

Band LVIII. und „Beiheft“. Bd. IV. 1894. Heft 2—4\*).

## Systematisches Inhaltsverzeichniss.

### I. Geschichte der Botanik:

<i>Britzelmayr</i> , Die Hymenomyceten in Sterbeek's Theatrum fungorum. (Orig.)	42	<i>Herder, von</i> , Alexander Theodor von Middendorff. (Orig.)	193
<i>Flatt</i> , Gregor Frankovith.	234	<i>Saccardo</i> , Il primato degli italiani nella botanica.	158

### II. Nomenclatur und Terminologie:

<i>Arnell</i> , Gray's lefvermoss-släkten.	B. 199	<i>Matsumura</i> , Names of plants and their products in English, Japanese and Chinese.	B. 172
<i>Beissner</i> , Einheitliche Coniferen-Benennung.	B. 242	<i>Schweinfurth</i> , Abyssinische Pflanzenamen. Eine alphabetische Aufzählung von Namen einheimischer Gewächse in Tigrinja, sowie in anderen semitischen und hamitischen Sprachen von Abyssinien, unter Beifügung der botanischen Artbezeichnung.	417
<i>Borbás</i> , Pars pro toto bei den botanischen Namen. (Orig.)	199		
<i>Magnus</i> , Einige Worte zu Saccardo's Kritik der von Kuntze in seiner Revisio generum plantarum vorgenommenen Aenderungen in der Benennung der Pilze.	B. 107		

### III. Bibliographie.

<i>Bottini</i> , Bibliografia briologica italiana.	B. 198	<i>Herder, von</i> , Uebersicht über die botanische beschreibende Litteratur und die botanischen Sammlungen des Kaiserlichen botanischen Gartens in St. Petersburg, nach den Gouvernements und Gebieten des europäischen und asiatischen Russlands zusammengestellt. (Orig.)	385
<i>Bay</i> , Materials for a monograph on inuline.	B. 219		
— —, Bibliography of the tannoids.	B. 220		

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

<i>Bail</i> , Neuer methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Botanik im engeren Anschlusse an die Lehrpläne der höheren Schulen Preussens von 1891 bearbeitet.	206	<i>Dodel</i> , Biologischer Atlas der Botanik. Serie „Iris“.	95
<i>Dennert</i> , Wiederholungsbuch zur Natur- und Erdkunde.	B. 172	<i>Westermaier</i> , Compendium der allgemeinen Botanik für Hochschulen.	205

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

### V. Kryptogamen im Allgemeinen:

- |  |  |
|--|--|
| <p><i>Belloc</i>, Aperçu général de la végétation lacustre dans les Pyrénées. B. 138</p> <p><i>Gadeau de Kerville</i>, Die leuchtenden Thiere und Pflanzen. Aus dem Französischen übersetzt von <i>Marschall</i>. B. 228</p> <p><i>Hennings</i>, Die schädlichen Kryptogamen unserer Gewächshäuser. B. 300</p> <p><i>Klebs</i>, Flagellaten-Studien. B. 102</p> <p><i>Macmillan</i>, Archenema, protonema und metanema. 394</p> <p><i>Marcuse</i>, Die Hawaiischen Inseln. 218</p> <p><i>Meigen</i>, Skizze der Vegetationsverhältnisse von Santiago in Chile. 341</p> | <p><i>Prain</i>, On the flora of Narcondam and Barren-Island. B. 269</p> <p><i>Saccardo</i>, Il numero delle piante. B. 133</p> <p><i>Schinz</i>, Ueber die Bildung der Seebälle. B. 102</p> <p><i>Schwaighofer</i>, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Sporenpflanzen. Für Anfänger, sowie für den Gebrauch beim Unterrichte. 98</p> <p><i>Zimmermann</i>, Sammel-Referate aus dem Gesamtgebiete der Zellenlehre. (<i>Orig.</i>) B. 81, B. 161</p> |
|--|--|

### VI. Algen:

- |  |  |
|--|--|
| <p><i>Belloc</i>, Aperçu général de la végétation lacustre dans les Pyrénées. B. 138</p> <p><i>Bokorny</i>, Chemisch-physiologische Beiträge zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse. B. 157</p> <p><i>Decagny</i>, Sur la concordance des phénomènes de la division du noyau cellulaire chez les Lis et chez les Spirogyras et sur l'unité de cause qui la produit. 98</p> <p><i>De Toni</i>, Ueber Interfrustular-Bildungen von Amphora ovalis Kütz. B. 172</p> <p><i>Filarszky</i>, Monographie der Characeen. 229</p> <p><i>Franzé</i>, Ueber einige niedere Algenformen. 395</p> <p><i>Hansen</i>, Ueber Stoffbildung bei den Meeresalgen. B. 173</p> <p><i>Hennings</i>, Die schädlichen Kryptogamen unserer Gewächshäuser. B. 300</p> <p><i>Johnson</i>, On some species of Micrasterias. 396</p> <p><i>Kjellman</i>, Ralfsiaceae, Laminariaceae, Lithodermataceae, Cutleriaceae, Tlopteridaceae, Fucaceae. 245</p> <p><i>Klebs</i>, Flagellaten-Studien. B. 102</p> <p><i>Klemm</i>, Ueber Caulerpa prolifera. Ein Beitrag zur Erforschung der Form- und Richtkräfte in Pflanzen. B. 176</p> <p>— —, Ueber die Regenerationsvorgänge bei den Siphonaceen. 293</p> | <p><i>Lemaire</i>, Sur deux formes nouvelles de Coelastrum Naeg. B. 177</p> <p><i>Macmillan</i>, Archenema, protonema und metanema. 394</p> <p><i>Palla</i>, Beitrag zur Kenntniss des Baues des Cyanophyceen-Protoplasts. 260</p> <p><i>Pero</i>, Ricerche e studi sui laghi valtellini. B. 106</p> <p>— —, I laghi alpini valtelinesi. [Contin.] B. 257</p> <p><i>Schenck</i>, Ueber die Bedeutung der Rheinvegetation für die Selbstreinigung des Rheines. B. 156</p> <p><i>Schinz</i>, Ueber die Bildung der Seebälle. B. 102</p> <p><i>Schmidle</i>, Algen aus dem Gebiete des Oberrheins. B. 177</p> <p><i>Schröder</i>, Vorläufige Mittheilung neuer schlesischer Algenfunde. B. 106</p> <p><i>Schütt</i>, Wechselbeziehungen zwischen Morphologie, Biologie, Entwicklungsgeschichte und Systematik der Diatomeen. B. 173</p> <p><i>Schwaighofer</i>, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Sporenpflanzen. Für Anfänger, sowie für den Gebrauch beim Unterrichte. 92</p> <p><i>Zimmermann</i>, Sammel-Referate aus dem Gesamtgebiete der Zellenlehre. (<i>Orig.</i>) B. 81, B. 161</p> |
|--|--|

### VII. Pilze:

- |  |   |
|--|---|
| <p><i>Abbott and Ghriskey</i>, A contribution to the pathology of experimental Diphtheria. B. 154</p> <p><i>Bäumler</i>, Ascomycetes und Fungi imperfecti aus dem Herbar Beck. B. 181</p> <p><i>Bay</i>, Eine neue Infectionsnadel für mycologische Studien. 156</p> <p><i>Beach</i>, Treatment of Potato Scab. B. 304</p> | <p><i>Bolley</i>, Notes on root-tubercles (Wurzelknöllchen) of indigenous and exotic legumes in virgin soil of Northwest. B. 294</p> <p><i>Boudier</i>, Nouvelles espèces de Champignons de France. B. 180</p> <p><i>Bourquelot</i>, Présence d'un ferment analogue à l'émulsine dans les Champignons et en particulier dans ceux qui sont parasites des arbres ou vivent sur le bois. B. 180</p> |
|--|---|

- Boyer et Lambert*, Sur deux nouvelles maladies du Mûrier. B. 306
- Britzelmayr*, Die Hymenomyceten in Sterbeec's Theatrum fungorum. (Orig.) 42
- Bruhne*, Hormodendrou Hordei. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gerstenkrankheiten. 427
- Carleton*, Uredineae americanae exsiccatae. 239
- Chatin*, Sur une truffe du Caucase, la Toubonlane. B. 190
- Costantin*, Eurotiopsis, nouveau genre d'Ascomycètes. B. 184
- et *Matruchot*, Sur un nouveau procédé de culture du Champignon de couche. B. 189
- Dangeard*, Recherches sur la reproduction sexuelle des Champignons. 324
- Delpuech*, Pyélo-néphrite primitive due au staphylocoque doré. B. 156
- Diétel*, New Californian Uredineae. B. 183
- —, Ueber Uredo Polypodii (Pers.). 329
- Dorrer*, Das Ende der Nonnencalamität in Württemberg. 312
- Dreyfuss*, Ueber das Vorkommen von Cellulose in Bacillen, Schimmel- und anderen Pilzen. B. 178
- Dufour*, Nochmals über Botrytis tenella. B. 295
- Ellis and Everhart*, New West American Fungi. B. 182
- Emmerich und Tsuboi*, Ueber die Erhöhung und Regenerirung der mikrobioiden Wirkung des Blutserums. B. 153
- Eschweiler*, Drei Fälle von Pustula maligna beim Menschen. B. 289
- Fiocca*, Ueber eine neue Methode der Sporenfärbung. 89
- Fischer*, Beiträge zur Kenntniss exotischer Pilze. B. 180
- —, Die Sclerotienkrankheit der Alpenrosen (*Sclerotinia Rhododendri*). 138
- —, Die Bakterien des Meeres nach den Untersuchungen der Plankton-Expedition unter gleichzeitiger Berücksichtigung einiger älterer und neuerer Untersuchungen. 419
- Frank*, Die Assimilation des freien Stickstoffs durch die Pflanzenwelt. B. 217
- — und *Krüger*, Ueber den Reiz, welchen die Behandlung mit Kupfer auf die Kartoffelpflanze hervorbringt. B. 303
- Gabritschewsky und Maljutin*, Ueber die bakterienfeindlichen Eigenschaften des Cholera-bacillus. B. 153
- Gadeau de Kerville*, Die leuchtenden Thiere und Pflanzen. Aus dem Französischen übersetzt von *Marschall*. B. 228
- Galloway*, Experiments in the treatment of rusts affecting wheat and other cereals. B. 159
- Gehren*, von, Bekämpfung der Nonnenraupen durch Infection mit Bacillen. 313
- Godfrin*, Contribution à la flore mycologique des environs de Nancy. Catalogue méthodique des Champignons basidiés, récoltés en 1892. 93
- Gorini*, Anmerkung über die Cholera-rothreaction. 240
- Hartig*, Septoria parasitica m. in älteren Fichtenbeständen. B. 307
- Hennings*, Einige neue und interessante Pilze aus dem Königl. Botanischen Museum in Berlin. B. 181
- —, Die schädlichen Kryptogamen unserer Gewächshäuser. B. 300
- Hunn*, Use of Bordeaux mixture for Potato blight. B. 305
- Istvánfi*, Ueber einen Pilz, der auf dem norwegischen Klipfisk lebt. (*Wallenia ichthyophaga* O. Joh.) (Orig.) 199
- —, Ueber die essbaren und giftigen Pilze Ungarns. 233
- Iwanowsky*, Ueber den Einfluss des Sauerstoffs auf die alkoholische Gährung. 344
- Jaczewski, de*, Note sur le Puccinia Peckiana. B. 184
- —, Essai de classification naturelle des Pyrénomycètes. 327
- Kiessling*, Das Bacterium coli commune. B. 183
- Klebahn*, Bemerkungen über Rhytisma acerinum und über die Arbeit des Herrn Dr. Müller über die Runzelschorfe. (Orig.) 321
- Kosmahl*, Ueber parasitische Pilze im Walde. B. 301
- Laser*, Ueber den Einfluss der Citronensäure auf den Diphtheriebacillus. 279
- Lindau*, Der Epheukrebs. 250
- Lindner*, Das Wachsthum der Hefen auf festen Nährböden. B. 112
- Maassen*, Beiträge zur Differenzirung einiger dem Vibrio der asiatischen Cholera verwandter Bakterien und kurze Angaben über eiweissfreie Nährböden von allgemeiner Anwendbarkeit. 393

- Magnus*, Einige Worte zu Saccardo's Kritik der von Kuntze in seiner Revisio generum plantarum vorgenommenen Aenderungen in der Benennung der Pilze. B. 107
- Marchal*, Sur la production de l'ammoniaque dans le sol par les microbes. 281
- Masseé*, On Trichosphaeria Sacchari Mass.; a fungus causing a disease of the sugar-cane. 362
- Massalongo*, Intorno alla Taphrina Cerasi (Fek.) Sad. B. 184
- Matruchot*, Sur la culture de quelques Champignons Ascomycètes. 92
- Mayr*, Ueber die Kiefern des japanischen Reiches. (Orig.) 148
- Miyoshi*, Ueber Chemotropismus der Pilze. 161
- Philippi*, Die Pilze Chiles, soweit dieselben als Nahrungsmittel gebraucht werden. B. 182
- Pierce*, Remedies for the Almond disease caused by Cercospora circumscissa Sacc. B. 306
- Prillieux*, Une maladie de la Barbe de Capucin. B. 305
- Prunet*, Sur le Rhizoctone de la Luzerne. 221
- Rahmer*, Ein noch nicht beschriebenes Tinctionsphänomen des Cholera-bacillus. 89
- Rosenthal*, Ein Beitrag zur Kenntniss der Bakterien-Flora der Mundhöhle. B. 287
- Roumequère*, Fungi exsiccati praecipue Gallici. LXV. cent., publiée avec le concours de M. M. Ellis, Fautrey, Ferry, Lambotte, Niel, Quélet et Rolland. 156
- Royal Gardens, Kew*, Gumming of the Sugar-cane in New South Wales. 14
- Russell*, The bacterial flora of the Atlantic Ocean in the vicinity of Woods Holl, Mass. A contribution to the morphology and physiologie of marine Bacteria. 160
- Saccardo*, Florula mycologica lusitanica sistens contributionem decimam ad eandem floram nec non conspectum Fungorum omnium in Lusitania hucusque observatorum. 294
- Savageau et Perraud*, Sur un Champignon parasite de la Cochylis. 262
- Schüffer*, Ein die Maikäferlarve tödtender Pilz (Botrytis tenella). B. 294
- Schenk*, Die Thermotaxis der Mikroorganismen und ihre Beziehung zur Erkältung. B. 286
- Schmidt*, Die Nonne, Liparis monacha. Darstellung der Lebensweise und Bekämpfung der Nonne nach den neuesten Erfahrungen mit besonderer Berücksichtigung des von dem Verf. zur Anwendung gebrachten Infectionsverfahrens. 312
- —, Die Bekämpfung der Nonne. 312
- Schwaighofer*, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Sporenpflanzen. Für Anfänger, sowie für den Gebrauch beim Unterrichte. 92
- Sorauer*, Einige Beobachtungen bei der Anwendung von Kupfermitteln gegen die Kartoffelkrankheit. B. 304
- —, Populäre Anleitung für den Landwirth zur Unterscheidung der im Getreide vorkommenden Stein- und Staubbbrandarten. 106
- Stewens*, Notes on some diseases of Grasses. B. 306
- Tangl*, Bakteriologischer Beitrag zur Nonnenraupenfrage. 313, B. 159
- Thaxter*, New Species of Laboulbeniaceae from various localities. B. 107
- —, New genera and species of Laboulbeniaceae. B. 185
- Tracy*, Descriptions of new species of Puccinia and Uromyces. B. 183
- Tubeuf, von*, Hexenbesen der Lärche. 107
- Wager*, On nuclear division in the Hymenomycetes. 361
- Wehmer*, Beiträge zur Kenntniss einheimischer Pilze. I. Zwei neue Schimmelpilze als Erreger einer Citronensäuregährung. 15
- —, Zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Penicillium luteum Zuk., eines überaus häufigen grünen Schimmelpilzes. 60
- Wichmann*, Ueber die Ascosporenzüchtung auf Thon. 157
- Wildeman, de*, Un espèce nouvelle du genre Lagenidium Schenk. B. 178
- Winterstein*, Zur Kenntniss der Pilz-cellulose. B. 179
- Zopf*, Zur Kenntniss der Färbungsursachen niederer Organismen. [Dritte Mittheilung.] Ueber Production von Carotin-artigen Farbstoffen bei niederen Thieren und Pflanzen. 353
- —, Dasselbe. [Vierte Mittheilung.] Basidiomyceten-Färbungen. 355
- Zukal*, Mykologische Mittheilungen. B. 107

## VIII. Flechten:

- Arnold*, Lichenologische Ausflüge in Tirol. XXV. Der Arlberg. 330  
 — —, Lichenes Monacenses exsiccati. No. 281—333. 360  
 — —, Lichens exsiccati. No. 1569—1600. 361  
*Hue*, Lichens des grèves de la Moselle, entre Méréville et Pont-Saint-Vincent, Messein et Neuves-Maisons (Meurthe et Moselle). B. 193  
*Kernstock*, Zur Lichenenflora Steiermarks. B. 112  
*Müller*, Lichenes Neo-Caledonicæ a cl. B. Balansa in Nova Caledonia lecti nec non alii nonnulli ab aliis ibidem observati, quos enumerat J. M. 207  
 — —, Lichenes Zambesici in Africae regione zambesica prope Boroma a cl. Menyharth lecti, in Herbario Universitatis Vindebonensis servati, quos exponit J. M. 263  
 — —, Lichenes Chinenses Henryani a cl. Dre. Aug. Henry anno 1889 in China media lecti, quos in Herbario Kewensi determinavit J. M. 263  
*Müller*, Lichenes exotici. II. No. 45—101. B. 196  
*Norman*, Nephromium lusitanicum (Schaer.). 207  
*Novák*, Die Flechten der Umgebung von Deutschbrod nebst einem Verzeichniss der überhaupt in Böhmen entdeckten Arten. 397  
*Rieber*, Beiträge zur Kenntniss der Lichenenflora Württembergs und Hohenzollerns. B. 191  
 — —, Ueber den gegenwärtigen Stand der Flechtenkenntniss in Württemberg. B. 191  
*Schuler*, Ein Beitrag zur Flechtenflora der näheren Umgebung Triests. 164  
*Steiner*, Beiträge zur Lichenenflora Griechenlands und Egyptens. B. 194  
*Tonglet*, Notice sur sept lichens nouveaux pour la flore de Belgique. 93  
 — —, Notice sur six lichens nouveaux pour la flore de Belgique. 93  
*Viaud-Grand-Maraîs*, Note sur les Parmelia et les Physcia de l'Ouest. 264

## IX. Muscineen:

- Arnell*, Gray's lefvermoss-slåkten. B. 199  
*Belloc*, Aperçu général de la végétation lacustre dans les Pyrénées. B. 138  
*Benson, de*, Shropshire Mosses. B. 209  
*Bottini*, Bibliografia briologica italiana. B. 198  
*Brizi*, Briofite scioane raccolte dal Dott. V. Ragazzi nel 1885. B. 210  
 — —, Briofite scioane raccolte dal March. O. Antinori nel 1878. B. 210  
*Brotherus*, Musci novi Papuani. 368  
*Bryhn*, Explorationes bryologicae in valle Norvegiae Stjördalen aestate anni 1892. B. 209  
*Durand et Pittier*, Primitiae florae Costaricensis. 26  
*Gadeau de Kerville*, Die leuchtenden Thiere und Pflanzen. Aus dem Französischen übersetzt von *Marschall*. B. 228  
*Gasilien*, Hépatiques rares ou nouvelles pour la flore de l'Auvergne. 61  
*Goebel*, Archegoniatenstudien. 365  
*Hagen*, Tetraplodon pallidus n. sp. 78  
*Hennings*, Die schädlichen Kryptogamen unserer Gewächshäuser. B. 300  
*Istvánfi*, Ueber einen Pilz, der auf dem norwegischen Klipfisk lebt. (Wallenia ichthyophaga O. Joh.) 199  
*Jack*, Stephaniella paraphyllina nov. gen. Hepaticarum. B. 198  
*Jeanpert*, Mousses des environs de Paris. B. 209  
*Jensen*, Supplement to the list of Mosses from the Shaw. B. 211  
*Macmillan*, Archenema, protonema und metanema. 394  
*Morin*, Anatomie comparée et expérimentale de la famille des Muscinées; anatomie de la nervure appliquée à la classification. 164  
*Müller*, Zur Moosflora von Spiekeroog. 264  
*Rabenhorst*, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Abth. II. Die Laubmoose. Von *Limpricht*. Lief. 17. Funariaceae, Bryaceae. B. 200  
 — —, Dasselbe. Lief. 18. Bryaceae. B. 203  
*Renauld et Cardot*, Musci Costaricensis. B. 112  
 — — et — —, Mousses nouvelle de l'herbier Boissier. B. 208  
*Russow*, Zur Kenntniss der Subsecundum- und Cymbifolium-Gruppe europäischer Torfmoose nebst einem Anhang, enthaltend eine Aufzählung der bisher im Ostbalticum beobachteten Sphagnum-Arten und einem Schlüssel zur Bestimmung dieser Arten. B. 211  
*Sadler*, A contribution towards the Moss-Flora of Petchshire. B. 209

*Schwaighofer*, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Sporenpflanzen. Für Anfänger, sowie für den Gebrauch beim Unterrichte. 92  
*Stephani*, Hepaticarum species novae. V. 208

*Venturi*, Notice sur l'Orthotrichum Balduccii Bott. et Vent. B. 211  
*Warnstorf*, Charakteristik und Uebersicht der europäischen Torfmoose nach dem heutigen Standpunkte der Sphagnologie (1893). 125  
 — —, Notizen zur Moosflora des Oberharzes. 241

**X. Gefässkryptogamen:**

*Belloc*, Aperçu général de la végétation lacustre dans les Pyrénées. B. 138  
*Blasdale*, On certain leaf-hair structures. 402  
*Bureau*, Sur les prétendues Fougères fossiles du calcaire grossier parisien. 219  
*Caruana-Gatto*, Dello stato presente delle nostre cognizioni sulla vegetazione maltese. B. 135  
*Cremer*, Ueber die fossilen Farne des westfälischen Carbons und ihre Bedeutung für eine Gliederung des letzteren. B. 150  
*Dawson*, Carboniferous fossils from Newfoundland. B. 280  
*Kidston*, On the fossil flora of the Staffordshire coal fields. 248  
*Macmillan*, Archenema, protonema und metanema. 394

*Matteucci*, Il monte Nerone e la sua flora. B. 137  
*Rehder*, Azolla filiculoides Lam. winterhart und fruchtend. 93  
*Renault*, Notice sur les Sigillaires. B. 145  
*Schulze*, Florae Germaniae Pteridophyta. 94  
*Schwaighofer*, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Sporenpflanzen. Für Anfänger, sowie für den Gebrauch beim Unterrichte. 92  
*Sodiño*, Cryptogamae vasculares Quitenses adjectis speciebus in aliis provinciis dittonis Ecuadorensis hactenus detectis. 126  
*Williamson*, On the organisation of the fossil plants of the coal-measures. Part XVI—XVIII. B. 274

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

*Andouard*, Développement de l'Arachide. 316  
*Avetta*, Sui cistoliti delle foglie di alcune Coccinia. 401  
*Balicka - Iwanowska*, Contribution à l'étude anatomique et systématique du genre Iris et des genres voisins. B. 117  
*Barthelot*, Contribution à l'étude histologique des Zingibéracées. 243  
*Bay*, Materials for a monograph on inuline. B. 219  
 — —, Bibliography of the tannoids. B. 220  
*Beck von Mannagetta*, Das Pflanzenleben unter dem Einflusse des Klimas. B. 250  
*Benecke*, Beitrag zur Kenntniss der Wachstums-Geschwindigkeit. 95  
*Blasdale*, On certain leaf-hair structures. 402  
*Blodgett*, On the development of the bulb of the adder's-tongue. 402  
*Bokorny*, Chemisch-physiologische Beiträge zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse. B. 157  
*Borbás*, Ueber die Verbreitung einiger Klettenfrüchte in Ungarn. 235

*Borodin*, Ueber die Athmung austreibender Knospen an abgeschnittenen Zweigen. 374  
*Borzuchowski*, Der Zusammenhang der Menge der im gesammten Ackerboden und in den abschlämmbaren Bestandtheilen enthaltenen Pflanzen-nährstoffe mit der Fruchtbarkeit des Bodens. B. 318  
*Bourquelot*, Présence d'un ferment analogue à l'émulsine dans les Champignons et en particulier dans ceux qui sont parasites des arbres ou vivent sur le bois. B. 180  
*Burgerstein*, Vergleichende anatomische Untersuchungen des Fichten- und Lärchenholzes. 214  
*Chodat et Rodrigue*, Le tégument séminal des Polygalacées. B. 127  
*Clarke*, The philosophy of flower seasons. B. 222  
*Cordemoy, de*, Sur le rôle des tissus secondaires à réserves des Monocotylédonnes arborescentes. 18  
*Coupin*, Sur les variations du pouvoir absorbant des graines en rapport avec leur poids. B. 114  
*Cremer*, Ueber das Verhalten einiger Zuckerarten im thierischen Organismus. 295

*Purjewicz*, Die Bildung und Zersetzung der organischen Säuren bei den höheren Pflanzen. 368

*Sawageau et Perraud*, Sur un Champignon parasite de la Cochyliis. 262

*Schäffer*, Ein die Maikäferlarve tödender Pilz (*Botrytis tenella*). B. 294

*Schlechtendal, von*, Die Gallbildungen (*Zoocecidien*) der deutschen Gefäßpflanzen. Eine Anleitung zur Bestimmung derselben. 270

— —, Die Gallbildungen deutscher Gefäßpflanzen. Nachträge und Berichtigungen. 270

*Schmidt*, Die Nonne, *Liparis monacha*. Darstellung der Lebensweise und Bekämpfung der Nonne nach den neuesten Erfahrungen mit besonderer Berücksichtigung des von dem Verf. zur Anwendung gebrachten Infectionsverfahrens. 312

— —, Die Bekämpfung der Nonne. 312

*Schneider*, The morphology of root tubercles of Leguminosae. 278

*Sorauer*, Einige Beobachtungen bei der Anwendung von Kupfermitteln gegen die Kartoffelkrankheit. B. 304

— —, Populäre Anleitung für den Landwirth zur Unterscheidung der im Getreide vorkommenden Stein- und Staubbrandarten. 106

— —, Die Bekämpfung der Zwergcicade. 343

*Stevens*, Notes on some diseases of Grasses. B. 306

*Tangl*, Bakteriologischer Beitrag zur Nonnenraupenfrage. 313, B. 159

*Thausing*, Ueber die Ursachen des Schossens der Zuckerrüben. B. 290

*Tracy*, Descriptions of new species of Puccinia and Uromyces. B. 183

*Tubeuf, von*, Hexenbesen der Lärche. 107

*Vries, de*, Over verdubbeling van phyllopodien. 187

## XVI. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

*Abbott and Ghiskey*, A contribution to the pathology of experimental Diphtheria. B. 154

*Bay*, Eine neue Infectionsnadel für mycologische Studien. 156

*Bietrix*, Le Thé. Botanique et culture, falsifications et richesse en caféine des différentes espèces. B. 313

*Bokorny*, Chemisch-physiologische Beiträge zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse. B. 157

*Bouchardat*, Sur l'essence d'Aspic (*Lavandula spica*). B. 286

*Chatin*, Sur une truffe du Caucase, la Touboulane. B. 190

*Cohnstein*, Ueber den Einfluss des Theobromins, Coffeins und einiger zu dieser Gruppe gehörigen Substanzen auf den arteriellen Blutdruck. B. 284

*Costantin et Matruchot*, Sur un nouveau procédé de culture du Champignon de conche. B. 189

*Cremer*, Ueber das Verhalten einiger Zuckerarten im thierischen Organismus. 295

*Delpeuch*, Pyélo-néphrite primitive due au staphylocoque doré. B. 156

*Emmerich und Tsuboi*, Ueber die Erhöhung und Regenerirung der mikrobiciden Wirkung des Blutsersums. B. 153

*Eschweiler*, Drei Fälle von Pustula maligna beim Menschen. B. 289

*Flocca*, Ueber eine neue Methode der Sporenfärbung. 89

*Fischer*, Die Bakterien des Meeres nach den Untersuchungen der Plankton-Expedition unter gleichzeitiger Berücksichtigung einiger älterer und neuerer Untersuchungen. 419

*Franchet*, Etude sur les Strophantus de l'herbier du Muséum de Paris. B. 281

*Gabritschewsky und Maljutin*, Ueber die bakterienfeindlichen Eigenschaften des Cholerabacillus. B. 153

*Goldenberg*, Experimentelle Untersuchungen einiger in ihrer Wirkung noch unbekannter Digitalis-Species. B. 152

*Goldstein*, Ueber den anatomischen Bau der Rinde von *Arariba rubra* Peckolt im Vergleich zu dem von *Arariba alba* Peckolt und einiger anderer Rinden aus der Gattung *Sickingia*. B. 151

*Gorini*, Anmerkung über die Cholera-rotireaction. 240

*Hanausek*, Zur Charakteristik des Cayennepfeffers. B. 308

*Heckel*, Etude monographique de la famille des Globulariées au point de vue botanique, chimique et thérapeutique, par . . . . avec la collaboration de *Schlagdenhauffen* et de *Mourson*. 302

- Hilbert*, Ledum palustre als Mittel gegen Bronchial-Catarrhe. B. 285
- Istvánffy*, Ueber einen Pilz, der auf dem norwegischen Klipfisk lebt. (Wallenia ichthyophaga O. Joh.) (Orig.) 199  
— — Ueber die essbaren und giftigen Pilze Ungarus. 233
- Jansen*, Beitrag zum gerichtlich-chemischen Nachweis der Alkaloide mit specieller Berücksichtigung von Strychnin, Brucin, Atropin, Veratrin, Colchicin, Digitalin und Morphin unter Anwendung des Gypsverfahrens. B. 284
- Karsten*, Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz. Mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Drogen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. 405
- Kiessling*, Das Bacterium coli commune. B. 183
- Laser*, Ueber den Einfluss der Citronensäure auf den Diphtheriebacillus. 279
- Maussen*, Beiträge zur Differenzirung einiger dem Vibrio der asiatischen Cholera verwandter Bakterien und kurze Angaben über eiweissfreie Nährböden von allgemeiner Anwendbarkeit. 393
- Ohmeyer*, Beiträge zur Kenntniss der chemischen Bestandtheile der Ratanhia-Wurzel. B. 285
- Pfaff*, Ueber Oleo de Tamacoaré, ein brasilianisches Oel vegetabilischen Ursprungs. B. 307
- Philippi*, Die Pilze Chiles, soweit dieselben als Nahrungsmittel gebraucht werden. B. 182
- Plugge*, Untersuchung einiger niederländisch-ostindischer Pflanzenstoffe. B. 313
- Rahmer*, Ein noch nicht beschriebenes Tinctionsphänomen des Cholera-bacillus. 89
- Rosenthal*, Ein Beitrag zur Kenntniss der Bakterien-Flora der Mundhöhle. B. 287
- Royal Gardens, Kew*. Tuberos Labiatae. 57
- Sauvageau et Perraud*, Sur un Champignon parasite de la Cochylys. 262
- Schenck*, Ueber die Bedeutung der Rheinevegetation für die Selbstreinigung des Rheines. B. 156
- Schenk*, Die Thermotaxis der Mikroorganismen und ihre Beziehung zur Erkältung. B. 286
- Taugl*, Bakteriologischer Beitrag zur Nonnenraupenfrage. B. 159
- Thaxter*, New species of Laboulbeniaceae from various localities. B. 109
- —, New genera and species of Laboulbeniaceae. B. 185
- Vedrödi*, Untersuchung des Paprikapfeffers. B. 310
- Villeneuve*, Etude sur le redoul (Coriaria myrtifolia L.). 315
- Wichmann*, Ueber die Ascosporenzüchtung auf Thon. 157

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

- Andersson*, Studier öfver svenska växtarters utbredning och invandringsvägar. I. Alnus glutinosa (L.) J. Gaertn. och Alnus incana (L.) Willd. 406
- Andouard*, Développement de l'Arachide. 316
- Beach*, Treatment of Potato Scab. B. 304
- Beissner*, Einheitliche Coniferen-Benennung. B. 242
- Bietrici*, Le Thé. Botanique et culture, falsifications et richesse en caféine des différentes espèces. B. 313
- Bolley*, Notes on root-tubercles (Wurzelknöllchen) of indigenous and exotic legumes in virgini soil of Northwest. B. 294
- Bonavia*, The flora of the Assyrian monuments and its outcomes. B. 270
- Bonniér*, La flore des Pyrénées comparée à celle des Alpes françaises. B. 140
- Borzechowski*, Der Zusammenhang der Menge der im gesammten Ackerboden und in den abschlämmbaren Bestandtheilen enthaltenen Pflanzen-nährstoffe mit der Fruchtbarkeit des Bodens. B. 318
- Bonchardat*, Sur l'essence d'Aspic (Lavandula spica). B. 286
- Boyer et Lambert*, Sur deux nouvelles maladies du Mûrier. B. 306
- Bruhne*, Hormodendron Hordei. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gerstenkrankheiten. 427
- Burgerstein*, Vergleichende anatomische Untersuchungen des Fichten- und Lärchenholzes. 214
- Chatin*, Sur une truffe du Caucase, la Teubenlaue. B. 190
- Constantin et Matruchot*, Sur un nouveau procédé de culture du champignon de couche. B. 189

- Dafert*, Mittheilung aus dem Landwirtschaftsinstitut des Staates Sao Paulo, Brasilien. B. 316
- Dehérain*, Sur l'inégale résistance à la sécheresse de quelques plantes de grande culture. 27
- Fünffzehnte *Denkschrift*, betreffend die Bekämpfung der Reblauskrankheit. Herausgegeben vom Reichskanzler-Amt. B. 296
- Dewey*, The Russian Thistle and other troublesome weeds in the wheat region of Minnesota and North and South Dakota. B. 291
- Dippel*, Handbuch der Laubholzkunde. Beschreibung der in Deutschland heimischen und im Freien cultivirten Bäume und Sträucher. Theil III. Dicotyleae, Choripetalae (einschliesslich Apetalae), Cistineae bis Serpentariae. 411
- Dorrer*, Das Ende der Nonnen calamität in Württemberg. 312
- Drobowljansky*, Einige Merkmale der Holzsämereien. B. 316
- Frank*, Die Assimilation des freien Stickstoffs durch die Pflanzenwelt. B. 217
- — und *Krüger*, Ueber den Reiz, welchen die Behandlung mit Kupfer auf die Kartoffelpflanze hervorbringt. B. 303
- Fritsch*, Das Auftreten von *Cuscuta suaveolens* Sér. in Nieder-Oesterreich. 9
- Fontaine*, Un nouvel ennemi de la vigne: *Blanyulus guttulatus* Fabr. B. 296
- Gain*, Sur la matière colorante des tubercules. B. 222
- Galloway*, Experiments in the treatment of rusts affecting wheat and other cereals. B. 159
- Gehren, von*, Bekämpfung der Nonnenraupen durch Infection mit Bacillen. 313
- Goldstein*, Ueber den anatomischen Bau der Rinde von *Arariba rubra* Peckolt im Vergleich zu dem von *Arariba alba* Peckolt und einiger anderer Rinden aus der Gattung *Sickingia*. B. 151
- Hanausek*, Zur Charakteristik des Cayennepfeffers. B. 308
- Hartig*, Ueberblick über die Folgen des Nonnenfrasses für die Gesundheit der Fichte. B. 295
- —, *Septoria parasitica* n. in älteren Fichtenbeständen. B. 307
- —, Ueber die Ergebnisse seiner Untersuchungen des anatomischen Baues des Eichenholzes. (*Orig.*) 150
- Hennings*, Die schädlichen Kryptogamen unserer Gewächshäuser. B. 300
- Holle*, Ueber einige neue Kautschukpflanzen. 107
- Hum*, Use of Bordeaux mixture for Potato blight. B. 305
- Istvánffy*, Ueber einen Pilz, der auf dem norwegischen Klipfisk lebt. (*Wallenia ichthyophaga* O. Joh.) (*Orig.*) 199
- Iwanowskij*, Ueber den Einfluss des Sauerstoffs auf die alkoholische Gährung. 344
- Jöckel*, Zierbäume und Ziersträucher der Anlagen Dürkheims. B. 319
- Jönsson*, Jattagelser öfver Ljusets Betydelse för Fröns Groning. 398
- Johow*, Las plantas de cultivo en Juan Fernández. 77
- Karsch*, *Vademecum botanicum*. Handbuch zum Bestimmen der in Deutschland wildwachsenden, sowie in Feld und Garten, im Park, Zimmer und Gewächshaus cultivirten Pflanzen. 183
- Karsten*, Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz. Mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Drogen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. 405
- Keidel*, Beiträge zur chemischen Kenntniss der Leguminosen, speciell der Gattung *Ervum*. B. 221
- Khoudabachian*, Sur la présence de l'acide formique dans les raisins et les vins. B. 220
- Klebahn*, Bemerkungen über *Rhytisma acerinum* und über die Arbeit des Herrn Dr. Müller über die Runzelschorfe. (*Orig.*) 321
- Kosmahl*, Ueber parasitische Pilze im Walde. B. 301
- Kraus*, Europas Bevölkerung mit fremden Pflanzen. B. 133
- —, Ein neuer Hopfenschädling. B. 295
- Leclerc du Sablon*, Sur la germination du Ricin. 297
- Lindner*, Das Wachsthum der Hefen auf festen Nährböden. B. 112
- Lüdy*, Studien über die Sumatra-Bezoë und ihre Entstehung. B. 311
- —, Ueber die Handelsorten der Bezoë und ihre Verwerthung. [Untersuchungen über die Secrete, mitgetheilt von *Tschirch*. II und IV.] B. 311
- Marchal*, Sur la production de l'ammoniaque dans le sol par les microbes. 281

- Massalongo*, Intorno alla Taphrina Cerasi (Fck.) Sad. B. 184
- Massee*, On Trichosphaeria Sacchari Mass.; a fungus causing a disease of the sugar-cane. 362
- Mayr*, Ueber die Kiefern des japanischen Reiches. (Orig.) 148
- Meissner*, Studien über das mehrjährige Wachsen der Kiefernadeln. Zur Kritik der Kraus'schen Mittheilung über den gleichen Gegenstand. 298
- Müntz*, L'utilisation des marcs de vendange. B. 314
- Oppen, von*, Bewurzelung eines vom Stamme getrennten Fichtenzweiges. B. 291
- Pfaff*, Ueber Oleo de Tamacoaré, ein brasilianisches Oel vegetabilischen Ursprungs. B. 307
- Philippi*, Die Pilze Chiles, soweit dieselben als Nahrungsmittel gebraucht werden. B. 182
- Pichard*, Assimilabilité plus grande de l'azote nitrique des nitrates récemment formés. 242
- Pierce*, Remedies for the Almond disease caused by *Cercospora circumscissa* Sacc. B. 306
- Plüss*, Unsere Bäume und Sträucher. Führer durch Wald und Busch. 139
- Plugge*, Untersuchung einiger niederländisch-ostindischer Pflanzenstoffe. B. 313
- Prillienx*, Une maladie de la Barbe de Capucin. B. 305
- Prunet*, Sur le Rhizoctone de la Luzerne. 221
- Royal Gardens, Kew*, Gunning of the Sugar-cane in New South Wales. 14
- —, Tuberos Labiatae. 57
- —, Diagnoses Africanæ. II. Convolvulaceæ. Auctore *Baker*. 59
- —, Timbaran Tree of N. E. Borneo. 155
- —, West Indian Lime (*Citrus medica* L. var. *acida* Brandis). 358
- —, Jaffa Orange. 358
- —, Jamaica Walnut. 359
- —, Peruvian Walnut. 359
- Sauvageau et Perraud*, Sur un Champignon parasite de la Cochylis. 262
- Schenck*, Ueber Jugendformen von Gymnospermen, speciell von *Larix europæa* DC. 19
- Schindler*, Zur Culturgeographie der Brennergegend. B. 317
- Schlatter*, Die Einführung der Kulturpflanzen in den Cantonen St. Gallen und Appenzell. 279
- Schmidt*, Die Nonne, *Liparis monacha*. Darstellung der Lebensweise und Bekämpfung der Nonne nach den neuesten Erfahrungen mit besonderer Berücksichtigung des von dem Verf. zur Anwendung gebrachten Infectionsverfahrens. 312
- —, Die Bekämpfung der Nonne. 312
- Schulze*, Zur Chemie der pflanzlichen Zellmembranen. III. 209
- — und *Frankfurt*, Ueber den Lecithingehalt einiger vegetabilischer Substanzen. 296
- Sieben*, Ueber die Aussichten von tropischen Culturen in Ostafrika und Neu-Guinea. 412
- Sorauer*, Einige Beobachtungen bei der Anwendung von Kupfermitteln gegen die Kartoffelkrankheit. B. 304
- —, Populäre Anleitung für den Landwirth zur Unterscheidung der im Getreide vorkommenden Stein- und Stäubbrandarten. 106
- —, Die Bekämpfung der Zwergcicade. 343
- Stevens*, Notes on some diseases of Grasses. B. 306
- Tangl*, Bakteriologischer Beitrag zur Nonnenraupenfrage. 313
- Thausing*, Ueber die Ursachen des Schossens der Zuckerrüben. B. 290
- Trelease*, The Sugar Maples, with a winter synopsis of all North American maples. 182
- Tubenf, von*, Hexenbesen der Lärche. 107
- Vedrödi*, Untersuchung des Paprikapfeffers. B. 310
- Villeneuve*, Etude sur le redoul (*Coriaria myrtifolia* L.). 315
- Wehmer*, Beiträge zur Kenntniss einheimischer Pilze. I. Zwei neue Schimmelpilze als Erreger einer Citronensäuregärung. 15
- Weinzierl, Ritter von*, Der alpine Versuchsgarten auf der Vorder-Sandlingalpe bei Aussee und die daselbst im Jahre 1890 begonnenen Samencultur- und Futterbauversuche. 151
- Willmack*, Die eidgenössische Samen-Controllstation in Zürich, ihre Versuchsfelder daselbst und auf der Fürstenalp nebst Bemerkungen über einige Alpenwiesen und Weiden. 200

## XVIII. Varia.

- Burgerstein*, Der „Stock im Eisen“ der Stadt Wien. B. 320  
*Schinz*, Ueber die Bildung der Seebälle. B. 102

## XIX. Neue Litteratur:

Vergl. p. 29, 78, 108, 140, 187, 222, 251, 283, 317, 347, 381, 413.

## XX. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

- Borbás*, Pars pro toto bei den botanischen Namen. 199  
*Britzelmayr*, Die Hymenomyceten in Sterbeeck's Theatrum fungorum. 42  
*Hartig*, Ueber die Ergebnisse seiner Untersuchungen des anatomischen Baues des Eichenholzes. 150  
*Herder, von*, Alexander Theodor von Middendorff. 193  
 — —, Uebersicht über die botanische beschreibende Litteratur und die botanischen Sammlungen des Kaiserlichen botanischen Gartens in St. Petersburg, nach den Gouvernements und Gebieten des europäischen und asiatischen Russlands zusammengestellt. 385  
*Klebahn*, Bemerkungen über *Rhytisma acerinum* und über die Arbeit des Herrn Dr. Müller über die Runzelschorfe. 321  
*Klein*, Der Bau der Cruciferen-Blüte auf Grund anatomischer Untersuchungen. 197  
*Knuth*, Die Bestäubungseinrichtungen der deutschen Helleborus-Arten. 225  
*Mayr*, Ueber die Kiefern des japanischen Reiches. 148  
*Rothpletz*, Zur Richtigstellung der Bemerkungen v. Wettstein's zu meinem Vortrag: Ueber eine ausgestorbene Flora des Innthales. 289  
*Schmid*, Ueber die Lage des Phanerogamen-Embryo. 1, 33, 81, 113  
*Simonkai*, Ueber zwei *Trichera* und deren Unterscheidung. 199  
*Wettstein, von*, Bemerkungen zu dem Vortrage von Rothpletz: Ueber eine ausgestorbene Flora des Innthales. 145  
*Zimmermann*, Sammel-Referate aus dem Gesamtgebiete der Zellenlehre. B. 81

## XXI. Botanische Gärten und Institute:

- Auszug* aus dem Jahresbericht des kaiserlichen botanischen Gartens zu St. Petersburg über das Jahr 1890. 237  
*Richter*, The Royal Botanic Society of London. 230  
 — —, Ueber die botanische Station in Fontainebleau. 236  
*Weinzierl, Ritter von*, Der alpine Versuchsgarten auf der Vorder-Sandling-alpe bei Ansee und die daselbst im Jahre 1890 begonnenen Samencultur- und Futterbauversuche. 151  
*Wittmack*, Die eidgenössische Samen-Controllstation in Zürich, ihre Versuchsfelder daselbst und auf der Fürstenaip nebst Bemerkungen über einige Alpenwiesen und Weiden. 200  
 Vergl. p. 123, 156, 239, 293.

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

- Andersson*, Om metoden för botanisk undersökning af olika torfslag. 357  
*Avetta*, Sui cistoliti delle foglie di alcune Coccinia. 401  
*Bay*, Eine neue Infectionsnadel für mycologische Studien. 156  
*Behrens*, Neue Apparate aus der Werkstätte von Winkel in Göttingen. 258  
*Blasdale*, On certain leaf-hair structures. 402  
*Blum*, Der Formaldehyd als Härtungsmittel. 90  
*De Wildeman*, Sur les microscopes de la maison F. Koristka à Milan. 241  
*Dreyfuss*, Ueber das Vorkommen von Cellulose in Bacillen, Schimmel- und anderen Pilzen. B. 178  
*Elschnig*, Zur Technik der Celloidin-einbettung. 204  
*Famintzin*, Ueber das Schicksal der Chlorophyllkörner in Samen und Keimlingen. 378  
*Fiocca*, Ueber eine neue Methode der Sporenfärbung. 89  
*Gorini*, Anmerkung über die Cholera-rothreaction. 240  
*Gnignard*, Sur la localisation des principes actifs chez les Tropéolées. B. 220

- Halsted*, The solandi process of sun printing. 241
- Jansen*, Beitrag zum gerichtlich-chemischen Nachweis der Alkaloide mit specieller Berücksichtigung von Strychnin, Brucin, Atropin, Veratrin, Colchicin, Digitalin und Morphin unter Anwendung des Gypsverfahrens. B. 284
- Koch*, Mikrotechnische Mittheilungen. II. Ein von Jung gebautes Mikrotom und seine Verwendung in der Pflanzenanatomie. 393
- Köhler*, Ein neues Beleuchtungsverfahren für mikrophotographische Zwecke. 90
- Lekmann*, Ueber künstliche Färbung von Krystallen und amorphen Körpern. 157
- Lindner*, Das Wachsthum der Hefen auf festen Nährböden. B. 112
- Loew*, Worauf beruht die alkalische Reaction, welche bei der Assimilations-thätigkeit von Wasserpflanzen beobachtet wird? 257
- Maassen*, Beiträge zur Differenzirung einiger dem Vibrio der asiatischen Cholera verwandter Bakterien und kurze Angaben über eiveissfreie Nährböden von allgemeiner Anwendbarkeit. 393
- Matruchot*, Sur la culture de quelques Champignons Ascomycètes. 92
- Michener*, An abbreviation in botanic technic. 202
- Moll*, Een toestel om planten voor het herbarium te drogen. 91
- Müller*, Die Ortsbewegung der Bacillariaceen betreffend. 294
- Pfeffer*, Druck- und Arbeitsleistung durch wachsende Pflanzen. 167
- Pictet*, De l'emploi méthodique des basses températures en biologie. 125
- Rahmer*, Ein noch nicht beschriebenes Tinctionsphänomen des Cholera-bacillus. 89
- Rouvier*, De la fixation de l'iode par l'amidon. 124
- Scherffel*, Ueber eine Verbesserung der J. af Klercker'sehen Vorrichtung zum Cultiviren lebender Organismen unter dem Mikroskop. 203
- Schleichert*, Das diastatische Ferment der Pflanzen. Eine physiologische Studie. 166
- Schulze*, Zur Chemie der pflanzlichen Zellmembranen. III. 209
- Sohnke*, Ungewöhnliche mikroskopische Bilder. 124
- Tiemann et de Laire*, Sur le glucoside de l'Iris. B. 222
- Vedrödi*, Untersuchung des Paprikapfeffers. B. 310
- Wèvre, de*, Recherches sur la technique microchimique des albuminoïdes. 203
- Wichmann*, Ueber die Ascosporenzüchtung auf Thon. 157
- Winterstein*, Zur Kenntniss der Pilz-cellulose. B. 179
- Zettnow*, Reinigung von neuen Deckgläsern. 123
- Zimmermann*, Sammel-Referate aus dem Gesamtgebiete der Zellenlehre. (Orig.) B. 81
- Zopf*, Zur Kenntniss der Färbungsursachen niederer Organismen. [Dritte Mittheilung.] Ueber Production von Carotin-artigen Farbstoffen bei niederen Thieren und Pflanzen. 353
- —, Dasselbe. [Vierte Mittheilung.] Basidiomyceten-Färbungen. 355
- Vergl. p. 60, 91, 125, 157, 205, 241, 289, 292, 324, 357.

### XXIII. Sammlungen:

- Arnold*, Lichenes Monacenses exsiccati. No. 281—333. 360
- —, Lichens exsiccati. No. 1569—1600. 361
- Auszug* aus dem Jahresbericht des kaiserlichen botanischen Gartens zu St. Petersburg über das Jahr 1890. 237
- Bäumler*, Ascomycetes und Fungi imperfecti aus dem Herbar Beck. B. 181
- Carleton*, Uredineae americanae exsiccatae. 239
- Hennings*, Einige neue und interessante Pilze aus dem Königl. Botanischen Museum in Berlin. B. 181
- Herder, von*, Uebersicht über die botanische beschreibende Litteratur und die botanischen Sammlungen des Kaiserlichen botanischen Gartens in St. Petersburg, nach den Gouvernements und Gebieten des europäischen und asiatischen Russlands zusammengestellt. (Orig.) 385
- Mattirolo*, Reliquiae Morisianae ossia elenco di piante e località nuove per la flora di Sardegna recentemente scoperte nell' Erbario di Moris. B. 134
- Moll*, Een toestel om planten voor het herbarium te drogen. 91
- Roumeguère*, Fungi exsiccati praecipue Gallici. LXV. cent., publiée avec le concours de M. M. *Ellis*, *Fautrey*, *Ferry*, *Lamotte*, *Niel*, *Quélet* et *Rolland*. 156

*Siegfried*, Exsiccata Potentillarum 293  
 spontanearum cultarumque. 293 Vergl. p. 59, 123, 240, 259.

**XXIV. Originalberichte gelehrter Gesellschaften:**

K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. 7 Botanischer Verein in München. 148  
 Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. 119 Kgl. Ungarischen Naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Budapest. 197, 229

**XXV. Botanische Ausstellungen und Congressse:**

Vergl. p. 122, 158, 259.

**XXVI. Personalnachrichten:**

Dr. <i>Avetta</i> (Professor zu Parma). 80	Prof. <i>Oreste Mattiolo</i> (a. o. Professor in Bologna). 144
<i>Arturo Baldini</i> (Conservator in Bologna). 144	Dr. <i>Hans Molisch</i> (Professor in Prag). 191
<i>M. A. Carleton</i> (Assistent in Washington) 256	Dr. <i>Thomas Morong</i> (†). 384
Dr. <i>Casali</i> (Assistent zu Rom). 80	Prof. <i>Pfitzer</i> (Geh. Hofrath). 288
<i>Th. Chaboisscau</i> (†). 256	Prof. <i>P. A. Saccardo</i> (Mitglied der Kaiserlichen Gesellschaft der Naturforscher in Moskau). 415
<i>Alphonse Derbès</i> (†). 351	<i>G. Sarauw</i> (Assistent in Kopenhagen). 256
<i>Karl Grantzow</i> (†). 110	Prof. <i>J. F. Schmalhausen</i> (†). 288
Dr. <i>Kumm</i> . (Custos in Danzig). 143	Er. <i>Franz Schütt</i> (a. o. Professor). 32
Prof. <i>F. Lamson-Scribner</i> (Agrostologist in Washington). 384	<i>Knut Friedrich Thedenius</i> (†). 32
<i>Thomas Lobb</i> (†). 416	Prof. <i>G. A. Weiss</i> (†). 144
Prof. <i>Domenico Lovisato</i> (Director in Cagliari). 143	<i>John E. Willis</i> (Assistant and Lecturer in Glasgow). 256
Prof. <i>O. Mattiolo</i> (Director zu Parma). 80	

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [58](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Systematisches Inhaltsverzeichnis. III-XXIII](#)