

Systematisches Inhalts-Verzeichniss.

Band XCIX.

I. Allgemeines.

- Anonymus*, The Utilization of Light Woods as Cork Substitutes. 79
- Association of Economic Biologists*. 157
- Beauverie*, Le Bois. 529
- Clinton*, Report of Botanist. 276
- Cossmann-Huisgen*, Deutsche Schulflo-
ra. 40
- Engler*, Führer durch die biologisch-
morphologischen Abtheilungen
des königl. botanischen Gartens
zu Dahlem. 252
- Hanausek*, Technisch - mikro-
skopische Untersuchungen. 367
- Jacob de Cordemoy*, Etude sur l'île
de la Réunion. Géographie
physique, richesses naturelles,
cultures et industries. 253
- Jones and Morse*, Report of the
Botanists. 422
- Lassimonne et Lanby*, Catalogue
des collections botaniques du
massif central. 517
- Lotsy*, Ueber die Begriffe „Biaio-
morphos“, „Biaio-metamorphose“,
„x-generation“ und „2x-gene-
ration“. 241
- Merz*, A History of European
thought in the Nineteenth Century.
Vol. II. 369
- Micheels*, Sur la nécessité de Pen-
seignement supérieur horticole. 399
- Miyoshi*, Atlas of Japanese Vege-
tation. 520
- Peck*, Report of the New York State
Botanist. 489. 510
- Richard*, Campagne scientifique du
Yacht „Princesse Alice“ en 1903. 25
- Tropical Agriculturist*, edited by
J. C. Willis. 640
- Tuzson*, Anatomische und myko-
logische Untersuchungen über
die Zersetzung und Conservierung
des Rothbuchenholzes. 620
- Willis*, Annual Report on the Royal
Botanic Gardens, Ceylon. 447

II. Anatomie.

- Blau*, Vergleichend - anatomische
Untersuchung der schweizerischen
Juncus-Arten. 492
- Bobisul*, Zur Anatomie einiger
Palmenblätter. 449
- Brunnthalcr*, Ueber die Wachsaus-
scheidung von *Ditrichum glau-
cescens*. 49
- Chrysler*, Anatomical notes on
certain strand plants. 401
- —, The development of the cen-
tral cylinder of Liliaceae and Ara-
ceae. 337
- Gerber*, Interprétation anatomique
de la fleur des Crucifères. 97
- —, Interprétation anatomique
des ovaires bi, tri, quadrilo-
culaires des Crucifères. 97
- Grimm*, Beiträge zur vergleichen-
den Anatomie der Compositen-
blätter. 497
- Guérin*, Les laticifères de l'*Urera*
baccifera Gaud. et leur contenu. 481
- Holm*, Anemiopsis Californica
(Nutt.) H. et A. An anatomical
study. 81
- —, *Croomia pauciflora* Torr. An
anatomical study. 371

v. <i>Oven</i> , Beiträge zur Anatomie der Cyclanthaceae. 452	<i>Tondera</i> , Ueber den inneren Bau des Sprosses von <i>Vitis vinifera</i> L. 50
<i>Ramaley</i> , Anatomy of Cotyledons. 257	<i>Tunmann</i> , Ueber die Harzgänge von <i>Ginkgo biloba</i> . 498
van <i>Tieghem</i> , Sur les diverses sortes de méristèles corticales de la tige. 98	<i>Wächter</i> , Wundverschluss bei <i>Hip- puris vulgaris</i> L. 180

III. Biologie.

<i>Arnell</i> , Ueber dominirende Blüthen- erscheinungen in Oviken (Jämt- land). 577	<i>Löw</i> , Die Bestäubungseinrichtungen von <i>Pentstemon Menziesii</i> Hook. und verwandter Arten. 99
<i>Barbosa-Rodrigues</i> , Les noces des Palmiers. Remarques prélimi- naires sur la Fécondation. 161	<i>Pond</i> , The Biological Relation of Aquatic Plants to the Substratum. 267
<i>Bialkowski</i> , Späte Blumen. 71	<i>Poulsen</i> , Les racines-supports du <i>Rhizophora</i> . 610
<i>Brotherus</i> , Pflanzenphänologische Beobachtungen in Finland 1903. 483	<i>Price</i> , Hand Pollination of Orchard Fruits. 188
<i>Cockayne</i> , On the defoliation of <i>Gaya Lyallii</i> J. E. Baker. 572	<i>Reiche</i> , Bau und Leben der chile- nischen Loranthacee <i>Phrygi- lanthus aphyllus</i> . 274
<i>Dupuy</i> , De l'action du bord de la mer sur l'époque de l'apparition des plantes annuelles. 50	<i>Scolli</i> , Contribuzioni alla biologia florale delle Liliiflorae. 579
— —, De l'influence du bord de la mer sur la durée de la vie des plantes annuelles. 50	<i>Skottsberg</i> , Zur Frage von der Be- deutung der gefärbten Blüten- hülle als Schauapparat. 258
— —, De l'influence du bord de la mer sur l'époque de la levée des plantes annuelles. 50	<i>Spalding</i> , Mechanical Adjustment of the Suaharo (<i>Cereus giganteus</i>) to varying quantities of stored water. 17
<i>Eichler</i> , Werden die Blumen von <i>Asarum europaeum</i> L. durch die Fliegen bestäubt? 17	<i>Sylvén</i> , Ueber die Lebensdauer der schwedischen Hapaxanthen. 258
<i>Freeman</i> , Symbiosis in the Genus <i>Lolium</i> . 381	<i>Trelease</i> , Illustrations of a „strang- ling“ fig tree. 130
<i>Gain</i> , Sur l'hétérostylie de la Pul- monaire officinale. 290	<i>Ule</i> , Blütheneinrichtungen von <i>Am- philophium</i> , einer Bignoniacee aus Südamerika. 82
<i>Gautier</i> , Sur la biologie du <i>Melam- pyrum pratense</i> . 290	<i>Wiesner</i> , Ueber den Hitzelaubfall. 4
<i>Gerard</i> , <i>Arum maculatum</i> and its relations with insects. 499	— —, Ueber den Treiblaubfall und über Ombrophilie immergrüner Holzgewächse. 4
<i>Gerlach</i> , Ueber die Blattentfaltung bei Stauden und Kräutern. 269	— —, Ueber Laubfall in Folge Sinkens des absoluten Licht- genusses (Sommerlaubfall). 23
<i>Guérin</i> , Germination et Implantation du Gui, <i>Viscum album</i> . 530	<i>de Wildeman</i> , Sur le <i>Randia Lujae</i> de Wild., nov. sp., plante myr- mécophyte et acarophyte nouvelle de la famille des Rubiacees. 241
<i>Hackel</i> , Zur Biologie der <i>Poa</i> annua. 531	<i>Winkler</i> , Zur Morphologie und Biologie der Blüthe von <i>Durio</i> <i>zibethinus</i> . 583
<i>Henning</i> , Beobachtungen über das Blühen der Gerste. 368	<i>Wittrock</i> , Några ord om blommans färg hos <i>Orobis tuberosus</i> L. 259
<i>Longo</i> , Acrogamia aporogama nel <i>Fico domestico</i> (<i>Ficus Carica</i> L.). 578	<i>Zederbauer</i> , Kleistogamie von <i>Viola</i> <i>arvensis</i> und ihre Ursachen. 611
<i>Löw</i> , Der Blumenbesuch der In- sekten im Wechsel der Jahreszeit. 98	

IV. Cytologie, Befruchtung, Morphologie und Teratologie.

<i>Albanese</i> , Ein neuer Fall von Endo- tropismus des Pollenschlauches und abnormer Embryosackent- wicklung bei <i>Sibbaldia pro- cumbens</i> L. 455
--

- Allan*, Nuclear Division in the Pollen-mother-cells of *Lilium canadense*. 130
- Bataillon*, La parthénogénèse expérimentale d'après les derniers travaux de J. Loeb. 565
- —, La résistance à la chaleur des ébauches et des produits sexuels de *Rana fusca*. 564
- —, Nouvelles études sur l'équilibre physique des oeufs d'Amphibiens au cours de la maturation. 566
- —, Remarque sur un récent travail de M. Brachet: Recherches expérimentales sur l'oeuf de *Rana fusca*. 565
- Bergs*, La formation des chromosomes hétérotypiques dans la sporogénèse végétale.
- I. Depuis le spirème jusqu'aux chromosomes mûrs, dans la microsporogénèse d'*Allium fistulosum* et de *Lilium speciosum*. 259
- —, II. Depuis la sporogonie jusqu'au spirème définitif, dans la microsporogénèse d'*Allium fistulosum*. 259
- —, III. La microsporogénèse de *Convallaria maialis*. 259
- —, IV. La microsporogénèse de *Drosera rotundifolia*, *Narthecium ossifragum* et *Helleborus foetidus*. 259
- Bitter*, Heteromorphie der Staminodien an den beiden Blütenformen der *Salvia Baumgartneri* Griseb. 295
- Bonnier*, Remarques sur la comparaison entre les Angiospermes et les Gymnospermes. 101
- Boyeri*, Protoplasmadifferenzierung als auslösender Faktor für Kernverschiedenheit. 213
- Bühler*, Alter und Tod. Eine Theorie der Befruchtung. 209
- de Candolle*, Sur le calice du *Lundia Damazii* C. DC. 572
- Cardiff*, Development of the Sporangium in *Botrychium*. 323
- Clark*, Beiträge zur Morphologie der Commelinaceen. 534
- Claussen*, Pflanzenphysiologische Versuche und Demonstrationen für die Schule. 219
- Cortesi*, Intorno a due casi teratologici trovati nell' Erbario Borgia (*Matthiola incana* R. Br. e *Spartium junceum* L.). 161
- Coulter*, Development of morphological conceptions. 373
- Dams*, Füllung der Blüten bei Cacteen. 52
- Dams*, Zwei Beispiele von Blattbildungen. 653
- Davis*, Studies on the Plant Cell. 455
- —, Studies on the Plant Cell. — III. Section III. Highly specialized Plant Cells and their Peculiarities. 214
- —, Studies on the Plant Cell. VII. Sec. V. Cell Activities at Critical Periods of Ontogeny in Plants. 565
- Dubard et Vignier*, Le système racinaire de l'*Euphorbia Intisy*. 289
- Ducamp*, Fleurs anormales d'*Agave americana* L. 132
- Farmer and Moore*, On the Mitotic Phase (Reduction Division) in Animals and Plants. 261
- — and *Shore*, On the Structure and Development of the somatic and heterotype Chromosomes of *Tradescantia Virginica*. 261
- Fischer*, Ueber die kolloidale Natur der Stärkekörner und ihr Verhalten gegen Farbstoffe. Ein Beitrag zur Theorie der Färbung. 182
- Furlani*, Zur Embryologie von *Colchicum autumnale* L. 18
- Galin*, Un cas de polyembryonie chez le *Musa Ensete*. 243
- Gentner*, Ueber den Bau und die Funktionen der Vorläuferspitze von *Discorea macroua*. 53
- Gerassimow*, Ueber die kernlosen und die einen Ueberfluss an Kernmasse enthaltenden Zellen bei *Zygnema*. 456
- Gerber*, Le phyllome pétalique de la Giroflée. 162
- —, Pétales inversés du *Cheiranthus Cheiri* L. var. *C. gynanthus* DC. et fausse cloison des Crucifères. 102
- Gillot*, Notes de tératologie végétale. 53
- Goldschmidt*, Eireifung, Befruchtung und Embryonalentwicklung des *Zoogonus mirus* Lss. 215
- Goumy*, Recherches sur les bourgeons des arbres fruitiers. 535
- Grégoire*, La réduction numérique des chromosomes et les cinèses de maturation. 264
- — et *Wygaerts*, La reconstitution du noyau et la formation des chromosomes dans les cinèses somatiques. I. Racines de *Trillium grandiflorum* et télophase homoeotypique dans le *Trillium cernuum*. 265

- Coulter*, The Phylogeny of Angiosperms. 337
- Davis*, The relationships of sexual organs in plants. 297
- Domin*, *Lysimachia Zawadskii* Wiesner, eine interessante Form der veränderlichen *L. Nummularia* L. 597
- Dupuy*, Influence négative du bord de la mer sur la taille des plantes annuelles. 50
- Dwight*, Mutations. 190
- Erikson*, Two *Viola*-hybrids, new to the Flora of Sweden, *Viola uliginosa* Bess. \times *canina* L. och *Viola uliginosa* Bess. \times *Riviniana* Rehb. 171
- Fernald*, Some lithological variations of *Ribes*. 572
- Figdor*, Ueber den Einfluss äusserer Factoren auf die Anisophyllie. 297
- van Fleet*, Hybridizing *Gladiolus* Species. 188
- Hallier*, Ein zweiter Entwurf des natürlichen (phylogenetischen) Systems der Blütenpflanzen. 202
- —. Neue Schlaglichter auf das natürliche System der Dicotyledonen. Phylogenetische Betrachtungen. 393
- Hansen*, The Breeding of Native Northwestern Fruits. 188
- Hartley*, Improvement of Corn by Breeding. 188
- Hays*, Breeding for intrinsic Qualities. 187
- Holmberg*, *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. \times *plicata* Fr. 172
- Houard*, Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus Oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. 293
- Hurst*, Notes on Mendel's Methods of Cross-Breeding. 186
- Jeffrey*, The Comparative Anatomy and Phylogeny of the Coniferales. I. The Genus *Sequoia*. II. The Abietineae. 268, 338
- Kapteyn*, Skew frequency curves in biology and statistics. 322
- Kellogg*, Bud Variation in the Strawberry Plant. 188
- Kühlman*, Ueber einige Nadelholz-Spielarten. 172
- Kupffer*, Kölreuters Methode der Art-Abgrenzung nebst Beispielen ihrer Anwendung und einigen allgemeinen Betrachtungen über legitime und hybride Pflanzenformen. 532
- Lassimonne*, \times *Capsella gracilis* Grenier. 132
- Leavitt*, Translocation Characters in Plants. 51
- Leichtlin*, Some Conclusions. 186
- Lepeschkin*, Zur Kenntnis der Erblichkeit bei den einzelligen Organismen. Die Verzweigung und Mycelbildung bei einer Bakterie (*Bacillus Berestnewi* n. sp.) 1
- Lindberg*, *Galium saxatile* och *Centaurea jacea* \times *phrygia funna* i Finland. 173
- Lippold*, Anpassung der Zwergpflanzen des Würzburger Wellenkalks nach Blattgrösse und Spaltöffnungen. 298
- Lock*, Studies in Plant Breeding in the Tropics. 372
- Lynch*, Classification of Hybrids. 186
- Mac Dougal*, Discontinuous Variation and the Origin of Species. 191
- — (assisted by *Vail*, *Shull*, *Small*), Mutants and Hybrids of the *Oenotheras*. 185
- Macoun*, Notes on Breeding Beans and Peas. 188
- Mazza*, Di un preteso caso di mimetismo fra animali ed alge. 66
- Metcalf*, Determinate Mutation. 20
- Meyer*, Die Eiszeit in den Tropen. 39
- Morris*, Improvement of Sugar Cane by Selection and Cross Fertilization. 187
- Müller*, Jahrbuch der landwirtschaftlichen Pflanzen- und Tierzüchtung. 208
- Munson*, Advantages of conjoint Selection and Hybridization, and Limits of Usefulness in Hybridization among Grapes. 188
- Mutation Theory* of Organic Evolution. 189
- Norton*, Improvement of Oats by Breeding. 187
- Orton*, On the Breeding of Disease Resistent Varieties. 186
- Pammel*, Hybrids and Diseases. 189
- Partsch*, Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen dem nordischen und dem alpinen Eisgebiet. 39
- Pearl*, Note on the Variation in the Ray Flowers of *Rudbeckia*. 20
- Penhallow*, The anatomical changes in the structure of the vascular cylinder incident to the Hybridization of *Catalpa*. 321

- Pöckerlein*, Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Die bayerischen Arten, Formen und Bastarde der Gattung *Alectorolophus*. 236
- Prins*, Die fluctuirende Variabilität mikroskopischer Strukturen bei Pflanzen. 242
- Proceedings International Conference on Plant Breeding and Hybridization Horticultural Society of New York*. 185
- Proceedings of the American Breeders' Association*. 611
- Rivnier*, Annotations botaniques provençales. Polymorphie de *Alyssum maritimum*. 575
- —, Un *Pistacia* prétendu hybride. 155
- Robertson*, The structure of the flowers and the mode of pollination of the primitive Angiosperms. 402
- Rogenhofer*, Variationsstatistische Untersuchungen an *Gentiana verna* L. und *Gentiana Tergestina* Beck. 612
- Rouy*, Les aules hybrides européens de l'herbier Rouy. 52
- Salmón*, On Endophytic Adaptation shown by *Erysiphe Graminis* DC. under Cultural Conditions. 352
- Samuelsson*, *Corydalis laxa* Fr. \times *intermedia* (L.) P. M. E. 206
- Sargent*, The Evolution of Monocotyledons. 338
- Saunders*, Notes on some Variations in the Second Generation of *Berberis* Hybrids. 188
- Saunders*, Results of Hybridization and Plant breeding in Canada. 188
- Schuster*, Neue *Veronica*-Bastarde. 364
- Stone*, Racial variation in plants and animals, with special reference to the violets of Philadelphia and vicinity. 338
- Tammes*, On the influence of nutrition on the fluctuating variability of some plants. 339
- Tracy*, Variant Tendencies and Individual Prepotency in Garden Vegetables. 187
- Tschermak*, Die Theorie der Cryptomerie und des Cryptohybridismus. I. Mittheilung. Ueber die Existenz cryptomerer Pflanzenformen. 294
- Vierhapper*, Neue Pflanzenhybriden. 2 *Soldanella Lungoviensis* Vierh. 612
- de Vilmorin*, Some hybrid *Nicotianas*. 189
- Vogler*, Bisherige Resultate variationsstatistischer Untersuchungen an Planktondiatomaceen. 85
- de Vries*, Fécondation et Hybridité. 243
- —, On Artificial Atavism. 186
- —, Species and Varieties: their Origin by Mutation. 20
- r. Wettstein*, Die Biologie unserer Wiesenpflanzen. 581
- Wheeler*, Ethology and the Mutation Theory. 190
- Wildt*, Ueber *Rumex*-Bastarde in Mähren. 612

VI. Physiologie.

- Albo*, L'azione del tannino sulla germinazione e sullo sviluppo del *Solanum tuberosum*. 583
- André*, Sur les transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. 269
- —, Sur les variations simultanées des acides organiques chez quelques plantes grasses. 270
- Becquerel*, Action de l'air liquide sur la vie de la graine. 270
- —, Action de l'éther et du chloroforme sur des graines sèches. 270
- Berthold*, Untersuchungen zur Physiologie der pflanzlichen Organisation. 219
- Bourquelot et Danjou*, Sur la présence d'un glucoside cyanhydrique dans les feuilles du ureau. 341
- Brault et Loeper*, Le glycogène dans le développement de quelques organismes inférieurs. 62
- Burns*, Regeneration and its relation to traumatotropism. 22
- Cannon*, On the Transpiration of *Fouquieria splendens*. 536
- Charabot et Laloue*, Répartitions successives de l'estragol et des composés terpéniques entre les divers organes d'une plante annuelle. 271
- Cockayne*, On the significance of spines in *Discaria Toumatou* Raoul. 402
- Coker*, On the spores of certain Coniferae. 261

- v. d. Crone*, Ergebnisse von Untersuchungen über die Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. 301
- Darbishire*, An Apparatus for Observing the Transpiration Stream. 272
- Dean*, On Proteolytic Enzymes. 272, 465
- Eichter*, Die grössten Stärkekörner. 17
- Ewert*, Der wechselseitige Einfluss des Lichtes und der eisenhaltigen und eisenfreien Kupferkalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. 302
- Fernbach et Wolff*, Analogie entre l'amidon coagulé par l'amylcoagulase et l'amidon de pois. 244
- Galin*, Action de quelques diastases animales sur certains mannanes. 303
- Godlewski*, Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss der intramolecularen Athmung der Pflanze. 537
- Griffon*, L'assimilation chlorophyllienne chez les jeunes pousses des plantes; applications à la Vigne. 244
- Guignard*, Sur l'existence, dans le Sureau noir, d'un composé four-nissant de l'acide cyanhydrique. 244
- v. *Guttenberg*, Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter von *Adoxa Moschatellina* L. und *Cynocrambe prostrata* Gärtner. 539
- v. *Harreveld*, On the penetration into mercury of the roots of freely floating germinating seeds. 304
- Haynes*, The Angle of Deviation from the Normal Vertical Position at which Stems show the strongest Geotropic Response. 22
- Hofslüchter*, Ein neuer Apparat zur Ansammlung von Gärungsgasen. 327
- Hunger*, Over de temperatuurgrens der werking van eenige oxydeerende enzymen. 305
- Issajew*, Ueber die Hefekatalase. 28
- —, Ueber die Hefeoxydase. 28
- Jaccard*, Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Nouvelles recherches. 500
- Jamano*, Can Aluminium Salts enhance Plant Growth? 2
- Johannsen*, Quelques troubles passagères chez des plantes en repos. 614
- Jost*, Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. 305
- Katayama*, Is the Availability of Phosphoric Acid in Bonedust modified by the Presence of Gypsum. 16
- Katic*, Beitrag zur Kenntniss der Bildung des rothen Farbstoffes (Anthocyan) in vegetativen Organen der Phanerogamen. 563
- Keller*, Ueber den Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstielen. 297
- Körnicker*, Weitere Untersuchungen über die Wirkung von Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanzen. 539
- Leclerc du Sablon*, Sur les effets de la décortication annulaire. 272
- —, Sur les réserves hydrocarbonées des arbres à feuilles persistantes. 273
- Levéfre*, Sur le développement des plantes vertes à la lumière, en l'absence complète de gaz carbonique, dans un sol artificiel contenant des amides. 342
- Lilienfeld*, Ueber den Chemotropismus der Wurzel. 542
- Linsbauer*, Photometrische Untersuchungen über die Belichtungsverhältnisse im Wasser. [Ein Beitrag zur Hydrobiologie]. 324
- Livingston*, Physiological Properties of Bog Water. 273
- Löw*, Notiz betreffs der Giftwirkung von Magnesiumsalzen auf Pflanzen. 56
- — and *Aso*, On different Degrees of Availability of Plant Nutrients. 56
- Lutz*, Sur l'assimilabilité comparée des sels ammoniacaux, des amines, des amides et des nitriles. 274
- Martin*, Studies on the Effect of some Concentrated Solutions on the Osmotic Activity of Plants. 543
- Maxwell*, The Effect of Salt Solutions on Ciliary Activities. 274
- Mc Callum*, Regeneration in Plants. 1. 464
- Meyer*, Orientierende Untersuchungen über Verbreitung, Morphologie und Chemie des Volutins. 465

Micheels et de Heen, Action de la solution colloïdale d'étain sur des graines en germination. 374
 — — et — —, Note relative au mode d'action excitatrice exercée par les courants sur la germination. 374
Moisescu, Ein Fall von Calcipenuria. 90
Müller, Die Assimilationsgrösse bei Zucker- und Stärkeblättern. 57
Nathanson, Weitere Mittheilungen über die Regulation der Stoffaufnahme. 2
Nemec, Ueber Regenerationserscheinungen an angeschnittenen Wurzelspitzen. 57
Niklewski, Untersuchungen über die Umwandlung einiger stickstoffreicher Reservestoffe während der Winterperiode der Bäume. 643
Pantaneli, Contribuzioni alla meccanica dell' accrescimento. 194
Peratoner, Sulla forma di combinazione della silice nei vegetali. 85
Pfeffer, Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. II. Bd. Kraftwechsel. 220
Pinoy, Amibo-diastrases des Acrasiees. 305
Plowman, Electrotropism of roots. 342
Pollacci, Elettricità e vegetazione. Influenza dell' elettricità sull' assimilazione clorofilliana. 544
Porodko, Studien über den Einfluss der Sauerstoffspeicherung auf pflanzliche Mikroorganismen. 644
Prianischnikow, Zur Frage der Asparaginbildung. 3

Remer, Der Einfluss des Lichtes auf die Keimung bei *Phacelia tanacetifolia* Benth. 275
Samuels, Ueber das Vorkommen von Statolithenstärke in geotropischen Blüthentheilen. 325
Schulze und Castoro, Beiträge zur Kenntniss der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen. 58
 — — und *Winterstein*, Ueber das Vorkommen von Ricinin in jungen Ricinuspflanzen. 3
Senn, Die Dunkellage der Chlorophyllkörner. 484
Shibata, Ueber das Vorkommen von Amide-spaltenden Enzymen bei Pilzen. 226
Stingl, Untersuchungen über Doppelbildung und Regeneration bei Wurzeln. 300
Storer, Experiments made to test the question whether mannite can be regarded in any large and general way as serving as reserve food in flowering plants. 375
Stracke, Recherches sur l'immunité des plantes supérieures pour leur propre poison. 485
Suzuki, On the injurious Effect of Lime applied to the Soil. 16
Takahashi, Is Germination possible in Absence of Air? 4
Terracciano, Sulle radici transitorie delle Monocotiledoni. 12
Tschireh, Ueber den sogenannten Harzfluss. 23
Ursprung, Untersuchungen über Beteiligung lebender Zellen zum Saitsteigen. 615
Vogel, Die Assimilation des freien elementaren Stickstoffs durch Mikroorganismen. 644

VII. Palaeontologie.

Arber, On some new species of Lagenostoma: A type of Pteridospermous seed from the Coal Measures. 364
 — —, The Sporangium-like organs of *Glossopteris Browniana* Brong. 523
Berridge, On two new specimens of *Spencerites insignis*. 366
Berry, A Notable Palaeobotanical Discovery. 47
 — —, A Palm from the Mid-Cretaceous. 46
Collet, Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Ménéhould; avec la description des fossiles nouveaux

par MM. Fliche, A. Péron et J. Lambert. 77
Couller, Pteridospermaphyta. 47
Fliche et Zeiller, Note sur une Florule Portlandienne des environs de Boulogne-sur-Mer. 94
Frilèl, Les *Cinnamomum* fossiles de France. Espèces oligocènes. 284
 — —, Plante fossile des schistes lignitifères de Menat. 256
Grand'Eury, Sur les graines trouvées attachées au *Pecopteris Pluckenetii* Schlot. 77
 — —, Sur les *Rhabdocarpus*, les graines et l'évolution des Cordaïtées. 78
Hollick, The occurrence and origin of Amber in the eastern United States. 47

- Kidston*, On the Divisions and Correlation of the Upper Portion of the Coal Measures, with special reference to their development in the Midland Counties of England. 494
- —, On the internal structure of *Sigillaria elegans* of Brongniarts "Histoire des Végétaux fossiles". 557
- —, Preliminary Note on the occurrence of Microsporangia in Organic Connection with the Foliage of *Lyginodendron*. 495
- Laurent*, Flore pliocène des Cinérites du Pas-de-la-Mouguo et de Saint-Vincent-la Sabie (Cantal). 121, 285
- Lewis*, The Plant Remains in the Scottish Peat Mosses. Part I. — The Scottish Southern Uplands. 398
- Lindberg*, Subiossile Pflanzenreste in den Mooren Finlands gefunden. 207
- Marty*, Végétaux fossiles des Cinérites pliocènes de Las Clausades [Cantal]. 315
- Maslen*, The Relation of Root to Stem in Calamites. 443
- Neuweiler*, Die prähistorischen Pflanzenreste Mitteleuropas, mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Funde. 605
- Scott*, On the Structure and Affinities of Fossil Plants from the Palaeozoic Rocks. — V. On a New Type of Sphenophyllaceous Cone (*Sphenophyllum fertile*) from the Lower Coal-Measures. 444
- Scott*, The Early History of Seed-bearing Plants, as recorded in the Carboniferous Flora; being the Wilde Lecture, 1905. 445
- —, The Sporangia of *Stauropteris oldhamia* Binney. 524
- —, What were the Carboniferous Ferns? 559
- Seward and Woodward*, Permo-Carboniferous Plants and Vertebrates from Kashmir. 447
- Smith*, On a Lepidodendroid stem from the Coalmeasures. 416
- Squinabol*, I pseudofossili dei gneiss e dei micascisti. Storia di un errore paleontologico. 525
- —, Plante fossile di Contrà Cantone [Novale]. 525
- Ward*, Famous Fossil Cycad. 256
- —, Palaeozoic Seed Plants. 47
- —, The Pteridospermaphyta. 48
- Weiss and Lomax*, The Stem and Branches of *Lepidodendron selaginoides*. 416
- White*, Fossil Plants of the Group Cycadoïlites. 175
- Zeiller*, Sur les plantes houillères des sondages d'Eply, Lesménils et Pont-à-Mousson (Meurthe et Moselle). 123
- —, Sur les plantes rhétiennes de la Perse recueillies par M. J. de Morgan. 526
- —, Sur quelques empreintes végétales de la formation charbonneuse supracrétacée des Balkans. 286
- —, Une nouvelle classe de Gymnospermes: les Ptéridospermées. 478

VIII. Algae.

- Allen*, Die Keimung der Zygote bei *Coleochaete*. 466
- Bachmann*, Botanische Untersuchungen des Vierwaldstätter Sees. 2. *Chlamydomonas* als Epiphyt auf *Anabaena flos aquae* Ralfs. 343
- v. *Borbas*, Ein Plankton-Lager in den O-Buda-er Gewässern. 566
- Börjesen*, Contributions à la connaissance du genre *Siphonocladus* Schmitz. 375
- —, Ueber die Algenvegetation der Färöer. Eine Antwort. 343
- — and *Jonsson*, The Distribution of the Marine Algae of the Arctic Sea and of the Northernmost Part of the Atlantic. 343
- Chalon*, Note sur une forme très réduite du *Fucus limitaneus* Mont. 376
- Cleve*, On the plankton from the swedish coast-stations Måseskär and Väderöbod collected during August 1902–July 1903, and on the seasonal variation of the plankton of the Baltic current. 501
- —, Report on the plankton of the Baltic current, collected from August 1903 to July 1904 at the swedish coast-stations Måseskär and Väderöbod. 501
- Collins*, *Chlorochytrium Lemnae* in America. 305
- Comère*, De l'influence de la composition chimique du milieu sur la végétation de quelques algues Chlorophycées. 403
- Cushman*, A few Ohio Desmids. 306

- v. *Dalla Torre*, Bericht über die Litteratur der biologischen Erforschung des Süßwassers in den Jahren 1901 und 1902. 59
- Eichler*, Chromophyton Rosanowii Woron. 59
- —, Ueber eine besondere Oscillaria-Art. 24
- Enwald*, Beiträge zur Kenntniß der Chroococcaceen Finlands. 162
- Ernst*, Die Assimilations- und Stoffwechselproducte bei Derbesia-Arten. 485
- Fischer*, Die Zelle der Cyanophyceen. 180
- —, Ueber Symbiose von Azotobakter mit Oscillarien. 303
- Fitschen*, Das pflanzliche Plankton zweier nordhannoverschen Seen. 24
- Ganong*, On Balls of Vegetable Matter. 82
- Gepp*, More Antarctic Algae. 302
- Gran*, Diatomeen. 377
- Hallas*, Neue Arten von Oedogonium aus Dänemark. 345
- Holmes*, Some South Orkney Algae. 467
- Howe*, Physiological studies. I. New Chlorophyceae from Florida and the Bahamas. 304
- —, Some of the Coralline Seaweeds in the Museum. 306
- Jönsson*, A Contribution to the Knowledge of the Marine Algae of Jan Mayen. 378
- —, The Marine Algae of East Grönland. 377
- Jørgensen*, Diatoms in Bottom Samples from Lofoten and Vesteraalen in: O. Nordgaard, Hydrographical and Biological Investigations in Norwegian Fiords. 502
- —, Protist-Plankton, in: O. Nordgaard, Hydrographical and Biological Investigations in Norwegian Fiords. 467
- Karsten*, Das Phytoplankton des antarktischen Meeres nach dem Material der deutschen Tiefseeexpedition 1898—1899. 645
- v. *Keissler*, Mittheilungen über das Plankton des Ossiachersees in Kärnten. 544
- Kuckuck*, Der Strandwanderer. Die wichtigsten Strandpflanzen, Meeresalgen und Seethiere der Nord- und Ostsee. 192
- Kulwiec*, Beiträge zur Physiographie des Wigry-Sees. 118
- Laing*, On the New Zealand species of Ceramiaceae. 503
- Larsen*, The Freshwater Algae of East Greenland. 345
- Lemmermann*, Beiträge zur Kenntniß der Planktonalgen. 133
- Levander*, Zur Kenntniß der Rhizosolenien Finlands. 163
- Lindau*, Zur Geschichte der Spitznuss und des Kühnauer Sees bei Dessau. Ein Beitrag zur Landeskunde von Anhalt. 442
- Livingston*, Chemical Stimulation of a Green Alga. 191
- —, Notes on the physiology of Stigeoclonium. 162
- Magnun*, Considérations générales sur la Flore des lacs du Jura et sur la végétation lacustre. I. Les Characées. 378
- Mayer*, Ueber die Anwendung des Planktonsuchers. 345
- Migula*, Dr. Thomé's Flora von Deutschland. Bd. V. Kryptogamen-Flora. Lief. 18—21. Die Algen. 134
- Monti*, Physiobiologische Beobachtungen an den Alpenseen zwischen dem Vigezzo- und dem Onsernonethal. 25
- Moore und Kellerman*, Copper as an Algicide and Disinfectant in Water Supplies. 307
- Paulsen*, On some Peridineae and Plankton-Diatoms. 545
- Pavillard*, Recherches sur la flore pélagique [Phytoplankton] de l'Etang de Thau. 378
- Peragallo*, Première note sur les Diatomées marines de Monaco. 5
- Rüttner*, Ueber das Verhalten des Oberilächenplanktons zu verschiedenen Tageszeiten im Grossen Plöner See und in zwei nordböhmisches Teichen. 59
- Sauvageau*, Remarques sur les Sphacélariacées. 345
- Silfvenius*, Drei für Finland neue Cyanophyceen. 163
- —, Zur Kenntniß der Verbreitung finnischer Chlorophyceen und Cyanophyceen. 153
- Skorikow*, Ueber das Sommerplankton der Newa und aus einen: Theile des Ladoga-Sees. 60
- Sundvik*, Ueber den Gehalt der Ostsee-Algen an Brom und Jod. 163
- Vickers*, Liste des Algues marines de la Barbade. 404
- Weiss*, Seaweeds. 62

- West*, Desmids from Victoria. 469
Wille, Die Schizophyceen der Plankton-Expedition. (Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung.) 346
Zacharias, Hydrobiologische und Fischereiwirtschaftliche Beobachtungen an einigen Seen der Schweiz und Italiens. 134
 — —, Ueber die systematische Durchforschung der Binnengewässer und ihre Beziehung zu den Aufgaben der allgemeinen Wissenschaft vom Leben. 135

IX. Fungi, Bacterien, Myxomycetes, Pathologie.

- Aderhold*, Erwidernng. 103
Anonymus, A Conifer disease. 380
 — —, A Mushroom disease. 380
 — —, A new disease in Potatoes. 380
Appel, Beispiele zur mikroskopischen Untersuchung von Pflanzenkrankheiten. 469
 — — und *Laubert*, Die Konidienform des Kartoffelpilzes *Phellomyces sclerotiophorus* Frank. 404
Archichovskij, Zur Frage über das Bacteriopurpurin. 25
Arthaud-Berthel, Sur l'Oidium lactis et la maturation de la crème et des fromages. 245
Arthur, Amphispores of the grass and sedge rusts. 503
 — —, *Baeodromus Holwayi* Arth., a new Uridineous Fungus from Mexico. 102
 — —, Leguminous rusts from Mexico. 356
 — —, Rapid method of removing smut from seed oats. 326
 — —, Rusts on Compositae from Mexico. 485
 — —, Sydow's Monographia Uredinarum with notes on American species. 85
 — —, Taxonomic Importance of the Spermogonium. 291
 — —, Terminology of the spore-structures in the Uredinales. 245
 — —, The part taken by telentospores and aecidia in the distribution of maize and cereal rusts. 486
Atkinson and Shore, Mushroom growing for amateurs. 276
A. W., Moulds as the cause of disease. 245
Bail, Mittheilungen über Pilze. 220
Bainier, Mycothèque de l'École de Pharmacie de Paris. — Sur deux *Penicillium*. 504
van Bambeke, Sur un Champignon non encore déterminé, figuré et décrit par Van Sterbeek. 584
Baur, Myxobakterien-Studien. 221
v. Bazarewski, Ueber zwei neue farbstoffbildende Bakterien. 616
Bernard, Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. 245
Bidgood, Disease of the leaves of *Calanthes*. 86
Blakeslee, Two *Coudia* - bearing Fungi. 615
Blaughem, Action des traumatismes sur les plantes ligneuses. 243
Blan, Ueber die Temperaturgrenzen der Sporenkeimung und der Sporenbildung, sowie die supra-maximalen Tödtungszeiten der Sporen der Bakterien, auch derjenigen mit hohen Temperaturminima. 616
Blytt, Die Hymenomyceten Norwegens. 504
Bolley, New Work upon Wheat Rust. 546
 — — and *Pritchard*, Internal infection of the Wheat Grain by Rust. A new Observation. 546
Bondier, Note sur quatre nouvelles espèces de Champignons de France. 62
Bonrquetot et Hérissé, Sur la tréhalase, sa présence générale dans les Champignons. 6
Boutan, Un ennemi du café au Tonkin: le *Xylotrechus* du bambou sec. 246
Brenner, Die Schwarzziäule des Kohls. 136
Bresadola, Hymenomycetes novi vel minus cogniti. 405
Briosi, Relazione sul roncet delle viti in Sicilia. 192
Brocq Roussen, Etude sur une paille moisie. 486
Brumpt, Sur le mycétome à grains noirs, maladie produite par une Mucédinée du genre *Madurella* n. g. 469
Brzezinski, Einige Bemerkungen über die Krebs- und Gummikrankheit der Obstbäume. 103
Bubak, Beitrag zur Kenntniss einiger Uredineen. 546

- Bubak* und *Kabal*, Mykologische Beiträge. III. 581
 — — und — —, Vierter Beitrag zur Pilzflora von Tirol. 103, 349
Busse, Untersuchungen über die Krankheiten der Sorghum-Hirse. 136
Butler, The Indian Wheat Rust Problem. Part I. 26
Carleton, Lessons from the grain-rust epidemic of 1904. 307
Cecconi, Descrizione di galle italiane nuove o poco conosciute. 486
Charpentier, Sterigmatocystis nigra et acide oxalique. 585
Charrin et *Le Play*, Action pathogène du Stearophora radicola sur les animaux. 246
Chelchowski, Die Warschauer Trüffel. 486
 — —, Rosa maczna. [Sphaerotheca mors uvae Berk. et Curt.] 560
 — —, Stachelbeer-Mehlthau. [Sphaerotheca mors uvae Berk. et Curt.] 486
Chester, A review of the Bacillus subtilis group of bacteria. 307
Christman, Sexual Reproduction in the Rusts. 260
Chuard et *Porchet*, L'adhérence des bouillies cupriques. 247
 — — et — —, Recherches sur l'adhérence comparée des solutions de verdet neutre et des bouillies cupriques, employées dans la lutte contre le mildiou. 247
Clinton, The Ustilagineae or Smuts of Connecticut. 487
Cohn, Zur Kenntniss des Erregers der „Dermatitis coccidioïdes“. 421
Cooke, Pests of the ornamental Shrubbery. 163
Copeland, Fungi esculentes philippinenses. 192
 — —, New species of edible Philippine fungi. 617
Corsini, Ueber die sogenannten Schwefelkörnchen, die man bei der Familie der Beggiatoaceae antrifft. 247
Cruchet, Quelques Urédinées de la Vallée de Binn, récoltées lors de l'excursion de juillet 1903. 380
Dagnillon, Les Cécidies de Rhopalomyia millefolii H. Lw. 487
Dangeard, Recherches sur le développement du périthèce chez les Ascomycètes. 63
Dauphin, Nouvelles recherches sur l'appareil reproducteur des Mucorinées. 585
Delacroix, La rouille blanche du Tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. 86
 — —, Sur une pourriture bactérienne de Choux. 247
 — —, Travaux de la Station de pathologie végétale. 470
Dietel, Ueber die Arten der Gattung Phragmidium. 193, 586
 — —, Uredineae japonicae. 137, 547
Dietrich-Kalkhoff, Beiträge zur Pilzflora Tirols. 104
Dop, Sur un nouveau Champignon, parasite des Coccides du genre Aspidiotus. 505
Earle, Mycological Studies. 326
Eckles und *Rahn*, Die Reifung des Harzkäses. 648
Ehrenberg, Stickstoffverluste in faulenden Peptonlösungen, ein Beitrag zur Methodik der bakteriellen Bodenuntersuchung. 648
Eichler, Der zweite Beitrag zur Pilzflora der Umgebung der Stadt Miedryzec. 64
 — —, Didymosphaeria Marchantiae Strab. 567
Ellermann, Ueber die Cultur der fusiiformen Bacillen. 327
Ellis und *Bartholomew*, Two new Haplosporellas. 487
 — — and *Everhart*, New Fungi from Catalina Island. 404
Emerson, Apple scab and Cedar rust. 307
Eriksson, Der amerikanische Stachelbeermehlthau auf schwedischem Boden. 505
 — —, Ueber das vegetative Leben der Getreiderostpilze. IV. Puccinia graminis Pers. in der heranwachsenden Getreidepflanze. 586
 — —, Zur Frage der Entstehung und Verbreitung der Rostkrankheiten der Pflanzen. 471
Ewert, Auftreten und Bekämpfung von Gloeosporium Ribis. 405
 — —, Ueber den Befall der verschiedenen Rosensorten durch Phragmidium subcorticium (Schrank) in den Anlagen des Königl. pomologischen Instituts zu Proskau, O. S., im Sommer 1904. 405
Fabricius und *v. Feilitzen*, Ueber den Gehalt an Bakterien in jungfräulichem und cultiviertem Hochmoorboden auf dem Versuchsfelde des Schwedischen Moorculturvereins bei Flatmet. 222
Fankhauser, Die Ahornmotte (Gracilaria Rufipennella Hbn.). 223

- Farlow*, Bibliographical Index of North American Fungi. Vol. I. Part 1. *Abrothallus* to *Badhamia*. 617
- Faull*, Development of Ascus and Spore Formation in Ascomycetes. 580
- Federley*, Die Copulation der Conidien bei *Ustilago Tragopogi pratensis* Pers. 223
- Ferry*, Recherches de M. le Dr. Calmette sur la possibilité d'immuniser des Lapins contre le poison de l'*Amanita phalloïde*. 87
- Fischer*, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Uredineen. 547
- —, Ein Beitrag zur Kenntniss der Lebensbedingungen von stickstoffisammelnden Bakterien. 302
- —, Ein Fall von Stomatitis. *Bacterium stomatofoetidum*, ein äërober Fäulnisserreger. 26
- —, Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. 87
- —, Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Lebensbedingungen von Stickstoff sammelnden Bakterien. 613
- Friedel*, Quelques remarques sur l'influence de l'acidité et de l'alcalinité sur deux *Aspergillées*. 487
- Fron*, Sur les conditions de développement du mycélium de la Morille. 104
- Fuhrmann*, Morphologisch-biologische Untersuchungen über ein neues Essigsäure bildendes Bacterium. 588
- —, Untersuchungen über fluorescirende Wasservibrionen. 224, 406
- Gauthier*, Chytriomycose spontanée. 487
- Gillot*, Empoisonnement par l'*Amanite phalloïde*. — Utilité des tableaux scolaires. 6
- Graeffe*, Ueber zwei neue Cynips-Arten und deren Gallen. 421
- Green and Ballou*, Winter-killing of peach trees. 277
- Gromow and Grigoriew*, Die Arbeit der Zymase und der Endotryptase in den abgetödteten Hefezellen unter verschiedenen Verhältnissen. 26
- Gruber*, Beitrag zur Identificirung und Beschreibung von *Clostridium Polymyxo* Prazm. 248
- —, Ein weiterer Beitrag zur Aromabildung, speciell zur Bildung des Erdbeergeruchs in der Gruppe „*Pseudomonas*“, Ps. *Fragariae* II. 224
- Guéguen*, Effets singuliers de la croissance d'un Champignon de couche. 6
- —, Recherches sur les homologues et l'évolution du *Dictyosporium* (*Speira*) *toruloides*. 163
- —, Sur l'emploi des bleus pour coton et pour laine dans la technique mycologique. 6
- Guilliermond*, La morphologie et la cytologie des Levures. 164
- —, Sur le nombre des chromosomes chez les Ascomycètes. 88
- Harlay*, Empoisonnement par l'*Amanita phalloïdes* à Flize (Ardennes). 164
- Harrison*, Eine Bakterienkrankheit an Kohlarten und verwandten Pflanzen. 137
- Hüyrén*, Verzeichniss der aus Finnland bekannten Mucorineen. 164
- —, Verzeichniss einiger in der Nähe von Helsingfors eingesammelten Saprolegniaceen. 164
- Hedgcock*, A disease of cauliflower and cabbage caused by *Sclerotinia*. 224
- —, A disease of cultivated Agaves due to *Colletotrichum*. 248
- Henneberg*, Reincultur in der Essigfabrik. 648
- Henry*, Invasions récentes d'insectes forestiers en Lorraine et moyens de les combattre. 88
- —, Le Pissode du Sapin dans les Vosges. 597
- Herrmann*, Ueber die Kernbildung bei der Buche. 482
- —, Zur Kropfbildung bei der Eiche. 482
- Herzog*, Tödtliche Infection durch *Bacillus aureus foetidus* n. sp. 27
- v. *Hest*, Beiträge zur Kenntniss-wilder Hefen. 27
- Hillner and Peters*, Untersuchungen über die Keimlingskrankheiten der Zucker- und Runkelrüben. 224
- Hoche*, Note à propos d'un cas d'aspergillose pulmonaire. 488
- v. *Höhnelt*, Mycologische Fragmente. LXXVI. Zur Synonymie einiger Pilze. 381
- —, Mykologisches. 65, 138
- Holway*, North American Uredineae. 104, 349
- Houard*, Caractères morphologiques et anatomiques des diptéro-cécidies des Genévriers. 505

- Howard*, Recherches anatomiques sur les diptéroécidies des Genévriers. 505
- —, Sur une lépidoptéroécidie intéressante du *Scabiosa columbaria* L. 248
- Jaap*, Fungi selecti exsiccati. Serie V. No. 101—125. 165
- —, Verzeichniss zu meinem Exsiccatenwerk „Fungi selecti exsiccati“. Serien I—IV (Nummern 1—100) nebst Bemerkungen. 165
- Jaccard*, Micorhyzes endotrophes chez *Aesculus Hippocastanum*. 484
- —, Nouvelle forme de micorhyzes chez l'Arôle (*Pinus Cembra*). 484
- Jacobasch*, *Boletus aurantiacus* mihi nova spec. 166
- Kauffman*, The genus *Cortinarius*: a preliminary study. 382
- Kellerman*, Mycological Bulletin. 307, 327
- —, Ohio Fungi. 308
- —, Uredineous infection Experiments in 1904. 308
- Kieffer*, Description de deux cécidomyes nouvelles d'Italie. 567
- — et *Trotter*, Cécidomyes nouvelles d'Italie. 488
- Klebahn*, Culturversuche mit Rostpilzen. 105
- —, Ueber die Botrytiskrankheit und die Sklerotienkrankheit der Tulpen, die Botrytiskrankheit der Maiblumen und einige andere Botrytiskrankheiten. 138
- —, Ueber eine merkwürdige Neubildung eines Hutpilzes. 139
- —, Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomyceten-Formen. I und II. 567
- Kostlan*, *Colletotrichum Orthianum* Kostl. n. sp. Eine biologische Studie. 423
- Krasser*, Ueber die Bekämpfung der Obstmade beziehungsweise der *Carpocapsa pomonana* mit Arsenpräparaten, insbesondere Schweinfurtergrün. 327
- —, Ueber eine eigenthümliche Erkrankung der Weinstöcke. 328
- Krieger*, Fungi saxonici. Fasc. 38. No. 1850—1900. 423
- Krüger*, Untersuchungen über den Gürtelschorf der Zuckerrüben. 506
- Kruse*, Das Verhältniss der Milchsäurebakterien zum *Streptococcus lanceolatus* (*Pneumoniococcus*, *Enterococcus* u. s. w.) 309
- Kusano*, Einige neue Taphrina-Arten aus Japan. 106
- Küster*, Notiz über die Wirrzöpie der Weiden. 340
- —, Vergleichende Betrachtungen über die abnormalen Gewebe der Thiere und Pflanzen. 450
- Kutscher* und *Konrich*, Untersuchungen über die Beziehungen von Haemolysinbildung und Agglutinabilität der Staphylokokken. 139
- Kuyper*, Die Perithezien-Entwicklung von *Monascus purpureus* Went und *Monascus Barkeri* Dangeard, sowie die systematische Stellung dieser Pilze. 139
- Lafar*, Handbuch der technischen Mykologie. 29, 382, 424
- Latham*, Stimulation of Sterigmatocystis by Chloroform. 541
- Laubert*, Die Rothpustelkrankheit [*Nectria cinnabarina*] der Bäume und ihre Bekämpfung. 568
- —, Die Schwarzfleckenkrankheit (*Rhytisma acerinum*) der Ahornblätter. 506
- —, Eine neue Rosenkrankheit, verursacht durch den Pilz *Coniothyrium Wernsdorffiae* n. sp. 88
- Lawrence*, Blackspot Canker. 277
- —, Notes on the Erysiphaceae of Washington. 488
- —, The powdery mildews of Washington. 507
- Léger* et *Duboscq*, Les Ecrinides, nouveau groupe de Protophytes parasites. 588
- Lehmann* und *Curchod*, Beiträge zur Kenntniss der Bakterien-niveaus von Beijerinck und der Bakteriengesellschaften von Jegnow. 248
- Lindau*, Beobachtungen über Hyphomyceten. 140
- —, Hyphomycetes in L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 107, 424
- Lister*, Mycetozoa from New Zealand. 89
- —, Notes on Mycetozoa. 89
- Lloyd*, The Lycoperdaceae of Australia, New Zealand and neighboring Islands. 329
- Löwenthal*, Thierversuche mit *Plasmodiophora brassicae* und *Synchytrium taraxaci* nebst Beiträgen zur Kenntniss des letzteren. 166
- —, Weitere Untersuchungen an Chytridiaceen. I. *Synchytrium anemones* Woron. II. *Olpidium*

- Dicksonii (Wright) Wille. III.
Zygorhizidium Willei nov. spec. 225
- Lutz, Les microorganismes fixateurs d'azote (Morphologie et biologie). 132
- —, Sur les principaux modes de formation des hyméniums surnuméraires chez les Champignons. 30
- —, Sur une déformation de l'appareil sporifère du Sterigmatocystis nigra dans certains milieux artificiels. 488
- Magnus, Sclerotinia Crataegi 473
- —, Zwei parasitische Herpographium-Arten und der Zusammenhang einiger Stilbeen mit Oyularia oder Ramularia. 618
- Maire, La mitose hétérotypique chez les Ascomycètes. 131
- —, La mitose hétérotypique et la signification des protochromosomes chez les Basidiomycètes. 99
- —, Notes sur quelques Champignons nouveaux ou peu connus. 507
- —, Remarques sur quelques Erysiphacées. 618
- Mangin et Viala, Sur le Stearophora radiculicola, Champignon des racines de la Vigne. 278
- Martin, Contribution à la flore mycologique suisse et plus spécialement genevoise. 166
- Masse, Diseases of the Potato. 141
- —, On the presence of binucleate cells in the Ascomycetes. 383
- Maublanc, Espèces nouvelles de Champignons inférieurs, 107
- —, Trichoseptoria fructigena nov. sp. 167
- Memminger, Agaricus amygdalinus M. A. C. 89
- Michael, Führer für Pilzfreunde. Die am häufigsten vorkommenden essbaren, verdächtigen und giftigen Pilze. Dritter Band. 425
- Molliard, Production expérimentale de l'appareil ascospore de la Morille. 167
- —, Structure de quelques tylenchocécidies foliaires. 6
- Morgan, Sphaeria calva Tode. 90
- Müller, Pedicnoides Avenae n. sp., noch eine Milbenkrankheit des Hafers. 90
- —, Ueber ein Vorkommen ungewöhnlich grosser Mengen von pflanzenschädlichen Schwefelverbindungen im Moore. 141
- Murrill, A key to the stipitate Polyporaceae of temperate North America. 488
- —, Terms applied to the surface and surface appendages of Fungi. 508
- —, The Polyporaceae of North America. — X. Agaricus, Lentizes, Cerrera and Favolus. 141
- —, The Polyporaceae of North America. XI. 488
- Muscattello, Osservazioni morfologiche sulla „Peziza ammophila“ D. et M. 66
- Muth, Ueber den Birnenhexenbesen. 194
- —, Ueber die Triebspitzen-Gallen der Abies-Arten. 142
- Neger, Neue Beobachtungen an einigen auf Holzgewächsen parasitisch lebenden Pilzen. 426
- Niezabitowsky, Beiträge zur Zoocecidiologie Galiziens. 648
- Noack, Ueber Frostblasen und ihre Entstehung. 107
- Nomura, Intorno alla ruggine del Rengesò (Astragalus sinicus L.) e a due nuovi micromiceti patogeni del Gelso. 508
- —, Sopra i germi patogeni nella flaccidezza del Varo da seta. 509
- Otto und Neumann, Ueber einige bakteriologische Wasseruntersuchungen im Atlantischen Ocean. 350
- Pammel, Some fungus diseases common in Iowa during the season of 1904. 509
- —, The cedar apple fungi and apple rust in Iowa. 509
- Pantaneli, Ueber Albinismus im Pflanzenreich. 108
- Palonillard, Champignons algérotunisiens nouveaux ou peu connus. 510
- —, Rollandina, nouveau genre de Gymnoascées. 167
- — et Hariot, Fungorum novorum decas prima. 91
- Paszcke, Fungi europaei et extra-europaei exsiccati. Editio nova, series secunda centuria 25 (resp. cent. 45) 195
- Peck, New species of fungi. 168
- Pernot, The perpetuation of pure cultures for butter starters. 550
- Perrier, Sur la formation et le rôle des matières grasses chez les Champignons. 168
- Petri, Di una forma speciale della „malattia degli sclerozi“ nei fagioli. 67

- Petri*, Sopra la particolare localizzazione di una colonia batterica ne tubo digerente della larva de a Mosca olearia. 67
- —, Ulteriori ricerche sopra batterie che si trovano nell' intestino della Mosca olearia. 548
- Pfeiffer*, Stickstoffsammelnde Bakterien, Brache und Raubbau. 30
- Pinoy*, Rôle des Bactéries dans le développement du Plasmodiophora brassicae, Myxomycète parasite produisant la hernie du Chou. 489
- Plowright*, Corticium Peniophora Chrysanthemi. 168
- Ravaz*, Sur la cause du déperissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du Midi de la France. 619
- — et *Roos*, Sur le rougeot de la Vigne. 619
- Rém.* Ascomycetes exsiccati. 351, 383, 619
- —, Contributiones mycologicae ad floram Hungariae. 511
- Reiche*, Die systematische Stellung von *Lenzia chamaepitys* Phil. 206
- Répin*, La culture de la Morille. 248
- Rick*, Fungos dos arredores de Torres Vedras. 512
- —, Pilze aus Rio grande do Sul. 406
- Ricker*, Notes on fungi. II. With new species from various localities. 512
- Rodella*, Einiges zur Technik der bakteriologischen Untersuchungen der Mundhöhle. 142
- Roland*, Adhérence de l'anneau et de la volve dans les Psalliotes, *Psalliota arvensis* et *Psalliota Bernardi*. 512
- Roncaldi*, Contributo allo studio della composizione chimica delle galle. 309
- Rostrup*, Mittheilung über in Kupferlösungen gedeihende Pilze. 489
- Rübsaamen*, Beiträge zur Kenntniss aussereuropäischer Zooecidien. 426
- Ruhland*, Zur Kenntniss des unlöslichen basischen Kupfers auf Pflanzen mit Rücksicht auf die sogenannte Bordeauxbrühe. 109
- Ruzicka*, Weitere Untersuchungen über den Bau und die allgemeine biologische Natur der Bakterien. 7
- Saccardo*, Notae mycologicae. Ser. V. Mycetes novi. 407
- Salmon*, Cultural Experiments with an Oidium on *Evonymus japonicus* L. f. 168
- —, On specialisation of Parasitism in the Erysiphaceae. III. 427
- —, On the present aspect of the epidemic of the American Gooseberry-Mildew in Europe. 168
- —, On two supposed Species of Ovularia. 7
- —, Preliminary note on an endophytic species of the Erysiphaceae. 195
- —, *Supra* species of Ovularia. 169
- —, The Erysiphaceae of Japan. II. 427
- Scagliosi*, Ueber veränderte Eigenschaften des *Bacillus anthracis*. 309
- Schneider*, Contributions to the Biology of Rhizobia. IV. Two Coast Rhizobia of Vancouver Island, B. C. 513
- —, Weitere Versuche mit schweizerischen Weidenmelamp-soren. 649
- v. *Schrenk*, On the occurrence of *Peronospora parasitica* on cauliflower. 310
- Seaver*, A new species of *Sphaerosoma*. 91
- —, Discomycetes of Eastern Iowa. 278
- Selby*, Tobacco diseases. 548
- Séverin* und *Budinoff*, Ein Beitrag zur Bakteriologie der Milch. 249
- Shear*, Fungous diseases of the cranberry. 142
- Sheldon*, Concerning the Identity of the Fungi causing an Anthracnose of the Sweet-pea and the Bitter Rot of the Apple. 649
- —, Diseases of Melons and Cucumbers during 1903 and 1904. 279
- —, Effect of Different Soils on the Development of the Carnation Rust. 473
- Smith*, Asparagus and Asparagus rust in California. 513
- —, Pear scab. 310
- —, The Study of the Disease of some Fruit Crops in Delaware. 310
- —, Ursache der Cobb'schen Krankheit des Zuckerrohrs. 109
- — and *Carleton*, Fungi new to Britain. 196
- Snyder*, Rusted Wheat. 279

- Sotereder*, Ueber Frostblasen und Frostflecken an Blättern. 143
- Sorauer*, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Dritte vollständig neu bearbeitete Auflage in Gemeinschaft mit Prof. Dr. *Lindau* und Dr. *Röh* herausgegeben von Prof. Dr. *Sorauer*. 31
- —, Zur anatomischen Analyse der durch saure Gase beschädigten Pflanzen. 513
- — und *Rörig*, Pflanzenschutz. Anleitung für den praktischen Landwirth zur Erkennung und Bekämpfung der Beschädigungen der Culturpflanzen. 514
- Sorgo*, Ueber die Arten der Tuberkulose-Infektion. 8
- Spaulding*, A Disease of black Oaks caused by *Polyporus obtusus* Berk. 311
- Starbäck*, Ascomyceten der ersten Regnell'schen Expedition. III. 568
- de Stefani*, Contributo all' Entomofauna dei Cecidii. 329
- Steidler*, Hymenomyces moravici. [Zur Kenntniss der mährischen Fleischpilze.] 384
- Stevens*, Oogenesis and Fertilization in *Albugo Ipomeae-panduranae*. 267
- Stewart*, *Eustace* and *Sirrine*, Potato spraying experiments in 1904. 353
- Stift*, Ueber die im Jahre 1904 beobachteten Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe und einiger landwirthschaftlicher Culturpflanzen. 8
- Stuart*, Preparation and use of sprays, spray calendar. 311
- Studer-Steinhäuslin*, Die wichtigsten Speisepilze der Schweiz, nach der Natur gemalt und beschrieben. 427
- Sumstine*, *Panacolus acidus* sp. nov. 515
- Sydow*, *Mycotheca germanica*. Fasc. VII. No. 301—350. 428
- —, *Novae fungorum species*. II. 384
- v. *Szabó*, Mycologische Beobachtungen. 620
- Takahashi*, Can Nitrite provide Oxygen in Anaerobic Culture of Bacteria? 9
- —, Some new varieties of *Mycoderma* Yeast. 9
- Tavares*, Synopse das zoocidias portuguezas. 143
- Thaxter*, A new American species of *Wynuea*. 240
- Thaxter*, Notes on the Myxobacteriaceae. 385
- —, Preliminary Diagnoses of new Species of *Laboulbeniaceae*. 548
- Tiraboschi*, Sopra alcuni Homiceti del Mais guasto di regioni pella-grose. 196
- Trotter*, *Ascochyta Salicorniae* P. Magn. var. *Salicorniae patulae* Trotter. 144
- —, Nuovi Zoocidii della Flora italiana. 490
- Trow*, Fertilization in the Saprolegniales. 249
- v. *Tubeuf*, Hexenbesen der Fichte. 497
- Vestergren*, *Micromycetes rariores selecti*. Fasc. 31—32. 515
- —, Monographie der auf der Leguminosen-Gattung *Bauhinia* vorkommenden *Uromyces*-Arten. 623
- Villeneuve*, Coup d'oeil sur la faune diptérologique des Alpes françaises. 649
- Vuillemin*, Le *Spinellus macrosporus* et ses relations probables avec le *Spinellus chalybeus*. 428
- —, *Seuratia pinicola* sp. nov., type d'une nouvelle famille d'Ascomycètes. 169
- —, Sur la dénomination de l'agent présumé de la syphilis. 249
- Warcollier*, Sur la production d'un cidre doux. 249
- Wehmer*, Ueber das Verhalten der *Mucor*-Arten gegen verdünnten Alkohol. 429
- White*, A preliminary report on the Hymeniales of Connecticut. 549
- Wilcox*, Diseases of the apple, cherry, peach, pear, and plum, with methods of treatment. 279
- Winkler*, Einige thierische Schädlinge an Cacaofrüchten. 515
- Wize*, *Pseudomonas ucrainicus*, ein krankheitserregendes Bacterium der Larve des Rübenrüsselkäfers (*Cleonus punctiventris* Germ.). 624
- —, *Pseudomonas ucrainicus*, ein krankheitserregendes Bacterium des Rübenrüsselkäfers (*Cleonus punctiventris* Germ.). 624
- —, Die durch Pilze hervorgerufenen Krankheiten des Rübenrüsselkäfers (*Cleonus punctiventris* Germ.) mit besonderer Berücksichtigung neuer Arten. 624

<i>Woods</i> , Potato experiments in 1904. 490	<i>Zellner</i> , Zur Chemie des Fliegenpilzes (<i>Amanita muscaria</i> L.). II. 474
<i>Wurth</i> , Rubiaceen bewohnende Puccinien vom Typus der <i>Puccinia Galii</i> . 226	<i>Zupnik</i> , Ueber gattungsspezifische Immunitätsreaktionen. 101
<i>Zach</i> , Ueber <i>Erineum Tiliaceum</i> . 407	

X. Lichenes.

<i>Althin</i> , Beiträge zur Kenntniss der Lichenen-Flora Schonens. I. Die Lichenen-Flora des Kristofita-Thals. 475	<i>Harris</i> , Lichens, <i>Collema</i> and <i>Lepetogium</i> . 329
<i>Billings</i> , A study of <i>Tillandsia usneoides</i> . 322	<i>Herre</i> , The Growth of <i>Ramalina reticulata</i> . 250
<i>Bouly de Lesdain</i> , Liste des Lichens recueillis à Spa. 33	<i>Hue</i> , Description de deux espèces de Lichens et de céphaloïdes nouvelles. 34
— —, Notes lichénologiques. 385	<i>Jaap</i> , Einige Neuheiten für die Flechtenflora Hamburgs. 549
<i>Britzelmayr</i> , Lichenologisches. 279, 280	<i>Nilson</i> , Die Flechtenvegetation von Kullen. 490
<i>Elenkin</i> , Sur la question du polymorphisme d' <i>Evernia furfuracea</i> (L.) Mann. 67	<i>Parrique</i> , Cladonies de la Flore Française. 429
<i>Fink</i> , Further notes on Cladonias. 250	<i>Rehm</i> , Die Flechten (Lichenes) des mittelfränkischen Keupergebietes 515
— —, What to note in the macroscopic study of lichens. 490, 568	<i>Sargent</i> , Lichenology for Beginners. 490, 569
<i>Friederich</i> , Beiträge zur Anatomie der Silikatlechten. 568	<i>Wolff</i> , Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Flechtenapothecien. 650
<i>Harmand</i> , Guide élémentaire du Lichénologue, accompagné de nombreuses espèces typiques en nature avec la collaboration de M. M. H. et V. Claudel. 68	<i>Zahlbruckner</i> , Flechten. im Hochlande Ecuadors gesammelt von Prof. Dr. Hans Meyer im Jahre 1903. 475
— —, Lichens de France, Catalogue systématique et descriptif. 385	<i>Zopf</i> , Vielkernigkeit grosser Flechtensporen. 280
— —, L' <i>Usnea longissima</i> (Ach.) recueilli à l'état fertile dans les Vosges; note présentée par le Dr. G. Paguy. 429	— —, Zur Kenntniss der Flechtensporen. 589
	— —, Zur Vielkernigkeit grosser Flechtensporen. 280

XI. Bryophyten.

<i>Andrews</i> , Additions to the Bryophytic Flora of West Virginia. 491	<i>Brotherus</i> , Polytrichaceae, Dawsoniaceae, Pleurocarpi, Erpodiaceae, Hedwigiaceae, Hedwigieae, Cleistostomeae und Rhacocarpeae. 197
<i>Arnell</i> , Phaenological Observations on Mosses. 250	<i>Cardot</i> , Deux genres nouveaux de Mousses acrocarpes. Notice préliminaire sur les Mousses recueillies par l'Expédition antarctique suédoise. 197
<i>Bauer</i> , Musci europaei exsiccati. Schedae nebst kritischen Bemerkungen zur II. Serie. 550	— —, <i>Grimmia glauca</i> Card. Espèce nouvelle, ou forme hybride? 169
<i>Braithwaite</i> , The British Moss-Flora. 516	— —, Notes on some North American Mosses. 228
<i>Britton</i> , <i>Erpodium</i> (Brid.) M. C. A long lost genus to the United States. 491	— —, Nouvelle contribution à la flore bryologique des îles atlantiques. 69
— —, Notes on Nomenclature. 227, 250	— —, Quelques mousses nouvelles pour la flore belge. 35, 353
<i>Brotherus</i> , Contributions to the Bryological Flora of the Philippines. 197	
— —, <i>Pleurorhynchium</i> , eine neue Laubmoosgattung aus Chile. 227	

- Cockerell*, Notes on *Tetraneuris linearifolia*. 331
- Cooks*, Supplementary Report on Mosses. 491
- Cornet*, Trois Mousses nouvelles pour la flore belge. 69
- Cresson et Ezra*, *Buxbaumia aphylla* L. 311
- Crocket*, *Rhacomitrium heterastichum gracilescens*. 228
- Davies*, Some Mosses from County Down. 35
- Douin*, Hépatiques nouvelles pour la France. 250
- —, Les Anthoceros du Perche. 169
- Dusén*, Beiträge zur Bryologie der Magellansländer. von Westpatagonien und Südchile. 330
- Eichler*, *Conomitrium Julianum* (Savi) Mont., eine Neuigkeit für die Laubmoosflora des Landes. 36
- Evans*, Notes on New England Hepaticae. 228
- Fleischer*, Neue Gattungen und Arten, herausgegeben in Exs. Musci Archipelagi Indici. Serie VII. 198
- Grout*, A Correction. 491
- —, An Interesting Moss Book. 311
- —, Note. 330
- —, Note on Vermont Bryophytes. 250
- —, Spore Distribution in *Buxbaumia*. 251
- —, The Peristome. 311
- —, The Specific (?) Value of the Position of the Reproductive Organs in *Bryum*. 311
- Gustafson*, Bidrag till Hökensåsbygdens mossflora. 312
- Hagen*, Ein Beitrag zur Kenntniss der Brya Deutschlands. 569
- —, Musci Norvegiae borealis. Bericht über die im nördlichen Norwegen hauptsächlich von den Herren Arnell, Fridtz, Kaalaas, Kaurin, Ryan und dem Herausgeber in den Jahren 1886—1897 gesammelten Laubmoose. 592
- Halim*, Découverte du *Breutelia arcuata* Schimp. en Belgique. 69
- Hintze*, Beiträge zur Moosflora von Pommern. 570
- Holzinger*, A Bryologist's Glimpse into Geological History. 330
- —, *Bryum Fosteri* n. sp. 570
- —, *Rhacomitrium Flettii* n. sp. 312
- Holzinger*, Some recently described North American Polytricha. 2
- —, Two Changes of Name. 2 1
- Jaap*, Ein kleiner Beitrag zur Moosflora des Thüringer Waldes. 570
- —, Weitere Beiträge zur Moosflora der nordfriesischen Inseln. 199
- Jackson*, Leicestershire Mosses. 516
- Janzen*, Ein Beitrag zur Laubmoosflora Badens. 36
- Kindberg*, New Northamerican Bryineae. 170
- Macvicar*, Additions to Census of Scottish Hepaticae. 516
- Mansion*, Bilan de l'année bryologique belge. 353
- —, Les Muscinées du Limbourg. 70
- —, Note sur deux variétés remarquables de Muscinées nouvelles pour la Belgique: *Hypnum molluscum* Hedw., var. *squarrosum* N. Boul. et *Plagiothecium denticulatum* B. S., var. *aptychus* Spruce. 430
- —, Note sur le *Breutelia arcuata* Schimp. 430
- —, Note sur le *Dicranum Blyttii* Br. Eur. 430
- —, Note sur le *Fontinalis dalecarlica* Br. Eur. 430
- —, Note sur le *Fossombronia caespitiformis* De Not. 430
- —, Note sur le *Liochloena lanceolata* Nees. 430
- —, Note sur le *Platygerium repens* Br. Eur. 430
- —, Note sur le *Pterigoneurum lamellatum* Jur. 430
- — et *Studden*, Note sur deux Hépatiques nouvelles pour la Flore belge: *Riccia sorocarpa* Bischoff et *Fossombronia angulosa* Raddi. 70
- — et — —, Note sur le *Bryum obconicum* Hornsch. 408
- — et — —, Note sur le *Grimmia Doniana* Sm. 408
- — et — —, Note sur le *Jungermannia cordifolia* Hook. 408
- — et — —, Quelques mots de géo-bryologie. 70
- Massart*, Les Muscinées du littoral belge. 386
- Matoušek*, Additamenta ad Floram bryologicam Istriae et Dalmatiae. XXI. Musci a Dre A. de Degen, Fr. Kern aliisque in Istria collecti. XXII. Musci in Dalmatia collecti. 9

- Matouschek*, Additamenta ad Floram bryologicam Hungariae. III. Determinationes muscorum a Doctore A. de Degen a. 1902 in Carpathis (rodnensibus, barcensibus, fogarasensibus, esikensibus, brasiliensibus), in montibus pilisiensibus alibique lectorum. 330
- —, Bryologisch-floristische Mittheilungen aus Niederösterreich mit besonderer Berücksichtigung der Moosflora von Seitenstetten und Umgebung. 408
- Meylan*, Notes bryologiques. 10
- Müller*, Beitrag zur Kenntniss der ätherischen Oele bei Lebermoosen. 387
- —, Lebermoose aus den Pyrenäen, gesammelt im Sommer 1903. 199
- —, Ueber die in Baden im Jahre 1904 gesammelten Lebermoose. 170
- Nicholson*, Cephaloziella Limprichtii Warnst. in Britain. 517
- —, Notes on two forms of hybrid Weisia. 110
- —, Tortula montana var. calva Dur. et Sag. — A correction. 111
- —, Tortula pagorum (Milde) De Not. 491
- Paris*, Muscinées de Madagascar. 251
- Paul*, II. Beitrag zur Moosflora von Oberbayern. 36
- —, Ueber den gegenwärtigen Stand der Torfmoosforschung in Oberbayern. 36
- Schiffner*, Beobachtungen über Nematoden - Gallen bei Laubmoosen. 111
- —, Ergebnisse der bryologischen Excursionen in Nordböhmen und im Riesengebirge im Sommer 1904. 312
- —, Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsiccatenwerkes: Hepaticae europaeae exsiccatae. Serie IV. 592
- —, Bryologische Fragmente. XXIII—XXVI. 625
- Sebille*, Amblystegium curvicaule Jur. — Une hypnée nouvelle pour les Alpes françaises. 251
- Smith*, Notes on Hylocomium triquetrum Beringianum Card. and Ther. and Bryum proligerum (Lindb.) Kindb. 331
- Stephani*, Hepaticae amazonicae ab Ernesto Ule collectae. 91
- —, Species Hepaticarum. 112, 625
- Stirton*, New and rare Scottish Mosses. 517
- Towle*, Notes on the fruiting season of Catharinea. 251
- Warnstorf*, Laubmoose. 70, 199
- —, Vier neue exotische Sphagna. 112
- Watts*, Some Melbourne Mosses. 37
- Weingart*, Peireskia undulata Lem. 656
- Williams*, Notes on Luzon Mosses. 570

XII. Pteridophyten.

- Bernatzky*, Die Farne des Deliblater Sandes und ihre pflanzengeographische Erklärung. 551
- Bruchmann*, Ueber das Prothallium und die Keimpflanze von Ophioglossum vulgatum L. 533
- Burck*, Sur quelques formes du Polystichum aculeatum de l'Archipel Malais et sur un caractère spécial et peu connu de cette espèce. 10
- Campbell*, The affinities of the Ophioglossaceae and Marsiliaceae. 323
- Chandler*, On the Arrangement of the Vascular Strands in the „Seedlings of certain Leptosporangiate Ferns“. 562
- Christ*, Les collections de Fougères de la Chine au Muséum d'histoire naturelle de Paris. 112
- Christ*, Primitiae florae costaricensis. Filices et Lycopodiaceae. 493, 570
- —, Quelques remarques concernant une collection de Fougères du Bhotan. 71
- —, Zur Farnflora von Celebes. II. 10
- Christensen*, Index Filicum sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad annum 1905 descriptorum adjectis synonymis principalibus, area geographica etc. 626
- Eaton*, Notes on Isoetes. 229
- Field*, Notes on Ferns. 593
- Fischer*, Die Farne im hohen Venn. 251
- Guffroy*, Les Aspidium aculeatum et A. Lonchitis constituent-ils deux espèces distinctes? 145

- Gwynne-Vaughan*, On the Anatomy of Archangiopteris Henryi and other Marattiaceae. 498
- Hahne*, Ueber Gabelung der Farnwedel. 54
- Harper*, The Fern Flora of Georgia. 229
- Hieronymus*, Selaginellarum species novae vel non satis cognitae. II. Selaginellae e subgenere (vel sectione) Heterophyllo. 313
- Johnson*, The Development and Relationship of Monoclea. 228
- Kellerman* and *Gleason*, Notes on the Ohio Ferns. 491
- Krieger*, Die Formen und Monstrositäten von Polypodium vulgare L. in der Umgebung von Königstein (Königreich Sachsen). 281
- Lindman*, Neue Speciesnamen einiger südamerikanischer Farne. 252
- Maxon*, A new Botrychium from Jamaica. 229
- —, A new cloak-fern from Mexico. 571
- Maxon*, A new Species of Fern of the Genus Polypodium from Jamaica. 229
- —, Adenoderris, a valid Genus of Ferns. 491
- —, Notes on American Ferns. 230
- —, On the Names of three Jamaican species of Polypodium. 230
- Paul*, On the Ferns, especially the Filmy Ferns, of Jamaica. 492
- Rosenstock*, Beiträge zur Pteridophyten-Flora Südbraziens. 252
- Underwood*, Botrychium silaifolium Presl. 492
- —, The early writers on Ferns and their collections. III. W. J. Hooker, 1785—1865. 229
- Zeiller*, Sur la découverte de stations nouvelles du Trichomanes radicans dans les Basses Pyrénées. 76

XIII. Floristik, Geographie, Horticulturn und Systematik

- Adamovic*, Neue Bürger der altserbischen und macedonischen Flora. 37
- —, Plantae novae Macedonicae. 170
- —, Revisio Glumacearum serbicarum. 571
- Ahlfvengren*, Die Vegetationsverhältnisse der westpreussischen Moore östlich der Weichsel, mit besonderer Berücksichtigung der Veränderung der Flora durch Melioration. 355
- Ames*, Orchidaceae: illustrations and studies of the family Orchidaceae, issuing from the Ames Botanical Laboratory, North Easton, Massachusetts. 113
- Andrews*, Two new species of Orchideae from Western Australia. 551
- —, Two new species of plants indigenous to Western Australia. 37
- Anonymus*, Bemerkenswerthe Bäume im Grossherzogthum Hessen in Wort und Bild. 37
- —, Bericht über den Neureuther Alpenpflanzengarten. 431
- —, Hyoseyamus muticus from India. 95
- Arbost*, Une espèce nouvelle pour la flore française: Colchicum montanum L. var. β pusillum Fiori (C. Bertolonii Stev. et plur. auct.) 476
- Archavaleta*, Flora uruguayana. T. II. 593
- Arvet-Touvet*, Description de deux nouveaux Hieracium Pyrénéens. 71
- — et *Gautier*, Hieracium nouveaux pour la France ou pour l'Espagne. [Deuxième Partie: Diagnoses.] 389
- Baguet*, Flore de Louvain, intra muros. 91
- —, Note sur quelques plantes rares ou assez rares de la Flore Belge et sur quelques espèces introduites. 11
- Bailey*, Contributions to the Flora of Queensland. 551
- Baker*, A revised Classification of Roses. 594
- —, Notes on Cardamine. 492
- —, Notes on the fauna and flora of Catalina Island. 404
- Barbosa Rodrigues*, Myrtacées du Paraguay recueillies par Mr. le Dr. Emile Hassler et déterminées par Barbosa Rodrigues. 91
- Bayer*, Beiträge zur systematischen Gliederung der Cruciferen. 145
- Beauverd*, Plantae Damazianae Brasilienses déterminés par différents botanistes. 476
- Beck*, Beitrag zur Flora des östlichen Albanien. 173

- r. Beck, Die Umkehrung der Pflanzenregionen in den Dolinen des Karstes. 200
 — —, Hochgebirgspflanzen in tiefen Lagen. 200
 Beck v. Managetta, Flora von Bosnien, der Herzegowina und des Sandzaks Novipazar. 146
 Becker, Viola Kronenburgii W. Becker, eine neue Species aus Turkestan. 11
 — —, Zur Veilchenflora Tirols. 11
 Behrendsen, Floristische Beiträge zur Kenntniss der Gattung Alec-terolophus All. 38
 — — und v. Sterneck, Einige neue Alec-terolophus-Formen. 38
 Berger, A systematic revision of the genus Cereus Mill. 114
 — —, Cereus macrogonus S. T. 652
 — —, Die Aloës von Deutsch-Südwestafrika. 652
 — —, Ueber die systematische Gliederung der Gattung Aloë. 147
 Bessey, Plant Migration Studies. University Studies. 331
 Bestel et Aigret, Compte-rendu de l'herborisation générale des 2, 3 et 4 juillet 1904 dans l'Ardenne française. 431
 Bettelini, La flora legnosa del Sottoceneri [Cantone Ticino meridionale]. 626
 Bialkowski, Die Kalkpflanzen. 71
 Binz, Der Isteiner Klotz. 281
 — —, Flora von Basel und Umgebung. 281
 Blanc, La végétation aux environs de Montpellier. 356
 — —, Questions techniques de cartographie. 408
 — — et Hardy, La cartographie botanique détaillée sur les environs de Montpellier pris comme exemple. 409
 Blankinship, Supplement to the flora of Montana: additions and corrections. 431
 Blonski, Beitrag zur Frage der Existenz einer oder mehrerer Arten von Mistel nebst Anhang über die Mistel auf Eichen in Polen. 114
 Beck, Botanische Mitteilung. 432
 Bommer et Massart, La section de géobotanique dans la Société royale de botanique de Belgique. 92
 Bonati, Note sur le Pedicularis pyrenaica Gay et quelques plantes voisines. 627
 Bonnier, Les plantes du plateau des Nilghirris. 432
 Bonnier, Les plantes du plateau des Nilghirris [Inde méridionale] comparées à celles des environs de Paris. 627
 v. Borbas, Erysimum officinale L. var. leiocarpum DC. in Ungarn. 594
 — —, Sinapis Schkuhriana Rehb. in Ungarn. 571
 — —, Tilia officinarum Crantz. Stirpium austriac. Fasc. II. 571
 — —, Zur Nomenclatur. 594
 Bornmüller, Beiträge zur Flora der Elbursgebirge Nord-Persiens. 476
 — —, Vierter Beitrag zur Kenntniss der Gattung Dionysia. 552
 Brandegee, Notes on Cactae. 594
 — —, Plants from Sinaloa, Mexico. 552
 Brenner, Erophila-former i Finland. 200
 — —, Mitteilungen über Hieracium. 171
 Briquet, Labiatae et Verbenaceae austro-americanae exitinere Regnelliano primo. 71
 — —, Sur une nouvelle espèce africaine du genre Plectranthus. 72
 — —, Texte synoptique des documents destinés à servir de base aux débats du Congrès international de nomenclature botanique de Vienne 1905. 200
 — —, Verbenaceae Balansanae Paraguarienses. 72
 Brillen, Notes on Erica Bruniades L. 492
 Britton, Contributions to the flora of the Bahama Islands. I. 148
 — —, Contributions to the flora of the Bahama Islands II. 493
 — —, Manual of the flora of the Northern States and Canada. 432
 — —, Notes on Nomenclature. 313
 van den Broeck, Catalogue des plantes observées aux environs d'Anvers. 353
 Brokschmidt, Morphologische, anatomische und biologische Untersuchungen über Hottonia palustris. 296
 Broun, Some notes on the „Sudd“-Formation of the Upper Nile. 552
 Bruyant, Limite inférieure de la végétation macrophytique au lac Pavin. 11
 Bulletin de la Société botanique des Deux-Sèvres. 72
 Bush, Two new Texas Tradescantias. 115
 Cajander, Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der europäischen Moore. 552

- Campbell*, Some conspicuous British Columbia summer plants. 595
- deCandolle*, Meliaceae costaricensis. 553
- —, Species novae brasilienses a L. Damazio lectae. 554
- Carano*, Alcune osservazioni sulla morfologia delle Hypoxidaceae. 101
- Cecchettani*, Contribuzione alla flora della Mesopotamia. 493
- Chalon*, Les herbiers de la Faculté des Sciences de Caen. 433
- Charlet*, Compte-rendu de l'herborisation générale de 1901. 73
- Chiovenda*, Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea. 115
- Chodat*, (avec collaboration de *Lendner*), Une excursion botanique à Majorque. 230
- — et *Hassler*, Plantae Hasslerianae. 595
- Christ*, Le Jura bâlois. 627
- Christensen*, Vegetationen paa Øerne i Smaalandsøhavet. 595
- Clarke*, New or Noteworthy Plants. *Schizandra Henryi* Clarke. 596
- Clements*, Research Methods in Ecology. 177
- Clos*, Le calice dans le genre *Pedicularis*. 493
- Cockayne*, Notes on the Vegetation of the Open Bay Islands. 433
- —, Some hitherto unrecorded plant-habitats. 572
- Cogniaux*, Orchidaceae. 433
- Collins*, Note. — Supplementary Note. 329
- Conard*, The Waterlilies. A monograph of the genus *Nymphaea*. 409
- Conwentz*, Bemerkenswerthe angepflanzte Bäume in Konitz und Umgegend. 433
- Cortesi*, Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea (*Bonatea Pirottae* sp. nov.). 115
- —, Studi critici sulle Orchidacee romane. — IV. Le specie dei generi *Aceras* e *Platanthera*. 493
- Coste*, Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. 11
- Coulter*, An ecological Comparison of some typical swamp Areas. 389
- Cundall*, Jamaica in 1905. 335
- Dahlstedt*, Några Hieracier från Lagnö, Ljusterö socken, Uppland. 171
- —, Om skandinaviske Taraxacumformer. 116
- —, Studier öfver arktiska Taraxaca. 148
- Dammer*, Zwei neue amerikanische Palmen. 652
- Dams*, *Cereus Wittii* K. Sch. 652
- —, *Echinocactus cataphractus* n. sp. 652
- —, *Echinocereus viridiflorus* Eng. 652
- v. *Degen*, Ein vierter Standort von *Sinapis dissecta* Lag. in Ungarn. 596
- —, *Gagea Reverchoni* nov. spec. 596
- —, *Lolium subulatum* Vis. bei Fiume. 596
- —, *Vulpia ciliata* (Danth.) an der unteren Donau. 596
- —, Wächst *Carex lagopina* Wahlenbg. in Siebenbürgen. 596
- Dewalque*, *L'imperatoria ostruthium* L., en Belgique. 92
- Diels*, Two new species of Orchideae from Western Australia. 41
- —, Ueber die Vegetationsverhältnisse Neu-Seelands. 41
- — und *Pritzels*, Fragmenta phytographiae Australiae occidentalis. 149
- Domin*, Dritter Beitrag zur Kenntniss der Phanerogamenflora von Böhmen. 628
- —, Fragmente zu einer Monographie der Gattung *Koeleria*. 597
- Dop*, Géographie botanique du bassin supérieur de la Pique (Vallée de Luchon.) 476
- Doppelmaier*, Verzeichniss der in den Kaspischen Steppen des Uralgebietes gesammelten Pflanzen. 598
- Dörfler*, Bericht über eine botanische Forschungsreise durch Creta. 598
- Durafour*, Excursion botanique en Tarentaise, Maurienne et au Mont-Cenis. 92
- Duthie*, A new species of *Diospyrus*. *Diospyrus Karyilali* Duthie. 598
- —, New or Noteworthy Plants. *Caltha elata* Duthie. 232
- —, New or Noteworthy Plants. *Primula pulverulenta* Duthie. 598
- Dybowski*, Ueber die alpine Johannisbeere (*Ribes alpinum* L.). 117
- —, Ueber die Arten und Bastarde der Gattung *Lappa* des Landes. 73
- Eastwood*, A Handbook of the Trees of California. 410
- —, New species of western plants. 410
- Eichler*, *Gradmann* und *Meigen*, Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 434

- Engler*, Araceae — Pothoideae. 390
 — —, Beiträge zur Flora von Afrika. 151
 — —, Plants of the Northern Temperate Zone in their Transition to the High Mountains of Tropical Africa. 117
Fedde, Papaveraceae novae vel notabiles in herbario Boissier et Barbey-Boissier versantes. 494
Fedtschenko, Conspectus Florae Turkestanicae. 201
Fernald, North American species of Eriophorum. 410
 — —, Symphoricarpos racemosus and its varieties in eastern America. 572
 — —, The genus Arnica in north-eastern America. 572
 — — and *Knowlton*, Draba incana and its allies in north-eastern America. 162
Finet et Gagnepain, Contributions à la flore de l'Asie orientale d'après l'herbier du Muséum de Paris [genres Anemonopsis, Delphinium, Aconitum, Souliea, Actaea, Cimicifuga, Paeonia]. 357
 — — et — —, Contributions à la flore de l'Asie orientale d'après l'herbier du Muséum de Paris [genres Caltha, Calathodes, Glaucidium, Trollius, Helleborus, Eranthis, Coptis, Isopyrum, Aquilegia]. 357
Fiori, Béguinot et Pampanini, Flora Italica exsiccata. Centuriae I—II. 282
Fischer, Beitrag zur Kenntniss der bayerischen Potamogetoneen. 629
 — —, Further notes on the Flora of Northern Ganjam. 572
Fitzgerald, Notes on some new species of West Australian plants. 42
 — —, Some new species of West Australian plants. 599
Flahault, Les hauts sommets et la vie végétale. 391
Fliche, Deux observations relatives à la flore des jeunes taillis. 152
Frey, Plantae ex Asia media. 494
Friedl, Bericht über den Alpenpflanzengarten auf der Raxalpe. 435
Fries, Schwedische Pflanzennamen. I. Im Mittelalter. 201
 — —, Zur Kenntniss der alpinen Flora im nördlichen Argentinien. 358
Fritsch, Die Stellung der Monocotylen im Pflanzensystem. 42
 — —, Floristische Notizen. III. Rubus apum n. sp. 172
Fünfstück, Die Flora der Schwäbischen Alb. 12
Gagnepain, Zingibéracées nouvelles de l'herbier du Muséum. 253. 410
Galzin, Une visite chez Quelet. 64
Gandoger, Notes sur la flore espagnole. VI. Voyage botanique dans le sud-est de l'Espagne. en 1902. 631
Gayer, Nova florae comitatus Vas additamenta. 631
 — —, Pflanzennamen jenseits der Donau. 631
Gerber, Le diagramme floral des Crucifères. 97
Gerstlauer, Ueber den Artcharakter von Viola stagnina Kit. und Viola pumila Chaix. 232
Ghysebrechts, Note sur le Phalangium ramosum Link. 411
Gleason, Notes from the Ohio State Herbarium. III. 411
Godfrin, Nouvelles stations de Plantago arenaria Wald. et Kit. aux environs de Nancy. 631
Golicyn, Flora des Epiphanschen Kreises des Gouvernements Tula. 599
v. Gottlieb-Tannenhain, Studien über die Formen der Gattung Galanthus. 600
Greene, A new Papaveraceous genus Petromecon. 411
 — —, A study of Dendromecon. 411
 — —, Extension of Osmaronia. 494
 — —, Revision of Eschscholtzia. 391
 — —, Some West American red cherries. 43
 — —, Suggestions regarding Sanguinaria. 411
Greenman, A new Krynitzkia. 573
 — —, Descriptions of spermatophytes from the southwestern United States, Mexico and Central America. 435
Gross, Carex pseudo-cyperus L. × vesicaria L. n. hybr. = Carex Wolteri R. Gross. 12
Gruber, Crataegus in Berks County, Pennsylvania, II and III. 573
 — —, Hawthorns of Berks County. P. I. 573
Günzel, Der Saazer Hopfen 1904. 316
Hackel, Eine neue Calamagrostis-Art aus Central-Asien. 73
 — —, Zwei neue Gräser aus Chile. 632

- Haglund*, Zur Oekologie der hochnordischen Holzpflanzen. 392
- Hägström*, Potamogetonaceae from Asia. 172
- Häm*, De in de litteratuur voorkomende definities van het begrip „boom“ en het aan den bamboe toe te kennen karakter uit een botanisch en boschbouwkundig oogpunt. 435
- Harms*, Anomopanax Harms, eine im Herbar des Mus. Bot. Hort. Bogoriensis entdeckte neue Araceen-Gattung. 411
- —, Beschreibung von zwei neuen auf Celebes entdeckten Schefflera-Arten. 436
- —, Eine im Herbar des Mus. Bot. Hort. Bogoriensis entdeckte neue Art von Tetrapiasandra. 412
- Hartz*, Dulichium spathaceum Pers., eine nordamerikanische Cyperacee in dänischen interglacialen Torfmooren. 152
- —, Exkursionen til Randerseggen den 22.—24. Juli 1904. 632
- Hayek*, Bemerkungen über Dianthus Carthusianorum L. und verwandte Formen. 632
- Heering*, Bäume und Wälder Schleswig-Holsteins. 436
- Hegi*, Beiträge zur Pflanzengeographie der bayerischen Alpenflora. 232
- —, Bericht über den Schachengarten. 437
- —, Neue Beiträge zur Flora des Schachens. 437
- — und *Dunzinger*, Alpenflora. 235
- Heinis*, Kleine Beiträge zur Flora von Liestal und Umgebung. 235
- Heller*, Western species new and old. 43
- Heltwig*, Jahrbuch des Schlesischen Forstvereins für 1904. 437
- Hemsley*, New or Noteworthy Plants. Senecio Veitchianus and S. Wilsonianus, new species of the section Ligularia, from China. 573
- Hermann*, Beiträge zur Flora von Anhalt und den angrenzenden preussischen Gebietstheilen. 12
- Hervier*, Excursions botaniques de M. Elisée Reverchon dans le massif de la Sagra et à Velez-Rubio (Espagne) de 1899 à 1903. 412
- Hesselman*, K. O. E. Stenströms Studien über den Einfluss der Exposition auf die Vegetation. 438
- Hesselman*, Meddelanden om naturminnen. (Mittheilungen über Naturdenkmäler.) 6. Ett exemplar of flikbladig gråal [Alnus incana (L.) Willd. v. laciniata Caillier] i Dalarna. 100
- —, Schwedische Laubwiesen. 235
- Hiern*, The stability of trivial names. 331
- Hieronymus*, Plantae Lehmannianae in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimis collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis, determinatae et descriptae. 354
- Hitchcock*, North American species of Agrostis. 412
- Hochreutiner*, Le Sud - Oranais. Etudes floristiques. 74
- —, Plantae bogorienses exsiccatae novae vel minus cognitae quae in Horto Botanico coluntur. 412
- Hole*, A contribution to the Forest-Flora of the Jubbulpore Division, C. P. 74
- Holm*, Studies in the Gramineae. VIII. Munroa squarrosa (Nutt.) Torr. 83
- Holmberg*, Amarilidaceas argentinas indigenas y exoticas cultivadas. 632
- —, Zephyrantes porphyrospila Holmberg n. sp. 632
- Holzner* und *Naegele*, Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Die bayerischen Polygalaceen. 202
- Hooker*, An epitome of the British Indian species of Impatiens. 602
- House*, Further notes on the Orchids of central New York. 554
- —, Notes on New Jersey violets. 413
- —, Two new species of Convolvulus from the western United States. 395
- Hryniewiecki*, Ein Beitrag zur Flora vom Gouvernement Kowno. 74
- —, Verzeichniss der selteneren, während der Sommerreise in Transkaukasien im Jahre 1903 gesammelten Pflanzen. 75
- Hua*, Metastelma longisepalum Hua. Asclépiadacée nouvelle du Brésil. 494
- —, Sur les Apocynacées à graines à arêtes chalaziques plumeuses [Kickxia Bl., Paravallis Pierre, Funtumia Stapf]. 313
- Huter*, Herbarstudien. 603
- Icones bogorienses*. Vol. II. 395, 439

- Issler*, Die Gefässpflanzen der Umgebung Colmars. 363
 — —, Glazialrelicte in der Vogesenflora. 439
Jakubowski, Pflanzenverzeichnis der Umgebung der Stadt Kiew und der Station Bojarka des Kiew'schen Kreises. 75
Janchen, Ueber ein neues Hieracium aus Südtirol. 603
Johansson, Some Contributions to the Knowledge of the Hieracium-Flora in Southern Sweden. 172
Johnston, New plants from the Islands of Margarita and Coche, Venezuela. 440
Jones, A revision of the genus *Zexmenia*. 440
Keller, Beiträge zur Flora von Kärnten, Salzburg und Tirol. 603
Khek, Floristisches aus Ober-Oesterreich. 12
v. Klebelsberg, Die alpine Flora des Plose-Gebirges (2561 m.) bei Brixen a. E. (Südtirol). 363
Klotz, Die Flora der Goitzsche. 254
Kneucker, Ueber meine Reise am Sinai und die Flora der Sinai-Halbinsel. 12
Köhler, Der systematische Werth der Pollenbeschaffenheit bei den Gentianaceen. 574
Kolbe, Die Oelpalme Afrikas. 239
Koorders, Dritter Nachtrag zu meiner Enumeratio specierum phanogamarum Minahassae. 413
 — —, Einige Beobachtungen über die Morphologie und Systematik der im Botanischen Garten von Buitenzorg cultivirten Euphorbiaceen-Gattung *Chondrostylis*. 363
 — —, Notizen über die Phanogamenflora von Java. Versuch einer Arten-Aufzählung der von Prof. Dr. M. Büsgen in Java gesammelten Embryophyta siphonogama. 440
 — —, Notizen über die Phanogamenflora von Java. Versuch einer Arten-Aufzählung der von Dr. W. Busse in Java gesammelten Embryophyta siphonogama. 440
 — —, *Teysmanniodendron*, eine neue Gattung der Verbenaceae im Botanischen Garten zu Buitenzorg. 441
 — —, Ueber eine neue *Praravinia* aus Süd-Celebes und über *Praravinia densiflora* Korth. 414
 — —, Zweiter Nachtrag zu meiner Enumeratio specierum phanogamarum Minahassae. 441
Koorders en Valeton, Bijdrage n° 10 tot de kennis der boomsoorten op Java. 441
K. R., *Srebrik* [*Potentilla anserina*]. 633
Kränzlin, *Orchidaceae americanae*. 653
 — —, *Orchidacearum genera et species*. 363
Krause, Beiträge zur Kenntniss der Flora von Aden. 203
Lakowitz, Die in westpreussischen Forsten gedeihenden fremden Nadelhölzer. 395
Lange, Botanische Beobachtungen im Kreise Putzig. 395
Léveillé, Monographie du genre *Onothera*. 603
 — —, *Nouveautés chinoises, coréennes et japonaises*. 75
 — —, *Quelques Amentacées nouvelles d'Extrême-Orient*. 153
 — —, *Remarques sur quelques Renonculacées chinoises*. 153
Lier, Die Waldungen des Bucheggberges, Kanton Solothurn. 236
Lindau, *Acanthaceae americanae*. IV. 574
Lindberg, Die finländischen Formen von *Alchemilla vulgaris*. 173
 — —, Unkrautsamen in russischer Hafer-Aussaart. 176
 — —, Zwei für das finländische Floren-Gebiet neue *Rosa*-Formen. 173
Linder, Bemerkenswerthe Pflanzenstandorte. 173
Lindinger, Bemerkungen zur Erlanger Orchideen-Flora. 173
Lindman, *Poa irrigata*, a new northern Species of the *Pratensis*-type. 204
Longo, Contribuzione alla flora calabrese. Escursione alla Sila. 633
 — —, *Il Pinus leucodermis* Aut. in Basilicata. 633
 — —, *Il Pinus leucodermis* Aut. in Calabria. 633
Loppens, *Petites observations botaniques sur quelques plantes du littoral*. 414
 — —, *Quelques plantes peu ou pas observées dans les zones maritime et poldérienne*. 364
Lorenzen, *Small Notes on Danish Plants*. 554
Löske, Ueber das Vorkommen der *Linnaea borealis* am Brocken. 44
Lucien, *Sur deux cas de greffe*. 342
Ludwig, *Neue Beiträge zur Adventivflora von Strassburg i. E.* 395

- Lundström*, Neophytos Prodromos botaniska namnförteckning. 205
- Maass*, Die Entwicklung des forstlichen Versuchswesens in Schweden, seine jetzige Einrichtung und sein erstes Arbeitsprogramm. 124
- Mackenzie*, *Onosmodium*. 653
- — and *Bush*, New Plants from Missouri. 153
- Macloskie*, Flora Patagonica. (Flowering plants.) Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia. 1896—1899. Edited by W. B. Scott. VIII. 519
- Maiden*, Critical Revision of the Genus *Eucalyptus*. 331
- — and *Betche*, Notes from the Botanic Gardens, Sydney. 332
- Malme*, Ueber die Asclepiadaceen-Gattungen *Mitostigma* Decaisne und *Amblystigma* Bentham. 93
- Marquand*, Botanical Rambles in Guernsey. 396
- Massart*, La 41. herborisation de la Société. 13
- Menezes*, *Especies Madeirenses do genero Bystropogon* L'Herit. 554
- Mez*, Additamenta monographica 1904. 604
- —, Einige pflanzengeographische Foigerungen aus einer neuen Theorie über das Erfrieren eisbeständiger Pflanzen. 13
- Møller*, Ekskursionen til Nordfalster den 18. - 19. Juni 1904. 634
- Montell*, *Gagea lutea* (L.) Ker. och *Anemone nemorosa* (L.) från Kola halfön (Ponoj). 173
- Moore*, *Alabastra diversa*. — Part XII. *Sertulum Asiatico-Australiense*. 313
- —, New Rubiaceae from British East Africa. 554
- —, Six new South African plants. 332
- Mortensen*, Danske Plantefamilier (Danish Plantorders). I. Caryophyllaceae. 174
- —, Ekskursionen til del sydlige Langeland den 18—21 Juli 1903. 653
- Müller und Kränzlin*, Abbildungen der in Deutschland und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Grundformen der Orchideen-Arten. 14
- Murr*, Additamenta ad genus *Chenopodium*. 653
- —, Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. 14
- Murr*, *Capsella Bursa pastoris* Moench var. *veroniciformis* mh. 653
- Nash*, A trio of grasses new to the West-Indies. 414
- Nelson*, Contributions from the Rocky Mountain Herbarium. VI. 396
- Netolitzky*, Bestimmungsschlüssel und mikroskopische Beschreibung der einheimischen Dicotyledonen-Blätter Kennzeichen der Gruppe: Raphidenkristalle. 555
- Neuberger*, *Schuliflora* von Baden. 442
- Nevole*, Die Vegetationsverhältnisse von Weichselboden, der Kräuterin und des Ebenstein in Obersteiermark 654
- Neyraut*, Sur trois plantes de la vallée de la Laxia. 76
- North American Flora*. Volume XXII. Part I. 153
- Olsson-Seffer*, The Principles of Phytogeographic Nomenclature. 44
- Ostenfeld*, Notes on the Danish Flora. IV. The Danish Species of the *Potentilla*-Group. 574
- —, *Rugskjaller* (*Alectorolophus apterus* [Fr.] Ostf. 574
- Paczoski*, Vegetationsverhältnisse im Dnjeper'schen Kreise des Taurischen Gouvernements. 118
- —, Verzeichniß der neuen und selteneren Pflanzen der Cherson'schen Flora. 555
- Palibin*, Résultats botaniques du voyage à l'Océan Glacial sur le bateau brise-glace „Ermak“ pendant l'été de l'année 1901. IV. La microflore de la mer de Barentz et de ses glaces. 5
- Pampanini*, Description d'une nouvelle Cunoniaceé du Brésil. 76
- Paque*, Note sur le *Pyrola secunda* L., espèce nouvelle pour la flore belge. 76
- —, Note sur quelques trouvailles intéressantes. 414
- Parish*, A preliminary synopsis of the Southern California Cyperaceae. 76
- Peacock*, The Lincolnshire Oxlip. 322
- Pearson*, South African *Verbena-ceae*. 44
- Pée-Laby*, La Passiflore parasite sur les racines du Fusain. 314
- Peirce*, Notes on the Monterey Pine. 564

- Peterson*, How to know wild fruits.
A guide to plants when not in
flower by means of fruit and leaf. 414
- Piper*, *Poa gracillima* Vasey and
its allies. 574
- Plüss*, Unsere Bäume und Sträucher. 442
- Podpera*, Ueber das Vorkommen
von *Ostercicum palustre* Besser in
Mähren. 634
- Pöckerlein*, Beiträge zur Kenntniss
der bayerischen Potentillen. 174
- —, Die Litteratur über Bayerus
floristische und pflanzengeographische
Verhältnisse. 154
- —, Flora exsiccata Bavarica.
Fasciculus Quartus. No. 251
— 325. 415
- —, Zwei verkannte Campanula-
ceen der Flora Südwestdeutsch-
lands. 205
- Praeger*, The distribution of Fumi-
tories [Fumaria] in Ireland. 332
- Prairie* and *Burkill*, On *Dioscorea*
birmanica, a new species from
Barma, and two allied species. 477
- — and — —, On *Dioscorea*
deltoidea Wall., *Dioscorea quin-
queloba* Thunb. and their allies. 478
- Radtkofer*, *Guareae* species duae
novae costaricensis. 556
- —, Sapindaceae costaricensis
determinatae novaeque descriptae. 575
- Ravn*, Ekskursionen til Egnen om
Kalø Vig den 28—29 Juni 1903. 654
- Reaier*, Contributions to the flora
of Victoria. 654
- Reiche*, La distribución geográfica
de las compuestas de la flora de
Chile. 333
- Reyon*, La végétation au Japon. 93
- de Rey-Pailhade*, Les Hypecoum de
la France. 575
- Rikli*, Das alpine Florenelement
der Lägern u. die Reliktenfrage. 254
- Robinson*, Diagnoses and notes
relating to American Eupatorieae. 415
- Rogers* and *Linton*, French and
German views of British Rubi. 334
- Rolfe*, New or Noteworthy Plants.
Two new Eulophias. 634
- Rose*, Five new species of Mexican
plants. 575
- Rose*, Studies of Mexican and Cen-
tral American plants. 520
- — and *Painter*, Some Mexican
species of *Cracca*, *Parosela* and
Meibomia. 556
- Rouy*, Notices floristiques. 73, 120
- Rush*, The North American species
of *Fuirena*. 115
- Rydberg*, Studies on the Rocky
Mountain Flora. XIV. 396
- Sagorski*, Ueber *Vicia ochroleuca*
Ten. und *Vicia albescens* nov.
spec. 654
- Sajo*, Der nordamerikanische Sade-
baum [*Juniperus virginiana* L.]. 206
- Salmon*, *Silene dubia* Herbig in
Britain. 76
- Sargent*, *Crataegus* in eastern
Pennsylvania. 634
- —, Manual of the trees of North
America (exclusive of Mexico). 635
- —, Recently recognized species
of *Crataegus* in eastern Canada
and New England. 605
- —, Trees and shrubs. 155
- Sayre*, Bibliography of the Loco
Weed. 396
- Schiffner*, Vegetationsverhältnisse
der tropischen Hochgebirgs-
regionen. 635
- Schiller*, Nachtrag zu: Beiträge zur
Flora der Pljesevica planina. 654
- Schindler*, Die geographische Ver-
breitung der Halorrhagaceen. 44
- Schinz*, Beiträge zur Kenntnis der
afrikanischen Flora. 45
- — und *Keller*, Flora der Schweiz.
Theil. Excursionsflora ed. II. 237
- Schiriajew*, Notiz über einige neue
und seltene Arten der Gouver-
nements Charkow und Woronesh. 575
- Schlechter*, Pflanzengeographische
Gliederung der Insel Neu-Cale-
donien. 206
- v. *Schlumberger*, Ueber Verschieb-
ungen innerhalb der Pflanzenwelt
und über die Flora der Hoch-
vogesen und ihre Eigenthümlich-
keiten. 397
- Schneider*, Die Gattung *Berberis*
(Euberberis). Vorarbeiten für
eine Monographie. 556
- —, Uebersicht über die spontanen
Formen der Gattung *Spiraea*
(Euspiraea). 605
- Schönland*, New or Noteworthy
Plants. 654

- Schorler*, Bereicherungen der Flora Saxonica im Jahre 1903. 443
- Schnlz*, Dendrologische Notizen aus der Provinz Brandenburg. 14
- Schuster*, Fragmente zur Kenntniss der Gattung *Lathyrus*. 255
- Selland*, Om vegetationen i Granvin. 14
- Sennen*, Note sur le *Cirsium corbariense* Sennen, sur le *Conyza Naudini* Bonnet et sur quelques hybrides. 76
- Seurat*, Les engins de pêche des anciens Paumotu. 609
- Silfvenius*, Ueber die in Torneå wachsende Eiche. 174
- Simonkai*, Meine Excursion auf den Berg Risnyák. 635
- Small*, Additions to the flora of subtropical Florida. 155
- Smith*, *Dendrochilum* Bl. 415
- —, *Gynoglottis*, eine neue Orchideen-Gattung. 15
- —, Neue Orchideen. 415
- —, Uebersicht der Gattung *Dendrochilum* Bl. 15
- —, Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics. 397
- Sprague*, A new *Poupartia* from Madagascar. 536
- —, *Manettiarum pugillus*. 536
- Stapp*, Contributions to the Flora of Liberia. 521
- Stiny*, Ein Apfelbaum mit seltener Kronenform. 243
- Swellengrebel*, Ueber niederländische Dünenpflanzen. 238
- Sylvén*, Ueber Dikotyledonen mit einem Keimblatt. 290
- Tansley* and *Fritsch*, The Flora of the Ceylon Littoral. 397
- Tedin*, Ein kleiner Versuch mit französischem Raygras, *Avena elatior* L. 528
- —, Vier neue Erbsensorten. 560
- Thaisz*, *Agropyron banaticum* (Heuff. pro var.) 655
- —, *Galium elatum* Thuill. im siebenbürgischen Florengebiete. 655
- Thellung*, *Lepidium*-Studien. 636
- Thiselton-Dyer*, Curtis's Botanical Magazine. 120, 334, 522, 655
- —, *Flora Capensis*: being a systematic description of the plants of the Cape Colony, Caffraria, and Port Natal (and neighbouring territories) by various botanists. 636
- —, *Flora of Tropical Africa*. 45
- Thiselton-Dyer*, New or Noteworthy Plants. *Cycas Micholitzii* Dyer. 655
- van Tieghem*, Sur le genre *Octocnème* considéré comme type d'une famille distincte, les *Octocnemacées*. 156
- —, Sur les genres *Gaslonde* et *Psiloxyle* considérés comme membres certains de la famille des *Myrtacées*. 255
- —, Sur les *Irvingiacées*. 557
- —, Sur les *Luxembourgiacées*. 283
- Töpffer*, Bayerische Weiden. 46
- Toumey*, Notes on the fruits of some species of *Opuntia*. 415
- —, The Relation of Forests to Stream Flow. 96
- r. *Tubeuf*, *Pinus montana* Mill. *equisetiformis* ist keine besondere Wuchsform. 40
- Turner*, Botany of North-Western New South Wales. 637
- Tutcher*, Descriptions of some New Species, and Notes on other Chinese Plants. 523
- Ulbrich*, *Additamenta astragalogica*. 174
- —, Ueber einige neue *Ranunculaceen* Ostasiens. 656
- Ule*, Die Kautschukpflanze der Amazonas-Expedition und ihre Bedeutung für die Pflanzengeographie. 128
- Urumoff*, Cinquième contribution à la flore bulgare. 638
- —, Quatrième contribution à la flore bulgare. 638
- Vaniot*, *Plantae Bodinerianae*. *Scrophulariaceae*. 77
- Vierhapper*, Neue Pflanzen aus Sokotra, Abdal kuri und Sembah. 174
- de Vilmorin*, Ever-bearing Strawberries. 189
- — et *Bois*, *Fruticetum Vilmorianum*. *Catalogus primarius*. 94
- Vollmann*, Vorläufige Mittheilungen über das Studium der Gattung *Euphrasia* in Bayern. 398
- Ward*, *Grasses*. A Handbook for use in the field and laboratory. 46
- —, *Trees*, a handbook of Forest-Botany for the woodlands and the laboratory. Vol. II. Leaves. 334
- Weindorfer*, A botanical trip to the Grampians. 639
- Weingart*, *Cercus ruber* n. sp. 656
- Westberg*, Tafel zur Bestimmung der *Avenae* der kaukasischen Flora. 478

- Whitford*, The Forests of the Flat-head Valley, Montana. 156
de Wildeman, New or Noteworthy Plants. *Zygopetalum Binoti* de Wildeman. 639
Williams, A new *Silene* from the Andes. 656
 — —, Liste des plantes connues du Siam. 576
Witasek, Einige Bemerkungen über *Campanula rotundifolia* L. und mehrere nächst verwandte Arten. 175
Woronow, Zehn Tage im russischen Lasistan zu botanischen Zwecken. 639
Zang, Die Anatomie der Kiefernadel und ihre Verwendung zur systematischen Gliederung der Gattung *Pinus*. 454
Zodda, Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII. 175

XIV. Agricultur, Horticultur, Forstbotanik.

- Adam*, Beitrag zur Kenntniss der Tamarinden und der Tamarindenweine. 495
Anonymus, Handbook of an Exhibition illustrating British Cotton Cultivation and the Commercial Uses of Cotton. 388
 — —, Niyanda Fibre in Ceylon. 607
 — —, Rubber. 608
Bahadur, On the Influence of Various Ratios of Phosphoric Acid to Nitrogen on the Growth of Barley. 16
Bailey, A Medley of Pumpkins. 187
Bell, Cultivation of Oranges in Dominica. 608
Boulger, Rubber. Part I. 334
Briem, Die Bedeutung des Zuckergehaltes in der Zuckerrübe. 287
Busse, Notiz über einen vegetabilischen Käse aus Kamerun. 246
Chevalier, Les végétaux utiles de l'Afrique tropicale française. Etudes scientifiques et agronomiques. 157
Cousins, The exports of Jamaica in relation to the Soil. 48
Dewey, Identity of prickly lettuce. 171
Engler, Einfluss der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse. I. 462
Etherington, The Arnatto Dye Plant, *Bixa Orellana*. 608
Freeman, Economic Botany in the Colonies. 335
Fruwirth, Die Färbung der Früchte des Hanfes. 256
Harris, The Opium Poppy. 608
Harrison, Results of recent experiments with seedling canes and manurial experiments in British Guiana. 316
Hesselman, Ueber den Durchmesserzuwachs der Kiefer in den letzten 10 Jahren. 55
Hoff, Das Gewichtsverhältniss der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. 288
Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 335
Jumelle, Une nouvelle Euphorbe à caoutchouc. 93
Kirsche, Züchtungsmassnahmen und Erfahrungen auf dem Saatzuchtgut Püffelbach-Apolda. 175
Kraus, Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehung zu den Fruchtständen. 240
Kühn, Ueber ungewöhnlich hohe Roggenerträge. 335
Lang, Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. 176
Livingston, Britton and Reid, Studies on the Properties of an Unproductive Soil. 543
Lock, On the varieties of cacao existing in the Royal Botanic Gardens and Experiment Station Ceylon. 159
Nilsson, Bericht über die Thätigkeit des schwedischen Saatzuchtvereins im Jahre 1904. 496
 — —, Jahresbericht über die Thätigkeit des schwedischen Saatzuchtvereins im Jahre 1903. 125
 — —, Zur Beurtheilung des gegenwärtigen Standes des gotländischen Gerstenbaues. 127
Nilsson-Ehle, Die Härte der Weizensorten bei Svaiöf im Winter 1904–1905. 480
 — —, Hafersorten zum Grünfütter. 479
 — —, Vergleichende Versuche mit verschiedenen Getreidesorten in Domnarfvet, Dalekarlien. 526
Nobbe und Richter, Ueber die Behandlung des Bodens mit Aether, Schwefelkohlenstoff, Chloroform, Benzol und Wasserstoffsperoxyd und deren Wirkung auf das Wachstum der Pflanzen. 288

- Notes on Sugar Cane*, from the Agricultural Conference Trinidad. 95
- Odlum*, The Culture of Tobacco. 317
- Remy*, Züchtungsversuche mit Gerste. 208
- Safford*, The useful plants of the island of Guam, with an introductory account of the physical features and natural history of the island, of the character and history of its people, and of their agriculture. 128
- Sajo*, Wildwachsende Nährpflanzen der californischen Indianer. 160
- Schotte*, Die Beschaffenheit der Kiefernzapfen und des Kiefern-samens im Erntejahre 1903—1904. 527
- Schreiber*, Sechster Jahresbericht der Moorculturstation in Sebastiansberg (Böhmen) 1904. 288
- Schweizerische Zeitschrift für Forst-wesen*, Jahrg. LV. 283
- Smith*, Annual Report on the Trans-vaal Department of Agriculture, 1903—04. 317
- Steglich*, Bericht über die Thätig-keit der landwirthschaftlichen Abteilung der k. Versuchsstation für Pflanzencultur in Dresden im Jahre 1904. 335
- Stoklasa*, Beiträge zur Kenntniss der Qualitätsverbesserung der Gerste in Oesterreich. 95
- —, Sein oder Nichtsein der österreichischen Gerstenproduc-tion. 95
- Stone*, Note on the Porosity of Wood. 325
- Stuart*, Disease-resistant potatoes. 329

XV. Chemisches und Pharmaceutisches.

- Arzberger*, Ueber den Nachweis von Curcuma in Rheum. 287
- Barbosa Rodrigues*, L'uiriaéry du curare. Vol. I. 55
- Bertrand*, Sur les cafés sans caféine. 341
- Bourquetot et Hérissé*, Sur l'ori-gine et la composition de l'es-sence de racine de Benoite; glucoside et enzyme nouveaux. 271
- Caldwell*, The Effects of Toxic Agents upon the Action of Bromelin. 464
- Heckel, Jacob de Cordemoy et Schlagdenhauffen*, Sur un nou-veau Copal et sur un nouveau Kino, fournis le premier par le fruit et le second par le tronc et les rameaux du *Dipteryx odorata* Willd. 287
- de Jong und Tromp de Haas*, Die Milch der *Castilloa elastica*. 78
- — und — —, Ueber die Ursache der Coagulation des Milchsafes von *Castilloa elastica*. 78
- Klimont*, Ueber die Zusammenset-zung des Fettes aus den Früchten der *Dipterocarpus*-Arten. 606
- —, Ueber die Zusammensetzung lester Pflanzenfette. 606
- Krause*, Vergleichende Untersuchen-ungen über Pfeilgift-Glykoside und andere Glykoside der Digitalis-Gruppe mit Hilfe des Brechungs-exponenten und der Dispersion. 324
- Müller*, Die chemische Zusammen-setzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. 388
- Quanjer*, Bijdrage tot de kennis van den anatomischen bouw van geneeskrachtige Indische planten. 482
- Rahn*, Die Zersetzung der Fette. 649
- r. Romburgh*, Ueber das Vorkom-men von Zimmtsäureestern in einigen Guttapercha-Sorten. 79
- Rompel*, Kritische Studien zur ältesten Geschichte der China-rinde. 399
- Roncali*, Contributo allo studio della composizione chimica delle galle. 489
- Soden und Rojahn*, Ueber die Zu-sammensetzung des Patchouliöles. 79
- Tschirch*, Die Pharmakopöe, ein Spiegel ihrer Zeit. 607
- de Wildeman*, Poisons d'épreuves de l'Afrique occidentale. 640
- Wright*, Citronella and Lemon grass in Ceylon. 640

XVI. Angewandte Botanik, Methoden.

- Ariens Kappers*, Ein kleiner Appa-rat für die Gesamtbehandlung vieler Objectträger. 209
- Chalon*, Note sur une plaque chauffante. 101

<i>Fischer</i> , Eine Sperrvorrichtung für mikroskopische Demonstrationen. 561	<i>Schouten</i> , Reinculturen aus einer unter dem Mikroskop isolirten Zelle. 178
<i>Fuhrmann</i> , Ueber einen Universal-Paraffineinbettungsthermostaten. 211	<i>Siding</i> , Ein Beitrag zur Paraffin-schneidetechnik. 641
<i>Giemsa</i> , Eine Vereinfachung und Vervollkommnung meiner Methylenazur - Methylenblau - Eosin-Färbemethode zur Erzielung der Romanowsky-Nocht'schen Chromatinfärbung. 82	<i>Studnicka</i> , Das „pankratische“ Präparir-Mikroskop. 179
<i>Henneberg</i> , Neues Mikrotom von Leitz. 561	— —, Ueber die Anwendung des Abbe'schen Condensors. 179
<i>Higgins</i> , Acetylene as a gas for bacteriological laboratories. 65	<i>Stüler</i> , Neue Methoden zur Anaërobencultur und Anaërocultur. 33
<i>Jeffrey and Chamberlain</i> , Celloidin Technique. A Reply. 257	<i>Tandler</i> , Ueber einen einfachen Apparat zum Zeichnen und Photographieren mikroskopischer Schnitte. 212
<i>Paoli</i> , Una modificazione nell' uso del Réactif génevois di Chodat. 49	<i>Triepef</i> , Ein Zylinder - Rotationsmikrotom. 641
<i>Pavlow</i> , Creosot als wasserentziehendes Mittel bei der Einbettung in Paraffin. 641	<i>Tuzson und Herrmann</i> , Objecttisch und Messvorrichtung (Schlittenmesstisch). 212
<i>Peiser</i> , Ein Mikroskopierschirm. 211	<i>van Walsem</i> , Der Mikro-Pantograph als Zeichenapparat. 179
<i>Ries</i> , Ein erschütterungsloses Stativ für Mikrophotographie. 212	— —, Eine Methode zur Aufhebung kleiner Zentrifugalmengen. 213
<i>Schaper</i> , Eine Methode zur Durchschneidung grosser Wachsplattenmodelle. 212	— —, Ueber ein einfachstes facultatives Demonstrationsokular (Stecknadelocular). 213
	<i>Zimmermann</i> , Microscopia vegetal. 481

XVII. Biographien. — Necrologe.

<i>Anonymus</i> , Zur Erinnerung an Karl von Mercklin. 576	<i>Pövertlein</i> , Zum 100. Geburtstage von Friedrich Wilhelm und Karl Heinrich Schultz. 318
<i>Hübler</i> , Dechant Gottfried Menzel. 318	<i>Thompson</i> , Thomas Clark and Somerset Plants. 576
<i>Kronfeld</i> , Jacquin. 336	
<i>Paul</i> , Dr. August Holler, Nachruf. 80	

XVIII. Personalnachrichten.

Prof. Dr. <i>Eugen Askenasy-Stiftung</i> . 80	Prof. Dr. <i>Macchiati</i> . 560
Dr. <i>Baur</i> . 80	Dr. <i>Arthur Mansion</i> †. 656
Prof. Dr. <i>Borbás</i> †. 176	Dr. <i>Pantaneli</i> . 560
<i>J. Brunthaler</i> . 698	Prof. Dr. <i>Richter</i> . 240
Prof. <i>Cleve</i> †. 528	Dr. <i>Ruhland</i> . 176
Professor <i>Gustave Dewalque</i> †. 656	Geheimrath <i>Strasburger</i> . 80
Director Dr. <i>Durand</i> . 448	Prof. Dr. <i>Tangl</i> †. 96
Prof. Dr. <i>Engler</i> . 80, 400	Dr. <i>Tobler</i> . 176
Prof. Dr. <i>Errera</i> †. 176, 319	Prof. Dr. <i>de Toni</i> . 560
Dr. <i>Fischer</i> . 480	Dr. <i>Traverso</i> . 560
Prof. Dr. <i>Glück</i> . 80	Dr. v. <i>Wasielewski</i> . 176
Dr. <i>Hunger</i> . 48	Prof. Dr. <i>Weis</i> . 400
Graf <i>de Kerchove de Denterghem</i> . 448	Prof. Dr. v. <i>Wettstein</i> . 416
Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften. 80	Hofrat Prof. <i>Wiesner</i> . 560
	Prof. Dr. <i>Winkler</i> . 96
	Dr. <i>Zodda</i> . 560

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [99](#)

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

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