

Band XXXII.

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik:

<i>Müller</i> , August Wilhelm Eichler. <i>Wunschmann</i> , Bentham und Boissier. (Orig.) 27, 61, 121 Ein Beitrag zur Geschichte der	161
<i>Urban</i> , A. W. Eichler's botanische Arbeiten. (Orig.) 123	161

II. Nomenclatur und Pflanzennamen:

<i>Bernardin</i> , Les produits végétaux exotiques, étude sur leurs noms vulgaires. 375	<i>Rümpler</i> , Die Stauden oder peren- nirenden winterharten oder doch leicht zu schützenden Blüten- und Blattpflanzen. 212
---	--

III. Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten:

<i>Bastin</i> , Elements of botany, including organography, vegetable histology, vegetable physiology and vegetable taxonomy and a glossary of botan- ical terms. 225	<i>Zaengerle</i> , Grundriss der Botanik für den Unterricht an mittleren und höheren Lehranstalten. 33
<i>Borbás, v.</i> , Lehrbuch der Botanik. 34	— —, Grundzüge der Chemie und Naturgeschichte für den Unterricht an Mittelschulen. I. Theil. Botanik. 33
<i>Krause</i> , Schul-Botanik. 2. Aufl. 289	
<i>Seubert</i> , Lehrbuch der gesammten Pflanzenkunde. Bearbeitet von <i>v.</i> <i>Ahles</i> . 7. Aufl. 1	

IV. Kryptogamen im Allgemeinen:

<i>Höfer</i> , Beitrag zur Kryptogamenflora von Nieder-Oesterreich. 289	<i>Vuillemin</i> , Sur les homologues des mousses. 102
<i>Martelli</i> , Florula Bogosensis. 112	

V. Algen:

<i>Bennett</i> , On the affinities and classi- fication of Algae. 129	<i>Gay</i> , Sur la formation des kystes chez les Chlorosporées. 321
<i>Borzi</i> , Le comunicazioni intracellulari delle Nostochinee. 35	<i>Hansgirg</i> , Physiologische und algo- logische Studien. 226
<i>Gallik</i> , Ueber die Süßwasser-Diatomeen im allgemeinen, mit Aufzählung jener Arten, welche Verf. in seiner Umgebung gefunden hat. 354	<i>Holmes</i> , Two new british Ectocarpi. 3
	<i>Janse</i> , Plasmolytische Versuche an Algen. (Orig.) 21

IV

- Miliarakis*, Beiträge zur Kenntniss der Algenvegetation von Griechenland. Die Meeresalgen der Insel Sciathos. Lief. 1. 65
- Möbius*, Ueber eine neue Süswasserfloridae. 92
- Noll*, Ueber Membranwachstum und einige physiologische Erscheinungen bei Siphoneen. 290
- Piccone*, Ulteriori osservazioni intorno agli animali ficofagi ed alla disseminazione delle alghe. 353
- Pringsheim*, Ueber Inanition der grünen Zelle und den Ort ihrer Sauerstoffabgabe. 232
- Schütt*, Einiges über Bau und Leben der Diatomeen. 290
- —, Ueber das Phycophaein. 291
- Squinabol*, Primo contributo ad un catalogo delle Desmidiacee dei dintorni di Genova. 3
- Toni, de e Levi*, Spigolature per la ficologia veneta. 3
- Walker and Chase*, Notes on some new and rare Diatoms. I. 97
- Weber van Bosse*, Bijdrage tot de Algenflora van Nederland. 354

VI. Pilze:

- Barla*, Liste des Champignons nouvellement observés dans le département des Alpes-Maritimes. 146
- Baumgarten*, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoën. Jahrg. II. 304
- Berlese • Toni, de*, Intorno al genere Sphaerella Ces. et De Not. ed all' omonimo di Sommerfelt. 355
- Bernard*, Note sur une nouvelle Peziza pour la France. 146
- —, Champignon du figuier. 151
- Boudier*, Champignons nouveaux, rares ou peu connus de France. 146
- Buchner*, Ueber den Einfluss des Sauerstoffs auf Gährungen. 259
- Büsgen*, Beitrag zur Kenntniss der Cladochytrien. 98
- Dietel*, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Uredineen. (Orig.) Mit 1 Tafel. 54, 84, 118, 152, 182, 217, 246
- Errera*, Anhäufung und Verbrauch von Glykogen bei Pilzen. 59
- Frank*, Ueber die Wurzelsymbiose der Ericaceen. 57
- Harz*, Ueber den Mehlthaupilz der Erdbeere, Oidium Fragariae n. sp. (Orig.) 313
- Hueppe*, Ueber Beziehungen der Fäulniss zu den Infectionskrankheiten. 283, 351, 386
- Juel*, Mycenastrum Corium (Guers.) Desv. (Orig.) 251
- Karsten*, Symbolae ad Mycologiam Fennicam. Pars XVIII—XXI. 356
- Lecomte*, Note sur le Mycorhiza. 355
- Morini*, La Tubercularia persicina Ditm. è un' Ustilaginea? 66
- Patouillard*, Contributions à l'étude des Champignons extra-européens. 291
- Rostrup*, Svampe fra Finmarken, samlede i Juni og Juli 1885 af Prof. E. Warming, bestemte af R. Rostrup. 257
- Rothert*, Entwicklung der Sporangien bei den Pilzen aus der Familie der Saprolegnieen. 322
- Savastano*, Il batterio del marciume dell'uva. 144
- Trail*, New Scotch Microfungi. 4
- Tschirch*, Einfluss der Sterilisierung des Bodens auf die Entwicklung der Pflanze. 58
- Voss*, Materialien zur Pilzkunde Krains. V. 131
- Vuillemin*, Piptocephalis corymbifer, nouvelle espèce de Mucorinées. 146
- Wahrlich*, Pythium n. sp. 162
- Wettstein, v.*, Zur Morphologie und Biologie der Cystiden. 67
- Zopf*, Ueber einen neuen Inhaltskörper in pflanzlichen Zellen. 331
- Zukal*, Ueber eine Cultur der Askenfrüchte von Penicillium crustaceum Lk. (Orig.) 282

VII. Flechten:

- Kusnetzoff*, Beitrag zur Flechtenflora Novaja Semlja's. 307

VIII. Muscineen:

- Bottini*, Un musco nuovo per l'Italia. 291
- Bottini*, Ricerche briologiche nell'isola d'Elba. 357

<i>Cardot</i> , Révision des Sphaignes de l'Amérique du Nord.	329	<i>Müller</i> , Beiträge zur Bryologie Nord-Amerikas.	68
<i>Fiori</i> , Muschi del Modenese e del Reggiano.	4	<i>Payot</i> , Florule bryologique ou Guide du botaniste au Mont-blanc.	232
<i>Goebel</i> , Morphologische und biologische Studien.	165	<i>Venturi</i> , Osservazioni sopra alcune Briinee critiche o rare raccolte dall' Abate A. Carestia.	133
<i>Hertter</i> , Beiträge zur Moosflora Württembergs.	38	<i>Vuillemin</i> , L'appareil reluisant du Schistostega osmundacea.	104
<i>Lange und Jensen</i> , Grönlands Mosser. Lange's Conspectus Florae Groenlandicae. Pars secunda.	164	— —, Sur les homologues des mousses.	102

IX. Gefässkryptogamen:

<i>Baker</i> , A new Lycopodium from Ecuador.	376	<i>Rabenhorst</i> , Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. III. Die Farnpflanzen oder Gefässbündelkryptogamen von Luerssen. Liefg. 8.	38
<i>Goebel</i> , Morphologische und biologische Studien.	165		
<i>Mueller, v. and Baker</i> , Note on a collection of Ferns of Queensland.	40		

X. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

<i>Acqua</i> , Sulla distribuzione dei fasci fibrovascolari nel loro passaggio dal fusto alla foglia.	137	<i>Ernst</i> , A new case of parthenogenesis in the vegetable kingdom.	333
<i>Bateson and Darwin</i> , The effect of stimulation on turgescient vegetable tissues.	41	<i>Errera</i> , Anhäufung und Verbrauch von Glykogen bei Pilzen.	59
<i>Boehm</i> , Der Kreislauf der Säfte in Thieren und Pflanzen.	106	— —, Pourquoi dormons-nous?	165
— —, Die Nährstoffe der Pflanzen.	105	— —, <i>Maistriau et Clautriau</i> , Premières recherches sur la localisation et la signification des alcaloïdes dans les plantes.	71
<i>Bokorny</i> , Neue Untersuchungen über den Vorgang der Silberabscheidung durch actives Albumin.	357	<i>Fick</i> , Untersuchungen über die Darstellung und die Eigenschaften des Inosit, sowie dessen Verbreitung im Pflanzenreiche.	133
<i>Borzi</i> , Le comunicazioni intracellulari delle Nostochinee.	35	<i>Focke</i> , Die Culturvarietäten der Pflanzen.	298
— —, Di alcune lenticelle fogliari.	135	— —, Ueber einige Fälle von Dichotypie.	43
<i>Buchner</i> , Ueber den Einfluss des Sauerstoffs auf Gährungen.	259	<i>Frank</i> , Ueber die Wurzelsymbiose der Ericaceen.	57
<i>Calabrò</i> , I cristalli del Poulsen nelle specie di Erythrina.	136	<i>Gaunersdorfer</i> , Das Verhalten der Pflanze bei Vergiftungen speciell durch Lithiumsalz.	262
<i>Callmé</i> , Ueber zweigliederige Sprossfolge bei den Arten der Gattung Carex.	266	<i>Gehrke</i> , Beiträge zur Kenntniss der Anatomie von Palmenkeimlingen.	265
<i>Detmer</i> , Ueber Pflanzenleben und Pflanzenathmung.	157, 188	<i>Godfrin et Noël</i> , Atlas manuel de l'histologie des drogues simples.	18
<i>Dingler</i> , Ueber eine von den Carolinen stammende Coelococcus-Frucht. Mit Tafel. (Orig.)	347	<i>Goebel</i> , Morphologische und biologische Studien.	165
<i>Douliot</i> , Noté sur la structure des Crassulacées.	335	<i>Gregory</i> , The pores of the libriform tissue.	72
<i>Dufour</i> , Note sur les relations qui existent entre l'orientation des feuilles et leur structure anatomique.	335	<i>Haberlandt</i> , Zur Kenntniss des Spaltöffnungsapparates.	106
<i>Engler und Prantl</i> , Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten.	9	<i>Hanausek</i> , Ueber eine unechte Macis.	305
		— —, Ueber die Strophanthus-Samen.	341
		<i>Hansgirg</i> , Physiologische und algologische Studien.	226

- Heimerl*, Beiträge zur Anatomie der Nyctagineen. I. Zur Kenntniss des Blütenbaues und der Fruchtentwicklung einiger Nyctagineen. 110
- Janse*, Plasmolytische Versuche an Algen. (Orig.) 21
- Keller*, Bildungsabweichungen der Blüten angiospermer Pflanzen. Mit einer Tafel. (Orig.) 278
- Klein*, Beiträge zur Anatomie der Inflorescenzachsen. 107
- Krasser*, Bedeutung der Heterophyllie für die phytopaläontologische Forschung. (Orig.) 382
- , Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut, nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis des Eiweisskörper. 4
- Kronfeld*, Ueber die Beziehungen der Nebenblätter zu ihrem Hauptblatte. 363
- , Ueber das Doppelblatt (Diphyllum). (Orig.) 381
- , Zur Biologie von Orchis Morio L. 296
- Lange*, Beiträge zur Kenntniss der Acidität des Zellsaftes. 236
- Lecomte*, Note sur le Mycorhiza. 355
- , Sur quelques points de l'anatomie de la tige et de la feuille des Casuarinées. 335
- Liebscher*, Ueber die Bedeutung des zeitlichen Verlaufes der Nährstoffaufnahme der Culturpflanzen. 253
- Lietzmann*, Ueber die Permeabilität vegetabilischer Zellmembranen in Bezug auf atmosphärische Luft. 293
- Lignier*, Recherches sur l'anatomie comparée des Calycanthées, des Melastomacées et des Myrtacées. 365
- Loew*, Ueber Giftwirkung. 40
- Lubbock*, Flowers, fruits and leaves. 333
- Lundström*, Pflanzenbiologische Studien. II. Die Anpassungen der Pflanzen an Thiere. 358
- Macchiati*, I nettarij estroforali delle Amigdalacee. 136
- Mangin*, Recherches sur le pollen. 68
- Masters*, Paper on the root-structure and mode of growth of Primulaceae in relation to cultivation. 362
- Mer*, De la formation du bois rouge dans le Sapin et l'Épicéa. 336
- , De la formation du bois gras dans le Sapin et l'Épicéa. 336
- Molisch*, Ueber einige Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der Pflanze. 220
- , Ueber Wurzelausscheidungen. (Orig.) 281
- Müller, F.*, Nebenspreiten an Blättern einer Begonia. 364
- Müller, P. E.*, Studien über die natürlichen Humusformen und deren Einwirkungen auf Vegetation und Boden. Mit analytischen Belegen von *Tuxen*. 193
- Nobbe*, Ueber Geschlechtsbildung und Kreuzung bei Culturpflanzen. 253
- Noll*, Ueber Membranwachsthum und einige physiologische Erscheinungen bei Siphoneen. 290
- Oliver*, On a point of biological interest in the flowers of *Pleurothallis ornatus* Rehb. f. 237
- , Ueber Fortleitung des Reizes bei reizbaren Narben. 70
- Pammel*, On the structure of the testa of several leguminous seeds. 362
- Poulsen*, Bidrag til Kundskab om de vegetative Organers Anatomi hos *Heteranthera Ruiz et Pav.* 137
- Pringsheim*, Ueber Inanition der grünen Zelle und den Ort ihrer Sauerstoffabgabe. 232
- , Ueber Assimilation und Sauerstoffabgabe der grünen Pflanzenzelle. 91
- Reinhardt*, Das leitende Gewebe einiger anomal gebauten Monokotylenwurzeln. 8
- Reinke*, Zur Kenntniss der Oxydationsvorgänge in der Pflanze. 236
- Richter*, Einfluss der Gestalt der Pflanzen auf die Phytographie. 382
- Ross*, Beiträge zur Entwicklung des Korkes an den Stengeln blattarmer oder blattloser Pflanzen. 134
- Schenck*, Beiträge zur Kenntniss der Utricularien. 266
- Schmidt*, Ueber die Bestandtheile der Wurzel von *Scopolia Japonica* (H. Henschke) etc. 95
- Scholtz*, Ueber den Einfluss von Dehnung auf das Längenwachsthum der Pflanzen. 292
- Schütt*, Ueber das Phycophaein. 291
- Schwendener*, Ueber Quellung und Doppelbrechung vegetabilischer Membranen. 294
- Severino*, Su di una nuova stazione dell'*Aceras* anthropophora, suoi caratteri, e reazioni microchimiche delle cellule porporine del fiore. 338
- Shimoyama*, Beiträge zur Kenntniss des japanischen Klebreises *Mozi-gome*. 6
- Stapp*, Ueber die Schleuderfrüchte von *Alstroemeria psittacina*. (Orig.) 280
- Tassi*, Dell'anestesia e dell'avvelenamento nel regno vegetale. 43

<i>Tassi</i> , Degli effetti dell'ipnone e della paraldeide sui fiori di alcune piante. 42	<i>Wettstein, v.</i> , Ueber die Verwerthung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider Pflanzen. 383
<i>Tschirch</i> , Der Sitz der Chinaalkaloide. 94	—, Ueber die Verwerthung des anatomischen Blattbaues für die systematische Unterscheidung der einheimischen Coniferen. (<i>Orig.</i>) 282
—, Eigenthümliche vom Verf. in einer sonst vortrefflichen <i>Calisaya</i> Renewed Bark aufgefundene Maserknollen (Holzkugeln). 94	<i>Wiesner</i> , Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die Transpiration der Pflanzen. 382
—, Quantitative Bestimmung des Chlorophylls. 57	<i>Wildeman, de</i> , Sur la présence d'un glucoside dans les matières extraites de certaines plantes par l'alcool. 259
—, Untersuchungen über die Secretbehälter der Pflanzen und die Entstehung einiger Secrete. 93	<i>Wille</i> , Kritische Studien über die Anpassungen der Pflanzen an Regen und Thau. 296
—, Einfluss der Sterilisirung des Bodens auf die Entwicklung der Pflanze. 58	<i>Wills</i> , A manual of vegetable materia medica. 9. ed. 50
—, Erklärung. 385	<i>Winkler</i> , Die Keimpflanze der <i>Salicornia herbacea</i> L. und des <i>Lepidium incisum</i> Roth. 298
<i>Uhlitzsch</i> , Untersuchungen über das Wachstum der Blattstiele. 263	<i>Wollheim</i> , Untersuchungen über den Chlorophyllfarbstoff. (<i>Orig.</i>) 310
<i>Urban</i> , Kleinere Mittheilungen über Pflanzen des Berliner Botanischen Gartens und Museums. II. 44	<i>Wollny</i> , Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. 80
<i>Vuillemin</i> , L'appareil reclusant du <i>Schistostega osmundacea</i> . 104	<i>Zacharias</i> , Ueber das Verhältniss des Zellprotoplasma zum Zellkern während der Kerntheilung. 59
—, Sur les homologues des mousses. 102	<i>Zimmermann</i> , Die Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle. 259
<i>Wakker</i> , Onderzoekingen over adventieve knoppen. 238	<i>Zopf</i> , Ueber einen neuen Inhaltskörper in pflanzlichen Zellen. 331
<i>Weber</i> , Ueber die Vertheilung der Aschenbestandtheile im Baumkörper. (<i>Orig.</i>) 314, 346	
<i>Wettstein, v.</i> , Zur Morphologie und Biologie der Cystiden. 67	

XI. Systematik und Pflanzengeographie:

<i>Almqvist</i> , Ueber die Vertheilung der Gruppen in der Familie der Rosaceen. (<i>Orig.</i>) 250	<i>Burnat et Gremli</i> , Genre <i>Rosa</i> . Revision du groupe des Orientales. Études sur les cinq espèces qui composent ce groupe dans la Flora Orientalis de Boissier. 138
<i>Battandier</i> , Sur quelques Orchidées d'Algérie. 339	<i>Callmé</i> , Ueber zweigliedrige Sprossfolge bei den Arten der Gattung <i>Carex</i> . 266
<i>Beck, v.</i> , Die in den Torfmooren Nieder-Oesterreichs vorkommenden Föhren. (<i>Orig.</i>) 380	<i>Čelakovský</i> , Ueber einige neue böhmische Pflanzen. 111
<i>Beketoff</i> , Ueber die Flora des Gouvernements Jekaterinoslaw. 269	<i>Dingler</i> , Ueber eine von den Carolinen stammende <i>Coelococcus</i> - Frucht. (<i>Orig.</i>) 347
<i>Berghaus</i> , Physikalischer Atlas. Liefg. 6—8. 370	<i>Drude</i> , Die natürliche systematische Anordnung der Blütenpflanzen. 366
<i>Borbás, v.</i> , <i>Quercus Széchenyiana</i> . 369	<i>Engelhardt</i> , Verzeichnisse einiger Pflanzen aus dem Gouvernement Smolensk. 270
—, Régi nevu uj <i>Cytisus</i> -bokor. 275	<i>Engler</i> , Die Phanerogamenflora von Süd-Georgien. 206
—, <i>Quercus</i> Csatói. 275	—, Die auf der Expedition S. M. S. Gazelle von Dr. Naumann im malayischen Gebiet gesammelten Siphonogamen (Phanerogamen). 211
—, Lehrbuch der Botanik. 34	
<i>Britton</i> , A supposed new genus of Anacardiaceae from Bolivia. 138	
<i>Brügger</i> , Mittheilungen über neue und kritische Formen der Bündner- und Nachbarfloren. 174	
<i>Buchenau</i> , Die Juncaceen. 10	

- Engler*, Beiträge zur Flora des südlichen Japan und der Liu-kiu-Inseln. Auf Grund der von Dr. Doederlein und Tachiro gesammelten Pflanzen. 208
 — —, Die Stemonaceen. 11
 — —, Die Liliaceen. 11
 — — und *Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. 9
Figert, *Carex* Gerhardtii. 368
Focke, Ueber einige Fälle von Dicotypten. 43
 — —, Die Culturvarietäten der Pflanzen. 298
Forbes and *Hemsley*, An enumeration of all the plants known from China proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago and the Islands of Hongkong together with their distribution and synonymy. 210
Franchet, Plantes du Yun-Nan récoltées par l'abbé Delavay. 211
Goiran, Sulla presenza del *Juncus tenuis* Willd. nella Flora Italiana. 79
Grenli, Neue Beiträge zur Flora der Schweiz. Heft IV. 175
Hackel, Ueber die Auffindung der für die Flora Europas neuen *Leersia hexandra* Sw. bei Algeciras in Spanien durch E. Reverchon. (*Orig.*) 380
Haldasy, v., *Hybrides Cirsium*. (*Orig.*) 381
Heimerl, Zur Flora von Pondichery. 212
 — —, Beiträge zur Anatomie der Nyctagineen. I. Zur Kenntniss des Blütenbaues und der Fruchtentwicklung einiger Nyctagineen. 110
Herder, v., *Plantae Raddeanae Monopetalae*. 206
Korshinsky, Einige Angaben über die nördliche Grenze des Steppengebietes in dem östlichen Landstriche Russlands. 267
Kränzlin, Die auf der Expedition S. M. S. Gazelle von Dr. Naumann gesammelten Orchideen. 338
Krašan, Zur Geschichte der Formenentwicklung der roburoiden Eichen. 368
Kronfeld, Ueber die Verbreitung der *Typha Shuttleworthii* Koch et Sond. 337
Kruse, Botanisches Taschenbuch. 302
Lignier, Recherches sur l'anatomie comparée des Calycanthées, des Melastomacées et des Myrtacées. 365
Magnier, *Serinia florae selectae*. Fasc. V. 299
Martelli, *Florula Bogosensis*. 112
Maximowicz, *Amaryllidaceae Sinico-japonicae*. 209
Mueller, v., *New Australian plants*. 213
 — —, Remarks on a new Victorian *Haloragis*, and on the occurrence of the genus *Pluchea* within the Victorian Territory. 147
Müller, Studien über die natürlichen Humusformen und deren Einwirkung auf Vegetation und Boden. 193
Nicotra, *Elementi statistici della Flora Siciliana*. 301
Niederhöfer, Ueber den Einfluss des Bodens und des Klimas auf die Verbreitung der Pflanzen, nach Materialien, welche im Gouvernement Nischne - Nowgorod gesammelt wurden. 74
Nobbe, Ueber Geschlechtsbildung und Kreuzung bei Culturpflanzen. 253
Pax, Die *Haemadoraceen*. 13
Philippi, Ueber die chilenischen Arten des Genus *Polyachyrus*. 113
Pirotta, Di una pianta nuova per la Flora Italiana. 138
Prein, Verzeichniss von Pflanzen, welche im Jahre 1883 an einigen Orten des Gouvernements Jeniseisk gesammelt wurden. 270
Raimann, Vorkommen von Schlangenfichten. 381
Regel, E., *Descriptiones et emendationes plantarum turkestanicarum bucharicarumque*. 207
Regel, Robert u. *Polowzow*, Verzeichniss der von A. Georgjewsky im Jahre 1882 im nordöstlichen Theile des Swir-Bassins gesammelten Pflanzen. Nachträge zu A. Günther's „Materialien zur Kenntniss der Flora des Gouvernements Olonez“. 202
Reiche, Die Flora von Leipzig. 302
Richter, Ueber den grossen Einfluss, den die Gestalt der Pflanze auf die Phytographie ausübt. (*Orig.*) 382
Ridley, Notes on the Orchids of tropical Africa. 337
Scortechini, Descrizione di nuove Scitaminee trovate nella Penisola Malese. 337
Severino, Sui di una nuova stazione dell'*Aceras anthropophora*, suoi caratteri, e reazioni microchimiche delle cellule porporine del fiore. 338
Silipranti, Contribuzione alla Flora dei dintorni di Noto. 302
Stapp, Drei neue Iris-Arten. 52
Stohl, Auffindung des *Lepidium majus* Darr. (= *L. Virginicum* GG.) bei Aigen nächst Salzburg. 381

<i>Tokutarô Itô</i> , Berberidearum Japoniae conspetus. 45	<i>Wettstein, v.</i> , Ueber die Verwerthung des anatomischen Blattbaues für diesyste- matische Unterscheidung der ein- heimischen Coniferen. (<i>Orig.</i>) 282
<i>Trelease</i> , A Revision of North American Linaceae. 300	— —, Ueber die Verwerthung ana- tomischer Merkmale zur Erkennung hybrider Pflanzen. 383
<i>Urban</i> , Kleinere Mittheilungen über Pflanzen des Berliner Botanischen Gartens und Museums. II. 44	— —, Die Auffindung zweier für Nieder- Oesterreich neuer Pflanzen. 275
<i>Vasey</i> , New Grasses. 300	<i>Wilhelm</i> , Ueber die Hängefichte, <i>Picea</i> <i>excelsa</i> Lk. var. <i>viminalis</i> Casp. 375
— —, <i>Redfieldia</i> , a new Genus of Grasses. 300	<i>Wille</i> , Ueber botanische Studien im Riesengebirge. (<i>Orig.</i>) 251
<i>Wenzig</i> , Die Eichen Europas, Nord- afrikas und des Orients. 45	
<i>Wettstein, v.</i> , Ueber das Auffinden der <i>Pinus Cembra</i> L. in Nieder-Oester- reich. (<i>Orig.</i>) 281	

XII. Phänologie:

<i>Hoffmann</i> , Phänologische Untersuchungen. 175

XIII. Paläontologie:

<i>Ettingshausen, v.</i> , Ueber das Vorkommen einer Cycadee in der fossilen Flora von Leoben in Steiermark. 282	<i>Krasser</i> , Ueber die Bedeutung der Heterophyllie für die phytopalae- ontologische Forschung. (<i>Orig.</i>) 382
<i>Feistmantel</i> , The fossil Flora of some of the coalfields in Western Bengal. 339	<i>Kunisch</i> , <i>Voltzia Krappitzensis</i> n. sp. aus dem Muschelkalke Oberschlesiens. 49
— —, Ueber die pflanzen- und kohlen- führenden Schichten in Indien (bezw. Asien), Afrika und Australien und darin vorkommende glaciale Er- scheinungen. 13	<i>Weiss</i> , Die Sigillarien der preussischen Steinkohlegebiete. I. Die Gruppe der Favularien. 371
<i>Krasan</i> , Zur Geschichte der Formen- entwicklung der roburoiden Eichen. 368	<i>Zeiller</i> , Note sur les empreintes végé- tales réunies par M. Sarran dans les couches de combustible du Tonkin. 48
	— —, Notes sur les empreintes végé- tales réunies par M. Jourdy au Tonkin. 48

XIV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

<i>Bernard</i> , Champignon du figuier. 151	<i>Kronfeld</i> , Ueber das Doppelblatt (Di- phyllum). (<i>Orig.</i>) 381
<i>Buckton</i> , Notes on the occurrence in Britain of some undescribed Aphides. 79	<i>Lundström</i> , Pflanzenbiologische Studien. II. Die Anpassung der Pflanzen an Thiere. 358
<i>Dietel</i> , Beiträge zur Morphologie und Biologie der Uredineen. Mit 1 Tafel. (<i>Orig.</i>) 54, 84, 118, 152, 182, 217, 246	<i>Morini</i> , La <i>Tubercularia persicina</i> Ditm. è un'Ustilaginea? 66
Durchwachsener Mohnkopf. 79	<i>Reinhardt</i> , Das leitende Gewebe einiger anomal gebauten Monokotylen- wurzeln. 8
<i>Gaunersdorfer</i> , Das Verhalten der Pflanze bei Vergiftungen speciell durch Lithiumsalz. 262	<i>Savastano</i> , Il batterio del marciume dell'uva. 144
<i>Harz</i> , Ueber den Mehlthaupilz der Erdbeere, <i>Oidium Fragariae</i> n. sp. (<i>Orig.</i>) 313	<i>Trail</i> , New Scotch Microfungi. 4
<i>Keller</i> , Ueber Bildungsabweichungen der Blüten angiospermer Pflanzen. Mit 1 Tafel. (<i>Orig.</i>) 278	<i>Tschirch</i> , Ueber eigenthümliche in einer sonst vortrefflichen <i>Calisaya</i> Renewed Bark aufgefundenen Maserknollen (Holzkugeln). 94

XV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

- Baumgarten*, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoën. 304
- Errera, Maistriau et Clautriau*, Premières recherches sur la localisation et la signification des alcaloïdes dans les plantes. 71
- Godfrin et Noël*, Atlas manuel de l'histologie des drogues simples. 18
- Hanaušek*, Ueber die Strophanthus-Samen. 341
- —, Ueber eine unechte Macis. 305
- Heyer*, Ueber die eigenthümliche giftige Wirkung einer zu den Leguminosen gehörigen Futterpflanze. 374
- Hueppe*, Ueber Beziehungen der Fäulniß zu den Infectiouskrankheiten. 283, 351, 386
- Kreuz*, Pharmacognosie für den Erstunterricht mit Berücksichtigung der österreichischen Pharmacopoe und des zugehörigen Commentars bearbeitet. 17
- Lojander*, Beiträge zur Kenntniss des Drachenblutes. 271
- Schimper*, Syllabus der Vorlesungen über pflanzliche Pharmacognosie. 16
- Schmidt*, Ueber die Bestandtheile der Wurzel von *Scopolia Japonica* (H. Henschke) etc. 95
- Stutzer*, Ueber Einwirkung von Verdauungsfermenten auf Kohlehydrate. 252
- Tschirch*, Untersuchungen über die Secretbehälter der Pflanzen und die Entstehung einiger Secrete. 93
- —, Ueber den Sitz der Chinaalkaloide. 94
- Weinzierl, v.*, Die qualitative und quantitative mechanisch-mikroskopische Analyse, eine neue Untersuchungsmethode der Mahlproducte auf deren Futterwerth und eventuelle Verfälschungen. 221
- Wills*, A manual of vegetable materia medica. 9. edit. 50

XVI. Technische und Handelsbotanik:

- Bernardin*, Les produits végétaux exotiques, étude sur leurs noms vulgaires. 375
- Hanaušek*, Ueber eine unechte Macis. 305
- Lojander*, Beiträge zur Kenntniss des Drachenblutes. 271
- Weinzierl, v.*, Die qualitative und quantitative mechanisch-mikroskopische Analyse, eine neue Untersuchungsmethode der Mahlproducte auf deren Futterwerth und eventuelle Verfälschungen. 221

XV. Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Beck, v.*, Die in den Torfmooren Nieder-Oesterreichs vorkommenden Föhren. (Orig.) 380
- Boehm*, Die Nährstoffe der Pflanzen. 105
- Correvoon*, Alpenpflanzen aus Samen gezogen. 81
- Heyer*, Ueber die eigenthümliche giftige Wirkung einer zu den Leguminosen gehörigen Futterpflanze. 374
- Liebscher*, Ueber die Bedeutung des zeitlichen Verlaufes der Nährstoffaufnahme der Culturpflanzen. 253
- Masters*, Paper on the root-structure and mode of growth of Primulaceae in relation to cultivation. 362
- Mer*, De la formation du bois rouge dans le Sapin et l'Epicéa. 336
- —, De la formation du bois gras dans le Sapin et l'Epicéa. 336
- Müller*, Studien über die natürlichen Humusformen und deren Einwirkungen auf Vegetation und Boden. Mit analytischen Belegen von *Tuxen*. 193
- Nobbe*, Ueber Geschlechtsbildung und Kreuzung bei Culturpflanzen. 253
- Raimann*, Vorkommen von Schlangenfichten. 381
- Rümpler*, Die Stauden oder perennirenden winterharten oder doch leicht zu schützenden Blüten- und Blattpflanzen. 212
- Shimoyama*, Beiträge zur Kenntniss des japanischen Klebreises Mozigome. 6
- Weber*, Ueber die Vertheilung der Aschenbestandtheile im Baumkörper. (Orig.) 314, 346
- Wenzig*, Die Eichen Europas, Nordafrikas und des Orients. 45
- Wilhelm*, Ueber die Hängefichte, *Picea excelsa* Lk. var. *viminalis* Casp. 375
- Wollny*, Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. 80

Neue Litteratur:

P. 19, 51, 81, 115, 145, 179, 212, 242, 274, 306, 343, 376.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen und -Berichte:

- Almqvist*, Die Vertheilung der Gruppen in der Familie der Rosaceae. 250
Beck, v., Die in den Torfmooren Nieder-Oesterreichs vorkommenden Föhren. 380
Dietel, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Uredineen. Mit einer Tafel. 54, 84, 118, 152, 182, 217, 246
Ding'er, Ueber eine von den Carolinen stammende Coelococcus-Frucht. Mit einer Tafel. 347
Hackel, *Leersia hexandra* Sw. bei Algéciras in Spanien. 380
Halácsy, v., Ein hybrides *Cirsium*. 381
Harz, Ueber den Mehlthaupilz der Erdbeere, *Oidium Fragariae* n. sp. 313
Janse, Plasmolytische Versuche an Algen. 21
Juel, *Mycenastrum Corium* (Guers.) Desv. 251
Keller, Bildungsabweichungen der Blüten angiospermer Pflanzen. Mit einer Tafel. 278
Krasser, Die Bedeutung der Heterophyllie für die phytopaläontologische Forschung. 382
Kronfeld, Ueber das Doppelblatt (*Diphyllum*). 381
Molisch, Ueber Wurzelauausscheidungen. 281
Müller, August Wilhelm Eichler. 27, 61, 121
Richter, Ueber den grossen Einfluss, den die Gestalt der Pflanze auf die Phytographie ausübt. 382
Stapp, Ueber die Schleuderfrüchte von *Alstroemeria psittacina*. 280
Stöhl, Auffindung des *Lepidium majus* Darr. (= *L. Virginicum* GG.) bei Aigen nächst Salzburg. 381
Urban, A. W. Eichler's botanische Arbeiten. 123
Weber, Ueber die Vertheilung der Aschenbestandtheile im Baumkörper. 314, 346
Wettstein, v., Ueber das Auffinden der *Pinus Cembra* L. in Nieder-Oesterreich. 281
 — —, Ueber die Verwerthung des anatomischen Blattbaues für die systematische Unterscheidung der einheimischen Coniferen. 282
Wille, Botanische Studien im Riesengebirge. 251
Wollheim, Untersuchungen über den Chlorophyllfarbstoff. 310
Zukal, Ueber eine Cultur der Askenfrüchte von *Penicillium crustaceum* Lk. 282

Botanische Gärten und Institute:

- Neuanlage des botanischen Universitätsgartens in Graz. 26
 Offener Brief. 186
Urban, Führer durch den K. botanischen Garten zu Berlin. 187
Vergleiche auch die Litteratur p. 156, 313

Instrumente, Präparations- und Conservationsmethoden etc.:

- Bateson and Darwin*, The effect of stimulation on turgescence of vegetable tissues. 41
Errera, Anhäufung und Verbrauch von Glykogen bei Pilzen. 59
 — —, *Maistriau et Clautriau*, Premières recherches sur la localisation et la signification des alcaloïdes dans les plantes. 71
Fick, Untersuchungen über die Darstellung und die Eigenschaften des Inosit, sowie dessen Verbreitung im Pflanzenreiche. 133
Janse, Plasmolytische Versuche an Algen. 21
Krasser, Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut, nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der Eiweisskörper. 4
Lietzmann, Ueber die Permeabilität vegetabilischer Zellmembranen in Bezug auf atmosphärische Luft. 293
Molisch, Ueber einige Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der Pflanze. 220
Schwendener, Ueber Quellung und Doppelbrechung vegetabilischer Membranen. 294

XII

<i>Tassi</i> , Degli effetti dell'ipnone e delle paraldeide sui fiori di alcune piante. 42	<i>Wille</i> , Kritische Studien über die Anpassungen der Pflanzen an Regen und Thau. 296
<i>Tschirch</i> , Die quantitative Bestimmung des Chlorophylls. 57	<i>Wollheim</i> , Untersuchungen über den Chlorophyllfarbstoff. (Orig.) 310
<i>Weinzierl, v.</i> , Die qualitative und quantitative mechanisch - mikroskopische Analyse, eine neue Untersuchungsmethode der Mahlproducte auf deren Futterwerth und eventuelle Verfälschungen. 221	<i>Zimmermann</i> , Eine einfache Methode zur Sichtbarmachung des Torus der Hofstüpfel. 346
	<i>Vergleiche auch die Litteratur</i> p. 57, 121, 156, 187, 250, 280.

Sammlungen :

P. 27.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften :

Botanischer Verein in München. 313,	K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft
346	in Wien. 280, 380
Botaniska Sällskapet i Stockholm. 250	

Gelehrte Gesellschaften :

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien.	282, 382
--	----------

Botaniker-Congresse etc. :

VI. internationaler Congress für Hygiene und Demographie zu Wien. 223	60. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden. 57, 91, 188, 283, 313, 351, 386
---	--

Denkmäler :

Die Enthüllung des Heer-Denkmal in Zürich.	285, 315
--	----------

Nekrologe :

<i>Müller</i> , August Wilhelm Eichler.	27, 61, 68, 121
---	-----------------

Personalnachrichten :

<i>Dr. J. C. Arthur</i> (Professor in Lafayette). 287	<i>Dr. W. Palladin</i> (Professor in Nowo-Alexandria). 192
<i>Dr. Robert Caspary</i> (†). 96	<i>Dr. K. Prantl</i> (Redacteur der „Hedwigia“). 287
<i>William Ferguson</i> (†). 128	<i>Henry William Ravenel</i> (†). 32
<i>James E. Humphrey</i> (Lehrer). 255	<i>Dr. Franz Schütt</i> (in Kiel habilitirt). 128
<i>Dr. Georg Klebs</i> (Professor in Basel). 159	<i>Dr. J. H. Schultes</i> (†). 128
<i>Dr. Carl Kraus</i> (in Kaiserslautern). 192	<i>Dr. H. Graf zu Solms-Laubach</i> (Professor in Berlin). 255
<i>J. Krupa</i> (Gymnasiallehrer in Buczacz). 287	<i>Dr. H. F. G. Graf von Strömfelt</i> (in Stockholm). 63
<i>Edwin Lees</i> (†). 384	<i>Viktor Szépligeti</i> (Lehrer). 96
<i>Prof. Hugo Lojka</i> (†). 63	<i>Joseph Tmák</i> (Gymnasiallehrer). 96
<i>Dr. Ezra Michener</i> (†). 63	
<i>Dr. Carl Wilhelm Hjalmar Mosén</i> (†). 255	
<i>Dr. Fritz Noll</i> (in Würzburg habilitirt). 255	

Erklärung :

P. 385.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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