

Bd. LXXXI. u. „Beihefte“. Bd. IX. 1900. Heft 2.\*)

## Systematisches Inhaltsverzeichniss.

### I. Geschichte der Botanik.

<i>Haberlandt</i> , Briefwechsel zwischen <i>Franz Unger</i> und <i>Stephan Endlicher</i> .	<i>Möbius</i> , Goethe als Botaniker.	300
	<i>Petersen</i> , Til Minde om Johan Lange.	B. 118
		271

### II. Nomenclatur und Terminologie.

<i>Kuntze</i> , Spirodiscus: Ophiothrix: Ophiocytium. Ein Nomenclatur-Beitrag. ( <i>Orig.</i> )	<i>Söhns</i> , Unsere Pflanzen. Ihre Namens- erklärung und ihre Stellung in der Mythologie und im Volksaberglauben.	329	347
<i>Lemmermann</i> , Spirodiscus Eichwald oder Ophiocytium Naegeli? ( <i>Orig.</i> )		225	

### III. Bibliographie:

<i>Möbius</i> , Die neuesten Untersuchungen über Antherozoiden und den Be-	fruchtungsprocess bei Blütenpflanzen.	306
---	---------------------------------------	-----

### IV. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

<i>Schilling</i> , Grundriss der Naturgeschichte. Theil II. Das Pflanzenreich. Aus- gabe B: Anordnung nach dem	natürlichen System. 16. Bearbeitung, besorgt von <i>Huisgen</i> .	175
--	--	-----

### V. Kryptogamen im Allgemeinen:

<i>Beck, de et Zahlbruckner</i> , Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“. Cent. IV.	<i>Macoun</i> , The cryptogamic flora of Ottawa.	137	391
	<i>Simmer</i> , Kryptogamen des Kreuzeck- gebietes.		299

### VI. Algen:

<i>Beck, de et Zahlbruckner</i> , Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“. Cent. IV.	<i>Goetz</i> , Ueber die Entwicklung der Eiknospe bei den Characeen.	137	366
<i>Bütter</i> , Zur Anatomie und Physiologie von <i>Padina Pavonia</i> .	<i>Gruber</i> , Ueber grüne Amöben.	140	208
<i>Farmer and Williams</i> , Contributions to our knowledge of the Fucaceae: their life-history and cytology.	<i>Hartz</i> , Diatoméjord-Aføjringerne.	338	239
<i>Gerardin</i> , Flore et faune conchylienne de la Mousse de Corse.	— — og <i>Oestrup</i> , Danske Diatoméjord- Aføjringer.	B. 120	239
	<i>Hedlund</i> , Om polymorphismen hos aërobiotiska klorophyceer.		272

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

## IV

- Istvánffy*, von, Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees. 301
- Klein*, Elodea im Budapester Stadtwaldchen-Teich. 335
- Knudsen* und *Ostenfeld*, Jagttagelser over Overfladevandets Temperatur, Saltholdighed og Plankton paa islandske og grønlandske Skibsrouter i 1898. 391
- Kuntze*, Spirodiscus: Ophiothrix: Ophiocytium. Ein Nomenclatur-Beitrag. (Orig.) 329
- Lehmann*, Spirodiscus Eichwald oder Ophiocytium Naegeli? (Orig.) 225
- Oestrup*, Diatoméerne. 242
- Peirce*, The nature of the association of Alga and Fungus in Lichens. 55
- Rosenvinge*, Om Algevegetationen ved Grønlands Kyster. 16
- Savageau*, Les Acinetospora et la sexualité des Tilopteridacées. 365
- Schmidle*, Einige Algen aus preussischen Hochmooren. 209
- —, Drei interessante tropische Algen. (Orig.) 417
- Schmidle*, Ueber Planktonalgen und Flagellaten aus dem Nyassasee. B. 120
- —, Vier neue Süßwasser-algen. B. 121
- Schmidt*, Danmarks blaagrønne Alger (Cyanophyceae Daniae). I. Hormogoneae. 142
- Schröder*, Planktonpflanzen aus Seen von Westpreussen. B. 119
- Simmer*, Kryptogamen des Kreuzeckgebietes. 299
- Steinmann*, Ueber Boueina, eine fossile Alge aus der Familie der Codiaceen. 346
- Sturch*, Harveyella mirabilis (Schmitz and Reinke). 54
- West*, The Alga-flora of Cambridgeshire. 54
- Wille*, Die Zellkerne bei Acrosiphonia (J. Ag.) Kjellm. 238
- Zumstein*, Zur Morphologie und Physiologie der Euglena gracilis Klebs. 106

## VII. Pilze:

- Barna*, Charrinia diplodiella. 331
- Beck*, de et *Zahlbruckner*, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“. Cent. IV. 137
- Bernatsky*, Beiträge zur Kenntniss der endotrophen Mykorrhizen. B. 130
- Boltshauser*, Krankheiten unserer Kirschbäume. B. 142
- Boudier*, Note sur quelques Champignons nouveaux des environs de Paris. B. 123
- Bourquelot* et *Hérissey*, Sur la présence d'un ferment soluble protéo-hydrolytique. B. 122
- Bubak*, Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. 397
- Cavara*, Di due organismi utili per l'agricoltura. 346
- Epstein*, Untersuchungen über die Borscht oder Barszcz genannte Gährung der rothen Rüben. 218
- Fraenkel*, Ueber das Vorkommen des Meningococcus intracellularis bei eitrigen Entzündungen der Augenbindehaut. B. 142
- Francé*, Präparate und Culturen. 333
- Hennings*, Die Gattung Diplothea Starb., sowie einige interessante und neue, von E. Ule gesammelte Pilze aus Brasilien. B. 122
- —, Fungi turkestanici. B. 125
- —, Fungi jamaicensis. B. 125
- —, Fungi americani-boreales. B. 125
- Hollós*, Beiträge zur Kenntniss der Pilze Ungarns. 332
- —, Ueber Secotium acuminatum Montg. 333
- —, Verkannte Geaster-Arten. 333
- —, Neue Beiträge zur Kenntniss subterraneaner Pilze Ungarns. 334
- —, Sarcoscypha keckskemétiensis nov. sp. und neue Pezizen in unserer Pilzflora. 336
- —, Neue Lycoperdon-Arten in der ungarischen Pilzflora. 337
- —, Ein besonders interessanter Sandsteppen-Pilz (Scleroderma Corium). 337
- Hollrung*, Untersuchungen über die zweckmässigste Form der Combination von kupferhaltigen Fungiciden mit Seifenlaugen. 283
- Hormann* und *Morgenrot*, Weitere Mittheilungen über Tuberkelbacillenbefunde in Butter und Käse. B. 145
- Jaczewski*, Monographie du genre Sphaeronema Fries. 143
- Korn*, Tuberkelbacillenbefunde in der Marktbutter. B. 144
- Kramař*, Studien über die Mykorrhize bei Pirola rotundifolia L. 376
- Krieger*, Fungi saxonici. Fasc. XXX. No. 1451—1500. 173
- Lagerheim*, v., Contributions à la flore mycologique des environs de Montpellier. B. 124

- Lagerheim*, von, Ueber ein neues Vorkommen von Vibrioiden in der Pflanzenzelle. 371
- Loew*, Curing and fermentation of cigar leaf tobacco. 70
- Lutz*, Recherches biologiques sur la constitution du Tibi. B. 121
- Mac Millan*, *Cordyceps stylophora* Berk. et Br. in Minnesota. B. 123
- Magnus*, Ueber die bei verwandten Arten auftretenden Modificationen der Charaktere von Uredineen-Gattungen. 176
- Mohr*, Ueber Krankheiten der Pflirsichbäume. B. 138
- Nemeč*, Die Mykorrhiza einiger Lebermoose. 276
- Oudemans*, Beiträge zur Pilzflora der Niederlande. II. B. 124
- Otto*, „Veltha“, ein neuer Krankheitszerstörer für Pflanzen? 249
- Patouillard*, Champignons du nord de l'Afrique. B. 125
- Peirce*, The nature of the association of Alga and Fungus in Lichens. 55
- Pellegrini*, Funghi della Provincia di Massa-Carrara. B. 124
- Purjewicz*, *Aspergillus pseudoclavatus* n. sp. 109
- Rositzky*, v., Ueber ein einfaches, für den praktischen Arzt bestimmtes Verfahren zur Kleiderdesinfection mittelst Formaldehyds. 52
- Rostrup*, Mykologiske Meddelelser. VIII. Spredte lagttagelser fra 1897—1898. 210
- Schimper*, In Holland beobachtete Krankheiten. B. 138
- Schütze*, Ueber den Nachweis von Typhusbacillen in den Fäces und in der Milz nach dem Verfahren von Piorkowski. 139
- Shirai*, On the genetic connection between *Peridermium giganteum* (Mayr) Tubeuf and *Cronartium Quercuum* (Cooke) Miyabe. 367
- Simmer*, Kryptogamen des Kreuzeckgebietes. 299
- Solla*, In Italien im Jahre 1897 aufgetretene Krankheitserscheinungen. B. 136
- Sydow*, Fungi natalenses. 273
- —, Diagnosen neuer aus verschiedenen Gegenden stammender Pilze. 341
- Tassi*, Novae Micromycetum species descriptae et iconibus illustratae. II. B. 123
- Wehmer*, *Monilia fructigena* Pers. (*Sclerotinia fructigena* m.) und die *Monilia*-Krankheit der Obstbäume. 312
- Yasuda*, On the influence of inorganic salts upon the conidia-formation of *Aspergillus niger*. 340
- Zacharias*, Der Moschuspilz (*Cucurbitaria aquaeductum*) als Planktonmitglied unserer Seen. 210

## VIII. Flechten:

- Arnold*, Lichenes exsiccati. No. 1778 —1800. 105
- —, Lichenes Monacenses exsiccati. No. 494—505. 106
- Beck*, de et *Zahlbruckner*, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“. Cent. IV. 137
- Britzelmayr*, Cladonien - Abbildungen. Theil II. 176
- Macoun*, The cryptogamic flora of Ottawa. 391
- Malme*, Beiträge zur Stictaceen-Flora Feuerlands und Patagoniens. 397
- Peirce*, The nature of the association of Alga and Fungus in Lichens. 55
- Piquenard*, Deux Lichens nouveaux pour la flore du Finistère. B. 126
- Simmer*, Kryptogamen des Kreuzeckgebietes. 299
- Steiner*, Flechten aus Armenien und dem Kaukasus. 368
- Wainio*, Lichenes novi rarioresque. II. 243
- —, Lichenes in Caucaso et in peninsula Taurica annis 1884—1885 ab H. Lojka et M. a Déchy collecti. 302

## IX. Muscineen:

- Bagnall*, Merionethshire Mosses. B. 126
- Bescherville*, Note sur le *Philonotula populans*. B. 126
- Brotherus*, Neue Beiträge zur Moosflora Japans. 177
- Czapek*, Zur Chemie der Zellmembranen bei den Laub- und Lebermoosen. 277
- Guignard*, Sur les anthérozoïdes et la double copulation sexuelle chez les végétaux angiospermes. 399
- Kündberg*, Contributions à la flore du Portugal et des Azores. B. 128
- —, Mousses récoltées en Alabama, Amérique du Nord. B. 128

## VI

- Lévier*, Sul *Cyperus polystachyus*. 22  
 — —, La *Marchantia paleacea* ritrovata  
 a Firenze. 23
- Macoun*, The cryptogamic flora of  
 Ottawa. 391
- Matouschek*, Beitrag zur Mooskenntniss  
 von Süd-Serbien. 399
- Müller*, Bryologische und Hepati-  
 cologische Fragmente. I. (*Orig.*)  
 193
- —, Zusammenstellung der Leber-  
 moose aus dem Reichslande Elsass-  
 Lothringen. (*Orig.*) 259, 289, 321,  
 353, 385, 418
- Nemec*, Die Mykorrhiza einiger Leber-  
 moose. 276
- Péterfi*, Fissidens *Arnoldii* R. Ruthe in  
 der ungarischen Laubmoosflora. 337
- Schiffner*, Expositio plantarum in itinere  
 suo Indico annis 1893/94 suscepto  
 collectarum. Series secunda. Hepati-  
 carum partem alteram continens. 14
- Schilberszky*, Eine Hymnum-Art aus  
 dem Torflager von Kecskenémét. 337
- Simmer*, Kryptogamen des Kreuzeck-  
 gebietes. 299
- Slephani*, Species Hepaticarum. 274
- Velenovský*, Bryologische Beiträge aus  
 Böhmen in den Jahren 1898—1899.  
 B. 126
- Warnstorf*, Weitere Beiträge zur Flora  
 von Pommern. III. 307
- —, Bryologische Ergebnisse der  
 wissenschaftlichen Reise des Ober-  
 stabsarztes Dr. Matz in Magdeburg  
 durch die iberische Halbinsel in der  
 Zeit von Anfangs März bis Mitte  
 Mai 1899. 399

## X. Gefässkryptogamen:

- Béguinot*, Di una famiglia e di alcuni  
 generi nuovi per la flora della  
 provincia di Roma. 116
- Bernatsky*, Beiträge zur Kenntniss der  
 endotrophen Mykorrhizen. B. 130
- Casali*, Aggiunte alla flora del Reggiano.  
 117
- Fugger* und *Kastner*, Beiträge zur  
 Flora des Herzogthums Salzburg. II.  
 342
- Gawalowski*, Ersatz für Penghawar.  
 B. 153
- Hofmann*, Untersuchungen über *Scolo-*  
*pendrium hybridum* Milde. 369
- Katz*, Das fette Oel des Rhizoms von  
*Aspidium Filix mas*. B. 128
- Krasser*, Zur Kenntniss des *Lycopodium*  
*cernuum* Aut. 341
- Linsbauer*, Beiträge zur vergleichenden  
 Anatomie einiger tropischer Lycopo-  
 dien. 304

## XI. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Bernatsky*, Beiträge zur Kenntniss der  
 endotrophen Mykorrhizen. B. 130
- —, *Crocus reticulatus* Stev. als  
 Glied eines Pflanzenvereines. 336
- Bitter*, Zur Anatomie und Physiologie  
 von *Padina Pavonia*. 140
- Bokorny*, Notiz über die Zersetzung  
 von Eiweissstoffen durch Säuren.  
 214
- Bourquelot* et *Hérissey*, Sur la présence  
 d'un ferment soluble protéo-hydro-  
 lytique. B. 122
- — und — —, Ueber die schleimige  
 Substanz der *Enzian*-Wurzel. B. 129
- Buscalioni* und *Hüber*, Eine neue  
 Theorie der Ameisenpflanzen. (*Orig.*)  
 B. 85
- Campbell*, A morphological study of  
*Najas* and *Zannichellia*. 401
- Ceara Rubber*. B. 153
- Chamberlain*, Oogenesis in *Pinus*  
*Laricio*, with remarks on fertilization  
 and embryology. 342
- Czapek*, Zur Chemie der Zellmembranen  
 bei den Laub- und Lebermoosen.  
 277
- Denniston*, *Veratrum viride* Ait. and  
*Veratrum album* L. A comparative  
 histological study. 26
- Dietze*, Ueber die Verschlechterung der  
 Gewürze. B. 148
- Epstein*, Untersuchung über das  
 Dunkelwerden der Zuckerrübensäfte.  
 219
- Evans*, An examination of commercial  
 samples of Benzoin and Guaiacum  
 resin. B. 154
- Farmer* and *Williams*, Contributions to  
 our knowledge of the Fucaceae:  
 their life-history and cytology. 338
- Fassbender* und *Grevillius*, Ueber die  
 Einwirkung von Essigsäuredämpfen  
 und verdünnten Essigsäurelösungen  
 auf Pflanzen. 152
- Feitel*, Beiträge zur vergleichenden  
 Anatomie der Laubblätter bei den  
 Campanulaceen der Capflora. (*Orig.*)  
 4, 41, 97, 129, 161
- Fialowski*, Die Pyramiden-Pappel  
 und der Akazien-Baum als Beispiele der  
 aiolokinetischen und aiolostatischen  
 Bäume. 335
- Florida Velvet Bean*. B. 156

- Fritzsche*, Ueber die Beeinflussung der Circumnutation durch verschiedene Factoren. 279
- Gadamer*, Ueber *Hyoscyamus muticus*. B. 147
- Gillay*, Nochmals über Transpiration in den Tropen und in Mittel-Europa. (Orig.) B. 112
- Goeschke*, Bunte Gehölze. 153
- Goetz*, Ueber die Entwicklung der Eiknospe bei den Characeen. 366
- Goldberg*, Die Bildung von Eiweissstoffen bei der Keimung des Weizens im Dunkeln. B. 130
- Grosse*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Onagraceen, einschliesslich besonderer Berücksichtigung der Entwicklung und des anatomischen Baues der Vegetationsorgane von *Trapa natans*. B. 131
- Guignard*, Sur les anthérozoïdes et la double copulation sexuelle chez les végétaux angiospermes 399
- Gum Guaiacum*. B. 155
- Hansgirg*, Beiträge zur Phyllobiologie. 114
- Hedlund*, Om polymorphismen hos aërobiotiska klorofyceer. 272
- Heinricher*, Ein Fall beschleunigender Wirkung des Lichtes auf die Samenkeimung. 214
- Jäger*, Beiträge zur Kenntniss der Endosperm-Bildung und zur Embryologie von *Taxus baccata* L. 113
- Johow*, Ueber Ornithophilie in der chilenischen Flora. 406
- Katz*, Das fette Oel des Rhizoms von *Aspidium filix mas*. B. 128
- Kinzel*, Beitrag zur Keimung von *Cuscuta*. 187
- —, Ueber die Samen einiger Brassica- und Sinapis-Arten, mit besonderer Berücksichtigung der ostindischen. 306
- Klein*, Ueber das Curcas-Oel. B. 156
- Knuth*, Handbuch der Blütenbiologie unter Zugrundelegung von Hermann Müller's Werk: „Die Befruchtung der Blumen durch Insecten.“ Bd. II: Die bisher in Europa und im arktischen Gebiet gemachten blütenbiologischen Beobachtungen. Th. II.: Lobeliaceae bis Gnetaceae. 405
- Korshinsky* und *Monteverde*, Bestäubungsversuche an Buchweizen. (Orig.) 167
- Kozłowski*, The primary synthesis of proteids in plants. 110
- Kramař*, Studien über die Mykorrhize bei *Pirola rotundifolia* L. 376
- Krasser*, Ueber eine regelmässige Pelorie von *Ophrys arachnites* Murr. 282
- Kremers* und *James*, On the occurrence of methyl salicylat. 59
- Lagerheim, von*, Ueber ein neues Vorkommen von Vibrioiden in der Pflanzenzelle. 371
- Leisering*, Ueber die Korkbildung bei den Chenopodiaceen. 179
- Lidforss*, Ueber den Chemotropismus der Pollenschläuche. 373
- Linsbauer*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger tropischer Lycopodien. 304
- Loew*, Curing and fermentation of cigar leaf tobacco. 70
- Longo*, Contribuzione alla cromatolisi nei nuclei vegetali. 400
- Lowe*, A study of grease wood. B. 148
- Ludwig*, Ueber Variationspolygone und Wahrscheinlichkeitscurven. (Orig.) B. 89
- Lutz*, Recherches biologiques sur la constitution du Tibi. B. 121
- Macchiati*, Ufficio dei peli, dell' anticiana e dei nettarii estranziali dell' *Ailanthus glandulosa*. 59
- Magnus*, Ueber die bei verwandten Arten auftretenden Modificationen der Charaktere von Uredineen-Gattungen. 176
- Mágócsy-Dietz*, Die theilweise Verholzung des Markes gewisser Holzpflanzen. 337
- Massart*, La dissémination des plantes alpines. 407
- Meischke*, Ueber die Arbeitsleistung der Pflanzen bei der geotropischen Krümmung. 216
- Möbius*, Die neuesten Untersuchungen über Antherozoidien und den Befruchtungsprocess bei Blütenpflanzen. 306
- Molisch*, Ueber das Vorkommen von Indican im Chlorophyllkorn der Indicanpflanzen. 372
- Negri, de*, Ueber das Oel der Paradiesnüsse. B. 155
- Nemec*, Die Mykorrhiza einiger Lebermoose. 276
- Norton*, A coloring matter found in some Boraginaceae. B. 148
- Osterholt*, Beiträge zur Anatomie einiger Aloineen-Blätter mit besonderer Berücksichtigung ihres mechanischen Aufbaues. 280
- Palladine*, Influence de la lumière sur la formation des matières protéiques actives et sur l'énergie de la respiration des parties vertes des végétaux. 213

## VIII

- Pedersen*, Beiträge zur Kenntniss der Aloë. B. 146
- Popovici*, Der Einfluss der Vegetationsbedingungen auf die Länge der wachsenden Zone. (Orig.) 33, 87
- Praed*, The occurrence of hyoscyamine in the *Hyoscyamus muticus* of India. B. 147
- Preyer*, Ueber die Farbenvariationen der Samen einiger *Trifolium*-Arten. 243
- Prianischnikow*, Ist die Phosphorsäure der Phosphorite den Culturpflanzen zugänglich? B. 157
- Rassmann*, Eine bisher nicht beobachtete Missbildung bei *Stachys Germanica* L. (Orig.) 257
- Richter*, Die Blatt-Structur der Gattung *Cecropia*, insbesondere einiger bisher unbekannter *Imbaba*-Bäume des tropischen Amerika. 332
- Ricôme*, Recherches expérimentales sur la symétrie des rameaux floraux. 374
- Rosenvinge*, Om Algevegetationen ved Grønlands Kyster. 16
- Roth*, Die vergleichende Anatomie der ungarischen Ericaceen, mit Rücksicht auf die Gruppierung des natürlichen Systems. 334
- Rothert*, Ueber parenchymatische Tracheiden und Harzgänge im Mark von *Cephalotaxus*-Arten. 245
- Schilberszky*, Beiträge zur Teratologie der Phanerogamen. 332
- —, Teratologische und morphologische Fälle bei Blüten. 334
- Schmidt*, Danmarks blaagrønne Alger (*Cyanophyceae Daniæ*). I. Hormogoneae. 142
- Schulze*, Beiträge zur Anatomie des Blattes bei den Chloranthaceen. (Orig.) B. 81
- Schwabach*, Zur Kenntniss der Harzabscheidungen in Coniferen-Nadeln. 370
- Schwendener*, Ueber die Contactverhältnisse der jüngsten Blattanlagen bei *Linaria spuria*. 145
- —, Ueber den Öffnungsmechanismus der Antheren. 146
- Sernander*, Studien über die Vegetation der mittelskandinavischen Hochgebirgsgegenden. II. Hochgebirgspflanzen in der Nadelwaldregion. 308
- Shinia* in *Cyperus*. B. 129
- Soave*, Sulla funzione fisiologica dell'acido cianidrico nelle piante. 58
- Sturch*, *Harveyella mirabilis* (Schmitz and Reinke). 54
- Taliev*, Zum Bestäubungsmechanismus von *Borrago officinalis* L. und einigen anderen Borragineen. (Orig.) 1
- Thoms*, Ueber ein ostafrikanisches Kino aus Kilossa. B. 154
- Tschirck*, Die Oxymethylanthrachinone und ihre Bedeutung für organische Abführmittel. B. 146
- —, Violette Chromatophoren in der Fruchtschale des Kaffees. 23
- Tswett*, Das Chloroglobin. (Orig.) 81
- Tuthill*, How shall *Strophanthus* seeds be selected to insure the exclusion of those which are inert. B. 147
- Ule*, Ueber Standortanpassungen einiger Utricularien in Brasilien. 406
- Vincent et Meunier*, Sur un nouveau sucre accompagnant la sorbite. B. 129
- Warming*, Familien Podostemaceae. Abhandlung V. 60
- —, Planters og Planter samfunds Kampe om Pladsen. 307
- Wellstein, von*, Descendenztheoretische Untersuchungen. I. Untersuchungen über den Saisondimorphismus im Pflanzenreiche. 15
- Will*, Ueber die Secretbildung im Wund- und Kernholz. 23
- Wille*, Die Zellkerne bei *Acrosiphonia* (J. Ag.) Kjellm. 238
- Yasuda*, On the influence of inorganic salts upon the conidia-formation of *Aspergillus niger*. 340
- Zega*, Eierpflanze, *Solanum melongena* L. B. 157
- Zucker*, Damarharz. B. 155
- Zumstein*, Zur Morphologie und Physiologie der *Euglena gracilis* Klebs. 106

## XII. Systematik und Pflanzengeographie.

- Arcangeli*, Sopra alcune piante di *Araucaria* coltivate nell'Orto Botanico Pisano. B. 135
- Arnold*, Lichenes exsiccati. No. 1778 —1800. 105
- —, Lichenes Monacenses exsiccati. No. 494—505. 106
- Bagnall*, Merionethshire Mosses. B. 126
- Beck, de et Zahlbruckner*, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“. Cent. IV. 137
- Béguinot*, Di una famiglia e di alcuni generi nuovi per la flora della provincia di Roma. 116
- —, Contribuzione allo studio di alcuni generi della flora della paludi pontine. 181

## IX

- Behrendt, Keilhack, Schröder* und *Wahnschaffe*, Führer durch Theile des Norddeutschen Flachlandes. 408
- Bernatsky*, *Crocus reticulatus* Stev. als Glied eines Pflanzenvereines. 336
- Bescherelle*, Note sur le *Philonotula papulans*. B. 126
- Boudnier*, Note sur quelques Champignons nouveaux des environs de Paris. B. 123
- Britten*, Note on Chinese plants. B. 135
- Britzelmayr*, Cladonien - Abbildungen. Theil II. 176
- Brotherus*, Neue Beiträge zur Moosflora Japans. 177
- Bubak*, Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. 397
- Buchenau*, Die Ulmen im Bremer Walde bei Axstedt. 410
- Campbell*, A morphological study of *Najas* and *Zannichellia*. 401
- Casali*, Aggiunte alla flora del Reggiano. 117
- Dalla Torre, von* und *Sarnthein, Graf von*, Die Verbreitung der *Angelica verticillaris* L. (*Tommasinia verticillaris* Bertol.) in Tirol. (*Orig.*) 11
- Denniston*, *Veratrum viride* Ait. and *Veratrum album* L. A comparative histological study. 26
- Drude*, Ueber die Herkunft der in der deutschen Dendrologie verwendeten Gewächse. 313
- Engler*, Monographien afrikanischer Pflanzenfamilien und Gattungen. III. *Combretaceae-Combretum*. Bearbeitet von *Engler* und *Diels*. 183
- Fedtschenko*, Ueber einige Orchidaceen der Moskauer Flora. 51
- Feitel*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Laubblätter bei den *Campanulaceen* der Capflora. (*Orig.*) 4, 41, 97, 129, 161
- Florida Velvet Bean*. B. 156
- Focke*, *Rosa rugosa* × *multiflora*. 378
- —, Zur Kenntniss einiger ausländischen *Rubus*-Arten. 378
- Francé*, *Eichhornia crassipes*, eine neue amerikanische Wasserplage. 335
- Fugger* und *Kastner*, Beiträge zur Flora des Herzogthums Salzburg. II. 342
- Goeschke*, Bunte Gehölze. 153
- Goiran*, *La Deschampsia caespitosa-flavescens* del Monte Baldo. 118
- —, Sulla presenza di *Amarantus albus* nell' agro veronese. 118
- Grosse*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der *Onagraceen*, einschliesslich besonderer Berücksichtigung der Entwicklung und des anatomischen Baues der Vegetationsorgane von *Trapa natans*. B. 131
- Hallier*, Ueber *Bombycospermum* Presl, eine Dicotylen-Gattung von bisher noch zweifelhafter Stellung. 311
- —, Zur *Convolvulaceen* - Flora Amerikas. 311
- Hartz*, Diatoméjerd-Afsejringerne. 239
- — og *Oestrup*, Danske Diatoméjerd-Afsejringere. 239
- Hayek*, Von, Ein Beitrag zur Flora von Nordost-Steiermark. B. 135
- Hennings*, Die Gattung *Diplothea* Starb., sowie einige interessante und neue, von E. Ule gesammelte Pilze aus Brasilien. B. 122
- —, Fungi turkestanici. B. 125
- —, Fungi jamaicensis. B. 125
- —, Fungi americani-borealis. B. 125
- Höck*, Die *Carex*-Arten Norddeutschlands. 148
- Hofmann*, Untersuchungen über *Scolopendrium hybridum* Milde. 369
- Hollós*, Beiträge zur Kenntniss der Pilze Ungarns. 332
- —, Ueber *Secotium acuminatum* Montg. 333
- —, Verkannte Geaster-Arten. 333
- —, Neue Beiträge zur Kenntniss subterranean Pilze Ungarns. 334
- —, *Sarcoscypha kecskemétiensis* nov. sp. und neue *Pezizen* in unserer Pilzflora. 336
- —, Neue *Lycoperdon*-Arten in der ungarischen Pilzflora 337
- —, Ein besonders interessanter Sandsteppen-Pilz (*Scleroderma Corium*). 337
- Huber*, *Materiaes para a Flora Amazonica*. I. Lista das plantas colligidas na ilha de Marajó no anno de 1896. 245
- Istvánffy, von*, Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees. 301
- Joczewski*, Monographie du genre *Sphaeronomia* Fries. 143
- Kindberg*, Contributions à la flore du Portugal et des Azores. B. 128
- —, Mousses récoltées en Alabama, Amérique du Nord. B. 128
- Kirk*, The students flora of New-Zealand and the outlying islands. 151
- Klein*, Elodea im Budapester Stadtwäldchen-Teich. 335
- Krasser*, Zur Kenntniss des *Lycopodium cernuum* Aut. 341
- Krause*, Nova Synopsis Ruborum Germaniae et Virginiae. Pars I. Monographische Beiträge zur Kenntniss

- der Gattung *Rubus*, insbesondere der Brombeeren Deutschlands und Virginiens. 64
- Krause*, Floristische Notizen. (Orig.) 200, 228
- Krieger*, Fungi saxonici. Fasc. XXX. No. 1451—1500. 173
- Krok*, Tvänne i Finnmarken återfunna fanerogamer. 118
- Kruuse*, Vegetationen i Egedesminde Skærgaard. 66
- Kuntze*, Spirodiscus: Ophiothrix: Ophiocytium. Ein Nomenclatur-Beitrag. (Orig.) 329
- Lagerheim*, v., Contributions à la flore mycologique des environs de Montpellier. B. 124
- Levier*, Sul *Cyperus polystachyus*. 22
- —, La *Marchantia paleacea* ritrovata a Firenze. 23
- Lindman*, Några bilder från den sydamerikanska vildmarken El gran chaco. 343
- Mac Millan*, *Cordyceps stylophora* Berk. et Br. in Minnesota. B. 123
- Macoun*, The cryptogamic flora of Ottawa. 391
- Magnus*, Ueber die bei verwandten Arten auftretenden Modificationen der Charaktere von Uredineen-Gattungen. 176
- Malme*, Beiträge zur Stictaceen-Flora Feuerlands und Patagoniens. 397
- Massalongo*, Sopra un ibrido spettante al genere *Carduus*. 181
- Matouschek*, Beitrag zur Mooskenntniss von Süd-Serbien. 399
- Müller*, Bryologische und Hepaticologische Fragmente. I. (Orig.) 193
- —, Zusammenstellung der Lebermoose aus dem Reichslande Elsass-Lothringen. (Orig.) 259, 289, 321, 353, 385, 418
- Murr*, Die hybriden Oberösterreichs. 148
- Niedenzu*, De genere *Stigmatophyllo*. 116
- Oestrup*, Diatoméerne. 242
- Oudemans*, Beiträge zur Pilzflora der Niederlande. II. B. 124
- Palyi*, Reise nach der adriatischen Insel Pomo und die dort gesammelten Pflanzen. 333
- Patouillard*, Champignons du nord de l'Afrique. B. 125
- Pellegrini*, Funghi della Provincia di Massa-Carrara. B. 124
- Péterfi*, Fissidens *Arnoldii* R. Ruthe in der ungarischen Laubmoosflora. 337
- Piquenard*, Deux Lichens nouveaux pour la flore du Finistère. B. 126
- Purjewicz*, *Aspergillus pseudoclavatus* n. sp. 109
- Regel*, Columbien. 280
- Rosenvinge*, Om Algevegetationen ved Grønlands Kyster. 16
- Rostrup*, Mykologiske Meddelelser. VIII. Spredte Iagttagelser fra 1897—1898. 210
- Roth*, Die vergleichende Anatomie der ungarischen Ericaceen, mit Rücksicht auf die Gruppierung des natürlichen Systems. 334
- Schiffner*, Expositio plantarum in itinere suo Indico annis 1893/94 suscepto collectarum. Series secunda. Hepaticarum partem alteram continens. 14
- Schilberszky*, Eine *Hypnum*-Art aus dem Torflager von Kecksmét. 337
- Schmidle*, Ueber Planktonalgen und Flagellaten aus dem Nyassasee. B. 120
- —, Vier neue Süßwasseralgen. B. 121
- —, Einige Algen aus preussischen Hochmooren. 209
- —, Drei interessante tropische Algen. (Orig.) 417
- Schmidt*, Danmarks blaagrønne Alger (*Cyanophyceae* *Daniae*). I. Hormogoneae. 142
- Schönach*, Tabelle zum Bestimmen der Holzgewächse Vorarlbergs nach den Laubblättern. B. 133
- Schröder*, Planktonpflanzen aus Seen von Westpreussen. B. 119
- Schulze*, Beiträge zur Anatomie des Blattes bei den Chloranthaceen. (Orig.) B. 81
- Sernander*, Studien über die Vegetation der mittelskandinavischen Hochgebirgsgegenden. II. Hochgebirgspflanzen in der Nadelwaldregion. 308
- Simmer*, Kryptogamen des Kreuzeckgebietes. 299
- Simonkai*, Die in Ungarn wachsenden *Ulmus*-Arten. 330
- Smith*, Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics. XX. B. 123
- Staub*, Planera *Ungeri* Ettgsh. = *Zelkova Ungeri* Kováts. 331
- Steiner*, Flechten aus Armenien und dem Kaukasus. 368
- Steinmann*, Ueber *Boueina*, eine fossile Alge aus der Familie der *Codiaceen*. 346
- Stephani*, *Species Hepaticarum*. 274
- Sydow*, Fungi natalenses. 273
- —, Diagnosen neuer aus verschiedenen Gegenden stammender Pilze. 341

## XI

- Tassi*, Novae Micromycetum species descriptae et iconibus illustratae. II. B. 123
- Tutill*, How shall Strophanthus seeds be selected to insure the exclusion of those which are inert. B. 147
- Velenovský*, Bryologische Beiträge aus Böhmen in den Jahren 1898—1899. B. 126
- Vollmann*, Ein Beitrag zur Carex-Flora der Umgebung von Regensburg. B. 133
- Wainio*, Lichenes novi rarioresque. II. 243
- —, Lichenes in Caucaso et in peninsula Taurica annis 1884—1885 ab H. Lojka et M. a Déchy collecti. 302
- Warburg*, Acacia Perrotii Warb., eine zum Gelbfärben benutzte Akazie Deutsch-Ost-Afrikas. 69
- Warming*, Familien Podostemaceae. Afhandling V. 60
- Warnstorf*, Weitere Beiträge zur Flora von Pommern. III. 307
- —, Bryologische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reise des Oberstabsarztes Dr. Matz in Magdeburg durch die iberische Halbinsel in der Zeit von Anfangs März bis Mitte Mai 1899. 399
- West*, The Alga-flora of Cambridgeshire. 54
- Wetstein*, von, Descendenztheoretische Untersuchungen. I. Untersuchungen über den Saisondimorphismus im Pflanzenreiche. 15
- Woenig*, Die Pusztenflora der grossen ungarischen Tiefebene. 148
- Zahn*, Eieracia Vulpiana. 216

## XIII. Palaeontologie:

- Hartz*, Diatoméjord-Aflejringerne. 239
- — og *Oestrup*, Danske Diatoméjord-Aflejringer. 239
- Oestrup*, Diatoméerne. 242
- Schilberszky*, Eine Hypnum-Art aus dem Torflager von Keeskemét. 337
- Staub*, Planera Ungeri Ettgsh. = Zelkova Ungeri Kováts. 331
- Steinmann*, Ueber Boneina, eine fossile Alge aus der Familie der Codiaceen. 346

## XIV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

- Bonati*, Notizen über persisches Opium und Haschisch. 120
- Bourquelot* und *Hérissey*, Ueber die schleimige Substanz der Enzian-Wurzel. B. 129
- Cacao* in Cabinda und auf den portugiesischen Inseln im Guinea-Busen. B. 151
- Denniston*, Veratrum viride Ait. and Veratrum album L. A comparative histological study. 26
- Dietze*, Ueber die Verschlechterung der Gewürze. B. 148
- A marvelous Chinese Drug. B. 146
- Fraenkel*, Ueber das Vorkommen des Meningococcus intracellularis bei eitrigen Entzündungen der Augenbindehaut. B. 142
- Gadamer*, Ueber Hyoscyamus muticus. B. 147
- Gawalowski*, Ersatz für Penghawar. B. 153
- Gerardin*, Flore et faune conchylienne de la Mousse de Corse. B. 120
- Gilg*, Botanisch-mikroskopischer Theil ans H. Thom's Einführung in die praktische Nahrungsmittelchemie. 119
- Hormann* und *Morgenrot*, Weitere Mittheilungen über Tuberkelbacillenbefunde in Butter und Käse. B. 145
- Katz*, Das fette Oel des Rhizoms von Aspidium Filix mas. B. 128
- Kola* in Lagos Hinterland. 409
- Korn*, Tuberkelbacillenbefunde in der Marktbutter. B. 144
- Lowe*, A study of grease wood. B. 148
- Mann*, Zur Cellulosebestimmung im Kothe. 52
- Eine neue Methode der Erntebereitung von Liberia-Kaffee. B. 151
- Negri, de*, Ueber das Oel der Paradiesnüsse. B. 155
- Norton*, A coloring matter found in some Boraginaceae. B. 148
- Pedersen*, Beiträge zur Kenntniss der Aloë. B. 146
- Præd*, The occurrence of hyoscyamine in the Hyoscyamus muticus of India. B. 147
- Rositzky, v.*, Ueber ein einfaches, für den praktischen Arzt bestimmtes Verfahren zur Kleiderdesinfection mittelst Formaldehyds. 52
- Schütze*, Ueber den Nachweis von Typhusbacillen in den Fäces und in der Milz nach dem Verfahren von Piorkowski. 139
- Tschirch*, Die Oxymethylanthrachinone und ihre Bedeutung für organische Abführmittel. B. 146
- Tutill*, How shall Strophanthus seeds

## XII

be selected to insure the exclusion of those which are inert. B. 147

*Willis*, Production of Ginseng in the northern portion of Korea. B. 153

## XV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

*Arcangeli*, Sopra alcune piante di *Araucaria* coltivate nell' Orto Botanico Pisano. B. 135

*Barna*, *Charrinia diplodiella*. 331

*Boltshausen*, Krankheiten unserer Kirschbäume. B. 142

*Cavara*, Di due organismi utili per l'agricoltura. 346

*De Fonzo*, Contribuzioni alla conoscenza degli acarodomezii. 25

Zwanzigste *Denkschrift*, betreffend die Bekämpfung der Reblauskrankheit 1897. B. 138

*Fanta*, Eine Weintraube, zwischen deren überwiegend weissen Beeren fünf rothgefärbte Beeren zu sehen sind. 332

*Fassbender* und *Grevillius*, Ueber die Einwirkung von Essigsäuredämpfen und verdünnten Essigsäurelösungen auf Pflanzen. 152

*Hollrung*, Untersuchungen über die zweckmässigste Form der Combination von kupferhaltigen Fungiciden mit Seifenlaugen. 233

*Kinzel*, Beitrag zur Keimung von *Cuscuta*. 187

*Krasser*, Ueber eine regelmässige Pelorie von *Ophrys arachnites* Murr. 282

*Kraus*, Untersuchungen über Hagelbeschädigungen bei Gerste und Weizen. B. 136

## XVI. Techn., Handels-, Forst-, ökonom. und gärtnerische Botanik:

*Arcangeli*, Sopra alcune piante di *Araucaria* coltivate nell' Orto Botanico Pisano. B. 135

*Barna*, *Charrinia diplodiella*. 331

*Basu*, Pepper cultivation in Assam. B. 152

*Boltshausen*, Krankheiten unserer Kirschbäume. B. 142

*Bonati*, Notizen über persisches Opium und Haschisch. 120

*Buchenau*, Die Ulmen im Bremer Walde bei Axstedt. 410

*Cacao* in Cabinda und auf den portugiesischen Inseln im Guinea-Busen. B. 151

*Cavara*, Di due organismi utili per l'agricoltura. 346

*Ceara Rubber*. B. 153

Zwanzigste *Denkschrift*, betreffend die Bekämpfung der Reblauskrankheit 1897. B. 138

*Lagerheim*, Beiträge zur Kenntniss der Zooecidien des Wachholders (*Juniperus communis* L.). 409

*Longo*, Contribuzione alla cromatolisi nei nuclei vegetali. 400

*Lüstner*, Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. 312

*Mohr*, Ueber Krankheiten der Pfirsichbäume. B. 138

*Otto*, „Veltha“, ein neuer Krankheitszerstörer für Pflanzen? 249

*Rassmann*, Eine bisher nicht beobachtete Missbildung bei *Stachys Germanica* L. (*Orig.*) 257

*Szilberszky*, Beiträge zur Teratologie der Phanerogamen. 332

— —, Teratologische und morphologische Fälle bei Blüten. 334

*Schimper*, In Holland beobachtete Krankheiten. B. 138

*Shirai*, On the genetic connection between *Peridermium giganteum* (Mayr) Tubeuf and *Cronartium Quercuum* (Cooke) Miyabe. 367

*Solla*, In Italien im Jahre 1897 aufgetretene Krankheitserscheinungen. B. 136

*Thiele*, Zur Vertilgung der Erdflöhe. B. 138

*Wehmer*, *Monilia fructigena* Pers. (*Sclerotinia fructigena* m.) und die *Monilia*-Krankheit der Obstbäume. 312

*Will*, Ueber die Secretbildung im Wund- und Kernholz. 23

*Dietze*, Ueber die Verschlechterung der Gewürze. B. 148

*Drude*, Ueber die Herkunft der in der deutschen Dendrologie verwendeten Gewächse. 313

*Engelbrecht*, Die Landbauzonen der aussertropischen Länder, auf Grund der statistischen Quellenwerke dargestellt. B. 158

*Epstein*, Untersuchungen über die Borscht oder Barszcs genannte Gährung der rothen Rüben. 218

— —, Untersuchung über das Dunkelwerden der Zuckerrübensäfte. 219

*Evans*, An examination of commercial samples of Benzoin and Guaiacum resin. B. 154

*Fanta*, Eine Weintraube, zwischen deren überwiegend weissen Beeren fünf rothgefärbte Beeren zu sehen sind. 332

## XIII

- Fassbender* und *Grevillius*, Ueber die Einwirkung von Essigsäuredämpfen und verdünnten Essigsäurelösungen auf Pflanzen. 152
- Fialowski*, Die Pyramiden-Pappel und der Akazien-Baum als Beispiele der aiolokinetischen und aiolostatischen Bäume. 335
- Florida Velvet Bean*. B. 156
- Francé*, Präparate und Culturen. 333
- Gawalowski*, Ersatz für Penghawar. B. 153
- Gilg*, Botanisch - mikroskopischer Theil aus H. Thom's Einführung in die praktische Nahrungsmittelchemie. 119
- Goeschke*, Bunte Gehölze. 153
- Goldberg*, Die Bildung von Eiweissstoffen bei der Keimung des Weizens im Dunkeln. B. 130
- Gum Guaiacum*. B. 155
- Heinricher*, Ein Fall beschleunigender Wirkung des Lichtes auf die Samenkeimung. 214
- Höck*, Der gegenwärtige Stand unserer Kenntniss von der ursprünglichen Verbreitung der angebaute Nutzpflanzen. B. 149, 151
- Hollrung*, Untersuchungen über die zweckmässigste Form der Combination von kupferhaltigen Fungiciden mit Seifenlaugen. 283
- Kinzel*, Ueber die Samen einiger Brassica- und Sinapis-Arten, mit besonderer Berücksichtigung der ostindischen. 306
- Klein*, Ueber das Curcas-Oel. B. 156
- Kola* in Lagos Hinterland. 409
- Korshinsky* und *Monteverde*, Bestäubungsversuche an Buchweizen. (Orig.) 167
- Kraus*, Untersuchungen über Hagelbeschädigungen bei Gerste und Weizen. B. 136
- Lagerheim*, Beiträge zur Kenntniss der Zoocidien des Wachholders (*Juniperus communis* L.). 409
- Loew*, Curing and fermentation of cigar leaf tobacco. 70
- Lüstner*, Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. 312
- Eine neue Methode der Erntebereitung von Liberia-Kaffee. B. 151
- Mohr*, Ueber Krankheiten der Pfirsichbäume. B. 138
- Moller*, Werg von der Oelpalme als Matratzenfüllung. B. 157
- Negri, de*, Ueber das Oel der Paradiesnüsse. B. 155
- Otto*, „Veltha“, ein neuer Krankheitszerstörer für Pflanzen? 249
- Das *Palmenflechtmaterial* Deutsch-Ostafrikas. B. 156
- Preyer*, Ueber die Farbenvariationen der Samen einiger *Trifolium*-Arten. 243
- Prianischnikow*, Ist die Phosphorsäure der Phosphorite den Culturpflanzen zugänglich? B. 157
- Schimper*, In Holland beobachtete Krankheiten. B. 138
- Schwabach*, Zur Kenntniss der Harzabscheidungen in Coniferen-Nadeln. 370
- Shinia* in *Cyperus*. B. 129
- Shirai*, On the genetic connection between *Peridermium giganteum* (Mayr) Tubeuf and *Cronartium Quercuum* (Cooke) Miyabe. 367
- Simonkai*, Die in Ungarn wachsenden *Ulmus*-Arten. 330
- Solla*, In Italien im Jahre 1897 aufgetretene Krankheitserscheinungen. B. 136
- Thiele*, Zur Vertilgung der Erdflöhe. B. 138
- Thoms*, Ueber ein ostafrikanisches Kino aus Kilossa. B. 154
- Tschirch*, Violette Chromatophoren in der Fruchtschale des Kaffees. 23
- — und *Farmer*, Studien über den Stocklack. 70
- Vincent et Meunier*, Sur un nouveau sucre accompagnant la sorbite. B. 129
- Warburg*, *Acacia Perrottii* Warb., eine zum Gelbfärben benutzte Akazie Deutsch-Ost-Afrikas. 69
- Wegelin*, Die alten Zierpflanzen der thurgauischen Bauergärten. B. 158
- Wehmer*, *Monilia fructigena* Pers. (*Sclerotinia fructigena* m.) und die *Monilia*-Krankheit der Obstbäume. 312
- Willis*, Production of Ginseng in the northern portion of Korea. B. 153
- Zega*, Eierpflanze, *Solanum melongena* L. B. 157
- Zucker*, Damarharz. B. 155

## XVII. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

- Buscalioni* und *Huber*, Eine neue Theorie der Ameisenpflanzen. B. 85
- Dalla Torre, von* und *Sarnthein, Graf von*, Die Verbreitung der *Angelica verticillaris* L. (*Tommasinia verticillaris* Bertol.) in Tirol. 11
- Feüel*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Laubblätter bei den Campanulaceen der Capflora. 4, 41, 97, 129, 161

XIV

- Giltay*, Nochmals über Transpiration in den Tropen und in Mittel-Europa. B. 112
- Korshinsky* und *Monteverde*, Bestäubungsversuche an Buchweizen. 167
- Krause*, Floristische Notizen. 200, 228
- Kuntze*, *Spirodiscus*: *Ophiothrix*: *Ophiocytium*. Ein Nomenclatur-Beitrag. 329
- Lemmermann*, *Spirodiscus* Eichwald oder *Ophiocytium* Naegeli? 225
- Ludwig*, Ueber Variationspolygone und Wahrscheinlichkeitscurven. B. 89
- Müller*, Bryologische und Hepaticologische Fragmente. I. 193
- —, Zusammenstellung der Lebermoose aus dem Reichslande Elsass-Lothringen. 259, 289, 321, 353, 385 418
- Popovici*, Der Einfluss der Vegetationsbedingungen auf die Länge der wachsenden Zone. 33, 87
- Rassmann*, Eine bisher nicht beobachtete Missbildung bei *Stachys Germanica* L. 257
- Rostowzew*, Ein Laboratoriumstisch für das Mikroskopiren. 361
- Schmidle*, Drei interessante tropische Algen. 417
- Schulze*, Beiträge zur Anatomie des Blattes bei den Chloranthaceen. B. 81
- Taliew*, Zum Bestäubungsmechanismus von *Borrago officinalis* L. und einigen anderen *Borragineen*. 1
- Tswett*, Das Chlorogloblin. 81

XVIII. Neue Litteratur:

p. 26, 74, 121, 154, 187, 219, 250, 284, 314, 347, 378, 410, 425.

XIX. Botanische Gärten und Institute:

- Arcangeli*, Sopra alcune piante di *Aracaria* coltivate nell' Orto Botanico Pisano. B. 135
- p. 51, 139, 172, 208, 239, 269, 298, 338, 391, 424.

XX. Sammlungen.

- Arnold*, Lichenes exsiccati. No. 1778 —1800. 105
- —, Lichenes Monacenses exsiccati. No. 494—505. 106
- Beck, de et Zahlbruckner*, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“. Cent. IV. 137
- Krieger*, Fungi saxonici. Fasc. XXX. No. 1451—1500. 173
- Palyi*, Das Herbarium des weiland Paul Gönczy. 333
- Pirotta*, Intorno ad alcuni erbari antichi romani. 269
- Schulze*, Tauschvermittlung für Herbarpflanzen. 173
- Simmer*, Kryptogamen des Kreuzeckgebietes. 299
- p. 52, 106, 139, 175, 239, 300, 424.

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

- Bourquelot* und *Hérissey*, Ueber die schleimige Substanz der Enzian-Wurzel. B. 129
- Csapodi, v.*, Die ungarischen Farben-Namen. 336
- Francé*, Präparate und Culturen. 333
- Gilg*, Botanisch-mikroskopischer Theil aus H. Thom's Einführung in die praktische Nahrungsmittelchemie. 119
- Hedlund*, Om polymorphismen hos aërobiotiska klorophyceer. 272
- Klein*, Ueber das *Curcas-Oel*. B. 156
- Mann*, Zur Cellulosebestimmung im Kothe. 52
- Molisch*, Ueber das Vorkommen von Indican im Chlorophyllkorn der Indicanpflanzen. 372
- Rositzky, v.*, Ueber ein einfaches, für den praktischen Arzt bestimmtes Verfahren zur Kleiderdesinfection mittelst Formaldehyds. 52
- Rostowzew*, Ein Laboratoriumstisch für das Mikroskopiren. (*Orig.*) 361
- Schütze*, Ueber den Nachweis von Typhusbacillen in den Fäces und in der Milz nach dem Verfahren von Piorkowski. 139
- Schwabach*, Zur Kenntniss der Harzabscheidungen in Coniferen-Nadeln. 370
- Tswett*, Das Chlorogloblin. (*Orig.*) 81
- p. 53, 105, 140, 172, 208, 239, 271, 300, 338, 364, 391, 425.

XXII. Varia:

- Söhns*, Unsere Pflanzen. Ihre Namens-erklärung und ihre Stellung in der Mythologie und im Volksaberglauben. 347

## XXIII. Berichte Gelehrter Gesellschaften:

Kaiserliche Academie der Wissenschaften in Wien.	14	Sitzungsberichte der botanischen Section der königl. ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Budapest.	330
Kaiserliche Gesellschaft der Naturforscher in Moskau.	51	Vgl. p. 51, 136, 299, 364.	
Biologisk Selskab in Christiania.	238		

## XXIV. Botanische Reisen:

p. 431.

## XXV. Personalnachrichten:

<i>Grant Allen</i> (†).	288	Dr. <i>Kruis</i> (ordentlicher Professor in Prag).	288
Geh. Reg.-Rath Prof. <i>Bernard Altum</i> (†).	288	Dr. <i>Küster</i> (in Halle a. S. habilitirt).	319
Dr. <i>Ambronn</i> (a. o. Professor in Jena).	256	Prof. Dr. <i>Kulisch</i> (Director in Colmar).	192
<i>E. A. N. Arber</i> (Demonstrator in Cambridge).	415	Miss <i>Fanny E. Longdon</i> (†).	352
<i>A. N. Berlese</i> (a. o. Prof. und Director in Sassari).	319	Dr. <i>Matts Adolf Lindblad</i> (†).	415
<i>N. J. Borsczow</i> (Subassistent in Jurjew).	415	Dr. <i>Geo. W. Martin</i> (Professor an der Vanderbilt-Universität).	192
Dr. <i>Walter Busse</i> (in Berlin habilitirt).	431	Dr. <i>O. Mattiolo</i> (ordentl. Prof. in Turin).	319
Dr. <i>Walter Busse</i> (reist nach Deutsch-Ostafrika).	431	<i>Wm. R. Maxon</i> (Assistent am U. S. National-Herbarium).	192
Prof. <i>J. B. Carnoy</i> (†).	256	<i>Karl Meinshausen</i> (†).	288
<i>J. B. Carruthers</i> (Assistant-Director in Peradenya).	351	Dr. <i>A. Nabokich</i> (Assistent in Petersburg).	79
<i>F. Cavara</i> (a. o. Prof. und Director in Cagliari).	319	<i>James Pagel</i> (†).	352
<i>Aug. Crié</i> (†).	288	<i>Arthur Pellerin</i> (†).	288
<i>Eugène Gonod d'Artemare</i> (†).	79	Geh. Hofrath Prof. Dr. <i>Pfeffer</i> (corresp. Mitglied der Académie des sciences zu Paris).	415
Prof. Dr. <i>Ebermeyer</i> (tritt in den Ruhestand).	128	<i>Rawson William Rawson</i> (†).	352
Dr. <i>A. Ernst</i> (†).	256	<i>Benjamin Lincoln Robinson</i> (Professor an der Harvard University).	319
Dr. <i>Boris Fedtschenko</i> (Conservator in St. Petersburg).	256	Prof. Dr. <i>W. Rothert</i> (correspondirendes Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Krakau).	79
<i>A. B. Fomin</i> (erhielt eine silberne Medaille).	415	Prof. Dr. <i>W. Rothert</i> (Leipzig).	79
<i>Pasquale Freda</i> (†).	256	<i>John Ruskin</i> (†).	352
Dr. <i>Th. M. Fries</i> (tritt in den Ruhestand).	79	Apotheker <i>Schlockow</i> (Assistent in Breslau).	127
Prof. Dr. <i>August Garcke</i> (Geh. Regierungsrath).	192	<i>Friedrich Stolz</i> (†).	415
<i>Walther Goetze</i> (†).	352	<i>H. Sievert</i> (tritt in den Dienst der Kamerun-Land- und Plantagen-Gesellschaft).	32
<i>Nicolaus W. Grigorjeff</i> (†).	415	Dr. <i>Solereder</i> (a. o. Prof. in München).	79
<i>F. Guthrie</i> (†).	80	Dr. <i>Lawson Tait</i> (†).	79
Dr. <i>Walter J. Hoffmann</i> (†).	256	Dr. <i>A. A. Tyler</i> (Assistent in Arizona).	192
Medicinalrath Dr. <i>Ottmar Hofmann</i> (†).	383	Dr. <i>Arwed Wieler</i> (Professor in Aachen).	128
<i>Charles Howie</i> (†).	256	<i>John Whitehead</i> (†).	80
<i>B. B. Hryniewicz</i> (Assistent in Jurjew).	415	Prof. Dr. <i>Wohltmann</i> (Kaiserl. Geh. Regierungsrath in Bonn).	192
<i>H. H. Hume</i> (Assistent zu Lake City).	288	Geh.-Rath Prof. Dr. <i>von Zittel</i> (corresp. Mitglied der Académie des sciences zu Paris).	415
<i>W. L. Jepson</i> (Professor an der Universität of California).	288	Prof. <i>H. Zukal</i> (†).	352
Dr. <i>F. R. Kjellman</i> (Professor in Upsala).	128		
Dr. <i>Alfred Krolopp</i> (a. o. Professor in Altenburg).	415		

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [81](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Systematisches Inhaltsverzeichniss. III-XV](#)