

Band XXII.

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik:

- Reess*, Die Pflege der Botanik in Franken von der Mitte des 16. bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts, nebst einigen Bemerkungen über gegenwärtige Zustände. 353

II. Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Wiesner</i> , Elemente der Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Zweite Auflage. 161 | <i>Zimmermann</i> , Atlas der Pflanzenkrankheiten, welche durch Pilze hervorgerufen werden. 175 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

III. Kryptogamen im Allgemeinen:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <i>Bütschli, Kirchner und Blochmann</i> , Die mikroskopische Pflanzen- und Thierwelt des Süßwassers. I. Die mikroskopische Pflanzenwelt des Süßwassers. Von <i>O. Kirchner</i> . 97 | <i>Reinsch</i> , Bakterien und Algen auf der Oberfläche der Geldmünzen. 297 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

IV. Algen:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Bennett</i> , Reproduction of the Zygnemaceae; a Contribution towards the Solution of the Question, Is it of a Sexual Character. 195 | <i>Hansgirg</i> , Ein Beitrag zur Kenntniss von der Verbreitung der Chromatophoren und Zellkerne bei den Schizophyceen (Phycochromaceen). 321 |
| <i>Bütschli, Kirchner und Blochmann</i> , Die mikroskopische Pflanzen- und Thierwelt des Süßwassers. I. Die mikroskopische Pflanzenwelt des Süßwassers. Von <i>O. Kirchner</i> . 97 | <i>Hieronimus</i> , Ueber <i>Stephanosphaera pluvialis</i> Cohn. Ein Beitrag zur Kenntniss der Volvocineen. 257 |
| <i>Flahault</i> , Récolte et préparation des Algues en voyage. 89 | <i>Holmes</i> , Algae exsiccatae Britannicae. Fasc. II. 383 |
| <i>Foslie</i> , Ueber die Laminarien Norwegens. 193 | <i>Kjellman</i> , Die Algenflora des nördlichen Eismeers. 65 |
| <i>Grönlund</i> , Afsluttende Bidrag til Oplysning om Islands Flora. 227 | <i>Schaarschmidt</i> , Zellhaut-Verdickungen und Cellulinkörner bei Vaucherien und Charen. 1 |
| <i>Hansgirg</i> , Ueber den Polymorphismus der Algen. (<i>Orig.</i>) 246, 277, 308, 343, 373, 385 | <i>Will</i> , Zur Anatomie von <i>Macrocystis luxurians</i> Hook. fil. et Harv. [Vorläufige Mittheilung.] 129 |
| | <i>Wolle</i> , Fresh Water Algae. IX. 19 |

V. Pilze:

<i>Beck</i> , Beiträge zur Pilzflora von Nieder-Oesterreich. III.	253	<i>Marchal</i> , Champignons coprophiles.	27
<i>Borzi</i> , Nowakowskia, eine neue Chytridiee. (Orig.)	23	<i>Oudemans</i> , Revisio Pyrenomycetum in regno Batavorum hucusque detectorum.	162
<i>Duclaux</i> , Sur la germination dans un sol, riche en matières organiques, mais exempt de microbes.	140	<i>Passerini</i> , Fungi Gallici novi.	118
<i>Pasteur</i> , Observations relatives à la note précédente de M. Duclaux.	140	<i>Peck</i> , New Species of Fungi.	210
<i>Fisch</i> , Ueber Exoascus Aceris Linhart. (Orig.)	126	<i>Poleck</i> , Ueber gelungene Culturversuche des Hausschwamms, Merulius lacrimans, aus Sporen.	151, 182, 213
— —, Ueber die Pilzgattung Ascomyces.	131	<i>Reess</i> , Ueber die systematische Stellung der Hefepilze.	196
<i>Fischer</i> , Zur Entwicklungsgeschichte der Gastromyceten.	322	<i>Rogenhofer</i> , Von einem Cordyceps befallene Raupen von Arctia aulica.	90
<i>Grove</i> , Some Account of Polystigma rubrum Pers., based upon the recent Investigations of Dr. A. B. Frank and C. Fisch.	19	<i>Rostrup</i> , Studier i Chr. Fried. Schumachers efterladte Svampesamlinger.	259
— —, New or noteworthy Fungi. Part II.	210, 371	<i>Smith</i> , Sclerotoids of Potato Disease.	94
<i>Karsten</i> , Symbolae ad mycologiam Fennicam. Partes XIII, XIV, XV.	289	<i>Thomas</i> , Zur Beziehung zwischen Pilzen einerseits und Gallen sowie Gallmückenlarven andererseits.	269
— —, Fungi rariores Fennici atque nonnulli Sibirici a Edw. Wainio lecti.	289	<i>Trail</i> , Sclerotoids of Potato Disease.	91
— —, Fungilli nonnulli novi Fennici.	118	<i>Wettstein</i> , v., Anthopeziza Winteri, genus et spec. novum Discomycetum.	253
<i>Korschinsky</i> , Uredineae gubernii Kasanensis.	197	<i>Wilson</i> , Sclerotoids of Potato Disease.	93
<i>Lanzi</i> , Fungi in ditione florum Romanæ enumerati.	225	<i>Winter</i> , Exotische Pilze. II.	355
<i>Magnus</i> , Ueber eine neue Chytridiee.	210	<i>Zopf</i> , Die Spaltpilze. III. Aufl.	97
		— —, Die Pilzthiere oder Schleimpilze.	4
		<i>Zukal</i> , Neue Pilze aus Nieder-Oesterreich.	90

VI. Flechten:

<i>Forssell</i> , Die anatomischen Verhältnisse und die phylogenetische Entwicklung der Lecanora granatina Sommerf. (Orig.)	54, 85	<i>Fünfstück</i> , Thallusbildung an den Apothecien von Peltidea aphthosa L. (Ach.).	9
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------	---

VII. Muscineen:

<i>Braithwaite</i> , The British Moss-Flora. Part VIII.	225	<i>Jensen</i> , Fontinalis longifolia nov. sp.	340
<i>Cardot</i> , L'Andreaea commutata Limpr.	260	<i>Limpricht</i> , Ueber Tüpfelbildung bei Laubmoosen.	340
— —, Note sur l'Andreaea commutata Limpr.	61	<i>Oltmanns</i> , Ueber die Wasserbewegung in der Moospflanze und ihren Einfluss auf die Wasservertheilung im Boden.	7
— —, Quelques mousses nouvelles pour la flore belge.	59	<i>Philibert</i> , Etudes sur le péristome. 3e article: Splachnacées.	198
<i>Culmann</i> , Ptychodium erectum spec. nov.	260	— —, Blindia trichodes Lindb.	198
<i>Dixon</i> , A new species of Catharinaea Ehrh.	371	<i>Stephani</i> , Neue und kritische Arten der Gattung Riccia.	355
<i>Gravet</i> , Notices bryologiques.	198	— —, Die Gattung Radula.	98

VIII. Gefässkryptogamen:

- Arcangeli*, Elenco delle Protallogamee italiane. 100
Baker, Ferns collected in North Formosa by Mr. William Hancock. 82
 — —, A Synopsis of the Genus Selaginella. 82, 211, 371
 — —, A new Selaginella from New Guinea. 82
Bower, On the apex of the root in Osmunda and Todea. 33
Calloni, Riproduzione accessoria o vegetativa di due felci esotiche. 163
Prantl, Beiträge zur Systematik der Ophioglosseen. 135
Zeiller, Fougères recueillies dans la péninsule Malaise par M. Morgan. 211

IX. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Barbaglia*, Quarto alcaloide del Buxus sempervirens L.: La Parabussinidina. 141
 — —, Sulla cera del Buxus sempervirens L. 141
Bower, Correction of an Error as to the Morphology of Welwitschia mirabilis. 42
 — —, On the apex of the root in Osmunda and Todea. 33
Brandt, Referat über „Gruber, Ueber Kertheilungsvorgänge bei einigen Protozoen“. 291
Breitenbach, Ueber einige Eigenthümlichkeiten der Blüten von Commelina. 105
Corry, Structure and development of the Gynostegium, and on the mode of fertilization in Asclepias Cornuti, Decaisne. 227
Cuboni, Ricerche sulla formazione dell'amido nelle foglie della vite. 47
Cugini, Descrizione anatomica dell'infiorescenza e del fiore femmineo del Dioon edule Lindl. 166
Duclaux, Sur la germination dans un sol, riche en matières organiques, mais exempt de microbes. 140
Fischer, Ueber ein abnormes Vorkommen von Stärkekörnern in Gefässen. 165
Fleischer, Die Schutz Einrichtungen der Pflanzenblätter gegen Vertrocknung. 356
Gardiner, The continuity of the protoplasm in plant tissue. 198
Giltay, Over een eigenaardige structuur van het plasma in paratracheaal parenchym. 199
Grönlund, Was wissen wir gegenwärtig von der mehligem u. glasigen Gerste? 81
Gruber, Ueber die Einflusslosigkeit des Kerns auf die Bewegung, die Ernährung und das Wachstum einzelliger Thiere. 333
 — —, Bemerkungen über die Kerne von Actinosphaerium und Amoeba proteus. 291
Gruber, Ueber Kertheilungsvorgänge bei einigen Protozoen. 290
 — —, Ueber Kern und Kertheilung bei den Protozoen. 329
Hansen, Die Ernährung d. Pflanzen. 139
Hansgirg, Ein Beitrag zur Kenntniss von der Verbreitung der Chromatophoren und Zellkerne bei den Schizophyceen (Phycochromaceen). 321
Heinricher, Ueb. Eiweissstoffe führende Idioblasten bei einigen Cruciferen. [Vorläufige Mittheilung.] 226
Hertwig, Die Kertheilung bei Actinosphaerium Eichhornii. 333
Hiller, Untersuchungen über die Epidermis der Blütenblätter. 105
Hoffmann, Ueber Sexualität. 167
Ihering, v., Zur Frage der Bestäubung von Blüten durch Schnecken. 226
Knop, Ueber die Aufnahme verschiedener Substanzen durch die Pflanze, welche nicht zu den Nährstoffen gehören. 35
Korschinsky, Ueber die Blattstellung von Tanacetum vulgare L. und Lactuca Scariola L. 200
Kraus, Ueber die Blütenwärme bei Arum Italicum. 163
Kreuzhage und Wolff, Bedeutung der Kieselsäure für die Entwicklung der Haferpflanze. 37
Kügler, Ueber den Kork von Quercus Suber. 176
Lenardson, Chemische Untersuchungen der rothen Manaca. 115
Licopoli, Sull'Anatomia e Fisiologia del frutto nell'Anona reticulata L. e nell'Asimina triloba Dun. 37
Limpricht, Ueber Tüpfelbildung bei Laubmoosen. 340
Löw, Ueber die Giftwirkung des Hydroxylamins verglichen mit der von anderen Substanzen. 103
 — —, Beobachtungen über d. Blumenbesuch von Insecten an Freilandpflanzen des Botanischen Gartens zu Berlin. 38
 — —, Ueber den verschiedenen Resistenzgrad im Protoplasma. 102

<i>Ludwig</i> , Die Gynodioecie von <i>Digitalis ambigua</i> Murr. und <i>Digitalis purpurea</i> L. 200	der Pflanzenzelle nebst Bemerkungen über offene Communication zwischen den Zellen. 13
<i>Mayer</i> , Kleine Beiträge zur Frage der Sauerstoffausscheidung in den Crassulaceenblättern. 101	<i>Prillieux</i> , Sur les fruits de <i>Stipa</i> qui percent la peau des moutons russes. 108
<i>Müller</i> , Uebersicht d. morphologischen Verhältnisse im Aufbau des in einem grossen Theile von Südamerika vorkommenden <i>Sambucus australis</i> Cham. et Schlechtl. mit Berücksichtigung der entsprechenden Verhältnisse bei unserem Hollunder, <i>Sambucus nigra</i> L. 242	<i>Prollius</i> , Bau und Inhalt der Aloeeenblätter. 299
— —, Ueber Dimorphismus der Blüten von <i>Sambucus australis</i> Cham. et Schlechtl. 13	<i>Rabl</i> , Ueber Zelltheilung. 335
<i>Nobbe</i> , <i>Baeseler</i> und <i>Will</i> , Untersuchungen über die Giftwirkung des Arsen, Blei und Zink im pflanzlichen Organismus. 36	<i>Rischawi</i> , Zur Frage über den sogenannten Galvanotropismus. [Vorläufige Mittheilung.] (<i>Orig.</i>) 121
<i>Oltmanns</i> , Ueber die Wasserbewegung in der Moospflanze und ihren Einfluss auf die Wasservertheilung im Boden. 7	<i>Russow</i> , Ueber die Anskleidung der Interzellularen. 14
<i>Pasteur</i> , Observations relatives à la note précédente de M. Duclaux. 140	<i>Schaarschmidt</i> , Zellhaut-Verdickungen und Cellulinkörner bei <i>Vaucherien</i> und <i>Charen</i> . 1
<i>Pfitzer</i> , Ueber Früchte, Keimung und Jugendzustände einiger Palmen. 360	<i>Scheit</i> , Beantwortung der Frage nach dem Luftgehalt des wasserleitenden Holzes. 75
<i>Pflüger</i> , Ueber den Einfluss der Schwerkraft auf die Theilung der Zellen. 260	<i>Strasburger</i> , Die Controversen der indirecten Kerntheilung. 261
<i>Pfurtschneller</i> , Ueber die Innenhaut	<i>Strasburger</i> , Neue Untersuchungen über den Befruchtungsvorgang bei den Phanerogamen als Grundlage für eine Theorie der Zeugung. 9
	<i>Tassi</i> , Degli effetti anestetici nei fiori. Replica al Prof. L. Macchiati. 20
	<i>Townsend</i> , Homology of the floral envelopes in Gramineae and Cyperaceae. 106
	<i>Wiesner</i> , Elemente der Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Zweite Auflage. 161

X. Systematik und Pflanzegeographie:

<i>Baillon</i> , Liste des plantes de Madagascar. 147, 214, 274	<i>Borbás, v.</i> , Die Waldvegetation als Bild des Klimas im Eisenburger Comitate. 17
<i>Batalin</i> , Materialien zur Flora des Gouvernements Pskow. 168	— —, Fremdlinge der ungarischen Flora. 16
<i>Battandier</i> , Sur deux Amaryllidées nouvelles pour la flore d'Algérie. 372	— —, A törpe puszpángról, <i>Polygala Chamaebuxus</i> . 17
<i>Beck</i> , Flora von Herstein in Niederösterreich und der weiteren Umgebung. 201	<i>Breitenbach</i> , Ueber einige Eigenthümlichkeiten der Blüten von <i>Commenlyna</i> . 105
<i>Bodart</i> , L'apparition d'une Orchidée. 31	<i>Brenner</i> , Bidrag till kannedom af Finska vikens övegetation. III. Tilläg till Hoglands Fanerogamflora. 296
<i>Borbás, v.</i> , <i>Rosa Bedöi</i> n. sp. 147	<i>Britton</i> , A new <i>Cyperus</i> . 20
— —, <i>Az Alnus barbata</i> C. A. Mey 1831 = <i>A. pubescens</i> Tausch 1834 hazánkban = in Ungarn. 243	<i>Čelakovský</i> , Ueber einige verkannte orientalische <i>Carthamus</i> arten. 365
— —, Ein imir ergrünes Sträuchlein auf den Sandpuszten des ungarischen Tieflandes. 275	<i>Clos</i> , D'un nouveau caractère distinctif des <i>Anagallis Phoenicea</i> Lam. et <i>coerulea</i> Schreb. 363
— —, Ein neuer Halbstrauch auf unseren Sandpuszten. 275	<i>Colgan</i> , <i>Saussurea alpina</i> in County Wicklow. 212
— —, Eine neue <i>Fraxinus</i> -Art in Ungarn. 341	<i>Collin</i> , Om <i>Bidens platycephala</i> Oersted. Ind. sem. in hort. Acad. Havn. coll. 1859. 243
— —, Das Datum der Beschreibung der <i>Syringa Josikaea</i> . 147	

- Crépin*, Ophrys apifera à Saint-Pierre, près de Bruges. 31
- Cugini*, Descrizione anatomica dell'infiorescenza e del fiore femminile del Dioon edule Lindl. 166
- Curran*, Descriptions of some Californian plants collected by the writer in 1884. 372
- Engler*, Eine neue Schinopsis. 52, 266
- —, Beiträge zur Kenntniss der Araceae. VI. 265
- Farlow*, A new locality for Nelumbium. 212
- Fitzgerald*, New Australian Orchids. 212
- Goiran*, Prodrômus Florae Veronensis. [Fortsetzung.] 292
- Grönlund*, Afsluttende Bidrag til Oplysning om Islands Flora. 227
- Hackel*, Die auf der Expedition S. M. S. „Gazelle“ von Dr. Naumann gesammelten Gramineen. 107
- —, Andropogoneae novae. 107
- Herder, von*, Plantae Raddeanae Monopetalae. [Continuatio.] 265
- Hieronymus*, Ueber Rafflesia Schadenbergiana. 80
- Hirc*, Flora Okolice Bakarske. 15
- Hjelt*, Tvenne för finska floran nya hybrider. 243
- Hooker and Oliver*, Plants collected by Mr. Thomson on the Mountains of E. Equatorial Africa. 243
- Ignatjoff*, Materialien zu einer Beschreibung der Flora des Gouvernements Tambow. 171
- Ivanitzky*, Verzeichniss der Pflanzen des Gouvernements Wologda, sowohl der dort wildwachsenden, als auch der auf den Feldern angebauten und in Gärten cultivirten Gewächse. 170
- Janka*, Erste Quelle der S. Josikaea die Pl. Crit. Reichenbach's. 148
- —, Hedysareae et Astragaleae Europaeae. 15
- Karsten*, Cinchona L. und Remijia. DC. 47
- Kornhuber*, Ueber Corsica. 295
- Korschinsky*, Ueber die Blattstellung von Tanacetum vulgare L. und Lactuca Scariola L. 200
- Kovács*, Besprechung der Vegetation. 18
- Lange*, Bemerkungen über die Variationsfähigkeiten bei Arten von Primula. 109
- Lebing*, Neue Funde aus der Umgegend von Sangerhausen. 148
- Lavier*, Les Tulipes d'Europe. 363
- Masters*, Notes on certain Passifloreae from Western Tropical America. 83
- Müller, von*, Description of a new Triumfetta from Arnhem's Land. 83.
- —, Succinct Notes on some Plants from New Guinea. 149
- —, Definitions of some new Australian Plants. [Contin.] 148
- Müller, Karl*, Ueber Dimorphismus der Blüten von Sambucus australis Cham. et Schldl. 13
- Naegeli, von und Peter*, Die Hieracien Mittel-Europas. 266
- Nicotra*, Elementi statistici della Flora Siciliana. 293
- Niederlein*, Reiseberichte über die erste deutsch-argentinische coloniale Landprüfungs-Expedition in das untergegangene südamerikanische Reich der Väter Jesu. 141
- Pancic*, Elementa ad floram principatus Bulgariae 1883. 168
- Paolucci*, Flora Marchigiana ossia Elenco sistematico e descrittivo delle piante fanerogame finora raccolte nella Regione delle Marche ecc. 293
- Pierre*, Sur le genre Philastrea. 275
- Planchon*, Sur le genre Remijia. 44
- Poisson*, Sur le genre nouveau Hennecartia de la famille des Monimiacees. 266
- Reichenbach*, Epidendrum falsiloquum n. sp. 212
- —, Neue Orchideen-Species. 341
- —, Maxillaria praestans n. sp. 213
- —, Pleurothallis liparanges n. sp. 180
- —, Aërides marginatum n. sp. 180
- —, Aërides Ortgiesianum n. sp. 150
- Ridley*, A new Dendrobium from Siam. 84
- Römer*, Beiträge zur Flora von Zaizon. 243
- Rouy*, Deuxième note sur le Melica ciliata L. 109
- Saelan*, Om en för vår flora ny fröväxt Alsine verna. 296
- Sansoe-Lund and Kjaerskov*, En monografisk Skildring af Havekaalens, Rybsens og Rapsens Kulturformer. 116
- Schuk*, Besprechung der Vegetation des Hajduër Comitates. 16
- Scortechini*, A new genus of Myrtaceae. 244
- Terracciano*, Notizie preliminari sulla Flora delle Isole Palmarie. 294
- Townsend*, Homology of the floral envelopes in Gramineae and Cyperaceae. 106
- Vallot*, Flore glaciale des Hautes-Pyrénées. 342
- —, Plantes rares ou critiques de Cauterets (Hautes-Pyrénées). 244

VIII

<i>Van den Broeck</i> , Note sur la découverte d'une nouvelle habitation de l' <i>Utricularia intermedia</i> Hayne dans la zone campinienne.	30	<i>Vasey</i> , Some new Grasses.	108
		— —, New Grasses.	108
		<i>Wartmann</i> , Ueber das Auftreten der Wasserpest (<i>Elodea Canadensis</i>).	53

XI. Phänologie:

<i>Herder, v.</i> , Vergleichende Tabelle über die Zeiten der Blattentwicklung, des Aufblühens und der Fruchtreife einiger Freilandpflanzen des botanischen Gartens zu St. Petersburg, zusammengestellt nach eigenen Beobachtungen im Jahre 1883.	244	<i>Preston</i> , Report on the phenological observations for 1884.	366
<i>Hoffmann</i> , Beobachtungen über thermische Vegetations-Konstanten.	110	— —, Results of 20 years' observations on Botany, Entomology, Ornithology and Meteorology taken at Marlborough College, 1865—84.	366
— —, Resultate der wichtigsten pflanzen-phänologischen Beobachtungen in Europa nebst einer Frühlingskarte. Anhang: Die norwegischen, schwedischen und finnländischen Beobachtungen. Von <i>Egon Ihne</i> .	204	<i>Töpfer</i> , Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1883.	111
<i>Instruction</i> für forstlich-phänologische Beobachtungen.	111	<i>Weidenmüller</i> , Meteorologisch-phänologische Beobachtungen von Marburg und Umgebung während des Jahres 1884.	366
		<i>Wurm</i> , Phänologische Beobachtungen aus dem Pflanzen- und Thierreiche in Böhm.-Leipa.	366

XII. Paläontologie:

<i>Nathorst</i> , Grönlands forntida växtverld.	18	<i>Solms-Laubach</i> , Die Coniferenformen des deutschen Kupferschiefers und Zechsteins.	228
<i>Pilar</i> , Flora fossilis Susedana.	172	<i>Weiss</i> , Ueber die Untersuchungen bezüglich der Stellung der Sigillarien im Systeme.	43
<i>Renault</i> und <i>Zeiller</i> , Sur un nouveau genre de graines du terrain houiller supérieur.	112	<i>Zeiller</i> , Cônes de fructification de Sigillaires.	42
— —, Sur l'existence d'Astérophyllites phanérogames.	113	— —, Sur des traces d'Insectes simulant des empreintes végétales.	112
— —, Sur un Equisetum du terrain houiller supérieur de Commeny.	269	— —, Note sur la compression de quelques combustibles fossiles.	112
<i>Schenk</i> , Ueber Sigillariostrobus.	367		
— —, Die während der Reise des Grafen Bela Széchényi in China gesammelten fossilen Pflanzen.	230		

XIII. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

<i>Alers</i> , Der Frost in seiner Einwirkung auf die Waldbäume der nördlich gemäßigten Zone.	176	<i>Fisch</i> , Ueber die Pilzgattung <i>Ascomyces</i> .	131
<i>Buckhout</i> , On the Gall-Mites, Phytotoptus.	208	<i>Garman</i> , The Phytopti and other injurious plantmites.	207
<i>Comes</i> , Sulla gommosi manifestatasi nei fichi del Cilento.	270	<i>Grove</i> , Some Account of <i>Polystigma rubrum</i> Pers., based upon the recent Investigations of Dr. A. B. Frank and C. Fisch.	19
— —, Come provvedere al marciume delle radici per le piante fruttifere, e specialmente per la vite molto travagliata quest' anno.	296	<i>König</i> , Relazione alla Sotto Commissione incaricata di referire intorno ai risultati ottenuti colle esperienze fatte a Nizza sulla disseminazione delle piante.	296
<i>Cugini</i> , Intorno ad alcune malattie comparse nel 1884 su varie piante coltivate.	270	<i>Löw</i> , Beiträge zur Kenntniss der Jugendstadien der Psylliden.	113
<i>Fisch</i> , Ueber <i>Exoaseus Aceris</i> Linhart. (<i>Orig.</i>)	126		

- Löw*, Beiträge zur Kenntniss der Cecidomyien-Gallen. 253
Magnus, Die neue Krankheit des Weinstockes, der falsche Mehlthau bei Berlin. 213
Marchal, Anomalies suivantes qu'il a récemment observées sur un pied de *Ranunculus sardous* Crantz. 31
Michael, Diseased Leaves of Mormodes. 90
Paszlowszky, Ueber die Gallwespen. 53
Penzig, Miscellanea teratologica. 231
Riley, On a gall-making genus of Apioninae. 209
Römer, Eine eigenthümliche Veränderung. 245
Smith, Disease of lettuces. *Peronospora ganglioniformis*. 114
— —, Sclerotoids of Potato Disease. 94
Thomas, Zur Beziehung zwischen Pilzen einerseits und Gallen sowie Gallmückenlarven andererseits. 269
Trail, Sclerotoids of Potato Disease. 91
Wartmann, Ueber abnorme Blattbildungen. 53
Wilson, Sclerotoids of Potato Disease. 93
Zimmermann, Atlas der Pflanzenkrankheiten, welche durch Pilze hervorgerufen werden. 175

XIV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik :

- Baumgarten*, Ueber die Uebertragbarkeit der Tuberkulose durch die Nahrung und über Abschwächung der pathogenen Wirkung der Tuberkulosebacillen durch Fäulniss. 299
Bell, Die Analyse und Verfälschung der Nahrungsmittel. Bd. I: Thee, Kaffee, Cacao, Zucker, Honig, übersetzt von *C. Mirus*. Bd. II: Milch, Butter, Käse, Schmalz, Cerealien, präparirte Stärkemehle, Linsenmehl, übersetzt von *P. Rasenack*. 177
Ernst, El. Guachamacá. 114
Hueppe, Ueber die Zersetzungen der Milch und die biologischen Grundlagen der Gährungsphysiologie. 237
Karsten, *Actinomyces* Harz, der Strahlenpilz. 298
— —, *Cinchona* L. und *Remijia* DC. 47
Kirkby, False Cubebs. 181
Koubassoff, Passage des microbes pathogènes de la mère au foetus. 22
Lenardson, Chemische Untersuchungen der rothen Manaca. 115
Neelsen, Ueber das Bakterium des Rauschbrandes. 115
Planchon, Sur le genre *Remijia*. 44
Prillieux, Sur les fruits de *Stipa* qui percent la peau des moutons russes. 108
Prollius, Ueber Bau und Inhalt der Aloeeenblätter, Stämme und Wurzeln. 299
Reinsch, Beobachtung von Bakterien und einzelligen Algen auf der Oberfläche der cursirenden Geldmünzen. 297
Rosenbach, Untersuchungen über die Beziehungen kleinster lebender Wesen zu den Wundinfektionskrankheiten des Menschen. 22
Schlen, v., Studien über Malaria. 234
Stieren, Mexican Sandal wood bark. 181
Zopf, Die Spaltpilze. 3. Aufl. 97

XV. Technische und Handelsbotanik :

- Die Baumwollenindustrie* und -Cultur Russlands. 54
Bell, Die Analyse und Verfälschung der Nahrungsmittel. Bd. I: Thee, Kaffee, Cacao, Zucker, Honig, übersetzt von *C. Mirus*. Bd. II: Milch, Butter, Käse, Schmalz, Cerealien, präparirte Stärkemehle, Linsenmehl, übersetzt von *P. Rasenack*. 177
Boehnke-Reich, Kautschuk und seine neue Cultur in Britisch-Indien. 271
Bonnet, Les produits végétaux du marché de Stax. 368
— —, Les plantes et les fleurs d'agrément dans la régence de Tunis. 368
Der Gagelstrauch, *Gerbermyrte* (*Myrica Gale*, *Myrtus brabantica*). 302
Holmes, Batoum tea. 120
Kirkby, False Cubebs. 181
Kügler, Ueber den Kork von *Quercus Suber*. 176
Niederlein, Reiseberichte über die erste deutsch-argentinische coloniale Landprüfungs-Expedition in das untergegangene südamerikanische Reich der Väter Jesu. 141
Peckolt, Der Theestrauch „Cha da India“. 300
Poleck, Ueber gelungene Cultur-Versuche des Hausschwamms, *Merulius lacrimans*, aus Sporen. (*Orig.*) 151, 182, 213
Ueber die Pinkosknollen, eine neue australische Waare. 121

X

<i>Squire</i> , Note on the purity of comerial Kamala.	121	<i>Stieren</i> , Mexican Sandal wood bark.	181
--------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------	-----

XVI. Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik :

<i>Alers</i> , Der Frost in seiner Einwirkung auf die Waldbäume der nördlich gemäßigten Zone.	176	untergegangene südamerikanische Reich der Väter Jesu.	141
<i>Die Baumwollenindustrie</i> und -Cultur Russlands.	54	<i>Nördlinger</i> , Wo erwächst gutes Lärchenholz.	303
<i>Borbás, v.</i> , Die Waldvegetation als Bild des Klimas im Eisenburger Comitate.	17	<i>Nobbe, Baeseler u. Will</i> , Untersuchungen über die Giftwirkung des Arsen, Blei und Zink im pflanzlichen Organismus.	36
<i>Cuboni</i> , Ricerche sulla formazione dell'amido nelle foglie della vite.	47	<i>Oltmanns</i> , Ueber die Wasserbewegung in der Moospflanze und ihren Einfluss auf die Wasservertheilung im Boden.	7
<i>Grönlund</i> , Was wissen wir gegenwärtig von der mehligten u. glasigen Gerste?	81	<i>Poleck</i> , Ueber gelungene Culturversuche des Hausschwamms, <i>Merulius lacrimans</i> , aus Sporen.	151, 182, 213
<i>Hueppe</i> , Ueber die Zersetzungen der Milch und die biologischen Grundlagen der Gährungsphysiologie.	237	<i>Samsøe-Lund og Kjaerskou</i> , Monographische Beschreibung der Culturformen von Gartenkohl, Rübsen und Raps.	116
<i>Kjaerskou</i> , Ueber indischen Raps.	117	<i>Smith</i> , Disease of lettuces. <i>Peronospora ganglioniformis</i> .	114
<i>Knop</i> , Ueber die Aufnahme verschiedener Substanzen durch die Pflanze, welche nicht zu den Nährstoffen gehören.	35	— —, Sclerotoids of Potato Disease.	94
<i>Kreuzhage und Wolff</i> , Bedeutung der Kieselsäure für die Entwicklung der Haferpflanze.	37	<i>Trail</i> , Sclerotoids of Potato Disease.	91
<i>Niederlein</i> , Reiseberichte über die erste deutsch-argentinische coloniale Landprüfungs-Expedition in das		<i>Wilson</i> , Sclerotoids of Potato Disease.	93

Neue Litteratur:

P. 19, 51, 81, 118, 146, 179, 210, 242, 274, 306, 340, 370.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen und -Berichte:

<i>Borzi</i> , <i>Nowakowskia</i> , eine neue Chytridiee.	23	<i>Penzig</i> , <i>Giacomo Bizzozero</i> .	315
<i>Fisch</i> , Ueber <i>Exoascus Aceris</i> Linhart.	126	<i>Poleck</i> , Ueber gelungene Culturversuche des Hausschwamms, <i>Merulius lacrimans</i> , aus Sporen.	151, 182, 213
<i>Forssell</i> , Die anatomischen Verhältnisse und die phylogenetische Entwicklung der <i>Lecanora granatina</i> Sommerf.	54, 85	<i>Rischawi</i> , Zur Frage über den sogenannten Galvanotropismus. [Vorläufige Mittheilung.]	121
<i>Hansgirg</i> , Ueber den Polymorphismus der Algen. Mit 2 Tfn.	246, 277, 308, 343, 373, 385	<i>Zimmermann</i> , Bemerkungen zu Dr. H. Mayr's Referat über „Zimmermann, Atlas der Pflanzenkrankheiten“.	319

Botanische Gärten und Institute:

<i>Sadebeck</i> , Botanisches Museum zu Hamburg.	251	<i>Vergl. auch die Litteratur</i> p. 352.
--------------------------------------------------	-----	-------------------------------------------

Instrumente, Präparations- und Conservationsmethoden etc.:

<i>Flahault</i> , Récolte et préparation des Algues en voyage.	89	spécifique des membranes celluloseuses non lignifiées et non subérisées.	285
<i>Giltay</i> , L'hématoxyline comme réactif			

Löw, Ueber den verschiedenen Resistenzgrad im Protoplasma.	102	Hydroxylamins verglichen mit der von anderen Substanzen.	103
— —, Ueber die Giftwirkung des		Vergl. auch die Litteratur p.58, 156, 352	

Sammlungen:

Holmes, Algae Britannicae rariores exsiccatae.	383	Richter und Hauck, Phycotheca universalis.	90
Linhart, Ungarns Pilze. Centurie IV.	251	Treffler, Katalog getrockneter Tiroler Alpenpflanzen.	156

Gelehrte Gesellschaften:

Bericht über die Jahres-Versammlung der k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien.	90, 253	de botanique et d'horticulture d'Anvers (1885).	311
Congrès international d'Horticulture à Paris.	253	Royal Horticultural Society London.	90
Einladung zum Congrès international		Société Royale de Botanique de Belgique.	27, 59

Botanische Reisen:

V. F. Brotherus (Forschungsreise nach Kandalakscha am Weissen Meere).	287	Adolpho F. Moller (Forschungsreise nach St. Thomas).	127
-----------------------------------------------------------------------	-----	------------------------------------------------------	-----

Nekrologe:

Cohn, Heinrich Robert Göppert als Naturforscher.	157, 186, 217	Penzig, Giacomo Bizzozero. (Orig.)	315
--------------------------------------------------	---------------	------------------------------------	-----

Personalnachrichten:

F. Benecke (in Zürich habilitirt).	64	Ed. Fischer (in Bern habilitirt).	64
C. Berg (Professor zu Buenos Aires).	217	Albert Fitz (†).	352
G. Berthold (ausserordentl. Professor in Göttingen).	64	Johan Grész (†).	95
Giacomo Bizzozero (†).	95	Anton Heimerl (Professor in Sechshaus bei Wien).	217
V. v. Borbás (Mitgl. des kgl. ungar. Landes-Unterrichtsrathes).	157	Ludwig Klein (in Freiburg i. Br. habilitirt).	64
— —, (Unterstützung erhalten).	255	Arthur Meyer (in Göttingen habilitirt).	157
F. Orpen Bower (Professor in Glasgow).	186	M. Möbius (Assistent in Karlsruhe).	186
J. v. Csató (königl. Rath).	255	Johannes Röper (†).	64
J. Chr. Döll (†).	64	Dionys Stur (Director in Wien).	217
J. Fankhauser (in Bern habilitirt).	64	Warming (ordentl. Professor in Kopenhagen).	352
Fenzl Edefölöss (Denkrede).	95		

Ausgeschriebene Preise:

P. 63.

Zuerkannte Preise:

P. 318.

Verschiedenes:

Penzig (Zusammenstellung von Berichten über Missbildungen der Pflanzen).	318
--------------------------------------------------------------------------	-----

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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