

Band LXIX. und „Beiheft“. Bd. VI. 1896. Heft 6 u. 7. *)

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik.

- | | |
|---|---|
| <i>Borbás</i> , Das Andenken Aurel W. Scherfel's. 273 | <i>Cramer</i> , Leben und Wirken Carl Wilhelm von Nägelis, Professor der Botanik in München etc. B. 401 |
|---|---|

II. Nomenclatur und Terminologie.

- | | |
|--|---|
| <i>Briquet</i> , Questions de nomenclature. B. 481 | <i>Saint-Lager</i> , La Vigne du Mont Ida et le genre <i>Vaccinium</i> . 24 |
|--|---|

III. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- | | |
|---|---|
| <i>Haberlandt</i> , Physiologische Pflanzenanatomie. 2. Aufl. 354 | Mediziner. Repetitorium für Pharmaceuten. 170 |
| <i>Hassack</i> , Wandtafeln für Waarenkunde und Mikroskopie. 125 | <i>Strasburger, Noll, Schenck und Schimper</i> , Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 63 |
| <i>Schuftan</i> , Leitfaden der Botanik für | |

IV. Kryptogamen im Allgemeinen:

- | | |
|---|---|
| <i>Johow</i> , Estudios sobre la flora de las Islas de Juan Fernandez. Con una introduccion sobre las condiciones jeograficas i jeológicas del archipiélago escrita por <i>Pöhlmann</i> . 324 | <i>Schiffner</i> , Ueber die von <i>Sintenis</i> in Türkisch - Armenien gesammelten Kryptogamen. B. 403 |
| <i>Schiffner</i> , Cryptogamae Karoanae Dahuricae. 139 | <i>Lindau</i> , Rathschläge für das Sammeln von niederen Kryptogamen in den Tropen. 321 |

V. Algen:

- | | |
|--|---|
| <i>Agardh</i> , Analecta algologica. Observationes de speciebus Algarum minus cognitiss earumque dispositione. Continuatio III. B. 403 | <i>Bokorny</i> , Ueber das toxikologische Verhalten der Pikrinsäure und ihrer Salze, sowie einiger verwandter Stoffe. 242 |
| <i>Aurivillius</i> , Das Plankton des baltischen Meeres. B. 405 | <i>Chmilewskij</i> , Ueber Bau und Vermehrung der Pyrenoide bei einigen Algen. 277 |
| <i>Bokorny</i> , Vergleichende Studien über die Giftwirkung verschiedener chemischer Substanzen auf Algen und Infusorien. 25 | <i>Chodat</i> , Ueber die Entwicklung der <i>Eremosphaera viridis</i> de By. B. 408 |
| — —, Ueber die Wasserlöslichkeit des Phosphors und die Giftwirkung wässriger Phosphorlösungen. 361 | <i>Cleve</i> , Diatoms from Baffins Bay and Davis Strait collected by M. E. Nilsson. 171 |

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

- Cleve*, Planktonundersökningar: Vegetabiliskt Plankton. B. 406
Collins, New Cyanophyceae. 139
Comber, On the occurrence of endocysts in the genus *Thalassiosira*. 110
Eichler, Materialien zur Aigenflora der Umgebung von Miedzyrzec. B. 408
Franzé, Neue Algen in der Flora Ungarns. 273
Gerassimoff, Ueber ein Verfahren, kernlose Zellen zu erhalten. Zur Physiologie der Zelle. 26
Johov, Estudios sobre la flora de las Islas de Juan Fernandez. Con una introduccion sobre las condiciones geograficas i jeológicas del archipiélago escrita por *Pöhlmann*. 324
Klebs, Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen und Pilzen. 107
Klercker, af, Ueber zwei Wasserformen von *Stichococcus*. 205
Molisch, Die Ernährung der Algen. Süßwasser-algen. II. Abtheilung. 109
Oestrup, Marine Diatoméer fra Östgronland. B. 407
Olmanns, Ueber positiven und negativen Heliotropismus. 115
Reinbold, Meeresalgen (Schizophyceae, Chlorophyceae, Phaeophyceae, Rhodophyceae) in F. Reinecke's Flora der Samoa-Inseln. 64
Schmidle, *Chlamydomonas grandis* Stein und *Chlamidomonas Kleinii* Schmidle. B. 482
Weber van Bosse, On a new genus of Siphonean Algae, *Pseudocodium*. 383
Whipple, Some observations on the growth of Diatoms in surface waters. 351

VI. Pilze:

- Aderhold*, Die Fusicladien unserer Obstbäume. I. Theil. 247
Auerbach, Experimentelle Beiträge zur „natürlichen Hefereinzucht“. B. 465
Bailey, Notions about the spraying of trees, with remarks on the canker-worm. B. 530
Bay, Tuberculous infectiousnes of milk. B. 461
Beck, von, *Ancylistes Pfeifferi* n. sp. 11
Benecke, Die Bedeutung des Kaliums und des Magnesiums für Entwicklung und Wachstum des *Aspergillus niger* v. *Tiegh.*, sowie einiger anderer Pilzformen. B. 414
Biel, Ueber einen schwarzen, Pigment bildenden Kartoffelbacillus. B. 410
Blachstein, Ueber das Verhalten des Chrysoïdins gegen Choleravibrionen. B. 531
 — —, Weitere Mittheilungen zur Wirkung des Chrysoïdins auf Choleravibrionen. B. 531
Bokorny, Das Verhalten nitrirter Kohlehydrate gegen Pilze. 241
 — —, Ueber das toxi-kologische Verhalten der Pikrinsäure und ihrer Salze, sowie einiger verwandter Stoffe. 242
Bresadola, *Fungi brasilienses lecti a cl. Dr. Alfredo Möller*. B. 419
Bruschettini, Ricerche batteriologiche sulla rabbia. B. 461
Burri und *Stutzer*, Zur Frage der Nitrification im Erdboden. 88
Cheney, Parasitic Fungi of the Wisconsin Valley. B. 417
Cohn, Ueber Formaldehyd und seine Wirkungen auf Bakterien. 64
Deckenbach, Ueber eine neue Species der Mucorineen, *Absidia Tieghemi*. 278
Effront, Etude lur le levain lactique. 68
Ehlers, Aetiologische Studien über Lepra, besonders in Island. B. 461
Eliasson, *Fungi suecici*. B. 418
Engelhardt, Vergleichende Untersuchungen über *Proteus vulgaris*, *Bacterium Zopfii* u. *Bacillus mycoïdes*. B. 410
Feilitzen, von, Försök med Nitragin vid Flahults experimentalfält. B. 539
Fleroff, *Cladophora Sauteri* Kuetz., neue Art für Russland. 69
Glaser, Zur Gallertausscheidung in Rübensäften. B. 472
Godfrin, Sur une anomalie hyméniale de l'*Hydnum repandum*. B. 416
Hennings, Myxomycetes, Phycomycetes, Ustilagineae und Uredineae. B. 412
 — —, Beiträge zur Pilzflora Süd-Amerikas. [Schluss.] B. 483
Hueppe, Naturwissenschaftliche Einführung in die Bakteriologie. 13
Jabe, Notiz über das Verhalten der hydroxylierten Benzole zu den niederen Pilzen. B. 409
Jörgensen, Ueber Pilze, welche Uebergangsformen zwischen Schimmel- und *Saccharomyces*-Hefe bilden und die in der Brauereiwürze auftreten. B. 413

- Johow*, Estudios sobre la flora de las Islas de Juan Fernandez. Con una introduccion sobre las condiciones jeograficas i jeológicas del archipiélago escrita por *Pöhlmann*. 324
- Jones*, Spraying orchards and potato fields. 185
- Juel*, Mykologiske Beitræge. V. B. 482
- Kernstock*, Zopf, Uebersicht der auf Flechten schmarotzenden Pilze, besprochen. 323
- Klebs*, Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen und Pilzen. 107
- Krieger*, Fungi saxonici exsiccati. Fasc. 24. 170
- Krull*, Ueber Infectionsversuche und durch Cultur erzielte Fruchtkörper des Zunderschwammes, Ochroporus fomentarius Schroet. 111
- Lafar*, Technische Mykologie. Ein Handbuch der Gährungsphysiologie für technische Chemiker, Nahrungsmittel-Chemiker, Gährungs-Techniker, Agriculturchemiker, Pharmaceuten und Landwirthe. Mit einem Vorwort von Prof. Dr. *Hansen*. Band I. Schizomyceten-Gährungen. 321
- Leichmann*, Die Benennung der Milchsäure-Bacillen. B. 467
- Magnus*, On some species of the Chytridiaceous genus Urophlyctis. 319
- Mágócsy-Dietz*, Ueber die goldtragende Weintraube. 203
- Marschall*, Ueber die Zusammensetzung des Schimmelpilz-Mycel. B. 483
- Metchnikoff, Roux et Taurelli-Salimbeni*, Toxine et antitoxine cholérique. B. 462
- Neger*, Uredineas i Ustilagineas nuevas chilenas. 111
- Neudell, von*, Beiträge zur Kenntniß der Saccharomyceten. 172
- Nobbe und Hiltner*, Ueber die Anpassungsfähigkeit der Knöllchenbakterien ungleichen Ursprungs an verschiedenen Leguminosen-Gattungen. B. 538
- Oltmanns*, Ueber positiven und negativen Heliotropismus. 115
- Patouillard*, Cyclostomella, nouveau genre d'Hémihystériées. 241
- Peck*, New species of Fungi. B. 417
- Petruschky*, Bacillus faecalis alcaligenes n. sp. 383
- Pfeffer*, Ueber die lockere Bindung von Sauerstoff in gewissen Bakterien. 66
- —, Ueber regulatorische Bildung von Diastase. 213
- Potter*, Rottenness of turnips and swedes in store. 124
- Rapp*, Einfluss des Sauerstoffs auf gährende Hefe. B. 466
- Renauld et Bertrand*, Premières observations sur des bactéries coprophiles de l'époque permienne. B. 448
- Rithausen und Baumann*, Ueber Zerstörung von Fett durch Schimmelpilze. B. 416
- Rostrup*, Vaertplantens Indflydelse paa Udviklingen af nye Arter af parasitiske Svampe. B. 528
- Rullman*, Weitere Mittheilungen über Cladothrix odorifera. 67
- Schiffner*, Cryptogamae Karoanae Dahuricae. 139
- —, Ueber die von Sintenis in Türkisch - Armenien gesammelten Kryptogamen. B. 403
- Schülberszky*, Eine neue Myxomyceten-Art (Physarum mucoroides). 273
- —, Coremium-Formen von Penicillium glaucum. 273
- Schirokikh*, Ueber einen neuen Salpeter zerstörenden Bacillus. 28
- Smith*, Reduktionserscheinungen bei Bakterien und ihre Beziehungen zur Bakterienzelle nebst Bemerkungen über Reduktionserscheinungen in steriler Bouillon. 384
- Staub*, Geschichte der Pilze. 267
- Stoklasa*, Betrachtungen über Krankheiten der Zuckerrübe in Böhmen 1894—1896. B. 464
- Tauffer*, Beiträge zur Anwendung der Nucleinnährböden. 13
- Vestergren*, Bidrag till kännedom om Gotlands svampflora. B. 418
- Voglino*, Ricerche intorno all' azione delle lumache e dei rospi nello sviluppo di alcuni Agaricini. B. 416
- Wehmer*, Zur Frage nach der Bedeutung von Eisenverbindungen für Pilze. 67
- —, Ueber das Vorkommen des Champignons auf den deutschen Nordseeinseln nebst einigen Bemerkungen über die Pilzflora derselben. B. 413
- —, Die auf und in Lösungen freier organischer Säuren mit Vorliebe auftretenden Pilzformen (Säure liebende Pilze). B. 414
- —, Ueber die physiologische Ungleichwerthigkeit der Fumar- und Maleinsäure und die antiseptische Wirkung der letzteren. B. 427
- Will*, Einige Beobachtungen über die Lebensdauer getrockneter Hefe. B. 485

- Weigmann*, Ueber den jetzigen Stand der bakteriologischen Forschung auf dem Gebiete des Käseerigungsprocesses. 250
- Went*, Die Schwefelkohlenstoffbildung durch Schizophyllum lobatum. 174
- Winterstein*, Ueber die chemische Zusammensetzung von Pachyma Cocos und Mylitta lapidescens. B. 484
- Wüthrich und Freudenreich*, von, Ueber den Einfluss der Fütterung auf den Bakteriengehalt des Kuhkothes. B. 463
- Zopf*, Uebersicht der auf Flechten schwarotzenden Pilze. 140
- Zukal*, Myxobotrys variabilis Zuk. als Repräsentant einer neuen Myxomyceten-Ordnung. 352

VII. Flechten:

- Arnold*, Labrador. 69
- —, Lichenologische Fragmente. 35. Neufundland. 69
- Francé*, A Morva forrásvidéke. (Das Quellengebiet der March.) 246
- Glück*, Ein deutsches Coenogonium. 172
- Hellbom*, Lichenaea Neo-Zelandica seu Lichenes Novae Zeelandiae a Sv. Berggreen annis 1874—75 collecti, additis ceteris speciebus indidem hucusque cognititis, breviter commemoratis. 112
- Johow*, Estudios sobre la flora de las Islas de Juan Fernandez. Con una introduccion sobre las condiciones geograficas i jeológicas del archipiélago escrita por *Pöhlmann*. 324
- Kernstock*, *Zopf*, Uebersicht der auf Flechten schwarotzenden Pilze, besprochen. 323
- Lichenes in Lotharingia a Harmand*, dioecesis Nanciensis presbyterio, ad gloriam Dei, naturae conditoris sapientissimi, studiose observati atque adjuvante et saepius dirigente *Hue*, in sacerdotio fratre amicissimo, recogniti et juxta proprias species, distributi. Fasc. XI. 320
- Nylander*, Les Lichens des environs de Paris. 352
- Schiffner*, Cryptogamae Karoanae Dahuricae. 139
- —, Ueber die von Sintenis in Türkisch - Armenien gesammelten Kryptogamen. B. 403
- Wainio*, Lichenes Antillarum a W. R. Elliot collecti. 279
- Zahlbruckner*, Lichenes Mooreani. 112
- Zelenetzky*, Matériaux pour l'étude de la flore lichénologique de la Crimée. 142
- Zopf*, Uebersicht der auf Flechten schwarotzenden Pilze. 140

VIII. Muscineen:

- Amann*, Une excursion bryologique dans la Haute-Engadine en 1893. 142
- Arnell*, Moss-studier. 71
- Campbell*, A new Californian liverwort. B. 486
- Dusén*, New and some little known Mosses from the west coast of Africa. II. 144
- Eaton et Faxon*, Sphagna Boreali-Americana exsiccata. 274
- Farneti*, Ricerche di biologia paleontologica nelle torbe del sottosuolo pavese appartenenti al periodo glaciale. 360
- Francé*, A Morva forrásvidéke. (Das Quellengebiet der March.) 246
- Grilli*, Muscineae in regione picena lectae. B. 486
- Jönsson*, Recherches sur la respiration et l'assimilation des Muscinées. B. 426
- Johow*, Estudios sobre la flora de las Islas de Juan Fernandez. Con una introduccion sobre las condiciones geograficas i jeológicas del archipiélago escrita por *Pöhlmann*. 324
- Nyman*, Om byggnaden och utvecklingen af Oedipodium Griffithianum (Dicks.) Schwaegr. 206
- Persson*, Bidrag till Vestergötlands och Bohusläns mossflora. 144
- Rabenhorst*, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Abth. III. Die Laubmoose von *Limpricht*. Lief. 28. Hypnaceae. B. 421
- Ryan und Hagen*, Jagttagelser over mosernes uhdredelse i den sydvestlige del af Smaalenenes Amt. 142
- Schiffner*, Morphologische und systematische Stellung von Metzgeriopsis pusilla Goeb. 70
- —, Cryptogamae Karoanae Dahuricae. 139
- —, Wiesnerella, eine neue Gattung der Marchantiaceen. 174

Schiffner, Ueber die von Sintenis in Türkisch - Armenien gesammelten Kryptogamen. B. 403
 — —, Kritische Bemerkungen über *Marchantia Berteroana* Lehm. et

Lindenb. und Marchantia tabularis Nees. B. 420

Schöber, Ein neuer Fundort für *Schistostega osmundacea*. 267

IX. Gefäßkryptogamen:

Arnoldi, Die Entwicklung des weiblichen Vorkeims bei den heterosporen Lycopodiaceen. B. 487

Colenso, A description of two new Ferns and one new Polypod lately detected in our New-Zealand. B. 445

Eichenfeld, von, Zwei Hybriden zwischen *A. trichomanes* L. und *A. septentrionale* Hoffm. 348

Johov, Estudios sobre la flora de las Islas de Juan Fernandez. Con una introduccion sobre las condiciones geograficas i jeológicas del archipiélago escrita por *Pöhlmann*. 324

Matsumura, List of plants found in Nikko and its vicinity. B. 445

Meyer, Das Irrthümliche der Angaben über das Vorkommen dicker Plasmaverbindungen zwischen den Parenchymzellen einiger Filicinen und Angiospermen. 114

Preissmann, Beiträge zur Flora von Steiermark. B. 510

Schiffner, Cryptogamae Karoanae Dauricae. 139

Sterzel, Die Flora des Rothliegenden von Oppenau im badischen Schwarzwalde (Blatt Petersthal-Reichenbach). 290

Zeiller, Notes sur la flore des gisements houillers de la Rhune et d'Ibantely [Basses-Pyrénées]. 122

X. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Amann, Application du calcul des probabilités à l'étude de la variation d'un type végétal. I. Etude mathématique de la fréquence des variations. 147

Arcangeli, Sull' *Hermodyctylus tuberosus*. B. 441

— —, Sul *Narcissus Italicus* Sims. e sopra alcuni altri *Narcissus*. B. 441

Arnoldi, Die Entwicklung des weiblichen Vorkeims bei den heterosporen Lycopodiaceen. B. 487

Auerbach, Experimentelle Beiträge zur „natürlichen Hefereinzucht“. B. 465

Bailey and Corbett, Tomatoes. B. 544

Barth, Anatomie comparée de la tige et de la feuille des Trigoniacées et des Chailletiacées (Dichapétalées). 244

Bauer, Beiträge zur chemischen Kenntniss der Pfefferfrucht. 84

Benecke, Die Bedeutung des Kaliums und des Magnesiums für Entwicklung und Wachsthum des *Aspergillus niger* v. Tiegh., sowie einiger anderer Pizformen. B. 414

Bersch, Ueber die Entstehung von Zucker und Stärke in ruhenden Kartoffeln. B. 476

Biourge, Recherches sur la composition de la graine de houblon. B. 428

Blodgett, On the development of the bulb of the adder's-tongue. B. 437

Bötticher, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gentianaceen. 75

— —, Vergleichende Studien über die Giftwirkung verschiedener chemischer Substanzen auf Algen und Infusorien. 25

Bokorny, Beobachtungen über Stärkebildung. 212

— —, Das Verhalten nitrirter Kohlehydrate gegen Pilze. 241

— —, Ueber das toxikologische Verhalten der Pikrinsäure und ihrer Salze, sowie einiger verwandter Stoffe. 242

— —, Ueber die Wasserlöslichkeit des Phosphors und die Giftwirkung wässriger Phosphorlösungen. 361

— —, Die mikroskopische Veränderung der Baumwolle beim Nitriren. B. 534

Bonnier, Recherches expérimentales sur la miellée. 82

Bormann, Beiträge zur Pharmacognosie der *Cerbera ovata*. B. 533

Boubier, Recherches sur l'anatomie systématique des Bétnlacées-Corylacées. 119

Brandis, Die Familie der Diptero-carpeen und ihre geographische Verbreitung. B. 501

Braun, Beiträge zur Kenntniss des Liebstocköls. B. 454

Briquet, Etudes de biologie florale dans les Alpes occidentales. 19

— —, Nouvelles observations biologiques sur le genre *Erythronium*. 120

- Briquet*, Labiatae. 388
- Brundin*, Ueber Wurzelsprosse der *Listera cordata* L. B. 496
- Burgerstein*, Weitere Untersuchungen über den histologischen Bau des Holzes der Pomaceen, nebst Bemerkungen über das Holz der Amygdaleen. 76
- —, Ueber Lebensdauer und Lebensfähigkeit der Pflanzen. B. 495
- Burri* und *Stutzer*, Zur Frage der Nitrification im Erdboden. 88
- Chmilewskij*, Ueber Bau und Vermehrung der Pyrenoide bei einigen Algen. 277
- Chodat*, Tremandraceae, Polygalaceae. 386
- Christ*, Studien über die Durchlässigkeit der bekannteren Membranen. B. 433
- Cohn*, Ueber die Abspaltung eines Pyridinderivates aus Eiweiss durch Kochen mit Salzsäure. B. 493
- Comber*, On the occurrence of endocysts in the genus *Thalassiosira*. 110
- Coote*, Fruits and vegetables. Notes on the comparative date of blooming and pollen production of varieties of apples, pears, plums and cherries. B. 539
- Czapek*, Ueber die Richtungsursachen der Seitenwurzeln und einiger anderer plagiotroper Pflanzentheile. 177
- —, Ueber die Leitungswege der organischen Baustoffe im Pflanzenkörper. 317
- Davis*, Ueber die Alkaloide der Samen von *Lupinus albus* und *Lupinus angustifolius*. B. 454
- Degen*, Ueber die morphologischen und biologischen Eigenschaften der *Prangos carinata* Grb. 203
- Dieterich*, Ueber das Palmendrachenblut. 85
- Dingler*, Ueber abnorme Ausbildungen des Grasstammes. 293
- Ehring*, Ueber den Farbstoff der Tomate (*Lycopersicum esculentum*). Ein Beitrag zur Kenntniss des Carotins. 154
- Einecke*, Beiträge zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung von Säften verschiedener Stachel-, Johannis- und Erdbeersorten. B. 542
- Engler* und *Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Lief. 138—140. 386
- —, Dichapetalaceae. 386
- Erikson*, Studier öfver sandfloran i östra Skåne. B. 512
- Feilitzen*, von, Försök med Nitragin vid Flahults experimentalafält. B. 539
- Fjögdr*, Ueber *Cotylanthera* Bl. Ein Beitrag zur Kenntniss tropischer Saprophyten. B. 496
- Foerste*, Botanical notes. B. 437
- Frankfurt*, Zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung des ruhenden Keimes von *Triticum vulgare*. B. 469
- Fritsch*, Die insectenfressenden Pflanzen. B. 495
- Futterer*, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Zingiberaceae. (Orig.) 3, 35
- Gadeau de Kerville*, Une *Glycine* enorme à Rouen. B. 480
- Gerassimoff*, Ueber ein Verfahren, kernlose Zellen zu erhalten. Zur Physiologie der Zelle. 62
- Graebner*, Ueber das Reifen der Früchte und Samen frühzeitig von der Mutterpflanze getrennter Blütenstände. 321
- Grevel*, Anatomische Untersuchungen über die Familie der Diapensiaceae. (Orig.) 257, 309, 342, 369, 401
- Grevillius*, Studier öfver vegetationens sammansättning på olika berggrund inom nordligaste delarne af Jemtlands och Vesternorrlands län. 289
- Guépin*, La naissance de la cellule. 353
- Haberlandt*, Physiologische Pflanzenanatomie. 2. Aufl. 354
- Hänzschel*, Beiträge zur Pharmacognosie der *Morrenia brachystephana* Gr. (Tasi). B. 452
- Hansteen*, Beiträge zur Kenntniss der Eiweissbildung und der Bedingungen der Realisirung dieses Processes im phanerogamen Pflanzenkörper. Vorläufige Mittheilung. 1. 212
- Harms*, Meliaceae. 386
- Hartwich*, Ueber die Samenschalen der Solanaceen. B. 438
- Hassack*, Wandtafeln für Waarenkunde und Mikroskopie. 125
- Hildebrand*, Einige biologische Beobachtungen. B. 494
- Hirase*, Untersuchungen über das Verhalten des Pollens von *Ginkgo biloba*. (Orig.) 33
- Hoffmann*, Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Arten der Gattung *Sempervivum*. B. 439
- Hollick*, Wing-like appendages on the petioles of *Liriophyllum populoides* Lesq. and *Liriodendron alatum* Newb., with description of the latter. 359

- Hooper*, Bark of *Ailanthus excelsa*. B. 531
- Houdaille et Mazade*, Influence de la distribution de l'humidité dans le sol sur le développement de la chlorose de la vigne en sol calcaire. B. 469
- Ikeno*, Vorläufige Mittheilung über die Spermatozoiden bei *Cycas revoluta*. (*Orig.*) 1
- Istvänni*, Ueber die botanische Anwendung der Röntgen'schen Strahlen. 272
- Jönsson*, Recherches sur la respiration et l'assimilation des Muscinées. B. 426
- Kelhofer*, Untersuchung dreier Henselscher Mineraldünger. B. 471
- —, Untersuchung der Früchte der gewöhnlichen und der süßfrüchtigen Eberesche. B. 471
- Kiliani*, Ueber den Milchsafte von *Antiaris toxicaria*. 85
- Klebs*, Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen und Pilzen. 107
- Klercker, af*, Ueber zwei Wasserformen von *Stichococcus*. 205
- Kny*, Ueber den Einfluss von Zug und Druck auf die Richtung der Scheidewände in sich theilenden Pflanzenzellen. 215
- Kosutany*, Untersuchungen über die Entstehung des Pflanzeneiweisses. B. 488
- Krahn*, Untersuchungen über den therapeutischen Werth der *Salvia officinalis*. 152
- Krasa*, Untersuchungen über den Ursprung des *Petasites Kablikianus* Tausch. B. 499
- Kraus*, Ueber das Verhalten des Kalkoxalats beim Wachsen der Organe. 384
- Küster*, Die anatomischen Charaktere der Chrysoalaneen, insbesondere ihre Kieselablagerungen. (*Orig.*) 46, 97, 129, 161, 193, 225
- Mac Dougal*, A contribution to the physiology of the root tubers of *Isopyrum biternatum* (Raf.) Torr. and Gray. 74
- —, Ueber die Mechanik der Windungs- und Krümmungsbewegungen der Ranken. 75
- —, The mechanism of curvature of tendrils. 175
- Mágoösy-Dietz*, Ueber die goldtragende Weintraube. 203
- Maly*, Untersuchungen über Verwachsungen und Spaltungen von Blumenblättern. 151
- Marschall*, Ueber die Zusammensetzung des Schimmelpilz-Mycel. B. 483
- Meyer*, Das Irrthümliche der Angaben über das Vorkommen dicker Plasmaverbindungen zwischen den Parenchymzellen einiger Filiciaen und Angiospermen. 114
- —, Untersuchungen über die Stärkekörner. Wesen und Lebensgeschichte der Stärkekörner der höheren Pflanzen. 208
- Michaelis*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Echinocactus*, *Mamillaria* und *Anhalonium*. 145
- Mirabella*, I nettari estranuciali nelle varie specie di *Ficus*. B. 434
- Molisch*, Die Ernährung der Algen. Süßwasseralgeln. II. Abtheilung. 109
- Nestler*, Untersuchungen über die Ausscheidung von Wassertropfen an den Blättern. 243
- Neudell, von*, Beiträge zur Kenntniss der Saccharomyceten. 172
- Nobbe und Hiltner*, Ueber die Anpassungsfähigkeit der Knöllchenbakterien ungleichen Ursprungs an verschiedenen Leguminosen-Gattungen. B. 538
- Noenen, van*, Die Anatomie der Umbelliferenachse in ihrer Beziehung zum System. B. 435
- Noll*, Das Sinnesleben der Pflanzen. 282
- Nyman*, Om byggnaden och utvecklingen af *Oedipodium Griffithianum* (Dicks.) Schwaegr. 206
- Oehmichen*, Ueber den Einfluss der Düngung auf die Menge und die Zusammensetzung der Asche verschiedener Culturpflanzen. 392
- Oliviéro*, Etude chimique sur l'huile essentielle de Valeriane (*Valeriana officinalis*) sauvage. B. 453
- Oltmanns*, Ueber positiven und negativen Heliotropismus. 115
- Petersen*, *Trigoniaceae*, *Vochysiaceae*. 386
- Pfeffer*, Ueber die lockere Bindung von Sauerstoff in gewissen Bakterien. 66
- —, Ueber die vorübergehende Aufhebung der Assimilationsfähigkeit in Chlorophyllkörpern. 72
- —, Ueber die Steigerung der Athmung und Wärmeproduction nach Verletzung lebenskräftiger Pflanzen. 73
- —, Ueber regulatorische Bildung von Diastase. 213
- Pohl*, Zur Kenntniss des oxydativen Fermentes. B. 489

- Rapp*, Einfluss des Sauerstoffs auf gährende Hefe. B. 466
- Redlich*, Ueber den Gefässbündelverlauf bei den Plumbaginaceen. B. 434
- Richter*, Die Bonitirung des Weizens seitens Händler und Müller im Zusammenhange mit seinen chemischen und physikalischen Eigenschaften. B. 536
- Ritthausen*, Ueber Alloxantin als Spaltungsproduct des Convicins aus Saubohnen (*Vicia Faba minor*) und Wicken (*Vicia sativa*). B. 487
- —, Reactionen des Alloxantins aus Convicin der Saubohnen und Wicken. B. 487
- —, Wassergehalt und Reaction des Alloxantins. B. 487
- —, Vicin, ein Glycosid. B. 488
- —, Ueber Leucinimid, ein Spaltungsproduct der Eiweisskörper mit Säuren. B. 493
- Roth*, Eine Methode der künstlichen Baum-Ernährung. B. 478
- Roux*, Ueber die Bedeutung geringer Verschiedenheiten der relativen Grösse der Furchungszellen für den Charakter des Furchungsschemas nebst Erörterung über die nächsten Ursachen der Anordnung und Gestalt der ersten Furchungszellen. B. 428
- Schirokikh*, Ueber einen neuen Salpeter zerstörenden Bacillus. 28
- Schlagdenhauffen* und *Reeb*, Ueber Coronilla und Coronillin. 294
- Schlesinger*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Blattes der Marantaceae und Zingiberaceae. 146
- Schniewind-Thies*, Beiträge zur Kenntniss der Septalnectarien. 216
- Schulze*, Ueber die Verbreitung des Glutamins in der Pflanze. B. 490
- —, Ueber das wechselnde Auftreten einiger krystallisirbarer Stickstoffverbindungen in den Keimpflanzen. B. 491
- —, Ueber die beim Umsatz der Proteinstoffe in den Keimpflanzen einiger Coniferen-Arten entstehenden Stickstoffverbindungen. B. 492
- Scott*, On Cheirostrobos, a new type of fossil cone from the calciferous sandstone. (*Orig.*) 234
- Solereeder*, Ueber die Zugehörigkeit der Gattung *Platymitium* (Warburg) zur Familie der Salvadoraceen. B. 499
- Stoklasa*, Ueber die Verbreitung und physiologische Bedeutung des Le-cithins in der Pflanze. 281
- Urban*, Ueber die Loranthaceen-Gattung *Dendrophthora* Eichl. 182
- Vandevelde*, Ueber den Einfluss der chemischen Reagentien und des Lichtes auf die Keimung der Samen. (*Orig.*) 337
- Vines*, The suction-force of transpiring branches. 117
- Voglino*, Ricerche intorno all' azione delle lumache e dei rospi nello sviluppo di alcuni Agaricini. B. 416
- Wallenstein*, Die Veränderungen des Fettes während der Keimung und deren Bedeutung für die chemisch-physiologischen Vorgänge der Keimung. B. 493
- Wartenberg*, Beiträge zur Pharmacognosie von *Psidium Araca* Raddi. B. 532
- Wehmer*, Zur Frage nach der Bedeutung von Eisenverbindungen für Pilze. 67
- —, Ueber die physiologische Ungleichwerthigkeit der Fumar- und Maleinsäure und die antiseptische Wirkung der letzteren. B. 427
- Went*, Die Schwefelkohlenstoffbildung durch *Schizophyllum lobatum*. 174
- —, Der Dimorphismus der Zweige von *Castilleja elastica*. 181
- Werner*, Beiträge zur Kenntniss der neueren Drogen *Cortex Comocladiae integrifoliae*, *Cortex Oroxyli indicii* und *Euchresta Horsfieldii* Bunn. B. 453
- Wettstein, von*, Die Pharmakognosie und die moderne Pflanzen-Systematik. 184
- Wiesner*, Ueber die photometrische Bestimmung heliotropischer Constanten. (*Orig.*) 305
- —, Zur Physiologie von *Taenio-phyllum Zollingeri*. 317
- Winterstein*, Ueber die chemische Zusammensetzung von *Pachyma Cocos* und *Mylitta lapidescens*. B. 484
- Wittrock*, Ueber die höhere epiphytische Vegetation in Schweden. 288
- Zander*, Die Milchsafthaare der Cichoriaceen. Eine anatomische physiologische Studie. B. 430
- Zimmermann*, Ueber die chemische Zusammensetzung des Zellkerns. I. 280

XI. Systematik und Pflanzengeographie.

- Amann*, Application du calcul des probabilités à l'étude de la variation d'un type végétal. I. Etude mathématique de la fréquence des variations. 147
- Arcangeli*, Sul Narcissus Italicus Sims. e sopra alcuni altri Narcissus. B. 441
- Ball*, The distribution of plants on the southside of the Alps. With an introductory note by *W. T. Thysseton Dyer*. 81
- Barth*, Anatomie comparée de la tige et de la feuille des Trigoniacées et des Chaillatiacées (Dichapétalées). 244
- Beck, von*, Einige interessante illyrische Veilchen. 12
- —, Ein neuer Bürger der österreichischen Flora: *Ranunculus Sartorianus* Boiss. et Heldr. 12
- —, Einige auffällige *Geranium*-Formen. 55
- —, *Geranium macrorrhizum* L. var. *G. Dalmaticum* G. Beck nov. var. 55
- —, Einige für die Flora von Niederösterreich neue oder seltene Pflanzen. 58
- —, Ziele und Erfolge der Acclimatisation der Pflanzen. 149
- Berg* et *Gerber*, Sur la recherche des acides organiques dans quelques *Mésembryanthemées*. 17
- Bötticher*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der *Gentianaceae*. 75
- Bonnier* et *De Layens*, Nouvelle flore pour la détermination facile des plantes sans mots techniques. 121
- Borbas*, Floristische „Miscellen“. 202
- —, Die neuen Bürger der Flora Budapests. 203
- —, Das Andenken Aurel W. Scherfel's. 273
- Boubier*, Recherches sur l'anatomie systématique des *Bétulacées-Corylacées*. 119
- Brandis*, Die Familie der *Dipterocarpeen* und ihre geographische Verbreitung. B. 501
- Briquet*, *Labiatae*. 388
- —, Questions de nomenclature. B. 481
- Bulatkin*, Beitrag zur Kenntniss der Flora des *Wladimirschen Gouvernements*. 150
- Burgerstein*, Weitere Untersuchungen über den histologischen Bau des Holzes der *Pomaceen*, nebst Bemerkungen über das Holz der *Amygdaleen*. 76
- Chodat*, *Tremandraceae, Polygalaceae*. 386
- Colenso*, Phanerogams; a description of few more newly discovered indigenous plants, being a further contribution towards the making known the botany of New-Zealand. B. 444
- —, A description of two new Ferns and one new *Polypodium* lately detected in our New-Zealand. B. 445
- Comes*, Sulla sistemazione botanico dei tabacchi. Nuovo contributo di studi e di ricerche. B. 540
- Corboz*, Flora Aclensis, contributions à l'étude des plantes de la flore suisse croissant sur le territoire de la commune d'Aclens et dans ses environs immédiats. B. 444
- Degen*, Ueber die morphologischen und biologischen Eigenschaften der *Prangos carinata* Grb. 203
- —, Eine neue *Umbellifere*. 204
- —, Neue Beiträge zur Kenntniss der Flora Südost-Ungarns und der angrenzenden Wallachei. 204
- Drude* und *Schorler*, Die Vertheilung östlicher Pflanzengenossenschaften in der sächsischen Elbthal-Flora und besonders in dem Meissner Hügellande. B. 509
- Dusén*, Den eldsländska ögruppens vegetation. [Die Vegetation der Feuerländischen Inselgruppe.] B. 519
- Eichenfeld, von*, Zwei Hybriden zwischen *A. trichomanes* L. und *A. septentrionale* Hoffm. 348
- Engler* und *Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Lief. 138—140. 386
- —, *Dichapetalaceae*. 386
- Erikson*, Studier öfver sandfloran i östra Skåne. B. 512
- Fedtschenko*, Skizze der Vegetation des Kreises von Mosehaisk, im Gouvernement Moskau. 316
- Figdor*, Ueber *Cotylanthera* Bl. Ein Beitrag zur Kenntniss tropischer Saprophyten. B. 496
- Ftëroff*, Botanische Untersuchungen im *Wladimirschen Gouvernement*. 149
- Francé*, A Morva forrásvidéke. (Das Quellengebiet der March.) 246
- —, A cukorépa törzsnövénye. [Die Stammpflanze der Zuckerrübe.] B. 539
- Freyn*, *Plantae Karoanae Dahuricae*. 151

- Fritsch*, Ein von C. Mulley, auf dem Adelsberger Schlossberge (Krain) gesammelter *Rhamnus*. 57
- —, Ueber *Xanthium macrocarpum* DC. 348
- Futterer*, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Zingiberaceae. (Orig.) 3, 35
- Ginzberger*, Ueber einige *Lathyrus*-Arten aus der Section *Eulathyrus* und ihre geographische Verbreitung. 54
- Golemkin*, Beiträge zur Kenntniss der Urticaceen und Moraceen. B. 441
- Graebner*, Ueber *Astragalus Gilgianus* (Kleinasien) und *Sedum Englerianum* (Pleynäen). 321
- Grevil*, Anatomische Untersuchungen über die Familie der Diapensiaceae. (Orig.) 257, 309, 342, 369, 401
- Grevillius*, Studier öfver vegetationens sammansättning på olika berggrund inom nordligaste delarne af Jemtlands och Västernorrlands län. 289
- Halacsy, von*, *Phlomis agraria* Bunge. 349
- —, Ueber *Scrophularia vernalis*. 349
- Hallier*, Ein neues *Cypripedium* aus Borneo. 80
- Harms*, Zur Kenntniss der Gattungen *Aralia* und *Panax*. 245
- —, *Meliaceae*. 386
- Histoire physique, naturelles et politique de Madagascar* publiée par *Grandidier*. Vol. XXXV. *Histoire des plantes* par *Baillon*. Tome V. B. 445
- Hoffmann*, Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Arten der Gattung *Sempervivum*. B. 439
- Hollick*, Wing-like appendages on tepetioles of *Liriophyllum populoides* Lesq. and *Liriodendron alatum* Newb., with description of the latter. 359
- Ischickoff*, Südbulgarien. Seine Bodengestaltung, Erzeugnisse, Bevölkerung, Wirthschaft und geistige Cultur. B. 443
- Ivanoff*, Bericht über die botanischen und Boden-Untersuchungen im jürjwischen und im susdalschen Kreise des Wladimirschen Gouvernements (über sogenannte Jürjwische oder Wladimirsche Dammerde). B. 473
- Jarilow*, Ein Beitrag zur Landwirthschaft in Sibirien unter besonderer Berücksichtigung des Minussischen Bezirks im Gouvernement Jenisseisk. B. 534
- Johow*, Estudios sobre la flora de las Islas de Juan Fernandez. Con una introduccion sobre las condiciones geograficas i jeológicas del archipiélago escrita por *Pöhlmann* 324
- Kearney*, Some new Florida plants. 389
- Keller*, *Dianthus Fritschii* L. Keller nov. hybr. (*D. speciosus* Rchb. × *D. barbatus* L.). 57
- —, Einige floristische Mittheilungen aus der Flora von Niederösterreich und Salzburg. 57
- —, *Rosa gallica* L. + *R. Jundzilli* Bess. B. 442
- —, Beiträge zur Tertiärflora des Cantons St. Gallen. 2. Mittheilung. B. 449
- —, Dasselbe. 3. Mittheilung. B. 450
- Kjellmark*, Några anmärkningsvärda *Salix*-och *Betula*-former. B. 497
- Krasa*, Untersuchungen über den Ursprung des *Petasites Kablikianus* Tausch. B. 499
- Krasan*, Ueberblick der Vegetationsverhältnisse von Steiermark. 285
- Krasser*, Bemerkungen zur Systematik der Buchen. 80
- Küster*, Die anatomischen Charaktere der *Chrysobalaneen*, insbesondere ihre Kieselablagerungen. (Orig.) 46, 97, 129, 161, 193, 225
- Letpet-Tea. B. 532
- Lindau*, Zwei neue *Polygonaceen*. 321
- Lipsky*, Revisio generis *Aphanopleurae* (*Umbelliferae*). 284
- Loesener*, Beiträge zur Kenntniss der Matepflanzen. B. 468
- Luehmann*, Reliquiae *Muellerianae*: Descriptions of new Australian plants in the Melbourne Herbarium. (Orig.) 221, 396
- Malme*, Die Burmannien der ersten Regnell'schen Expedition. Ein Beitrag zur Kenntniss der amerikanischen Arten dieser Gattung. B. 500
- Martelli*, *Aponogeton Loriae* n. sp. B. 498
- Matouschek*, Ueber zwei neue *Petasites*-Bastarde aus Böhmen. B. 442
- Matsumura*, List of plants found in Nikko and its vicinity. B. 445
- Michaelis*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Echinocactus*, *Mamillaria* und *Anhalonium*. 145
- Micheli*, Le Jardin du Crest. Notes sur les végétaux cultivées en plein air au Chateau du Crest près Genève. 350
- Müller*, Ein neuer *Senecio*-Bastard. B. 504
- Nilsson*, Om örtrika barrskogar. [Ueber kräuterreiche Nadelwälder.] B. 515

- Noenen, van*, Die Anatomie der Umbelliferenachse in ihrer Beziehung zum System. B. 435
- Notizblatt* des Königlichen botanischen Gartens und Museums zu Berlin. 321
- Palla*, Zur Systematik der Gattung *Eriophorum*. 77
- Pawloff*, Ueber die Tertiär-Bildungen in dem Gouvernement Simbirsk und Ssaratow. 315
- Petersen*, Trigoniaceae, Vochysiaceae. 386
- Preissmann*, Beiträge zur Flora von Steiermark. B. 510
- Proskowetz jun., von*, Ueber Culturversuche mit Beta im Jahre 1895. B. 472
- Rabot*, Les limites d'altitude des cultures et des essences forestières dans la Scandinavie septentrionale et les régions adjacentes. B. 510
- Robinson and Greenman*, Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University. New Series. No. IX. 390
- Roder*, Die polare Waldgrenze. B. 446
- Saint-Lager*, La Vigne du Mont Ida et le genre *Vaccinium*. 24
- Schlesinger*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Blattes der Marantaceae und Zingiberaceae. 146
- Scholz*, Vegetations-Verhältnisse des preussischen Weichselgebietes. B. 505
- Schumann*, Plantae Dahlianæ aus Neupommern. 321
- —, Verzeichniss der gegenwärtig in den Culturen befindlichen Kakteen. Mit einem genauen Litteraturnachweis. B. 480
- Scott*, On Cheirostrobos, a new type of fossil cone from the calciferous sandstone. (*Orig.*) 234
- Sernander and Kjellmark*, Eine Torfmooruntersuchung aus dem nördlichen Nerike. B. 517
- Sievers*, Karten zur physikalischen Geographie von Venezuela. 121
- Small*, Two species of *Oxalis*. 388
- Solereder*, Ueber die Zugehörigkeit der Gattung *Platymitium* (Warburg) zur Familie der Salvadoraceen. B. 499
- Sommier*, Il *Gladiolus dubius* nella flora toscana dell' isola del Giglio. B. 441
- Sterzel*, Die Flora des Rothliegenden von Oppenau im badischen Schwarzwalde (Blatt Petersthal-Reichenbach). 290
- Teyber*, Ueber einen Bastard zwischen *Oenothera muricata* Murr. und *O. biennis* L. (*Oenothera Heiniana.*) 348
- Urban*, Patascoya, eine neue Ternstroemiaceen-Gattung. 182
- —, Ueber die Loranthaceen-Gattung *Dendrophthora* Eichl. 182
- Went*, Der Dimorphismus der Zweige von *Castilleja elastica*. 181
- Wettstein, von*, Die Pharmakognosie und die moderne Pflanzen-Systematik. 184
- —, Zur Systematik der europäischen *Euphrasia*-Arten. 283
- —, Die Gattungszugehörigkeit und systematische Stellung der *Gentiana tenella* Rottb. und *Gentiana nana* Wulf. 389
- Wilson, Pammel, Patrick and Budd*, The Russian Thistle (*Salsola Kali* var. *Tragus*). 391
- Wittmack*, Die Wiesen auf den Moordämmen in der Königl. Oberförsterei Zehdenick. 6. Bericht, das Jahr 1895 betreffend. 154
- Wittrock*, Ueber die höhere epiphytische Vegetation in Schweden. 288
- Zahlbruckner*, Eine neue *Adenophora* aus China, nebst einer Aufzählung der von Dr. v. Wawra gesammelten *Adenophoreen*. 23
- —, Eine neue Art der Gattung *Ajuga*. 348

XII. Palaeontologie:

- Andersson*, Om konservering af kvartära växtlämningar. 275
- Aurivillius*, Das Plankton des baltischen Meeres. B. 405
- Cleve*, Planktonundersökningar: Vegetabiliskt Plankton. B. 406
- Farneti*, Ricerche di biologia paleontologica nelle torbe del sottosuolo pavese appartenenti al periodo glaciale. 360
- Hollick*, Wing-like appendages on the petioles of *Liriophyllum populoides* Lesq. and *Liriodendron alatum* Newb., with description of the latter. 359
- Keller*, Beiträge zur Tertiärflora des Cantons St. Gallen. 2. Mittheilung. B. 449
- —, Dasselbe. 3. Mittheilung. B. 450
- Kuntze*, Verkieselungen und Versteinerungen von Hölzern. B. 449
- Pawloff*, Ueber die Tertiär-Bildungen in dem Gouvernement Simbirsk und Ssaratow. 315
- Renauld et Bertrand*, Premières observations sur des bactéries coprophiles de l'époque permienne. B. 448

- Scott*, On Cheirostobus, a new type of fossil cone from the calciferous sandstone. (*Orig.*) 234
Sernander und *Kjellmark*, Eine Torfmooruntersuchung aus dem nördlichen Nerike. B. 517
Staub, Geschichte der Pilze. 267
Sterzel, Die Flora des Rothliegenden von Oppenau im badischen Schwarzwalde (Blatt Petersthal-Reichenbach). 290
Zeiller, Notes sur la flore des gisements houillers de la Rhune et d'Ibantelly [Basses-Pyrénées]. 122

XIII. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

- Bay*, Tuberculous infectiousnes of milk. B. 461
Bauer, Beiträge zur chemischen Kenntniss der Pfefferfrucht. 84
Blachstein, Ueber das Verhalten des Chrysoïdins gegen Cholera-vibrionen. B. 531
 — —, Weitere Mittheilungen zur Wirkung des Chrysoïdins auf Cholera-vibrionen. B. 531
Boehm, Das südamerikanische Pfeilgift Curare in chemischer und pharmakologischer Beziehung. I. Theil. Das Tubo-Curare. B. 450
Bormann, Beiträge zur Pharmacognosie der *Cerbera ovata*. B. 533
Braun, Beiträge zur Kenntniss des Liebstocköls. B. 454
Bruschettini, Ricerche batteriologiche sulla rabbia. B. 461
Cohn, Ueber Formaldehyd und seine Wirkungen auf Bakterien. 64
Davis, Ueber die Alkaloide der Samen von *Lupinus albus* und *Lupinus angustifolius*. B. 454
Dieterich, Ueber das Palmendrachenblut. 85
Ehlers, Aetiologische Studien über Lepra, besonders in Island. B. 461
Einecke, Beiträge zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung von Säften verschiedener Stachel-, Johannis- und Erdbeersorten. B. 542
Engelhardt, Vergleichende Untersuchungen über *Proteus vulgaris*, *Bacterium Zopfii* u. *Bacillus mycoides*. B. 410
Hünzschel, Beiträge zur Pharmacognosie der *Morrenia brachystephana* Gr. (*Tasi*). B. 452
Herlant, Micrographie des poudres officinales. 40 planches photo-micrographiques par L. Herlant & G. Billen. 85
Hooper, Bark of *Ailanthus excelsa*. B. 531
Hueppe, Naturwissenschaftliche Einführung in die Bakteriologie. 13
Istvánfi, *Ilex Paraguayensis*. 271
Kelhofer, Untersuchung der Früchte der gewöhnlichen und der süßfrüchtigen Eberesche. B. 471
Kiliani, Ueber den Milchsaft von *Autiaris toxicaria*. 85
Krahn, Untersuchungen über den therapeutischen Werth der *Salvia officinalis*. 152
Lafar, Technische Mycologie. Ein Handbuch der Gährungsphysiologie für technische Chemiker, Nahrungsmittel-Chemiker, Gährungs-Techniker, Agrikulturchemiker, Pharmaceuten und Landwirthe. Mit einem Vorwort von Prof. Dr. *Hansen*. Band I. Schizomyceten-Gährungen. 321
 Letpet-Tea. B. 532
Loesener, Beiträge zur Kenntniss der Matepflanzen. B. 468
Metchnikoff, Roux et Taurelli-Salimbeni, Toxine et antitoxine cholérique. B. 462
Oliviero, Etude chimique sur l'huile essentielle de Valériane (*Valeriana officinalis*) sauvage. B. 453
Otto, Inwieweit ist die lebende Pflanze bei den entgiftenden Vorgängen im Erdboden, speciell dem Strychnin gegenüber, betheiligt. B. 455
Petruschky, *Bacillus faecalis alcaligenes* n. sp. 383
Pohl, Zur Kenntniss des oxydativen Fermentes. B. 489
Rullman, Weitere Mittheilungen über *Cladotrix odorifera*. 67
Schlagdenhauffen und *Reel*, Ueber *Coronilla* und *Coronillin*. 294
Schustan, Leitfaden der Botanik für Mediziner. Repetitorium für Pharmaceuten. 170
Tauffer, Beiträge zur Anwendung der Nucleïnährböden. 13
Wartenberg, Beiträge zur Pharmacognosie von *Psidium Araca* Raddi. B. 532
Weigl, Pharmakognostische Studie über Rabelaisia-Rinde und philippinisches Pfeilgift. B. 452
Werner, Beiträge zur Kenntniss der neueren Drogen *Cortex Comocladiae integrifoliae*, *Cortex Oroxyli indicii* und *Euchresta Horsfieldii* Benn. B. 453
Wettstein, von, Die Pharmacognosie und die moderne Pflanzen-Systematik. 184
Wüthrich und *Freudenreich, von*, Ueber den Einfluss der Fütterung auf den Bakteriengehalt des Kuhkothes. B. 463

XIV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

<i>Aderhold</i> , Die Fusicladien unserer Obstbäume. I. Theil. 247	<i>Mik</i> , Ueber <i>Asphondylia melanopus</i> Kieff. 123
<i>Bailey</i> , Notions about the spraying of trees, with remarks on the canker-worm. B. 530	— —, Ueber eine <i>Asphondylia</i> -Galle. 123
<i>Bokorny</i> , Vergleichende Studien über die Giftwirkung verschiedener chemischer Substanzen auf Algen und Infusorien. 25	— —, Eine neue <i>Cecidomyiden</i> -Galle auf <i>Euphorbia palustris</i> L. 124
— —, Ueber das toxiologische Verhalten der Pikrinsäure und ihrer Salze, sowie einiger verwandter Stoffe. 242	— —, Eine neue <i>Cecidomyiden</i> -Galle auf <i>Centaurea Scabiosa</i> L. 124
— —, Ueber die Wasserlöslichkeit des Phosphors und die Giftwirkung wässeriger Phosphorlösungen. 361	— —, Ueber zwei <i>Cecidomyiden</i> -Gallen aus Tirol. B. 523
<i>Bonnier</i> , Recherches expérimentales sur la miellée. 82	— —, Ueber eine neue <i>Agromyza</i> , deren Larven in den Blütenknospen von <i>Lilium Martagon</i> leben. Ein dipterologischer Beitrag. B. 523
<i>Cheney</i> , Parasitic Fungi of the Wisconsin Valley. B. 417	— —, Ueber eine bereits bekannte <i>Cecidomyiden</i> -Galle an den Blüten von <i>Medicago sativa</i> L. B. 524
<i>Coquillett</i> , A <i>cecidomyid</i> that lives on poison oak. 247	<i>Neger</i> , <i>Uredineas</i> i <i>Ustilagineas</i> nuevas chilenas. 111
<i>Dingler</i> , Ueber abnorme Ausbildungen des Grasstammes. 293	<i>Nobbe</i> und <i>Hiltner</i> , Ueber die Anpassungsfähigkeit der Knöllchenbakterien ungleichen Ursprungs an verschiedenen Leguminosen-Gattungen. B. 538
<i>Eliasson</i> , Fungi succici. B. 418	<i>Otto</i> , Inwieweit ist die lebende Pflanze bei den entgiftenden Vorgängen im Erdboden, speciell dem Strychnin gegenüber, betheiligt. B. 455
<i>Gerassimoff</i> , Ueber ein Verfahren, kernlose Zellen zu erhalten. Zur Physiologie der Zelle. 62	<i>Pfeffer</i> , Ueber die vorübergehende Aufhebung der Assimilationsfähigkeit in Chlorophyllkörpern. 72
<i>Godfrin</i> , Sur une anomalie hyméniale de l' <i>Hydnum repandum</i> . B. 416	— —, Ueber die Steigerung der Athmung und Wärmeproduction nach Verletzung lebenskräftiger Pflanzen. 73
<i>Hennings</i> , Beiträge zur Pilzflora Süd-Amerikas. [Schluss.] B. 483	<i>Potter</i> , Rotteness of turnips and swedes in store. 124
<i>Horvath</i> , Hémiptères recueillis dans la Russie méridionale et en Transcaucasie. B. 524	<i>Rostrup</i> , Danske Zooecidier. B. 527
<i>Houdaille</i> et <i>Mazade</i> , Influence de la distribution de l'humidité dans le sol sur le développement de la chlorose de la vigne en sol calcaire. B. 469	— —, Vaertplantens Indflydelse paa Udviklingen af nye Arter af parasitiske Svampe. B. 528
<i>Jabe</i> , Notiz über das Verhalten der hydroxylirten Benzole zu den niederen Pilzen. B. 409	<i>Rübsaamen</i> , Ueber <i>Cecidomyiden</i> . B. 525
<i>Jarilow</i> , Ein Beitrag zur Landwirthschaft in Sibirien unter besonderer Berücksichtigung des Minussinschen Bezirks im Gouvernement Jenisseisk. B. 534	— —, <i>Cecidomyiden</i> -Studien. B. 526
<i>Jones</i> , Spraying orchards and potato fields. 185	— —, <i>Cecidomyiden</i> -Studien. II. B. 526
<i>Juel</i> , Mykologische Beiträge. V. B. 482	<i>Schilberszky</i> , Eine Doppelfrucht von <i>Mespilus Germanica</i> . 273
<i>Krull</i> , Ueber Infectionsversuche und durch Cultur erzielte Fruchtkörper des Zunderschwammes, <i>Ochroporus fomentarius</i> Schroet. 111	— —, <i>Coremium</i> -Formen von <i>Penicillium glaucum</i> . 273
<i>Magócsy-Dietz</i> , Ueber die goldtragende Weintraube. 203	<i>Stoklasa</i> , Sind die <i>Enchytraeiden</i> Parasiten der Zuckerrübe. B. 527
<i>Maly</i> , Untersuchungen über Verwachsungen und Spaltungen von Blumenblättern. 151	— —, Betrachtungen über Krankheiten der Zuckerrübe in Böhmen 1894—1896. B. 464
	<i>Thomas</i> , Ueber die Lebensweise der Stachelbeermilbe, <i>Bryobia Ribis</i> , und deren Verbreitung in Deutschland. B. 522
	<i>Troude</i> , La Jaunisse de la Betterave. 82

Vestergren, Bidrag till kännedomen om
Gotlands svampflora. B. 418

Wehmer, Ueber die physiologische
Ungleichwerthigkeit der Fumar- und
Maleinsäure und die antiseptische
Wirkung der letzteren. B. 427

Wilson, Pammel, Patrick und Budd,
The Russian Thistle (*Salsola Kali*
var. *Tragus*). 391

Winterstein, Ueber die chemische
Zusammensetzung von *Pachyma*
Cocos und *Mylitta lapidescens*. B. 484
Zopf, Uebersicht der auf Flechten
scharrotzenden Pilze. 140

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

Abel, Report on certain Indian fibres. 28

Aderhold, Die Fusicladien unserer Obst-
bäume. I. Theil. 247

Auerbach, Experimentelle Beiträge zur
„natürlichen Hefereinzucht“. B. 465

Bailey, Notions about the spraying of
trees, with remarks on the canker-
worm. B. 530

— — and *Corbett*, Tomatoes. B. 544

Barfuss, Die Melone, Tomate und der
Speise-Kürbis. Ihre Cultur im freien
Lande unter Anwendung von Schutz-
mitteln und unter Glas, sowie die
Verwerthung ihrer Früchte. B. 478

Bauer, Beiträge zur chemischen Kennt-
niss der Pfefferfrucht. 84

Beck, Ritter von Mannagetta, Ziele und
Erfolge der Acclimatisation der
Pflanzen. 149

Benni, Ueber die Entstehung des
Humus. 88

Bersch, Ueber die Entstehung von
Zucker und Stärke in ruhenden
Kartoffeln. B. 476

Biourge, Recherches sur la composition
de la graine de houblon. B. 428

Bokorny, Die mikroskopische Ver-
änderung der Baumwolle beim
Nitriren. B. 534

Booth, Die nordamerikanischen Holz-
arten und ihre Gegner. B. 540

Brigham, Der Mais. 89

Burgerstein, Ueber Lebensdauer und
Lebensfähigkeit der Pflanzen. B. 495

Burri und Stutzer, Zur Frage der
Nitrification im Erdboden. 88

Comes, Sulla sistemazione botanica dei
tabacchi. Nuovo contributo di studi
e di ricerche. B. 540

Cooté, Fruits and vegetables. Notes
on the comparative date of blooming
and pollen production of varieties
of apples, pears, plums and cherries.
B. 539

Dieterich, Ueber das Palmendrachen-
blut. 85

Effront, Etude sur le levain lactique.
68

Ehring, Ueber den Farbstoff der Tomate
(*Lycopersicum esculentum*). Ein Bei-
trag zur Kenntniss des Carotins. 154

Einecke, Beiträge zur Kenntniss der
chemischen Zusammensetzung von
Säften verschiedener Stachel-, Jo-
hannis- und Erdbeersorten. B. 542

Engler, Ueber *Cinchona*-Plantagen im
Kamerungebirge. 321

Feilitzen, von, Försök med Nitragin
vid Flahults experimentalfält. B. 539

Francé, A czukorépa törzsnövénye.
[Die Stamppflanze der Zuckerrübe.]
B. 539

Frankfurt, Zur Kenntniss der chemischen
Zusammensetzung des ruhenden
Keimes von *Triticum vulgare*.
B. 469

Gadeau de Kerville, Une Glycine énorme
à Rouen. B. 480

Galloway, The health of plants in
greenhouses. B. 479

Gilg, Ueber die Stamppflanze des
Zanzibar-Kopals. 321

Glaser, Zur Gallertausscheidung in
Rübensäften. B. 472

Hassack, Wandtafeln für Waarenkunde
und Mikroskopie. 125

Houdaille et Mazade, Influence de la
distribution de l'humidité dans le
sol sur le développement de la
chlorose de la vigne en sol calcaire.
B. 469

Ischickoff, Südbulgarien. Seine Boden-
gestaltung, Erzeugnisse, Bevölkerung,
Wirtschaft und geistige Cultur.
B. 443

Istvánfi, *Ilex Paraguayensis*. 271

Ivanoff, Bericht über die botanischen
und Boden- Untersuchungen im
jürjewschen und im sudsalchen Kreise
des Wladimirschen Gouvernements
(über sogenannte Jürjewsche oder
Wladimirsche Dammerde). B. 473

Jarilow, Ein Beitrag zur Landwirth-
schaft in Sibirien unter besonderer
Berücksichtigung des Minussiuschen
Bezirks im Gouvernement Jenisseisk.
B. 534

- Jørgensen*, Ueber Pilze, welche Ueber-
gangsformen zwischen Schimmel- und
Saccharomyces-Hefe bilden und die
in der Brauereiwürze auftreten. B. 413
- Jones*, Spraying orchards and potato
fields. 185
- Kelhofer*, Untersuchung dreier Hensel-
scher Mineraldünger. B. 471
- —, Untersuchung der Früchte der
gewöhnlichen und der süßfrüchtigen
Eberesche. B. 471
- Krull*, Ueber Infectionsversuche und
durch Cultur erzielte Fruchtkörper
des Zunderschwammes, Ochroporus
fomentarius Schroet. 111
- Lafar*, Technische Mykologie. Ein
Handbuch der Gährungsphysiologie
für technische Chemiker, Nahrungs-
mittel-Chemiker, Gährungs-Techniker,
Agrikulturchemiker, Pharmacenten
und Landwirthe. Mit einem Vorwort
von Prof. Dr. *Hansen*. Band I.
Schizomyceten-Gährungen. 321
- Larbalétrier*, Les tourteaux de graines
oléagineuses comme aliments et
engrais. 86
- Leichmann*, Die Benennung der Milch-
säure-Bacillen. B. 467
- Letpet-Tea. B. 532
- Loesener*, Beiträge zur Kenntniss der
Matepflanzen. B. 468
- Magócsy-Dietz*, Ueber die goldtragende
Weintraube. 203
- Mik*, Ueber zwei Cecidomyiden-Gallen
aus Tirol. B. 523
- —, Ueber eine bereits bekannte
Cecidomyiden-Galle an den Blüten
von *Medicago sativa* L. B. 524
- Müller-Thurgau*, Züchtung neuer Obst-
sorten. B. 478
- Nanot*, Bouturage de la vigne par oeil.
B. 474
- Neudell, von*, Beiträge zur Kenntniss
der Saccharomyceten. 172
- Nilsson*, Om örtrika barrskogar. [Ueber
kräuterreiche Nadelwälder.] B. 515
- Nobbe und Hiltner*, Ueber die An-
passungsfähigkeit der Knöllchenbak-
terien ungleichen Ursprungs an ver-
schiedenen Leguminosen-Gattungen.
B. 538
- Notizblatt* des Königlichen botanischen
Gartens und Museums zu Berlin. 321
- Oehmichen*, Ueber den Einfluss dre
Düngung auf die Menge und die
Zusammensetzung der Asche ver-
schiedener Culturpflanzen. 392
- Potter*, Rottensness of turnips and
swedes in store. 124
- Proskowetz jun., von*, Ueber Cultur-
versuche mit Beta im Jahre 1895.
B. 472
- Quick*, Untersuchungen über den Ein-
fluss der Samen der gemeinen Futter-
wicke (*Vicia sativa* L.) auf die Milch-
secretion. 153
- Raabe, von*, Ein Beitrag zur Geschichte
der Staatsforsten im Vogtlande bis
Ende des 16. Jahrhunderts. B. 475
- Rabot*, Les limites d'altitude des
cultures et des essences forestières
dans la Scandinavie septentrionale
et les régions adjacentes. B. 510
- Rapp*, Einfluss des Sauerstoffs auf
gährende Hefe. B. 466
- Richter*, Die Bonitirung des Weizens
seitens der Händler und Müller im Zu-
sammenhange mit seinen chemischen
und physikalischen Eigenschaften.
B. 536
- Ritthausen und Baumann*, Ueber Zer-
störung von Fett durch Schimmelpilze.
B. 416
- —, Ueber Alloxantin als Spaltungs-
product des Convicins aus Saubohnen
(*Vicia Faba minor*) und Wicklen
(*Vicia sativa*). B. 487
- —, Reactionen des Alloxantins aus
Convicin der Saubohnen und Wicklen.
B. 487
- —, Wassergehalt und Reaction des
Alloxantins. B. 487
- —, Vicin, ein Glycosid. B. 488
- Rostrup*, Vaertplantes Indflydelse paa
Udviklingen af nye Arter af para-
sitiske Svampe. B. 528
- Roth*, Eine Methode der künstlichen
Banmernährung. B. 478
- Rübsaamen*, Ueber Grasgallen. B. 525
- —, Ueber Cecidomyiden. B. 526
- —, Cecidomyiden-Studien. B. 526
- —, Cecidomyiden - Studien. II.
B. 526
- Schilberszky*, Coremium - Formen von
Penicillium glaucum. 273
- Schirokikh*, Ueber einen neuen Salpeter
zerstörenden Bacillus. 28
- Schulze*, Ueber das wechsellnde Auftreten
einiger krystallisirbarer Stickstoff-
verbindungen in den Keimpflanzen.
B. 491
- —, Ueber die beim Umsatz der
Proteinstoffe in den Keimpflanzen
einiger Coniferen-Arten entstehenden
Stickstoffverbindungen. B. 492
- Schumann*, Verzeichniss der gegenwärtig
in den Culturen befindlichen Kakteen.
Mit einem genauen Litteraturnachweis.
B. 480
- Sievers*, Karten zur physikalischen
Geographie von Venezuela. 121

- Stocklasa*, Betrachtungen über Krankheiten der Zuckerrübe in Böhmen 1894—1896. B. 464
- —, Sind die Enchytraeiden Parasiten der Zuckerrübe. B. 527
- Thomas*, Ueber die Lebensweise der Stachelbeermilbe, *Bryobia ribis*, und deren Verbreitung in Deutschland. B. 522
- Troude*, La Jaunisse de la Betterave. 82
- Vandevelde*, Ueber den Einfluss der chemischen Reagentien und des Lichtes auf die Keimung der Samen. (*Orig.*) 337
- Wallenstein*, Die Veränderungen des Fettes während der Keimung und deren Bedeutung für die chemisch-physiologischen Vorgänge der Keimung. B. 493
- Wehmer*, Die auf und in Lösungen freier organischer Säuren mit Vorliebe auftretenden Pilzformen (Säure liebende Pilze). B. 414
- Weigmann*, Ueber den jetzigen Stand der bakteriologischen Forschung auf dem Gebiete des Käseereifungsprocesses. 250
- Went*, Der Dimorphismus der Zweige von *Castilleja elastica*. 181
- Will*, Einige Beobachtungen über die Lebensdauer getrockneter Hefe. B. 485
- Wilson, Pamuel, Patrick und Budd*, The Russian Thistle (*Salsola Kali* var. *Tragus*). 319
- Wittmack*, Die Wiesen auf den Moor-dämmen in der Königl. Oberförsterei Zehdenick. 6. Bericht, das Jahr 1895 betreffend. 154
- Zawodny*, Die Znaimer Gurke. B. 479

XVI. Neue Litteratur:

Vergl. p. 29, 90, 126, 155, 187, 218, 251, 295, 331, 362, 394, 411.

XVII. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

- Futterer*, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Zingiberaceae. 3, 35
- Grevel*, Anatomische Untersuchungen über die Familie der Diapensiaceae. 257, 309, 342, 369, 401
- Hirase*, Untersuchungen über das Verhalten des Pollens von *Ginkgo biloba*. 33
- Ikeno*, Vorläufige Mittheilung über die Spermatozoiden bei *Cycas revoluta*. 1
- Küster*, Die anatomischen Charaktere der *Chrysobalanen*, insbesondere ihre Kieselablagerungen. 46, 97, 129, 161, 193, 225
- Kusnezow*, Der Botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). 377
- Luehmann*, Reliquiae Muellerianae: Descriptions of new Australian plants in the Melbourne Herbarium. 221, 396
- Scott*, On *Cheirostrobos*, a new type of fossil cone from the calciferous sandstone. 234
- Vandevelde*, Ueber den Einfluss der chemischen Reagentien und des Lichtes auf die Keimung der Samen. 337
- Wiesner*, Ueber die photometrische Bestimmung heliotropischer Constanten. 305

XVIII. Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

- K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. 11, 54, 348
- Sitzungsberichte der botanischen Section der königl. ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Budapest. 202, 267
- Royal Society, London. 234
- Kaiserliche Gesellschaft der Naturforscher in Moskau. 315
- Kaiserliche Academie der Wissenschaften in Wien. 317
- Vergl. p. 58, 169, 382.

XIX. Botanische Gärten und Institute:

- Kusnezow*, Der Botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). II. (*Orig.*) 377
- Notizblatt* des Königlichen botanischen Gartens und Museums zu Berlin. 321
- Micheli*, Le Jardin du Crest. Notes sur les végétaux cultivées en plein air au Chateau du Crest près Genève. 350
- Vergl. p. 169, 241, 274, 320, 321, 351 382, 411.

XX. Sammlungen:

- Eaton et Faxon*, Sphagna Boreali-Americana exsiccata. 274
Krieger, Fungi saxonici exsiccati. Fasc. 24. 170
 Lichenes in Lotharingia a Harmand, dioecesis Nanciensis presbyterio, ad gloriam Dei, naturae conditoris
 sapientissimi, studioso observati atque adjuvante et saepius dirigente *Ilue*, in sacerdotio fratre amicissimo, recogniti et juxta proprias speies distributi. Fasc. XI. 320
 Vergl. p. 62, 241, 275.

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

- Andersson*, Om konservering af kvartära växtlämningar. 275
Auerbach, Experimentelle Beiträge zur „natürlichen Hefereinzucht“. B. 465
Berg et Gerber, Sur la recherche des acides organiques dans quelques Mésembryanthemées. 17
Biourge, Recherches sur la composition de la graine de houblon. B. 428
Bokorny, Die mikroskopische Veränderung der Baumwolle beim Nitriren. B. 534
Christ, Studien über die Durchlässigkeit der bekannteren Membranen. B. 433
Cohn, Ueber die Abspaltung eines Pyridinderivates aus Eiweiss durch Kochen mit Salzsäure. B. 493
Czapek, Ueber die Richtungsursachen der Seitenwurzeln und einiger anderer plagiotroper Pflanzentheile. 177
Ehring, Ueber den Farbstoff der Tomate (*Lycopersicon esculentum*). Ein Beitrag zur Kenntniss des Carotins. 154
Gerassimoff, Ueber ein Verfahren, kernlose Zellen zu erhalten. Zur Physiologie der Zelle. 62
Hansteen, Beiträge zur Kenntniss der Eiweissbildung und der Bedingungen der Realisirung dieses Processes im phanerogamen Pflanzenkörper. Vorläufige Mittheilung. I. 212
Istvánffy, Ueber die botanische Anwendung der Röntgen'schen Strahlen. 272
Klebs, Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen und Pilzen. 107
Lindau, Rathschläge für das Sammeln von niederen Kryptogamen in den Tropen. 321
Meyer, Das Irrthümliche der Angaben über das Vorkommen dicker Plasmaverbindungen zwischen den Parenchymzellen einiger Filicinen und Angiospermen. 114
Meyer, Untersuchungen über die Stärkekörner. Wesen und Lebensgeschichte der Stärkekörner der höheren Pflanzen. 208
Petruschky, Bacillus faeculis alcaligenes n. sp. 383
Richter, Die Bonitirung des Weizens seitens der Händler und Mülleier im Zusammenhange mit seinen chemischen und physikalischen Eigenschaften. B. 536
Rüthausen, Ueber Alloxantin als Spaltungsproduct des Convicins aus Saubohnen (*Vicia Faba minor*) und Wicken (*Vicia sativa*). B. 487
 — —, Reactionen des Alloxantins aus Convicin der Saubohnen und Wicken. B. 487
 — —, Wassergehalt und Reaction des Alloxantins. B. 487
 — —, Ueber Leucinimid, ein Spaltungsproduct der Eiweisskörper mit Säuren. B. 493
Smith, Reductionerscheinungen bei Bakterien und ihre Beziehungen zur Bakterienzelle nebst Bemerkungen über Reduktionerscheinungen in steriler Bouillon. 384
Tauffer, Beiträge zur Anwendung der Nucleinnährböden. 13
Vines, The suction-force of transpiring branches. 117
Wiesner, Ueber die photometrische Bestimmung heliotropischer Constanten. (*Orig.*) 305
Zacharias, Ueber einige mikrochemische Untersuchungsmethoden. 106
Zimmermann, Ueber die chemische Zusammensetzung des Zellkerns. I. 280
 Vergl. p. 13, 62, 107, 139, 169, 205, 241, 276, 319, 350, 382, 411.

XXII. Botanische Ausstellungen und Congresses:

Vergl. p. 59, 106, 319, 350.

XXIII. Botanische Reisen:

Vergl. p. 95.

XXVI. Ausgeschriebene Preise:

Vergl. p. 302, 400.

XXV. Warnung:

Vergl. p. 295.

XXVI. Corrigendum:

Vergl. p. 399.

XXVII. Personalnachrichten:

Dr. <i>Alexander P. Anderson</i> (Professor am Clemson College, S. C.).	335	Dr. <i>Hartig</i> (Professor in München).	335
Prof. <i>Pasquale Baccarini</i> (ordentlicher Professor der Botanik in Catania).	160	<i>F. Hatzlinszky</i> (†).	32
Director <i>Barla</i> (†).	96	Dr. <i>Lajos Jurdnyi</i> (†).	368
Prof. Dr. <i>A. Batalin</i> (†).	192	<i>L. Kürnbach</i> (†).	416
Dr. <i>Ernst Bauer</i> (Secretär in Prag).	416	Dr. <i>Klatt</i> (†).	416
<i>Eugen Baumann</i> (†).	303	Dr. <i>Oswald Kruch</i> (Prof. der Botanik am Istituto Agrario sperimentale in Perugia).	160
Dr. <i>W. Benecke</i> (in Strassbnrg i. E. habilitirt).	224	Dr. <i>Franz Lafar</i> (a. o. Prof. in Wien).	303
<i>J. H. Burkill</i> (Assistent am Kew-Herbarium).	192	<i>M. A. Lawson</i> (†).	22
Dr. <i>Luigi Buscalioni</i> (Assistent in Rom).	335	Dr. <i>Biagio Longo</i> (2. Assistent am Kgl. Botanischen Institut in Rom).	160
Dr. <i>Pietro Cannarella</i> (Assistent in Catania).	335	Mykolog <i>Lucand</i> (†).	96
Prof. <i>Th. Caruel</i> (in den Ruhestand getreten).	335	<i>Fritz Noack</i> (Leiter des Laboratoriums in St. Paulo [Brasilien]).	224
<i>Alfred Chandler</i> (†).	192	Oberforstrath Prof. Dr. <i>v. Nördlinger</i> (†).	416
Prof. Dr. <i>A. Chatin</i> (Präsident der Pariser Academie der Wissenschaften).	400	Dr. <i>Noll</i> (a. o. Professor in Bonn).	416
Dr. <i>Emilio Chiovenda</i> (Conservator in Rom).	336	Pfarrer <i>Franz Oberleitner</i> (†).	416
Prof. Dr. <i>A. Cornu</i> (Präsident der Botanischen Gesellschaft von Frankreich).	400	Prof. Dr. <i>W. Palladin</i> (ordentlicher Professor an der Universität in Warschau).	255
Prof. Dr. <i>J. B. de Toni</i> (Preis von 800 Mark erhalten).	160	Dr. <i>A. Pauly</i> (a. o. Prof. in München).	336
Prof. Dr. <i>J. B. de Toni</i> (Ehrenmitglied der Linnean Society of New South Wales).	255	Prof. Dr. <i>Rudolf Raimann</i> (†).	192
Dr. <i>Adolf Dürrenberger</i> (†).	32	<i>David Robertson</i> (†).	192
Prof. <i>Jacob Eriksson</i> (die goldene Medaille verliehen).	400	Dr. <i>Herm. Ross</i> (Custos am botanischen Garten in München).	400
Dr. <i>Constantin von Ettlinghausen</i> (†).	255	Dr. <i>Lukas Stohl</i> (†).	32
Abbé <i>Faure</i> (†).	416	Dr. <i>Paul Taubert</i> (†).	224
Dr. <i>W. Figdor</i> (Assistent in Wien).	335	Dr. <i>Achille Terracciano</i> (1. Assistent am Botanischen Institut in Palermo).	160
Dr. <i>Alex. Fischer von Waldheim</i> (Director des kaiserl. botanischen Gartens in St. Petersburg).	303	Dr. <i>Achille Terracciano</i> (Assistent in Parma).	335
Dr. <i>Victor Folgner</i> (Assistent in Prag).	416	<i>M. Thollon</i> (†).	255
<i>C. Gillet</i> (†).	192	Dr. <i>Filippo Tognini</i> (†).	160
		<i>Josef Ullepütsch</i> (†).	192
		<i>Frederik Isaac Warner</i> (†).	192
		<i>C. Warnstorff</i> (correspondirendes Mitglied der „Societas pro fauna et flora fennica“).	32
		Dr. <i>Fritz Westhoff</i> (†).	303
		<i>John S. Wright</i> (Lecturer in Botany an der Indianapolis University).	32

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [69](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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