

Band XXXIII.

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik:

<i>Beck, v.</i> , Geschichte des Wiener Herbariums. ( <i>Orig.</i> ) 249, 280, 312, 378	<i>Magnin</i> , Énumération des plantes qui croissent dans le Beaujolais précédée d'une notice sur B. Vaivolet et les anciens botanistes de cette région. 207
<i>Drude</i> , Edmond Boissier und seine „Flora orientalis“. 321	<i>Willkomm</i> , V. F. Kosteletzky. ( <i>Orig.</i> ) 93
<i>Erdmann</i> , Geschichte der Entwicklung und Methodik der biologischen Naturwissenschaften. 35	

II. Botanische Bibliographien:

<i>Burgerstein</i> , Materialien zu einer Monographie, betreffend die Erscheinungen der Transpiration der Pflanzen. Th. I. 74
---

III. Nomenclatur und Pflanzennamen:

<i>Ernst</i> , Ethnographische Mittheilungen aus Venezuela. 2	<i>Wittmack</i> , Règles à suivre pour la nomenclature des plantes en général, et des Orchidées en particulier. 321
<i>Kronfeld</i> , Ueber die niederösterreichischen Volksnamen von <i>Solanum tuberosum</i> . 2	

IV. Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten:

<i>Baenitz</i> , Lehrbuch der Botanik in populärer Darstellung. 5. Aufl. 161	<i>Pokorny</i> , Illustrierte Naturgeschichte des Pflanzenreiches für höhere Lehranstalten. 15. Aufl. 1
— —, Grundzüge für den Unterricht in der Botanik. 161	<i>Shiwotowsky</i> , Botanischer Atlas. 97
<i>Hansen</i> , Repetitorium der Botanik. 2. Aufl. 65	<i>Wossido</i> , Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht. 353
<i>Loew</i> , Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Lehranstalten. I. Theil. 129	

V. Kryptogamen im Allgemeinen:

<i>Bäumler</i> , Beiträge zur Kryptogamenflora des Presburger Comitates. 226
--

VI. Algen:

Report on the scientific results of the voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873/76. Botany. Vol. II. Report on the Diatomaceae by conte Abate <i>Francesco Castracane degli Antelminelli</i> . 258	<i>Chase and Walker</i> , On some new and rare Diatoms. Series II. III. 131
	<i>Foslie</i> , Nye havsalger. 225
	<i>Hansgirg</i> , Algae novae aquae dulcis. 323
	<i>Ketel</i> , Anatomische Untersuchungen über die Gattung <i>Lemanea</i> . 3

## IV

- Lagerheim*, Zur Entwicklungsgeschichte einiger Confervaceen. 325  
 — —, Algologiska Bidrag. II. Ueber einige Algen aus Cuba, Jamaica und Puerto-Rico. 3  
*Leitgeb*, Die Incrustationen der Membran von Acetabularia. 33  
*Loew* und *Bokorny*, Chemisch-physiologische Studien über Algen. 194  
*Noll*, Experimentelle Untersuchungen über das Wachsthum der Zellmembran. 103  
*Nordstedt*, Algologiska småsaker. 4. Utdrag ur ett arbete öfver de af Dr. S. Berggren på Nya Seland och i Australien samlade sötvattensalger. 289  
*Peter*, Ueber die Pleomorphie einiger Süßwasser-algen aus der Umgebung Münchens. (Orig.) 188  
*Strömfelt*, Algae novae quas ad litora Scandinaviae indagavit etc. 323  
 — —, Untersuchungen über die Haftorgane der Algen. (Orig.) 331  
*Van Heurck*, Types du Synopsis des Diatomées de Belgique. Série V—XXII. Déterminations, notes et diagnoses par *Grunow*. 323  
*Wakker*, Over kristalloïden en andere lichamen, die in de cellen van zee-wieren voorkomen. 138  
 — —, Die Neubildungen an abgesechnittenen Blättern von *Caulerpa prolifera*. 163  
*Weber van Bosse*, Tweede Bijdrage tot de Algenflora van Nederland. 257  
*Wolle*, Fresh-water algae of the United States (exclusive of the Diatomaceae) complementary to Desmids of the United States. 66  
*Zopf*, Ueber einige niedere Algenpilze (Phycomyceten) und eine neue Methode, ihre Keime aus dem Wasser zu isoliren. 325

## VII. Pilze:

- Bäumler*, Beiträge zur Kryptogamenflora des Presburger Comitates. 226  
*Beck*, Zur Pilzflora Niederösterreichs. IV. 131  
*Bommer* et *Rousseau*, Contributions à la flore mycologique de Belgique. II. 164  
*Bosredon, de*, Manuel du trufficulteur. 2e édition. 241  
*Cooke* and *Massée*, Two Fungi from Gaboon. 5  
*Diakonow*, Organische Substanz als Nährsubstanz. 327  
*Dünneberger*, Bacteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen. (Orig.) 245, 276, 308, 341, 374, 385  
*Hansgirg*, Einige Bemerkungen zum Aufsätze A. Tomaschek's „Ueber *Bacillus muralis*“. (Orig.) 87  
*Harz*, *Agaricus leccensis*. (Orig.) 221  
*Hazslinszky*, Die regelmässigen Diskomyceten Ungarns und der Nebenländer. 354  
*Hueppe*, Ueber Chlorophyllwirkung chlorophyllfreier Pflanzen. 60  
*Johanson*, Studien über die Pilzgattung *Taphrina*. (Orig.) 222, 251, 284  
*Lundström*, Ueber Mykodomatien in den Wurzeln der Papilionaceen. (Orig.) 159, 185  
*Magnus*, Ueber die Umstände, unter denen die Anlagen der Fruchtkörper der Pilze steril bleiben und monströs auswachsen. 62  
*Mouton*, Ascomycètes observés aux environs de Liège. II. 164  
*Oudemans*, Contributions à la flore mycologique des Pays-Bas. XI. 196  
*Passerini*, Diagnosi di funghi nuovi. 291  
 — —, Pyrenomycetes novi aliquot in *Camellia japonica*. 5  
*Prillieux*, Sur la propagation du *Pero-nospora viticola* à l'aide des oospores. 5  
*Reess* und *Fisch*, Untersuchungen über Bau und Lebensgeschichte der Hirschrüffel, *Elaphomyces*. 98  
*Starbäck*, Beiträge zur Ascomyceten-Flora Schwedens. 349  
*Steinhaus*, Fungi nonnulli novi. 273  
*Studer*, Die wichtigsten Speisepilze. 35  
*Tomaschek*, Ueber *Bacillus muralis*. 71  
*Tubeuf, v.*, Eine neue Krankheit der *Douglastanne*. (Orig.) 347  
*Vogolino*, Observations analyticae in fungos agaricinos. 34  
*Winogradsky*, Ueber Schwefelbakterien. 292  
*Wigand*, Ueber Krystallplastiden. 262  
*Zopf*, Ueber einige niedere Algenpilze (Phycomyceten) und eine neue Methode, ihre Keime aus dem Wasser zu isoliren. 325

## VIII. Flechten:

- Boberski*, Zweiter Beitrag zur Flechten- *Wittrock*, *Usnea longissima*. (Orig.)  
flora der Pieninen. 196 192

## IX. Muscineen:

- Braithwaite*, The British Mossflora. *Karsten*, Beiträge zur Kenntniss von  
Part X. 326 *Fegatella conica*. 355  
*Bryhn*, Mosliste fra Tjömö. 259 *Kaurin*, *Bryum* (*Cladodium*) *angusti-*  
*Haberlandt*, Beiträge zur Anatomie folium n. sp. 74  
und Physiologie der Laubmoose. 6 *Lindberg*, Bidrag till nordens moss-  
flora. I. 72  
*Jensen*, Les variations analogues dans *Müller*, *Erpodiaceae quatuor novae*. 196  
les Sphagnacées. Ouvrage traduit du danois avec la permission de *Warnstorf*, Beiträge zur Moosflora  
l'auteur par *Gravet*. 132 Norwegens. 132

## X. Gefässkryptogamen:

- Baker*, On a collection of Ferns made num occidentale L. and *Osmunda*  
by Baron Eggers in St. Domingo. 327 *regalis* L. 9  
*Beddome*, Ferns collected in Perak by *Goebel*, Ueber künstliche Vergrünung  
Father Scortechini. 74 von *Farnsporophyllen*. 62  
*Buchtien*, Entwicklungsgeschichte der *Jankójun.*, *Equisetum albo-marginatum*  
*Prothallium* von *Equisetum*. 197 *Kitaibel*. (Orig.) 24  
*Gardiner* and *Ito*, On the structure of *Procopianu-Procopovici*, Beitrag zur  
the mucilage-secreting cells of *Blechnum* Kenntniss der Gefässkryptogamen  
der *Bukowina*. 355

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

- Baillon*, Les ovules des Plantains. 10 *Detmer*, Zum Problem der Vererbung. 329  
— —, Un nouveau type apérianthé. 336 — —, Das pflanzenphysiologische  
— —, Développement de la fleur femelle Praktikum. 26  
de *Sarcobatus*. 10 *Diakonow*, Organische Substanz als  
*Belzung*, Recherches morphologiques et physiologiques sur l'amidon et les Nährsubstanz. 327  
grains de chlorophylle. 43 *Duchartre*, Note sur deux *Roses* proli-  
*Berthold*, Studien über Protoplasma- feres. 50  
mechanik. 37 *Dufour*, Influence de la lumière sur la  
*Bretfeld*, v., Anatomie des Baumwolle- forme et la structure des feuilles. 134  
und Kapoksamens. 51 *Eiselen*, Ueber den systematischen  
*Bruck*, Beiträge zur Morphologie unter- Werth der *Rhaphiden* in dikotylen  
irdischer Sprossformen. 168 Familien. 364  
*Brunchorst*, I. Ueber eine sehr ver- *Engelmann*, Die Farben bunter Laub-  
breitete Krankheit der Kartoffel- blätter und ihre Bedeutung für die  
knollen. II. Zur Bekämpfung der Zerlegung der *Kohlensäure* im Lichte. 133  
*Kohlhernie*. III. Die Structur der *Engler* und *Prantl*, Die natürlichen  
Inhaltskörper in den Zellen einiger Pflanzenfamilien. Heft 3, 4 u. 8. Die  
*Wurzelschwellungen*. 209 *Cycadaceen*, *Coniferen* u. *Gnetaceen*  
*Burck*, Notes biologiques. 260 von *Eichler* unter Mitwirkung von  
— —, Sur les *Dipterocarpeés* des *Engler* und *Prantl*. 46  
*Néerlandaises*. 76 *Erdmann*, Geschichte der Entwicklung  
*Burgerstein*, Materialien zu einer Mono- und Methodik der biologischen Natur-  
graphie, betreffend die Erscheinungen wissenschaften. 35  
der *Transpiration* der Pflanzen. 74 *Forsberg*, Ueber die Geschlechterver-  
*Culvert* and *Boodle*, On laticiferous tissue theilung bei *Juniperus communis*.  
in the pith of *Manihot Glaziovii* and (Orig.) 91  
on the presence of nuclei in this  
tissue. 46

<i>Gardiner and Ito</i> , On the structure of the mucilage-secreting cells of <i>Blechnum occidentale</i> L. and <i>Osmunda regalis</i> L.	9	<i>Krabbe</i> , Ein Beitrag zur Kenntniss der Structur und des Wachsthums vegetabilischer Zellhäute.	333
<i>Goebel</i> , Ueber künstliche Vergrünung von Farnsporophyllen.	62	<i>Kronfeld</i> , Zur Biologie der Mistel ( <i>Viscum album</i> ).	300
<i>Gregg</i> , Anomalous thickening in the roots of <i>Cycas Seemanni</i> , Al. Braun.	75	— —, Beiträge zur Kenntniss der Walnuss ( <i>Juglans regia</i> L.).	337
<i>Greinert</i> , Beiträge zur Kenntniss der morphologischen und anatomischen Verhältnisse der Loasaceen, mit besonderer Berücksichtigung der Behaarung.	204	<i>Leclerc du Sablon</i> , Observations anatomiques sur la structure et le développement des suçoirs du <i>Melampyrum pratense</i> .	200
<i>Haberlandt</i> , Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Laubmoose.	6	<i>Leitgeb</i> , Die Incrustationen der Membran von <i>Acetabularia</i> .	33
— —, Ueber die Beziehungen zwischen Function und Lage des Zellkernes bei den Pflanzen.	330	<i>Lindman</i> , Ueber die Bestäubungseinrichtungen einiger skandinavischer Alpenpflanzen. ( <i>Orig.</i> )	58
<i>Harz</i> , Ueber vergleichende Stickstoffdüngungsversuche. ( <i>Orig.</i> )	218	<i>Loew and Bokorny</i> , Chemisch-physiologische Studien über Algen.	194
<i>Hassack</i> , Die cultivirten Sorghum-Arten, der anatomische Bau ihrer Früchte und ihre technische Bedeutung.	17	<i>Lundström</i> , Ueber Mykodomatien in den Wurzeln der Papilionaceen. ( <i>Orig.</i> )	159, 185
<i>Heckel et Chareyre</i> , Sur l'organisation anatomique des ascidies, dans les genres <i>Sarracenia</i> , <i>Darlingtonia</i> et <i>Nepenthes</i> .	167	<i>Magnus</i> , Ueber die Bestäubungsverhältnisse von <i>Silene inflata</i> Sm. in den Alpen bei Zermatt.	136
<i>Hildebrandt</i> , Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Ambrosiaceen und Senecioideen.	204	<i>Mangin</i> , I. Sur la diffusion des gaz à travers les surfaces cutinisées. II. Sur le rôle des stomates dans l'entrée ou sortie des gaz.	42
<i>Hilgard</i> , Ueber den Einfluss des Kalkes als Bodenbestandtheil auf die Entwicklungsweise der Pflanzen.	209	<i>Marloth</i> , Zur Bedeutung der Salzabscheidenden Drüsen der Tamariscineen.	199
<i>Hornberger</i> , Beobachtungen über den Frühjahrssaft der Birke und Hainbuche.	227	<i>Meyer</i> , Ancora sulla struttura dei granelli d'amido.	265
<i>Hovelacque</i> , Développement et valeur morphologique du suçoir des Orobanches.	166	<i>Mikosch</i> , Untersuchungen über den Bau der Stärkekörner.	263
— —, Sur le développement et la structure des jeunes Orobanches.	166	<i>Nevinny</i> , Kicksia und Strophanthus.	112
<i>Hueppe</i> , Ueber Chlorophyllwirkung chlorophyllfreier Pflanzen.	60	<i>Noll</i> , Ueber den Einfluss äusserer Kräfte auf die Gestaltung der Pflanze.	29
<i>Huth</i> , Die Klettplanzen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung durch Thiere.	259	— —, Experimentelle Untersuchungen über das Wachsthum der Zellmembran.	103
<i>Immich</i> , Zur Entwicklungsgeschichte der Spaltöffnungen.	166	<i>Obers</i> , Ueber den Bau der Fruchtwand bei den Boragineen. ( <i>Orig.</i> )	88
<i>Jost</i> , Ein Beitrag zur Kenntniss der Athmungsorgane der Pflanzen.	230	<i>Palladin</i> , Bedeutung des Sauerstoffs für die Pflanzen.	102
<i>Juel</i> , Die Anatomie der Maregraviaceen. ( <i>Orig.</i> )	27	<i>Penzig</i> , Note teratologische.	112
<i>Keller</i> , Die Blüten alpiner Pflanzen, ihre Grösse und Farbenintensität.	330	<i>Platner</i> , Die Karyokinese bei den Lepidopteren als Grundlage für eine Theorie der Zelltheilung.	335
<i>Klebs</i> , Ueber den Einfluss des Kernes in der Zelle.	232	<i>Plitt</i> , Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Blattstieles der Dikotyledonen.	168
<i>Kny</i> , Ueber Krystallbildung beim Kalkoxalat.	363	<i>Ráthay</i> , Ueber die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau. ( <i>Orig.</i> )	126
<i>Koch</i> , Ueber die directe Ausnutzung vegetabilischer Reste durch bestimmte chlorophyllhaltige Pflanzen.	328	<i>Ross</i> , Beiträge zur Kenntniss des Assimilationsgewebes und der Korkentwicklung armlaubiger Pflanzen.	230
		<i>Saposhnikoff</i> , Zur Frage vom Geotropismus.	101
		<i>Solleder</i> , Systematischer und phylogenetischer Werth der Gefässdurchbrechungen.	315

<i>Stahl</i> , Die biologische Bedeutung der Raphiden. 262	<i>Wakker</i> , Over kristalloïden en andere lichamen, die in de cellen van zeewierien voorkomen. 138
<i>Strömfelt</i> , Untersuchungen über die Haftorgane der Algen. ( <i>Orig.</i> ) 381	— —, Aleuronkorrels zijn vacuolen. 361
<i>Trantwein</i> , Ueber Anatomie einjähriger Zweige und Blütenstandsachsen. 201	— —, De vorming der kristallen van oxalzure kalk in de plantencel. 360
<i>Triebel</i> , Ueber die Oelbehälter in Wurzeln von Compositen. 201	<i>Weismann</i> , Ueber die Zahl der Richtungskörper und über ihre Bedeutung für die Vererbung. 233
<i>Tubey</i> , v., Ueber die Wurzelbildung einiger Loranthaceen. ( <i>Orig.</i> ) 346	<i>Went</i> , De jongste toestanden der vacuolen. 356
<i>Vesque</i> , Études microphysiologiques sur les réservoirs d'eau des plantes. 137	— —, Beobachtungen über Kern- und Zelltheilung. 232
<i>Volkens</i> , Zur Marloth's Aufsatz „Ueber die Bedeutung der Salz-abscheidenden Drüsen der Tamariscineen“. 200	<i>Wigand</i> , Ueber Krystallplastiden. 262
<i>Vuillemin</i> , Recherches sur quelques glandes épidermiques. 165	<i>Wittmack</i> , Anleitung zur Erkennung organischer und unorganischer Beimengungen im Roggen- und Weizenmehl. 124
<i>Wakker</i> , De elaioplast. 139	<i>Worgitzky</i> , Vergleichende Anatomie der Ranken. 106
— —, Die Neubildungen an abgesechnittenen Blättern von <i>Caulerpa</i> prolifera. 163	

## XII. Systematik und Pflanzeographie:

<i>Aggjenko</i> , Ueber die Vertheilung der Pflanzen auf der Taurischen Halbinsel. 364	<i>Eiselen</i> , Ueber den systematischen Werth der Raphiden in dikotylen Familien. 364
— —, Beitrag zur Flora des Kreises Pleskau (Pskow). 266	<i>Engler und Prantl</i> , Die natürlichen Pflanzenfamilien. Heft 3, 4 und 8. Die Cycadaceen, Coniferen und Gnetaaceen von <i>Eichler</i> , unter Mitwirkung von <i>Engler und Prantl</i> . 46
<i>Baenitz</i> , Lehrbuch der Botanik in populärer Darstellung. 5. Aufl. 161	<i>Fausek</i> , Zur Naturkenntniss des nördlichen Kaukasus. 267
— —, Grundzüge für den Unterricht in der Botanik. 161	<i>Favrat</i> , Note sur quelques plantes rares, critiques ou nouvelles. 338
<i>Baillon</i> , Notes sur les Crescentiées. 337	<i>Flatt</i> , v., A <i>Syringa</i> Josikaea Biharban. 171
— —, Développement de la fleur femelle de <i>Sarcobatus</i> . 10	<i>Freyn</i> , Die Gattung <i>Oxygraphis</i> und ihre Arten. 12
— —, Un nouveau type apérianthé. 336	<i>Greinert</i> , Beiträge zur Kenntniss der morphologischen und anatomischen Verhältnisse der Loasaceen, mit besonderer Berücksichtigung der Behaarung. 204
— —, Les ovules des Plantains. 10	<i>Herder</i> , ab., Labiatae, Plumbagineae et Plantagineae a cl. Dre. G. Radde annis 1855—1859 in Sibiria orientali collectae. 272
— —, Notes sur les Pédalinées. 337	<i>Hildebrandt</i> , Beiträge zur vergleichen den Anatomie der Ambrosiaceen und Senecioideen. 204
<i>Boerlage</i> , Revision de quelques genres des Araliacées de l'Archipel indien. 109	<i>Im Thurn</i> , The botany of the Roraima expedition of 1884; being notes on the plants observed with a list of the species collected and determinations of those that are new by <i>Oliver</i> and others. 234
<i>Bonnier et De Layens</i> , Nouvelle flore pour la détermination facile des plantes sans mots techniques avec 2145 figures inédites représentant toutes les espèces vasculaires des environs de Paris, dans un rayon de 100 Kilomètres, des départements de l'Eure, de l'Eure-et-Loire, etc. et des plantes communes dans l'intérieur de la France. 13	<i>Jaccard</i> , Plantas a rayer de la flore Valaisanne. 338
<i>Borbás</i> , v., <i>Clusius szedre</i> . [ <i>Rubus Clusii</i> ]. 171	
<i>Braun</i> , Rosae a. c. dre. <i>Woloszczak</i> in agro Leopolitano, anno 1885 lectae. 171	
<i>Burck</i> , Sur les Dipterocarpeés des Indes-Néerlandaises. 76	
<i>Drude</i> , Edmond Boissier und seine „Flora orientalis“. 321	

## VIII

- Juel*, Die Anatomie der Marcgraviaceen. 27  
(Orig.)
- Karsch*, Vademecum botanicum. Lief. 170  
3. 4. 143
- Kerner, von*, Oesterreich - Ungarns Pflanzenwelt. 172
- Knuth*, Flora der Provinz Schleswig-Holstein, des Fürstenthums Lübeck, sowie des Gebietes der freien Städte Hamburg und Lübeck. Abth. II. 13
- Krassnoff*, Verzeichniss der von Fausek und Iwanoff im Gouvernement Stawropol gesammelten Pflanzen. 267
- —, Bemerkungen über die Vegetation des Altai. 269
- Kronfeld*, Beiträge zur Kenntniss der Walnuss (*Juglans regia* L.). 337
- —, Zur Biologie der Mistel (*Viscum album*). 300
- Lafite*, *Erigeron Canadense*. 182
- Lahm*, Flora der Umgebung von Laubach (Oberhessen). 144
- Litwinoff*, Verzeichniss der im Gouvernement Tamboff wildwachsenden Pflanzen. 271
- Lojacono*, Alcune osservazioni alle Orobanche della Flora Italiana del Caruel. 81
- Luerssen*, Die „Doppeltanne“ des Berliner Weihnachtsmarktes. 52
- Mangin*, Énumération des plantes qui croissent dans le Beaujolais précédée d'une notice sur B. Vaivolet et les anciens botanistes de cette région. 207
- Mariz, de*, Subsídios para o estudo da Flora portugueza. IV. Ordo Caryophyllinarum. 179
- Martelli*, Rivista critica delle specie e varietà italiane del genere *Statice*. 170
- Mueller, v.*, Note on the *Araucaria* of New Guinea. 118, 181
- —, Description of an hitherto unrecorded *Rhododendron* from New Guinea. 55
- —, Definitions of two new Australian plants. 118
- —, Description and illustrations of the Myoporinous plants of Australia. II. 369
- Murr*, Ueber die Einschleppung und Verwilderung von Pflanzenarten im mittleren Nord-Tirol. (Orig.) 121, 148, 183, 213
- Ortmann*, Flora Hennebergica. 235
- Pénzig*, Studi botanici sugli Agrumi e sulle piante affini. 205
- Schumann*, Tiliaceae. 140
- Sennholz*, *Carduus-Bastarde*. (Orig.) 127
- Shiwotowsky*, Botanischer Atlas. 97
- Smirnow*, Aufzählung der Arten der Gefässpflanzen des Kaukasus. 269
- Vasey*, Grasses of the South. 11
- Willkomm*, Illustrationes florae Hispaniae insularumque Balearium. Livr. XIII. 178
- Wittmack*, Règles à suivre pour la nomenclature des plantes en général, et des Orchidées en particulier. 321
- Wünsche*, Excursionsflora für das Königreich Sachsen und die angrenzenden Gegenden. Die Phanerogamen. 5. Aufl. 144

## XIII. Phänologie:

- Zech*, Mittheilungen der k. Württembergischen Meteorologischen Centralstation aus den Jahren 1885 und 1886. 81

## XIV. Paläontologie:

- Chase and Walker*, On some new and rare Diatoms. Series II. III. 130
- Felix*, Beiträge zur Kenntniss der fossilen Hölzer Ungarns. 208, 236
- Palla*, Zur Frage der Palmennatur der Cyperites-ähnlichen Reste aus der Höttinger Breccie. 14
- Penck*, Die Höttinger Breccie. 14
- Schenk*, Fossile Pflanzen aus der Albourskette, gesammelt von E. Tietze, Chefgeologen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Ein Beitrag zur Flora des Rhät. 236
- Sterzel*, Die Flora des Rothliegenden im nordwestlichen Sachsen. 301
- —, Ueber den grossen Psaronius in der naturwissenschaftlichen Sammlung der Stadt Chemnitz. 237
- Stur*, Beitrag zur Kenntniss der Flora des Kalktuffes und der Kalktuff-Breccie von Hötting bei Innsbruck. 14
- Williamson*, A monograph on the morphology and histology of *Stigmarmaria ficoides*. 82

### XV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten :

- Brunchorst*, I. Ueber eine sehr verbreitete Krankheit der Kartoffelknollen. II. Zur Bekämpfung der Kohlhernie. III. Die Structur der Inhaltskörper in den Zellen einiger Wurzelanschwellungen. 209
- Cooke and Massée*, Two Fungi from Gaboon. 5
- Duchartre*, Note sur deux Roses prolières. 50
- Gregg*, Anomalous thickening in the roots of *Cycas Seemanni*, Al. Braun. 75
- Johanson*, Studien über die Pilzgattung *Taphrina*. (*Orig.*) 222, 251, 284
- Koch*, Ueber die directe Ausnutzung vegetabilischer Reste durch bestimmte chlorophyllhaltige Pflanzen. 328
- Kronfeld*, Beiträge zur Kenntniss der Walnuss. 337
- Lundström*, Ueber Mykodomatien in den Wurzeln der Papilionaceen. (*Orig.*) 159, 185
- Passerini*, *Pyrenomycetes novi aliquot in Camellia japonica*. 5
- Penzig*, Note teratologica. 112
- —, Studi botanici sugli Agrumi e sulle piante affini. 205
- Prillieux*, Sur la propagation du *Peronospora viticola* à l'aide des oospores. 5
- Ráthay*, Die *Peronospora* - Krankheit der Weinrebe und ihre Bekämpfung. 17
- Thümen*, v., Die Lederbeeren. Eine neue Krankheit der Trauben. 16
- Tubeuf*, v., Ueber die Wurzelbildung einiger *Loranthaceen*. (*Orig.*) 346
- —, Eine neue Krankheit der *Douglas-tanne*. (*Orig.*) 347

### XVI. Medicinisch-pharmaceutische Botanik :

- Bancroft*, Ueber die Rinden von *Cryptocarya* und *Daphnandra*. 182
- Erust*, Ethnographische Mittheilungen aus Venezuela. 2
- Karsten*, Illustriertes Repetitorium der pharmaceutisch-medicinischen Botanik und Pharmacognosie. 238
- Lafite*, *Erigeron Canadense*. 182
- Nevinsy*, *Kicksia* und *Strophanthus*. 112
- Studer*, Die wichtigsten Speisepilze. 35
- Winogradsky*, Ueber Schwefelbakterien. 292

### XVII. Technische und Handelsbotanik :

- Bretfeld*, v., Anatomie des Baumwollens und Kapoksamens. 51
- Dünneberger*, Bacteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen. (*Orig.*) 245, 276, 308, 341, 374, 385
- Hassack*, Die cultivirten Sorghum-Arten, der anatomische Bau ihrer Früchte und ihre technische Bedeutung. 17
- Wiesner*, Ueber den Einfluss des Gaslichtes auf das rasche Vergilben der Holzschliffpapiere. 239
- —, Die mikroskopische Untersuchung des Papierses, mit besonderer Berücksichtigung der ältesten orientalischen und europäischen Papiere. 240

### XVIII. Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik :

- Bosredon, de*, Manuel du Trufficulteur. 2e édition. 242
- Bretfeld*, v., Anatomie des Baumwollens und Kapoksamens. 51
- Brinckmeier*, Beschreibung und Cultur der Zier-Pflanzen des Gewächshauses, Zimmers und freien Landes. II. 115
- Brunchorst*, I. Ueber eine sehr verbreitete Krankheit der Kartoffelknollen. II. Zur Bekämpfung der Kohlhernie. III. Die Structur der Inhaltskörper in den Zellen einiger Wurzelanschwellungen. 209
- Goethe*, Handbuch der Ampelographie. 2. Aufl. 114
- Harz*, Ueber vergleichende Stickstoffdüngungsversuche. (*Orig.*) 218
- Hassack*, Die cultivirten Sorghum-Arten, der anatomische Bau ihrer Früchte und ihre technische Bedeutung. 17
- Hilgard*, Ueber den Einfluss des Kalkes als Bodenbestandtheil auf die Entwicklungsweise der Pflanzen. 209
- Hornberger*, Beobachtungen über den Frühjahrsaft der Birke und Hainbuche. 227

<i>Kronfeld</i> , Ueber die niederösterreichischen Volksnamen von <i>Solanum tuberosum</i> . 2	<i>Ráthay</i> , Die Peronospora-Krankheit der Weinrebe und ihre Bekämpfung. 17
<i>Luerssen</i> , Die „Doppeltanne“ des Berliner Weihnachtsmarktes. 52	<i>Stapp</i> , Ueber persische Culturbäume. 53
<i>Penzig</i> , Studi botanici sugli Agrumi e sulle piante affini. 205	<i>Thümen</i> , v., Die Lederbeeren. Eine neue Krankheit der Trauben. 16
<i>Ráthay</i> , Ueber die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau. ( <i>Orig.</i> ) 126	<i>Vasey</i> , Grasses of the South. 11
	<i>Wittmack</i> , Anleitung zur Erkennung organischer und unorganischer Beimengungen im Roggen- und Weizenmehl. 124

### XIX. Varia :

<i>Micheels</i> , Sur l'enseignement moyen de la botanique. 193
---

### Neue Litteratur :

P. 20, 54, 85, 116, 145, 180, 211, 242, 273, 305, 339, 370.

### Wissenschaftliche Original-Mittheilungen und -Berichte :

<i>Beck</i> , v., Geschichte des Wiener Herbariums. 249, 280, 312, 378	<i>Obers</i> , Ueber den Bau der Fruchtwand bei den Boragineen. 88
<i>Dünnenberger</i> , Bacteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen. 245, 276, 308, 341, 374, 385	<i>Peter</i> , Ueber die Pleomorphie einiger Süßwasseralgen aus der Umgebung Münchens. 188
<i>Forsberg</i> , Ueber die Geschlechtervertheilung bei <i>Juniperus communis</i> . 91	<i>Ráthay</i> , Ueber die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau. 126
<i>Hansgirg</i> , Einige Bemerkungen zum Aufsätze A. Tomaschek's „Ueber <i>Bacillus muralis</i> “. 87	<i>Schlegel</i> , Floristische Beiträge zur Phanerogamenflora in den Scheren von Stockholm. 29
<i>Harz</i> , Ueber vergleichende Stickstoffdüngungsversuche. 218	<i>Solereeder</i> , Ueber den systematischen und phylogenetischen Werth der Gefäßdurchbrechungen auf Grund früherer Untersuchungen und einiger neuer Beobachtungen. 315
— —, <i>Agaricus leccensis</i> . 221	<i>Starbäck</i> , Beiträge zur Ascomyceten-Flora Schwedens. Mit einer Tafel. 349
<i>Jankó jun.</i> , <i>Equisetum albo-marginatum</i> Kitaibel. 24	<i>Strömfelt</i> , Untersuchungen über die Haftorgane der Algen. 381
<i>Johanson</i> , Studien über die Pilzgattung <i>Taphrina</i> . 222, 251, 284	<i>Tubeuf</i> , v., Ueber die Wurzelbildung einiger Loranthaceen. 346
<i>Juel</i> , Die Anatomie der <i>Marcgravia</i> -aceen. 27	— —, Eine neue Krankheit der <i>Douglastanne</i> . 347
<i>Lindman</i> , Ueber die Bestäubungseinrichtungen einiger skandinavischer Alpenpflanzen. 58	<i>Willkomm</i> , V. F. <i>Kosteletzky</i> . 93
<i>Lundström</i> , Ueber Mykodomatien in den Wurzeln der Papilionaceen. Mit einer Tafel. 159, 185	<i>Witrock</i> , <i>Ustia longissima</i> . 92
<i>Murr</i> , Ueber die Einschleppung und Verwilderung von Pflanzenarten im mittleren Nord-Tirol. 121, 148, 183, 213	

### Botanische Gärten und Institute :

*Vergleiche die Litteratur* p. 57, 120, 248, 279.

### Instrumente, Präparations- und Conservationsmethoden etc. :

<i>Ball</i> , Della conservazione degli erbarii. 377	<i>Detmer</i> , Das pflanzenphysiologische Praktikum. 26
--	--

- Pfitzer*, Einbettung in eine gesättigte Lösung von durchscheinender Glycerinseife in einem Gemisch von gleichen Theilen starkem Alkohol und Glycerin. 61  
*Wittmack*, Anleitung zur Erkennung organischer und unorganischer Beimengungen im Roggen- und Weizenmehl. 124  
*Zopf*, Ueber einige niedere Algenpilze (Phycomyceten) und eine neue Methode, ihre Keime aus dem Wasser zu isoliren. 325  
*Vergleiche auch die Litteratur* p. 88, 185, 249, 280, 311, 377

### Sammlungen:

- Ball*, Della conservazione degli erbarii. 377  
*Beck, v.*, Geschichte des Wiener Herbariums. 249, 280, 312, 378  
*Van Heurck*, Types du Synopsis des Diatomées de Belgique. Serie V—XXII. Déterminations, notes et diagnoses par *Grunow*. 323

### Botaniker-Congresse etc.:

60. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden. 29, 60

### Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

- Botanischer Verein in München. 188, 218, 315, 346  
 Botaniska Sällskapet i Stockholm. 27, 57, 88  
 Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala. 159, 185, 222, 251, 284, 349, 381, 395  
 K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. 126

### Erklärungen:

- Frank*, p. 154.  
*Tschirch*, p. 155.  
*Wollheim*, p. 153, 156, 383.

### Nekrologe:

- Willkomm*, V. F. Kosteletzky. (*Orig.*) 93

### Aufruf:

P. 351.

### Personalnachrichten:

- W. Baker* (Curator in Oxford). 95  
*J. B. Balfour* (in Oxford). 384  
*Anton de Bary* (†). 160  
*Heinrich Freiherr von Bretfeld zu Kronenburg* (†). 384  
*Peter Collier* (Director in New York). 32  
*G. Cuboni* (Professor in Rom). 160  
*Gino Cugini* (Director in Modena). 160  
*Alex. Dickson* (†). 128  
*B. T. Galloway* (Assistent in Washington). 32  
*Asa Gray* (†). 256  
*Giuseppe Inzenga* (†). 288  
*J. Kündig* (habilitirt). 320  
*Christian Luerksen* (Professor in Königsberg in Pr.). 224  
*M. Möbius* (habilitirt). 32  
*Albert Nilsson* (Docent in Upsala). 320  
*Graf zu Solms-Laubach* (in Strassburg i. E.). 384  
*Strasburger* (Geh. Rath). 95  
*E. Lewis Sturtevant* (Stellung niedergelegt). 32  
*M. Treub* (nach Java zurückgekehrt). 288  
*G. Zeiss* (†). 288

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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