

Band LXI. und „Beiheft“. Bd. V. 1895. Heft 1*).

Systematisches Inhaltsverzeichniss.*)

I. Geschichte der Botanik:

<i>Brüzelmayr</i> , Die Hymenomyceten in Sterbeek's Theatrum fungorum. (Orig.)	209	<i>Kusnetzoff</i> , Skizze der 25jährigen Thätigkeit der botanischen Abtheilung der St. Petersburger Naturforschergesellschaft mit Rücksicht auf die pflanzengeographische Erforschung Russlands.	427
<i>Harshberger</i> , James Logan, an early contributor to the doctrine of sex in plants.	158	<i>Marshall</i> , Chapters in early history of Hepaticology. I. II.	103
<i>Istvánffy</i> , von, De rebus Sterbeeckii. (Orig.)	426	<i>Willis</i> , Christian Conrad Sprengel.	362
<i>Kionka</i> , Joseph Schröter. (Orig.)	243		

II. Nomenclatur und Terminologie:

<i>Knoblauch</i> , Die Nomenclatur der Gattungen und Arten. (Orig.)	1	<i>Rouy</i> , Cyripedilon Marianus Rouy et Carex caryophyllea Latourrette.	B. 32
<i>Le Jolis</i> , Remarques sur la nomenclature hépaticologique.	B. 21		

III. Botanische Lexica.

<i>Laplanche</i> , Dictionnaire iconographique des Champignons supérieurs (Hyméno-mycètes) qui croissent en Europe, Algérie et Tunisie suivi des tableaux de concordance (pour les Hyméno-		mycètes) de Barrelier, Batsch, Battara, Bauhin, Bolton, Bulliard, Krombholz, Letellier, Paulet, Persoon, Schaeffer et Sowerby.	195
--	--	--	-----

IV. Bibliographie.

<i>Catalogue de la Bibliothèque du Jardin Botanique de Buitenzorg.</i>	257
--	-----

V. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

<i>Frank</i> , Pflanzenkunde für mittlere und niedere Landwirthschaftsschulen.	98	<i>Strasburger</i> , Noll, Schenck und Schimper, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen.	193
<i>Giesenhagen</i> , Lehrbuch der Botanik.	258	<i>Ströse</i> , Leitfaden für den Unterricht in der Botanik an den höheren Lehranstalten. Ausgabe B. Für Gymnasien.	226
<i>Pax</i> , Prantl's Lehrbuch der Botanik, herausgegeben und neu bearbeitet.	260	<i>Vines</i> , A students' text-book of botany. First half.	98
<i>Reinheimer</i> , Leitfaden der Botanik. Für die unteren Classen höherer Lehranstalten.	318		

*) Die auf die Beihefte bezüglichen Zahlen sind mit B versehen.

VI. Kryptogamen im Allgemeinen:

<i>Kryptogamae</i> exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria I. 224	in Vorlesungen für Anfänger bearbeitet. 60
<i>Lagerheim</i> , Studien über arktische Kryptogamen. I. Ueber die Entwicklung von Tetraëdron Kütz. und Euastropsis Lagerh., eine neue Gattung der Hydrodictyceen. B. 2	<i>Rand and Redfield</i> , Flora of Mount Desert Island, Maine. With a geological introduction by <i>Davis</i> and a new map of Mount Desert Island. 26
<i>Pflizer</i> , Uebersicht des natürlichen Systems der Pflanzen. Zum Gebrauch	<i>Schedae</i> ad Kryptogamas exsiccatas. Centuria I. 224

VII. Algen:

<i>Agardh's</i> Algherbarium. 431	<i>Lagerheim</i> , von, Ein Beitrag zur Schneeflora Spitzbergens. 159
<i>Boldt</i> , Ueber die „Blume des Schnees“, <i>Sphaerella nivalis</i> , und deren Vorkommen in Finnland. (<i>Orig.</i>) 153	<i>Loew</i> und <i>Tsukamoto</i> , On the poisonous action of Di-cyanogen. 343
<i>Borge</i> , Süßwasser-Chlorophyceen, gesammelt von Dr. A. Osw. Kihlman im nördlichsten Russland, Gouv. Archangel. 319	<i>Pflizer</i> , Uebersicht des natürlichen Systems der Pflanzen. Zum Gebrauch in Vorlesungen für Anfänger bearbeitet. 60
— —, Ueber die Rhizoidenbildung bei einigen fadenförmigen Chlorophyceen. 319	<i>Rand and Redfield</i> , Flora of Mount Desert Island, Maine. With a geological introduction by <i>Davis</i> and a new map of Mount Desert Island. 26
<i>Brand</i> , Eine bisher noch nicht beschriebene <i>Cladophora</i> . (<i>Orig.</i>) 50	<i>Schröder</i> , Ueber Algen, insbesondere Desmidiaceen und Diatomaceen aus Tirol. B. 4
— —, Ueber <i>Batrachospermum</i> . (<i>Orig.</i>) 280	<i>West</i> , On some Freshwater Algae from the West Indies. 261
<i>Elfvig</i> , Ueber die jetzige Kenntniss des Vorkommens der Cyanophyceen in Finnland. (<i>Orig.</i>) 223	<i>Wildeman, de</i> , Notes sur quelques espèces du genre <i>Trentepohlia</i> (<i>Martius</i>). 54
<i>Istvánffy</i> , von, Die Vegetation der Budapester Wasserleitung. (<i>Orig.</i>) 7	— —, Observations critiques sur quelques espèces de la famille des Desmidiées. 159
<i>Kossowitsch</i> , Untersuchungen über die Frage, ob die Algen freien Stickstoff fixiren. 99	<i>Zacharias</i> , Ueber die wechselnde Quantität des Planktons im grossen Plöner See. B. 1
<i>Lagerheim</i> , Studien über arktische Kryptogamen. I. Ueber die Entwicklung von Tetraëdron Kütz. und Euastropsis Lagerh., eine neue Gattung der Hydrodictyceen. B. 2	

VIII. Pilze:

<i>Adametz</i> , Beitrag zur Kenntniss der Streptococcen der gelben Galt. B. 45	<i>Bach</i> , Ueber den Keimgehalt des Bindehautsackes, dessen natürliche und künstliche Beeinflussung, sowie über den antiseptischen Werth der Augensalben. B. 50
<i>Allescher and Schnabl</i> , Fungi bavarici exsiccati. IV. Centurie. (<i>Orig.</i>) 47	<i>Backer, de</i> , Die therapeutischen Fermente. 192
<i>Andrieu</i> , Le vin et les vins de fruits. 120	<i>Barth</i> , Einige neue Beobachtungen über die Blattfallkrankheit der Reben. 268
<i>Arloing and Chantre</i> , Ueber chirurgische Eiterinfection und über die morphologischen und pathologischen Veränderungen ihres Erregers. 190	<i>Bianchi-Mariotti</i> , Ueber die Wirksamkeit der löslichen Producte der Mikroorganismen auf die Isotomie und auf den Hämoglobingehalt des Blutes. 193
<i>Arthur and Holway</i> , Uredineae exsiccatae et icones. Fasc. I. 257	<i>Bohicchio</i> , Ueber einen Milchzucker vergärenden und Käseblähungen hervorrufenden neuen Hefepilz. 20
<i>Atkinson</i> , <i>Olpitrichum</i> , a new genus of mucedinous Fungi. 20	
<i>Babes</i> , Ueber einen bei Skorbut gefundenen Bacillus. 191	

- Bolley*, Prevention of Potato Scab. B. 63
- Bordoni-Uffreduzzi*, Ueber die Localisation des Gonococcus im Innern des Organismus. 186
- Bouchard* und *Charrin*, Ueber die Gründe der Unschädlichkeit einiger Parasiten. 185
- Britzelmayr*, Die Hymenomyceten in Sterbeeck's Theatrum fungorum. (Orig.) 209
- Bujwid*, Ueber verschiedene Arten der Wasserfiltration. 191
- Burt*, A North-American Anthurus, its structure and development. B. 6
- Cavara*, Fungi Longobardiae exsiccati. Pugillus IV. 316
- Charrin*, Einfluss der Atmosphärien auf die Mikroorganismen. 188
- Chiari*, Ueber das Vorkommen von Typhusbacillen in der Gallenblase bei Typhus abdominalis. 185
- Colasanti*, Die bakterientödtende Wirkung des Enforins. 187
- Dangeard* et *Léger*, La reproduction sexuelle des Mucorinées. 55
- D'Arsonval* et *Charrin*, Influence des agents atmosphériques, en particulier de la lumière, du froid, sur le bacille pyocyanogène. 326
- Davis*, Two Wisconsin Fungi. B. 6
- Denys*, Widerstandsfähigkeit des Organismus gegen die Mikroben. 186
- —, Diagnose der asiatischen Cholera vermittelt des Mikroskopes. 186
- Destrée*, Quatrième contribution au catalogue des Champignons des environs de la Haye (Ascomycètes, Phycomycètes). 197
- Diétel*, Descriptions of new species of Uredineae and Ustilagineae, with remarks on some other species. II. 196
- —, Die Gattung *Ravenelia*. (Nachträge.) 261
- Dieudonné*, Zusammenfassende Uebersicht über die in den letzten zwei Jahren gefundenen choleraähnlichen Vibrionen. B. 42
- Donath*, Ueber Fieber erregende Bakterienproducte. 189
- Elfvig*, Einige Beobachtungen über den gewöhnlichen Schimmelpilz, *Penicillium glaucum*. (Orig.) 154
- Eriksson* und *Henning*, Die Hauptresultate einer neuen Untersuchung über die Getreideroste. Vorläufige Mittheilung. 118
- Escherich*, Zur Pathogenese der Diphtherie. 189
- —, Das *Bacterium coli* als Cystitis-Erreger. 189
- Fairchild*, Experiments with fungicides to prevent Leaf-blight of Nursery Stock. 375
- Frank*, Das Umfallen des Roggens, eine in diesem Jahre neu erschienene Pilzkrankheit desselben. 66
- —, Die diesjährigen neuen Getreidepilze. 66
- Gilson*, Recherches chimiques sur la membrane cellulaire des champignons. 289
- Green*, The influence of light on diastase. B. 22
- Heim*, Ueber *Streptococcus longus pyothoracis*. 188
- Henke*, Beitrag zur Verbreitung des *Bacterium coli commune* in der Aussenwelt und der von Gärtner beschriebene neue gasbildende Bacillus. B. 44
- Hennings*, Die Septoria-Krankheit neuseeländischer *Veronica*-Arten unserer Gärten. 120
- Henriques*, Quadro sinoptico das Ustilagineas e das Uredineas de Portugal. 197
- Hessert*, Geisselfärbung ohne Beize. 52
- Hiltner*, Die Fusskrankheit des Getreides. 66
- Huntemann*, Eine neue Kartoffelkrankheit. 344
- Inghilleri*, Ueber das Verhalten des Milzbrandbacillus in unsterilisirter Milch. 187
- —, Ueber eine neue rasche Doppelfärbungsmethode bei den bakteriologischen Untersuchungen des Blutes und der anderen Gewebe. 187
- —, Ueber das verschiedene Verhalten des *Bacterium coli* und des Typhusbacillus in amygdalinhaltiger Bouillon. 187
- — und *Rolando*, Beitrag zur Kenntniss der Choleraspirillen. 186
- Istvánffy*, von, Die Vegetation der Budapester Wasserleitung. (Orig.) 7
- —, De rebus Sterbeeckii. (Orig.) 426
- Juel*, Vorläufige Mittheilung über Hemigaster. (Orig.) 87
- —, Mykologische Beiträge. II. und III. 397
- Kaufmann*, Die bei Elbing gefundenen essbaren und giftigen Täublinge. 101
- Koplik*, Die Aetiologie der acuten Retropharyngealabscesse bei Kindern und Säuglingen. B. 45
- Kornauth*, Die Bekämpfung der Mäuseplage mittels des *Bacillus typhi murium*. B. 49

- Krückenmann*, Eine Methode zur Herstellung bakteriologischer Museen und Conservirung von Bakterien. 225
- Kruse*, Eine allgemein anwendbare Verbesserung des Plattenverfahrens. 51
- Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria I.* 224
- Kuprianow*, Ueber die desinificirende Wirkung des Guajakols. B. 48
- —, Experimentelle Beiträge zur Frage der Immunität bei Diphtherie. B. 49
- Laplanche*, Dictionnaire iconographique des Champignons supérieurs (Hyménomycètes) qui croissent en Europe, Algérie et Tunisie, suivi des tableaux de concordance (pour les Hyménomycètes) de *Barrellier*, *Batsch*, *Battarra*, *Bauhin*, *Bolton*, *Bulliard*, *Krombholz*, *Letellier*, *Paulet*, *Persoon*, *Schaeffer* et *Sowerby*. 195
- Lesage*, Recherches physiologiques sur les Champignons. B. 5
- Lubinski*, Zur Methodik der Cultur anaërober Bakterien. 226
- Ludwig*, Ueber einen neuen pilzlichen Organismus im braunen Schleimflusse der Roskastanie, *Eomyces Criëanus* n. g. et sp. B. 60
- —, Weitere Beobachtungen über Pilzflüsse der Bäume. 65
- Magnus*, Ueber *Eomyces Criëanus* *Ludwig*. B. 61
- Mangin*, Sur le parasitisme d'une espèce de *Botrytis*. 230
- Marchand*, Synopsis des familles qui composent la classe des Mycomycophytes, Champignons et Lichens. 227
- Meinert*, Drei Fälle von Wundtetanus. B. 44
- Migula*, Ueber den Zellinhalt von *Bacillus oxalaticus* *Zopf*. 321
- Nicolaier*, Ueber einen neuen pathogenen Kapselbacillus bei eitriger Nephritis. B. 42
- Pasquale*, Die Streptococcen bei der tuberculösen Infection. 191
- Patouillard*, Quelques espèces nouvelles de Champignons du nord de l'Afrique. B. 5
- —, Les conidies de l'*Hydnum erinacens* *Bull*. 262
- Pernice* und *Scagliosi*, Experimentelle Nephritis bakteriischen Ursprungs. 190
- Pestana* und *Bettencourt*, Bakteriologische Untersuchungen über die Lissaboner Epidemie von 1894. B. 47
- Pfitzer*, Uebersicht des natürlichen Systems der Pflanzen. Zum Gebrauch in Vorlesungen für Anfänger bearbeitet. 60
- Pierce*, Prune Rust. 375
- Pinna*, Ueber die Wirkung des Meerwassers auf die Virulenz der Milzbrandbacillen. 186
- Pisenti* und *Bianchi-Mariotti*, Beziehungen zwischen dem *Bacterium coli communis* und der Typhusinfection. 193
- Prillieux* et *Delacroix*, Maladies bacillaires de divers végétaux. 116
- — et — —, Maladie de la Toile, produite par le *Botrytis cinerea*. 230
- Rand* and *Redfield*, Flora of Mount Desert Island, Maine. With a geological introduction by *Davis* and a new map of Mount Desert Island. 26
- Ráthay*, Die californische Rebenkrankheit und die Brunissure (Bräunung). 410
- Roger*, Ueber die Wirkung der Bakteriengifte auf's Herz. 185
- Roncali*, Ueber die Mikroorganismen, welche gewöhnlich die experimentellen complicirten Brüche inficiren. 191
- Rumpel*, Selbstleuchtende Cholera-bacillen. 398
- Schedae* ad *Kryptogamas exsiccatas. Centuria I.* 224
- Schnitzler* und *Savor*, Ueber die Folgen der Injection von lebenden und todtten Bakterien in das Nierenbecken. B. 41
- Schrenk*, Note on *Tubercularia pezizoidea* *Schwein*. B. 5
- Schrönn*, Ueber die Genesis der Mikroorganismen und ihrer Secretionsproducte. 191
- Sirena* und *Scagliosi*, Aehnlichkeiten und Verschiedenheiten der in den verschiedenen Theilen Italiens während der letzten Choleraepidemie isolirten Vibrionen. 190
- — und — —, Lebensdauer des Milzbrandbacillus in der Bodenerde, im Trink- und Meerwasser und in den Abfallwässern. 190
- Smith*, Untersuchung der Morphologie und Anatomie der durch Exoascen verursachten Spross- und Blattdeformationen. 344
- —, Field notes. 1892. 376
- Sormani*, Ueber die den Cholera-bacillus neutralisirenden Mittel. 188
- —, Ueber die den Diphtherie-bacillus neutralisirenden Mittel. 188

- Swingle*, An improved method of making Bordeaux mixture. 375
Terni, Eine neue Art von Actinomyces. 192
Thaxter, Note on Phallo-gaster saccatus. 362
Touton, Ueber Gonococcen. 192
Trubeuf, von, Ueber die Anpassungs-Erscheinung der hexenbesenartigen, fructificativen Galle auf Thujopsis dolabrata in Japan. (Orig.) 48
 — —, Kranke Lärchenzweige. (Orig.) 48
 — —, Erica carnea befallen von Hypoderma Ericae. (Orig.) 49
Waite, Treatment of Pear Leaf-blight in the Orchard. 374
Walliczek, Die Resistenz des Bacterium coli commune gegen Eintrocknung. B. 44
 — —, Zur Technik bei Desinfections-versuchen. 96
Weigmann und Zirn, Ueber „seifige“ Milch. B. 71
Wernicke, Ueber das Verhalten der Kommabacillen auf Tabaksblättern. 189
Wright und Emmerson, Ueber das Vorkommen des Bacillus diphtheriae ausserhalb des Körpers. 69

IX. Flechten:

- Baroni*, A proposito di una comunicazione di *Micheletti* che ha per titolo: „Ochrolechia parella var. isidioidea Mass.“ Osservazioni. 432
Dangeard, Recherches sur la structure de Lichens. 363
Decuillé, Matériaux destinés à l'établissement d'un catalogue lichéno-graphique du département de Maine-et-Loire. Lichens récoltés aux environs d'Angers. 197
Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria I. 224
Lutz, Ueber die sogenannte Netzbildung bei Ramalina reticulata Krmph. 322
Marchand, Synopsis des familles qui composent la classe des Mycomycophytes, Champignons et Lichens. 227
Micheletti, Ochrolechia parella var. isidioidea Mass. 432
Müller, Lichenes Eckfeldtiani a cl. Dr. J. W. Eckfeldt Philadelphensi praesertim in Mexico lecti, quos enumerat J. M. B. 7
Rand and Redfield, Flora of Mount Desert Island, Maine. With a geological introduction by *Davis* and a new map of Mount Desert Island. 26
Sandstedt, Die Flechten Helgolands. B. 7
Schedae ad Kryptogamas exsiccatas. Centuria I. 224

X. Muscineen:

- Bauer*, Beiträge zur Moosflora von Centralböhmen. 324
Baur, Die Laubmoose des Grossherzogthums Baden. 291
Beckett, Description of new species of Musci. 363
 — —, On some little-known New Zealand Mosses. 364
Bescherelle, Nouveaux documents pour la flore bryologique du Japon. B. 12
Bottini, Note di briologia italiana. 323
Britton, A revision of the genus Bruchia, with descriptions of types, and one new species. 21
Brotherus, Musci Schenckiani. Ein Beitrag zur Kenntniss der Moosflora von Brasilien. 363
Camus, Nouvelles glanures bryologiques dans la flore Parisienne. 433
Du Colombier, Catalogue des Mousses rencontrées aux environs d'Orleans dans un rayon de huit à dix kilomètres. B. 8
Knowlton, A new fossil Hepatic from the Lower Yellowstone in Montana. 433
Le Jolis, Remarques sur la nomenclature hépaticolegique. B. 21
Marshall, Chapters in early history of Hepaticology. I. II. 103
Mattirolo, Nuove osservazioni sulla reviviscenza della Grimaldia dichotoma Raddi. 198
Rabenhorst, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Abth. II. Die Laubmoose von *Limpricht*. Lief. 23. Timmiaceae, Polytrichaceae, Buxbaumiaceae. B. 8
Rand and Redfield, Flora of Mount Desert Island, Maine. With a geological introduction by *Davis* and a new map of Mount Desert Island. 26

Warnstorf, Charakteristik und Uebersicht der nord-, mittel- und süd-amerikanischen Torfmoose nach dem heutigen Standpunkte der Sphagnologie (1893). B. 17

Warnstorf, Einige Beiträge zur Kenntniss und Verbreitung der Laub- und Torfmoose in den baltischen Provinzen Russlands. 399

XI. Gefässkryptogamen:

Atkinson, The study of the biology of Ferns by the collodion method for advanced and collegiated students. 95

Purpus, Seltene oder bemerkenswerthe Pflanzen aus der Flora des Donnerberges und dessen näherer Umgebung. 268

Campbell, Observations on the development of *Marattia Douglasii* Bak. 324

Rand and Redfield, Flora of Mount Desert Island, Maine. With a geological introduction by *Davis* and a new map of Mount Desert Island. 26

Christ, *Trichomanes orbiculare* n. sp. 159

Saelan, Ueber die verwandtschaftlichen Beziehungen von *Aspidium Thelypteris* (L.) Sw. (*Orig.*) 148

Davenport, *Filices Mexicanae*. V. B. 22

Thomas, Sectioning Fern prothallia and other delicate objects. 317

Lenticchia, Le *Crittogame Vascolari della Svizzera insubrica*. 325

XII. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Albert, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Knospen einiger Laubhölzer. 228

emploi dans la détermination des espèces et la distinction des hybrides. B. 35

Baltet, Sur la fécondité de la *Persicaire géante* (*Polygonum sachalinense*). B. 27

Chauveaud, Moyen d'assurer et de rendre très hâtive la germination des Vignes. 120

Bartels, Studien über die *Cangoura* und deren Stammpflanze. B. 39

Chimani, Untersuchungen über Bau und Anordnung der Milchröhren mit besonderer Berücksichtigung der Guttapercha und Kautschuk liefernden Pflanzen. (*Orig.*) 305, 353, 385, 417, 449

Barth, Die geotropischen Wachstumskrümmungen der Knoten. 364

Bauer, Ueber *Laevulose* aus getrockneten Apfelsinschalen (*Citrus aurantium chinensis*). 347

Constantin, Le Monde des plantes. 408

Beauvisage, Toxité des graines de ricin. 441

D'Arsonval et Charrin, Influence des agents atmosphériques, en particulier de la lumière, du froid, sur le bacille pyocyanogène. 326

Belzung, Sur l'existence de l'oxalate de calcium à l'état dissous. 56

Bohicchio, Ueber einen Milchzucker verghährenden und Käseblähungen hervorrufenden neuen Hefepilz. 20

Derschau, von, Einfluss von Contact und Zug auf rankende Blattstiele. 433

Briosi e Tognini, Intorno alla anatomia della canapa (*Cannabis sativa* L.). Parte prima: Organi sessuali. 265

De Vries, Over de erfelijkheid der Fasciatiën. 342

Brown, Unreasonable flowering of *Hoteia Japonica*. B. 37

Dumont et Crochetelle, Influence des sels de potassium sur la nitrification. B. 65

Burchard, Keimversuche mit entspelzten Grassaaten. B. 65

Eriksson, Ueber negativ-geotropische Wurzeln bei Sandpflanzen. (*Orig.*) 273

— —, Ueber die Temperatur bei Keimversuchen. 52

Figdor, Ueber eine eigenthümliche Krümmungserscheinung des Gynophors von *Bocconia frutescens* L. 200

Burgerstein, Anatomie des Holzes von *Albizia moluccana*. 201

Fischer, Einfluss der Configuration auf die Wirkung der Enzyme. 199

Busse, Pfeffer. 71

F. W. B., *Pereskia aculeata*. B. 33

Chalmot, de, Die Bildung der *Pentosane* in den Pflanzen. 56

Gilson, Recherches chimiques sur la membrane cellulaire des champignons. 289

Chatin, Signification de l'hermaphroditisme dans la mesure de la gradation des végétaux. 229

Godfrin, Trajet des canaux résineux dans les parties caulinaires du *Sapin* argent. B. 29

Chauveaud, Sur les caractères internes de la graine de Vignes et leur

- Graner*, Der anatomische Bau des Holzes in seinen Beziehungen zur Jahrringbildung und zu den technischen Eigenschaften der Hölzer. 329
- Green*, The influence of light on diastase. B. 22
- Grevillius*, Bidrag till kändedom om kärleväxt-vegetationen på nephelinsyenit-området i Alnös norra del samt på närliggande holmar i Medelpad. [Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des Nephelin-Syenit-Gebietes des nördlichen Theiles von Alnös und angrenzenden Inseln in Medelpad.] 203
- Guignard*, Sur l'origine des sphères directrices. 110
- Guiraud*, Du développement et de la localisation des mucilages chez les Malvacées officinales. (Thèse présentée à l'école supérieure de pharmacie de Montpellier.) 376
- Habermann*, Ueber die Bestandtheile des Samens von *Maesa picta*. B. 40
- Halsted*, Shrinkage of leaves in drying. B. 61
- Hansteen*, Ueber die Ursachen der Entleerung der Reservestoffe aus Samen. B. 23
- Harshberger*, James Logan, an early contributor to the doctrine of sex in plants. 158
- Hartig*, Untersuchungen des Eichenholzes. (Orig.) 284
- Henslow*, The origin of plants-structures by self-adaption to the environment, exemplified by desert or xerophilous plants. 335
- Herder von*, Vegetationszeiten zu Grünstadt. 1893. B. 38
- Hertwig*, Zeit- und Streitfragen der Biologie. Heft I. Präformation oder Epigenese? Grundzüge einer Entwicklungstheorie der Organismen. 105
- Jaccard*, Recherches embryologiques sur l'*Ephedra helvetica* C. A. Meyer. 111
- Jadin*, Recherches sur la structure et les affinités des Térébinthacées. 367
- Jungner*, Om regnblad, daggblad och snöblad. [Ueber Regenblätter, Thaublätter und Schneeblätter.] 434
- Kossowitsch*, Untersuchungen über die Frage, ob die Algen freien Stickstoff fixiren. 99
- Lauterborn*, Pflanzenphänologische Beobachtungen aus der Umgebung von Ludwigshafen a. Rh. 1886—1893. B. 38
- Loew und Tsukamoto*, On the poisonous action of Di-cyanogen. 343
- Macfarlane*, The sensitive movements of some flowering plants under colored screens. (Orig.) 136, 177
- Mach*, Untersuchungen über Abietinsäure. II. Mittheilung. 15
- MacLeod*, Over de bevruchting der bloemen in het Kempisch gedeelte van Vlanderen. Deel II. 331
- Mann*, Was bedeutet „Metamorphose“ in der Botanik? 264
- Massart*, La récapitulation et l'innovation en embryogénie végétale. 327
- Mattirolo*, Nuove osservazioni sulla reviviscenza della *Grimaldia dichotoma* Raddi. 198
- May*, Die Lebensdauer der Nadeln bei einigen immergrünen Nadelhölzern. B. 25
- Mayr*, Ueber Harzvertheilung und Harzgewinnung. B. 78
- Meehan*, Contributions to the life histories of plants. No. VIII. 262
- Meigen*, Biologische Beobachtungen aus der Flora Santiagos in Chile. Trockenschutzeinrichtungen. 338
- Migula*, Ueber den Zellinhalt von *Bacillus oxalaticus* Zopf. 321
- Nawaschin*, Kurzer Bericht meiner fortgesetzten Studien über die Embryologie der Betulineen. 59
- Nestler*, Untersuchungen über Fasciationen. 374
- Newcombe*, The cause and conditions of lysigenous cavity-formation. 400
- Olive*, Contributions to the histology of the Pontederiaceae. 59
- Oliver*, On the effects of urban fog upon cultivated plants. B. 53
- Pfeffer*, Ueber die geotropische Sensibilität der Wurzelspitze nach den von Dr. Czapek im Leipziger botanischen Institut angestellten Untersuchungen. 104
- —, Geotropic sensitiveness of the roottip. 105
- Pfister*, Zur Kenntniss der Zimmtrinden. 69
- Pollacci*, Sulla distribuzione del fosforo nei tessuti vegetali. Ricerche microchimiche. 399
- Prianischnikow*, Zur Kenntniss der Keimungsvorgänge bei *Vicia sativa*. B. 72
- Queva*, Recherches sur l'anatomie de l'appareil végétatif des Taccacées et des Dioscorées. 401
- Radais*, La fleur femelle des Conifères. Thèse présentée au concours d'aggrégation du 1. mai 1894. 329

- Ramann*, Der Harzgehalt des Kiefernholzes. 347
- Reinheimer*, Leitfaden der Botanik. Für die unteren Classen höherer Lehranstalten. 318
- Renault et Roche*, Sur le Cedroxylon varolense. 204
- Rodenwald*, Ueber die Quellung der Stärke. B. 24
- Rothert*, Ueber Heliotropismus. 159
- —, Die Streitfrage über die Function der Wurzelspitze. Eine kritische Litteraturstudie. 199
- Rothpletz*, Ueber Haeckel's systematische Phylogenie. (Orig.) 50
- Royal Gardens, Kew*, Bulbous Violet in the Himalayas. 256
- Russell*, Modifications anatomiques des plantes de la même espèce dans la région méditerranéenne et dans la région des environs de Paris. B. 27
- Schrötter-Kristelli, Ritter*, Ueber ein neues Vorkommen von Carotin in der Pflanze, nebst Bemerkungen über die Verbreitung, Entstehung und Bedeutung dieses Farbstoffes. (Orig.) 33
- Schulze*, Ueber das wechselnde Auftreten einiger krystallinischer Stickstoffverbindungen in den Keimpflanzen und über den Nachweis derselben. 325
- Sernander*, Studien über den Sprossbau bei *Linnaea borealis* L. (Orig.) 246
- Solereder*, Ueber die Zugehörigkeit des von Masters als *Bragantia Wallichii* beschriebenen anomalen Stammstückes zur Gattung *Gnetum*. B. 34
- Sprengel*, Das entdeckte Geheimniß der Natur im Bau und in der Befruchtung der Blumen (1793). Neu herausgegeben von *Knuth*. 107
- Strohmer, Briem und Stift*, Ueber den Nährstoffverbrauch und die Stoffbildung der Zuckerrübe im zweiten Wachstumsjahre. B. 74
- Tittmann*, Physiologische Untersuchungen über Callusbildung an Stecklingen holziger Gewächse. 366
- Vedröti*, Eine Studie über die Verbrennlichkeit des Tabaks. 346
- Vöchting*, Ueber die durch Pfropfen herbeigeführte Symbiose des *Helianthus tuberosus* und *Helianthus annuus*. 58
- Vries, de*, Ueber halbe Galton-Curven als Zeichen discontinuirlicher Variation. 57
- Vuillemin et Legrain*, Symbiose de l'Heterodera radicola avec les plantes cultivées au Sahara. B. 54
- Wagner*, Zur Anatomie und Biologie der Blüte von *Strelitzia reginae*. 60
- Wieler*, Ueber die Periodicität in der Wurzelbildung der Pflanzen. 21
- —, Ueber das Vorkommen von Verstopfungen in den Gefäßen mono- und dicotyler Pflanzen. Mit einer Vorrede von *Benecke*. 373
- Wiesner*, Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg unter dem Titel: „Studien über die Anisophyllie tropischer Gewächse“. 15
- Willis*, Contributions to the natural history of the flower. — No. I. Fertilization of *Claytonia*, *Phacelia* and *Monarda*. 109
- —, Christian Conrad Sprengel. 362

XIII. Systematik und Pflanzengeographie.

- Arrhenius*, *Stachys ambigua* Sm., ein für die Flora Finnlands neuer Bastard. (Orig.) 223
- —, Eine *Artemisia*-Form, wahrscheinlich *A. Bottnica* Lundstr. (Orig.) 224
- Baillon*, Monographie des Amaryllidacées, Broméliacées et Iridacées. 166
- Bergroth*, *Vicia lathyroides* L. (Orig.) 216
- Bonnet*, Le piante egiziane del Museo reale di Torino. 431
- Brenner*, Einige *Taraxacum*-Formen. (Orig.) 147
- —, Exemplare von *Festuca rubra* L., var. *planifolia* Hack., subvar. *villiflora* Hack. (Orig.) 148
- —, *Viola canina* L. var. *crassifolia* Gröuv. (Orig.) 152
- Brenner*, *Rubus idaeus* L. var. *simplicior* M. Brenn. (Orig.) 215
- —, Einige Beobachtungen über die in Finnland vorkommenden Formen von *Alnus glutinosa* (L.) Willd. und *A. incana* (L.) Willd. (Orig.) 150
- —, Ueber *Alnus glutinosa* f. *lobulata* M. Brenn. (Orig.) 152
- —, Ueber die Verbreitung der *Glyceria distans* (L.) var. *pulvinata* Fr. und *G. maritima* (Huds.) im naturhistorischen Gebiete Finnlands. (Orig.) 153
- —, Ueber die in Finnland vorkommenden Formen von *Chenopodium album*. (Orig.) 215
- Brown*, Unreasonable flowering of *Hoteia Japonica*. B. 37

- Burchard*, Ueber einige Unkrantsamen, welche unter Umständen für die Provenienzbestimmung ausländischer Saatwaaren wichtig sind. B. 64
- —, Beobachtungen über Knaulgras-Saaten verschiedener Herkunft. B. 64
- Chatin*, Signification de l'hermaphroditisme dans la mesure de la gradation des végétaux. 229
- Chauveaud*, Sur les caractères internes de la graine de Vignes et leur emploi dans la détermination des espèces et la distinction des hybrides. B. 35
- Colenso*, Phaenogams. A description of a few newly discovered indigenous plants, being a further contribution towards the making known the botany of New-Zealand. 116
- Constantin*, Le Monde des plantes. 408
- Daveau*, Note sur une Graminée nouvelle (Eragrostis Barrelieri Daveau). B. 31
- Debeaux*, Flore de la Kabylie du Djurdjura ou catalogue raisonné et méthodique de toutes les plantes vasculaires et spontanées observées jusqu'à ce jour dans cette contrée. 23
- Duthie*, Report on a botanical tour in Kashmir. 409
- Ekstam*, Bidrag till kännedom om Novaja Semljas fanerogamvegetation. [Beiträge zur Kenntniss der Phanerogamen-Vegetation Novaja - Semljas.] B. 37
- Elfving*, Carex arenaria L. (Orig.) 149
- —, Die echte Sparassis crispa Fries. (Orig.) 152
- Exsiccaten - Werk* über Potentilla. 288
- Fliche*, Sur des fruits de Palmiers, trouvés dans le cénomanien aux environs de Sainte-Menehould. B. 39
- Franchet*, Les Adonis vivaces et leur répartition géographique. B. 34
- Fritsch*, Orchis Spitzelii. B. 32
- —, Caruels System der Rosifloren. 341
- F. W. B.*, Pereskia aculeata. B. 33
- Grevillius*, Om vegetationens utveckling på de nybildade Hjelmars öarne. [Ueber die Entwicklung der Vegetation der neugebildeten Inseln in Hjelmaren.] B. 36
- —, Bidrag till kännedom om kärnväxt-vegetationen på nephelinsyenit-området i Alnös norra del samt på närliggande holmar i Medelpad. [Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des Nephelin-Syenit-Gebietes des nördlichen Theiles von Alnön und angrenzenden Inseln in Medelpad.] 203
- Hisinger*, Puccinia Malvacearum Mont. funnen in Finnland 1890. (Orig.) 217
- —, Polyporus Schweinitzii. (Orig.) 224
- Howell*, A rearrangement of American Portulacaceae. 339
- Jadin*, Recherches sur la structure et les affinités des Térébinthacées. 367
- Karsten*, Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz. Mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Drogen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. 267
- Kihlman*, Ueber einen Besuch auf den Solowetski-Inseln. (Orig.) 212
- —, Ueber zwei für die Flora Finnlands neue Potamogeton-Arten. (Orig.) 214
- —, Die actinomorphen und eingeschlechtlichen (männlichen) Blüten einer Platanthera bifolia (L.) Rchb. (Orig.) 218
- —, Einige unbeschriebene Pflanzenformen aus Russisch-Lappland. (Orig.) 222
- —, Ueber einige bemerkenswerthe, für das Florengebiet Finnlands neue Carex-Formen. (Orig.) 222
- Knoblauch*, Die Nomenclatur der Gattungen und Arten. (Orig.) 1
- —, Zur Kenntniss einiger Oleaceen-Genera. (Orig.) 81, 129
- Kusnetzoff*, Skizze der 25jährigen Thätigkeit der botanischen Abtheilung der St. Petersburger Naturforschergesellschaft mit Rücksicht auf die pflanzengeographische Erforschung Russlands. 427
- Laurén*, Einige bei der Hafenstadt Wasa (ca. 63° n. Br.) von ihm gesammelte Ballastpflanzen. (Orig.) 222
- Lindau*, Beiträge zur argentinischen Flora. 370
- Lindberg*, Einige seltene Pflanzen aus dem Kirchspiele Lojo in der Provinz Nyland. (Orig.) 152
- Lindén*, Ueber seine 1888 in Süd-Carelien vorgenommene Reise. (Orig.) 146
- —, Einige seltene in den Grenzmarken gegen Lyngen in Norwegen und die nördlichen Theile der Enontekis-Lappmark gefundene Pflanzen. (Orig.) 215
- —, Ueber eine von ihm in Enontekis-Lappmark 1889 vorgenommene Reise. (Orig.) 218

- Lindberg*, Ueber den für die Flora Finnlands neuen Bastard *Rumex conspersus* Hn. (= *R. domesticus* L. × *R. obtusifolius* L.). (*Orig.*) 216
- —, Ueber einige seltene Phanerogamen aus Süd-Finnland. (*Orig.*) 216
- —, *Rumex conspersus* Hn. (*Orig.*) 218
- Mac Leod*, Over de bevruchting der bloemen in het Kempisch gedeelte van Vlanderen. Deel II. 331
- Malme, v.*, Neue Beiträge zur Hieracium-Flora der Provinz Südermanland. (*Orig.*) 89
- Mayr*, Die fremdländischen Holzarten im mitteleuropäischen Walde. 442
- Meinshausen*, Das Genus *Sparganium* L. Systematische Beschreibung der Arten nebst Darstellung ihrer Verbreitung auf Grundlage ihres Vorkommens im Gouvernement St. Petersburg. B. 30
- Morong*, The Smilacaceae of North and Central America. 440
- Mueller, von*, Notes on botanical collections. 372
- Pfitzer*, Uebersicht des natürlichen Systems der Pflanzen. Zum Gebrauch in Vorlesungen für Anfänger bearbeitet 60
- Preissmann*, Ueber einige für Steiermark neue oder seltene Pflanzen. 268
- Purpus*, Seltene oder bemerkenswerthe Pflanzen aus der Flora des Donnerberges und dessen näherer Umgebung. 268
- Radais*, La fleur femelle des Conifères. Thèse présentée au concours d'aggrégation du 1. mai 1894. 329
- Rand and Redfield*, Flora of Mount Desert Island, Maine. With a geological introduction by *Davis* and a new map of Mount Desert Island. 26
- Regel*, Thüringen. Ein geographisches Handbuch. II. Theil. Biogeographie. Erstes Buch. Pflanzen- und Thierverbreitung. 293
- Reinheimer*, Leitfaden der Botanik. Für die unteren Classen höherer Lehranstalten. 318
- Reuter*, Ueber das Vorkommen des Strandkohlens (*Crambe*) in den Åbo-Scheren. (*Orig.*) 217
- Rouy*, *Cypripedium* Marianus *Rouy* et *Carex caryophyllea* *Latourrette*. B. 32
- Royal Gardens, Kew*, Botany of the Hadramaut Expedition. 154
- —, Madagascar *Piassava*. 156
- Royal Gardens, Kew*, Bulbous Grass (*Ischaemum angustifolium* *Hackel*). 256
- —, *Decades Kewenses. Plantarum novarum in Herbario Horti Regii conservatarum decas IX, X und XI.* 155, 156, 287
- —, *New Orchids: Decade X.* 256
- —, *Bulbous Violet in the Himalayas.* 256
- —, *Three new species of Treculia.* 255
- —, *Flora of Macquarie Island.* 286
- —, *New Orchids. Decade XI.* 287
- —, *Tropical Fodder Grasses.* 313
- —, *Sago cultivation in North Borneo.* 360
- Saelan*, Zweige einer *Picea excelsa*-Form, wahrscheinlich einer Mittelform zwischen *viminialis* und *virgata*. (*Orig.*) 152
- Schultze*, Die Phanerogamenflora um Altenburg. Theil II. Dicotyledonen. 115
- Schulze*, Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. 299
- Solereeder*, Ueber die Zugehörigkeit des von *Masters* als *Bragantia Wallichii* beschriebenen anomalen Stammstückes zur Gattung *Gnetum*. B. 34
- Sommier*, *Seconda erborazione all'isola del Giglio.* 201
- Smith*, A revision of the North American species of *Sagittaria* and *Lophocarpus*. 202
- Trimen*, A handbook to the flora of Ceylon containing descriptions of all the species of flowering plants indigenous to the island and notes on their history, distribution and uses. Part I. *Ranunculaceae* — *Anacardiaceae.* 62
- —, *Dasselbe. Part II. Connaraceae Rubiaceae.* 64
- Voigt*, Methode und Anwendung der quantitativen botanischen Wiesenanalyse. B. 75
- Vries, de*, Ueber halbe Galton-Curven als Zeichen discontinuirlicher Variation. 57
- Wagner*, Zur Anatomie und Biologie der Blüte von *Strelitzia reginae*. 60
- Wainio*, Einige seltene in der Lappmark 1878 gefundene Pflanzen. (*Orig.*) 218
- White*, A preliminary revision of the genus *Lathyrus* in North and Central America. 114
- Woodrow*, Notes on a journey from Havari to Kumta. 368

XIV. Phaenologie:

- | | |
|--|--|
| <i>Brown</i> , Unreasonable flowering of
<i>Hoteia Japonica</i> . B. 37 | <i>Lauterborn</i> , Pflanzenphänologische Be-
obachtungen aus der Umgebung von
Ludwigshafen a. Rh. 1886—1893.
B. 38 |
| <i>Herder, von</i> , Vegetationszeiten zu
Grünstadt. 1893. B. 38 | |

XV. Palaeontologie:

- | | |
|--|--|
| <i>Fliche</i> , Sur des fruits de Palmiers,
trouvés dans le cénomanien aux
environs de Sainte-Menehould. B. 39 | <i>Regel</i> , Thüringen. Ein geographisches
Handbuch. II. Theil. Biogeographie.
Erstes Buch. Pflanzen- und Thier-
verbreitung. 293 |
| <i>Hollick</i> , Additions to the palaeobotany
of the cretaceous formation on Long
Island. 341 | <i>Renault et Roche</i> , Sur le Cedroxylon
varolense. 204 |
| <i>Knowlton</i> , A new fossil Hepatic from
the Lower Yellowstone in Montana.
433 | <i>Rothpletz</i> , Ueber Haeckel's systematische
Phylogenie. (Orig.) 50 |

XVI. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- | | |
|---|--|
| <i>Arthur and Holway</i> , Uredineae exsiccatae
et icones. Fasc. I. 257 | <i>Hartig</i> , Eine Reihe pathologischer Er-
scheinungen im Holze der Bäume,
welche durch Frost hervorgerufen
werden. (Orig.) 46 |
| <i>Barth</i> , Einige neue Beobachtungen
über die Blattfallkrankheit der Reben.
268 | <i>Hennings</i> , Die Septoria-Krankheit neu-
seeländischer Veronica-Arten unserer
Gärten. 120 |
| <i>Bolley</i> , Prevention of Potato Scab.
B. 63 | <i>Henriques</i> , Quadro sinoptico das Usti-
lagineas e das Uredineas de Portugal.
197 |
| <i>Burchard</i> , Ueber einige Unkrautsamen,
welche unter Umständen für die
Provenienzbestimmung ausländischer
Saatwaaren wichtig sind. B. 64 | <i>Hilgard</i> , Die Feldwanze und deren
Vernichtung durch Infection. B. 63 |
| Sechzehnte <i>Denkschrift</i> betreffend die
Bekämpfung der Reblauskrankheit.
1893. B. 56 | <i>Hiltner</i> , Die Fusskrankheit des Getreides.
66 |
| <i>De Vries</i> , Over de erfelijkheid der
fasciatiën. 342 | <i>Hisinger</i> , Puccinia Malvarcearum Mont.
funnen in Finnland 1890. (Orig.)
217 |
| <i>Diétel</i> , Descriptions of new species of
Uredineae and Ustilagineae, with
remarks on some other species. II. 196 | <i>Holtrung</i> , Beiträge zur Kenntniss des
Wurzelbrandes junger Rüben. B. 62 |
| <i>Ekstam</i> , Om monströs utbildade hålk-
fjäll hos <i>Lappa minor</i> L. [= Ueber
monströs ausgebildete Hüllblättchen
bei <i>Lappa minor</i> L.]. B. 61 | <i>Huntemann</i> , Eine neue Kartoffelkrankheit.
344 |
| — —, Om Phyllodie hos <i>Cornus
suecica</i> L. B. 62 | <i>Juel</i> , Mykologische Beiträge. II. und III.
397 |
| <i>Eriksson und Henning</i> , Die Haupt-
resultate einer neuen Untersuchung
über die Getreideroste. Vorläufige
Mittheilung. 118 | <i>Kihlman</i> , Die actinomorphen und ein-
geschlechtlichen (männlichen) Blüten
einer <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rehb.
(Orig.) 218 |
| <i>Fairchild</i> , Experiments with fungicides
to prevent Leaf-blight of Nursery
Stock. 375 | <i>Laboullène</i> , Sur des épis de mais
attaquées par l'Alucide des céréales
dans le midi de la France. B. 59 |
| <i>Frank</i> , Das Umfallen des Roggens, eine
in diesem Jahre neu erschienene
Pilzkrankheit desselben. 66 | <i>Loew und Tsukamoto</i> , On the poisonous
action of Di-cyanogen. 343 |
| — —, Die diesjährigen neuen Getreide-
pilze. 66 | <i>Ludwig</i> , Ueber einen neuen pilzlichen
Organismus im braunen Schleimflusse
der Rosskastanie, <i>Eomyces Criéanus</i>
n. g. et sp. B. 60 |
| <i>Fries</i> , Ueber eigenthümliche Ver-
wachsungen bei Nadelhölzern. (Orig.)
90 | — —, Weitere Beobachtungen über
Pilzfüsse der Bäume. 65 |
| <i>Halsted</i> , Shrinkage of leaves in drying.
B. 61 | <i>Magnus</i> , Ueber <i>Eomyces Criéanus</i> Ludwig.
B. 61 |
| | <i>Mangin</i> , Sur le parasitisme d'une
espèce de <i>Botrytis</i> . 230 |

- Massalongo*, *Miscellanea teratologica*. B. 52
- Nestler*, *Untersuchungen über Fasciationen*. 374
- Newcombe*, *The cause and conditions of lysigenous cavity-formation*. 400
- Oliver*, *On the effects of urban fog upon cultivated plants*. B. 53
- Pierce*, *Prune Rust*. 375
- Prillieux et Delacroix*, *Maladies bacillaires de divers végétaux*. 116
- — et — —, *Maladie de la Toile, produite par le Botrytis cinerea*. 230
- Ráthay*, *Die californische Rebenkrankheit und die Brunnissure (Bräunung)*. 410
- Smith*, *Untersuchung der Morphologie und Anatomie der durch Exoascen verursachten Spross- und Blattdeformationen*. 344
- Smith*, *Field notes*. 1892. 376
- Swingle*, *An improved method of making Bordeaux mixture*. 375
- Tubeuf, von*, *Ueber die Anpassungs-Erscheinung der hexenbesenartigen, fructificativen Galle auf Thujopsis dolabrata in Japan. (Orig.)* 48
- —, *Kranke Lärchenzweige. (Orig.)* 48
- —, *Erica carnea befallen von Hypoderma Ericae. (Orig.)* 49
- Vuillemain et Legrain*, *Symbiose de l'Heterodera radicola avec les plantes cultivées au Sahara*. B. 54
- Waite*, *Treatment of Pear Leaf-blight in the Orchard*. 374
- Wieler*, *Ueber das Vorkommen von Verstopfungen in den Gefäßen mono- und dicotyler Pflanzen. Mit einer Vorrede von Benecke*. 373

XVII. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

- Adametz*, *Beitrag zur Kenntniss der Streptococcen der gelben Galt*. B. 45
- Arloing und Chantre*, *Ueber chirurgische Eiterinfection und über die morphologischen und pathologischen Veränderungen ihres Erregers*. 190
- Babes*, *Ueber einen bei Skorbut gefundenen Bacillus*. 191
- Bach*, *Ueber den Keimgehalt des Bindehautsackes, dessen natürliche und künstliche Beeinflussung, sowie über den antiseptischen Werth der Augensalben*. B. 50
- Baeker, de*, *Die therapeutischen Fermente*. 192
- Bartels*, *Studien über die Cangoura und deren Stammpflanze*. B. 39
- Beauvisage*, *Toxicité des graines de ricin*. 441
- Bianchi-Mariotti*, *Ueber die Wirksamkeit der löslichen Producte der Mikroorganismen auf die Isotomie und auf den Hämoglobingehalt des Blutes*. 193
- Bordoni-Uffreduzzi*, *Ueber die Localisation des Gonococcus im Innern des Organismus*. 186
- Bouchard und Charrin*, *Ueber die Gründe der Unschädlichkeit einiger Parasiten*. 185
- Brandt*, *Beitrag zur Kenntniss der Wirkung des Laudanin*. B. 40
- Bujwid*, *Ueber verschiedene Arten der Wasserfiltration*. 191
- Busse*, *Pfeffer*. 71
- Charrin*, *Einfluss der Atmosphärien auf die Mikroorganismen*. 188
- Chiari*, *Ueber das Vorkommen von Typhusbacillen in der Gallenblase bei Typhus abdominalis*. 185
- Chimani*, *Untersuchungen über Bau und Anordnung der Milchröhren mit besonderer Berücksichtigung der Guttapercha und Kautschuk liefernden Pflanzen. (Orig.)* 305, 353, 385, 417, 449
- Colasanti*, *Die bakterientödtende Wirkung des Euforins*. 187
- D'Arsonval et Charrin*, *Influence des agents atmosphériques, en particulier de la lumière, du froid, sur le bacille pyocyanogène*. 326
- Denys*, *Widerstandsfähigkeit des Organismus gegen die Mikroben*. 186
- —, *Diagnose der asiatischen Cholera vermittelst des Mikroskopes*. 186
- Dieudonné*, *Zusammenfassende Uebersicht über die in den letzten zwei Jahren gefundenen choleraähnlichen Vibriolen*. B. 42
- Donath*, *Ueber Fieber erregende Bakterienproducte*. 189
- Escherich*, *Zur Pathogenese der Diphtherie*. 189
- —, *Das Bacterium coli als Cystitis-Erreger*. 189
- Guiraud*, *Du développement et de la localisation des mucilages chez les Malvacées officinales. (Thèse présentée à l'école supérieure de pharmacie de Montpellier.)* 376
- Habermann*, *Ueber die Bestandtheile des Samens von Maesa picta*. B. 40
- Heim*, *Ueber Streptococcus longus pyothoracis*. 188

- Henke*, Beitrag zur Verbreitung des *Bacterium coli commune* in der Aussenwelt und der von Gärtner beschriebene neue gasbildende *Bacillus*. B. 44
- Hessert*, Geisselfärbung ohne Beize. 52
- Inghillieri*, Ueber das Verhalten des Milzbrandbacillus in unsterilisirter Milch. 187
- , Ueber eine neue rasche Doppel-färbungsmethode bei den bakteriologischen Untersuchungen des Blutes und der anderen Gewebe. 187
- , Ueber das verschiedene Verhalten des *Bacterium coli* und des *Typhusbacillus* in amygdalinhaltiger Bouillon. 187
- und *Rolando*, Beitrag zur Kenntniss der Choleraspirillen. 186
- Istvánffy, von*, Die Vegetation der Budapester Wasserleitung. (*Orig.*) 7
- Karsten*, Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz. Mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Drogen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. 267
- Kaufmann*, Die bei Elbing gefundenen essbaren und giftigen Täublinge. 101
- Koplik*, Die Aetiologie der acuten Retropharyngealabscesse bei Kindern und Säuglingen. B. 45
- Kornauth*, Die Bekämpfung der Mäuseplage mittels des *Bacillus typhi murium*. B. 49
- Krückenmann*, Eine Methode zur Herstellung bakteriologischer Museen und Conservirung von Bakterien. 225
- Kruse*, Eine allgemein anwendbare Verbesserung des Plattenverfahrens. 51
- Kaprianow*, Ueber die desinficirende Wirkung des Guajakols. B. 48
- , Experimentelle Beiträge zur Frage der Immunität bei Diphtherie. B. 49
- Lubinski*, Zur Methodik der Cultur anaërober Bakterien. 226
- Meinert*, Drei Fälle von Wundtetanus. B. 44
- Nicolaier*, Ueber einen neuen pathogenen Kapselbacillus bei eitriger Nephritis. B. 42
- Pasquale*, Die Streptococcen bei der tuberkulösen Infection. 191
- Pernice* und *Scagliosi*, Experimentelle Nephritis bakteriischen Ursprungs. 190
- Pestana* und *Bettencourt*, Bakteriologische Untersuchungen über die Lissaboner Epidemie von 1894. B. 47
- Pfister*, Zur Kenntniss der Zimmtrinden. 69
- Pinna*, Ueber die Wirkung des Meerwassers auf die Virulenz der Milzbrandbacillen. 186
- Pisenti* und *Bianchi-Mariotti*, Beziehungen zwischen dem *Bacterium coli commune* und der Typhusinfection. 193
- Roger*, Ueber die Wirkung der Bakteriengifte auf's Herz. 185
- Roncali*, Ueber die Mikroorganismen, welche gewöhnlich die experimentellen complicirten Brüche inficiren. 191
- Rumpel*, Selbstleuchtende Cholera-bacillen. 398
- Schnitzler* und *Savor*, Ueber die Folgen der Injection von lebenden und todtten Bakterien in das Nierenbecken. B. 41
- Schrönn*, Ueber die Genesis der Mikroorganismen und ihrer Secretionsproducte. 191
- Sirena* und *Scagliosi*, Aehnlichkeiten und Verschiedenheiten der in den verschiedenen Theilen Italiens während der letzten Choleraepidemie isolirten Vibrionen. 190
- und —, Lebensdauer des Milzbrandbacillus in der Bodenerde, im Trink- und Meerwasser und in den Abfallwässern. 190
- Sormani*, Ueber die den Cholera-bacillus neutralisirenden Mittel. 188
- , Ueber die den Diphtherie-bacillus neutralisirenden Mittel. 188
- Terni*, Eine neue Art von *Actinomyces*. 192
- Touton*, Ueber Gonococcen. 192
- Walliczek*, Die Resistenz des *Bacterium coli commune* gegen Eintrocknung. B. 44
- , Zur Technik bei Desinfectionsversuchen. 96
- Weigmann* und *Zirn*, Ueber „seifige“ Milch. B. 71
- Wernicke*, Ueber das Verhalten der Kommabacillen auf Tabaksblättern. 189
- Wright* und *Emmerson*, Ueber das Vorkommen des *Bacillus diphtheriae* ausserhalb des Körpers. 69

XVIII. Techn., Handels-, Forst-, ökonom. und gärtnerische Botanik :

- Andrieu*, Le vin et les vins de fruits. 120
- Ballet*, Sur la fécondité de la Persicaire géante (*Polygonum sachalinense*). B. 27
- Barth*, Einige neue Beobachtungen über die Blattfallkrankheit der Reben. 268
- Bauer*, Ueber Laevulose aus getrockneten Apfelsinenschalen (*Citrus aurantium chinensis*). 347
- Bohicchio*, Ueber einen Milchzucker vergärenden und Käseblähungen hervorrufenden neuen Hefepilz. 20
- Bolley*, Prevention of Potato Scab. B. 63
- Bonnet*, Le piante egiziane del Museo reale di Torino. 431
- Briosi e Tognini*, Intorno alla anatomia della canapa (*Cannabis sativa* L.). Parte prima: Organi sessuali. 265
- Burchard*, Ueber einige Unkrautsamen, welche unter Umständen für die Provenienzbestimmung ausländischer Saatwaaren wichtig sind. B. 64
- —, Beobachtungen über Knaulgras-Saaten verschiedener Herkunft. B. 64
- —, Keimversuche mit entspelzten Grassaaten. B. 65
- —, Ueber die Temperatur bei Keimversuchen. 52
- Busse*, Pfeffer. 71
- Chabrand et Lachmann*, Rapport sur la fondation d'un jardin alpin de Chamrousse fait à l'assemblée générale de janvier. 19
- Chauveau*, Sur les caractères internes de la graine de Vignes et leur emploi dans la détermination des espèces et la distinction des hybrides. B. 35
- —, Moyen d'assurer et de rendre très hâtive la germination des vignes. 120
- Chimani*, Untersuchungen über Bau und Anordnung der Milchröhren mit besonderer Berücksichtigung der Guttapercha und Kautschuk liefernden Pflanzen. (*Orig.*) 305, 353, 385, 417, 449
- Constantin*, Le Monde des plantes. 408
- Sechzehnte *Denkschrift* betreffend die Bekämpfung der Reblauskrankheit 1893. B. 56
- Dumont et Crochetelle*, Influence des sels de potassium sur la nitrification. B. 65
- Eriksson*, Beiträge zur Systematik des cultivirten Weizens. B. 66
- Eriksson und Henning*, Die Hauptresultate einer neuen Untersuchung über die Getreideroste. Vorläufige Mittheilung. 118
- Fairchild*, Experiments with fungicides to prevent Leaf-blight of Nursery Stock. 375
- Frank*, Das Umfallen des Roggens, eine in diesem Jahre neu erschienenen Pilzkrankheit desselben. 66
- —, Die diesjährigen neuen Getreidepilze. 66
- —, Pflanzenkunde für mittlere und niedere Landwirthschaftsschulen. 98
- F. W. B.*, *Pereskia aculeata*. B. 33
- Godfrin*, Trajet des canaux résineux dans les parties caulinaires du Sapin argent. B. 29
- Goethe*, Die Obstverwerthung unserer Tage. 232
- Graner*, Der anatomische Bau des Holzes in seinen Beziehungen zur Jahringbildung und zu den technischen Eigenschaften der Hölzer. 329
- Hansteen*, Ueber die Ursachen der Entleerung der Reservestoffe aus Samen. B. 23
- Hartig*, Eine Reihe pathologischer Erscheinungen im Holze der Bäume, welche durch Frost hervorgerufen werden. (*Orig.*) 46
- —, Untersuchungen des Eichenholzes. (*Orig.*) 284
- Heiler*, Ueber den Erfolg der Cultur der süßfrüchtigen Varietät von *Sorbus Aucuparia* und den Geschmack der rohen wie der eingekochten Früchte. 50
- Hennings*, Die Septoria-Krankheit neuseeländischer Veronica-Arten unserer Gärten. 120
- Hilgard*, Die Feldwanze und deren Vernichtung durch Infection. B. 63
- Hiltner*, Die Fusskrankheit des Getreides. 66
- Hollrung*, Beiträge zur Kenntniss des Wurzelbrandes junger Rüben. B. 62
- Huntemann*, Eine neue Kartoffelkrankheit. 344
- Kahl*, Forstgeschichtliche Skizzen aus den Staats- und Gemeindewaldungen von Rappoltsweyer und Reichenweier aus der Zeit vom Ausgange des Mittelalters bis zu Anfang des XIX. Jahrhunderts. B. 80
- Karsten*, Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz. Mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen

Pflanzen, Drogen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften.	267
<i>Kornauth</i> , Die Bekämpfung der Mäuseplage mittels des Bacillus typhimurium.	B. 49
<i>Laboulière</i> , Sur des épis de maïs attaqués par l'Alucide des céréales dans le midi de la France.	B. 59
<i>Ludwig</i> , Weitere Beobachtungen über Pilzflüsse der Bäume.	65
<i>Mangin</i> , Sur le parasitisme d'une espèce de Botrytis.	230
<i>May</i> , Die Lebensdauer der Nadeln bei einigen immergrünen Nadelhölzern.	B. 25
<i>Mayr</i> , Ueber Harzvertheilung und Harzgewinnung.	B. 78
— —, Die fremdländischen Holzarten im mitteleuropäischen Walde.	442
<i>Mér</i> , De l'utilisation des produits ligneux pour l'alimentation du bétail.	B. 79
<i>Pfister</i> , Zur Kenntniss der Zimmtrinden.	69
<i>Pierce</i> , Prune Rust.	375
<i>Prianischnikow</i> , Zur Kenntniss der Keimungsvorgänge bei <i>Vicia sativa</i> .	B. 72
<i>Prillieux et Delacroix</i> , Maladies bacillaires de divers végétaux.	116
— — et — —, Maladie de la Toile, produite par le Botrytis cinerea.	230
<i>Radais</i> , La fleur femelle des Conifères. Thèse présentée au concours d'agrégation du 1. mai 1894.	329
<i>Ramann</i> , Der Harzgehalt des Kiefernholzes.	347
<i>Ráthay</i> , Die californische Rebenkrankheit und die Brunissure (Bräunung).	410
<i>Royal Gardens, Kew</i> , Madagascar Piassava.	156
— —, Bulbous Grass (<i>Ischaemum angustifolium</i> Hackel).	256
— —, Tropical Fodder Grasses.	313
<i>Royal Gardens, Kew</i> , New Orchids. Decade XII.	361
Die <i>Rübenzucht</i> in Kleinwanzeben.	B. 73
<i>Sakellario</i> , Vergleichende Anbauversuche mit Getreide- und Erbsensorten verschiedener Provenienz.	B. 75
<i>Schulze</i> , Ueber das wechselnde Auftreten einiger krystallinischer Stickstoffverbindungen in den Keimpflanzen und über den Nachweis derselben.	325
<i>Smith</i> , Field notes. 1892.	376
<i>Strohmer, Briem und Stift</i> , Ueber den Nährstoffverbrauch und die Stoffbildung der Zuckerrübe im zweiten Wachstumsjahre.	B. 74
<i>Swingle</i> , An improved method of making Bordeaux mixture.	375
<i>Thittmann</i> , Physiologische Untersuchungen über Callusbildung an Stecklingen holziger Gewächse.	366
<i>Tubeuf, von</i> , Ueber die Anpassungs-Erscheinung der hexenbesenartigen, fructificativen Galle auf <i>Thujopsis dolabrata</i> in Japan. (<i>Orig.</i>)	48
— —, Kranke Lärchenzweige. (<i>Orig.</i>)	48
<i>Vedrödi</i> , Eine Studie über die Verbrennlichkeit des Tabaks.	346
<i>Vilmorin-Andrieux et Cie.</i> , Les fleurs de pline terre etc.	378
<i>Voigt</i> , Methode und Anwendung der quantitativen botanischen Wiesenanalyse.	B. 75
<i>Vuillemin et Legrain</i> , Symbiose de l'Heterodera radicola avec les plantes cultivées au Sahara.	B. 54
<i>Waite</i> , Treatment of Pear Leaf-blight in the Orchard.	374
<i>Weigmann und Zirn</i> , Ueber „seifige“ Milch.	B. 71
<i>Wielr</i> , Ueber die Periodicität in der Wurzelbildung der Pflanzen.	21

XIX. Neue Litteratur:

Vergl. p. 28, 72, 122, 170, 205, 232, 269, 299, 348, 379, 411, 443, 461.

XX. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

<i>Allescher und Schnabl</i> , Fungi bavarici exsiccati. IV. Centurie.	47
<i>Arrhenius</i> , <i>Stachys ambigua</i> S., ein für die Flora Finnlands neuer Bastard.	223
— —, Eine <i>Artemisia</i> -Form, wahrscheinlich <i>A. Bottnica</i> Lundstr.	224
<i>Bergroth</i> , <i>Vicia lathyroides</i> L.	216
<i>Boldt</i> , Ueber die „Blume des Schnees“, <i>Sphaerella nivalis</i> , und deren Vorkommen in Finnland.	153
<i>Brand</i> , Eine bisher noch nicht beschriebene <i>Cladophora</i> .	50
— —, Ueber <i>Batrachospermum</i> .	280
<i>Brenner</i> , Einige <i>Taraxacum</i> -Formen.	147

- Brenner*, *Rubus Idaeus* L. var. *simplicior*
M. Brenn. 215
- —, Exemplare von *Festuca rubra* L.
var. *planifolia* Hack., subvar. *villifolia*
Hack. 148
- —, Einige Beobachtungen über die
in Finnland vorkommenden Formen
von *Alnus glutinosa* (L.) Willd. und
A. incana (L.) Willd. 150
- —, *Viola canina* L. var. *crassifolia*
Grönv. 152
- —, Ueber *Alnus glutinosa* f. *lobulata*
M. Brenn. 152
- —, Ueber die Verbreitung der
Glyceria distans (L.) var. *pulvinata*
Fr. und *G. maritima* (Huds.) im
naturhistorischen Gebiete Finnlands.
153
- —, Ueber die in Finnland vor-
kommenden Formen von *Chenopodium*
album. 215
- Britzelmayr*, Die Hymenomyceten in
Sterbeek's Theatrum fungorum. 209
- Chimani*, Untersuchungen über Bau
und Anordnung der Milchröhren mit
besonderer Berücksichtigung der
Guttapercha und Kautschuk liefernden
Pflanzen. 305, 353, 385, 417, 449
- Elfving*, *Carex arenaria* L. 149
- —, Die echte *Sparassis crispa* Fries.
152
- —, Einige Beobachtungen über den
gewöhnlichen Schimmelpilz, *Penicillium*
glaucum. 154
- —, Ueber die jetzige Kenntniss
des Vorkommens der Cyanophyceen
in Finnland. 223
- Eriksson*, Ueber negativ-geotropische
Wurzeln bei Saurpflanzen. 273
- Fries*, Ueber eigenthümliche Ver-
wachungen bei Nadelhölzern. 90
- Haberlandt*, Ueber einige Modelle für
den botanischen Unterricht. 241
- Hartig*, Eine Reihe pathologischer Er-
scheinungen im Holze der Bäume,
welche durch Frost hervorgerufen
werden. 46
- —, Untersuchungen des Eichen-
holzes. 284
- Hisinger*, *Puccinia Malvacearum* Mont.
funken in Finnland 1890. 217
- —, *Polyporus Schweinitzii*. 224
- Istvánffy, von*, Die Vegetation der
Budapester Wasserleitung. 7
- —, De rebus Sterbeeckii. 426
- Juel*, Vorläufige Mittheilung über
Hemigaster. 87
- Kihlman*, Ueber einen Besuch auf den
Solowetski-Inseln. 212
- Kihlman*, Ueber zwei für die Flora
Finnlands neue *Potamogeton*-Arten.
214
- —, Die actinomorphen und ein-
geschlechtlichen (männlichen) Blüten
einer *Platanthera bifolia* (L.) Rehb.
218
- —, Einige unbeschriebene Pflanzen-
formen aus Russisch-Lappland. 222
- —, Ueber einige bemerkenswerthe,
für das Florengebiet Finnlands neue
Carex-Formen. 222
- Kionka*, Joseph Schröter. 243
- Knoblauch*, Die Nomenclatur der
Gattungen und Arten. 1
- —, Zur Kenntniss einiger Oleaceen-
Genera. 81, 129
- Laurén*, Einige bei der Hafenstadt
Wasa (ca. 63° n. Br.) gesammelte
Ballastpflanzen. 222
- Lindberg*, Einige seltene Pflanzen aus
dem Kirchspiele Lojo in der Provinz
Nyland. 152
- —, Ueber den für die Flora
Finnlands neuen Bastard *Rumex*
conspersus Hn. (= *R. domesticus*
L. \times *R. obtusifolius* L.). 216
- —, Ueber einige seltene Phanero-
gamen aus Süd-Finnland. 216
- —, *Rumex conspersus* Hn. 218
- Lindén*, Ueber seine 1888 in Süd-
Carelän vorgenommene Reise. 146
- —, Einige seltene in den Grenz-
marken gegen Lyngen in Norwegen
und die nördlichen Theile der Enon-
tekis-Lappmark gefundene Pflanzen.
215
- —, Ueber eine von ihm in Enontekis-
Lappmark 1889 vorgenommene Reise.
218
- Macfarlane*, The Sensitive Movements
of some Flowering Plants under
Colored Screens. 136, 177
- Malme, v.*, Neue Beiträge zur Hieracium-
Flora der Provinz Södermanland. 89
- Reuter*, Ueber das Vorkommen des
Strandkohles (*Crambe*) in den Äbo-
Scheren. 217
- Rothpletz*, Ueber Haeckel's systematische
Phylogenie. 50
- Saelan*, Ueber die verwandtschaftlichen
Beziehungen von *Aspidium Thelypteris*
(L.) Sw. 148
- —, Zweige einer *Picea excelsa*-
Form, wahrscheinlich einer Mittelform
zwischen *viminialis* und *virgata*. 152
- Schrötter-Kristelli, Ritter*, Ueber ein
neues Vorkommen von Carotin in
der Pflanze, nebst Bemerkungen über
die Verbreitung, Entstehung und
Bedeutung dieses Farbstoffes. 33

Sernander, Studien über den Sprossbau bei *Linnaea borealis* L. 246
Tubey, von, Ueber die Anpassungs-Erscheinung der hexenbesenartigen, fructificativen Galle auf *Thujopsis dolabrata* in Japan. 48

Tubey, von, Kranke Lärcheuzweige. 48
 — —, *Erica carnea* befallen von Hypoderma *Ericae*. 49
Wainio, Einige seltene in der Lappmark 1878 gefundene Pflanzen. 218

XXI. Botanische Gärten und Institute :

Catalogue de la Bibliothèque du Jardin Botanique de Buteuzorg. 2. Edit. 257
Chubrand et Lachmann, Rapport sur la fondation d'un jardin alpin de Chamrousse. 19
Lachmann, Les jardins botaniques et les champs d'expériences de haute montagne. 18

Royal Gardens, Kew, Botany of the Hadramaut Expedition. 154
 — —, *Decades Kewenses*. *Plantarum novarum in Herbario Horti Regii conservatarum decas IX und X*. 155, 156
 — —, Madagascar Piassava. 156
 Vergl. p. 54, 97, 157, 257, 287, 316, 396, 431, 461.

XXII. Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Andés, Das Conserviren von Thierbälgen, Pflanzen und allen Natur- und Kunstproducten mit Ausschluss der Nahrungs- und Genussmittel. 54
Atkinson, The study of the biology of Ferns by the collodion method for advanced and collegiated students. 95
Belzung, Sur l'existence de l'oxalate de calcium à l'état dissous. 56
Bernhard, Zusatz zu meinem Aufsatz „Ein Zeichentisch für mikroskopische Zwecke“. 317
Berthelot, Sur une méthode destinée à étudier les échanges gazeux entre les êtres vivants et l'atmosphère qui les entoure. 17
Burhard, Ueber die Temperatur bei Keimversuchen. 52
Chauveaud, Moyen d'assurer et de rendre très hâtive la germination des vignes. 120
Chimani, Untersuchungen über Bau und Anordnung der Milchröhren mit besonderer Berücksichtigung der Guttapercha und Kautschuk liefernden Pflanzen. (*Orig.*) 305, 353, 385, 417, 449
Csapski, Neuer beweglicher Objecttisch zu Stativ Ia der Firma Carl Zeiss in Jena. 317
Denys, Diagnose der asiatischen Cholera vermittelt des Mikroskopes. 186
Flot, Quelques procédés pratiques de micrographie. 396
Gilson, Recherches chimiques sur la membrane cellulaire des champignons. 289
Giroud, Manipulations de botanique, guide pour les travaux d'histologie végétale. II. édit. 157
Guignard, Sur l'origine des sphères directrices. 110

Haberlandt, Ueber einige Modelle für den botanischen Unterricht. (*Orig.*) 241
Hessert, Geisselfärbung ohne Beize. 52
Inghillieri, Ueber eine neue rasche Doppelfärbungsmethode bei den bakteriologischen Untersuchungen des Blutes und der anderen Gewebe. 187
Istvánffy, von, Die Vegetation der Budapester Wasserleitung. (*Orig.*) 7
Kossovitsch, Untersuchungen über die Frage, ob die Algen freien Stickstoff fixiren. 99
Krückmann, Eine Methode zur Herstellung bakteriologischer Museen und Conservirung von Bakterien. 225
Kruse, Eine allgemein anwendbare Verbesserung des Plattenverfahrens. 51
Lemaire, Sur deux nouveaux colorants applicables à l'étude de méristèmes. 397
Lubinski, Zur Methodik der Cultur anaërober Bakterien. 226
Migula, Ueber den Zellinhalt von *Bacillus oxalaticus* Zopf. 321
Pfeffer, Ueber die geotropische Sensibilität der Wurzelspitze nach den von Dr. Czapek im Leipziger botanischen Institut angestellten Untersuchungen. 104
Pollacci, Sulla distribuzione del fosforo nei tessuti vegetali. Ricerche microchimiche. 399
Rohbert, Ueber Heliotropismus. 159
Schrötter-Kristelli, Ritter, Ueber ein neues Vorkommen von Carotin in der Pflanze, nebst Bemerkungen über die Verbreitung, Entstehung und Bedeutung dieses Farbstoffes. (*Orig.*) 33

Steinheil, Ueber eine neue Art von
Objectivfassungen. 53

Swingle, An improved method of making
Bordeaux mixture. 375

Thomas, Sectioning Fern prothallia and
other delicate objects. 317

Walliczek, Zur Technik bei Desinfections-
versuchen. 96

Vergl. p. 54, 96, 158, 184, 226, 255,
318, 362, 397, 450, 461.

XXIII. Sammlungen:

Ajardh's Algerbarium. 431

Allescher und Schuabl, Fungi bavarici
exsiccati. IV. Centurie. (*Orig.*) 47

Arthur and Holway, Uredineae exsiccatæ
et icones. Fasc. I. 257

Bonnet, Le piante egiziane del Museo
reale di Torino. 431

Cavara, Fungi Longobardiae exsiccati.
Pugillus IV. 316

Exsiccaten-Werk über Potentilla. 288

Kryptogamæ exsiccatæ editæ a Museo
Palatino Vindobonensi. Centuria I. 224

Royal Gardens, Kew, Decades Kewenses.
Plantarum novarum in Herbario Horti
Regii conservatarum decas IX und X. 155, 156

Schedæ ad Kryptogamas exsiccatas.
Centuria I. 224

Vergl. p. 97, 289, 317, 395.

XXIV. Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

Kaiserliche Akademie der Wissen-
schaften in Wien. 15

Botaniska Sectionen af Naturvetens-
kapliga Studentsällskapet i Upsala.
89, 246

Sitzungsberichte des Botanischen Ver-
eins in München. 46, 280

Societas pro Fauna et Flora Fennica
in Helsingfors. 146, 212

Vergl. p. 154, 286, 313.

XXV. Varia:

Rosenkranz, Die Pflanzen im Volks-
aberglauben. Ein Beitrag zur Pflege

des Volksthum in Schule und Haus.
121

XXVI. Ausgeschriebene Preise:

Vergl. p. 95.

XXVII. Botanische Ausstellungen und Congresses:

Vergl. p. 395.

XXVIII. Nekrologe:

Vergl. p. 243.

XXIX. Botanische Reisen:

Vergl. p. 289.

XXX. Corrigendum:

Vergl. p. 176, 304.

XXXI. Personalmeldungen:

M. J. E. Bommer (†). 467

Victor K. Chesnut (Assistent im U. S.
Department of Agriculture). 176

Henry L. Clarke (Beisitzer am Departement
of Botany in Chicago). 176

Prof. Dr. *J. M. Coulter* (Vorstand des
Department of Botany in Chicago).
176

Prof. Dr. *Louis Figuier* (†). 127

Prof. Dr. *Flückiger* (†). 32

Dr. *Fünfstück* (Professor in Stuttgart).
416

Dr. *Filippo Giovannini* (I. Conservator
in Bologna). 80

Prof. *Edward L. Greene* (Professor in
Washington). 303

T. H. Kearney (Assistent im U. S.
Department of Agriculture). 351

Dr. *Alfred Koch* (a. o. Professor). 272

Krüber (Assistent in München). 176

Prof. Dr. *M. Kuhn* (†). 80

Dr. *G. Lindau* (in Berlin habilitirt).
448

Alban Edward Lomax (†). 32

Prof. Dr. *Oreste Mattiolo* (ordentlicher
Professor). 32

Dr. *Paul Mauzy* (†). 32

Gabriel von Perlagy (Assistent in Buda-
pest). 80

*Louis Charles Joseph Gaston Marquis
de Saporta* (†). 448

Prof. *Friedrich Schmitz* (†). 239

Prof. Dr. *Schröter* (†). 32

Dr. *F. v. Tavel* (Conservator in Zürich).
303

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Systematisches Inhaltsverzeichnis.*\) III-XX](#)