

Band LII. und „Beiheft“. 1892. Heft 5, 6 und 7*).

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik:

Bretschneider, The botany of the Chinese classics. B. 482

II. Nomenclatur und Terminologie:

<i>Flemmich</i> , Handwörterbuch der speciell botanischen Terminologie und des adjectivischen Theiles der botanisch-blumistischen Nomenclatur. Ein unentbehrliches Vademecum für Gärtner und Pflanzenfreunde. 220	<i>Knuth</i> , Staubblattvorreife und Fruchtblattvorreife. (Orig.) 217
	<i>Saint-Lager</i> , La priorité des noms de plantes. 219

III. Bibliographie.

Bretschneider, The botany of the Chinese classics. B. 482

IV. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

<i>Frank</i> , Lehrbuch der Botanik nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft. Band I. Zellenlehre, Anatomie und Physiologie. 250	<i>Pilling</i> , Lehrgang des botanischen Unterrichts auf der untersten Stufe. 360
	— —, Lehrgang des botanischen Unterrichts. Theil II. 361
<i>Müller und Pilling</i> , Deutsche Schulflora zum Gebrauch für die Schule und zum Selbstunterricht. 220	<i>Pohl</i> , Elemente der landwirthschaftlichen Pflanzenphysiologie. 76
	<i>Zopf</i> , Ein Lehrgang der Natur- und Erdkunde für höhere Schulen. B. 481

V. Kryptogamen im Allgemeinen:

<i>Bütschli</i> , Untersuchungen über mikroskopische Schäume und das Proto- plasma. 67	<i>Schütt</i> , Analytische Plankton-Studien, Ziele, Methoden und Anfangs-Resultate der quantitativ-analytischen Planktonforschung. B. 401
<i>Colenso</i> , A description of some newly-discovered indigenous cryptogamic plants. B. 321	<i>Solla</i> , Bericht über einen Ausflug nach dem südlichen Istrien. B. 339
<i>Hemmings</i> , Bericht über meine vom 31. August bis zum 17. September 1890 ausgeführte kryptogamische Forschungsreise im Kreise Schwetz. 52	<i>Webber</i> , Appendix to the Catalogue of the Flora of Nebraska. 234
	<i>Zukal</i> , Ueber den Zellinhalt der Schizophyten. 329

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

IV

VI. Algen:

- Batters*, On Schmitziella, a new genus of endophytic Algae, belonging to the order Corallinaceae. 297
- Bertrand et Renault*, Sur une algue permienne à structure conservée, trouvée dans le boghead d'Autun, le Pila bibractensis. 415
- Borge*, Chlorophyllophyceer från Norska Finmarken. 9
- Bokorny*, Ernährung grüner Pflanzenzellen mit Formaldehyd. 15
- Bornet*, Note sur quelques Ectocarpus. 262
- Carruthers*, On the cystocarps of some species of Callophyllis and Rhodymenia. 58
- Crato*, Die Physode, ein Organ des Zellenleibes. Vorläufige Mittheilung. 187
- De Toni*, Ueber die Bacillarien-Gattung Lysigonium Link. B. 486
- Gerassimoff*, Ueber die kernlosen Zellen bei einigen Conjugaten. 221
- Hariot*, Sur une Algue qui vit dans les racines des Cycadées. 58
- , Liste des Algues marines, rapportées de Yokoska (Japon) par M. le Dr. Savatier. 118
- Harvey*, On the structure and development of the cystocarps of Catenella Opuntia Grev. 154
- Hieronymus*, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Algen. I. II. 116
- Klebahn*, Studien über Zygoten. II. Die Befruchtung von Oedogonium Boscii. 396
- Klebs*, Ueber die Vermehrung von Hydrodictyon utriculatum. Ein Beitrag zur Physiologie der Fortpflanzung. 253
- , Ueber die Bildung der Fortpflanzungszellen bei Hydrodictyon utriculatum Roth. 258
- Lagerheim, dr*, Ueber das Sammeln von Süßwasser-Algen in den Tropen. 115
- , Notiz über phycochromhaltige Spirochaeten. 186
- , Ueber die Fortpflanzung von Prasiola (Ag.) Menegh. 260
- Marchiati*, Seconda comunicazione sulla coltura delle Diatomee. 153
- Piccone*, Casi di mimetismo tra animali ed alghe. B. 441
- Rothpletz*, Ueber die Diadematiden-Stacheln und Haplopora fasciculata aus dem Oligocän von Astrupp. 235
- Sauvageau*, Sur l'état coccoïde d'un Nostoc. 261
- Schütt*, Ueber Organisationsverhältnisse des Plasmaleibes der Peridineen. 85
- Solla*, Bericht über einen Ausflug nach dem südlichen Istrien. B. 339
- Squinabol*, Contribuzioni alla flora fossile dei terreni terziarii della Liguria. I. Alghe. 234
- Stahl*, Oedocladium protonema, eine neue Oedogoniaceen-Gattung. 185
- Vinassa*, Contribuzione alla ficologia ligustica. 8
- , Seconda contribuzione alla ficologia ligustica. 8
- Zukal*, Ueber den Zellinhalt der Schizophyten. 329

VII. Pilze:

- Acloque*, Les Champignons au point de vue biologique, économique et taxonomique. B. 406
- Allescher*, Verzeichniss in Südbayern beobachteter Pilze. Ein Beitrag zur Kenntniss der bayerischen Pilzflora. III. Sphaeropsiden, Melanconieen und Hyphomyceten. 155
- Babes, V. und Babes, B.*, Ueber ein Verfahren, keimfreies Wasser zu gewinnen. 328
- Baselin*, Ueber das Desinfektol und dessen desinficirende Wirkung auf Fäkalien. B. 378
- Beyerinck*, Over ophooping van atmosferische stickstof in culturen van Bacillus radicialis. 137
- Blochmann*, Ueber das Vorkommen von bakterienähnlichen Gebilden in den Geweben und Eiern verschiedener Insekten. 134
- Bolley*, Wheat-rust: Is the infection local or general in origin? B. 530
- Bordoni-Uffreduzzi*, Ueber die Widerstandsfähigkeit des pneumonischen Virus in den Auswürfen. B. 374
- Bresadola*, Massospora Staritzii n. sp. 331
- , L. de Brondeau: Essai sur le genre Helmsporium. Concordance avec la synonymie actuelle. B. 410
- , Fungi Tridentini novi, vel nondum delineati, descripti et iconibus illustrati. II. Fasc. VIII—X. B. 414
- Bruce*, Bemerkung über die Virulenzsteigerung des Choleravibrio. B. 374
- Buchner*, Ueber den Einfluss des Lichtes auf Bakterien. 61
- , Ueber den Einfluss des Lichtes auf Bakterien. 398
- Bütschli*, Untersuchungen über mikroskopische Schäume und das Proto-plasma. 67

- Bunzl-Federn*, Bemerkungen über Wild- und Schweineseuche. B. 374
- Busquet*, Étude morphologique d'une forme d'Achorion, l'Achorion Arloingi, champignon du favus de la souris. B. 376
- Cannus*, Nuovo parassita del Paliurus aculeatus Lam. B. 394
- Carara*, Note sur le parasitisme de quelques champignons. B. 392
- Chatin*, Contribution nouvelle à l'histoire de la Truffe. — Parallèle entre les Terfâs ou Kamés d'Afrique et d'Asie et les Truffes d'Europe, sous le rapport de la composition chimique des terres et de tubercules. 361
- Comes*, Conseguenze dell' annata umida corrente sui frutti ancora pendenti. B. 390
- Constantin et Dufour*, La Molie, maladie des champignons de couche. B. 394
- Cooke*, New British Fungi. 11
- —, Australian Fungi. B. 328
- —, Note on Clavariaceae. B. 410
- —, Notes on Thelephoreae. B. 410
- —, Notes on Tremellineae. B. 410
- —, British Tremellineae. B. 410
- —, Ceylon in Australia. B. 410
- Cuboni e Garbini*, Sopra una malattia del gelso in rapporto colla flaccidezza del baco da seta. B. 390
- Dahmen*, Isolirung pathogener Mikroorganismen aus Eiter, Sputum, Exsudaten etc. 7
- —, Die feuchten Kammern. 359
- Dietel*, Notes on some Uredineae of the United States. 11
- —, Einiges über Capitularia Graminis Niessl. 61
- —, Ueber den Generationswechsel von Puccinia Agropyri Ell. et Ev. 186
- —, Ein neuer Fall von Generationswechsel bei den Uredineen. 331
- —, Ueber zwei auf Leguminosen vorkommende Uredineen. B. 489
- Eijkmann*, Lichtgebende Bacterien. 10
- Fiedeler*, Ueber die Brustseuche im Koseler Landgestüte und über den Krankheitserreger derselben. B. 371
- Finkelstein*, Die Methode von Strauss zum schnellen Diagnosticiren des Rotzes. B. 536
- Flocca*, Ueber einen im Speichel einiger Hausthiere gefundenen, dem Influenzabacillus ähnlichen Mikroorganismus. B. 536
- Fodor, v.*, Zur Frage der Immunisation durch Alkalisirung. B. 368
- Förster*, Ueber eine merkwürdige Erscheinung bei Chromatium Okenii Ehrbg. B. 487
- Frömbling*, Wie ist den Schädigungen des Agaricus melleus vorzubeugen? B. 394
- Gabritschewsky*, Ein Beitrag zur Frage der Immunität und der Heilung von Infektionskrankheiten. B. 369
- Galloway*, Experiments in the treatment of plant diseases. Part III. 280
- Geisler*, Zur Frage über die Wirkung des Lichtes auf Bakterien. B. 488
- Godfrin*, Sur l'Urocystis primulicola, Ustilaginee nouvelle pour la flora de France. 90
- Godfrin*, Contributions à la flore mycologique des environs de Nancy. 223
- Gottgetren*, Die Hausschwammfrage der Gegenwart in botanischer, chemischer, technischer und jurisdischer Beziehung, unter Benutzung der in russischer Sprache erschienenen Arbeiten von T. G. v. Baumgarten, frei bearbeitet. B. 411
- Griffiths*, Sur la matière colorante du Micrococcus prodigiosus. 87
- Grönlund*, Eine neue Torula-Art und zwei neue Saccharomyces-Arten, im Neu-Carlsberger Laboratorium untersucht. 119
- Hanausek*, Zur künstlichen Veredelung gewöhnlicher Tabaksorten. 105
- Hankin*, Ueber den schützenden Eiweisskörper der Ratte. B. 365
- —, Ueber die Nomenclatur der schützenden Eiweisskörper. B. 367
- —, Ueber das Alexin der Ratte. B. 534
- Hariot*, Note sur deux champignons nouveaux. 264
- —, Sur quelques Uredinées. B. 408
- —, Sur quelques champignons de la flore d'Orvare et de Bénin de Palisot de Beauvois. B. 416
- Hartig*, Niedere Organismen im Raupenblute. 88
- Heim*, Zur Technik des Nachweises der Cholera vibrionen. 359
- Hennings*, Fungi Brasilienses. [Ex Taubert, Plantae Glaziavianae novae vel minus cognitae. II]. B. 328
- Hennings*, Beiträge zur Pilzflora von Schleswig-Holstein. B. 413
- Hiltner*, Ueber die Beziehungen verschiedener Bakterien- und Schimmelpilz-Arten zu Futtermitteln und Samen. 1. Methode zur Frischebestimmung der Futtermittel und Mehle. 88

- Holm*, Ueber die Reinzuchtmethoden und besonders über Kochs Plattenkultur und deren Fehlergrenze. 53
- Hönel, von*, Ueber einen Schädling der Holzcellulose. B. 399
- Humphrey*, The comparative morphology of the Fungi. 10
- Irmisch*, Der Vergährungsgrad, zugleich Studien über zwei Hefecharaktere. B. 327
- Jørgensen*, Die Mikroorganismen der Gährungsindustrie. 170
- Kamen*, Zum Nachweis der Typhusbacillen im Trinkwasser. 53
- —, Eine einfache Culturschale für Anaëroben. 438
- Karsten*, Fragmenta mycologica. XXXV. B. 496
- —, Fragmenta mycologica. XXXVI. B. 496
- —, Mycetes aliquot in Mongolia et China boreali a clarissimo C. N. Potanin lecti. B. 496
- Kaufmann*, Ein einfaches Verfahren zum Nachweis der Tuberkelbacillen im Auswurf. 358
- Kellerman*, Preliminary report on Sorghum blight. B. 393
- — and *Swingle*, Report of the loose smuts of Cereals. B. 393
- Kirchner*, Zur Lehre von der Identität des Streptococcus pyogenes und St. erysipelatis. B. 537
- Klebahn*, Studien über Zygoten. II. Die Befruchtung von Oedogonium Boscii. 396
- Klein und Coxwell*, Ein Beitrag zur Immunitätsfrage. B. 533
- Klein*, Ein weiterer Beitrag zur Immunitätsfrage. B. 533
- Koch*, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen. 343
- Kornauth*, Studien über das Saccharin. B. 400
- Krull*, Ueber den Zunderschwamm (Polyporus fomentarius) und die Weissfäule des Buchenholzes. B. 470
- Laer, van*, Beiträge zur Geschichte der Kohlehydrat-Fermente. 330
- Lagerheim, von*, Mastigochytrium, eine neue Gattung der Chytridiaceen. B. 488
- Liesenberg und Zopf*, Ueber den sogenannten Froschlaichpilz (Leucostoc) der europäischen Rübenzucker- und der japanischen Rohrzuckerfabriken. 59
- Loeb*, Ueber einen bei Keratolmalacia infantum beobachteten Kapselbacillus. B. 373
- Loew*, Beitrag zur Kenntniß der chemischen Fähigkeiten der Bakterien. 398
- Lortet et Despeignes*, Les vers de terre et les bacilles de la tuberculose. B. 371
- Ludwig*, Ueber neue australische Rostkrankheiten. 1. Die Roste des Schilfrohres und spanischen Rohres. 2. Ein neuer Umbelliferen-Rost aus Australien. 280
- —, Ueber die Verbreiter der Alkoholgährung und des Schleimthusses der Eichen und verwandter Baumkrankheiten. B. 326
- Maggiora*, Einige mikroskopische und bakteriologische Beobachtungen während einer epidemischen dysenterischen Dickdarmentzündung. B. 538
- Maguin*, Sur la castration androgène du Muscari comosum Mill. par l'Ustilago Vaillantii Tul., et quelques phénomènes remarquables accompagnant la castration parasitaire des Euphorbes. B. 391
- Magnus*, Ueber einige in Südamerika auf Berberis-Arten wachsende Uredineen. 297
- —, Zwei neue Uredineen. B. 323
- Maurea*, Ueber eine bewegliche Sarcine. 60
- Meschinelli*, Di un probabile Agaricino miocenico. 76
- Mix*, On a kephir like yeast found in the United States. B. 555
- Monti e Tirelli*, Ricerche sui microorganismi del maiz guasto. B. 375
- Morgan*, North American Helicosporae. 262
- Nencki*, Ueber Mischculturen. B. 534
- Niel*, Remarques à propos des Tubulina fragiformis Pers. et cylindrica Bull. 120
- Nobbe, Schmidt, Hiltner und Hotter*, Ueber die physiologische Bedeutung der Wurzelknöllchen von Elaeagnus angustifolius. 379
- —, — —, — — und — —, Ueber die Verbreitungsfähigkeit der Leguminosen-Bakterien im Boden. 379
- —, — —, — — und — —, Versuche über die Stickstoffassimilation der Leguminosen. B. 435
- Oyata*, Einfache Bakterienkultur mit verschiedenen Gasen. 7
- —, Ueber die bakterienfeindliche Substanz des Blutes. B. 367
- —, Zur Aetiologie der Dysenterie. B. 538
- Oudemans*, Marasmius archyropus (Persoon) Fries. B. 489
- —, Marasmius caudicinalis. B. 489

- Oeverbeck*, Zur Kenntniss der Fettfarbstoff-Production bei Spaltpilzen. 87
- Patouillard*, Contributions à la flore mycologique du Tonkin. II. 12
- — et *Lagerheim*, de, Champignons de l'Equateur. 11
- —, Une Clavariée entomogène. B. 409
- —, et *Lagerheim*, de, Champignons de l'Equateur. Pugillus II. B. 416
- Paszchke*, Erstes Verzeichniss der von E. Ule in den Jahren 1883—1887 in Brasilien gesammelten Pilze. 263
- Perroncito*, Schützt die durch Milzbrandimpfung erlangte Immunität vor Tuberculose? B. 535
- Pfuhl*, Beitrag zur Aetiologie der Influenza. B. 537
- Plaut*, Beitrag zur Favusfrage. B. 539
- Prillieux et Delacroix*, *Hypochmus Solani* n. sp. B. 411
- — et — —, La Nuite, maladie des melons produite par le *Scolecotrichum melophthorum* nov. spec. B. 472
- Quélet*, Descriptions des Champignons nouveaux les plus remarquables représentés dans les aquarelles de Louis de Brondeau, avec des observations sur les genres *Gyrocephalus* Pers. et *Ombrophila* Fr. B. 408
- Richet*, De l'action de quelques sels métalliques sur la fermentation lactique. 399
- Rütsert*, Bakteriologische Untersuchungen über das Schleimigwerden der Infusa. B. 540
- Rohrer*, Ueber die Pigmentbildung des *Bacillus pyocyaneus*. 42
- Rolland*, Excursions mycologiques dans les Pyrénées et les Alpes-Maritimes. B. 415
- Romell*, Observationes mycologicae. I. De genere *Russula*. B. 495
- Rostrup*, Oversigt over de i 1890 indløbne Forespørgsler angaaende Sygdomme hos Kulturplanter. 136
- —, Plantesygdomme i Haverne i 1890 og 1891. 136
- —, *Peronospora Cytisi* n. sp. B. 412
- —, Tillaeg til „Grönlands Svampe (1888)“. B. 419
- Rothert*, Ueber *Sclerotium hydrophilum* Sacc., einen sporenlosen Pilz. B. 490
- Roumeguère*, Fungi exsiccati praecipue Galliei. 396
- Saccardo*, Fungi abyssinici a. cl. O. Penzig collecti. B. 416
- Sanarelli*, Die Ursachen der natürlichen Immunität gegen den Milzbrand. B. 366
- Sanarelli*, Weitere Mittheilungen über Gifttheorie und Phagocytose. B. 369
- Sauvageau et Radais*, Sur deux espèces nouvelles de *Streptothrix* Cohn, et sur la place de ce genre dans la classification. B. 321
- Savtschenko*, Zur Frage über die Immunität gegen Milzbrand. B. 366
- Schlüter*, Das Wachstum der Bakterien auf saurem Nährboden. 118
- Schottelius*, Ueber einen bakteriologischen Befund bei Maul- und Klauenseuche. 169
- Schvoeter*, Pilzkrankheiten des Weinstockes in Schlesien. 280
- —, Ueber die trüffelartigen Pilze Schlesiens. B. 412
- Schüll*, Ueber Organisationsverhältnisse des Plasmaleibes der Peridineen. 85
- Schwalb*, Das Buch der Pilze. Beschreibung der wichtigsten Basidien- und Schlauchpilze mit besonderer Berücksichtigung der essbaren und giftigen Arten. B. 404
- Schwarz*, Ueber eine Pilzepidemie an *Pinus silvestris*. B. 472
- Senus, van*, Zur Kenntniss der Cultur anaërober Bakterien. 250
- Setchel*, An examination of the species of the genus *Doassansia* Cornu. B. 489
- Smith*, Peach Blight (*Monilia fructigena* Pers.). 235
- —, Zur Kenntniss des Högcholera-bacillus. B. 377
- —, Zur Unterscheidung zwischen Typhus- und Kolonbacillen. B. 536
- Solla*, Bericht über einen Ausflug nach dem südlichen Istrien. B. 339
- Staritz*, *Massospora Richteri*. B. 488
- Tavel, von*, Das System der Pilze im Lichte der neuesten Forschungen. 9
- Tizzoni und Cattani*, Ueber die Eigenschaften des Tetanus-Antitoxins. B. 370
- — und — —, Fernere Untersuchungen über das Tetanus-Antitoxin. B. 370
- — und — —, Ueber die Wichtigkeit der Milz bei der experimentellen Immunisirung des Kaninchens gegen den Tetanus. B. 532
- — und *Centanni*, Ueber das Vorhandensein eines gegen Tuberculose immunisirenden Principis im Blute von Thieren, welche nach der Methode von Koch behandelt worden sind. B. 535
- Trambusti*, Ueber einen Apparat zur Cultur der anaëroben Mikroorganismen auf festem, durchsichtigem Nährmittel. 6
- — und *Galeotti*, Neuer Beitrag zum Studium der inneren Structur der Bakterien. 119

VIII

- Tubeuf, v.*, Die Krankheiten der Nonne (Liparis monacha). Beobachtungen und Untersuchungen beim Auftreten der Nonne in den oberbayerischen Waldungen 1890 und 1891. B. 476
- Underwood*, Diseases of the Orange in Florida. B. 531
- Van Bambeke*, Recherches sur les hyphes vasculaires des Eumycètes. I. Hyphes vasculaires des Agaricinées. Communication préliminaire. B. 407
- Viala et Boyer*, Une nouvelle maladie des raisins. *Aureobasidium vitis* sp. nov. 40
- — et *Sauvageau*, Sur la Maladie de Californie, maladie de la Vigne causée par le *Plasmodiophora californica*. 444
- Viala*, Monographie du Pourridié des vignes et des arbres fruitiers. B. 474
- Währlich*, Einige Details zur Kenntniss der *Sclerotinia Rhododendri* Fischer. 223
- Waite*, Description of two new species of *Peronospora*. 90
- Ward*, On the characters (or marks) employed for classifying the Schizomycetes. 86
- Zukal*, Ueber den Zellinhalt der Schizophyten. (*Orig.*) 2
- —, Ueber den Zellinhalt der Schizophyten. 329
- Zoehl*, Die Farbe der Braugerste. 344
- —, Braunspitzige Gerste. 344

VIII. Flechten :

- Baroni*, Frammenti lichenografici. 90
- Durand et Pittier*, Primitiae florae Costaricensis. Lichenes auctore *J. Müller*. B. 524
- Jatta*, Licheni raccolti nell'isola d'Ischia fino al Pagosto del 1891. 121
- —, *La Peltigera rufescens* Hoffm. var. *innovans* Fw. 264
- Kernstock*, Lichenologische Beiträge. III. Jenesien bei Bozen. 12
- Massee*, A new marine Lichen. 120
- Müller*, Lichenes Schenckiani, a cl. Dr. H. Schenck Bonnensi in Brasiliae orientalis prov. Sta. Catharina, Parana, Rio de Janeiro, Minas Geraes et Pernambuco lecti, quos determinavit *J. M.* B. 420
- —, Lichenes Catharinenses a cl. E. Ule in Brasiliae prov. Santa Catharina lecti, quos exponit *J. M.* B. 420
- Ravaud*, Guide du bryologue et du lichénologue à Grenoble et dans les environs. [Suite.] B. 497
- Rosetti ed Baroni*, Frammenti epatico-lichenografici. B. 499
- Stizenberger*, Die Alectorien-Arten und ihre geographische Verbreitung. 400
- Wilson*, On Lichens collected in the Colony of Victoria, Australia. 223

IX. Muscineen :

- Amann*, Etudes sur le genre *Brynm*. 264
- Arnell*, Lebermoosstudien im nördlichen Norwegen. 61
- Bescherelle*, Selectio novorum muscorum. B. 329
- —, Énumération des Hépatiques récoltées au Tonkin par M. Balansa et déterminées par M. Stephani. B. 497
- Bottini*, Contributo alla briologia del Cantone Ticino. 91
- Brizi*, *Cinclidotus falcatus* Kindbg. 123
- —, Note di Briologia italiana. 122
- Brotherus*, Enumeratio muscorum Casici. 298
- Bruttan*, Erläuterungen über die Lebermoosflora von Est-, Liv- und Kurland. 14
- —, Ueber die einheimischen Laubmoose. B. 427
- Canus*, Sur les *Riccia Bischoffii* Hüb. et *R. nodosa* Bouch. 264
- Canus*, Glanures bryologiques dans la flore Parisienne. 401
- Cardot*, Monographie des Fontinalacées. B. 421
- Colenso*, A description of some newly-discovered indigenous cryptogamic plants. B. 321
- Culmann*, *Orthotrichum Amanni*. B. 499
- Dixon*, *Hypnum hamifolium* Schpr. in England. B. 498
- Douin*, Mousses rares d'Eure-et-Loir; et Hépatiques rares trouvées en Eure-et-Loir et regions voisins. B. 498
- Farneti*, Muschi della provincia di Pavia. Terza centuria. B. 428
- Gottsche*, Die Lebermoose Süd-Georgiens. B. 498
- Guinet*, Recoltes bryologiques dans les Aiguilles-Rouges. B. 497
- Husnot*, Le genre *Riella*. B. 496
- Kern*, Tropical Mosses in skins of tropical birds. B. 499
- Kihlman*, Hepaticae från Inari-Lappmark. 225

- Mitten*, An enumeration of all the species of Musci and Hepaticae recorded from Japan. 186
Pearson, List of Canadian Hepaticae. 92
Philibert, Sur le *Dichodontium flavescens*. B. 498
 — —, Deux espèces arctiques de Bryum observées en Suisse. B. 498
Ravaud, Guide du bryologue et du lichénologue à Grenoble et dans les environs. [Suite.] B. 497
Rosetti ed *Baroni*, Frammenti epatico-lichenografici. B. 499
- Schiffner*, Lebermoose (Hepaticae) aus Forschungsreise S. M. S. „Gazelle“. Theil IV. Mit Zugrundelegung der von *Gottsche* ausgeführten Vorarbeiten. 121
Solla, Bericht über einen Ausflug nach dem südlichen Istrien. B. 339
Stephani, Colenso's New-Zealand Hepaticae. 226
 — —, Hepaticae africanae. B. 496
Venturi, De l'Ulota americana. 402
 — —, De quelques formes d'Orthotrichum de l'Amérique. 402

X. Gefässkryptogamen:

- Colenso*, A description of some newly-discovered indigenous cryptogamic plants. B. 321
Cheeseman, Further notes on the Three Kings-Islands. B. 362
Eggert, Catalogue of the phanerogamous and vascular cryptogamous plants in the vicinity of St. Louis, Mo. 103
- Kirk*, On the botany of the Antipodes Island. B. 361
 — —, On the botany of the Snares. B. 363
Sarauw, Versuche über die Verzweigungsbedingungen der Stützwurzeln von Selaginella. 402

XI. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Adler* Untersuchungen über die Längen- ausdehnung der Gefässräume, sowie Beiträge zur Kenntniss von der Verbreitung der Tracheiden und der Gefässe im Pflanzenreiche. 128
Altmann, Ueber Kernstructur und Netz- structuren. 100
Ascherson, Die Bestäubung von *Cyclaminus persica* Mill. 368
 — —, A. v. Kerner über die Bestäubung von *Cyclaminus*. 368
Aufrecht, Beitrag zur Kenntniss extra- floraler Nektarien. B. 441
Barber, On the nature and development of the corky excrecences on stems of *Zanthoxylum*. 130
Battandier, Présence de la fumarine dans une Papavéracée. B. 440
Bauer, Ueber eine aus Quittenschleim entstehende Zuckerart. B. 439
Beyerinck, Over ophooping van atmospherische stikstof in culturen van *Bacillus radicolica*. 137
Bertrand, Recherches sur la composition immédiate des tissus végétaux. 17
Böhmer, *Haselhoff* und *König*, Ueber die Schädlichkeit von Sodastaub und Ammoniakgas auf die Vegetation. 340
Bokorny, Ernährung grüner Pflanzen- zellen mit Formaldehyd. 51
Bonnier, Influence de la lumière électrique continue et discontinue sur la structure des arbres. 299
- Buchner*, Ueber den Einfluss des Lichtes auf Bakterien. 61, 398
Bütschli, Untersuchungen über mikro- skopische Schäume und das Proto- plasma. 67
Burck, Ueber die Befruchtung der *Aristolochia*-Blüte. 443
Buscalioni, Contribuzione allo studio della membrana cellulare. 265
 — —, Sulla frammentazione nucleare seguita dalla divisione della cellula. Nota preventiva. 332
 — —, Contribuzione allo studio della membrana cellulare. Continuazione II. *Corydalis cava*. 408
Chodat et *Zollikofer*, Les trichomes capités du *Dipsacus* et leurs filaments vibrants. 335
 — — et *Itoulet*, Structure anormale de la tige de *Thunbergia laurifolia*. 410
Camician und *Silber*, Ueber einige Bestandtheile der *Paracotorinde*. B. 385
Correns, Beiträge zur biologischen Anatomie der *Aristolochia*-Blüte. 439
 — —, Zur Biologie und Anatomie der *Salvien*-Blüte. 439
 — —, Zur Biologie und Anatomie der *Calceolarien* Blüte. 439
Cremer, Ein Ausflug nach Spitzbergen. Mit wissenschaftlichen Beiträgen von *Holzappel*, *Müller - Hallensis*, *Pax*, *Potonié* und *Zopf*. B. 355

- Crato*, Die Physode, ein Organ des Zellenleibes. Vorläufige Mittheilung. 187
- Darwin* und *Pertz*, On the artificial production of rhythm in plants. 406
- De Candolle*, Etude sur l'action des rayons ultraviolets sur la formation des fleurs. 407
- De Vogüé*, Fixation de l'azote ammoniacal sur la paille. 300
- Dreyer*, Ziele und Wege biologischer Forschung, beleuchtet an der Hand einer Gerüstbildungsmechanik. 100
- Dummer*, Polygonaceae. 231
- Dworak*, Ueber Sarsaparilla. B. 386
- Engler*, Anacardiaceae. 233
- —, Coriariaceae. 233
- —, Sapotaceae. 231
- — und *Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten etc. 230
- Frischmuth*, Untersuchungen über das Gummi des Ammoniak-, Galbanum- und Myrrhenbaizes. B. 552
- Frücht*, Die Casuarineen und ihre Stellung im Pflanzensystem. (Orig.) 3
- —, Caprifoliaceae, Adoxaceae 230
- Fruwirth*, Ueber den Sitz des schwersten Kornes in den Fruchtsänden bei Getreide und in den Früchten der Hülsenfrüchte. 137
- Geisler*, Zur Frage über die Wirkung des Lichtes auf Bakterien. B. 488
- Géneau de Lamarlière*, Sur l'assimilation spécifique dans les ombellifères. 127
- —, Sur l'assimilation comparée des plantes de même espèce, développées au soleil ou à l'ombre. 331
- Gérard*, Sur les cholestérines végétales. 126
- Gerassimoff*, Ueber die kerulosen Zellen bei einigen Conjugaten. 221
- Gerlach*, Ueber die Ursache der Unbeständigkeit carotinartiger Farbstoffe. 436
- Green*, Vegetable rennet. 18
- Gürke*, Ebenaceae, Symplocaceae, Styracaceae. 231
- Hamann*, Entwicklungslehre und Darwinismus. Eine kritische Darstellung der modernen Entwicklungslehre und ihrer Erklärungsversuche mit besonderer Berücksichtigung der Stellung des Menschen in der Natur. B. 503
- Hanausek*, Zur Kenntniss des Vorkommens und Nachweises der Saponin-substanzen im Pflanzenkörper. 124
- —, Ueber den Sitz der Saponin-substanz in dem Kornradesamen. 339
- Hanausek*, Beiträge zur mikroskopischen Charakteristik der Flores Chrysanthemi. III. u. IV. B. 551
- Hansgirg*, Neue biologische Mittheilungen. (Orig.) 385
- Hartwig*, Ueber einen ölliefernden Samen. B. 557
- Herkel*, Sur la germination des graines d'Araucaria Bidwilli Hook. 405
- — et *Schlagdenhauffen*, Sur les rapports génétiques des matières résineuses et tanniques d'origine végétale (observations faites dans les genres Gardenia et Spermolepis). 95
- Hieronymus*, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Algen. I. und II. 116
- Hildebrand*, Biologische Beobachtungen an zwei Eremurus-Arten. 190
- Hiller-Bombien*, Beiträge zur Kenntniss der Geoffroya-Rinden. B. 549
- Hück*, Valerianaceae, Dipsaceae. 230
- Hönel, von*, Ueber die Holzstoffreaction bei der Papierprüfung. B. 399
- Hüveler*, Ueber die Verwerthung des Humus bei der Ernährung der chlorophyllführenden Pflanzen. 101
- Hoffmann*, Compositae. 233
- Hoffmeister*, Die Cellulose und ihre Formen. Das Cellulosegummi. B. 429
- Jäger*, Einige seltene Faserstoffe von Tiliaceen (Triumpfetta und Apeiba). B. 556
- Janczewski, de*, Etudes morphologiques sur le genre Anémone L. 410
- Jentys*, Sur l'influence de la pression partielle de l'acide carbonique dans l'air souterrain sur la végétation. 93
- —, Sur le rapport entre le temps des semences et la quantité de matières protéiques dans les grains d'orge. 123
- Karsten*, Ueber die Mangrovevegetation im malayischen Archipel. B. 523
- Keim*, Studien über die chemischen Vorgänge bei der Entwicklung und Reife der Kirschrucht, sowie über die Producte der Gährung des Kirschsafte und Johannisbeersafte mit Einschluss des Farbstoffes von Ribes nigrum und Ribes rubrum. B. 502
- Kirchner*, Beiträge zur Kenntniss der in dem Farbstoff der Blüten der Ringelblume (*Calendula officinalis*) vorkommenden Cholesterinester. 229
- Klebahn*, Studien über Zygoten. II. Die Befruchtung von Oedogonium Boscii. 396

- Klebs*, Ueber die Bildung der Fortpflanzungszellen bei *Hydrodictyon utriculatum* Roth. 258
- Kleberg*, Ueber einen einfachen Nachweis von Weizenmehl in Roggenmehl. B. 558
- Klemm*, Beitrag zur Erforschung der Aggregationsvorgänge in lebenden Pflanzenzellen. 300
- , Ueber die Aggregationsvorgänge in *Crassulaceen*-Zellen. 304
- Klercker*, *af*, Ueber caloritropische Erscheinungen bei einigen Keimwurzeln. 23
- Knuth*, Die Blüthenrichtung von *Corydalis claviculata* DC. (*Orig.*) 1
- , Staubblattvorreife und Fruchtblattvorreife. (*Orig.*) 217
- Koch*, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen. 343
- Koehne*, *Lythraceae*. 232
- Koenig*, Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide aus den Wurzeln von *Sanguinaria canadensis* und *Chelidonium maius*. B. 385
- Krasser*, Die „squamulae intravaginales“ von *Elolea Canadensis*. (*Orig.*) 4
- Kraus*, Untersuchungen über die Bewurzelung der Culturpflanzen in physiologischer und cultureller Beziehung. Erste Mittheilung: Das Accommodationsvermögen der Ackerbohne und des Hafers an die mechanischen Bedingungen des Wurzelverlaufs. Die Beziehungen der Wurzeltypen der genannten Pflanzen zur Nahrungsvertheilung im Boden. 312
- Kromer*, Studien über die *Convolvulaceen*-Glycoside. 271
- Kronfeld*, Die wichtigsten Blütenformeln. Für Studierende erläutert und nach dem natürlichen System angeordnet. 102
- Laer, van*, Beiträge zur Geschichte der Kohlehydrat-Fermente. 330
- Laurent*, Notes sur la reduction des nitrates par les plantes et par la lumière solaire. B. 434
- Lctellier*, Essai de statique végétale. 365
- Léger*, Les différents aspects du latex des *Papavéracées*. 230
- Likiernik*, Ueber das pflanzliche *Lecithin* und über einige Bestandtheile der *Leguminosenschalen*. 19
- Lindau*, Zur Entwicklungsgeschichte einiger Samen. B. 331
- Loew*, Anfänge epiphytischer Lebensweise bei Gefäßpflanzen Norddeutschlands. 27
- Loew*, Zur Charakterisirung von Zuckerarten. 306
- , Bemerkung über die Giftwirkung des destillirten Wassers. B. 477
- Lojacono-Pojero*, Sulla morfologia dei legumi del genere *Medicago*. 30
- Lubbe*, Chemisch - pharmakologische Untersuchung des krystallisirten Alkaloides aus den japanischen *Kusa-uzu*-Knollen. B. 383
- Ludwig*, Biologische Mittheilungen. B. 440
- Mangin*, Sur la constitution des cystolithes et des membranes incrustées de carbonate de chaux. 308
- Martelli*, Riproduzione agamica del *Cynomorium coccineum*. 26
- Mattirolo e Buscalioni*, Ricerche anatomicofisiologiche sui tegumenti seminali delle *Papilionacee*. 155
- Mc Alpine and Renfry*, The transverse sections of petioles of *Eucalyptus* as aids in the determination of species. B. 447
- Mer*, Sur les causes de variation de la densité du bois. 29
- , Influence des décortications annulaires sur la végétation des arbres. 188
- Meyer*, Chloralkarmin zur Färbung der Zellkerne der Pollenkörner. 85
- Micheels*, De la présence de raphides dans l'embryon de certains palmiers. B. 445
- Micko*, Haselnusschalen als Verfälschungsmittel der Gewürze. B. 398
- Mieczynski*, Anatomische Untersuchungen über die Mischlinge der *Anemomen*. B. 332
- Nestler und Schöffner*, Ein neuer Beitrag zur Erklärung der „Zwangsrehungen.“ 102
- , Abnormal gebaute Gefäßbündel im primären Blattstiel von *Cimicifuga foetida*. 105
- Niedenis*, *Blattiaceae*, *Punicaceae*, *Lecythidaceae*. 232
- Nilsson*, Ueber die afrikanischen Arten der Gattung *Xyris*. 369
- , Studien über die *Xyrideen*. 369
- Nihoul*, Contribution à l'étude anatomique des *Renonclacées*. *Ranunculus arvensis* L. 30
- Nobbe, Schmidt, Hiltner und Hotter*, Ueber die physiologische Bedeutung der Wurzelknöllchen von *Elaeagnus angustifolius*. 376
- , —, —, —, —, —, Ueber die Verbreitungsfähigkeit der *Leguminosen*-Bakterien im Boden. 379

- Nobbe, Schmidt, Hiltner, Hotter*, Versuche über die Stickstoffassimilation der Leguminosen. B. 435
- Oger*, Étude expérimentale de l'action de l'humidité du sol sur la structure de la tige et des feuilles. 334
- Oswald*, Ueber die Bestandtheile der Früchte des Sternanis (*Illicium anisatum*). B. 382
- Pabst*, Zur chemischen Kenntniss der Früchte von *Capsicum annuum*. 339
- Pammel*, A lecture on pollination of flowers. 367
- —, Cross and self-fertilization in plants. 367
- —, The effects of cross-fertilization in plants. 367
- Pax*, Buxaceae. 233
- Peter*, Convolvulaceae, Polemoniaceae. 231
- Petermann et Graftiau*, Recherches sur la composition de l'atmosphère. I. Partie. Acide carbonique contenu dans l'air atmosphérique. B. 438
- Petit*, Nouvelles recherches sur le pétiole des Phanérogames. 65
- Pfaff*, Ueber die giftigen Bestandtheile des Timbo's, eines brasilianischen Fischgiftes. B. 549
- Piccioli*, Rapporti biologici fra le piante e le lumache. Seconda nota. 187
- Piccone*, Casi di mimetismo tra animali ed alghe. B. 441
- Pohl*, Elemente der landwirthschaftlichen Pflanzenphysiologie. 76
- Rautz*, Ueber Thyllenbildung in den Tracheiden der Coniferenbölzer. 130
- Radde*, On the vertical range of alpine plants in the Caucasus. 102
- Re*, Sulla distribuzione degli sferitnelle Amaryllidaceae. B. 505
- Redlin*, Untersuchungen über das Stärkemehl und den Pflanzenschleim der Trehalamanna. B. 387
- Reiche*, Limnanthaceae. 233
- Richt*, De l'action de quelques sels métalliques sur la fermentation lactique. 399
- Richter*, Die Bromeliaceen vergleichend anatomisch betrachtet. Ein Beitrag zur Physiologie der Gewebe. B. 506
- Riley*, The Yucca moth and Yucca pollination. 267
- Robertson*, Flowers and insects. VII, VIII. 23
- Rothert*, Ueber die Fortpflanzung des heliotropischen Reizes. 306
- Russell*, Sur la structure du tissu assimilateur des tiges chez les plantes méditerranéennes. 333
- Saposchnikoff*, Ueber die Grenzen der Anhängung der Kohlenhydrate in den Blättern der Weinrebe und anderer Pflanzen. 227
- Sarawur*, Versuche über die Verzweigungsbedingungen der Stützwurzeln von Selaginella. 402
- Scharf*, Beiträge zur Anatomie der Hypoxidaceen und einiger verwandter Pflanzen. (*Orig.*) 145, 177, 209, 241, 289, 321
- Schälberszky*, Beiträge zur Kenntniss abnormaler Blütenorgane. 416
- Schimper*, Rhizophoraceae. 232
- Schlagdenhauffen und Reeb*, Notiz über das wirksame Princip der Boragineen. B. 545
- Schütze*, Untersuchungen an Coniferenwurzeln. B. 446
- Schulz*, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Blüten. I. 25
- —, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Blüten. II. 162
- Schulze, Steiger und Maxwell*, Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung einiger Leguminosensamen. 20
- — und *Likiernik*, Darstellung von Lecithin aus Pflanzensamen. 96
- —, Ueber das Verhalten der Lupinekeimlinge gegen destillirtes Wasser. B. 477
- —, Ueber den Eiweissumsatz im Pflanzenorganismus. B. 499
- Schumann*, Rubiaceae. 230
- Schunck und Brebner*, On the action of aniline on green leaves and other parts of plants. 92
- Schwarz*, Ueber den Einfluss des Wasser- und Nährstoffgehaltes des Sandbodens auf die Wurzelentwicklung von *Pinus silvestris* im ersten Jahr. 43
- Schwendener und Krabbe*, Untersuchungen über die Orientirungstorsionen der Blätter und Blüten. 96
- Semmler*, Ueber das in der *Asa foetida* enthaltene ätherische Oel. 105
- Siebert*, Beitrag zur Kenntniss des Lobelins und Lupanins. B. 383
- Solla*, Sulla vegetazione intorno a Follonica nella seconda metà di Novembre. B. 341
- Spehr*, Pharmacognostisch-chemische Untersuchung der *Ephedra monostachia*. B. 381
- Staufer*, Untersuchungen über specifisches Trockengewicht, sowie anatomischen Bau des Holzes der Birke. B. 505

- Stellwaag*, Die Zusammensetzung der Futtermittelfette. B. 398
- Strohmer* und *Stift*, Ueber die Zusammensetzung und den Nährwerth der Knollen von *Stachys tuberosa*. 171
- Taubert*, Leguminosae. 232
- Tognini*, Ricerche di morfologia ed anatomia sul fiore femminile e sul frutto del Castagno (*Castanea vesca* Gaertn.). B. 445
- Tollens*, Untersuchungen über Kohlenhydrate. B. 432
- Trécul*, De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les fleurs de quelques Lactuca. 309
- Trelease*, Detail illustration of *Yucca* and description of *Agave Engelmanni*. 131
- Tretzel*, Ueber den Gerbstoff der Theepflanze und das Fett der Samen der Kaffee Frucht. B. 543
- Tubeuf*, *Freiherr von*, Beitrag zur Kenntniss der Morphologie, Anatomie und Entwicklung des Samenflügels bei den Abietineen. Mit einem Anhang über Einrichtungen zum Verschluss der Gymnospermenzapfen nach der Bestäubung. 366
- Vinzenz*, Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Gespinnstfasern. 153
- Volkens*, Chenopodiaceae. 231
- Waisbecker*, Ueber die Büschellaare der Potentillen. 190
- Warburg*, Ueber Ameisenpflanzen (Myrmekophyten). 26
- Warming*, Familien Podostemaceae. Afhandling IV. B. 452
- Wettstein*, *Ritter von*, Nolanaceae, Solanaceae, Scrophulariaceae. 230
- —, Scrophulariaceae. 231
- Wieler*, Ueber Beziehungen zwischen dem secundären Dickenwachsthum und den Ernährungsverhältnissen der Bäume. 62
- Wiesner*, Ueber den Geotropismus einiger Blüten. (*Orig.*) 4
- —, Ueber den mikroskopischen Nachweis der Kohle in ihren verschiedenen Formen und über die Uebereinstimmung des Lungenspigments mit der Russkohle. 83
- —, Untersuchungen über den Einfluss der Lage auf die Gestalt der Pflanzenorgane. I. Abhandlung: Die Anisomorphie der Pflanzen. 113
- Wittrock*, De *Linaria Reverchonii* nov. spec. observationes morphologicae et biologicae. B. 449
- Wollny*, Untersuchungen über die künstliche Beeinflussung der inneren Wachstumsursachen: Der Einfluss der Entknollung der Kartoffelpflanze auf deren Productionsvermögen. 106
- Wortmann*, Ueber die sogen. „Stippen“ der Aepfel. 200
- Woy*, Ueber das ätherische Oel der Massoyrinde. B. 385
- Zanfrogini*, Anomalia del fiore della *Viola odorata* L. 104
- Ziegler*, Pflanzenphysiologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. B. 470
- Zimmermann*, Mikrochemische Reactionen von Kork und Cuticula. 84
- Zoehl*, Die Farbe der Braunerste. 344
- —, Braunspitzige Gerste. 344
- Zukal*, Ueber den Zellinhalt der Schizophyten. (*Orig.*) 2

XII. Systematik und Pflanzengeographie:

- Appel*, Communication relative à quelques plantes rares ou nouvelles pour la flore Suisse. B. 339
- Baker*, Liliaceae novae Africae australis herbarii regii Berolinensis. 103
- —, Liliaceae novae americanae herbarii regii Berolinensis. 103
- Baenitz*, *Ribes rubrum* L. var. *pseudopetraeum* Baenitz. B. 510
- Baillon*, Histoire des plantes. Monographie des Primulacées, Utriculariées, Plombaginacées, Polygonacées, Juglandacées et Loranthacées. T. XI. B. 510
- Baker*, Further contributions to the flora of Madagascar. B. 357
- Baker* und *Engler*, Liliaceae africanae. B. 528
- Bargagli*, Dati cronologici sulla diffusione della *Galinsoga parviflora* in Italia. B. 336
- Batalin*, Reisarten, welche in Russland angebaut werden. 202
- —, Notae de plantis asiaticis. I—XIII. 338
- Beccari*, Le Bombaceae malesi descritte ed illustrate. B. 333
- —, Nuove palme asiatiche. B. 336
- Beck*, *Ritter von Mannagetta*, Mittheilungen aus der Flora von Niederösterreich. II. B. 338
- Beissner*, Monographie der Abietineen des japanischen Reiches. 31
- Bessey*, Preliminary report on the native trees and shrubs of Nebraska. 103

- Blanc*, Notes recueillies au cours de mes derniers voyages dans le sud de la Tunisie. B. 357
- Bonacia*, The cultivated Oranges and Lemons etc. of India and Ceylon with researches into their origin and the derivation of their names, and other useful information with an Atlas of illustrations. 420
- Bolle*, Omissa et addenda ad florulam insularum olim Purpurariorum. B. 462
- Boramüller*, *Phlomis Russeliana* Lag. und *Phl. Samia* L. B. 509
- Borzi*, Di alcune piante avventizie dell' agro messinese. B. 342
- Braun*, Ueber einige kritische Pflanzen der Flora von Niederösterreich. II. *Galium Mollugo* L. und dessen Formen. 337
- Brehm*, Vom Nordpol zum Aequator. Populäre Vorträge. B. 337
- Bretschneider*, The botany of the Chinese classics. B. 482
- Buschan*, Zur Culturgeschichte der Hülsenfrüchte. B. 397
- Canus*, Un erbario dipinto nel 1750 da Giuseppe Bossi. 5
- Cheeseman*, Further notes on the Three Kings-Islands. B. 362
- Chodat*, Polygalaceae. 275
- Cicioni*, Sull' *Adonis flammea* Jeq. trovata recentemente nel territorio di Perugia. B. 333
- Clos*, Réapparition de la chélideine à feuille de Fumeterre. 374
- Colenso*, A description of some newly-discovered phaenogamic plants being a further contribution towards the making known the botany of New-Zealand. B. 360
- —, A description of some newly-discovered indigenous plants, a further contribution being towards the making known the botany of New-Zealand. B. 361
- Conrath*, *Viscum* auf Eichen. 312
- Cottet*, Sur les motifs qui ont déterminé la publication du Guide du botaniste dans le Canton de Fribourg. B. 339
- Cremer*, Ein Ausflug nach Spitzbergen. Mit wissenschaftlichen Beiträgen von *Holzappel*, *Müller - Hallensis*, *Pax*, *Potonié* und *Zopf*. B. 355
- Crépin*, *Rosae Siculae*. B. 336
- Coulter*, Manual of the Phanerogams and Pteridophytes of Western Texas. Polypetalae. B. 360
- Degen, von*, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. I. *Arenaria rotundifolia* M. B. und *Arenaria transsylvanica* Smk. B. 345
- —, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. II. *Campanula epigaea* Janka mss. n. sp. B. 345
- —, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. III. Fünf neue Bürger der europäischen Flora. B. 345
- —, Ergebnisse einer botanischen Reise nach der Insel Samothrake. B. 345
- Dummer*, Polygonaceae. 231
- Durand et Pittier*, Primitiae florum Costaricensis. 275
- — et — —, Primitiae florum Costaricensis. Lichenes auctore *J. Müller*. B. 524
- Eggers*, Die Manglares in Ecuador. (Orig.) 49
- Eggert*, Catalogue of the phanerogamous and vascular cryptogamous plants in the vicinity of St. Louis, Mo. 103
- Elliot*, New and little-known Madagascar plants collected and enumerated. B. 465
- Engler und Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten etc. 230
- —, Anacardiaceae. 233
- —, Coriariaceae. 233
- —, Sapotaceae. 231
- —, Beiträge zur Flora von Afrika. III. B. 526
- —, Araceae africanae. B. 528
- Feer*, Recherches littéraires et synonymiques sur quelques Campanules. B. 510
- Flora Brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum. Edid. *C. F. Th. de Martius* et *A. G. Eichler*, *Ign. Urban*. Fasc. CXII. Bromeliaceae. [Continuatio.] B. 526
- Forbes and Hemsley*, An enumeration of all the plants known from China Proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago, and the Island of Hongkong together with their distribution and synonymy. Part. VII. B. 353
- — and — —, Dasselbe. Part. VIII. B. 354
- — and — —, Dasselbe. Part. IX. B. 355
- Fritsch*, Die Casuarineen und ihre Stellung im Pflanzensystem. (Orig.) 3

- Fritsch*, Zur systematischen Stellung von *Sambucus*. (*Orig.*) 81
 — —, *Caprifoliaceae*, *Adoxaceae*. 230
- Gavcke*, Ueber anfechtbare Pflanzennamen: 1. *Hagenia abyssinica*, 2. *Balsamea*, 3. *Toluifera*, *Badianifera* u. a., 4. verschiedene Arten von *Potentilla*, 5. *Luzula nemorosa*, 6. eine Collision der Namen in der Gattung *Sida*, 7. über *Quararibea macrophylla* Kl. und drei unbekannte Sprengel'sche Arten. B. 508
- Goiran*, Sulla presenza e distribuzione di *Evonymus latifolius* nel Veronese. B. 335
 — —, Sulla presenza di *Fraxinus excelsior* nei monti veronesi. B. 335
 — —, Erborizzazioni estive ed autunnali attraverso i monti Lessini veronesi. B. 341
 — —, Di alcune *Apiaceae* nuove o rare per la provincia veronese, e di altre o inselvatichite o incontrate accidentalmente in essa. B. 343
 — —, Di due *Asteraceae* dei dintorni di Verona. B. 343
 — —, Una decuria di piante raccolte nella provincia e nei dintorni di Verona. B. 344
 — —, Sopra due forme del genere *Primula* osservate nel Veronese. B. 344
- Gürke*, *Ebenaceae*, *Symplocaceae*, *Styracaceae*. 231
- Halácsy von*, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. V. B. 344
- Hemsley*, *Chelonespermum* and *Cassidispermum* proposed new genera of *Sapotaceae*. 336
- Hennings*, Botanische Wanderungen durch die Umgebung Kiels. B. 456
- Himpel*, Flora von Elsass-Lothringen. Analytische Tabellen zum leichten und sicheren Bestimmen der in Elsass-Lothringen einheimischen und häufiger cultivirten Gefäßpflanzen, namentlich zum Gebrauch auf Excursionen. 197
- Hück*, *Valerianaceae*, *Dipsaceae*. 230
 — —, Begleitpflanzen der Buche. (*Orig.*) 353
 — —, Nährpflanzen Mitteleuropas, ihre Heimath, Einführung in das Gebiet und Verbreitung innerhalb desselben. B. 369
- Hoffmann*, *Compositae*. 233
 — —, Culturversuche über Variation von Pflaumen und Zwetschen. Nachträge. Aus dem Nachlass des Verfs. mitgetheilt von *Egon Ihne*. B. 560
- Hooker*, *Icones plantarum*; or figures, with descriptive characters and remarks of new and rare plants, selected from the Kew Herbarium. 272
- Jack*, Botanische Wanderungen am Bodensee und im Hegau. B. 517
- Jännicke*, Die Sandflora von Mainz, ein Relikt aus der Steppenzeit. 34
- Karsten*, Ueber die Mangrovevegetation im malayischen Archipel. B. 523
- Kerner von Marilaun*, Ueber *Rubus cancellatus* Kern. B. 509
- King*, Materials for a flora of the Malayan Peninsula. II.—IV. 414
 — —, On *Magnoliaceae* of British India. B. 522
- Kirk*, On the botany of the Antipodes Island. B. 361
 — —, On the botany of the Snares. B. 363
- Kobert*, Ueber *Sarsaparille*. B. 548
- Koehne*, *Lythraceae*. 232
- Korzhinski*, Ueber die Entstehung und das Schicksal der Eichenwälder im mittleren Russland. B. 346
- Köhler*, Die Pflanzenwelt und das Klima Europas seit der geschichtlichen Zeit. 199
- König*, Die Zahl der im Königreich Sachsen heimischen und angebauten Blütenpflanzen. 31
- Krasser*, Die „*squamulae intravaginales*“ von *Elodea Canadensis*. (*Orig.*) 4
- Krause*, Beitrag zur Geschichte der Wiesenflora in Norddeutschland. 132
 — —, Die Ursachen des säcularen Baumwechsels in den Wäldern Mitteleuropas. B. 337
- Kronfeld*, Die wichtigsten Blütenformeln. Für Studierende erläutert und nach dem natürlichen System angeordnet. 102
- Kryloff*, Die Linde auf den Vorbergen des Kusnetzki'schen Alatau. 37
- Lace and Hemsley*, A sketch of the vegetation of British Belutschistan with descriptions of new species. 197
- Levier e Sommier*, Addenda ad floram Etruriae. B. 339
- Lipsky*, Erforschung des nördlichen Kaukasus in den Jahren 1889—1890. Vorläufiger Bericht. B. 348
 — —, Vom Kaspischen Meer nach dem Pontus. B. 457
- Loesener*, Zur Mateangelegenheit. (*Orig.*) 436

- Loew*, Anfänge epiphytischer Lebensweise bei Gefäßpflanzen Norddeutschlands. 27
- Lofacono-Pojero*, Sulla morfologia dei legumi del genere *Medicago*. 30
- Lutze*, Flora von Nord-Thüringen. Mit Bestimmungstabellen zum Gebrauche für Excursionen in Schulen und beim Selbstunterrichte. 233
- —, Zur Geschichte und Cultur der Blutbuchen B. 560
- Martelli*, Sull' origine delle Lonicere italiane. B. 451
- Masson*, Contribution à l'étude des Cactées. B. 548
- Mc. Alpine and Remfry*, The transversale sections of petioles of *Eucalyptus* as aids in the determination of species. B. 447
- Michaelis*, Die bekanntesten deutschen Giftpflanzen nach ihren botanischen und medicinischen Eigenschaften. 276
- —, Die Leguminosen von Ecuador und Neugranada. B. 517
- B. 542
- Miczynski*, Anatomische Untersuchungen über die Mischlinge der Anemonen. B. 332
- Miyabe*, The flora of the Kurile Islands. B. 352
- Monographiae Phanerogamarum prodromi nunc continuatio, nunc revisio editoribus et pro parte auctoribus A. et Cas. de Candolle. Vol. VII. Melastomaceae auctore A. Cogniaux. 163, 190
- Mortensen*, Tisvilde Hegn. 36
- Mueller, Baron von*, Descriptions of New Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] 46
- —, — —, Iconography of Australian Salsolaceous plants. Decade VII. 168
- —, — —, Descriptions of New Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] 347
- Müller und Pilling*, Deutsche Schulflora zum Gebrauch für die Schule und zum Selbstunterricht. 220
- Niedenzu*, Blattiaceae, Punicaceae, Lecythidaceae. 232
- Nilsson*, Ueber die afrikanischen Arten der Gattung *Xyris*. 369
- —, Studien über die Xyrideen. 369
- Patschosky*, Florographische und phyto-geographische Untersuchungen der Kalmücken-Steppen. B. 462
- Pax*, Buxaceae. 233
- Pax* Ueber *Strophanthus*, mit Berücksichtigung der Stammpflanzen des „Semen *Strophanthi*“. B. 546
- Peter*, Convolvulaceae, Polemoniaceae. 231
- Petrie*, Descriptions of new native plants with notes on some known species. B. 360
- Planchon*, Les *Aristoloches*. Etude de matière médicale. B. 543
- Polak*, Zur Flora von Bulgarien. B. 345
- Polakowsky*, La Flora de Costa Rica. Contribución al estudio de la fitogeografía centro-americana. Traducido del alemán por *Peralta* y anotado por *Pittier*. 413
- Prain*, Noviciae Indicae. IV. Two additional species of *Glyptopetalum*. 311
- —, Noviciae Indicae. V. An undescribed Mezoneuron from the Andaman-Group. 311
- —, A list of Laccadive plants. B. 351
- —, The vegetation of the Coco Group. B. 463
- —, The species of *Pedicularis* of the Indian empire and its frontiers. B. 518
- Radde*, On the vertical range of alpine plants in the Caucasus. 102
- —, Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Rumex*. 375
- Rechinger*, Beiträge zur Flora von Oesterreich. B. 338
- Reiche*, Limnanthaceae. 233
- Richter*, Die Bromeliaceen vergleichend anatomisch betrachtet. Ein Beitrag zur Physiologie der Gewebe. B. 506
- Ridley*, The genus *Bromhedra*. B. 449
- —, On two new genera of Orchids from the East-Indies. B. 449
- Rose*, List of plants collected by Edward Palmer in Western Mexico and Arizona in 1890. B. 466
- Russell*, Sur la structure du tissu assimilateur des tiges chez les plantes méditerranéennes. 333
- Sagorski*, Floristisches aus den Central-karpathen und aus dem hercynischen Gebiete. B. 457
- Saint-Lager*, Considérations sur le polymorphisme de quelques espèces du genre *Bupleurum*. 273
- —, Note sur le *Carex tenax*. B. 507
- Schade*, Schulflora von Nord- und Mitteldeutschland. Die Gefäßpflanzen. 168

- Scharf*, Beiträge zur Anatomie der Hypoxideen und einiger verwandter Pflanzen. (*Orig.*) 145, 177, 209, 241, 289, 321
- Schimper*, Rhizophoraceae. 232
- Schinz*, Observations sur une collection de plantes du Transvaal. 234
- —, Zur Kenntniss afrikanischer Gentianaceen. I. 309
- Schumann*, Rubiaceae. 230
- —, Ueber die afrikanischen Kautschukpflanzen. B. 526
- —, Zingiberaceae africanae. B. 527
- —, Marantaceae africanae. B. 527
- Schweinfurth*, Vorläufige Aufzählung der während der Teleki'schen Expedition gesammelten Pflanzen höherer Ordnung. 278
- —, Barbeya, novum genus Urticacearum. B. 507
- Selenezky*, Bericht über die botanischen Forschungen im Gouvernement Bessarabien. I. Umfassend die Kreise Bender, Akkerman und Ismail. Herausgegeben von der Bessarabischen Landschaftsbehörde. B. 458
- Sitensky*, Ueber die Torfmoore Böhmens in naturwissenschaftlicher u. nationalökonomischer Beziehung mit Berücksichtigung der Moore der Nachbarländer. Abtheilung I: Naturwissenschaftlicher Theil. 375
- Solla*, Bericht über einen Ausflug nach dem südlichen Istrien. B. 339
- —, Sulla vegetazione intorno a Follonica nella seconda metà di Novembre. B. 341
- Stefani, de. Forsyth et Barbey*, Samos. Etude géologique, paléontologique et botanique. 39
- Tanfani*, Sull' origine delle zucche. 45
- —, Rivista delle Diantacee italiane. 197
- —, Osservazioni sopra due Silene della flora italiana. B. 455
- Taubert*, Leguminosae. 232
- Terracciano*, Synopsis plantarum vascularium montis Pollini. 73
- —, Le Sassifraghe del Montenegro raccolte dal dott. A. Baldacci. B. 337
- —, Le piante dei dintorni di Rovigo. B. 343
- —, Seconda contribuzione alla flora romana. B. 342
- —, Terza contribuzione alla flora romana. B. 342
- —, Le Ginneacee italiane secondo il Buchenau. B. 449
- Thomson*, On some aspects of acclimatization in New Zealand. B. 559
- Topitz*, Neue oberösterreichische Formen der Gattung Rubus. 274
- Trabut*, Indications que fournissent les plantes sauvages pour le choix des plantes à cultiver dans une région. 73
- —, De Djidzelli aux Babors par les Beni-Fouhat. B. 357
- Trelease*, Detail illustration of Yucca and description of Agave Engelmanni. 131
- Vasey and Rose*, List of plants collected by Dr. Edward Palmer in Lower California and Western Mexico in 1890. B. 359
- Volkens*, Chenopodiaceae. 231
- Waisbecker*, Ueber die Büschelhaare der Potentillen. 190
- —, Zur Flora des Eisenburger Comitats. B. 338
- Warburg*, Bergpflanzen aus Kaiser Wilhelms-Land, gesammelt auf der Züller'schen Expedition im Finisterregebirge von F. Hellwig. 74
- —, Die Vegetationsverhältnisse von Neu Guinea. 276
- Warming*, Familien Podostemaceae. Afhandling IV. B. 452
- —, Grönlands Natur og Historie. B. 467
- Webber*, Appendix to the Catalogue of the Flora of Nebraska. 234
- Wettstein, v.*, Orchis papilionacea und Orchis rubra Jacq. (*Orig.*) 4
- —, Untersuchungen über Pflanzen der österreichisch-ungarischen Monarchie. I. Die Arten der Gattung Gentiana aus der Section „Endotricha“ Fröl. 35
- —, Nolanaceae, Solanaceae, Scrophulariaceae. 230
- —, Scrophulariaceae. 231
- Wiesbaur und Haselberger*, Beiträge zur Rosenflora von Oberösterreich, Salzburg und Böhmen. Nach J. B. v. Keller's kritischen Untersuchungen. B. 516
- Winkler*, De Cancriniae Kar. et Kir. genere. 412
- Witmack*, Die von Bernoulli und Cario 1866—1878 in Guatemala gesammelten Bromeliaceen. B. 333
- Wittrock*, De Linaria Reverchonii nov. spec. observationes morphologicae et biologicae. B. 449
- Wohlfarth*, Die Pflanzen des deutschen Reichs, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. Nach der analytischen Methode zum Gebrauch auf Excursionen, in Schulen und beim Selbstunterricht. 274

- Woolfs*, On the classification of *Eucalypts*. 275
Yatabe, Iconographia florae Japonicae; or descriptions with figures of plants indigenous to Japan. 104

XIII. Phaenologie:

- Solla*, Sulla vegetazione intorno a Follonica nella seconda metà di Novembre. B. 341
Ziegler, Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. B. 470

XIV. Palaeontologie:

- Bertrand et Renault*, Sur une algue permienne à structure conservée, trouvée dans le Boghead d'Autun, le Pila bibractensis. 415
Cremer, Ein Ausflug nach Spitzbergen. Mit wissenschaftlichen Beiträgen von Holzappel, Müller - Hallensis, Pax, Potonié und Zopf. B. 355
Dawson, On new plants from the Erian and carboniferous and on the characters and affinities of palaeozoic Gymnosperms. 75
Helm, Mittheilungen über Bernstein. B. 530
Jännicke, Die Sandflora von Mainz ein Relikt aus der Steppenzeit. 34
Kidston, The Yorkshire carboniferous flora. 311
Knowlton, Directions for collecting recent and fossil plants. 115
Korczewski, Ueber die Entstehung und das Schicksal der Eichenwälder im mittleren Russland. B. 346
Meschinelli, Di un probabile Agaricino miocenico. 76
Pasig, Der versteinerte Wald. Ein Reisebild aus der arabischen Wüste. B. 363
Prosser, The geological position of the Catskill Group. 279
Renault, Sur un nouveau genre de tige permio carbonifère, le G. Retinodendron Rigolloti. B. 528
Rothpletz, Ueber die Diadematen-Stacheln und Haploporella fasciculata aus dem Oligocän von Astrupp. 235
Schenk, Jurassische Hölzer von Green Harbour auf Spitzbergen. B. 364
Sitensky, Ueber die Torfmoore Böhmens in naturwissenschaftlicher u. national-ökonomischer Beziehung mit Berücksichtigung der Moore der Nachbarländer. Abtheilung I: Naturwissenschaftlicher Theil. 375
Squinabol, Contribuzioni alla flora fossile dei terreni terziarii della Liguria. I. Alghe. 234
Warming, Grönlands Natur og Historie. B. 467
Zeiller, Sur la constitution des épis de fructification du Spherophyllum cuneifolium. 278

XV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Böhmer, Haselhoff und König*, Ueber die Schädlichkeit von Sodastaub und Ammoniakgas auf die Vegetation. 340
Bolley, Wheat-rust: Is the infection local or general in origin? B. 530
Canus, Nuovo parassita del Palinurus aculeatus Lam. B. 394
Cavara, Note sur le parasitisme de quelques champignons. B. 392
Chodat et Roulet, Structure anormale de la tige de Thunbergia laurifolia. 410
Comes, Conseguenze dell' amata umida corrente sui frutti ancora pendenti. B. 390
 — —, Gelo e disgelo; danni alle piante e provvedimenti. B. 390
Conath, Viscum auf Eichen. 312
Constantin et Dufour, La Molle, maladie des champignons de couche. B. 394
Cooke, New British Fungi. 11
Cuboni e Garbini, Sopra una malattia del gelso in rapporto colla flaccidezza del baco da seta. B. 390
Dietel, Notes on some Uredineae of the United States. 11
 — —, Einiges über Capitularia Graminis Niessl. 61
 — —, Ueber zwei auf Leguminosen vorkommende Uredineen. B. 489
Dufour, Einige Versuche mit Botrytis tenella zur Bekämpfung der Malzkäferlarven. 41
Fleischer, Die Wasch- und Spritzmittel zur Bekämpfung der Blattläuse, Blattläuse und ähnlicher Schädlinge; insbesondere Pinosol, Lysol und Creolin. B. 389
Frank und Sorauer, Pflanzenschutz. Anleitung für den praktischen Landwirth zur Erkennung und Bekämpfung der Beschädigungen der Culturpflanzen. B. 388

- Frömbling*, Wie ist den Schädigungen des *Agaricus melleus* vorzubeugen? B. 394
- Galloway*, Experiments in the treatment of plant diseases. Part III. 280
- Godfrin*, Sur l'*Urocystis primulicola*, Ustilaginée nouvelle pour la flora de France. 90
- Grimaldi*, Resistenza alla fillossera di vigneti coltivati in sabbie siciliane. B. 389
- Hariot*, Sur quelques Uredinees. B. 408
- Hartig*, Niedere Organismen im Raupenblute. 88
- Janczewski, de*, Etudes morphologiques sur le genre, *Anémone* L. 410
- Kellerman*, Preliminary report on Sorghum blight. B. 393
- — and *Swingle*, Report of the loose smuts of Cereals. B. 393
- Klebahn*, Studien über Zygoten. II. Die Befruchtung von *Oedogonium Boscii*. 396
- Krull*, Ueber den Zunderschwamm (*Polyporus fomentarius*) und die Weissfäule des Buchenholzes. B. 470
- Laurent*, Influence de la nature du sol sur la dispersion du gui (*Viscum album*). B. 530
- Liesenberg und Zopf*, Ueber den sogenannten Froeschlauchpilz (*Leucostoc*) der europäischen Rübenzucker- und der javanischen Rohrzuckerfabriken. 59
- Loew*, Bemerkung über die Giftwirkung des destillirten Wassers. B. 477
- Ludwig*, Ueber neue australische Rostkrankheiten. 1. Die Roste des Schilfrohes und spanischen Rohres. 2. Ein neuer Umbelliferen-Rost aus Australien. 280
- —, Ueber die Verbreiter der Alkoholgährung und des Schleimflusses der Eichen und verwandter Baumkrankheiten. B. 326
- Maguin*, Sur la castration androgène du *Muscari comosum* Mill. par l'*Ustilago Vaillantii* Tul., et quelques phénomènes remarquables accompagnant la castration parasitaire des Euphorbes. B. 391
- Magus*, Ueber einige in Südamerika auf *Berberis*-Arten wachsende Uredineen. 297
- —, Zwei neue Uredineen. B. 323
- Mally*, The Boll Worm of Cotton. A report of progress in a supplementary investigation of this insect. B. 471
- Mer*, Influence des décortications annulaires sur la végétation des arbres. 188
- Nestler und Schiffner*, Ein neuer Beitrag zur Erklärung der „Zwangsdrehungen.“ 102
- —, Abnormal gebaute Gefässbündel im primären Blattstiel von *Cimicifuga foetida*. 105
- Nobbe, Schmidt, Hiltner und Hotter*, Ueber die physiologische Bedeutung der Wurzelknöllchen von *Elaeagnus angustifolius*. 379
- —, — —, — — und — —, Ueber die Verbreitungsfähigkeit der Leguminosen Bakterien im Boden. 379
- —, — —, — —, — —, Versuche über die Stickstoffassimilation der Leguminosen. B. 435
- Otto*, Ueber den schädlichen Einfluss von wässerigen, im Boden befindlichen Lysollösungen auf die Vegetation, und über die Wirksamkeit der Lysollösungen als Mittel gegen parasitäre Pflanzenkrankheiten. B. 477
- Patouillard*, Une Clavariée entomogène. B. 409
- Piccioli*, Rapporti biologici fra le piante e le lumache. Seconda nota. 187
- Pirota*, Tre casi teratologici. 40
- Prillieux et Delacroix*, La Nuile, maladie des melons produite par le *Scolecotrichum melophthorum* nov. spec. B. 472
- Rostrup*, Oversigt over de i 1890 indløbne Forespørgsler angaaende Sygdomme hos Kulturplanter. 136
- —, Plantesygdomme i Haverne i 1890 og 1891. 136
- —, *Peronospora Cytisi* n. sp. B. 412
- Schilberszky*, Beiträge zur Kenntniss abnormaler Blütenorgane. 416
- Schroeter*, Pilzkrankheiten des Weinstockes in Schlesien. 280
- Schulze*, Ueber das Verhalten der Lupinenkeimlinge gegen destillirtes Wasser. B. 477
- Schwarz*, Ueber eine Pilzepidemie an *Pinus silvestris*. B. 472
- Smith*, Peach Blight (*Monilia fructigena* Pers.). 235
- Tabert, v.*, Die Krankheiten der Nonne (*Liparis monacha*). Beobachtungen und Untersuchungen beim Auftreten der Nonne in den oberbayerischen Waldungen 1890 und 1891. B. 476
- Underwood*, Diseases of the Orange in Florida. B. 531
- Viala et Boyer*, Une nouvelle maladie des raisins. *Aureobasidium vitis* sp. nov. 40

<i>Viola et Sauvageau</i> , Sur la Maladie de Californie, maladie de la Vigne causée par le Plasmodiophora californica. 444	<i>Waite</i> , Description of two new species of Peronospora. 90
— —, Monographie du Pourridié des vignes et des arbres fruitiers. B. 474	<i>Wortmann</i> , Ueber die sogen. „Stippen“ der Aepfel. 200
<i>Währlich</i> , Einige Details zur Kenntniss der Sclerotinia Rhododendri Fischer. 223	<i>Zanfrohini</i> , Anomalia del fiore della Viola odorata L. 104
	<i>Zoehl</i> , Die Farbe der Braugerste. 344
	— —, Braunsputzige Gerste. 344

XVI. Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

<i>Alcoque</i> , Les Champignons au point de vue biologique, économique et taxonomique. B. 406	<i>Fiedeler</i> , Ueber die Brustseuche im Koseler Landgestüte und über den Krankheitserreger derselben. B. 371
<i>Ascherson</i> , Ueber Mandragora. B. 555	<i>Finkelstein</i> , Die Methode von Strauss zum schnellen Diagnosticiren des Rotzes. B. 536
<i>Babes, V. und Babes, B.</i> , Ueber ein Verfahren, keimfreies Wasser zu gewinnen. 328	<i>Fiocca</i> , Ueber einen im Speichel einiger Haustiere gefundenen, dem Influenzabacillus ähnlichen Mikroorganismus. B. 536
<i>Battandier</i> , Présence de la fumarine dans une Papavéracée. B. 440	<i>Fodor, v.</i> , Zur Frage der Immunisation durch Alkalisierung. B. 368
<i>Bertram und Gildemeister</i> , Ueber das Kessooel. B. 382	<i>Frischmuth</i> , Untersuchungen über das Gummi des Ammoniak-, Galbanum- und Myrrhenharzes. B. 552
<i>Beslin</i> , Ueber das Desinfektol und dessen desinficirende Wirkung auf Fäkalien. B. 378	<i>Gabricschewsky</i> , Ein Beitrag zur Frage der Immunität und der Heilung von Infektionskrankheiten. B. 369
<i>Blochmann</i> , Ueber das Vorkommen von bakterienähnlichen Gebilden in den Geweben und Eiern verschiedener Insekten. 134	<i>Geisler</i> , Zur Frage über die Wirkung des Lichtes auf Bakterien. B. 488
<i>Bordoni-Uffreduzzi</i> , Ueber die Widerstandsfähigkeit des pneumonischen Virus in den Auswürfen. B. 374	<i>Griffiths</i> , Sur la matière colorante du Micrococcus prodigiosus. 87
<i>Bretschneider</i> , The botany of the Chinese classics. B. 482	<i>Hanausek</i> , Zur Kenntniss des Vorkommens und Nachweises der Saponinsubstanzen im Pflanzenkörper. 124
<i>Bruce</i> , Bemerkung über die Virulenzsteigerung des Cholera vibrio. B. 374	— —, Ueber den Sitz der Saponinsubstanz in dem Kornradesamen. 339
<i>Buchner</i> , Ueber den Einfluss des Lichtes auf Bakterien. 61, 398	— —, Beiträge zur mikroskopischen Charakteristik der Flores Chrysanthem. III. u. IV. B. 551
<i>Bunzl-Federn</i> , Bemerkungen über Wild- und Schweineseuche. B. 374	<i>Hankin</i> , Ueber das Alexin der Ratte. B. 534
<i>Busquet</i> , Étude morphologique d'une forme d'Achorion, l'Achorion Arloini, champignon du favus de la souris. B. 376	— —, Ueber den schützenden Eiweisskörper der Ratte. B. 365
<i>Ciamician und Silber</i> , Ueber einige Bestandtheile der Paracotorinde. B. 385	— —, Ueber die Nomenclatur der schützenden Eiweisskörper. B. 367
<i>Dahmen</i> , Isolirung pathogener Mikroorganismen aus Eiter, Sputum, Exsudaten etc. 7	<i>Hartig</i> , Niedere Organismen im Raupenblute. 88
— —, Die feuchten Kammern. 359	<i>Heim</i> , Zur Technik des Nachweises der Cholera vibrionen. 359
<i>Dworak</i> , Ueber Sarsaparilla. B. 386	<i>Hüller-Bombien</i> , Beiträge zur Kenntniss der Geoffroya-Rinden. B. 549
<i>Dzierzowski, von und Rekowski, von</i> , Ein Apparat, um Flüssigkeiten bei niedriger Temperatur keimfrei abzdampfen. 6	<i>Holm</i> , Ueber die Reinzuchtmethoden und besonders über Kochs Plattenkultur und deren Fehlergrenze. 53
<i>Falk und Otto</i> , Zur Kenntniss entgiftender Vorgänge im Erdboden. B. 540	<i>Johannson</i> , Beiträge zur Pharmakognosie einiger bis jetzt noch wenig bekannter Rinden. B. 480
	<i>Kamen</i> , Zum Nachweis der Typhusbacillen im Trinkwasser. 53

- Kamen*, Eine einfache Culturschale für Anaëroben. 438
- Karsten*, Der Sternanis. Geschichtliche Studie. B. 331
- Kaufmann*, Ein einfaches Verfahren zum Nachweis der Tuberkelbacillen im Auswurf. 358
- Kirchner*, Beiträge zur Kenntniss der in dem Farbstoff der Blüten der Ringelblume (*Calendula officinalis*) vorkommenden Cholesterinester. 229
- —, Zur Lehre von der Identität des Streptococcus pyogenes und *St. erysipelatis*. B. 537
- Klein und Coxwell*, Ein Beitrag zur Immunitätsfrage. B. 533
- —, Ein weiterer Beitrag zur Immunitätsfrage. B. 533
- Kobert*, Ueber *Abrus precatorius* L. B. 379
- —, Ueber Sarsaparille. B. 548
- Koenig*, Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide aus den Wurzeln von *Sanguinaria canadensis* und *Chelidonium maius*. B. 385
- Kromer*, Studien über die Convolvulaceen-Glycoside. 271
- Loeb*, Ueber einen bei Keratomalacia infantum beobachteten Kapselbacillus. B. 373
- Löfström*, Zur Kenntniss der Digestibilität der gewöhnlichsten in Finnland einheimischen Getreidearten. B. 558
- Loew*, Beitrag zur Kenntniss der chemischen Fähigkeiten der Bakterien. 398
- Lortet et Despeignes*, Les vers de terre et les bacilles de la tuberculose. B. 371
- Lubbe*, Chemisch - pharmakologische Untersuchung des krystallisirten Alkaloids aus den japanischen Kusa-uzu-Knollen. B. 383
- Maggiora*, Einige mikroskopische und bakteriologische Beobachtungen während einer epidemischen dysenterischen Dickdarmentzündung. B. 538
- Masson*, Contribution à l'étude des Cactées. B. 548
- Maurea*, Ueber eine bewegliche Sarcine. 60
- Michaelis*, Die bekantesten deutschen Giftpflanzen nach ihren botanischen und medicinischen Eigenschaften. B. 542
- Moeller*, Ueber Ziegelthee. B. 400
- Monti e Tirelli*, Ricerche sui microorganismi del maiz guasto. B. 375
- Nencki*, Ueber Mischculturen. B. 534
- Nény*, De quelques Eupatoriées utiles de celles qu'on emploie à la Guadeloupe. De l'Agaratum conyzoides en particulier au point de vue de sa propriété diurétique. 135
- Ogata*, Einfache Bakterienkultur mit verschiedenen Gasen. 7
- —, Zur Aetiologie der Dysenterie. B. 538
- —, Ueber die bakterienteindliche Substanz des Blutes. B. 367
- Oswald*, Ueber die Bestandtheile der Früchte des Sternanis (*Illicium anisatum*). B. 382
- Otto*, Ueber den schädlichen Einfluss von wässerigen, im Boden befindlichen Lysollösungen auf die Vegetation, und über die Wirksamkeit der Lysollösungen als Mittel gegen parasitäre Pflanzenkrankheiten. B. 477
- Overbeck*, Zur Kenntniss der Fettfarbstoff-Production bei Spaltpilzen. 87
- Pabst*, Zur chemischen Kenntniss der Früchte von *Capsicum annum*. 339
- Patouillard*, Une Clavariée entomogène. B. 409
- Pax*, Ueber *Strophanthus*, mit Berücksichtigung der Stammpflanzen des „Semen Strophanthi“. B. 546
- Perroncito*, Schützt die durch Milzbrandimpfung erlangte Immunität vor Tuberculose? B. 535
- Pfaff*, Ueber die gütigen Bestandtheile des Timbo's, eines brasilianischen Fischgiftes. B. 549
- Pfuhl*, Beitrag zur Aetiologie der Infuenza. B. 537
- Planchon*, Les Aristoloches. Etude de matière médicale. B. 543
- Plaut*, Beitrag zur Favusfrage. B. 539
- Pohl*, Geoffroya- und Andira-Rinden des Handels. 42
- Redlin*, Untersuchungen über das Stärkemehl und den Pflanzenschleim der Trehalamanna. B. 387
- Rütsert*, Bakteriologische Untersuchungen über das Schleimigwerden der Infusa. B. 540
- Rohrer*, Ueber die Pigmentbildung des *Bacillus pyocyaneus*. 42
- Sanarelli*, Die Ursachen der natürlichen Immunität gegen den Milzbrand. B. 366
- —, Weitere Mittheilungen über Gifttheorie und Phagocytose. B. 369
- Sauvageau et Radais*, Sur deux espèces nouvelles de Streptothrix Cohn, et sur la place de ce genre dans la classification. B. 321
- Savtschenko*, Zur Frage über die Immunität gegen Milzbrand. B. 366

- Schlagdenhauffen* und *Reeb*, Notiz über das wirksame Princip der Boragineen. B. 545
- Schlüter*, Das Wachsthum der Bakterien auf saurem Nährboden. 118
- Schottelius*, Ueber einen bakteriologischen Befund bei Maul- und Klauenseuche. 169
- Schwalb*, Das Buch der Pilze. Beschreibung der wichtigsten Basidien- und Schlauchpilze mit besonderer Berücksichtigung der essbaren und giftigen Arten. B. 404
- Senus, van*, Zur Kenntniss der Cultur anaërober Bakterien. 250
- Siebert*, Beitrag zur Kenntniss des Lobelins und Lupanins. B. 383
- Smith*, Zur Kenntniss des Hogcholerabacillus. B. 377
- —, Zur Unterscheidung zwischen Typhus- und Kolonbacillen. B. 536
- Sprüngefeldt*, Beitrag zur Geschichte des Seidelbastes (*Daphne Mezereum*). B. 379
- Spehr*, Pharmacognostisch - chemische Untersuchung der Ephedra monostachia. B. 381
- Strohm* und *Stift*, Ueber die Zusammensetzung und den Nährwerth der Knollen von *Stachys tuberosa*. 171
- Tizzoni* und *Cattani*, Ueber die Eigenschaften des Tetanus-Antitoxins. B. 370
- Tizzoni* und *Cattani*, Ueber die Wichtigkeit der Milz bei der experimentellen Immunisirung des Kaninchens gegen den Tetanus. B. 532
- — und — —, Fernere Untersuchungen über das Tetanus-Antitoxin. B. 370
- — und *Centanni*, Ueber das Vorhandensein eines gegen Tuberculose immunisirenden Princips im Blute von Thieren, welche nach der Methode von Koch behandelt worden sind. B. 535
- Trambusti*, Ueber einen Apparat zur Cultur der anaëroben Mikroorganismen auf festem, durchsichtigem Nährmittel. 6
- Trambusti* und *Galeotti*, Neuer Beitrag zum Studium der inneren Structur der Bakterien. 119
- Tretzel*, Ueber den Gerbstoff der Theepflanze und das Fett der Samen der Kaffeefrucht. B. 543
- Tubeuf, v.*, Die Krankheiten der Nonne (*Liparis monacha*). Beobachtungen und Untersuchungen beim Auftreten der Nonne in den oberbayerischen Waldungen 1890 und 1891. B. 476
- Ward*, On the characters (or marks) employed for classifying the Schizomycetes. 86
- Woy*, Ueber das ätherische Oel der Massoyrinde. B. 385

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

- Adler*, Untersuchungen über die Längenausdehnung der Gefässräume, sowie Beiträge zur Kenntniss von der Verbreitung der Tracheiden und der Gefässe im Pflanzenreiche. 128
- Alcoque*, Les Champignons au point de vue biologique, économique et taxonomique. B. 406
- Ascherson*, Ueber *Mandragora*. B. 555
- Bargagli*, Dati cronologici sulla diffusione della *Galinsoga parviflora* in Italia. B. 336
- Batalin*, Reisarten, welche in Russland angebauet werden. 202
- Beyerinck*, Over ophooping van atmosferische stickstof in culturen van *Bacillus radicicola*. 137
- Beissner*, Monographie der Abietineen des japanischen Reiches. 31
- Bel*, La Rose; histoire et culture, 500 variétés de Rosiers. B. 560
- Bertram* und *Gildemeister*, Ueber das Kessoel. B. 382
- Bertrand*, Recherches sur la composition immédiate des tissus végétaux. 17
- Böhmer*, *Haselhoff* und *König*, Ueber die Schädlichkeit von Sodstaub und Ammoniakgas auf die Vegetation. 340
- Blanc*, Notes recueillies au cours de mes derniers voyages dans le sud de la Tunisie. B. 357
- Bolley*, Wheat-rust: Is the infection local or general in origin. B. 530
- Bonavia*, The cultivated Oranges and Lemons etc. of India and Ceylon with researches into their origin and the derivation of their names, and other useful information with an Atlas of illustrations. 420
- Bonnier*, Influence de la lumière électrique continue et discontinue sur la structure des arbres. 299
- Brebn*, Vom Nordpol zum Aequator. Populäre Vorträge. B. 337
- Bretschneider*, The botany of the Chinese classics. B. 482
- Bunzl-Federn*, Bemerkungen über Wild- und Schweineseuche. B. 374
- Buschan*, Zur Culturgeschichte der Hülsenfrüchte. B. 397

- Buys*, Batavia, Buitenzorg en de Preanger. Gids voor bezoekers en toeristen. 134
- Bührer*, Die vegetabilischen Wachse. 419
- Canus*, Nuovo parassita del *Paliurus aculeatus* Lam. B. 394
- Carara*, Note sur le parasitisme de quelques champignons. B. 392
- Chatin*, Contribution nouvelle à l'histoire de la Truffe. — Parallèle entre les Terfâs ou Kamés d'Afrique et d'Asie et les Truffes d'Europe, sous le rapport de la composition chimique des terres et de tubercules. 361
- Comes*, Conseguenze dell' anuata umida corrente sui frutti ancora pendenti. B. 390
- —, Gelo e disgelo; danni alle piante e provvedimenti. B. 390
- Covath*, Viscum auf Eichen. 312
- Constantin et Dufour*, La Molle, maladie des champignons de couche. B. 394
- Cuboni e Garbini*, Sopra una malattia del gelso in rapporto colla flaccidezza del baco da seta. B. 390
- De Vogüé*, Fixation de l'azote ammoniacal sur la paille. 300
- Dufour*, Einige Versuche mit *Botrytis tenella* zur Bekämpfung der Maikäferlarven. 41
- Ebermayer*, Untersuchungen über den Einfluss lebender und todtter Bodendecken auf die Bodentemperatur. 236
- Eugler*, Die botanische Centralstelle für die deutschen Colonien am Königl. botanischen Garten der Universität Berlin und die Entwicklung botanischer Versuchsstationen in den Colonien. 57
- Fiedler*, Ueber die Brustseuche im Koseler Landgestütte und über den Krankheitserreger derselben. B. 371
- Fleischer*, Die Wasch- und Spritzmittel zur Bekämpfung der Blattläuse, Blutläuse und ähnlicher Schädlinge; insbesondere Pinosol, Lysol und Creolin. B. 389
- Flemmich*, Handwörterbuch der speciell botanischen Terminologie und des adjectivischen Theiles der botanisch-blumistischen Nomenclatur. Ein unentbehrliches Vademecum für Gärtner und Pflanzenfreunde. 220
- Frank und Sorauer*, Pflanzenschutz. Anleitung für den praktischen Landwirth zur Erkennung und Bekämpfung der Beschädigungen der Culturpflanzen. B. 388
- Frishmuth*, Untersuchungen über das Gummi des Ammoniak-, Galbanum- und Myrrhenharzes. B. 552
- Frömbling*, Wie ist den Schädigungen des *Agaricus melleus* vorzubeugen? B. 394
- Fruwirth*, Ueber den Sitz des schwersten Kornes in den Fruchtstüden bei Getreide und in den Früchten der Hülsenfrüchte. 137
- Galloway*, Experiments in the treatment of plant diseases. Part III. 280
- Goiran*, Sulla presenza e distribuzione di *Evonymus latifolius* nel Veronese. B. 335
- —, Sulla presenza di *Braxinus excelsior* nei monti veronesi. B. 335
- Gottgreu*, Die Hausschwammfrage der Gegenwart in botanischer, chemischer, technischer und jurisdischer Beziehung, unter Benutzung der in russischer Sprache erschienenen Arbeiten von T. G. v. Baumgarten, drei bearbeitet. B. 411
- Green*, Vegetable rennet. 18
- Grimaldi*, Resistenza alla fillossera di vigneti coltivati in sabbie siciliane. B. 389
- Grönlund*, Eine neue *Torula*-Art und zwei neue *Saccharomyces*-Arten, im Neu-Carlsberger Laboratorium untersucht. 119
- Hanausek*, Zur künstlichen Veredelung gewöhnlicher Tabaksorten. 105
- —, Zur Kenntniss des Vorkommens und Nachweises der Saponinsubstanzen im Pflanzenkörper. 124
- Hartwig*, Ueber einen ölliefernden Samen. B. 557
- Heckel et Schlagdenhauffen*, Sur les rapports génétiques des matières résineuses et tanniques d'origine végétale (observations faites dans les genres *Gardenia* et *Spermolepis*). 95
- —, Sur la germination des graines d'*Araucaria Bidwilli* Hook. 405
- Hiltner*, Ueber die Beziehungen verschiedener Bakterien- und Schimmelpilz-Arten zu Futtermitteln und Samen. 1. Methode zur Frischebestimmung der Futtermittel und Mehle. 88
- Hoffmann*, Culturversuche über Variation von Pflaumen und Zwetschen. Nachträge. Aus dem Nachlass des Verfs. mitgetheilt von *Egon Ihne*. B. 560
- Holm*, Ueber die Reinzuchtmethoden und besonders über Kochs Plattenkultur und deren Fehlergrenze. 53
- Höck*, Begleitpflanzen der Buche. (*Orig.*) 353

- Höck*, Nährpflanzen Mitteleuropas, ihre Heimath, Einführung in das Gebiet und Verbreitung innerhalb desselben. B. 396.
- Höhnel, von*, Ueber die Holzstoffreaction bei der Papierprüfung. B. 399
- —, Ueber einen Schädling der Holzcellulose. B. 399
- Höveler*, Ueber die Verwerthung des Humus bei der Ernährung der chlorophyllführenden Pflanzen. 404
- Irmisch*, Der Vergährungsgrad, zugleich Studien über zwei Hefecharaktere. B. 327
- Jäger*, Einige seltene Faserstoffe von Tiliaceen (Triumfetta und Apeiba). B. 556
- Jentys*, Sur l'influence de la pression partielle de l'acide carbonique dans l'air souterrain sur la végétation. 93
- —, Sur le rapport entre le temps des semailles et la quantité de matières protéiques dans les grains d'orge. 123
- Jörgensen*, Die Mikroorganismen der Gährungsindustrie. 170
- Karsten*, Der Sternanis. Geschichtliche Studie. B. 381
- Keim*, Studien über die chemischen Vorgänge bei der Entwicklung und Reife der Kirschrucht, sowie über die Producte der Gährung des Kirschsafes und Johannisbeersafes mit Einschluss des Farbstoffes von Ribes nigrum und Ribes rubrum. B. 502
- Kellerman*, Preliminary report on Sorghum blight. B. 393
- — and *Swingle*, Report of the loose smuts of Cereals. B. 393
- Kleeberg*, Ueber einen einfachen Nachweis von Weizenmehl in Roggenmehl. B. 558
- Koch*, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen. 343
- König*, Die Zahl der im Königreich Sachsen heimischen und angebauten Blütenpflanzen. 31
- Kornauth*, Studien über das Saccharin. B. 400
- Korzechinski*, Ueber die Entstehung und das Schicksal der Eichenwälder im mittleren Russland. B. 346
- Kraus*, Untersuchungen über die Bewurzelung der Culturpflanzen in physiologischer und cultureller Beziehung. Erste Mittheilung: Das Accommodationsvermögen der Ackerbohne und des Hafers an die mechanischen Bedingungen des Wurzelverlaufs. Die Beziehungen der Wurzeltypen der genannten Pflanzen zur Nahrungsvertheilung im Boden. 312
- Krause*, Beitrag zur Geschichte der Wiesenflora in Norddeutschland. 132
- —, Die Ursachen des säcularen Baumwechsels in den Wäldern Mitteleuropas. B. 337
- Krull*, Ueber den Zunderschwamm (Polyporus fomentarius) und die Weissfäule des Buchenholzes. B. 470
- Kryloff*, Die Linde auf den Vorbergen des Kusnetzki'schen Alatau. 37
- Lace and Hemsley*, A sketch of the vegetation of British Belutschistan with descriptions of new species. 197
- Laer, van*, Beiträge zur Geschichte der Kohlehydrat-Fermente. 330
- Laurent*, Influence de la nature du sol sur la dispersion du gui (Viscum album). B. 530
- Liesenberg und Zopf*, Ueber den sogenannten Froschlaichpilz (Leucostoc) der europäischen Ribenzucker- und der javanischen Rohrzuckerfabriken. 59
- Loesener*, Zur Mateangelegenheit. (Orig.) 435
- Löfström*, Zur Kenntniss der Digestibilität der gewöhnlichsten in Finnland einheimischen Getreidearten. B. 558
- Ludwig*, Ueber die Verbreiter der Alkoholgährung und des Schleimflusses der Eichen und verwandter Baumkrankheiten. B. 326
- Lutze*, Zur Geschichte und Cultur der Blutbuchen. B. 560
- Mally*, The Boll Worm of Cotton. A report of progress in a supplementary investigation of this insect. B. 471
- Martelli*, Sull' origine delle Lonicere italiane. B. 451
- Mer*, Sur les causes de variation de la densité du bois. 29
- —, Influence des décolorations annulaires sur la végétation des arbres. 188
- Micko*, Haselnusschalen als Verfälschungsmittel der Gewürze. B. 398
- Mix*, On a kephir like yeast found in the United States. B. 555
- Moeller*, Ueber Ziegelthee. B. 400
- Nobbe, Schmidt, Hiltner und Hotter*, Ueber die physiologische Bedeutung der Wurzelknöllchen von Elaeagnus angustifolius. 379
- —, — —, — — und — —, Ueber die Verbreitungsfähigkeit der Leguminosen-Bakterien im Boden. 379
- —, — —, — — und — —, Versuche über die Stickstoffassimilation der Leguminosen. B. 435

- Oswald*, Ueber die Bestandtheile der Früchte des Sternanis (Illicium anisatum). B. 382
- Otto*, Ueber den schädlichen Einfluss von wässerigen, im Boden befindlichen Lysollösungen auf die Vegetation, und über die Wirksamkeit der Lysollösungen als Mittel gegen parasitäre Pflanzenkrankheiten. B. 477
- Pabst*, Zur chemischen Kenntniß der Früchte von Capsicum annuum. 339
- Pohl*, Geoffroya- und Andira-Rinden des Handels. 42
- —, Elemente der landwirthschaftlichen Pflanzenphysiologie. 76
- Prillieux et Delacroix*, La Nuile, maladie des melons produite par le Scoleco-trichum melophthorum nov. spec. B. 472
- Redlin*, Untersuchungen über das Stärkemehl und den Pflanzenschleim der Trehalamanna. B. 387
- Richt*, De l'action de quelques sels métalliques sur la fermentation lactique. 399
- Rostrup*, Oversigt over de i 1890 indløbne Forespørgsler angaaende Sygdomme hos Kulturplanter. 136
- —, Plantesygdomme i Haverne i 1890 og 1891. 136
- Saposchnikoff*, Ueber die Grenzen der Anhäufung der Kohlenhydrate in den Blättern der Weinrebe und anderer Pflanzen. 227
- Schroeter*, Pilzkrankheiten des Weinstockes in Schlesien. 280
- Schulze, Steiger und Maxwell*, Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung einiger Leguminosen-Samen. 20
- Schumann*, Ueber die afrikanischen Kautschukpflanzen. B. 526
- —, Zingiberaceae africanae. B. 527
- Schütze*, Untersuchungen an Coniferen-Wurzeln. B. 446
- Schwarz*, Ueber den Einfluss des Wasser- und Nährstoffgehaltes des Sandbodens auf die Wurzelentwicklung von Pinus silvestris im ersten Jahr. 43
- —, Ueber eine Pilzepidemie an Pinus silvestris. B. 472
- Selensky*, Bericht über die botanischen Forschungen im Gouvernement Bessarabien. I. Umfassend die Kreise Bender, Akkerman und Ismail. Herausgegeben von der Bessarabischen Landschaftsbehörde. B. 458
- Semmler*, Ueber das in der Asa foetida enthaltene ätherische Oel. 105
- Smith*, Zur Kenntniß des Hogcholera-bacillus. B. 377
- Smith*, Peach Blight (Monilia fructigena Pers.). 235
- Stauffner*, Untersuchungen über specifisches Trockengewicht, sowie anatomischen Bau des Holzes der Birke. B. 505
- Stellwaag*, Die Zusammensetzung der Fnttermittelfette. B. 398
- Strohm* und *Stift*, Ueber die Zusammensetzung und den Nährwerth der Knollen von Stachys tuberosa. 171
- Taufani*, Sull' origine delle zucche. 45
- Thomson*, On some aspects of acclimatization in New Zealand. B. 559
- Tognini*, Ricerche di morfologia ed anatomia sul fiore femminile e sul frutto del Castagno (Castanea vesca Gaertn.). B. 445
- Tollens*, Untersuchungen über Kohlenhydrate. B. 432
- Trabut*, Indications que fournissent les plantes sauvages pour le choix des plantes à cultiver dans une région. 73
- —, De Djidzelli aux Babors par les Beni-Foughlat. B. 357
- Travers*, Notes on the difference in food plants new used by civilized man as compared with those used in prehistoric times. B. 396
- Tretzel*, Ueber den Gerbstoff der Theepflanze und das Fett der Samen der Kaffeefrucht. B. 543
- Tubeuf, Freiherr von*, Beitrag zur Kenntniß der Morphologie, Anatomie und Entwicklung des Samenflügels bei den Abietineen. Mit einem Anhange über Einrichtungen zum Verschluss der Gymnospermenzapfen nach der Bestäubung. 366
- —, Die Krankheiten der Nonne (Liparis monacha). Beobachtungen und Untersuchungen beim Auftreten der Nonne in den oberbayerischen Waidungen 1890 und 1891. B. 476
- Underwood*, Diseases of the Orange in Florida. B. 531
- Viala et Boyer*, Une nouvelle maladie des raisins. Aureobasidium vitis sp. nov. 40
- — et *Sauvageau*, Sur la Maladie de Californie, maladie de la Vigne causée par le Plasmodiophora californica. 444
- —, Monographie du Pourridié des vignes et des arbres fruitiers. B. 474
- Vinzenz*, Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Gespinnstfasern. 153
- Wainio*, Notes sur la flore de la Laponie Finlandaise. 133

- Warburg*, Die Vegetationsverhältnisse von Neu Guinea. 276
Wiedl, Ueber Beziehungen zwischen dem secundären Dickenwachstum und den Ernährungsverhältnissen der Bäume. 62
Wollny, Untersuchungen über die künstliche Beeinflussung der inneren Wachstumsursachen: Der Einfluss der Entknollung der Kartoffelpflanze auf deren Productionsvermögen. 106
Wortmann, Ueber die sogen. „Stippen“ der Aepfel. 200
Woy, Ueber das ätherische Oel der Massoyrinde. B. 385
Zoebl, Die Farbe der Braugerste. 344
 — —, Braunsputzige Gerste. 344

XVIII. Neue Litteratur:

Vergl. p. 45, 77, 160, 138, 172, 203, 237, 281, 315, 346, 423, 445.

XIX. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

- Eggers*, Die Manglaren in Ecuador. 49
 — —, Die Casuarineen und ihre Stellung im Pflanzensystem. 3
Fritsch, Zur systematischen Stellung von Sambucus. 81
Hansgirtg, Neue biologische Mittheilungen. 385
Höck, Begleitpflanzen der Buche. 353
Knuth, Die Blüteneinrichtung von *Corydalis claviculata* DC. 1
 — —, Staubblattvorreife und Fruchtblattvorreife. 217
Krasser, Die „squamulae intravaginales“ von *Elodea Canadensis*. 4
Loesener, Zur Mateangelegenheit. 435
Mueller, Baron von, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] 347
Scharf, Beiträge zur Anatomie der Hypoxideen und einiger verwandter Pflanzen. 145, 177, 209, 241, 289, 321
Wettstein, v., *Orchis papilionacea* und *Orchis rubra* Jacq. 4
Wiesner, Ueber den Geotropismus einiger Blüten. 4
Zukal, Ueber den Zellinhalt der Schizophyten. 2

XX. Botanische Gärten und Institute:

- Engler*, Die botanische Centralstelle für die deutschen Colonien am Königl. botanischen Garten der Universität Berlin und die Entwicklung botanischer Versuchsstationen in den Colonien. 57
Buys, Batavia, Buitenzorg en de Preanger. Gids voor bezoekers en toeristen. 134
 Vergl. p. 58, 115, 154, 218, 297, 327, 360.

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

- Adler*, Untersuchungen über die Längenausdehnung der Gefäßräume, sowie Beiträge zur Kenntniss von der Verbreitung der Tracheiden und der Gefäße im Pflanzenreiche. 128
Altman, Ueber Kernstruktur und Netzstrukturen. 100
Babes, V. und Babes, B., Ueber ein Verfahren, keimfreies Wasser zu gewinnen. 328
Bauer, Ueber eine aus Quittenschleim entstehende Zuckerart. B. 439
Bertrand, Recherches sur la composition immédiate des tissus végétaux. 17
Bokorny, Ernährung grüner Pflanzenzellen mit Formaldehyd. 15
Brunotte, Procédé d'inclusion et d'euobage „à froid“ dans la gélatine. 394
Bütschli, Untersuchungen über mikroskopische Schäume und das Proto- plasma. 67
Buscalioni, Contribuzione allo studio della membrana cellulare. 265
 — —, Contribuzione allo studio della membrana cellulare. Continuazione II. *Corydalis cava*. 408
Crato, Die Physode, ein Organ des Zellenleibes. Vorläufige Mittheilung. 187
Dahmen, Isolirung pathogener Mikroorganismen aus Eiter, Sputum, Exsudaten etc. 7
 — —, Die feuchten Kammern. 359
Darwin and Pertz, On the artificial production of rhythm in plants. 406
Dzierzgowski, von und Rekowski, von, Ein Apparat, um Flüssigkeiten bei niedriger Temperatur keimfrei abzudampfen. 6
Finkelstein, Die Methode von Strauss zum schnellen Diagnosticiren des Rotzes. B. 536.

- Géneau de Lamarlière*, Sur l'assimilation spécifique dans les ombellifères. 127
- Gérard*, Sur les cholestérines végétales. 126
- Gerlach*, Ueber die Ursache der Unbeständigkeit carotinartiger Farbstoffe. 436
- Hanaušek*, Zur Kenntniss des Vorkommens und Nachweises der Saponinsubstanzen im Pflanzenkörper. 124
- Heim*, Zur Technik des Nachweises der Choleravibrionen. 359
- Hiltner*, Ueber die Beziehungen verschiedener Bakterien- und Schimmelpilz-Arten zu Futtermitteln und Samen. 1. Methode zur Frischebestimmung der Futtermittel und Mehle. 88
- Hühnel, von*, Ueber die Holzstoffreaction bei der Papierprüfung. B. 399
- Hoffmeister*, Die Cellulose und ihre Formen. Das Cellulosegummi. B. 429
- Holm*, Ueber die Reinzuhtmethoden und besonders über Kochs Plattenkultur und deren Fehlergrenze. 53
- Jentys*, Sur l'influence de la pression partielle de l'acide carbonique dans l'air souterrain sur la végétation. 93
- Kannen*, Zum Nachweis der Typhusbacillen im Trinkwasser. 53
- —, Eine einfache Culturschale für Anaëroben. 438
- Kaufmann*, Ein einfaches Verfahren zum Nachweis der Tuberkelbacillen im Answurf. 358
- Kleeberg*, Ueber einen einfachen Nachweis von Weizenmehl in Roggenmehl. B. 558
- Klemm*, Beitrag zur Erforschung der Aggregationsvorgänge in lebenden Pflanzenzellen. 300
- —, Ueber die Aggregationsvorgänge in Crassulaceen-Zellen. 304
- Klercker, af*, Ueber caloritropische Erscheinungen bei einigen Keimwurzeln. 23
- —, Beiträge zur Methodik botanischer Untersuchungen. I. und II. 56
- Knowlton*, Directions for collecting recent and fossil plants. 115
- Kolosson*, Ueber eine neue Methode der Bearbeitung der Gewebe mit Osmiumsäure. 115
- Lagerheim, de*, Ueber das Sammeln von Süßwasser-Algen in den Tropen. 115
- Likiernik*, Ueber das pflanzliche Lecithin und über einige Bestandtheile der Leguminosenschalen. 19
- Loew*, Beitrag zur Kenntniss der chemischen Fähigkeiten der Bakterien. 398
- Macchiati*, Seconda comunicazione sulla coltura delle Diatomee. 153
- Mattirolo e Buscalioni*, Ricerche anatomico-fisiologiche sui tegumenti seminali delle Papilionacee. 155
- Mayer*, Ueber das Färben mit Carmin, Cochenille und Hämatin-Thonerde. 394
- Meyer*, Chloralkarmin zur Färbung der Zellkerne der Pollenkörner. 85
- Ogata*, Einfache Bakterienkultur mit verschiedenen Gasen. 7
- Plaut*, Beitrag zur Favusfrage. B. 539
- Saposchnikoff*, Ueber die Grenzen der Anhäufung der Kohlenhydrate in den Blättern der Weinrebe und anderer Pflanzen. 227
- Schlüter*, Das Wachstum der Bakterien auf saurem Nährboden. 118
- Schütt*, Analytische Plankton-Studien. Ziele, Methoden und Anfangs-Resultate der quantitativ-analytischen Planktonforschung. B. 401
- Schulze und Likiernik*, Darstellung von Lecithin aus Pflanzensamen. 96
- Schunck und Brebner*, On the action of aniline on green leaves and other parts of plants. 92
- Schwendener und Krabbe*, Untersuchungen über die Orientierungstorsionen der Blätter und Blüten. 96
- Senus, van*, Zur Kenntniss der Cultur anaërober Bakterien. 250
- Swiatecki*, Eine praktische Färbungsmethode der mikroskopischen Präparate. 437
- Tollens*, Untersuchungen über Kohlenhydrate. B. 432
- Trambusti*, Ueber einen Apparat zur Cultur der anaëroben Mikroorganismen auf festem, durchsichtigem Nährmittel. 6
- — und *Galeotti*, Neuer Beitrag zum Studium der inneren Structur der Bakterien. 119
- Vinzenz*, Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Gespinnstfasern. 153
- Wiesner*, Ueber den mikroskopischen Nachweis der Kohle in ihren verschiedenen Formen und über die Uebereinstimmung des Lungenspigments mit der Russkohle. 83
- Willkomm*, Das Herbar. Anleitung zum Einsammeln, Zubereiten und Trocknen der Herbarpflanzen und zur Einrichtung und Erhaltung wissenschaftlicher Pflanzensammlungen. 296

Zimmermann, Mikrochemische Re- Vergl. p. 8, 57, 85, 115, 154, 218, 250,
actionen von Kork und Cuticula. 84 296, 360, 438.

XXIII. Sammlungen:

Camus, Un erbario dipinto nel 1750 da *Willkomm*, Das Herbar. Anleitung zum
Giuseppe Bossi. 5 Einsammeln, Zubereiten und Trocknen
Dahl, Uebersicht über die botanischen der Herbarpflanzen und zur Ein-
Sammlungen der kgl. Norwegischen richtung und Erhaltung wissenschaft-
Gesellschaft der Wissenschaften. 327 licher Pflanzensammlungen. 296
Roumequière, Fungi exsiccati praecipue Vergl. p. 218, 328, 438.
Gallici. 396

XXIV. Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften Vergl. p. 52, 114, 154, 185, 329.
in Wien. 113

XXV. Botanische Ausstellungen und Congresse:

Vergl. p. 393, 438.

XXVI. Personalnachrichten:

<i>G. F. Atkinson</i> (Assistant Professor in Ithaka N. Y.). 287	<i>Dr. P. Lachmann</i> (Docent in Grenoble). 318
<i>J. Chr. Bay</i> (Assistant am Missouri Botanical Garden in St. Louis, Mo.). 142	Prof. <i>G. von Lagerheim</i> (Curator des Museums in Tromsö). 112
<i>Dr. E. Bechmann</i> (o. Prof. in Erlangen). 287	<i>Dr. A. N. Lundström</i> (Lecter in Upsala). 112
<i>Rob. Bullen</i> (†). 240	<i>Dr. Hans Molisch</i> (Mitglied der Kais. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturf.) 80
Sir <i>Joseph Dalton Hooker</i> (die Darwin-Medaille verliehen). 426	Prof. <i>Musset</i> (†). 143
<i>George Davies</i> (†). 112	<i>Ludwig Edler von Nagy-Bükk</i> (†). 450
<i>Dr. J. B. De Toni</i> (Supplent des Prof. Dr. Joh. Passerini in Parma). 426	<i>Dr. Planchon</i> (Director in Paris). 450
<i>Dr. Henry Douliot</i> (†). 143	<i>Dr. B. L. Robinson</i> (Curator d. Harvard Herbar). 112, 287
Prof. <i>Wm. R. Dudley</i> (Prof. an der Stanford University). 112	<i>Dr. F. Rosen</i> (in Breslau habilitirt). 318
Prof. <i>W. R. Dudley</i> (Prof. in Palo Alto). 287	<i>Dr. Ludwig Sarothheim</i> (nach Trient). 450
<i>Dr. E. Elfving</i> (Prof. in Helsingfors). 142	<i>Camille Sauvageau</i> (Maitre de Conférences in Lyon) 287
<i>Dr. J. B. Farmer</i> (Assistant Professor in South Kensington). 426	<i>Dr. D. H. Scott</i> (nach Kew). 426
<i>Robert Fitzgerald</i> (†). 450	<i>Henry E. Seaton</i> (Assistant Curator am Harvard Herbar). 112
<i>Dr. Karl Frisch</i> (führt die Agenden des Adjuncten am botan. Garten in Wien). 450	Prof. <i>L. Simonkai</i> (in Budapest habilitirt). 111
<i>Dr. Gottsche</i> (†). 176	<i>Dr. Alex. Skofitz</i> (†). 351
<i>Dr. Hartwich</i> (Prof. in Zürich). 142	<i>Dr. D. Stühr</i> (in den Ruhestand getreten). 450
<i>Dr. G. Hedlund</i> (Docent in Upsala). 111	<i>Felix v. Thümen</i> (†). 288
<i>Rudolf Hinterhuber</i> (†). 47	<i>Dr. E. Willezek</i> (Prof. in Lausanne). 318
Prof. <i>Humphrey</i> (nach Jamaica). 240	Prof. <i>Willkomm</i> (Auszeichnungen bei seinem Uebertritt in den Ruhestand). 142
<i>Dr. O. Juell</i> (Docent in Upsala). 111	
<i>Dr. P. Kuckuck</i> (Botaniker auf Helgoland). 318	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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