

Band XXVIII.

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik — Pflanzensagen etc.:

- Wittmack*, Ueber unsere jetzige Kenntniss vorgeschichtlicher Samen. 156  
*Wróblewski*, Martin aus Urzędów und sein Kräuterbuch. Eine Studie. 113  
*Morawski*, Auf die Natur bezügliche Sagen und Aberglauben des Volks. 114  
— —, Die Pflanzenmythen in Polen und Ruthenien. 114

II. Botanische Bibliographien:

- Rothert*, Bericht über die Fortschritte der Botanik in Polen in den Jahren 1882—1884. 21, 49, 113

III. Nomenclatur:

- Möbius*, Die Bildung, Geltung und Bezeichnung der Artbegriffe und ihr Verhältniss zur Abstammungslehre. 197

IV. Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Fünfstück*, Naturgeschichte des Pflanzenreiches. Lief. IV—XVIII. 257  
*Mangin*, Cours élémentaire de Botanique. 161  
*Mc Alpine*, Life Histories of Plants. 1  
*Zwick*, Lehrbuch für den Unterricht in der Botanik. 2. Auflage. 193

V. Algen:

- Borzi*, Nuove Floridee mediterranee. 65  
sein Verhältniss zum Chlorophyll. 50  
*Lagerstedt*, Diatomaceerna i Kützings exsikkatverk: Algarum aquae dulcis Germanicarum Decades. 163  
*Peter*, Ueber eine auf Thieren schmarotzende Alge. 125  
*Petit*, Note sur le développement des auxospores chez le *Cocconema Cistula*. 3  
*Piccone*, Pugillo di Alghe canariensi. 225  
— —, Saggio di studi intorno alla distribuzione geografica delle alghe d'acqua dolce e terrestri. 289  
*Rostafinski*, Ueber den rothen Farbstoff einiger Chlorophyceen, seine Verbreitung im Pflanzenreiche und  
*Schmidt*, Atlas der Diatomaceen-Kunde. Heft 25—26. 353  
*Schütt*, Auxosporenbildung von *Rhizosolenia alata*. 4  
*Toni, de e Levi*, Miscellanea phycologica. Series Prima. 258  
— —, Enumeratio Conjugatarum in Italia hucusque cognitarum. 195  
— —, De Algis nonnullis, praecipue Diatomaceis, inter Nymphaeaceas Horti Botanici Patavini. 194  
*Wittrock et Nordstedt*, Algae aquae dulcis exsiccatae praecipue Scandinavicae. Fasc. 15 (nrs. 701—750); Fasc. 16 (nrs. 751—800); Fasc. 17 (nrs. 801—850). 86

**VI. Pilze:**

<i>Berlese</i> , Sopra una specie di Lophiostoma mal conosciuta. 321	etc., verursacht durch eine neue Species der Exoascusgruppe und einen Leuconostoc. 122
<i>Bolton</i> , Ueber das Verhalten verschiedener Bakterienarten im Trinkwasser. 16	<i>Lundström</i> , Symbiotische Bildungen bei den Pflanzen. (Orig.) 282
<i>Fischer</i> , Lycogalopsis Solmsii, ein neuer Gastromycet. 290	<i>Marchal</i> , Diagnoses de trois espèces nouvelles d'Ascomycètes coprophiles. 60
<i>Frank</i> , Ueber Gnomonia erythrostoma, die Ursache einer jetzt herrschenden Blattkrankheit der Süßkirschen im Altenlande, nebst Bemerkungen über Infection bei blattbewohnenden Askomyceten der Bäume überhaupt. 142	<i>Morini</i> , Ricerche sopra una specie di Aspergillus. 258
<i>Jørgensen</i> , Die Mikroorganismen der Gährungsindustrie. 238	<i>Oudemans</i> , Bijdrage tot de Flora mycologica van Nederland. IX. 33
<i>Johanson</i> , Ueber die in den Hochgebirgen Jämtlands und Härjedalens vorkommenden Peronosporéen, Ustilagineen und Uredineen. (Orig.) 347, 377, 393	— —, Aanwinsten voor de Flora mycologica van Nederland. IX en X. 33
<i>Ludwig</i> , Ueber Alkoholgährung und Schleimfluss lebender Eichbäume	<i>Pommer</i> , Ein Beitrag zur Kenntniss der fadenbildenden Bacterien. 163
	<i>Vogolino</i> , Observationes analyticae in fungos agaricinos Italiae borealis. 195
	<i>Währlich</i> , Beitrag zur Kenntniss der Orchideenwurzelpilze. 225

**VII. Flechten:**

<i>Bachmann</i> , Mikrochemische Reactionen auf Flechtenfarbstoffe als Hilfsmittel zum Bestimmen von Flechten. 346	<i>Boberski</i> , Systematische Uebersicht der Flechten Galiziens. 33
	<i>Borzi</i> , Sporidi sorediali di Amphiloma murorum Koerb. 97

**VIII. Muscineen:**

<i>Arnell</i> , Bryologiska notiser från det småländska höglandet. 292	<i>Magdeburg</i> , Die Laubmooskapsel als Assimilationsorgan. 34
<i>Cardot</i> , Les Sphaignes d'Europe. 129	<i>Rabenhorst</i> , Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band IV: Die Laubmoose von <i>Limpricht</i> . Lieferung 4. 354
<i>Geheeb</i> , Ein Blick in die Flora des Dovrefjelds. 364	<i>Schiffner</i> , Beitrag zur Kenntniss der Moosflora Böhmens. 195
— —, Bryologische Fragmente. III. 66	— — und <i>Schmidt</i> , Moosflora des nördlichen Böhmens. 196
<i>Jensen</i> , Mosser fra Novaia-Zemlia samlede paa Dijnphna-Expeditionen 1882—83 af Th. Holm. 259	
<i>Kaurin</i> , En ny Bryum. 227	

**IX. Gefäßkryptogamen:**

<i>Adrian</i> , Sur la piligaline, alcaloïde d'une Lycopodiacee originaire du Brésil. 165	pflanzen oder Gefäßbündelkryptogamen. Von <i>Luerssen</i> . Lief. 4—7. 130
<i>Göbel</i> , Ueber die Fruchtsprosse der Equiseten. 37	<i>Pirotta</i> , Sulle Isoetes dell'Agro Romano. 227
<i>Rabenhorst</i> , Kryptogamen-Flora von Deutschland etc. Bd. III. Die Farn-	<i>Thomae</i> , Die Blattstiele der Farne. 260
	<i>Wettstein</i> , v., Isoetes Heldreichii. 37

**X. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:**

<i>Abraham</i> , Bau- und Entwicklungsgeschichte der Wandverdickungen in den Samenoberhautzellen einiger Cruciferen. 137	<i>Arcangeli</i> , Osservazioni sulla fioritura dell'Arum pictum E. 227
	<i>Bonnier et Mangin</i> , L'action chlorophyllienne dans l'obscurité ultraviolette. 98

- Boussingault*, Agronomie, chimie agricole et physiologie. 3e édition. T. II. 271
- Calloni*, Architettura dei nettari nell'Erythronium Dens Canis. 69
- Cohn*, Lebensfragen. 157, 187, 219
- Costantin*, Études sur les feuilles des plantes aquatiques. 70
- Councler*, Ueber den Gehalt dreier auf gleichem Boden erwachsener Nadelhölzer, Tanne, Fichte und Lärche an Trockensubstanz, Stickstoff und Mineralstoffen. 110
- Crifé*, Sur le polymorphisme floral des Renoncles aquatiques. 70
- Dietz*, Die Blüten- und Fruchtentwicklung bei den Gattungen Typha und Sparganium. (Orig.) 26, 56
- Dingler*, Zum Scheitelwachstum der Gymnospermen. 298
- Dufour*, Recherches sur l'amidon soluble et son rôle physiologique chez les végétaux. 322
- Engler*, Ueber die Inflorescenzen und Blüten von Aponogeton. 255
- Gerber*, Ueber die jährliche Korkproduction im Oberflächenperiderm einiger Bäume. 136
- Godlewski*, Ueber die Theorien der Wasserbewegung in den Pflanzen. 51
- —, Ueber die Imbibition der Hölzer. 51
- —, Beitrag zu der Theorie der Saftbewegung in den Pflanzen. 51
- —, Studien über die Athmung der Pflanzen. 21
- —, Apparat zur Untersuchung der Athmung bei den Pflanzen. 21
- Groszlik*, Ueber die Abhängigkeit des Blattbaues vom Licht. 51
- Güntz*, Untersuchungen über die anatomische Structur der Gramineenblätter in ihrem Verhältnisse zu Standort und Klima, mit dem Versuche einer auf dieselbe begründeten Gruppierung der Gramineen. 201
- Guinier*, Sur les phénomènes de soudure des couches ligneuses qui se rencontrent dans leur accroissement en sens inverse. 178
- Haberlandt*, Ueber das Assimilations-system. 5
- Halsted*, Strange Pollen-tubes of Lobelia. 261
- Hassack*, Untersuchungen über den anatomischen Bau bunter Laubblätter, nebst einigen Bemerkungen, betreffend die physiologische Bedeutung der Buntfärbung derselben. Hierzu Tafel I. (Orig.) 84, 116, 150, 181, 211, 243, 276, 308, 337, 373, 385
- Hanausek*, Ueber die Harz- und Oelräume in der Pfefferfrucht. 45
- Heckel et Schlagdenhauffen*, De l'Artemisia Gallica Willd. comme plante à santonine et de sa composition chimique. 38
- Hungerbühler*, Zur Kenntniss der Zusammensetzung nicht ausgereifter Kartoffelknollen. 239
- Huth*, Ameisen als Pflanzenschutz. 200
- Janczewski*, Die Siebröhren, vergleichende Untersuchungen. Theil III u. IV. 21
- —, Die dorsiventrale Organisation der Orchideenwurzeln. 51
- Jentys*, Ueber die intramoleculare Athmung bei den Pflanzen. 50
- Jordan*, Die Stellung der Honigbehälter und der Befruchtungswerkzeuge in den Blumen. Organographisch - physiologische Untersuchungen. 68
- Kamiński*, Die Ernährungsorgane von Monotropa Hypopitys. 21
- Karsten*, Ameisenpflanzen. 199
- Klebs*, Einige kritische Bemerkungen zu der Arbeit von Wiesner: „Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut“. 228
- —, Ueber das Wachstum plasmolysirter Zellen. 156
- Kny*, Ueber die Anpassung von Pflanzen gemäßigter Klimate an die Aufnahme tropfbar-flüssigen Wassers durch oberirdische Organe. 125
- Kohl*, Die Transpiration der Pflanzen und ihre Einwirkung auf die Ausbildung pflanzlicher Gewebe. 292
- Kronfeld*, Ueber den Ausstreunungsmechanismus der Früchtchen von Scutellaria galericulata L. (Orig.) 347
- Kulisch*, Ueber das Vorkommen von Fetten im Wein. 46
- Leitgeb*, Krystalloide in Zellkernen. 166
- —, Beiträge zur Physiologie der Spaltöffnungsapparate. 261
- Leploy*, De l'absorption par les racines de la betterave en végétation de première année, des bicarbonates de potasse et de chaux et de leur transformation en acides organiques en combinaison avec la potasse et la chaux répandues dans les différentes parties de la betterave en végétation. 49
- Lindman*, Die Vegetation der Umgebung der Stadt Cadiz. (Orig.) 250
- Loew*, Die Fruchtbarkeit der langgriffligen Form von Arnebia echinoides DC. bei illegitimer Kreuzung. 228

- Lukas*, Versuche über die Keimung und das Wachsthum von Pflanzen im luftverdünnten Raume. 298
- Lundström*, Ueber symbiotische Bildungen bei den Pflanzen. (Orig.) 232
- —, Berichtigung zu Prof. L. Kny's Vortrag über „die Anpassung von Pflanzen gemässiger Klimate an die Aufnahme tropfbar-flüssigen Wassers durch oberirdische Organe.“ (Orig.) 317
- Magdeburg*, Die Laubmooskapsel als Assimilationsorgan. 34
- Mangin*, Cours élémentaire de Botanique. 161
- Maguene*, Sur la présence de l'alcool méthylique dans les produits de la distillation des plantes avec l'eau. 135
- Marktanner-Turneretscher*, Zur Kenntniss des anatomischen Baues unserer Lorantheaceen. 265
- Mattiolo*, Sullo sviluppo e sulla natura dei tegumenti seminali nel genere *Tilia*. 230
- Mayer*, Lehrbuch der Agriculturchemie in vierzig Vorlesungen. 3. Aufl. Abth. III u. IV. 271
- Mc Alpine*, Life Histories of Plants. I
- Mori*, Sulla produzione di un ascidio sulla pagina superiore d'una foglia di *Gunnera scabra*. 357
- Möbius*, Die Bildung, Geltung und Bezeichnung der Artbegriffe und ihr Verhältniss zur Abstammungslehre. 197
- Möller*, Marmorkork. 103
- Müller, Fritz*, Critogaster und *Trichaulus*. 228
- Müller*, Polarisationserscheinungen und Molecularstructur pflanzlicher Gewebe. 356
- Noll*, Vierundzwanzig Blütendiagramme. 166
- Olesków*, Ueber den Blattfall. 52
- Pfeffer*, Ueber Stoffaufnahme in die lebende Zelle. 254
- Pfitzer*, Zur Morphologie der Orchideen. 121
- Piutti*, Ein neues Asparagin. 260
- Pringsheim*, Ueber die neueren Versuche, die Kohlensäure ausserhalb der Pflanze durch Chlorophyll zu zerlegen. 92
- —, Zur Beurtheilung der Engelmann'schen Bakterien-Methode in ihrer Brauchbarkeit zur quantitativen Bestimmung der Sauerstoffabgabe im Spectrum. 93
- Rehmann*, Zwei Pflanzen mit metamorphosirten Organen. 52
- Reinke*, Ueber das Ergrünen etiolirter Kressenkeimlinge und deren heliotropische Krümmung im objectiven Sonnenspectrum. 94
- Ritthausen*, Ueber die Löslichkeit von Pflanzen-Proteinkörpern in salzsäurehaltigem Wasser. 39
- —, Ueber Melitose aus Baumwollsamensamen. 38
- —, Vorkommen von Citronensäure in verschiedenen Leguminosensamen. 38
- —, Vorkommen von *Vicin* in Saubohnen, *Vicia Faba*. 38
- Roper*, Note on *Ranunculus Lingua* L. 165
- Rostafinski*, Ueber die Glieder der Keimpflanzen. 52
- —, Ueber die Balanophoreengattung *Corynaea*. 52
- —, Ueber den rothen Farbstoff einiger Chlorophyceen, seine Verbreitung im Pflanzenreiche und sein Verhältniss zum Chlorophyll. 50
- Schober*, Ueber das Wachsthum der Pflanzenhaare an etiolirten Blatt- und Achsenorganen. 39
- Szyszyłowicz*, Das Corallin als mikrochemisches Reagens in der Pflanzenhistologie. 51
- Terracciano*, Intorno ad una capsula quadriloculare, e contributo all'anatomia del pistillo nell' *Agave striata* Zucc. 144
- Trelease*, The Nectary of *Yucca*. 261
- Van Bambeke*, État actuel de nos connaissances sur la structure du noyau cellulaire à l'état de repos. 356
- Vöchting*, Ueber Zygomorphie und deren Ursachen. 357
- Vries, de*, Plasmolytische Studien über die Wand der Vacuolen. 7
- —, Ueber die Aggregation im Protoplasma von *Drosera rotundifolia*. 11
- Wieler*, Ist das Markstrahlcambium ein Folgeremistem? 330
- Wiesner*, Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut. 98
- Wisselingh, van*, Sur l'endoderme. 329
- Wollheim*, Chemische Untersuchungen über den Chlorophyllfarbstoff. 154
- Wrześniowski*, Das Bewegungsvermögen der Pflanzen. 49
- Zache*, Ueber Anzahl und Grösse der Markstrahlen bei einigen Laubhölzern. 264

## XI. Systematik und Pflanzegeographie:

- Aggenko*, Bericht über eine geobotanische Reise in das Gouvernement Nischne-Nowgorod, ausgeführt im Sommer 1883 im Auftrage der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft. 43
- Aigret et François*, Flore de la Belgique. Plantes médicinales et Traité de Médecine familière. 270
- Baker*, Further Contributions to the Flora of Central-Madagascar. I. II. 365
- Ball*, Contributions to the Flora of North Patagonia and the adjoining Territory. 333
- Battandier*, Notes sur quelques plantes de la flore d'Alger rares, nouvelles ou peu connues. 332
- Berger*, Die Familie der Cacteen, nebst Mittheilungen über die Cultur dieser Pflanzen. 113
- Borbás*, Die slavonische Quercus conferta und die Quercus Hungarica aus der Gegend der unteren Donau. 332
- —, Aconitum Lycoctonum var. Carpathicum DC. 331
- —, Typha minima in dem Hotter von Budapest. 306
- Bowet*, Catalogue raisonné des Plantes utiles et nuisibles de la flore de Maine-et-Loire. 47
- Braun*, Beiträge zur Kenntniss einiger Arten und Formen der Gattung Rosa. 304
- Camus*, Anomalie e varietà nella Flora del Modenese. 143
- Čelakovský*, Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1885. 168
- Crié*, Le centre de végétation armoricain. 172
- —, Sur le polymorphisme floral des Renoncules aquatiques. 70
- Dokutschaeff*, Die russische schwarze Erde (Tschernosem). 43
- Druce*, The Flora of Oxfordshire. 140
- Engler*, Ueber die Inflorescenzen und Blüten von Aponogeton. 255
- Fournier*, Mexicanas plantas nuper a collectoribus expeditionis scientificae allatas aut longis ab annis in herbario Musei Parisiensis depositas etc. enumerandas curavit. II. Gramineae. 232
- Fröman*, Sammlung von Carex-Formen. (Orig.) 283
- Fünfstück*, Naturgeschichte des Pflanzenreiches. Lief. 4—18. 257
- Geheeb*, Ein Blick in die Flora des Dovrefjelds. 364
- Güntz*, Untersuchungen über die anatomische Structur der Gramineenblätter in ihrem Verhältnisse zu Standort und Klima, mit dem Versuche einer auf dieselbe begründeten Gruppierung der Gramineen. 201
- Hieronymus*, Icones et descriptiones plantarum, quae sponte in republica Argentina crescunt. Fasc. I. 333
- Höfer*, Auffindung von Carpesium cernuum L. und von Scutellaria altissima L. 347
- Holmes*, Remarks on Cinchona Ledgeriana as a Species. 331
- Jankó*, Flora von Tót-Komlós. 172
- Karsch*, Vademecum botanicum. 266
- Kneucker*, Führer durch die Flora von Karlsruhe und Umgebung. 268
- Kobelt*, Reiseerinnerungen aus Algerien und Tunis. 13
- Koehne*, Lythraceae monographice describuntur. 300
- Koeppen*, Geographische Verbreitung der Nadelhölzer im europäischen Russland und im Kaukasus. Beilage. Versuch einer Eintheilung des europäischen Russlands nach Gebieten von Holzpflanzen. 75
- Körnicke*, Mittheilungen über von Apotheker Winter in Gerolstein im Jahre 1885 gefundene seltene Pflanzen. 168
- Krašan*, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der mitteleuropäischen Eichenformen. 363
- Krause*, Die Tlinkit-Indianer. 206
- Lindman*, Die Vegetation der Umgebung der Stadt Cadiz. (Orig.) 250
- Loret et Barrandon*, Flore de Montpellier. 141
- Massalsky*, Fürst, Skizze des Klima's und der Phanerogamenflora des Badeortes Druskeniki. 41
- Mayrhofer*, Flora von Weltenburg. 139
- Morthier*, Flore analytique de la Suisse. 6e édition. 268
- Mueller, v.*, Description of two new species of Eugenia. 148
- —, Descriptions of new plants from the Western Regions of Australia. 54
- —, Description of an hitherto unrecorded species of Eucalyptus from New Britain. 179
- Nägeli, v. und Peter*, Die Hieracien Mittel-Europas. Bd. II. Heft II. 362
- Noll*, Vierundzwanzig Blütendiagramme. 166
- Nordenskiöld*, Den andra Dicksonska expeditionen till Grönland 1883. 173

## VIII

- Ostermaier*, Botanische Excursion in die Dolomiten. 140  
*Pax*, Monographie der Gattung Acer. 73  
*Peter*, Ueber die systematische Behandlung polymorpher Pflanzengruppen. 124  
*Petrogalli*, Excursion in die nächste Umgebung von Trencsén. 371  
*Radde*, Die Fauna und Flora des südwestlichen Caspi-Gebietes. 269  
*Radlkofer*, On the application of the anatomical method to the determination of the materials of the Linnean and other Herbaria. 167  
*Rajewsky*, Verzeichniss der im Sommer 1884 im Gouvernement Nischne-Nowgorod gefundenen Pflanzen. 42  
*Regel*, Monographia generis Eremostachys. 39  
*Reichenbach f.*, Ill. Odoardi Beccarii novitiae orchidaceae papuanae describuntur. (Orig.) 343  
*Reinecke*, Excursionsflora des Harzes. 267  
*Römer*, Beiträge zur Flora von Salzburg (Vizakna) bei Hermannstadt. 170  
*Roper*, Note on Ranunculus Lingua L. 165  
*Schiller*, Materialien zu einer Flora des Presburger Comitates. 169  
*Schübeler*, Viridarium Norvegicum. Norges Växtrige. Et Bidrag til Nord-Europas Natur- og Kulturhistorie. Bind I. 203  
*Schulze*, Jena's wilde Rosen. 304  
*Simonkai*, Species florae Transsilvanicae nonnullae novae. 171  
*Steininger*, Beschreibung der europäischen Arten des Genus Pedicularis. (Orig.) 215, 246, 279, 313, 341, 375, 388  
*Szyszyłowicz, v.*, Zur Systematik der Tiliaceen. II. 303  
*Vocke und Angelrodt*, Flora von Nordhausen und der weiteren Umgegend. 267  
*Wiemann*, Beschreibung eines neuen Primula-Bastardes, Pr. Wettsteinii, vom Schneeberge in Nieder-Oesterreich. 347  
*Wittmack*, Ueber unsere jetzige Kenntniss vorgeschichtlicher Samen. 156  
*Wörlein*, Einige Ergänzungen zur Flora von Reichenhall. 139  
*Zinger*, Sammlung von Nachrichten über die Flora des mittleren Russlands. 101

## XII. Phänologie:

- Cybulski*, Die Blütezeit von 74 (resp. 77) Pflanzen im botanischen Garten zu Warschau. 52  
*Wierzbicki*, Die im Jahre 1881 in drei Orten der Tatra gemachten Beobachtungen. 53

## XIII. Paläontologie:

- Blankenhorn*, Die fossile Flora des Buntsandsteins und des Muschelkalkes der Umgegend von Commern. 207  
*Hosius und von der Marck*, Weitere Beiträge zur Kenntniss der fossilen Pflanzen und Fische aus der Kreide Westfalens. 236  
*Sacco*, Studio geo-paleontologico sul Lias dell'alta valle della Stura di Cuneo. 334  
*Velenovský*, Die Flora der böhmischen Kreideformation. 44

## XIV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Camus*, Anomalie e varietà nella Flora del Modenese. II. 143  
*Duchartre*, Fleur double d'un Boudardia. 145  
*Frank*, Ueber Gnomonia erythrostoma, die Ursache einer jetzt herrschenden Blattkrankheit der Süßkirschen im Altenlande, nebst Bemerkungen über Infection bei blattbewohnenden Askomyceten der Bäume überhaupt. 142, 334  
*Gadeau de Kerville*, Enumération et description des galls observées jusqu'alors en Normandie. II. 145  
*Guinier*, Sur les phénomènes de soudure des couches ligneuses qui se rencontrent dans leur accroissement en sens inverse. 178  
*Hartwich*, Ueber die japanischen Gallen. 146  
*Keller*, Untersuchungen über die forstliche Bedeutung der Spinnen. 147

- Keller*, Beobachtungen auf dem Gebiete der Forstentomologie. II. Die Vorgänge bei der Entstehung der Chermesgallen. 147
- Kronfeld*, Studien zur Teratologie der Gewächse. I. 144
- Löw*, Beiträge zur Kenntniss der Helminthoocidien. 107
- —, Bemerkungen über Weyenbergh's Lasioptera Hieronymi. 242
- Ludwig*, Ueber Alkoholgährung und Schleimfluss lebender Eichbäume etc., verursacht durch eine neue Species der Exoascusgruppe und einen Leuconostoc. 122
- Lundström*, Ueber symbiotische Bildungen bei den Pflanzen. (Orig.) 282
- Mori*, Sulla produzione di un ascidio sulla pagina superiore d'una foglia di *Gunnera scabra*. 357
- Rostrup*, Berichte über Untersuchungen, auf Veranstaltung des Finanzministeriums in den Jahren 1884 und 1885 unternommen, betreffend die Angriffe von Schmarotzerpilzen auf Coniferen, speciell der verschiedenen Pinusarten in allen Staatswäldern Jyllands. 105
- —, Uebersicht über die 1885 eingetroffenen Anfragen, Krankheiten bei Culturpflanzen betreffend. 106
- Schnetzler*, Sur une cause de développement anormal des raisins. 107
- Terracciano*, Intorno ad una capsula quadriloculare, e contributo all'anatomia del pistillo nell'*Agave striata* Zucc. 144
- Treub*, Quelques mots sur les effets du parasitisme de l'*Heterodera javanica* dans les racines de la canne à sucre. 269

### XV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

- Adrian*, Sur la pilgaline, alcaloïde d'une Lycopodiaceë originaire du Brésil. 165
- Aigret et François*, Flore de la Belgique. Plantes médicinales et Traité de Médecine familière. 270
- Bolton*, Ueber das Verhalten verschiedener Bakterienarten im Trinkwasser. 16
- Bouvet*, Catalogue raisonné des plantes utiles et nuisibles de la flore de Maine-et-Loire. 47
- Chiari*, Ueber *Orchitis variolosa*. 285
- Emmerich*, Heilung von Infektionskrankheiten (Vernichtung von Milzbrandbacillen im Organismus). 286
- Guttman*, Kokken im Inhalt von Pockenpusteln. 285
- Heckel et Schlagdenhauffen*, De l'*Artemisia Gallica* Willd. comme plante à santonine et de sa composition chimique. 38
- Holmes*, Remarks on *Cinchona Ledgeriana* as a Species. 331
- Phillips*, *Materia Medica and Therapeutics*. 270
- Schimper*, Taschenbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik und pflanzlichen Drogenkunde. 237
- Schron, v.*, Ueber Tuberkelbacillen und die Tuberkelspore. 285
- Wróblewski*, Martin aus Urzędów und sein Kräuterbuch. Eine Studie. 113

### XVI. Technische und Handelsbotanik:

- Bouvet*, Catalogue raisonné des plantes utiles et nuisibles de la flore de Maine-et-Loire. 47
- Hanousek*, Ueber die Harz- und Oelräume in der Pfefferfrucht. 45
- — und *Kutschera*, Ueber das Humirholz. 239
- Hartwich*, Ueber die japanischen Gallen. 146
- Jørgensen*, Die Mikroorganismen der Gährungsindustrie. 238
- Kulisch*, Ueber das Vorkommen von Fetten im Wein. 46
- Möller*, Marmor kork. 108
- Scherzer, v.*, Das wirthschaftliche Leben der Völker. 368

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

- Berger*, Die Familie der Cacteen, nebst Mittheilungen über die Cultur dieser Pflanzen. 113
- Boussingault*, Agronomie, chimie agricole et physiologie. 3e Ed. T. II. 271
- Coucler*, Ueber den Gehalt dreier auf gleichem Boden erwachsener Nadelhölzer, Tanne, Fichte und Lärche an Trockensubstanz, Stickstoff und Mineralstoffen. 110

- Ernouf, Le Baron*, L'art des Jardins. 3<sup>me</sup> édition. 19  
*Guyot*, Les forêts lorraines jusqu'en 1789. 271  
*Hartwig*, Die Kunst der Pflanzenvermehrung durch Samen, Stecklinge, Ableger und Veredelung. 5. Auflage von M. Neumann's Kunst der Pflanzenvermehrung. 273  
*Hungerbühler*, Zur Kenntniss der Zusammensetzung nicht ausgereifter Kartoffelknollen. 239  
*Karsch*, Vademecum botanicum. Lief. 1 und 2. 266  
*Koeppen*, Geographische Verbreitung der Nadelhölzer im europäischen Russland und im Kaukasus. 75  
*Krasan*, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der mitteleuropäischen Eichenformen. 363  
*Leplay*, De l'absorption par les radicules de la betterave en végétation de première année, des bicarbonates de potasse et de chaux et de leur transformation en acides organiques en combinaison avec la potasse et la chaux répandues dans les différentes parties de la betterave en végétation. 49  
*Lucas und Medicus*, Die Lehre vom Obstbau, auf einfache Gesetze zurückgeführt. 7. Aufl. 305  
*Mayer*, Lehrbuch der Agriculturchemie in vierzig Vorlesungen. 3. Aufl. Band II. Abth. III und IV. 272  
*Müller-Thurgau*, Weitere Mittheilungen über die Thätigkeit des Rebenblattes und die Laubarbeiten. 48  
*Rein*, In Bonn gezogene Pflanzen der Feijão preto. 20  
*Rostrup*, Oversigt over de i 1885 indløbne Forespørgsler angaaende Sygdomme hos Kulturplanter. 106  
*Schindler*, Welche Weizenvarietäten sollen wir cultiviren? 240  
*Schnetzler*, Sur une cause de développement anormal des raisins. 107  
*Sommer*, Die Bäume und Sträucher der grossh. Schlossanlagen zu Karlsruhe. 305  
*Wesselhöft*, Der Rosenfreund. 6. Auflage. 336  
*Wittmack*, Ueber unsere jetzige Kenntniss vorgeschichtlicher Samen. 156  
*Wollny*, Untersuchungen über den Einfluss des Bodens und der landwirthschaftlichen Culturen auf die Temperatur- und Feuchtigkeitsverhältnisse der atmosphärischen Luft. 112  
—, Untersuchungen über die capillare Leitung des Wassers im Boden. 112  
—, Ueber die Wassercapacität der Bodenarten. 112

### Neue Litteratur:

P. 22, 53, 82, 114, 148, 178, 209, 241, 273, 306, 369.

### Wissenschaftliche Original-Mittheilungen und -Berichte:

- Brunchorst*, Erwiderung an Herrn Wille. 62, 287  
*Dietz*, Die Blüten- und Fruchtentwicklung bei den Gattungen Typha und Sparganium. 26, 56  
*Fröman*, Sammlung von Carex-Formen. 283  
*Hallécsy, v. und Braun*, Berichtigung, betr. Herrn Wiesbaur's Bemerkungen gegen uns in No. 18/19 des Botan. Centralblattes. 95  
*Hassack*, Untersuchungen über den anatomischen Bau bunter Laubblätter, nebst einigen Bemerkungen, betreffend die physiologische Bedeutung der Buntfärbung derselben. Hierzu Tafel I. 84, 116, 150, 181, 211, 243, 276, 308, 337, 373, 385  
*Hüfer*, Die Auffindung von Carpesium cernuum L. bei Orth an der Donau und von Scutellaria altissima L. im Schlossparke zu Bruck an der Leitha. 347  
*Johanson*, Ueber die in den Hochgebirgen Jämtlands und Härjedalens vorkommenden Peronosporen, Ustilagineen und Uredineen. 347, 377, 393  
*Kohl*, Nekrolog auf Albert Wigand. 350, 381  
*Kronfeld*, Ueber den Ausstreuungsmechanismus der Früchtchen von Scutellaria galericulata L. 347  
*Lindman*, Die Vegetation der Umgebung der Stadt Cadiz. 250

- Lundström*, Berichtigung zu Prof. L. Kny's Kritik über meine Arbeit „Die Anpassungen der Pflanzen an Regen und Thau“. 317
- Reichenbach f.*, Ill. Odoardi Beccarii novitiae orchidaceae papuanae describuntur. 343
- Steininger*, Beschreibung der europäischen Arten des Genus *Pedicularis*. 215, 246, 279, 313, 341, 375, 388
- Wiemann*, Beschreibung eines neuen *Primula-Bastardes*, Pr. *Wettsteinii*, vom Schneeberge in Nieder-Oesterreich. 347
- Wille*, Noch eine Antwort an Herrn Brunchorst. 287

### Botanische Gärten und Institute:

- Arcangeli*, Poche parole sull'Istituto Botanico Pisano. 317
- Penhallow*, On the Establishment of a Botanic Garden and Arboretum in Montreal. 30
- Regel*, Anzug aus dem Rechenschaftsbericht über den Kaiserlich botanischen Garten zu St. Petersburg im Jahre 1884. 316
- Waldheim, v.*, Le rôle et l'organisation des laboratoires de botanique. 391
- Vergleiche auch die Litteratur* p. 86, 121, 249.

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

- Bachmann*, Mikrochemische Reactionen auf Flechtenfarbstoffe als Hilfsmittel zum Bestimmen von Flechten. 346
- Dufour*, Recherches sur l'amidon soluble et son rôle physiologique chez les végétaux. 322
- Godlewski*, Apparat zur Untersuchung der Athmung bei den Pflanzen. 21
- Molisch*, Ein neues Coniferinreagens. 392
- Pringsheim*, Zur Beurtheilung der Engelmann'schen Bacterien-Methode in ihrer Branchbarkeit zur quantitativen Bestimmung der Sauerstoffabgabe im Spectrum. 93
- Szyszyłowicz*, Das Corallin als mikrochemisches Reagens in der Pflanzenhistologie. 51
- Vergleiche auch die Litteratur* p. 31, 60, 121, 250.

### Sammlungen:

- Toni, de e Levi*, Relazione sul reordinamento dell'Algarium Zanardini. 392
- Wittrock et Nordstedt*, Algae aquae dulcis exsiccatatae praecipue Scandinavicae. Fasc. 15—17 (nrs. 701—850). 86

### Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

- Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala. 250, 282, 317, 347, 377, 393
- K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. 347
- Société Royale de Botanique de Belgique. 60
- Originalbericht über die Generalversammlung der Deutschen botanischen Gesellschaft in Berlin. 89
59. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Berlin am 17. September 1886. 91, 121, 154, 187, 219, 254, 284, 396

### Personalnachrichten:

- Dr. *C. O. Harz* (Professor). 320
- Abbé *Jean Baptiste Pierre Letendre* (†). 128
- Dr. *Carl Müller* (Assistent). 256
- Professor *Théodor G. Orphanidés* (†). 31
- Dr. *Josef Paneth* (Privatdocent in Wien). 128
- Professor *P. Sodiro* (trägt Botanik vor an der Universität Quito). 128
- Dr. *Pietro Voglino* (nach Carrara berufen). 128
- Dr. *Ritter von Weinzierl* (Vorstand der Samencontrolstation in Wien). 224
- Dr. *A. Wieler* (Assistent in Strassburg i. E.). 128
- Geh. Rath Dr. *Albert Wigand* (†). 224
- Kohl*, Albert Wigand. 350

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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