbe. 279
- Harding, Steward and Prucha*, Vitality of the cabbage black rot germ on cabbage seed. 200
- Henneberg*, Abnorme Zellformen von Brennereihafen. 121
- Hennings*, Einige schädliche parasitische Pilze auf exotischen Orchideen unserer Gewächshäuser. 546
- —, Fungi amazonici IV. a cl. Ernesto Ule collecti. 546
- —, Fungi japonici. 547
- —, Phaeosphaerella Marchantiae P. Henn. n. sp. 518
- —, Zwei neue Cudoniceen aus der Umgebung Berlins. 518
- Hinterberger und Reitmann*, Verschiedenes Wachstum des Bac. pyocyaneus auf Nähragar je nach dessen Wassergehalt. 252
- v. Höhnelt*, Mycologisches. 416
- Houard*, Sur l'accentuation des caractères alpins des feuilles dans les galles des Genévriers. 438
- Istvanffi*, Deux nouveaux ravageurs de la Vigne en Hongrie. (L'Uthlyphallus impudicus et le Coepophagus echinopus). 417
- —, Ueber das Ueberwintern der Peronospora des Weinstockes. 97
- Irterson*, Anhäufungsversuche mit denitrificirenden Bakterien. 34
- Iwanoff*, Ueber das Verhalten der Eiweissstoffe bei der alkoholischen Gährung. 654
- — Ueber die Wirkung einiger Metallsalze und einatomischer Alkohole auf die Entwicklung von Schimmelpilzen. 97
- Jaap*, Erster Beitrag zur Pilzflora der Umgegend von Putlitz. 338
- —, Fungi selecti exsiccati. 13
- Jones*, Diseases of the Potato in Relation to its Development. 279
- Kellerman*, Index to North American Mycology. 298
- — and *Ricker*, New Genera of Fungi published since the year 1900, with Citation and Original Descriptions. 298
- Kern*, Eine Verbesserung des Reichelschen Bakterienfilters. 56

- Kostytschew*, Untersuchungen über die Athmung und alkoholische Gährung der Mucoraceen. 407
- Krasnoselsky*, Athmung und Gährung der Schimmelpilze in Rollculturen. 598
- Krieger*, Fungi saxonici, Fasc. 37. 339
- Kraus*, Zur Färbung der Hyphomyceten im Horngewebe. 145
- Kuntze*, Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Bakterien. 655
- Kutscher*, Neuere Arbeiten über die Bakterien der Tuberkelbacillen-Gruppe. 518
- Lafar*, Handbuch der technischen Mykologie. 200, 655
- Lasnier*, Sur une maladie des Pois causée par le Cladosporium herbarum. 280
- Laubert*, Eine wichtige Gloeosporium-Krankheit der Linden. 97
- Laurence*, The apple scab in western Washington. 201
- Léger et Hesse*, Sur un nouveau Protiste parasite des Otiorynques 383
- Lewton-Brain*, West Indian Anthracnose of Cotton. 628
- Lister*, Notes on Mycetozoa from Japan, 202
- Löwenbach und Oppenheim*, Beitrag zur Kenntniss der Hautblastomykose. 227
- Löwenthal*, Weitere Untersuchungen an Chytridiaceen. 547
- Lutz*, Notes mycologiques. 280
- Magnus*, Einige geschuldete mykologische Mittheilungen. 146
- Mangin et Viata*, La Gomme des Raisins. 519
- Martelli*, Sulla pioggerella veduta sotto alcune piante di Cercis siliquastrum e di Olea europaea fuori della Porta S. Giorgio a Firenze. 519
- Massee*, Discovery of the fruit of the Apple Mildew in England. 280
- Matouschek*, Ueber Nematodengallen bei Laubmoosen. 441
- Matsushita*, Physiologische Untersuchungen über die Sporenbildung bei Bakterien 252
- Maublanc*, A propos du Dasyscypha calyciformis (Willd.). 299
- —, Sur une maladie des Olives due au Macrophoma dalmatica (Thüm.) Berl. et Vogl. 299
- Mayet*, Les Cicadelles nuisibles à la Vigne. 35
- Mayus*, Die Peridienzellen der Uredineen in ihrer Abhängigkeit von Standorts-Verhältnissen. 340
- Mazé*, Recherches sur le mode d'utilisation du carbone ternaire par les végétaux et les microbes. 35
- — et *Pacottet*, Recherches sur les ferments des maladies des vins. 227
- Mc Alpine*, Australian Fungi, new or unrecorded. 227
- Meubl*, Einige Beobachtungen über die Structur- und Sporenbildung bei symbiotischen Bakterien. 598
- Metcalf*, A Soft Rot of the Sugar Beet. 253
- Motisch*, Die Leuchtbakterien im Hafen von Triest. 439
- —, Ueber das Leuchten von Hühnereiern und Kartoffeln. 519
- Möller*, Ueber die Nothwendigkeit und Möglichkeit wirksamer Bekämpfung des Kiefernbaumschwammes Trametes Pini Fries. 147
- Molliard*, Un nouvel hôte de Peronospora Chlorae de Bary. 340
- Montemartini*, Note di fisiopatologia vegetale. 276
- Morgan*, Pyrenomycetes scarcely known in North America. 14
- Mossé*, Les traitements hâtifs contre le Mildiou et la Pyrale. 56
- Murrill*, A key to the perennial Polyporaceae of temperate North America. 463
- —, A new Polyporoid Genus from South America. 56
- —, A new species of Polyporus from Tennessee. 203
- —, The Polyporaceae of North America. 203, 254, 299
- Muth*, Ueber einen Hexenbesen auf Taxodium distichum. 122
- Muto*, Ein eigenthümlicher Bacillus, welcher sich schneckenartig bewegende Kolonien bildet (B. helixoides). 439
- Nabokich*, Ueber anaëroben Stoffwechsel von Samen in Salpeterlösungen. 7
- Nathan*, Ueber den Einfluss der Metalle auf gährende Flüssigkeiten. 182
- Nechitsch*, Sur les ferments de deux levains de l'Inde, le Mucor Praini et le Dematium Chodati. 36
- Neger*, Ueber Förderung der Keimung von Pilzsporen durch Exhalationen von Pflanzentheilen. 340

- Neide*, Botanische Beschreibung einiger sporenbildenden Bakterien. 37
- Nestler*, Zur Kenntnis der Symbiose eines Pilzes mit dem Taumelloch. 451
- Nikolski*, Ueber den Einfluss der Nahrung von verschiedenen Kohlenhydraten auf die Entwicklung der Schimmelpilze. 183
- Nobbe und Simon*, Zum Wirthswechsel der *Cuscuta*-Arten. 431
- Offner*, Les spores des Champignons au point de vue médico-légal. 228
- Omelianski*, Ueber die biologischen und chemischen Veränderungen in den Flachsstengeln unter dem Einfluss der Bakterien der Pectin- und Cellulose-Gährung. 56
- Osterwalder*, Ueber eine bisher unbekannte Art der Kernobstfäule, verursacht durch *Fusarium putrefaciens* n. sp. 255
- Otto*, Weitere Beobachtungen von durch kochsalzhaltiges Abwasser verursachten Pflanzenschädigungen. 122
- Oudemans*, *Leptostroma austriacum* Oud., eene nog onbekende, op de naalden van *Pinus austriaca* levende *Leptostromaceae*, en over *Hymenopsis Typhae* (Fuchs) Sacc., eene tot hertoe onvolkomen beschreven *Tuberculariaceae*, eigen aan de verdroede bladscheeden van *Typha latifolia*. 122
- —, Over *Sclerotiopsis pityophila* (Corda) Oud., eene *Sphaeropsidae*, voortgebracht door de naalden van *Pinus sylvestris*. 122
- —, *Puccinia Veratri*. 56
- Passerini*, Sopra la „rognà“ del Nerium Oleander L. 383
- Peck*, New species of fungi. 204
- Perraud*, Le clochage à la vapeur d'eau pour la destruction de la Pyrale de la Vigne. 57
- Perrier*, Préparation de moûts de pommes pratiquement stériles. 383
- —, Sur un mode de préparation de moûts de pommes stériles. 122
- Petersen*, Nattefrostens Virkning paa Bógens Ved. (Effet de la gelée nocturne sur le bois du Hêtre.) 351
- Petri*, Lo sviluppo del corpo fruttifero dell' *Hydnangium carneum* Wallr. 384
- —, Sul valore diagnostico del capillizio nel genere *Tylostoma* Pers. 15
- Plehn*, *Bacterium cyprinica* nov. spec. 599
- Poirault*, Liste des Champignons supérieurs observés jusqu'à ce jour dans la Vienne. 228
- —, Sur l'*Hydnocystis piligera* Tul. 98
- Posch*, Ueber eine neue Krankheit der Melone, des Kürbis und der Gurken. 255
- Potter*, On the brown rot of the Swedish Turnip. 255
- Prausnitz*, Zur Natur des Heufiebergiftes und seines specifischen Gegengiftes. 599
- Prunet*, La rouille des céréales dans la région toulousaine en 1903. 98
- —, Notes sur le black rot. — Caractères des invasions primaires et des invasions secondaires. 37
- Rehm*, *Ascomycetes* exs. Fasc. 33. 299
- —, Beiträge zur Pilzflora von Südamerika. XIV. 123
- —, Revision der Gattungen *Trybliidiella* Sacc., *Rhydithysterium* Speg., *Tryblidaria* Sacc., *Tryblidium* Rebert., *Tryblidiopsis* Karst. 341
- Reiss*, Eine Beziehung des *Lecithins* zu Fermenten. 599
- Rick*, *Fungi austro-americi* exsiccati. Fasc. I. 38, 586
- —, Fungos do Rio Grande do Sul (Brazil). 123
- Robinson*, A new sheep-poison from Mexico. 157
- Röls*, Potato Failures. 255
- Rolland*, Champignons des îles Baléares, récoltés principalement dans la région montagnouse de Soller. 30), 629
- Rosam*, Beitrag zur Agarbereitung. 599
- Rossi*, Filtrirbarkeit der Geisseln der Bakterien und ihre Funktion als freie Rezeptoren. 466
- —, Ueber die Agglutinationsfrage und die Beteiligung der Geisseln der Bakterien. 57
- Rostrup*, *Fungi Groenlandiae orientalis* in expeditionibus G. Amdrup 1898—1902 a G. Amdrup, N. Hartz et C. Krurise collecti. 548
- —, Mykologische Mittheilungen IX. Spredte Jagttagelser fra 1899—1903. (Mykologische Mittheilungen IX. Zerstreute Beobachtungen von 1899—1903.) 548

- Rostrup*, Norwegische Ascomyceten. 599
- Ruhland*, Ein neuer, verderblicher Schädling der Eiche. 15
- Russ*, Zur Frage der Baktericidie durch Alkohol. 256
- Ruzicka*, Weitere Studien über den Bau der Bakterien und ihre allgemeine biologische Natur. 148
- Saccardo*, Des diagnoses et de la nomenclature mycologique. Proposition. 463
- —, Le reliquiae dell' erbario micologico di P. A. Micheli. 464
- — e *Traverso*, Micromiceti italiani nuovi o interessanti. 440
- Sacharoff*, Ueber die Gewöhnung der Milzbrandbacillen an die baktericide Wirkung des Serums. 464
- Saito*, Eine neue Art der chinesischen Hefe. 256
- Salmon*, On Erysiphe graminis DC., and its adaptive parasitism within the Genus Bromus. 38
- —, Further Cultural Experiments with „Biologic Forms“ of the Erysiphaceae. 418
- —, On the identity of Ovaripopsis Patouillard and Harriot with the Conidialstage of Phyllactinia Lev. 57
- Salus*, Zur Biologie der Fäulniss. 600
- Scalia*, Micromycetes aliquot siculi novi. 440
- Schellenberg*, Ueber neue Sclerotinien. 39
- Scheller*, Experimentelle Beiträge zur Theorie der Agglutination. 57
- Schiff*, Bakteriologische Untersuchung über Bacillus Oleae (Arc.). 57
- Schneider*, Versuche mit schweizerischen Weidenmelampsoren. 358
- Schorler*, Beitrag zur Kenntniss der Eisenbakterien. 16
- Schroeder*, Beiträge zur Kenntniss der Stoffwechselproducte des Bacillus lactis aërogenes. 57
- Segin*, Zur Einwirkung von Bakterien auf Zuckerarten. 40
- Selby*, Peach Diseases. III. 58
- Sellards*, Some researches on anaërobic cultures with phosphorus. 440
- Senadeni*, Beiträge zur Kenntniss der Umbelliferen bewohnenden Puccinien. 300
- Sheldon*, A Corn Mould. 257
- Shibata*, Die Enzyymbildung in schrumpfkranke Maulbeerbäumen. 17
- Shiga*, Ueber einige Hefefermente. 657
- Smith*, The Water-Relation of Puccinia Asparagi. 17
- Solereder*, Ueber Hexenbesen auf Quercus rubra L., nebst einer Zusammenstellung der auf Holzpilzen beobachteten Hexenbesen. 464
- Sorauer*, Erkrankung der Phalaenopsis amabilis. 123
- Speschnew*, Die pilzlichen Parasiten des Theestrauches. 40
- Stäger*, Weitere Beiträge zur Biologie des Mutterkornes. 601
- Stefan*, Beitrag zur Kenntniss von Collybia racemosa Pers. 601
- Stefanowka*, Sur la loi de variation de poids du Penicillium glaucum en fonction de l'âge. 275
- Studer*, Die Pilzseason von 1904 in der Umgegend von Bern. 280
- Sumstine*, The Boletaceae of Pennsylvania. 280
- Sydow*, Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem descriptio et adumbratio systematica. Vol. I. Fasc. V. Genus Puccinia. 148
- —, Mycotheca germanica. Fasc. V—VI. 301
- —, Ustilagineen. 601
- Szabo*, Ueber eine neue Hyphomyceten-Gattung. 586
- Tavares*, Descrição de duas Cecidomyas novas. 124
- —, Descrição de tres Cecidomyas Hespanholas novas. 124
- —, Descrição de um Cynipide nova. 124
- Total*, Les bouillies soufrées. 58
- Tranzschel*, Contributiones ad floram mycologicam Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. 520
- —, Neue Fälle von Heteroecie bei den Uredineen. 58
- —, Ueber die Möglichkeit, die Biologie wirthswechselnder Rostpilze auf Grund morphologischer Merkmale vorauszusehen. 150
- Trotter*, Intorno all' Uromyces giganteus Speg. 58
- —, Notulae mycologicae. 342
- von Tubeuf*, Infectionsversuche mit Uredineen. 466
- —, Wirrzöpfe und Holzkröpfe der Weiden. 18
- Ute*, Appendix Mycothecae Brasiliensis. No. 1—36. Fungi exsiccati praecipue in regione fluminis Amazonici in annis 1899—1903 collecti. 587

- Ule*, Mycotheca Brasiliensis. Centuria I. Fungi exsiccati praecipue in regione fluminis Amazonici et nonnulli apud urbem Rio de Janeiro in annis 1899—1903 collecti. 549
- Utz*, Beiträge zur Kenntniss der spontanen Milchgerinnung. 59
- Uzel*, Ueber den parasitischen Pilz *Cercospora beticola* Sacc. an der Zucker- und Futterrübe. 602
- Vanino und Hartl*, Ueber neue Bildungsweisen kolloïdaler Lösungen und das Verhalten derselben gegen Baryumsulfat. 603
- Vernet*, Traitement de la chlorose de la Vigne en terrain calcaire par l'action combinée du fer et la décalcarisation du sol. 59
- Viala*, La gélivure aux îles Canaries. 520
- — et *Pacottet*, Culture et développement de l'antracnose. 228
- Villard*, A propos d'une prétendue chlorophylle de la soie. 437
- Vuillemin*, L'*Aspergillus fumigatus* est-il connu à l'état ascospore? 98
- —, Hyphoïdes et Bactéroïdes. 495
- —, Le *Lichtheimia ramosa* (*Mucor ramosus* Lindt), champignon pathogène, distinct du *L. corymbifera*. 98
- —, Recherches morphologiques et morphogéniques sur la membrane des Zygosporos. 358
- Vuillemin*, Les Isaria du genre *Penicillium* (*Penicillium Anisopliae* et *P. Briardi*). 281
- Ward*, Recent Researches on the Parasitism of Fungi. 419
- Wehmer*, Ueber die Lebensdauer eingetrockneter Pilzculturen. 183
- —, Ueber Kugelhefe und Gährung bei *Mucor javanicus*. 124
- Weil*, Ueber den Mechanismus der Bakterienagglutination durch Gelatine. 419
- Wimmer*, Beitrag zur Kenntniss der Nitrificationsbakterien. 59
- Woronin*, Beitrag zur Kenntniss der Monoblepharideen. 587
- Wright and Douglas*, On the action exerted upon the Tubercle Bacillus by human blood fluids, and on the Elaboration of Protective Elements in the human organism in Response to Inoculations of a Tubercle Vaccine. 183
- — and — —, On the action upon *Streptococcus pyogenes* by human blood fluids and on the Elaboration of Protective Elements in the human organism in Response to Inoculations of a *Staphylococcus Vaccine*. 184
- Zikes*, Ueber den Einfluss verschiedener aus Wasser isolirter Bakterienarten auf Würze und Bier. 60

XI. Lichenes.

- Arcangeli*, Appunti sul tallo dell' *Usnea sulphurea* Fr. 496
- —, Sulla struttura dell' *Usnea articulata* Ach. 466
- Bagnall*, *Zygodon Forsteri* in Worcestershire. 603
- Britzelmayr*, Lichenes exsiccati florae Augsburgensis. Supplementum I et II. 420
- —, Ueber Cladonien-Abbildungen. 60
- Duss*, Les principaux Lichens de la Guadeloupe. 657
- Fink*, A lichen Society of a Sandstone Riprap. 60
- —, Some common Types of Lichen Formations. 18
- Lederer*, Die Flechtenflora der Umgebung von Amberg. 496
- Picquenard*, Lichens du Finistère. 657
- Schulte*, Zur Anatomie der Flechtengattung *Usnea*. 496
- Steiner*, Flechten auf Madeira und den Kanaren gesammelt von J. Bornmüller in den Jahren 1900 und 1901. 359
- Wainio*, Lichenes ab Ove Paulsen praecipue in provincia Ferghana (Asia media) et a Boris Fedtschenko in Tjanschan anno 1898 et 1899 collecti. 603
- —, Lichenes expeditionis G. Andrup (1898—1902). 603
- Wheldon and Wilson*, West Lanchashire Lichens. 61
- Zahlbruckner*, Lichenes a. cl. Damazio in montibus Sierra do Ouro Preto Brasiliae lecti in herb. Barbey-Boissier asservati. 467

- Zahlbruckner*, Lichenes Oranenses Hochreutinerani. 466
- —, Verzeichniss der gelegentlich einer Reise im Jahre 1897 von Prof. K. Loitlesberger in den rumanischen Karpathen gesammelten Lichenen. 61
- —, Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. 498
- Zopf*, Zur Kenntniss der Flechtensubstanzen. 19, 359
- ## XII. Bryophyten.
- Bauer*, Bryotheca Bohemica, Bemerkungen zur dritten Centurie, ein Beitrag zur Kenntniss der Laub- und Lebermoose Böhmens. 342
- Becquerel*, Sur la germination de spores d'*Trichum undulatum* et d'*Hypnum velutinum*, et sur la nutrition de leurs protonémas dans des milieux liquides stérilisés. 94
- Boyd*, Notes on mosses from West Kilbride, Ayrshire. 281
- Brotherus*, Aulacomniaceae, Meeseaceae, Catosciopaceae, Bartramiaceae, Timmiaceae, Weberaceae, Buxbaumiaceae, Calomniaceae, Georgiaceae und Polytrichaceae. 229
- Cardot*, Enumeration des mousses récoltées par M. Hochreutiner en Algérie. 258
- —, Les Leucobryacées de Madagascar et des autres îles austro-africaines de l'océan indien. 258
- Dismier*, *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subulatus* Schpr. dans les Vosges. Muscinées rares ou peu connues pour cette chaîne de montagnes. 441
- Dixon*, *Campylopus atrovirens* De Not. c. fr. — A correction. 259
- Douin*, *Cincinnulus trichomanis* Dum. 229
- Dusén*, Beiträge zur Bryologie der Magellansländer, von Westpatagonien und Südchile. 151
- Evans*, Notes on New England Hepaticae. 20, 281
- Fink*, Further Notes on Cladonias. 358
- Fleischer*, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie indischer und australischer Arten. Bd. II. Bryales (Arthrodontei [Diplolepidaeae i. p.] 20
- Flora exsiccata Bavarica*, Bryophyta. 230
- Hagen et Porsild*, Descriptions de quelques espèces nouvelles de Bryacées récoltées sur l'île de Desko. 204
- Herzog*, Ein Beitrag zur Kenntniss der *Barbula sinuosa*. 549
- Ingham*, *Jungermannia minuta* Crantz. 467
- —, *Riccia sorocarpa* Bisch. 467
- —, *Tortula laevipiliiformis* De Not. — A new observation. 467
- —, Yorkshire Mosses and Hepaticae. 230
- Keller*, Beiträge zur Kenntniss der Laubmoosflora des Kantons Unterwalden. 421
- Krieger*, Ein Beitrag zur Kenntniss der Moosflora von Uruguay. 421
- —, *Fissidens exiguus* Sull., ein neuer Bürger Deutschlands. 441
- Lillie*, Hepaticae of Caithness. 604
- Macvicar*, New and rare British Hepaticae. 604
- Massalongo*, Appunti intorno alle specie italiane del genere *Radula*. 658
- —, Censimento delle specie italiane del genere *Madotheca*. 658
- Malonschek*, Bryologische Notizen aus Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. 41
- Migliorato*, Per la ricerca di un nuovo genere d'epatica (*Rhizocephala*) rimasto inedito dal Gasparrini. 550
- Nicholson*, Supplemental notes on the mosses of South-Western-Switzerland. 467
- Painter*, Mosses and Hepaticae of Llancortyd, Breconshire. 230
- Paris*, Muscinées de l'Afrique occidentale française. 259
- —, Quelques nouvelles pleurocarpes japonaises et tonkinoises. 61
- Paul*, I. Beitrag zur Moosflora Oberbayerns. 520
- —, Einige interessante Moosfunde aus Oberbayern. 468
- Péterfi*, Beiträge zur Laubmoosflora von Rumänien. 231
- —, Die Laubmoose des Hunyader Komitates. 260

- Podpera*, Ein Beitrag zur Laubmoosflora Böhmens. 360
Röll, Beiträge zur Torfmoosflora des Cascadengebirges in Nord-Amerika. 499
Roth, Die europäischen Laubmoose. 231, 500
Salmon, A Revision of some Species of *Ectropothecium*. 21
Schiffner, Bryologische Fragmente. XVIII—XXIII. 468
Schiffner, Ein Kapitel aus der Biologie der Lebermoose. 434
 — —, Eine neue europäische Art der Gattung *Lophozia*. 468.
 — —, Ueber *Dumortiera*. 62
Stephani, *Hepaticarum Species novae*. 41, 441, 442.
 — —, *Species Hepaticarum*. 41
Torka, Neu entdeckte Moose in der Provinz Brandenburg. 232
West, *Scapania aspera* in West Yorkshire. 281

XIII. Pteridophyten.

- Beal*, Michigan flora; a list of the fern and seed plants growing without cultivation 343
Bernard, A propos d'Azolla. 658
Brain, *Osmunda regalis* at Goathland. 384
Briquet, Notes sur deux Fougères rares du Jura savoisien. 317
Christensen, On the American Species of *Leptochilus* Section *Bolbitis*. 232
Clute, A new Form of the Christmas Fern. 62
 — —, Raising Prothallia of *Botrychium* and *Lycopodium*. 41
 — —, The Fourth Meeting of Fern Students. 42
 — —, The Star Fern, *Hemionitis palmata*. 62
Drury, Devonshire Ferns. 233
Eaton, A Correction. 62
 — —, Is *Asplenium lanceum* American? 62
 — —, The California Gold Fern. 62
Hegi, Zwei neue Fundorte von *Botrychium lanceolatum* Angström und *Lycopodium complanatum* L. in der Schweiz. 384
Hope, The Ferns of North-Western India, including Afghanistan, the Trans-Indus Protected States, and Kashmir: arranged and named on the basis of Hooker and Baker's Synopsis *Filicum*, and other works, with New Species added. 550
House, Some Rare Ferns of Central New Jersey. 42
Kümmerle, Beiträge zur Kenntniss der Pteridophyten des Kaukasus. 184
Le Grand, Distribution géographique des *Asplenium fontanum* et *forensicum*. 99
Lindman, *Regnellidium novum* genus Marsiliacearum. 659
Lotsy, *Nephrodium callosum* Bl. 660
 — —, *Polypodium pleuridioides* Nutt. 660
Macvicar, Notes on Scottish Hepaticae. 230
Osmun, Further Stations for *Botrychium matricariae-folium* in Connecticut. 42
Parish, Additions to the Californian Fern Flora. 42
Price, Contribution toward the Fern Flora of Kentucky. 62
 — —, Some Ferns of the Cave Region of Stone County, Missouri. 63
Robinson, *Lastraea Thelypteris* Presl in East Yorkshire. 233
Somerville, On the genus *Polystichum* Roth (*Aspidium* Sw. in part), with special reference to *P. angulare* Presl. and to its distribution in Scotland. 384

XIV. Floristik, Geographie, Horticultur und Systematik

- Adamovic*, Die Sandsteppen Serbiens. 42
Atbuquerque and *Bovell*, Seedling and other Canes at Barbados, 1904. 349
Andrews, Additions to the West Australian flora. 63
Anonymous, *Dianthus Laucheanus* Bolle (*D. barbatus* × *deltoides*). 43
Anonymous, Compte rendu du premier congrès des jardins alpins tenu en Suisse aux Rochers de Naye, les 17—18 août 1904. 302
 — —, Mr. Eyles' Rhodesian Plants. 501
 — —, The Tobacco of Jamaica. 349
Arnell, *Martinellia obliqua* Arnell nov. spec. 499

- Ascherson und Gracbner*, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Lief. 31—35. 151
- Aterido*, Excursión botánica per Santander y las plantas americanas naturalizadas en España. 184
- Bür*, Floristische Beobachtungen im Val Bosco. 281
- Barbosa Rodríguez*, Sertum Palmarum brasiliensium. 505
- Barnhart*, The date of Pursh's Flora. 43
- —, The nomenclature of Hexalectris and Aplectrum. 63
- Barwick*, The Botany of the „Clears“ and „Basalt Masses“, County of Hunter, N. S. Wales. 501
- Beal*, Michigan flora: a list of the fern and seed plants growing without cultivation. 343
- Becker*, Bemerkungen zu den *Violae exsiccatae*. 660
- Béguinot*, Nota sopra una specie di *Diploxys* della flora italiana. 343
- Behrendsen*, Zwei neue *Alecterolophus*-Formen. 43
- Beille*, Sur l'*Heleocharis amphibia* Durieu. 302
- Bennett*, Contributions toward a flora of Caithness. 63
- Berger*, *Aloe campylosiphon*. 604
- Bernatsky*, Ueber die Baumvegetation des ungarischen Tieflandes. 151
- Bicknell*, Three new violets from Long Island. 44
- Birger*, Vegetationen och floran i Pajala socken med Muonia Kappellag i arktiska Norrbotten. 588
- Bonati*, Les *Pedicularis* du Kouytchéou de l'Herbier Bodinier. 99
- —, Notes sur quelques espèces du genre *Pedicularis* récoltées au Japon par le R. P. Faurie. 99
- v. *Borbás*, *Rubus* *Aschersoniellus* et species *Dasyacanthorum praecipue hungaricae*. 44
- Bornmüller*, Beiträge zur Flora der Elbursgebirge Nord-Persiens. 344
- Bouvet*, Les *Rubus* de l'Anjou, résumé des faits acquis. 551
- Braun*, Beiträge zur Kenntniss der Flora Graubündens. 302
- Brenner*, Hieraciologische meddelanden. 44
- —, *Picea excelsa* f. *virgata* Jacq. i Ingå. 64
- Brenzinger*, Flora des Amtsbezirks Buchen. 64
- Briquet*, Le *Genista Scorpius* DC. dans le Jura savoisien. 317
- —, Sur la carpologie et les affinités du genre *Physocaulos*. 152
- Britten*, Notes on African *Asclepiadeae*. 520
- Britton*, An undescribed species of *Alnus*. 45
- —, On *Pisonia obtusata* and its allies. 303
- — and *Rose*, *Lenophyllum*, a new genus of *Crassulaceae*. 65
- Brown*, New or Noteworthy Plants. *Stapelia divergens* N. E. Brown n. sp. 469
- Brunotte*, Le jardin d'essai de la section vosgienne du C. A. F. à Monthabey. 303
- Buchenau*, Kritische Nachträge zur Flora der norddeutschen Tiefebene. 65
- Buchwald*, *Enarthrocarpus lyratus* DC., eine Art der altaegyptischen Flora, nebst einigen Bemerkungen über den Bau der Frucht. 185
- Bureau*, Etude sur les *Narcisses* du groupe des *Corbularia*. 234
- Bush*, The Texas *Tradescantias*. 303
- Caesii*, *Phytosopficarum tabularum pars prima, consilio et auctoritate R. Lyncaeorum Academiae ad fidem exemplaris castigatioris iterum edita curante R. Pirotta*. 71
- Cajander*, Beiträge zur Kenntniss der Vegetation der Hochgebirge zwischen Kittilä und Muonio. 22
- —, Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der nordfinnischen Moore. 23
- —, Studien über die Vegetation des Urwaldes am Lena-Fluss. 99
- de *Candolle*, *Plantae Tonquinenses*. I. 344
- Cavara*, Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. 591
- Chenevard*, Contributions à la flore du Tessin: Herborisations dans le Val Verzasca. 360
- —, Notes sur la lacune tessinoise. 303
- Chodat et Hassler*, *Plantae Hasslerianae*. 282
- Christ*, Notes sur le Jura bâlois, notamment sur quelques plantes calcifuges. 284
- —, *Primitiae florum costaricensis*. 343
- Clarke*, List of the *Carices* of Malaya. 125
- Clements*, The Development and Structure of Vegetation. 24
- Cockayne*, A Botanical Excursion during Midwinter to the Southern Islands of New-Zealand. 99

- Cogniaux*, Orchidaceae. III. 102
Colozza, Le Bruniaceae degli erbari fiorentini [Studio anatomico-sistematico]. 233
Conwentz, Die Erhaltung der Naturdenkmäler. 102
 — —, Die Gefährdung der Naturdenkmäler und Vorschläge zu ihrer Erhaltung. 185
Cooke and Schively, Observations on the Structure and Development of *Epiphegus Virginiana*. 215
Cooley, Ecological Notes on the Trees of the Botanical Garden at Naples. 282
Cortesi, Studi critici sulle Orchidacee Romane. III. Le specie dei gen.: *Epipactis*, *Cephalanthera*, *Limodorum*, *Neottia*, *Listera*, *Neottia*, *Gymnadenia*, *Anacamptis*, *Coeloglossum*. 502
Cushman, Localized Stages in Common Roadside Plants. 356
Dahlstedt, Beiträge zur Kenntnis der Hieracium-Flora Islands. I. 660
v. Dalla Torre et Harms, Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Fasc. VI. 361
Dammer, Eine neue Palme aus Guatemala. 663
 — —, New or Noteworthy Plants. *Malortiea Tuerkheimii*, U. D. 469
Dams, *Echinocactus denudatus* Lk. et Otto. 45
 — —, *Mamillaria gracilis* Pfeiffer. 45
Derganc, Geographische Verbreitung der *Arabis Scopoliiana* Boiss. 442
 — —, Nachtrag zum Aufsätze über die geographische Verbreitung der *Daphne Blagayana* Freyer. 103
Diels, Die hochalpinen Floren Ostasiens. 185
 — — und *Pritzel*, Fragmenta phytographiae Australiae occidentalis. Beiträge zur Kenntniss der Pflanzen Westaustraliens, ihrer Verbreitung und ihrer Lebensverhältnisse. 304
Dieterich, Flora zweier Albmarkungen. 186
Domin, Neue Beiträge zur Kenntniss der böhmischen Potentillen-Arten. 234
Dörfler, Mittheilungen aus der Flora Kretas. 442
 — —, Herbarium normale. Schedae ad centuriam XLVI. 469
Drude, Mittheilungen über botanische Reisen 1899 und 1903 in Ostpreussen. 45
Ducomet, Un coin des Landes; étude de géographie botanique. 344
Durafour, Flore du Bugey; observations faites en 1904. 283
Eberwein und v. Hayek, Die Vegetationsverhältnisse von Schladming in Obersteiermark. (Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. I.) 65
E. D. W., New or Noteworthy Plants. *Scaphyglottis Cogniauxiana* De Wildeman nov. spec. 470
 — —, New or Noteworthy Plants. *Stelis Binoti* De Wildeman nov. spec. 103
Eigner, Ueber den Schutz der Naturdenkmäler und insbesondere der Flora, unter besonderer Berücksichtigung der bayerischen Rechtsverhältnisse. 204
Elmer, New and noteworthy western plants. II. 442
Engler, Beiträge zur Flora von Afrika. 25
 — —, Erläuterungen zu den Nutzpflanzen der gemässigten Zonen im kgl. botanischen Garten zu Dahlem. 186
 — —, Sapotaceae. 103
 — —, Syllabus der Pflanzenfamilien. 629
 — —, Ueber floristische Verwandtschaft zwischen dem tropischen Afrika und Amerika, sowie über die Annahme eines versunkenen brasilianisch-äthiopischen Continents. 630
 — —, Ueber neuere Ergebnisse der botanischen Durchforschung von Afrika. 663
Erdner, Neuburger Lappa-Arten, -Formen und -Bastarde. 361
 — —, Zwei neue Funde aus Schwaben. 604
Fankhauser, Der grosse Ahorn am Hasliberg. 443
 — —, Die Schlangenfichte im Kalteneggwald. 332
Farr, Notes on some interesting British Columbian plants. 361
Fawcett, Annual Report, Public Gardens and Plantations, Jamaica, 1903—04. 367
 — — und *Rendle*, An account of the Jamaican species of *Lepanthes*. 260

- Fedde*, Einige Bemerkungen zu den Papaveraceae von P. Sintenis, Iter transcaspio-persicum 1900—1901. 664
- —, Papaveraceae in horto botanico regio Berolinensi cultae. 664
- —, Species novae generis Eschscholtziae. 443
- Fernald*, The American representatives of *Pyrola rotundifolia*. 361
- Filarszky*, Ein Ausflüg in den Harz unter Führung Prof. Ascherson's. 66
- Finet et Gagnepain*, Contributions à la Flore de l'Asie Orientale d'après l'herbier du Muséum de Paris: *Ranunculus* et *Oxygraphis*. 470
- Fischer*, Beiträge zur Kenntniss der bayerischen Potamogetoneen. 633
- —, Notes on the Flora of Northern Ganjam. 66
- Fitzgerald*, Additions to the West Australian flora. 26
- Flahault*, Rapport présenté au conseil de l'Université au sujet des jardins botaniques de l'Aigoual. 311
- Fliche*, Flores des tufs du Lautaret (Hautes-Alpes) et d'Entraigues (Savoie). 127
- —, Notice sur le sapin de Numidie. 312
- Focke*, Die natürlichen Standorte für einheimische Wanderpflanzen im nordwestdeutschen Tieflande. 362
- Fredericq*, La faune et la flore glaciaires du plateau de la Baraque-Michel (point culminant de l'Ardenne). 664
- Frickhinger*, Die Gefässpflanzen des Rieses. Ein Beitrag zur pflanzengeographischen Durchforschung Süddeutschlands. 502
- Früh*, Notizen zur Naturgeschichte des Kantons St. Gallen. 386
- Führer*, Beiträge zur Kenntniss der Flora des Kreises Tilsit 1903. 443
- —, Floristisches aus dem Kreise Johannisburg. 444
- Gadeceau*, Lettre sur la découverte du *Narcissus Bulbocodium* aux environs de Nantes. 234
- —, Note sur le *Narcissus Bulbocodium* de Carquefou, près Nantes. 234
- Gandoger*, *Myzodendron antarcticum*, plante nouvelle de l'Amérique australe. 471
- —, *Novus conspectus florum Europae*. 444
- Geisenheyner*, Eine merkwürdige Pflanzengesellschaft, ihr Standort und ihr Herkommen. 261
- —, Ueber Naturdenkmäler, besonders im Nahegebiet. 665
- Gerstlauer*, Ueber die Veilchenflora von Neuburg a. D. und Umgebung. 665
- Gilg*, Beiträge zur Kenntniss der Öchnaceae, besonders im Hinblick auf die neueste Bearbeitung dieser Pflanzenfamilie durch van Tieghem. 204
- Gillot*, Sur une variété de *Houx commun* (*Ilex Aquifolium* var. *aucubiformis*). 88
- — et *Patouillard*, Contribution à l'histoire naturelle de la Tunisie. Notes botaniques et mycologiques. 144
- Girod*, Une herborisation au Columbier du Bugey. 283
- Grantz*, Auf- und absteigende Pflanzenwanderungen. 187
- —, Pflanzengeographisches und Floristisches von Chemnitz. 187
- Gredilla*, Datos nuevos para inclino en la Flora hispano-lusitana. 188
- Greene*, Certain west American Cruciferae. 362
- —, Diagnoses Aragalorum. 471
- —, *Laothoe*. 362
- —, New plants from middle California. 363
- —, New species of *Ceanothus*. 363
- —, North American species of *Amarella*. 363
- —, On certain *Gentianaceae*. 363
- —, Seven new *Apocynums*. 363
- —, Some western buckthorns. 363
- —, The genus *Pneumonanthe*. 364
- —, The Neckerian cactaceous genera. 364
- Gressler*, Deutschlands Giftpflanzen. 234
- Gross und Gugler*, Ueber unterfränkische Cirsien. 444
- Gruner*, Die Oelpalme im Bezirk Misahöhe, Togo. 317
- Gugler*, Zur Systematik der Centaureen-Gruppe *Jacea*. 364
- Gürke*, Bemerkungen zu den tropisch-afrikanischen Arten von *Boottia* und *Ottelia*. 188
- —, *Cereus Urbanus* Gürke et Weingart. 604
- —, *Plantae europaeae*. Enumeratio systematica et synonymica

- plantarum phanerogamicarum in Europa sponte crescentium vel mere inquilinarum. 46
- Gysperger*, Herborisations en Corse. 106
- Halacsy*, Conspectus Florae Graecae. 235
- Händel - Mazzetti*, Dritter Beitrag zur Gefäßpflanzenflora von Tirol. 444
- Hansen*, Notiz zu *Catha edulis*. 592
- —, Pflanzengeographische Tafeln. Lieferung III. Tafel 11—15. 152
- Harms*, Die Nomenclatur der Gattungen in F. J. Ruprechts Flora Ingrica. 283
- Harper*, *Sarracenia flava* in Virginia. 67
- Hayek*, Kritische Uebersicht über die Anemone-Arten aus der Section Campanaria Endl. und Studien über deren phylogenetischen Zusammenhang. 261
- —, Schedae ad floram Stiriacam exsiccata. 520
- Heller*, The genus *Ribes* in California. 67
- —, Western species new and old. III. 67
- Hervier*, Excursions botaniques de M. Elisée Reverchon dans le massif de la Sagra et à Velez-Rubio (Espagne) de 1899 à 1903. 471
- Hilbert*, Eine botanische Wanderung über die Kurische Nehrung. 422
- Hill*, Some High Andine and Antarctic Umbelliferae. 552
- Hitchcock*, Notes on North American grasses. 47, 67
- Höck*, Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts. 236, 665
- —, Einarter unter den Gefäßpflanzen Norddeutschlands. 153
- Hoffmann*, Botanische Wanderungen in den südlichen Kalkalpen. 283
- Hooker*, An epitome of the British Indian species of *Impatiens*. 262
- —, On the species of *Impatiens* in the Wallichian Herbarium of the Linnean Society. 27
- —, The Flora of British India. 423
- — and *Hemsley*, Curtis's Botanical Magazine. Vol. LIX. No. 719, 720. 67, 106
- House*, The nomenclature of *Calonyction bona-nox*. 312
- Hy*, Note sur la découverte à Angers d'une espèce nouvelle *Spergularia advena*. 472
- Issler*, Eine bemerkenswerthe Form von *Chenopodium hircinum* Schrader. 67
- Jaccard*, Die Flora des Jura. 68
- Jackson*, Leicestershire Plant Notes, 1886—1904. 552
- Junge*, *Betula humilis* × *verrucosa* = *B. Zimpelii* nov. hybr. 503
- —, Standortsverzeichnis der *Carex-Bastarde* Holsteins. 68
- Kalkreuth*, Bericht über botanische Untersuchungen im Kreise Johannisburg. 503
- Karsten* und *Schenck*, Vegetationsbilder. 604
- Kirchner*, Beiträge zur Kenntniss der Bruniaceen. 386
- Kneucker*, Bemerkungen zu den *Carices exsiccatae*. 504
- Knowles*, The Douglas collection in the herbarium of the National Museum. 521
- Kraenzlin*, Orchidacearum genera et species. II. Fasc. 2. 69
- Lachmann*, Les jardins alpins. 312
- Lange*, *Cerastium vulgatum*, L., f. *marescagii* nov. form. 444
- Lauterborn*, Beiträge zur Fauna und Flora des Oberrheins und seiner Umgebung. 666
- Lauterer*, Naturalised and acclimated plants in various parts of the world. 552
- Lettau*, Bericht über floristische Untersuchungen im Westen des Kreises Löbau in Westpreussen im Juli 1903. 521
- Léveillé*, Bouquet de fleurs de Chine. 605
- —, Contribution à la flore du Japon. 472
- —, Contributions à la flore de la Mayenne et quatrième supplément à la flore de la Mayenne. 445
- —, Cyperaceae (excl. *Carices*) a R. P. J. Cavalerie in provincia Kouy-Tcheou apud Sinenses lectae. 125
- —, Cyperaceae (excl. *Carices*) japonicae et coreanae a R. P. Urb. Faurie lectae. 125
- —, Nouveautés chinoises, coréennes et japonaises. 472
- — et *Vaniot*, *Salices* a R. P. Urb. Faurie in Japonia lectae. 106
- Lewis*, Forestry in Ceylon. 431

- Lewis*, Geographical Distribution of vegetation of the basins of the rivers Eden, Tees, Wear and Tyne. 153
- Linton*, An Account of the British Hieracia. 504
- Livingston*, The Relation of Soils to Natural Vegetation in Roscommon and Crawford Counties Michigan. 666
- Löffler*, Flora von Rheine. 364
- Lojacono*, Sui Crataegus e sul Mespilus germanica in Sicilia. 667
- Longo*, Intorno ad alcune conifere italiane. 522
- —, Nuova contribuzione alla flora calabrese. 522
- Mac Dougal*, Delta and Desert Vegetation. 2
- Macfarlane*, The History, Structure and Distribution of Sarracenia Catesbaei Ell. 364
- Mac Millan*, Notes on some British Columbian Dwarf Trees. 166
- Magnin*, Note sur les Thesium du Jura. 236
- —, Sur les plantes calcifuges du Jura. 284
- Maiden*, On four new species of Eucalyptus. 667
- —, The Botany of Funafuti. Ellice Group. 667
- Malme*, Beiträge zur Kenntniss der südamerikanischen Aristolochiaceen. 424
- —, Die Gentianaceen der zweiten Regnell'schen Reise. 424
- —, Oxypetalii species nova vel ab auctoribus saepe confusa. 425
- —, Ueber die Asclepiadaceen-Gattung Tweedia Hookes and Arnott. 472
- Martelli*, Pandani asiatici nuovi. 523
- Mc Alpine*, Native or Blackfellows Bread. 228
- Menezes*, Diagnoses d'algumas plantas novas ou pouco conhecidas da ilha da Madeira. 155
- Merino*, Especies gallegas del género Armeria Willd. 188
- Merrill*, New or noteworthy Philippine plants. 263
- Mertens*, Bemerkenswerthe Bäume im Holzreise des Herzogthums Magdeburg. 264
- Mez*, Additamenta monographica 1904. 236
- Moeller*, Digitalis und Verbascum. 366
- Motelay*, Notes sur des plantes girondines indiquées par Thore dans un ouvrage peu connu. 313
- Müller*, Flora von Pommern. 155
- Murr*, Chenopodien-Studien. 346
- —, Versuch einer natürlichen Gliederung der mitteleuropäischen Formen des Chenopodium album L. 188
- Nägeli*, Bericht über die botanische Erforschung des Kantons Zürich in den Jahren 1901 und 1902. 284
- Nelson*, Plantae Andrewseae. 284
- —, Some western species of Agropyron. 125
- Némoz*, Observations botaniques. 236
- Neumann*, Uebersicht der badischen Orchideen. 552
- Nevole*, Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. II. Vegetationsverhältnisse des Oetscher- und Dürrensteingebietes in Nieder-Oesterreich. 425
- Neyraut*, Remarques sur quelques espèces recueillies au cours des excursions de la session extraordinaire. 313
- Nock*, Fruit Trees, Ornamental Plants etc. at Nuwara Eliya Gardens (Ceylon). 367
- Nygaard*, Spredte Jagttagelser over danske Planter (Some Observations on Danish Plants). 445
- Oliver and Tansley*, Methods of surveying vegetation on a large scale. 523
- Ostermeyer*, Beitrag zur Phanerogamenflora der nordfriesischen Inseln Sylt, Röm und Föhr. 189
- Oettli*, Beiträge zur Oekologie der Felsflora: Untersuchungen aus dem Curfirsten- und Sentisgebiet. 387
- Palhinha*, Estudo sobre as Saxifragas do herbario do jardim bot. de Coimbra-Lisboa. 155
- Pampanini*, Le Cunoniacee degli Erbari di Firenze e di Ginevra. 553
- —, Una nuova varietà di Peliosanthes. 668
- Parish*, A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. 69
- —, New or unreported plants from California. 285
- Paulsen*, Plants collected in Asia Media and Persia. II. [Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition]. 426

- Pawson*, Mountain plants at the seaside. 505
 — —, Weeds. 523
Perkins, Fragmenta florae Philippinae. Contributions to the Flora of the Philippine Islands. 69, 346
Petch, Notes on *Aster tripolium*. 668
Petitmengin, Note sur quelques nouveautés de la flore française. 125
 — —, Promenade botanique dans les Alpes du Briançonnais. 125
 — —, Sur un *Gentiana* nouveau pour la flore française. 515
Pfuhl, Bäume und Wälder der Provinz Posen. 389
Piccioli, Il legno e la corteccia delle Cistacee. 325
Piiper, Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Zugleich XIII. Jahresbericht des botanischen Vereins zu Hamburg 1903—1904. 554
Pilger, Beiträge zur Kenntniss der monoecischen und dioecischen Gramineen-Gattungen. 106
 — —, Ueber *Sorghum*-Formen aus Togo. 554
Pitard, Rapports sur les excursions de la Société [botanique de France, aux environs de Bordeaux, à l'occasion de sa session extraordinaire de 1902]. 313
 — —, Sur les vicissitudes des espèces rares et adventices du département de la Gironde. 315
Plüss, Blumenbüchlein für Waldspaziergänger. 365
Podpera, Pflanzengeographische Studien aus Böhmen. 72
 — —, Studien über die thermophile Vegetation Böhmens. 107
Praeger, Additions to „Irish Topographical Botany“ in 1904. 523
 — —, *A Glyceria* hunt. 155
 — —, The Flora of Achill Island. 236
 — —, The Flora of Clare Island. 236
Prain, Notes on the Roxburghiaceae with a description of a new species of *Stemona*. 285
 — —, The Asiatic species of *Ormosia*. 347
 — —, The vegetation of the districts Hughli-Howrah and the 24-Pergunnahs. 554
Preuss, Untersuchungen der Kreise Löbau und Rosenberg. 523
Probst, Beitrag zur Flora von Solothurn und Umgebung. 390
Quervain, Die Hebung der atmosphärischen Isothermen in den Schweizer Alpen und ihre Beziehung zu den Höhengrenzen. 189
Raunkiaer, Et maerkeligt Bygningsforhold hos *Milla biflora* Cav. 244
Rechinger, Verzeichniss der gelegentlich einer Reise im Jahre 1897 in den rumänischen Karpathen von Prof. K. Loitlesberger gesammelten Phanerogamen. 155
Reiche et Philippi, Flora de Chile. 205
Reichenbach, Icones Florae Germanicae et Helveticae ed. Beck v. Managetta. 605
Reishauer, Höhengrenzen der Vegetation in den Stubaier Alpen und in der Adamello-Gruppe. 264
Relling und Bohnhorst, Unsere Pflanzen nach ihren deutschen Volksnamen, ihrer Stellung in Mythologie und Volksglauben, in Sitte und Sage, in Geschichte und Litteratur. 156
Rendle, Mr. Hesketh Prichard's Patagonian Plants. 27, 126
Reuner, Native Poison, West Africa. 319
Rick, Ueber einige auf Bambusarten wachsende tropische Hypocreaceen. 38
Rikli, Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen *Erigeron*. II. Uebersicht und systematische Gliederung der *Erigeron* der Schweizerflora. 391
Ritzberger, Prodomus einer Flora von Oberösterreich. Theil I. 472
Rivas Mateos, Especies españolas del genero *Adenostyles* Cass. 156
Rogez, Notes botaniques sur la Bretagne. 316
Rohlena, Vierter Beitrag zur Flora von Montenegro. 473
Roland-Gosselin, Le genre *Cleistocactus* Lem.; espèces devant y figurer, d'après Weber. 475
Rolfe, New or Noteworthy Plants. *Bulbophyllum Gentilii* Rolfe n. sp. 28
 — —, New or Noteworthy Plants. *Vanda Watsoni* Rolfe n. sp. 524
Rolland, Observations sur quelques espèces critiques. 445
Rouy, Conspectus des espèces, sous-espèces, formes, variétés, sous-variétés et hybrides du genre *Cirsium* dans la flore française. 109

- Rouy*, Diagnoses des plantes rares ou rarissimes de la flore européenne. 237
- —, Les *Centaurea* de la section *Acrolophus* dans la flore française. 109
- Rydberg*, Studies on the Rocky Mountain flora. 109, 285
- Sabransky*, Beiträge zur Flora der Oststeiermark. 126
- Société*, Notes on *Limonium*. II. *Limonium Neumani* (*L. humile* × *vulgare*). 237
- —, Notes on *Limonium*. IV. *Limonium humile* Mill. 524
- Sampaio*, Estuda sobre a flora do ansedores do Porto. 157
- —, Plantas novas para a flora de Portugal. 109
- v. *Sarnheim*, Die Eibe in Tirol und Vorarlberg. 206
- Schindler*, Die Abtrennung der Hippuridaceen von den Haloragaceen. 72
- Schinz*, Beiträge zur Kenntniss der afrikanischen Flora. 347
- —, *Hypericum dubium* Leers. 507
- —, Zur Flora des Churfürstentgebietes. 508
- Schlieckmann*, Westialens bemerkenswerthe Bäume. 365
- Schmidt*, Flora of Koh Chang. Contribution to the knowledge of the vegetation in the Gulf of Siam. Part VIII. 369
- Schorler*, *Coleanthus subtilis* Seidl., ein Bürger der deutschen Flora. 285
- Schröter*, Fortschritte der Floristik. Neue Formen und Standorte aus der Flora der Schweiz aus dem Jahre 1903. 286
- Schube*, Die Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien preussischen und österreichischen Antheils. 392
- —, Flora von Schlesien preussischen und österreichischen Antheils. 392
- Schutz*, Ueber Briquet's xerothermische Periode. 74
- —, Ueber *Trigonella coerulea* (L.) Ser. und ihre Verwandten. 266
- Schumann*, Mais und Teosinte. 191
- —, Zingiberaceae. 28
- Seter*, Zwei Frühlingsmonate in Yucatan. 266
- Semler*, *Alecterolophus pseudolanceatus*, ein durch Rückbildung entstandener monomorpher Typus aus der *Aristatus*-Gruppe. 366
- Shull*, Place-constants for *Aster prenanthoides*. 165
- Siehe*, New or Noteworthy Plants. *Acanthus Perringi* Siehe. 525
- Simmons*, Notes on some rare or dubious Danish Greenland plants. 475
- Smith*, Botanical Survey of Scotland; Parts III and IV, Forfar and Fife. 526
- Société* pour l'étude de la flore franco-helvétique. 238
- Sodiño*, Plantae ecuadorenses. 348
- Söhu*, Unsere Pflanzen, ihre Namensklärung und ihre Stellung in der Mythologie und im Volksaberglauben. 592
- Somerville*, *Carex divisa* Hudson, as a Scottish Plant. 366
- Sprague*, New or noteworthy Plants. *Lobelia heterodonta* Sprague sp. nov. 75
- Sprenger*, Die Tulpen Italiens. 266
- Spribille*, Beitrag zur *Rubus*-Flora der Provinz Schlesien. 111
- Stapf*, Die Gliederung der Gräserflora von Südafrika. 267
- Stirling*, Notes on a census of the Flora of the Australian Alps. 668
- Strohmer*, *Briem* und *Stift*, Studien über die Rübensamenzucht mittels Stecklingen. 287
- Sudre*, Observations sur „Set of British Rubi“. 238
- —, Un bouquet de ronces bretonnes. 238
- Sylvén*, Studien über die Vegetation in der Birkenregion Torne Lappmarks. 508
- Tansley*, A Second Experiment in ecological surveying. 551
- —, The Problems of Ecology. 510
- Tavares*, Arvores gigantesca da Beira. II. O castanheiro do Tundão. Riesenbäume der Provinz Beira. II. Der Kastanienbaum von Tundão. 157
- Teyber*, Beitrag zur Flora Niederösterreichs. 393
- Thiselton-Dyer*, Curtis's Botanical Magazine. 476, 527
- —, Flora Capensis, being a systematic description of the plants of the Cape Colony, Caffraria, and Port Natal (and neighbouring territories). 30, 111
- —, Hooker's Icones Plantarum or, Figures, with descriptive characters and remarks, of new and rare plants, selected from the Kew Herbarium. 555

- Trail*, Suggestions towards the preparation of a record of the Flora of Scotland. 316
- —, Topographical Botany of the River-Basins Forth and Tweed in Scotland. 348
- Turner*, Botany of South-western New South-Wales. 31
- Urban*, Symbolae antillanae. 393
- —, Ueber einige Celastraceen-Gattungen. 112
- Vail*, Studies in the Asclepiadaceae. VIII. A new species of *Asclepias* from Kansas and two possible hybrids from New York. 31
- Valeton*, Ueber neue und unvollständig bekannte Zingiberaceae aus West-Java und Buitenzorg. 157
- Vierhapper*, Uebersicht über die Arten und Hybriden der Gattung *Soldanella*. 207
- Vogler*, Die Eibe in der Schweiz. 394
- Vollmann*, Einige Bemerkungen zu Otto Kuntze's Nomenclaturae botanicae codex brevis maturus. 605
- —, Zur Systematik der Gattung *Alecterolophus*. 395
- Votsch*, Neue systematisch-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse der Theophrastaceen. 76
- Wagner*, Illustrierte Deutsche Flora. Bearbeitet von A. Garcke. 207
- Warburg*, Die Gattung *Ficus* im nichttropischen Vorderasien. 207
- — et *de Wildeman*, Les *Ficus* de la flore de l'Etat Indépendant [du Congo]. 426
- Warming*, Bidrag til Vadernes, Sandenes og Marskens Naturhistorie. Under Medarbejde af *Wesenberg-Lund*, *Ostrup* og fl. [Sur les „vads“ et les sables maritimes de la mer du Nord]. 162
- Weber*, Ueber Litorina- und Praelitorinabildung der Kieler Förhde. 76
- Westerlund*, Bidrag till Västergötlands flora. 476
- de Wildeman*, Deux lianes caoutchoutifères méconnues. 448
- —, Etudes de systématique et de géographie botaniques sur la flore du Bas et du Moyen Congo. 396
- —, Notes sur quelques Apocynacées laticifères du Congo. 446
- —, Notices sur des plantes utiles ou intéressantes de la flore du Congo. 427
- —, Observations sur les Apocynacées à latex récoltées par M. L. Gentil dans l'Etat Indépendant du Congo. 446
- — et *Gentil*, Lianes caoutchoutifères de l'Etat Indépendant du Congo. 479
- Williams*, Liste des plantes connues du Siam. 287
- —, *Veronica Buxbaumii* as a British Colonist. 77
- Willis*, A Manual and Dictionary of the Flowering Plants and Ferns. Second Edition, revised and rearranged in one volume. 669
- Witte*, Zur Kenntniss der Ruderalflora Schwedens. 606
- Wittmack*, *Daucus Carota* L. var. *Boissieri* Schweiniurth, Violette Mohrrüben. 192
- Woodruffe-Peacock*, How to make Notes for a Rock-Soil Flora. 191
- Wright*, The Genus *Diospyros* in Ceylon: its morphology, anatomy and taxonomy. 556
- Wünsche*, Die Pflanzen des Königreichs Sachsen und der angrenzenden Gebiete. 208

XV. Palaeontologie.

- Arber*, The Fossil Flora of the Culm Measures of North-West Devon, and the Palaeobotanical evidence with regard to the age of the beds. 477
- Barsanti*, Contribuzioni allo studio della flora fossile di Tano. 32
- Benson*, *Telangium Scotti*, a new species of *Telangium* (*Calymmatotheca*), showing structure. 635
- Brabenec*, Ueber einen neuen Fundort von tertiären Pflanzen in der unteren Zone von Saazer Schichten. 126
- Fritel*, Les *Cinnamomum* fossiles de France. Espèces paléocènes. 239
- Grand'Eury*, Sur les graines des Névrotéridées. 128
- Jeffrey*, A Fossil *Sequoia* from the Sierra Nevada. 557

- Lauby*, Sur le niveau diatomifère du ravin des Egravats, près le mont Dore (Puy-de-Dôme). 558
- Marty*, Les Etudes de M. Laurent sur la Flore fossile du Cantal. 239
- Menzel*, Ueber die Flora der plastischen Töne von Preschen und Langanjezd bei Bilin. 558
- Nash*, The validity of the genus *Paratheria* Griseb. 69
- Nathorst*, Die oberdevonische Flora des Ellesmere-Landes. 427
- Oliver*, An exhibit of specimens of Seed-bearing Plants from the Palaeozoic Rocks. 558
- —, Notes on *Trigonocarpus* Brongn. and *Polylophospermum* Brongn., two genera of Palaeozoic seeds. 478
- Pampaloni*, Notizie sopra alcune piante fossili dei tufi della costa orientale del l'Etna. 446
- Penhallow*, Notes on Tertiary Plants. 558
- Poionié*, Palaeophytologische Notizen: XIII. Zur Frage nach der physiologischen Minderwerthigkeit der Fächer- und Parallel-Aderung der Laubblattspreitentheile gegenüber der Maschenaderung. 528
- —, Pflanzenreste aus der Jura-Formation. 510
- Schröter*, Die torfbildenden Pflanzenformationen der Schweiz. 238
- Scott*, Germinating spores in a fossil Fernsporangium. 446
- —, On the occurrence of *Sigillariopsis* in the Lower Coal Measures of Britain. 637
- Seward*, Catalogue of the Mesozoic Plants in the Department of Geology, British Museum (Natural History). The Jurassic Flora. II. Liassic and Oolitic Floras of England (excluding the Inferior Oolite Plants of the Yorkshire coast). 637
- Solms-Laubach*, Die strukturbietenden Pflanzengesteine von Franz-Josefs-Land. 428
- Weiss*, A Mycorrhiza from the Lower Coal Measures. 696
- —, A probable parasite of *Stigmarian* rootlets. 511
- —, The Vascular Supply of *Stigmarian* rootlets. 607
- White*, Palaeobotany of the Perry Basin in Southeastern Maine. 397
- —, Permian Elements in the Dunkard Flora. 398
- —, Summary of Fossil Plants recorded from the Upper Carboniferous and Permian formations of Kansas. 398
- —, The Seeds of *Aneimites*. 398
- Wieland*, The Proembryo of the *Bennettiteae*. 398
- Wigglesworth*, The papillae in the epidermoidal layer of the *Calamitean* root. 511

XVI. Chemisches und Pharmaceutisches.

- Chemineau*, Recherches microchimiques sur quelques glucosides. 571
- Dakin*, The Hydrolysis of Ethylmandelete by Lipase. 208
- Dore*, Etude botanique, chimique et pharmaco-technique des *Geranium atlanticum* et *G. maculatum*. 489
- Easterfield* and *Aston*, Rimu Resin. 208
- Gatin-Gruzéwska*, Le poids moléculaire du glycogène. 119
- Grimal*, Sur l'essence de bois de *Thuja articulata* d'Algérie. 447
- Gruenberg* and *Gies*, Chemical Notes on Bastard Logwood. 192
- Heinisch* und *Zellner*, Zur Chemie des Fliegenpilzes (*Amanita muscaria* L.). 463
- Koch*, Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. 639
- Manea*, Sur les acides gallotannique et digallique. 34
- Pictet*, *Crépieux* et *Rotschy*, Synthèse de la nicotine. 47
- Power* and *Tutin*, A Laevorotatory modification of Quercitol. 248
- Thoms* und *Biltz*, Ueber die Bestandtheile des weissen Perubalsams. 287

XVII. Agricultur, Horticultur, Forstbotanik.

- Anonymus*, Weeds and their suppression. 77
- Beseler*, Ueber Pflanzenzüchtung und deren Ausnutzung durch die Praxis. 77
- Borgesen* und *Jensen*, Uoito Heidepflanzung. Eine floristische Untersuchung eines Heideareals in Westjütland. 260

- Bréal et Gustiniani*, Sur un nouveau traitement des semences. 120
- Cousins*, Jamaica Cassava. 350
- —, Sweet Potato Trials. 366
- —, The Manufacture of Starch from the Potato in Germany. 350
- —, The Prospects of Cassava Starch. 430
- Easterfield and Aston*, Note on the Karakifruit. 268
- Ehrenberg*, Der Abbau der Kartoffeln. 512
- Elofson*, Bericht über die Thätigkeit an der Filiale des Schwedischen Saat-zuchtvereins bei Ultuna im Jahre 1902. 669
- Fawcett*, Annual Report, Department of Public Gardens and Plantations, and Board of Agriculture, Jamaica, 1902—1903. 48
- Fishlock*, Report on the experiment Station, Tortola Virgin Islands. 78
- Griffith*, Grape Vine Culture in Jamaica. 269
- Griggs*, Two new species of American wild bananas with a revision of the generic name. 67
- Harris*, On the Budding of Nutmegs. 608
- Henning*, Bericht über die Thätigkeit an der Filiale des Schwedischen Saat-zuchtvereins bei Ultuna im Jahre 1903. 671
- Hoffmann*, Das Versuchs-Kornhaus und seine wissenschaftlichen Arbeiten. 447
- Howard*, Hop Experiments. 319
- Ingle*, The Available Plant-Food in Soils. 171
- Jordan*, Annual Report, Experiment Station, Montserrat 1903—04. 32
- Kindt*, Die Kultur des Kakaobaumes und seine Schädlinge. 318
- Kraus*, Ueber die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes. 269
- Lang*, Die Zucht der Eckendorfer Mammuth Wintergerste. 78
- Long*, Ausartungen des Squarehead. 243
- Lubansky*, Versuche mit der ungeschlechtlichen Vermehrung der Zuckerrübe nach der Methode von Nowoozek. 269
- Molz*, Ueber das Wesen der ungeschlechtlichen Vermehrung und ihre Bedeutung für den Pflanzenbau, insbesondere die Obst- und Rebencultur. 78
- Moore*, Soil Inoculation for Legumes. 608
- Moritz*, Ueber den Anbau der ost-afrikanischen Bastbanane. 367
- Morris*, Presidential Address at the West Indian Agricultural Conference, 1905. 559
- Nock*, Fodders, Cereals and Vegetables at Nuwara Eliya Gardens (Ceylon). 367
- Plahn*, Einsamige Rübenknäuel. 270
- Preissecker*, Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss des Tabakbaues im Imoskaner Tabakbaugebiete. II. Die Cultur auf dem Felde. 240
- Proskowetz*, Rübencultur und Rübenc-züchtung. 79
- Reinherz*, The seeds of Shorea robusta as a famine food. 32
- Roemeling*, Wilhelmia-Weizen. 79
- Sacramento Monteiro*, Uma missao de estudo sobre a cultura do ca-fiereiro na ilha do Fogo. 160
- Shepherd*, Annual Report, Botanic Station, St. Kitts'-Nevis 1903—04. 32
- Tuckermann*, Beitrag zur Frage des Abbaues der Kartoffeln. 80
- Umney and Bennet*, Oil of Eucalyptus polybractea. 560
- Warburg*, Almeida und Wurzelkautschuk. 368
- —, Beschreibung der ostafrikanischen Bastbanane. 398
- Wercklé-San José*, Gemüsepflanzen von Costarica. 399
- Wien*, Einige Feststellungen bei grün- und gelbkörnigem Roggen, insbesondere über die Beziehungen zwischen Kornfarbe, Klebergehalt und Backfähigkeit. 80
- Willis*, Agriculture [in Ceylon]. 319
- —, Ceylon, Agriculture and Economic Products in 1903. 351
- —, The Cotton Experiment Stations, North Central Province, Ceylon, in 1903. 319
- Wohltmann, Fischer und Schneider*, Bodenbakteriologische und bodenchemische Studien aus dem (Poppelsdorfer) Versuchs-felde. 257
- — und *Schneider*, Die Einwirkung von Brache und Erbsenbau auf den Stickstoffumsatz im Boden und die Entwicklung des Weizens. 411
- Wright*, A Report on some Ceylon Timbers. 608
- —, Ground Nuts in Ceylon. 270

XVIII. Angewandte Botanik, Methoden.

<i>Holmes</i> , Notes on Museum specimens.	448	<i>Müller</i> , Pharmakognostisches über Brucea.	267
--------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------	-----

XIX. Biographien. — Necrologe.

<i>Arana</i> , El Doctor Don Rodolfo Amando Philippi, su vida i sus obras.	320	<i>Maiwald</i> , Geschichte der Botanik in Böhmen.	270
<i>Geheeb</i> , Meine Erinnerungen an grosse Naturforscher. — Selbst-erlebtes und Nacherzähltes.	432	<i>Pirolta</i> , L'opera botanica dei primi Lincei.	71
		<i>Roland-Gosselin</i> , Oeuvres posthumes de M. le Dr. Weber.	475

XX. Personalnachrichten.

Prof. Dr. <i>Abbe</i> †.	80	Prof. Dr. <i>Hallier</i> †.	32
Geheimrath Dr. <i>Aderhold</i> .	560	Prof. Dr. <i>Hegelmaier</i> .	208
Prof. Dr. <i>Ascherson</i> .	80	Dr. <i>Hegi</i> .	352
Dr. <i>Baur</i> .	48	<i>A. Howard</i> .	672
<i>Biologische Station</i> auf der Insel Disco.	560	Prof. Dr. <i>Klebahn</i> .	288
Director Dr. <i>Bitter</i> .	80	Dr. <i>Kornhuber</i> †.	560
Mr. <i>Brebner</i> †.	80	Mr. <i>Le Grand</i> †.	432
Geheimrath <i>Brefeld</i> .	48	Prof. <i>Massart</i> .	320
Dr. <i>Busse</i> .	592	Prof. Dr. <i>v. Mercklin</i> †.	48
<i>Prix de Candolle</i> .	160	Dr. <i>Migliorato</i> .	672
Dr. <i>Chiovenda</i> .	272	Prof. Dr. <i>Migula</i> .	80
Dr. <i>Cortesi</i> .	272	Prof. Dr. <i>Pfützer</i> .	400
Prof. <i>Delpino</i> †.	640	Prof. Dr. <i>Remy</i> .	432
<i>Departement van Landbouw</i> auf Java.	288	Dr. <i>Ricca</i> .	640
Botaniker <i>Dinter</i> .	400	<i>Rosenausstellung</i> in Kreuznach.	272
Directeur <i>Durand</i> .	320	<i>E. Ryan</i> †.	672
Prof. Dr. <i>Ernst</i> .	80, 352	Geheimrath Prof. Dr. <i>Sadebeck</i> .	208
Das <i>Flechtenherbar</i> des Lichenologen <i>Baglietto</i> .	288	Prof. Dr. <i>Schmidt</i> †.	352
Dr. <i>Forti</i> .	48, 288, 640	Prof. Dr. <i>Thury</i> †.	208
Prof. Dr. <i>Fritsch</i> .	352	Director Prof. Dr. <i>Traub</i> .	288
Prof. Dr. <i>Goroshankin</i> †.	48	Prof. Dr. <i>Voigt</i> .	288
Prof. <i>Gran</i> .	368	Prof. <i>de Vries</i> .	320
		Prof. Dr. <i>Wiesner</i> .	512
		Prof. <i>Wille</i> .	368
		Geheimrath Prof. <i>Wittmack</i> .	80

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [98](#)

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

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