

# Systematisches Inhaltsverzeichniss.

## I. Geschichte der Botanik:

- |  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| <i>Cohn</i> , Zur Geschichte der Leguminose-Knöllchen. | 375 | <i>Henriques</i> , Exploração botânica em Portugal por Tournefort em 1689. | 146 |
|--|-----|--|-----|

## II. Nomenclatur:

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| <i>Briquet</i> , Zur generischen Nomenclatur der Labiaten. ( <i>Orig.</i> ) | 106 | <i>Nickel</i> , Ueber Narbenvorreif. ( <i>Orig.</i> ) | 10  |
| <i>Kirchner</i> , Protogynisch oder narbenvorreif? ( <i>Orig.</i> )         | 168 | — —, Weitere Bemerkungen über Narbenvorreif.          | 394 |

## III. Bibliographie.

- |  |     |   |     |
|--|-----|---|-----|
| <i>Henriques</i> , Exploração botânica em Portugal por Tournefort em 1689. | 461 | handelungen, enz. over de Verspreidingsmiddelen der Planten van 1873 tot 1890 verschenen. | 145 |
| <i>Mac Leod</i> , Lijst van Boeken, Ver-                                   |     |   |     |

## IV. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- |   |     |  |     |
|---|-----|--|-----|
| <i>Bail</i> , Grundriss der Naturgeschichte aller drei Reiche, für den methodischen Unterricht bearbeitet. 2. Auflage. Theil II: Das Pflanzenreich. | 205 | engem Anschlusse an die neuen Lehrpläne der höheren Schulen Preussens bearbeitet.                  | 241 |
| <i>Bail</i> , Methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Naturgeschichte, in  |     | <i>Wünsche</i> , Der naturkundliche Unterricht in Darbietungen und Uebungen. H. II. Die Laubmoose. | 312 |

## V. Kryptogamen im Allgemeinen:

- |  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| <i>Baroni</i> , Sopra alcune crittogame raccolte dal prof. Raffaello Spigai presso Costantinopoli. | 119 | parasites des algues du Golfe de Naples.   | 119 |
| <i>De Bruyne</i> , Monadines et Chytridiacées,   |     | <i>Levier</i> , Crittogame dell' alta Birmania (Phamo, Leinzo, marti Moolegit) raccolte dal Sig. Leonardo Fea. | 119 |

## VI. Algen:

- |  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| <i>Behrens</i> , Einige Beobachtungen über die Entwicklung des Oogons und der Oosphäre bei <i>Vaucheria</i> .        | 308 | <i>De Bruyne</i> , Monadines et Chytridiacées, parasites des algues du Golfe de Naples.                              | 119 |
| <i>Beyrinck</i> , Culturversuche mit Zoochlorellen, Lichenogonidien und anderen niederen Algen.                      | 15  | <i>Gobi</i> , Ueber <i>Cosmocladium</i> Bréb.  | 367 |
| <i>Bütschli</i> , Ueber die sog. Centalkörper der Zelle und ihre Bedeutung.  | 82  | — —, Ueber <i>Harpochytrium</i> <i>Hyalothecae</i> Lagerh.   | 368 |
| <i>Chmielevsky</i> , Eine Notiz über das Verhalten der Chlorophyllbänder in den Zygoten der <i>Spirogyra</i> -Arten. | 173 | <i>Haberlandt</i> , Ueber den Bau und die Bedeutung der Chlorophyllzellen bei <i>Convoluta</i> <i>Roscoffensis</i> . | 82  |
| <i>Dangeard</i> , Contribution à l'étude des Bactériacées vertes ( <i>Eubacillus</i> gen. nov.).                     | 76  | <i>Kohl</i> , Protoplasmaverbindungen bei Algen.   | 42  |
| — —, Les genres <i>Chlamydomonas</i> et <i>Corbiera</i> .  | 309 | <i>Nordstedt</i> , Australasian Characeae described and figured. Part I.   | 311 |
| — —, Sur la présence de crampons chez les Conjuguées.  | 311 | <i>Reinke</i> , Atlas deutscher Meeresalgen.   | 15  |
|  |     | <i>Reinke</i> , Die Flora von Helgoland.   | 174 |
|  |     | — —, Die braunen und rothen Algen von Helgoland.   | 206 |
|  |     | <i>Zukal</i> , Halbflechten.   | 77  |

VII. Pilze:

*Atkinson*, Anthracnose of Cotton. 280  
*Chatin*, Contribution à l'histoire botanique de la Truffe, Kammé de Dames (Terfezia Claveryi); troisième note. 175  
 — —, Contribution à l'histoire de la Truffe. (Quatrième note). — Kamés de Bagdad (Terfezia Hafizi et Terfezia Metaxasi) et de Smyrne (Terfezia Leonis). 177  
 — —, Contribution à l'histoire naturelle de la Truffe. Parallèle entre les Terfaz ou Kamés (Terfezia, Tirmannia) d'Afrique et d'Asie, et les Truffes d'Europe. 178  
*Cooke*, Species of Hydneae. 43  
 — —, Species of Cyphella. 44  
*Dangeard*, Note sur les Mycorrhizes endotrophiques. 18  
 — —, Contribution à l'étude des Bactériacées vertes (Eubacillus gen. nov.). 76  
*De Bruyne*, Monadines et Chytridiacées, parasites des algues du Golfe de Naples. 119  
*Frank*, Ueber den Verlauf der Kirschbaum-Gnomoniakrankheit in Deutschland, nebst Bemerkungen über öffentliche Pflanzenschutzmaassregeln überhaupt. 339  
*Gabrüschewsky*, Zur Technik der bakteriologischen Untersuchungen. 307  
*Gobi*, Beiträge zur Pilzflora Russlands. Die Rostpilze (Uredineen) des Gouvernements St. Petersburg, der angrenzenden Theile Esth- und Finnlands und einiger Gegenden des Gouvernements Nowgorod. 270  
*Gobi*, Ueber Harpochytrium Hyalothecae Lagerh. 368  
*Hartig*, Recent researches on the Saprolegniaceae; a critical abstract of Rothert's results. 368  
*Kaufmann*, Ueber einen neuen Nährboden für Bakterien. 306  
*Kirchner*, Braunfleckigkeit der Gerstenblätter. 252

*Mágócsy-Dietz*, Die Gibellina cerealis Pass. (Orig.) 269  
*Marpmann*, Praktische Mittheilungen. 307  
*Peck*, Annual-Report of the State botanist of the State of New-York. 338  
 — —, New-York Species of Ciitopituis. 339  
*Popoff*, Sur un bacille anaérobie de la fermentation panaiire. 43  
*Prillieux et Delacroix*, La maladie du pied du blé causée par l'Ophiobolus graminis Sacc. 337  
 — — et — —, Complément à l'étude de la maladie du coeur de la betterave. 338  
*Rostrup*, Taphrinaceae Daniae. 125  
*Schultz*, Zur Frage von der Bereitung einiger Nährsubstrate. 305  
*Sleskin*, Die Kieselsäuregallerte als Nährsubstrat. 240  
*Smith*, Kleine bakteriologische Mittheilungen. 171  
*Tranzschel*, Uredinearum species novae vel minus cognitae. 124  
*Tranzschel*, Zur Uredineen-Flora der Gouvernements Archangelsk und Wologda. 270  
*Tubeuf*, Generations- und Wirthswechsel unserer einheimischen Gymnosporangium-Arten und die hierbei auftretenden Formveränderungen. 124  
*Wahrlich*, Bacteriologische Studien. 122  
*Winogradsky*, Recherches sur les organismes de la nitrification. 1re mémoire. 50  
 — —, Dasselbe. 2me mémoire. 53  
 — —, Dasselbe. 3me mémoire. 56  
 — —, Dasselbe. 4me mémoire: Sur un milieu solide approprié à leur culture. 58  
 — —, Sur la formation et l'oxydation des nitrites pendant la nitrification. 59  
*Zukal*, Halbflechten. 77

VIII. Flechten:

*Bailey*, A synopsis of the Queensland flora, containing both the phanero-gamous and cryptogamous plants. Supplement III. 19  
*Baroni*, Sopra alcune crittogame raccolte dal prof. Raffaello Spigai presso Costantinopoli. 119  
*Baroni*, Contribuzione alla lichenografia della Toscana. 126

*Beyerinck*, Culturversuche mit Zoochlorellen, Lichenogonidien und anderen niederen Algen. 15  
*Callins*, Notes on rare East Tennessee Lichens. 19  
*Levier*, Crittogame dell' alta Birmania (Phamo, Leinzo, marti Moolegit) raccolte dal Sig. Leonardo Fea. 119  
*Zukal*, Halbflechten. 77

## IX. Muscineen:

- Baroni*, Sopra alcune crittogame raccolte dal prof. Raffaello Spigai presso Costantinopoli. 119
- Heeg*, Niederösterreichische Lebermoose. Ein Beitrag zur Kenntniss derselben. 20
- Levier*, Crittogame dell' alta Birmania (Phamo, Leinzo, marti Moolegit) raccolte dal Sig. Leonardo Fea. 119
- Müller*, Die Moose von vier Kilimandscharo-Expeditionen. 127
- Orloff*, Die Stammblätter von Sphagnum, mikrographisch nach der Natur aufgenommen und in 66 Lichtdruckbildern herausgegeben. 207
- Wünsche*, Der naturkundliche Unterricht in Darbietungen und Uebungen. H. II. Die Laubmoose. 312

## X. Gefässkryptogamen:

- Alboff*, Die Farnkräuter von Abchasien. 79
- Dangeard*, Note sur les Mycorrhizes endotrophiques. 18
- Hückcock*, A catalogue of the Anthophyta and Pteridophyta of Ames, Iowa. 216
- Jennings and Hall*, Notes on the structure of Tmesipteris. 369
- Kosmowsky*, Pflanzengeographische Skizze des westlichen Theiles des Gouvernements Pensa und Verzeichniss der dort wildwachsenden Phanerogamen und Gefässkryptogamen. 184
- Voegler*, Beiträge zur Kenntniss der Reizerscheinungen. 370
- Walter*, Ueber die braunwandigen sklerotischen Gewebe-Elemente der Farnen mit besonderer Berücksichtigung der sog. „Stützbündel“ E. Russow's. 20
- Wittrock*, De Filicibus observationes biologicae. Biologische Studien über die Farnekräuter. 132

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

- Ackermann*, Beiträge zur physischen Geographie der Ostsee. 2. Aufl. 321
- AlkinfiEFF*, Phänologische Pflanzen Beobachtungen in der Umgebung von Jekaterinoslaw. 375
- Belzung*, Nouvelles recherches sur l'origine des grains d'amidon et des grains chlorophylliens. 137
- Beyerinck*, Culturversuche mit Zoochlorellen, Lichenogonidien und anderen niederen Algen. 15
- Blicsenick*, Ueber die Obliteration der Siebröhren. 274
- Borbás*, Aus der Organologie der Linden. (Orig.) 269.
- Briosi*, Ricerche intorno all'anatomia delle foglie dell' Eucalyptus globulus Lab. 317
- Bütschli*, Ueber die sog. Centralkörper der Zelle und ihre Bedeutung. 82
- Chmielevsky*, Eine Notiz über das Verhalten der Chlorophyllbänder in den Zygoten der Spirogyra-Arten. 173
- Dangeard*, Note sur les Mycorrhizes endotrophiques. 18
- Deichmann*, Krydsbefrugning hos Gulerøder. (Ueber Hybridität bei Daucus Carota L.) 271
- de Jager*, Erklärungsversuch über die Wirkungsart der ungeformten Fermente. 26
- —, Ueber Lückenständigkeit und Spreitenständigkeit innerhalb der Blüte. (Orig.) 41
- Devaux*, Sur la respiration des cellules à l'intérieur des tissus massifs. 141
- Ebermayer*, Untersuchungen über die Bedeutung des Humus als Bodenbestandtheil und über den Einfluss des Waldes, verschiedener Bodenarten und Bodendecken auf die Zusammensetzung der Bodenluft. 346
- Engler-Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien. 48
- Figdor*, Experimentelle und histologische Studien über die Erscheinung der Verwachsung im Pflanzenreiche. 334
- Flemming*, Ueber Zelltheilung. 81
- —, Attractionssphären und Centralkörper in Gewebszellen und Wanderzellen. 82
- Fry*, On aggregations of proteid in the cells of Euphorbia splendens. 315
- Giesenhagen*, Die radialen Stränge der Cystolithen von Ficus elastica. 182
- Glaab*, Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Formen von Spiraea Ulmaria L. 320
- Green*, On the occurrence of diastase in pollen. 315
- Haberlandt*, Ueber den Bau und die Bedeutung der Chlorophyllzellen bei Convolvula Roscoffensis. 82
- Hanaušek*, Beiträge zur mikroskopischen Charakteristik der Flores Chrysanthemi. 342

- Hansgirtg*, Ueber die Verbreitung der karpotropischen Nutationskrümmungen der Kelch-, Hüll- und ähnlicher Blätter und der Blütenstiele. 44
- —, Beiträge zur Kenntniss über die Verbreitung der Reizbewegungen und die nyktitropischen Variationsbewegungen der Laubblätter. 46
- Hartig*, Die Erscheinungen im Pflanzenleben. (Orig.) 304
- Hegelmaier*, Ueber einen Fall von abnormer Keimentwicklung. 216
- Hildebrandt*, Einige Beiträge zur Pflanzenzeratologie. 149
- Janse*, Proeve eener verklaring van serehververschijnelen. 376
- Jennings and Hall*, Notes on the structure of Tmesipteris. 369
- Jost*, Die Zerklüftungen einiger Rhizome und Wurzeln. 335
- Jumelle*, Nouvelles recherches sur l'assimilation et la transpiration chlorophylliennes. 139
- Kayser*, Ueber das Verhältniss der Integumente der Samenanlagen zu den Samendecken der reifen Samen. 315
- Knuth*, Blütenbiologische Herbstbeobachtungen. (Orig.) 232, 263, 299, 360
- Kohl*, Protoplasmaverbindungen bei Algen. 42
- Koningsberger*, Bijdrage tot de Kennis der Zetmeelvorming bij de Angiospermen. 47
- Koorders*, De Kiemontwikkeling van *Tectona grandis* L. f. (Djati.) 271
- Kraus*, Ueber das Kalkoxalat der Baumrinden. 181
- Kronfeld*, Ueber Anthokyanblüten von *Daucus Carota*. (Orig.) 11
- Krutickij*, Ueber einige Eigenthümlichkeiten des Baues trockener Weizenfrüchte. 373
- Lagerheim*, Ueber neue Acarodomatien. (Orig.) 238
- Lange*, Beiträge zur Kenntniss und Entwicklung der Gefässe und Tracheiden. 183
- Laurén*, Om inverkan of eterångapå groddplantors andning. 141
- Löw*, Ueber die Bestäubungseinrichtung und den anatomischen Bau der Blüte von *Oxytropis pilosa* DC. 145
- Lundström*, Die Verbreitung der Samen bei *Geranium Bohemicum* L. (Orig.) 202, 236
- Mac Leod*, De Pyreneënbloemen en hare bevruchting door insecten, eene bijdrage tot de bloemen geographie. 142
- Mac Leod*, Lijst van Boeken, Verhandelingen, enz. over de Verspreidingsmidelen der Planten van 1873 tot 1890 verschenen. 145
- Nevinny*, Kurze Notiz über eine als „cultivirte Ipecacuanha-Wurzel“ angebotene Wurzel. 343
- Nickel*, Ueber Narbenvorreif. (Orig.) 10
- —, Weitere Bemerkungen über Narbenvorreif. (Orig.) 394
- Palladin*, Eiweissgehalt der grünen und etiolirten Blätter. 140
- —, Ergrünen und Wachstum der etiolirten Blätter. 139
- Pappenheim*, Eine Methode zur Bestimmung der Gasspannung im Splinte der Nadelbäume. (Orig.) 1, 33, 65, 97, 161
- Popoff*, Sur un bacille anaérobie de la fermentation panaiere. 43
- Prunet*, Sur la perforation des tubercules des pommes de terre par les rhizomes du Chiendent. 251
- Ráthay*, Ueber myrmekophile Eichen gallen. (Orig.) 12
- Robertson*, Descriptions of new species of North American bees. 79
- Schlepegrell, von*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Tubifloren. (Orig.) 193, 225, 257, 289, 353, 385
- Steinbrinck*, Ueber die anatomisch-physikalische Ursache der hyroskopischen Bewegungen pflanzlicher Organe. 372
- Voegler*, Beiträge zur Kenntniss der Reizerscheinungen. 370
- Walter*, Ueber die braunwandigen sklerotischen Gewebe-Elemente der Farne mit besonderer Berücksichtigung der sog. „Stützbündel“ E. Russow's. 20
- Wakker*, Viveparie by grassen. 142
- Wiesner*, Die Elementarstructur und das Wachstum der lebenden Substanz. 208, 244
- Winogradsky*, Recherches sur les organismes de la nitrification. 1re mémoire. 50
- —, Dasselbe. 2me mémoire. 53
- —, Dasselbe. 3me mémoire. 56
- —, Dasselbe. 4me mémoire: Sur un milieu solide approprié à leur culture. 58
- —, Sur la formation et l'oxydation des nitrites pendant la nitrification. 59
- Wittrock*, De Filicibus observationes biologicae. Biologische Studien über die Farrenkräuter. 132

- Wortmann*, Ueber den Nachweis, das Vorkommen und die Bedeutung des diastatischen Enzyms in den Pflanzen. 22
- Zimmermann*, Ueber die radialen Stränge der Cystolithen von *Ficus elastica*. 182
- Zimmermann*, Nochmals über die radialen Stränge der Cystolithen von *Ficus elastica*. 182

## XII. Systematik und Pflanzengeographie:

- Ackermann*, Beiträge zur physischen Geographie der Ostsee. 2. Aufl. 321
- Aggécenko*, Die Flora der Krim. Band I. Pflanzengeographische Skizze der Taurischen Halbinsel. 148
- —, Flora taurica. I. Pflanzengeographie der Taurischen Halbinsel. 323
- Beissner*, Handbuch der Nadelholzkunde. 150
- Berg* und *Schmidt*, Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. Herausgeg. von *Meyer* und *Schumann*. 2. verb. Aufl. Lief. 2 und 3. 340
- Beyerinck*, L. Beissner's Untersuchungen bezüglich der Retinisporafrage. 344
- Boerlage*, Aantekeningen omtrent de Kennis der Flora van Nederlandsch Indië. 278
- Briquet*, Zur generischen Nomenclatur der Labiaten. (*Orig.*) 106
- Deichmann*, Krydsbefrugning hos Gulerøder. (Ueber Hybridität bei *Daucus Carota* L.) 271
- Dippel*, Handbuch der Laubholzkunde. Beschreibung der in Deutschland heimischen und im Freien cultivirten Bäume und Sträucher. Theil II. Dicotyledonae, Choripetalae (einschliesslich Apetalae). Urticinae bis Frangulinae. 87
- Engler-Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien. 48
- Engler*, Beiträge zur Flora von Afrika. II. 374
- —, Burseraceae Africanae. 374
- —, Anacardiaceae Africanae. 374
- Glaab*, Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Formen von *Spiraea Ulmaria* L. 320
- Hampel* und *Wilhelm*, Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirtschaftlicher Beziehung. 348
- Harz*, Beiträge zur Flora Münchens. (*Orig.*) 112
- Henriques*, Exploração botânica em Portugal por Tournefort em 1689. 146
- Herder*, Plantae Raddeanae apetalae. IV. Salicineae a. cl. Dre. Radde et nonnullis aliis in Sibiria orientali collectae. 250
- Hitchcock*, A catalogue of the Anthophyta and Pteridophyta of Ames, Iowa. 216
- Hück*, Die Verbreitung der Rothbuche und ihrer Begleiter. 377
- Kosmowsky*, Pflanzengeograph. Skizze des westlichen Theiles des Gouvernements Pensa und Verzeichniss der dort wildwachsenden Phanerogamen und Gefässkryptogamen. 184
- Kraetzel*, Die süsse Eberesche, *Sorbus Aucuparia* L. var. *dulcis*. Monographie. 321
- Krause*, Flora der Insel St. Vincent in der Capverdengruppe. 328
- Kusnetzow*, Neue asiatische Gentianeen. 250
- Lundström*, Die Verbreitung der Samen bei *Geranium Bohemicum* L. (*Orig.*) 202, 236
- Magnin*, Sur la distribution géographique du *Cyclamen europaeum* dans le massif du Jura. 277
- Mariz, de*, Subsídios para o estudo da Flora Portuguesa. VI. Ordo Gruinecium. 249
- Meigen*, Flora von Hessen und Nassau. II. Theil. Fundortsverzeichniss der in Hessen und Nassau beobachteten Samenpflanzen und Pteridophyten von *Albert Wigand*. 86
- Mueller, Baron von*, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations [Cont.] (*Orig.*) 349
- Paczosky*, Jergeni als Grenze der europäischen und asiatischen Pflanzenwelt. 279
- Pax*, Amaryllidaceae Africanae. 374
- —, Velloziaceae Africanae. 874
- Procopp*, Eine neue Testudinaria in Mexico. (*Orig.*) 201
- Rechinger*, Ueber *Hutchinsia alpina* R. Br. und *Hutchinsia brevicornis* Hoppe. 277
- Reinke*, Die Flora von Helgoland. 174
- Schale*, Tabellen zum Bestimmen der in unseren Gärten und öffentlichen Anlagen vorkommenden Nadelhölzer, Coniferen. 217

<i>Schiffner</i> , Monographia Hellebororum. Kritische Beschreibung aller bisher bekannt gewordenen Formen der Gattung Helleborus. 213	<i>Schumann</i> , Tiliaceae Africanae. 374
<i>Schlepegrell, von</i> , Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Tubifloren. (Orig.) 193, 225, 257, 289, 353, 385	— —, Sterculiaceae Africanae. 374
	<i>Sernander</i> , Om Pulsatilla Wolfgangiana Besser. 146
	<i>Simonkai</i> , Berichtigungen zur Flora Ungarns. (Orig.) 268
	<i>Solereider</i> , Ueber die Gattung Melananthus. (Orig.) 304

### XIII. Phaenologie:

<i>Akinfeff</i> , Phänologische Pflanzen-Beobachtungen in der Umgebung von Jekaterinoslaw. 375	<i>Hoffmann</i> , Phänologische Beobachtungen. 331
--	--

### XIV. Palaeontologie:

<i>Engelhardt</i> , Ueber Tertiärpflanzen von Chile. 331	rechtstehender Baumstämme durch die Geysir des Yellowstone Parks. (Orig.) 114
<i>Rothpletz</i> , Ueber die Verkieselung auf-	

### XV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

<i>Atkinson</i> , Anthracnose of Cotton. 280	<i>Letacy</i> , Note sur le gui de chêne et sur quelques stations du gui dans le département de l'Orne. 337
<i>Cohn</i> , Zur Geschichte der Leguminose-Knöllchen. 375	<i>Mágócsy-Dietz</i> , Die Gibellina cerealis Pass. (Orig.) 269
<i>Figdor</i> , Experimentelle und histologische Studien über die Erscheinung der Verwachsung im Pflanzenreiche. 354	<i>Palladin</i> , Eiweissgehalt der grünen und etiolierten Blätter. 140
<i>Frank</i> , Ueber den Verlauf der Kirschaum-Gnomoniakrankheit in Deutschland, nebst Bemerkungen über öffentliche Pflanzenschutzmaassregeln überhaupt. 339	— —, Ergrünen und Wachstum der etiolierten Blätter. 139
<i>Gobi</i> , Beiträge zur Pilzflora Russlands. Die Rostpilze (Uredineen) des Gouvernements St. Petersburg, der angrenzenden Theile Esth- und Finnlands und einiger Gegenden des Gouvernements Nowgorod. 270	<i>Peck</i> , Annual-Report of the State Botanist of the State of New-York. 338
<i>Hartig</i> , Die Erscheinungen im Pflanzenleben. (Orig.) 304	— —, New-York Species of Clitopitus. 339
<i>Hegelmaier</i> , Ueber einen Fall von abnormer Keimentwicklung. 216	<i>Pierce</i> , Tuberculosis of the Olive. 87
<i>Hildebrandt</i> , Einige Beiträge zur Pflanzenteratologie. 149	<i>Prillieux et Delacroix</i> , La maladie du pied du blé causée par l'Ophiobolus graminis Sacc. 337
<i>Jännicke</i> , Ueber abnorm ausgebildete Rebenblätter. 337	— — et — —, Complément à l'étude de la maladie du coeur de la betterave. 338
<i>Janse</i> , Proeve eener verklaring van serchverschijnselen. 376	<i>Prunel</i> , Sur la perforation des tubercules des pommes de terre par les rhizomes du Chiendent. 251
<i>Jost</i> , Die Zerklüftungen einiger Rhizome und Wurzeln. 335	<i>Ráthay</i> , Ueber myrmekophile Eichengallen. (Orig.) 12
<i>Kirchner</i> , Braunfleckigkeit der Gerstenblätter. 252	<i>Rostrup</i> , Taphrinaceae Daniae. 125
<i>Klein</i> , Teratologische Untersuchungen. (Orig.) 268	<i>Tranzschel</i> , Uredinearum species novae vel minus cognitae. 124
<i>Lagerheim</i> , Ueber neue Acarodomatien. (Orig.) 238	— —, Zur Uredineen-Flora der Gouvernements Archangelsk und Wologda. 270
	<i>Tubef</i> , Generations- und Wirthswechsel unserer einheimischen Gymnosporangium-Arten und die hierbei auftretenden Formveränderungen. 124

## XVI. Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

- Berg* und *Schmidt*, Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. Herausgeg. von *Meyer* und *Schumann*. 2. verb. Aufl. Lief. 2 und 3. 340
- Chatin*, Contribution à l'histoire de la Truffe. (Quatrième note). — Kamés de Bagdad (Terfezia Hafizi et Terfezia Metaxasi) et de Smyrna (Terfezia Leonis). 177
- —, Contribution à l'histoire naturelle de la Truffe. Parallèle entre les Terfaz ou Kamés (Terfezia, Tirmannia) d'Afrique et d'Asie, et les Truffes d'Europe. 178
- Gabritschewsky*, Zur Technik der bakteriologischen Untersuchungen. 307
- Hanausek*, Beiträge zur mikroskopischen Charakteristik der Flores Chrysanthemi. 342
- Kaufmann*, Ueber einen neuen Nährboden für Bakterien. 306
- Marpmann*, Praktische Mittheilungen. 307
- Nevinsky*, Kurze Notiz über eine als „cultivirte Ipecacuanha-Wurzel“ angebotene Wurzel. 343
- Sleskin*, Die Kieselsäuregallerte als Nährsubstrat. 240
- Schultz*, Zur Frage von der Bereitung einiger Nährsubstrate. 305
- Tschirch*, Der Anbau der Arzneigewächse in Deutschland. 340
- Wahrlich*, Bacteriologische Studien. 122
- Smith*, Kleine bakteriologische Mittheilungen. 171

## XVII. Techn., Handels-, Forst-, ökonom. und gärtnerische Botanik:

- Atkinson*, Anthracnose of Cotton. 280
- Beissner*, Handbuch der Nadelholzkunde. 150
- Beyerinck*, L. Beissner's Untersuchungen bezüglich der Retinisporafrage. 344
- Borbás*, Aus der Organologie der Linden. (Orig.) 269
- Chatin*, Contribution à l'histoire botanique de la Truffe, Kammé de Dames (Terfezia Claveryi); troisième note. 175
- —, Contribution à l'histoire de la Truffe. (Quatrième note). — Kamés de Bagdad (Terfezia Hafizi et Terfezia Metaxasi) et de Smyrne (Terfezia Leonis). 177
- —, Contribution à l'histoire naturelle de la Truffe. Parallèle entre les Terfaz ou Kamés (Terfezia, Tirmannia) d'Afrique et d'Asie, et les Truffes d'Europe. 178
- Cohn*, Zur Geschichte der Leguminoseknöllchen. 375
- Deichmann*, Krydsbefrugtning hos Gulerøder. (Ueber Hybridität bei *Daucus Carota* L.) 271
- Dippel*, Handbuch der Laubholzkunde. Beschreibung der in Deutschland heimischen und im Freien cultivirten Bäume und Sträucher. Theil II. Dicotyledonae, Choripetalae (einschliesslich Apetalae). Urticinae bis Frangulinae. 87
- Ebermayer*, Untersuchungen über die Bedeutung des Humus als Bodenbestandtheil und über den Einfluss des Waldes. verschiedener Bodenarten und Bodendecken auf die Zusammensetzung der Bodenluft. 346
- Frank*, Ueber den Verlauf der Kirschbaum-Gnomoniakrankheit in Deutschland, nebst Bemerkungen über öffentliche Pflanzenschutzmaassregeln überhaupt. 339
- Gobi*, Beiträge zur Pilzflora Russlands. Die Rostpilze (Uredineen) des Gouvernements St. Petersburg, der angrenzenden Theile Esth- und Finnlands und einiger Gegenden des Gouvernements Nowgorod. 270
- Hampel* und *Wilhelm*, Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirtschaftlicher Beziehung. 348
- Hanausek*, Beiträge zur mikroskopischen Charakteristik der Flores Chrysanthemi. 342
- Hartig*, Ueber das Holz griechischer Nadelholzwäldbäume. (Orig.) 304
- Höck*, Die Verbreitung der Rothbuche und ihrer Begleiter. 377
- Janse*, Proeve eener verklaring van serehververschijnzelen. 376
- Jännicke*, Ueber abnorm ausgebildete Rebenblätter. 337
- Kirchner*, Braunfleckigkeit der Gerstenblätter. 252
- Kraetzel*, Die süsse Eberesche, *Sorbus Aucuparia* L. var. *dulcis*. Monographie. 321
- Krutickij*, Ueber einige Eigenthümlichkeiten des Baues trockener Weizenfrüchte. 373

<i>Letacq</i> , Note sur le gui de chêne et sur quelques stations du gui dans le département de l'Orne. 337	<i>Prunet</i> , Sur la perforation des tubercules des pommes de terre par les rhizomes du Chiendent. 251
<i>Mágócsy-Dietz</i> , Die <i>Gibellina cerealis</i> Pass. ( <i>Orig.</i> ) 269	<i>Schade</i> , Tabellen zum Bestimmen der in unseren Gärten und öffentlichen Anlagen vorkommenden Nadelhölzer, Coniferen. 217
<i>Nevinsky</i> , Kurze Notiz über eine als „cultivirte Ipecacuanha-Wurzel“ angebotene Wurzel. 343	<i>Tranzschel</i> , Zur Uredineen-Flora der Gouvernements Archangelsk und Wologda. 270
<i>Pappenheim</i> , Eine Methode zur Bestimmung der Gasspannung im Splinte der Nadelbäume. ( <i>Orig.</i> ) 1, 33, 65, 97, 161	<i>Tschirch</i> , Der Anbau der Arzneigewächse in Deutschland. 340
<i>Peck</i> , Annual-Report of the State Botanist of the State of New-York. 338	<i>Wakker</i> , Viviparie by grassen. 142
<i>Pierce</i> , Tuberculosis of the Olive. 87	<i>Winogradsky</i> , Recherches sur les organismes de la nitrification. 1re mémoire. 50
<i>Popoff</i> , Sur un bacille anaérobie de la fermentation panaiere. 43	— —, Dasselbe. 2me mémoire. 53
<i>Prillieux et Delacroix</i> , La maladie du pied du blé causée par l' <i>Ophiobolus graminis</i> Sacc. 337	— —, Dasselbe. 3me mémoire. 56
— — et — —, Complément à l'étude de la maladie du coeur de la betterave. 338	— —, Dasselbe. 4me mémoire: Sur un milieu solide approprié à leur culture. 58
	— —, Sur la formation et l'oxydation des nitrites pendant la nitrification. 59

### XVIII. Neue Litteratur:

Vergl. p. 27, 88, 152, 187, 252, 282, 349, 378, 396.

### XIX. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

<i>Borbás</i> , Aus der Organologie der Linden. 269	<i>Mueller, Baron von</i> , Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Cont.] 349
<i>Briquet</i> , Zur generischen Nomenclatur der Labiaten. 106	<i>Nickel</i> , Ueber Narbenvorreife. 10
<i>Dégen</i> , Das Conserviren der Herbarien. 269	<i>Nickel</i> , Ueber Lückenständigkeit und Spreitenständigkeit innerhalb der Blüte. 41
<i>Hartig</i> , Die Erscheinungen im Pflanzenleben. 304	— —, Weitere Bemerkungen über Narbenvorreife. 394
— —, Ueber das Holz griechischer Nadelholzwaldbäume. 304	<i>Pappenheim</i> , Eine Methode zur Bestimmung der Gasspannung im Splinte der Nadelbäume. 1, 33, 65, 97, 161
<i>Harz</i> , Beiträge zur Flora Münchens. 112	<i>Procopp</i> , Eine neue Testudinaria in Mexico. 201
<i>Kirchner</i> , Protogynisch oder narbenvorreif? 168	<i>Ráthy</i> , Ueber myrmekophile Eichen-gallen. 12
<i>Klein</i> , Teratologische Untersuchungen. 268	<i>Rothpletz</i> , Ueber die Verkieselung aufrechtstehender Baumstämme durch die Geysir des Yellowstone Parks. 114
<i>Knuth</i> , Blütenbiologische Herbstbeobachtungen. 232, 263, 299, 360	<i>Schlepegrell, von</i> , Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Tubifloren. 193, 225, 257, 289, 353, 385
<i>Kronfeld</i> , Ueber Anthokyanblüten von <i>Daucus Carota</i> . 11	<i>Solereder</i> , Ueber die Gattung <i>Melananthus</i> . 304
<i>Lagerheim</i> , Ueber neue Acarodomatien. 238	<i>Simonkai</i> , Berichtigungen zur Flora Ungarns. 268
<i>Lundström</i> , Die Verbreitung der Samen bei <i>Geranium Bohemicum</i> L. 202, 236	
<i>Mágócsy-Dietz</i> , Die <i>Gibellina cerealis</i> Pass. 269	

## XX. Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.	11	skapliga Studentsällskapet i Upsala.	201, 236
Botanischer Verein in München.	112,	Kgl. ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Budapest.	268
Botaniska Sektionen af Naturveten-	304		

## XXI. Botanische Gärten und Institute:

<i>Radde</i> , Kurze Geschichte der Ent- wicklung des Kaukasischen Museums während der ersten 25 Jahre seines	Bestehens.	1. Januar 1867 bis 1. Januar 1892.	115
	Vergl. p. 14, 42, 74, 116, 171, 204, 269,		395.

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

<i>Behrens</i> , Leitfaden der botanischen Mikroskopie.	117	der Nadelbäume. ( <i>Orig.</i> )	1, 33, 65, 97, 161
<i>Dégen</i> , Das Conserviren der Herbarien. ( <i>Orig.</i> )	269	<i>Schultz</i> , Zur Frage von der Bereitung einiger Nährsubstrate.	305
<i>de Jager</i> , Erklärungsversuch über die Wirkungsart der ungeformten Fer- mente.	26	<i>Sleskin</i> , Die Kieselsäuregallerte als Nährsubstrat.	240
<i>Gabritschewsky</i> , Zur Technik der bak- teriologischen Untersuchungen.	307	<i>Smith</i> , Kleine bakteriologische Mit- theilungen.	171
<i>Giesenhagen</i> , Die radialen Stränge der Cystolithen von <i>Ficus elastica</i> .	182	<i>Wortmann</i> , Ueber den Nachweis, das Vorkommen und die Bedeutung des diastatischen Enzyms in den Pflanzen.	22
<i>Kaufmann</i> , Ueber einen neuen Nähr- boden für Bakterien.	306	<i>Zimmermann</i> , Ueber die radialen Stränge der Cystolithen von <i>Ficus elastica</i> .	182
<i>Marpmann</i> , Praktische Mittheilungen.	307	— —, Nochmals über die radialen Stränge der Cystolithen von <i>Ficus elastica</i> .	182
<i>Moeller</i> , Ueber eine neue Methode der Sporenfärbung.	14	Vergl. p. 14, 42, 74, 118, 204, 241, 308, 367, 395.	
<i>Pappenheim</i> , Eine Methode zur Be- stimmung der Gasspannung im Splinte			

## XXIII. Sammlungen:

<i>Dégen</i> , Das Conserviren der Herbarien. ( <i>Orig.</i> )	269	Vergl. p. 42, 75, 118, 241, 395.
---	-----	----------------------------------

## XXIV. Varia.

<i>Wünsche</i> , Der naturkundliche Unterricht in Darbietungen und Uebungen. H. II. Die Laubmoose.	312
---	-----

## XXV. Personalnachrichten.

Dr. <i>Acqua</i> (Prof. der Naturgesch. in Osmio).	191	Prof. Dr. <i>Engler</i> (ausw. Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Stockholm).	63
<i>G. T. Bettany</i> (†).	224	Dr. <i>Fritsch</i> (tritt in den Verband des Botan. Museums und Gartens in Wien).	384
Dr. <i>Buscalioni</i> (Prof. in Parma).	191		
<i>Coulter</i> (Vorst. der Indiana University).	32	<i>Hardy</i> (†).	64
<i>Dörfler</i> (wissensch. Hilfsarbeiter in Wien).	224	<i>Heinricher</i> (o. Prof. in Innsbruck).	191

<i>Henrici</i> (†).	224	Dr. <i>Rodewald</i> (a. o. Prof. in Kiel).	159
<i>Hitchcock</i> (Prof. in Manhattan).	224	<i>Rolfs</i> (Botaniker und Entomolog in Lake City, Fla.).	224
Dr. <i>Hueppe</i> (o. Prof. in Prag).	224	Dr. <i>Römer</i> (†).	224
Dr. <i>Kellerman</i> (Prof. der Botanik in Columbus, Ohio).	191	Dr. <i>Schewlen</i> (Privatdocent an der Techn. Hochschule in Stuttgart).	286
Dr. <i>Killias</i> (†).	224	<i>Schulzer von Muggenburg</i> (†).	384
Dr. <i>Klein</i> (ord. Prof. der Botanik an der techn. Hochschule zu Karlsruhe).	63	<i>Stoll</i> (Director des Kgl. Pomolog. Institutes Proskau tritt in den Ruhestand, sein Sohn, Prof. <i>Rud. Stoll</i> wird Nachfolger).	64
<i>Marsson</i> (†).	286	Dr. <i>von Szyszylowicz</i> (Prof. an der Landw. Hochschule in Lemberg).	64
Dr. <i>Mikosch</i> (a. o. Prof. der Botanik, Waarenkunde und Mikroskopie an der Techn. Hochschule in Brünn).	63	<i>Ule</i> (Custos in Rio de Janeiro).	64
Dr. <i>Möbius</i> (a. o. Prof. der Botanik in Heidelberg).	64	<i>van Volxem</i> (†).	224
Dr. <i>Möller</i> (2000 Mark bewilligt).	352	Dr. <i>Weiss</i> (Prof. in Manchester).	384
<i>Naegeli</i> (Denkmal in München).	384	<i>G. Wolff</i> (†).	384
Prof. <i>Passerini</i> (Professur niedergelegt).	191	Dr. <i>Zahlbruckner</i> (Assistent am naturhist. Hofmuseum in Wien).	64
..Aufruf.	286	Bitte.	384

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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