

Band LXVIII. und „Beiheft“. Bd. VI. 1896. Heft 5.*)

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Nomenclatur und Terminologie.

- Matsumura*, Enumeration of selected scientific names of both native and foreign plants, with romanized Japanese names, and in many cases Chinese characters. B. 321

II. Bibliographie.

- Marchesetti*, Bibliografia botanica, ossia catalogo delle pubblicazioni intorno alla flora del Litorale antriaco. B. 321

III. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Bailey*, Plant breeding. 268
Coulter, The botanical outlook. An address delivered before the Botanical Seminar of the University of Nebraska. 9
Gregory, Elements of plants anatomy. B. 338
Landsberg, Hilfs- und Übungsbuch für den botanischen und zoologischen Unterricht an höheren und Seminaren. I. Theil. Botanik. 10
Ludwig, Bemerkungen zu dem Referat über Landsberg's Hilfs- und Übungsbuch für den botanischen und zoologischen Unterricht an höheren Schulen. (Orig.) 89
Knoblauch, Gegenbemerkungen. 417
Rosen, Anatomische Wandtafeln der vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. Zweite Lieferung. 59
Vines, A student's text-book of botany. 10

IV. Kryptogamen im Allgemeinen:

- Beck, de et Zahlbruckner*, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. II. 115
Poetsch und Schiedermayr, Nachträge zur systematischen Aufzählung der im Erzherzogthum Oesterreich ob der Enns beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). B. 351
Davenport and Castle, On the acclimatization of organisms to high temperatures. 292
Miyoshi, Physiologische Studien über Ciliaten. 287
Nicotra, Un punto da emendarsi nella costituzione dei tipi vegetali. B. 344

V. Algen:

- Beck, de et Zahlbruckner*, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. II. 115
Borge, Nachtrag zur snbfossilen Desmidiaceen-Flora Gotlands. 80
Brand, Ueber drei neue Cladophoraceen aus bayerischen Seen. 148

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

<i>Brand</i> , Fortpflanzung und Regeneration von <i>Lemanea fluviatilis</i> . 402	<i>Macchiati</i> , A proposito della <i>Symploca muralis</i> , specie nuova per la flora algologica italiana. 15
<i>Chodat</i> , Golenkinia, genre nouveau de Protococcoidées. 260	<i>Miyoshi</i> , Physiologische Studien über Ciliaten. 287
— —, <i>Chroococcus turgidus</i> . 288	<i>Molisch</i> , Die Ernährung der Algen. II. Süßwasseralgen. 146
— —, Algues des environs de Genève. 319	<i>Möbius</i> , Ueber einige brasilianische Algen. 320
<i>Cohn</i> , Ueber Erosion von Kalkgestein durch Algen. 318	<i>Müller</i> , Die Bacillariaceen im Plankton des Müggelsees bei Berlin. 46
<i>Davenport and Castle</i> , On the acclimatisation of organisms to high temperatures. 292	<i>Pantocsek</i> , Die Bacillarien als Gesteinbildner und Altersbestimmer. 52
<i>Gerling</i> , Ein Ausflug nach den ostholsteinischen Seen, verbunden mit Excursionen zum Diatomeen-Sammeln. 175	<i>Schmidle</i> , Süßwasseralgen aus Australien. 15
<i>Holmes</i> , New marine Algae. 15	<i>Rodriguez y Femenias</i> , Datos algológicos. IV. Nuevas Florideas. 218
<i>Lütkenmüller</i> , Ueber die Gattung <i>Spirotaenia</i> . B. 339	<i>Went</i> , <i>Cephaleuros Coffeae</i> , eine neue parasitische Chroolepidee. 53

VI. Pilze:

<i>Aderhold</i> , <i>Fusicladium Betulae</i> spec. nov. auf den Blättern der Birke. 359	<i>Eisenschütz</i> , Ueber die Granulirung der Hefezellen. B. 326
<i>Aeby</i> , Beitrag zur Frage der Stickstoffernährung der Pflanzen. B. 333	<i>Eriksöon</i> , Welche Rostarten zerstören die australischen Weizenernten? 267
<i>Beck, de et Zahlbruckner</i> , Schedae ad „ <i>Kryptogamas exsiccatas</i> “ editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. II. 115	<i>Fischer</i> , Contributions à l'étude du genre <i>Coleosporium</i> . 359
<i>Blasi, de et Russo-Travali</i> , Contribution à l'étude des associations bactériennes dans la diptérie. 57	<i>Gibson</i> , Our edible toadstools and mushrooms and how to distinguish them. 175
<i>Boudier</i> , Description de quelques, nouvelles espèces de Champignons récoltées dans les régions élevées des Alpes du Valais, en août 1894. B. 329	<i>Hanausek</i> , Zur Mutterkornfrage. B. 363
— —, Description de quelques nouvelles espèces de <i>Discomycetes</i> de France. B. 329	<i>Hansen</i> , Experimental studies on the variation of yeastcells. B. 326
<i>Bourquelot et Hérissey</i> , Les ferments solubles du <i>Polyporus sulfureus</i> (Bull.). B. 327	<i>Harlay</i> , Sur un cas d'empoisonnement par l' <i>Amanita pantherina</i> . B. 327
<i>Britzelmayr</i> , Materialienzur Beschreibung der Hymenomyceten. (Orig.) 108, 137	<i>Istvánfi, von</i> , Untersuchungen über die physiologische Anatomie der Pilze mit besonderer Berücksichtigung des Leitungssystemes bei den Hydnen, Thelephorei und Tomentellei. B. 322
<i>Cadiot, Gilbert et Roger</i> , Inoculabilité de la tuberculose des mammifères aux psittacés. 297	<i>Jaczewski</i> , Monographie des Cucurbitariées de la Suisse. Extrait d'une monographie générale des Pyrénomycètes suisses. B. 327
<i>Cooke</i> , Introduction to the study of Fungi, their organography, classification and distribution for the use of collectors. B. 322	<i>Jegunow</i> , Bakterien - Gesellschaften. B. 325
<i>Daille</i> , Observations relatives à une note de M. M. Prillieux et Delacroix, sur la gommose bacillaire des vignes. B. 366	<i>Jones</i> , Contributions to Western Botany. VII. 219
<i>Dietel</i> , Bemerkungen über einige Rostpilze. VI. 46	<i>Karsten</i> , Fragmenta mycologica. XLIV. 176
<i>Eckenroth und Heimann</i> , Ueber Hefe und Schimmelpilze an den Trauben. B. 367	<i>Kosai und Yabe</i> , Ueber die bei der Sakébereitung beteiligten Pilze. B. 367
	<i>Kremla</i> , Ueber Verschiedenheiten im Aschen-, Kalk- und Magnesiagehalte von Splint-, Kern- und Wund-Kernholz der Rebe. 59
	<i>Lindner</i> , Ueber eine in <i>Aspidiotus Nerii</i> parasitisch lebende <i>Apiculatus</i> -Hefe. 357
	<i>Lodeman</i> , The spraying of plants. B. 365

<i>Lucassen</i> , Afbeeldingen van rietziekten, med verklaring, door <i>Went</i> . B. 366	<i>Richter</i> , Ueber die Veränderungen, welche der Boden durch das Sterilisiren erleidet. 88
<i>Massei</i> , British Fungus flora. A classified textbook of mycology. Vol. IV. 16	<i>Saccardo</i> , <i>Mycetes Sibirici</i> . <i>Pugillus tertius</i> . 17
<i>Mattirolo</i> , <i>La Delastria rosea</i> Tul. in Italia. 80	<i>Sieber</i> , Beitrag zur Fischgift-Frage. <i>Bacillus piscicidus agilis</i> , pathogener Fischparasit. B. 361
— —, <i>Sopra alcune larve micofaghe</i> . 410	<i>Tassi</i> , <i>Micologia della provincia senese</i> . I. B. 328
<i>Mez</i> , Der heutige Stand der bakteriologischen Systematik. (<i>Orig</i>) 203	— —, <i>Micologia della provincia senese</i> . II. 47
<i>Müller-Thurgau</i> , Die Thätigkeit pilzkranker Blätter. 266	— —, <i>Di alcune specie nuove di micromiceti</i> . 81
<i>Neger</i> , Ueber <i>Antennaria scoriadea</i> Berk. 16	— —, <i>Altre specie nuove di micromiceti</i> . 81
— —, <i>Acomodación de la planta-huésped a las condiciones de vida de un parasito</i> . 297	<i>Wagner</i> , Beiträge zur Kenntniss der Coleosporien und der Blasenroste der Kiefern (<i>Pinus silvestris</i> L. und <i>Pinus montana</i> Mill.). 80
<i>Nobbe</i> , Ueber einige neuere Beobachtungen, betreffend die Bodenimpfung mit reincultivirten Knöllchenbakterien für die Leguminosen-Cultur. 171	<i>Wakker</i> , Eine Zuckerrohrkrankheit, verursacht durch <i>Marasmius Sacchari</i> sp. n. B. 377
<i>Nuttall</i> und <i>Thierfelder</i> , Thierisches Leben ohne Bakterien im Verdauungscanal. II. Mittheilung. B. 363	<i>Ward</i> , <i>A false Bacterium</i> . B. 325
<i>Patouillard</i> , <i>Variations du sclérote de Lentinus Woermanni</i> Cohn et Schroet. B. 327	<i>Wehmer</i> , Notiz über die Unempfindlichkeit der Hüte des Austernpilzes (<i>Agaricus ostreatus</i> Jacq.) gegen Erfrieren. B. 328
— —, et <i>Morot</i> , <i>Quelques champignons du Congo</i> . 320	— —, <i>Sakébrauerei und Pilzverzuckerung. Eine geschichtlich-kritische Studie</i> . B. 367
<i>Prillieux</i> et <i>Delacroix</i> , <i>Sur quelques Champignons nouveaux ou peu connus parasites sur les plants cultures</i> . B. 365	— —, <i>Die Nährfähigkeit von Natriumsalzen für Pilze</i> . 260
<i>Richards</i> , <i>On some points in the development of aecidia</i> . 87	— —, <i>Untersuchungen über die Fäulnis der Früchte</i> . 267
	— —, <i>Aspergillus Wentii</i> , eine neue technische Pilzart Javas. 288
	<i>Wormann</i> , Ueber das Verkapseln und Verkorken der Weinflaschen. 155

VII. Flechten:

<i>Arnold</i> , <i>Lichenes exsiccati</i> . 401	<i>Museo Palatino Vindobonensi</i> . Cent. II. 115
— —, <i>Lichenes Monacenses exsiccati</i> . 401	<i>Grilli</i> , <i>Lichenes in regione picena et finitimis lecti</i> . B. 329
<i>Beck, de et Zahlbruckner</i> , <i>Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a</i>	<i>Hulling</i> , <i>Beiträge zur Flechtenflora Nordamerikas</i> . 18

VIII. Muscineen:

<i>Beck, de et Zahlbruckner</i> , <i>Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a Museo Palatino Vindobonensi</i> . Cent. II. 115	<i>Palacky</i> , Ueber die Verbreitungsgesetze der Moose. 169
<i>Lützow</i> , <i>Die Laubmoose Norddeutschlands. Leicht fassliche Anleitung zum Erkennen und Bestimmen der in Norddeutschland wachsenden Laubmoose</i> . 149	<i>Rabenhorst</i> , <i>Kryptogamen - Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz</i> . Bd. IV. Abth. III. Die Laubmoose von <i>Limpricht</i> . Lief. 27. Hypnaceae. 360
<i>Müller</i> , <i>Beiträge zur Moosflora der ostfriesischen Inseln Baltrum und Langeoog</i> . B. 329	<i>Schliephacke et Geheeb</i> , <i>Essai d'une monographie du genre Dawsonia. — Rapport préliminaire par Geheeb</i> . 19

IX. Gefässkryptogamen:

- | | | | |
|---|-----|---|-----|
| <i>Christ</i> , Filices Sarasimianae. | 176 | <i>Smith</i> , Enumeratio plantarum Guatemalensium, necnon Salvadorensium, Hondurensium, Nicaraguensium, Costaricensium, quas edidit. | 375 |
| <i>Heim</i> , Untersuchungen über Farnprothallien. | 47 | | |
| <i>Schinz</i> , Ueber das Vorkommen der Gattung Isoëtes in der Schweiz. | 402 | | |

X. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- | | | | |
|--|-------------------------|---|----------------|
| <i>Abbado</i> , Mostruosità in fiori di Paeonia Moutan. | 53 | <i>Galeotti</i> , Ueber experimentelle Erzeugung von Unregelmässigkeiten des karyokinetischen Processes. | 403 |
| <i>Aeby</i> , Beitrag zur Frage der Stickstoffernährung der Pflanzen. | B. 333 | <i>Gaucher</i> , De la caféine et de l'acide caféannique dans le caféier (<i>Coffea arabica</i> L.). | B. 362 |
| <i>Arcangeli</i> , Mostruosità delle foglie di <i>Saxifraga crassifolia</i> . | B. 364 | <i>Goetze</i> und <i>Pfeiffer</i> , Beiträge zur Frage über die Bildung resp. das Verhalten der Pentaglykosen im Pflanzen- und Thierkörper. | B. 355 |
| <i>Areschoug</i> , Beiträge zur Biologie der geophilen Pflanzen. | 20 | <i>Gregory</i> , Elements of plants anatomy. | B. 358 |
| <i>Avédissian</i> , Das Verhalten der Kulturpflanzen einem Feuchtigkeits-Minimum und -Maximum gegenüber. | 379 | <i>Grevillius</i> , Morphologisch-anatomische Studien über die xerophile Phanerogamenvegetation der Insel Oeland. Ein Beitrag zur Kenntniss der oberirdischen vegetativen Organe xerophiler Pflanzen. | 223 |
| <i>Beck von Mannagetta, Ritter</i> , Ueber Mischlingsfrüchte (Xenien) und deren Entstehung. | 264 | <i>Grob</i> , Beiträge zur Anatomie der Epidermis der Gramineen-Blätter. | 1. Hälfte. 220 |
| <i>Bourquelot et Hérissey</i> , Les ferments solubles du <i>Polyporus sulfureus</i> (Bull.). | B. 327 | — —, Beiträge zur Anatomie der Epidermis der Gramineen-Blätter. | 2. Hälfte. 365 |
| <i>Bütschli</i> , Ueber die Herstellung künstlicher Stärke. | 213 | <i>Grüss</i> , Die mikroskopische Untersuchung des gekeimten Gerstenkorns. | 323 |
| <i>Chodat</i> , <i>Chroococcus turgidus</i> . | 288 | <i>Haecker</i> , The reduction of the chromosomes in the sexual cells as described by botanists: A reply to Professor Strasburger. | B. 340 |
| <i>Copeland</i> , Ueber den Einfluss von Licht und Temperatur auf den Turgor. | 177 | — —, Zur Frage nach dem Vorkommen der Schein-Reduction bei den Pflanzen. | B. 340 |
| <i>Czapek</i> , Ueber Zusammenwirken von Heliotropismus und Geotropismus. | 117 | <i>Hanousek</i> , Altes und Neues über die Stärke. | B. 341 |
| <i>Dassonville</i> , Action des sels sur la forme et la structure des végétaux. | 263 | <i>Hartig</i> , Das Rothholz der Fichte. | B. 372 |
| <i>Davenport and Castle</i> , On the acclimatisation of organisms to high temperatures. | 292 | <i>Hartwich</i> , Ueber die Epidermis der Samenschale von <i>Capsicum</i> . | B. 341 |
| <i>Drude</i> , Ueber <i>Ferula Nartlex</i> . | 171 | — —, Ueber eine neue Verfälschung der Senegawurzel. | 410 |
| <i>Ellstrand</i> , Ein Beitrag zur Histochemie verholzter Membranen. | B. 337 | <i>Heim</i> , Untersuchungen über Farnprothallien. | 47 |
| <i>Familler</i> , Biogenetische Untersuchungen über verkümmerte oder umgebildete Sexualorgane. | 404 | <i>Hering</i> , Ueber Wachsthumscorrelationen in Folge mechanischer Hemmung des Wachstums. | 405 |
| <i>Flora Brasiliensis</i> . Bignoniaceae. I. Expos. Bureau et Schumann. Fascic. CXVIII. | 84 | <i>Hildebrand</i> , Ueber die eigenthümliche Haarbildung auf den Knollen einiger Arten von <i>Cyclamen</i> . | 295 |
| <i>Fruwirth</i> , Ueber die Ausbildung des Wurzelsystems der Hülsenfrüchte. | B. 373 | <i>Hockreutiner</i> , Études sur les phanogames aquatiques du Rhône et du port de Genève. | 366 |
| <i>Fuji</i> , On the nature and origin of so-called „Chichi“ (Nipple) of <i>Gingo biloba</i> L. | B. 364 | | |
| <i>Futterer</i> , Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Zingiberaceae. (Orig.) | 241, 273, 346, 393, 417 | | |

- Höck*, Ueber Tannenbegleiter. 369
 -- —, Vergleich der Buchenbegleiter und ihrer Verwandten in ihrer Verbreitung mit der der Fageen. 371
- Istróffy, von*, Untersuchungen über die physiologische Anatomie der Pilze mit besonderer Berücksichtigung des Leitungssystemes bei den Hydnei, Thelephorei und Tomentellei. B. 322
- Jadin*, Recherches sur la structure et les affinités des Térébinthacées. 180
- Jönsson*, Jagttagelser rörande arsenikens inverkan på groende frön. B. 334
 -- —, Zur Kenntniss des anatomischen Baues des Blattes. 324
- Johannsen*, Aether- und Chloroform-Narkose und deren Nachwirkung. (Orig.) 337
- Kahlenberg and Truc*, On the toxic action of dissolved salts and their electrolytic dissociation. 295
- Keller*, The jelly-like secretion of the fruit of *Peltandra undulata* Raf. B. 330
- Krabbe*, Ueber den Einfluss der Temperatur auf die osmotischen Prozesse lebender Zellen. 293
- Kraus*, Physiologisches aus den Tropen. III. Ueber Blütenwärme bei Cycadeen, Palmen und Araceen. 119
- Kremla*, Ueber Verschiedenheiten im Aschen-, Kalk- und Magnesiumgehalte von Splint-, Kern- und Wund-Kernholz der Rebe. 59
- Krüber*, Ist die Transpirationsgrösse der Pflanze ein Maassstab für ihre Anbaufähigkeit? B. 330
- Kromer*, Ueber die Bestandtheile der Samen von *Pharbitis Nil*. 47
- Kromer*, Ueber ein in der *Adonis aestivalis* L. enthaltenes Glykosid. 379
- Lazniewski, von*, Beiträge zur Biologie der Alpeupflanzen. 121
- Lehmann*, Hygienische Studien über Kupfer. Der Kupfergehalt von Pflanzen und Thieren in kupferreichen Gegenden. 56
- Lerner und Holzner*, Beiträge zur Kenntniss des Hopfens. Entwicklung der Rebe. B. 371
 -- — und -- —, Beiträge zur Kenntniss des Hopfens. Die unterirdischen Stengelglieder. B. 372
- Levin*, Die Pfeilgifte. Historische und experimentelle Untersuchungen. 328
- Lidfors*, Zur Physiologie und Biologie der wintergrünen Flora. (Orig.) 33
- Lignier*, Explication de la fleur des *Fumariées* d'après son anatomie. 222
- Linz*, Beiträge zur Physiologie der Keimung von *Zea Mais* L. B. 336
- Ludwig*, Weiteres über Fibonacciurven. (Orig.) 1
- Lütkenmüller*, Ueber die Gattung *Spirotaenia*. B. 339
- Lutz*, Localisation des principes actifs dans les Seneçons. B. 331
 -- —, Contribution à l'étude chimique et botanique des gommés. B. 368
- Marggraff*, Vergleichende Anatomie der *Carex*-Arten mit ihren Bastarden. 50
- Massalongo*, A proposito dei fiori di *Vulseriana tripteris* L. 24
- Metzger*, Beiträge zur chemischen Charakteristik des Holzkörpers der Eiche. 48
- Molisch*, Die Ernährung der Algen. II. Süsswasser-algen. 146
- Molle*, La localisation des alcaloïdes dans les Solanacées. 321
- Moore*, On the essential similarity of the process of chromosome reduction in animals and plants. B. 340
- Morini*, Ancora intorno all' area connettiva della guaina fogliare delle Casuarinee. B. 343
- Müller*, Sind im Sonnenlichte Röntgenstrahlen vorhanden? 171
 -- —, Ueber einen Fall von Einlagerung von Cellulose in Cellulose. 214
- Müller-Thurgau*, Die Thätigkeit pilzkranker Blätter. 266
 -- —, Einfluss des Stickstoffs auf die Wurzelbildung. 298
 -- —, Düngungsversuche bei Topfpflanzen. 298
- Neger*, Ueber *Antennaria scoriodca* Berk. 16
- Nestler*, Ueber das Ausscheiden von tropfbar flüssigem Wasser an Blättern. 170
- Nicotra*, Osservazioni antobio-logiche sull' *Oxalis cernua*. B. 343
- Nobbe*, Ueber einige neuere Beobachtungen, betreffend die Bodenimpfung mit reincultivirten Knöllchenbakterien für die Leguminosen-Cultur. 171
 -- —, Ueber die Abhängigkeit der Hoch- und Wiesenmoore vom Kalkreichtum des Untergrundes. 173
- Noll*, Der äussere Erfolg von Salzdüngungsversuchen mit Wiesengräsern. 214
- Palladine*, Recherches sur la corrélation entre la respiration des plantes et les substances azotées actives. 261
- Prianischnikow*, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Keimungsvorgänge. 49

- Puriewitsch*, Ueber die selbstthätige Entleerung der Reservestoffbehälter. 290
- Radlkofer*, Monographie der Sapindaceen-Gattung *Paullinia*. 25
- Räthay*, Ueber das Auftreten von Gummi in der Rebe und über die „Gommose bacillaire“. 54
- Renault*, Sur un mode de déhiscence curieux du pollen de *Dolerophyllum*, genre fossile du terrain bouiller supérieur. B. 360
- Richter*, Ueber die Veränderungen, welche der Boden durch das Sterilisiren erleidet. 88
- Rosen*, Anatomische Wandtafeln der vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. Zweite Lieferung. 59
- Rothdäuscher*, Ueber die anatomischen Verhältnisse von Blatt und Axe der Phyllantheen (mit Ausschluss der Euphyllantheen). (*Orig.*) 65, 97, 129, 161, 193, 248, 280, 305, 338, 385
- Roux*, Ueber die Selbstordnung (Cytotaxis) sich berührender Furchungszellen des Froscheies durch Zellenzusammenfügung, Zellentrennung und Zellengleiten. 81
- Rückert*, Ueber das Selbstständigbleiben der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz während der ersten Entwicklung des befruchteten Cyclops-Eies. B. 339
- Schaffner*, The embryo-sac of *Alisma Plantago*. 49
- Schneidewind* und *Müller*, Eine Studie über die Nährstoffe der Zuckerrübe. B. 370
- Schumann*, Ungewöhnliche Sprossbildung an Kakteen. 365
- Strohmer*, Die Entstehung des Zuckers in der Rübe. 233
- Suringar*, Untersuchungen über verschiedene Bestimmungsmethoden der Cellulose und über den Gehalt der Baumwolle an Pentosan. 44
- Tchouproff*, Quelques notes sur l'anatomie systématique des Acanthacées. B. 343
- Tollens*, Ueber die in den Pflanzenstoffen und besonders den Futtermitteln enthaltenen Pentosane, ihre Bestimmungsmethoden und Eigenschaften. B. 331
- Tschirch*, Ueber Secretbildung bei Pflanzen. 212
- Vines*, A student's text-book of botany. 10
- Warming*, Lehrbuch der ökologischen Pflanzengeographie. Eine Einführung in die Kenntniss der Pflanzenvereine. 151
- Wehmer*, Notiz über die Unempfindlichkeit der Hüte des Austernpilzes (*Agaricus ostreatus* Jacq.) gegen Erfrieren. B. 328
- —, Die Nährfähigkeit von Natriumsalzen für Pilze. 260
- Wiener, von*, Russische Forschungen auf dem Gebiete der Wasserfrage. B. 375
- Wollny*, Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. B. 380
- —, Untersuchungen über die Verdunstung. B. 385
- —, Forstlich-meteorologische Beobachtungen. [4. Mittheilung.] B. 388
- —, Untersuchungen über den Einfluss des specifischen Gewichtes der Saatknoten auf die Quantität und Qualität des Ertrages der Kartoffelpflanze. B. 390
- Zenetti*, Ueber das Vorkommen von *Hesperidin* in *Folia Bucco* und seine Krystallformen. 150
- Ziegler*, Ueber den Verlauf der Gefäßbündel im Stengel der Ranunculaceen. B. 341

XI. Systematik und Pflanzengeographie.

- Beck von Mannagetta*, *Carex scaposa* Clarke, eine blumistisch werthvolle Segge. 52
- Beiträge zur Flora von Afrika*. XII. Herausgegeben von *Engler*. B. 352
- Bolzon*, Contribuzione alla flora veneta. 409
- Brandes*, Zur Kennzeichnung der kanadischen Ebenen. Aus dem Nachlasse des Verf. mitgetheilt von *Steffens-Newyork*. 182
- Christ*, Une plante remarquable de la flore de Genève. B. 350
- Cortesi e Senni*, Contributo alla flora rudérale di Roma. 409
- Diagnosen neuer Arten*. 217
- Drude*, Ueber *Ferula Narthex*. 171
- —, Ueber die Abhängigkeit der Hoch- und Wiesenmoore vom Kalkreichtum des Untergrundes. 173
- —, Zur Systematik der Umbelliferen. 211
- Eblin*, Ueber die Waldreste des Averser Oberthales. Ein Beitrag zur Kenntniss unserer alpinen Waldbestände. B. 359
- Engler*, *Dichapetalaceae africanae*. B. 352

- Engler*, Stearodendron oder Allanblackia
Stuhlmannii Engl. 217
- —, Oreobambos, eine neue Gattung
der Bambuseae aus Ostafrika. 217
- —, Ueber die geographische Ver-
breitung der Rutaceen im Verhältniss
zu ihrer systematischen Gliederung.
229
- —, Rutaceae novae, inprimis
americanae. 265
- —, Rutaceae africanae. B. 352
- — und *Schumann*, Leptochloa
Chinensis (Roth) Nees, ein bisher
noch wenig bekanntes Nährgras
Ostafrikas. 217
- Flora Brasiliensis*. Bignoniaceae I.
Expos. Bureau et *Schumann*. Fascic.
CXVIII. . 84
- Franchet*, Enumération et diagnoses
de Carex nouveaux pour la flore de
l'Asie centrale d'après les collections
du Muséum. B. 315
- —, Plantes nouvelles de la Chine
occidentale. [Suite.] 377
- François, von*, Nama und Damara.
Deutsch-Süd-West-Afrika. B. 354
- Gauchery*, Note sur un hybride obtenu
expérimentalement entre le Papaver
Rhoeas et le Papaver dubium. B. 345
- Gelert*, Nogle Bemaerkninger om
Bastarderne mellem Primula-Arterne
af Gruppen Vernales Pax. B. 347
- Gilg*, Loganiaceae africanae. III. B. 354
- —, Thymelaeaceae africanae. II.
B. 354
- —, Connaraceae africanae. II.
B. 354
- Ginzberger*, Ueber einige Lathyrus-
Arten aus der Section Enlathyrus
und ihre geographische Verbreitung.
326
- Goiran*, Lychnis alba var. stenopetala.
B. 348
- Grevillius*, Morphologisch-anatomische
Studien über die xerophile Phanero-
gamenv egetation der Insel Oeland.
Ein Beitrag zur Kenntniss der ober-
irdischen vegetativen Organe xero-
philer Pflanzen. 223
- Grob*, Beiträge zur Anatomie der
Epidermis der Gramineen - Blätter.
2. Hälfte. 363
- Harms*, Meliaceae africanae. B. 352
- —, Cyclanthieropsis, eine neue
Cucurbitaceen - Gattung aus dem
tropischen Afrika. B. 353
- Hartwich*, Ueber die Epidermis der
Samenschale von Capsicum. B. 341
- Hochreutiner*, Études sur les phanéro-
games aquatiques du Rhône et du
port de Genève. 366
- Höck*, Ueber Tannenbegleiter. 369
- Höck*, Vergleich der Buchenbegleiter
und ihrer Verwandten in ihrer Ver-
breitung mit der der Fageen. 371
- Jadin*, Recherches sur la structure et
les affinités des Térébinthacées. 180
- Jones*, Contributions to Western Botany.
VII. 219
- Keffler*, A. pycnantha und A. decurrens.
B. 359
- Keller*, Flora von Winterthur. 2. Theil.
Geschichte der Flora von Winterthur.
373
- Levier*, Néotulipes et Paléotulipes. 229
- Lenticchia*, Contribuzione alla flora della
Svizzera italiana. 408
- Lidfors*, Zur Physiologie und Biologie
der wintergrünen Flora. (Orig.) 33
- Liquier*, Explication de la fleur des
Fumariées d'après son anatomie. 222
- Loesener*, Beiträge zur Kenntniss der
Flora von Central-Amerika. 265
- Ludwig*, Weiteres über Fibonaccicurven.
(Orig.) 1
- Marggraff*, Vergleichende Anatomie
der Carex-Arten mit ihren Bastarden.
50
- Meitzen*, Wanderungen, Anbau und
Agrarrecht der Völker Europas
nördlich der Alpen. Erste Abtheilung:
Siedelung und Agrarwesen der West-
germanen und Ostgermanen, der
Kelten, Römer, Finnen und Slaven. 59
- Migliorato*, Osservazioni relative alla
flora napoletana. 409
- Moore*, The phanerogamic Botany of
the Matto Grosso Expedition 1891
—1892. B. 355
- Mueller, Baron von*, A new Gnaphaloid
plant from West Australia. 158
- Munson*, Explorations viticoles dans le
Texas. 411
- Nash*, New or noteworthy American
Grasses. III. B. 345
- Nicotra*, Un punto da emendarsi nella
costituzione dei tipi vegetali. B. 344
- Nielsen*, Om tropiske Orclideer og
deres Dyrkning. B. 348
- Pasquale*, L'Elodea Canadensis nelle
provincie meridionali d'Italia. B. 347
- Poetsch* und *Schiedermayr*, Nachträge
zur systematischen Aufzählung der
im Erzherzogthum Oesterreich ob
der Enns beobachteten samenlosen
Pflanzen (Kryptogamen). B. 351
- Pons et Coste*, Herbarium Rosarum.
Fasc. I. No. 1—64. 315
- — et — —, Dasselbe. Fasc. II.
No. 65—127. 317
- Prairie*, Noviciae Indicae. X. Some
additional Fumariaceae. 232
- —, Noviciae Indicae. XI. 232
- —, XII. Description of a new genus
of Orchidaceae. 233

- Prein*, Vorläufiger Bericht über die Untersuchung der Linde in den Umgebungen von Krassnojarsk (im Jenissei-Gebiet). B. 346
- Rudlkofer*, Monographie der Sapindaceen-Gattung Paullinia. 25
- Raesfeldt, von*, Der bayerische Wald oder der niederbayerische Antheil am ostbayerischen Grenzgebiete. B. 348
- Reiche*, Zur Kenntniss von Gomortegia nitida R. et Pav. B. 347
- Reischel*, Die Wüstung Sömmeringen, Sommeringen oder Sommeringe bei Pabstorf im Kreise Oschersleben. 328
- Ridley*, An enumeration of all Orchideae, hitherto recorded from Borneo. 408
- Rothdauscher*, Ueber die anatomischen Verhältnisse von Blatt und Axe der Phyllantheen (mit Ausschluss der Euphyllantheen). (Orig.) 65, 97, 129, 161, 193, 248, 280, 305, 338, 385
- Royal Gardens, Kew*. Botany of Formosa. 114
- Schumann*, Apocynaceae africanae. B. 354
- —, Asclepiadaceae africanae. B. 354
- —, Eine neue in Deutschland frei überwinternde Cotyledon, Cotyledon Purpusii K. Sch. 215
- Schur*, Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten der österreichisch ungarischen Monarchie. B. 351
- Smith*, Enumeratio plantarum Guatemalensium, necnon Salvadorensium, Hondurensium, Nicaraguensium, Costaricensium, quas edidit. 375
- Sommier*, Nuova stazione della Serapias parviflora. 325
- Taubert*, Leguminosae africanae. I. B. 353
- Tschouproff*, Quelques notes sur l'anatomie systématique des Acanthacées. B. 343
- Torges*, Zur Gattung Calamagrostis Adans. B. 344
- Some foreign Trees for the Southern States. B. 359
- Valeton*, Les Cerbera du jardin botanique de Buitenzorg. 373
- Vincz*, A student's text-book of botany. 10
- Warming*, Lehrbuch der ökologischen Pflanzengeographie. Eine Einführung in die Kenntniss der Pflanzenvereine. 151
- Wettstein, von*, Die Geschichte unserer Alpenflora. 86
- —, Die europäischen Arten der Gattung Gentiana aus der Section Endotricha Froel. und ihr entwicklungsgeschichtlicher Zusammenhang. 145

XII. Palaeontologie:

- Borge*, Nachtrag zur subfossilen Desmidiaceen-Flora Gotlands. 80
- Cohn*, Ueber Erosion von Kalkgestein durch Algen. 318
- Keller*, Flora von Winterthur. 2. Theil. Geschichte der Flora von Winterthur. 373
- Pantocsek*, Die Bacillarien als Gesteinbildner und Altersbestimmer. 52
- Renault*, Sur un mode de déhiscence curieux du pollen de Dolerophyllum, genre fossile du terrain houiller supérieur. B. 360
- Wettstein, von*, Die Geschichte unserer Alpenflora. 86

XIII. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

- Blasi, de et Russo-Travali*, Contribution à l'étude des associations bactériennes dans la diphtérie. 57
- Cadiot, Gilbert et Roger*, Inoculabilité de la tuberculose des mammifères aux psittacées. 297
- Engler*, Ueber das Vorkommen von Koso in Usambara. 217
- Futterer*, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Zingiberaceae. (Orig.) 241, 273, 346, 393, 417
- Gaucher*, De la caféine et de l'acide caféannique dans le caféier (Coffea arabica L.). B. 362
- Gibson*, Our edible toadstools and mushrooms and how to distinguish them. 175
- Guttelsson*, De la valeur nutritive de la farine de Néré ou Nété (Parkia biglobosa) et son application à l'alimentation du premier âge. [Thèse.] B. 369
- Hanausek*, Zur Mutterkornfrage. B. 363
- Harlay*, Sur un cas d'empoisonnement par l'Amanita pantherina. B. 327
- Hartwich*, Ueber die Epidermis der Samenschale von Capsicum. B. 341
- —, Ueber eine neue Verfälschung der Senegawurzel. 410
- Kromer*, Ueber ein in der Adonis aestivalis L. enthaltenes Glykosid. 379
- Lehmann*, Hygienische Studien über Kupfer. Der Kupfergehalt von Pflanzen und Thieren in kupferreichen Gegenden. 56

Lewin, Die Pfeilgifte. Historische und experimentelle Untersuchungen. 328
Lutz, Localisation des principes actifs dans les Seneçons. B. 331
Mez, Der heutige Stand der bakteriologischen Systematik. (Orig.) 203
Molle, La localisation des alcaloides dans les Solanacées. 321
Nuttall und *Thierfelder*, Thierisches Leben ohne Bakterien im Verdauungscanal. II. Mittheilung. B. 363

Rosen, Anatomische Wandtafeln der vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. Zweite Lieferung. 59
Royal Gardens, Kew, Myrrh and Bdellium. 112
Sieber, Beitrag zur Fischgift-Frage. Bacillus piscicidus agilis, pathogener Fischparasit. B. 361
Trouhlias, Des albuminoides végétaux au point de vue pharmaceutique. [Thèse.] B. 362
Zenetti, Ueber das Vorkommen von Hesperidin in Folia Bucco und seine Krystallformen. 150

XIV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Abbado, Mostuosità in fiori di Paeonia Moutan. 53
Aderhold, Fusieladium Betulae spec. nov. auf den Blättern der Birke. 359
Arcangeli, Mostuosità delle foglie di Saxifraga crassifolia. B. 364
Beck von *Mannagetta*, *Ritter*, Ueber Mischlingsfrüchte (Xenien) und deren Entstehung. 264
Beyerinck, Ueber Gallbildung und Generationswechsel bei Cynips Calicis und über die Circulansgalle. 296
Opeland, Ueber den Einfluss von Licht und Temperatur auf den Turgor. 177
Daille, Observations relatives à une note de M. M. Prillieux et Delacroix, sur la gommose bacillaire des vignes. B. 366
Dietel, Bemerkungen über einige Rostpilze. VI. 46
Eriksson, Welche Rostarten zerstören die australischen Weizenenernten? 267
Familler, Biogenetische Untersuchungen über verkümmerte oder umgebildete Sexualorgane. 404
Fischer, Contributions à l'étude du genre Coleosporium. 359
Fujii, On the nature and origin of so-called „Chichi“ (Nipple) of Gingo biloba L. B. 364
Galloway, Frosts and freezes as affecting cultivated plants. 268
Hanausek, Zur Mutterkornfrage. B. 363
Hartig, Das Rothholz der Fichte. B. 372
Hering, Ueber Wachstumsrelationen in Folge mechanischer Hemmung des Wachstums. 405
Hildebrand, Ueber die eigenthümliche Haarbildung auf den Knollen einiger Arten von Cyclamen. 295
Kahlenberg and *True*, On the toxic action of dissolved salts and their electrolytic dissociation. 295

Krenla, Ueber Verschiedenheiten im Aschen-, Kalk- und Magnesiagehalte von Splint-, Kern- und Wund-Kernholz der Rebe. 59
Lindner, Ueber eine in Aspidiotus Nerii parasitisch lebende Apiculatus-Hefe. 356
Lodeman, The spraying of plants. B. 375
Lucassen, Afbeeldingen von rietziekten met verklaring, door *Went*. B. 366
Mattivolo, Sopra alcune larve micofage. 410
Müller-Thurgau, Die Thätigkeit pilzkranker Blätter. 266
Neger, Ueber Antennaria scoriadea Berk. 16
 — —, Acomodacion de la planta-huésped a las condiciones de vida de un parasito. 297
Noll, Anormale Lärchenzapfen. 214
Prillieux et *Delacroix*, Sur quelques Champignons nouveaux ou peu connus parasites sur les plants cultures. B. 365
Richards, On some points in the development of accidia. 87
Ráthay, Ueber das Auftreten von Gummi in der Rebe und über die „Gommose bacillaire“. 54
Schroeder, Ueber die Beschädigung der Vegetation durch Rauch, eine Beleuchtung der Borggreve'schen Theorien und Anschauungen über Rauchschäden. B. 365
Schumann, Ungewöhnliche Sprossbildung an Kakteen. 365
Wagner, Beiträge zur Kenntniss der Coleosporien und der Blasenroste der Kiefern (Pinus silvestris L. und Pinus montana Mill.). 80

- Wacker*, Eine Zuckerrohrkrankheit, verursacht durch *Marasmius Sacchari* sp. n. 377
- Wehmer*, Untersuchungen über die Fäulniß der Früchte. 267
- XV. Techn., Handels-, Forst-, ökonom. und gärtnerische Botanik:**
- Aeby*, Beitrag zur Frage der Stickstoffernährung der Pflanzen. B. 333
- Aderhold*, *Fusicladium Betulae* spec. nov. auf den Blättern der Birke. 359
- Avédissian*, Das Verhalten der Kulturpflanzen einem Feuchtigkeits-Minimum und -Maximum gegenüber. 379
- Bailey*, Plant breeding. 268
- Beck von Mannagetta, Ritter*, Ueber Mischlingsfrüchte (Xenien) und deren Entstehung. 264
- Beyerinck*, Ueber Gallbildung und Generationswechsel bei *Cynips Calicis* und über die Circulansgalle. 296
- Daille*, Observations relatives à une note de M. M. Prillieux et Delacroix, sur la gommose bacillaire des vignes. B. 366
- Darmstaedter*, Die geographische Verbreitung und die Production des Tabakbaues. 122
- Dassonville*, Action des sels sur la forme et la structure des végétaux. 263
- Denkschrift* über die Entwicklung der deutschen Schutzgebiete im Jahre 1894/95. 182
- Drude*, Ueber *Ferula Narthex*. 171
- Eblin*, Ueber die Waldreste des Averser Oberthales. Ein Beitrag zur Kenntniß unserer alpinen Waldbestände. B. 359
- Eckenroth und Heimann*, Ueber Hefe und Schimmelpilze an den Trauben. B. 367
- Eisenschütz*, Ueber die Granulirung der Hefezellen. B. 326
- Engler*, *Stearodendron* oder *Allaubleckia Stuhlmannii* Engl. 217
- — und *Schumann*, *Leptochloa Chinensis* (Roth) Nees, ein bisher noch wenig bekanntes Nährgras Ostafrikas. 217
- Eriksson*, Welche Rostarten zerstören die australischen Weizenarten? 267
- Fischer*, Contributions à l'étude du genre *Coleosporium*. 359
- François, von*, Nama und Damara. Deutsch-Süd-West-Afrika. B. 354
- Fruwirth*, Ueber die Ausbildung des Wurzelsystems der Hülsenfrüchte. B. 373
- Fujii*, On the nature and origin of so-called „Chichi“ (Nipple) of *Gingo biloba* L. B. 364
- Wehmer*, Notiz über die Unempfindlichkeit der Hüte des Austernpilzes (*Agaricus ostreatus* Jacq.) gegen Erfrieren. B. 328
- Went*, *Cephaleuros Coffeae*, eine neue parasitische Chroolepidee. 53
- Galloway*, Frosts and freezes as affecting cultivated plants. 268
- Gaucher*, De la caféine et de l'acide caféannique dans la caféier (*Coffea arabica* L.). B. 362
- Georgeson*, Kafir Corn, characteristics, culture and uses. 89
- Gibson*, Our edible toadstools and mushrooms and how to distinguish them. 175
- Gilg*, Ueber die afrikanischen Kopale. 216
- Goetze und Pfeiffer*, Beiträge zur Frage über die Bildung resp. das Verhalten der Pentaglykosen im Pflanzen- und Thierkörper. B. 335
- Grüss*, Die mikroskopische Untersuchung des gekeimten Gerstenkorns. 323
- Gürke*, Notizen über die Verwerthung der Mangrovenrinden als Gährungsmaterial. 216
- Guttelsohn*, De la valeur nutritive de la farine de Néré ou Nété (*Parkia biglobosa*) et son application à l'alimentation du premier âge. [Thèse.] B. 369
- Hanausek*, Zur Mutterkornfrage. B. 363
- Hansen*, Experimental studies on the variation of yeasts. B. 326
- Hartig*, Das Rothholz der Fichte. B. 372
- Hartwich*, Ueber eine neue Verfälschung der Senegawurzel. 410
- Jönsson*, Jagttagelser rörande arsenikeus inverkan på groende frön. B. 331
- Johannsen*, Aether- und Chloroform-Narkose und deren Nachwirkung. (Orig.) 337
- Jones*, Die Cultur und Behandlung der Korkeiche. B. 359
- Keffer*, *A. pycnantha* und *A. decurrens*. B. 359
- Kosai und Yabe*, Ueber die bei der Sakébereitung beteiligten Pilze. B. 367
- Krenla*, Ueber Verschiedenheiten im Aschen-, Kalk- und Magnesiumgehalte von Splint-, Kern- und Wund-Kernholz der Rebe. 59
- Kröber*, Ist die Transpirationsgrösse der Pflanzen ein Maassstab für ihre Anbaufähigkeit? B. 330

- Lehmann*, Hygienische Studien über Kupfer. Der Kupfergehalt von Pflanzen und Thieren in kupferreichen Gegenden. 56
- Lerner und Holzner*, Beiträge zur Kenntniss des Hopfens. Entwicklung der Rebe. B. 371
- — und — —, Beiträge zur Kenntniss des Hopfens. Die unterirdischen Stengelglieder. B. 372
- Linz*, Beiträge zur Physiologie der Keimung von *Zea Mais* L. B. 336
- Lodemar*, The spraying of plants. B. 365
- Lucassen*, Afbeeldingen van rietziekten, met verklaring, door *Went*. B. 366
- Lutz*, Contribution à l'étude clinique et botanique des gommes. B. 368
- Meitzen*, Wanderungen, Anbau und Agrarrecht der Völker Europas nördlich der Alpen. Erste Abtheilung: Siedelung und Agrarwesen der Westgermanen und Ostgermanen, der Kelten, Römer, Finnen und Slaven. 59
- Metzger*, Beiträge zur chemischen Charakteristik des Holzkörpers der Eiche. 48
- Müller-Thurgau*, Die Thätigkeit pilzkranker Blätter. 266
- —, Einfluss des Stickstoffs auf die Wurzelbildung. 298
- —, Düngungsversuche bei Topfpflanzen. 298
- Munson*, Explorations viticoles dans le Texas. 411
- Nielsen*, Om tropiske Orchideer og deres Dyrkning. B. 348
- Nolbe*, Ueber einige neuere Beobachtungen, betreffend die Bodenimpfung mit reincultivirten Knöllchenbakterien für die Leguminosen-Cultur. 171
- Noll*, Anormale Lärchenzapfen. 214
- —, Der äussere Erfolg von Salzdüngungsversuchen mit Wiesengräsern. 214
- Palladiné*, Recherches sur la corrélation entre la respiration des plantes et les substances azotées actives. 261
- Prein*, Vorläufiger Bericht über die Untersuchung der Linde in den Umgebungen von Krassnojarsk (im Jenissei-Gebiet). B. 346
- Priantchnikow*, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Keimungsvorgänge. 49
- Prillieux et Delacroix*, Sur quelques Champignons nouveaux ou peu connus parasites sur les plants cultures. B. 365
- Raacsfeldt, von*, Der bayerische Wald oder der niederbayerische Antheil am ostbayerischen Grenzgebiete. B. 348
- Ráthay*, Ueber das Auftreten von Gummi in der Rebe und über die „Gomose bacillaire“. 54
- Rein*, Ueber Lackgewinnung. 174
- Reischel*, Die Wüstung Sömmeringen, Sommeringen oder Sommeringe bei Pabstorf im Kreise Oschersleben. 328
- Richter*, Ueber die Veränderungen, welche der Boden durch das Sterilisiren erleidet. 88
- Rosen*, Anatomische Wandtafeln der vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. Zweite Lieferung. 59
- Royal Gardens, Kew*. Myrrh and Bdellium. 112
- —, Botany of Formosa. 114
- Schneidewind und Müller*, Eine Studie über die Nährstoffe der Zuckerrübe. B. 370
- Schroeder*, Ueber die Beschädigung der Vegetation durch Rauch, eine Beleuchtung der Borggreve'schen Theorien und Anschauungen über Rauchschäden. B. 365
- Schumann*, Eine neue in Deutschland frei überwinternde Cotyledon, Cotyledon Purpusii K. Sch. 216
- Sieber*, Beitrag zur Fischgift-Frage. *Bacillus piscicidus agilis*, pathogener Fischparasit. B. 361
- Strohmer*, Die Entstehung des Zuckers in der Rübe. 233
- Tollens*, Ueber die in den Pflanzenstoffen und besonders den Futtermitteln enthaltenen Pentosane, ihre Bestimmungsmethoden und Eigenschaften. B. 331
- Some foreign Trees for the Southern States. B. 359
- Troulhas*, Des albuminoides végétaux au point de vue pharmaceutique. [Thèse.] B. 362
- Wagner*, Beiträge zur Kenntniss der Coleosporien und der Blasenroste der Kiefern (*Pinus silvestris* L. und *Pinus montana* Mill.). 80
- Wakker*, Eine Zuckerrohrkrankheit, verursacht durch *Marasmius Sacchari* sp. n. 377
- Wehmer*, Sakébrauerei und Pilzverzuckerung. Eine geschichtliche-kritische Studie. B. 367
- —, Untersuchungen über die Fäulniss der Früchte. 267
- —, *Aspergillus Wentii*, eine neue technische Pilzart Javas. 288
- Went*, *Cephaleuros Coffeae*, eine neue parasitische Chroolepidee. 53

- Wiener, von*, Russische Forschungen auf dem Gebiete der Wasserfrage. B. 375
Wilfarth, Ueber einige Culturversuche. 174
Williams, Untersuchungen über die mechanische Bodenanalyse. B. 391
Wollny, Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. B. 380
Wollny, Untersuchungen über die Verdunstung. B. 385
 — —, Forstlich-meteorologische Beobachtungen. [4. Mittheilung.] B. 388
 — —, Untersuchungen über den Einfluss des specifischen Gewichtes der Saatknohlen auf die Quantität und Qualität des Ertrages der Kartoffelpflanze. B. 390
Wortmann, Ueber das Verkapseln und Verkorken der Weinflaschen. 155

XVI. Neue Litteratur:

Vergl. p. 29, 60, 92, 123, 156, 187, 235, 269, 299, 322, 381, 412.

XVII. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

- Britzelmayr*, Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten. 108, 137
Futterer, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Zingiberaceae. 241, 273, 346, 393, 417
Johannsen, Aether- und Chloroform-Narkose und deren Nachwirkung. 337
Jonkman, Ueber einen Keimungsapparat. 254
Kusnezow, Der Botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). 257
Lidfors, Zur Physiologie und Biologie der wintergrünen Flora. 33
Ludwig, Weiteres über Fibonaccicurven. 1
 — —, Bemerkungen zu dem Referat über Landsberg's Hilfs- und Uebungsbuch für den botanischen und zoologischen Unterricht an höheren Schulen. 89
Knoblauch, Gegenbemerkungen. 417
Mez, Der heutige Stand der bakteriologischen Systematik. 203
Rothdauscher, Ueber die anatomischen Verhältnisse von Blatt und Axe der Phyllantheen (mit Ausschluss der Euphyllantheen). 65, 97, 129, 161, 195, 248, 280, 305, 338, 385

XVIII. Botanische Gärten und Institute:

- Borzi*, Per l'inaugurazione delle feste del primo giubileo centennale del R. Orto botanico di Palermo. 45
 — —, Proposta di una stazione botanica internazionale a Palermo. 45
Kusnezow, Der Botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). (Orig.) 257
Valeton, Les Cerbera du jardin botanique de Buitenzorg. 373
 Vergl. p. 46, 79, 174, 285, 317, 401.

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

- Behrens*, Kasten zum Aufbewahren von Reagentien für mikroskopische Farblösungen. 286
 — —, Neues Thermometer mit Quecksilbercontact und Lüntewerk zur Angabe bestimmter Wärmegrade für Paraffinbäder, Brutöfen etc. 286
 — —, Eine neue Methode zur Conservirung saftiger Früchte, fleischiger Pflanzentheile, Pilze etc. 286
Betting, Eine neue Drehscheibe zur Aufertigung von Lackringen. 317
Bütschli, Ueber die Herstellung künstlicher Stärke. 213
Copeland, Ueber den Einfluss von Licht und Temperatur auf den Turgor. 177
Eisenschütz, Ueber die Granulirung der Hefezellen. B. 326
Ellrand, Ein Beitrag zur Histochemie verholzter Membranen. B. 337
Gerling, Ein Ausflug nach den ostholsteinischen Seen, verbunden mit Excursionen zum Diatomeen-Sammeln. 175
Hinterberger, „Röntgenogramme“ von Pflanzentheilen. 147
Jonkman, Ueber einen Keimungsapparat. (Orig.) 254
Kromer, Ueber ein in der *Adonis aestivalis* L. enthaltenes Glykosid. 379
Maaløe, Ueber die Verwendbarkeit der Mikrophotographie bei wissenschaftlichen Darstellungen, speciell über ihre Combination mit der Zeichnung. 8

<i>Molle</i> , La localisation des alcaloides dans les Solanacées.	321
<i>Möbius</i> , Das Verfahren, das zur Circulation bestimmte Herbarmaterial vor Beschädigungen zu schützen.	170
<i>Nicotra</i> , L'impiego del catetometro nella fisiologia vegetale.	357
<i>Suringar</i> , Untersuchungen über verschiedene Bestimmungsmethoden der Cellulose und über den Gehalt der Baumwolle an Pentosan.	44

<i>Tollens</i> , Ueber die in den Pflanzenstoffen und besonders den Futtermitteln enthaltenen Pentosane, ihre Bestimmungsmethoden und Eigenschaften.	B. 331
<i>Unna</i> , Tinctorielle Präoecupation und subtractive Tinction.	9
<i>Williams</i> , Untersuchungen über die mechanische Bodenanalyse.	B. 391
Vergl. p. 9, 45, 79, 112, 148, 218, 259, 287, 318, 357.	

XX. Sammlungen:

<i>Arnold</i> , Lichenes exsiccati.	401
— —, Lichenes Monacenses exsiccati.	401
<i>Beck, de et Zahlbruckner</i> , Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent II.	115
Bemerkenswerthe <i>Eingänge</i> für das botanische Museum.	216
<i>Franchet</i> , Enumération et diagnoses de Carex nouveaux pour la flore de	

l'Asie centrale d'après les collections du Muséum.	B. 345
<i>Kusnezow</i> , Der Botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). (<i>Orig.</i>)	257
<i>Pons et Coste</i> , Herbarium Rosarum. Fasc. I. No. 1—64.	315
— — et — —, Dasselbe. Fasc. II. No. 65—127.	317
Vergl. p. 148, 259, 285, 317.	

XXI. Berichte Gelehrter Gesellschaften:

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien.	145
--	-----

Kaiserliche Gesellschaft der Naturforscher in Moskau.	356
---	-----

XXII. Botanische Reisen:

Vergl. p. 160.

XXIII. Botanische Ausstellungen und Congressse:

Vergl. p. 169, 211.

XXIV. Personalnachrichten:

Prof. Dr. <i>O. Brefeld</i> (Geh. Regierungs-Rath).	272
<i>Elie Abel Carrière</i> (†).	335
Mr. <i>O. F. Cook</i> (Curator in Washington).	191
Dr. <i>F. Czapek</i> (a. o. Prof. in Prag).	160
Dr. <i>Adolf Dürrnberger</i> (†).	335
<i>C. Gillet</i> (†).	384
Dr. <i>M. Grimm</i> (Directorsgehilfe zu St. Petersburg).	160
Dr. <i>H. Hallier</i> (hat seine Stellung in Buitenzorg aufgegeben).	128
<i>H. Heidenreich</i> (Königl. Garten-Inspector in Münster i. W.).	384
Dr. <i>B. Issatschenko</i> (Directorsgehilfe zu St. Petersburg).	160
Dr. <i>Gy. von Istvánffi</i> (Supplent in Kolozsvár, Ungarn).	272
Dr. <i>Kienitz-Gerloff</i> (Professor in Weiburg a. d. L.).	335
Prof. <i>Thomas King</i> (†).	272
Dr. <i>J. Lerch</i> (†).	335
<i>J. H. Maiden</i> (Director in Sydney).	303

Prof. Dr. <i>Carl Müller</i> (Lehrer an der königl. Gärtnerlehranstalt in Potsdam-Wildpark).	191
Dr. <i>Freiherr Ferdinand von Mueller</i> (†).	191
Dr. <i>Karl Müller</i> (Prof. in Halle a. S.).	416
<i>C. P. Nott</i> (Assistent an der Universität von Californien).	32
Prof. <i>A. N. Prentiss</i> (†).	191
Dr. <i>Wladislaw Rothert</i> (a. o. Prof. in Kazan).	128
Prof. Dr. <i>Francesco Saccardo</i> (†).	191
Prof. Dr. <i>K. Schilberszky</i> (Budapest, IX. Üllői-út 11).	191
Prof. Dr. <i>Adolphe Auguste Trecul</i> (†).	272
Prof. Dr. <i>Hugo de Vries</i> (Director des Botanischen Gartens in Amsterdam).	160
<i>M. B. Waite</i> (Professor an der Georgetown University).	303

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [68](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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