

## Band XXXV.

# Systematisches Inhaltsverzeichniss.

### I. Geschichte der Botanik:

- Clos*, Une lacune dans l'histoire de la sexualité végétale. 122

### II. Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Bail*, Methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Naturgeschichte. 2  
*Kerner*, v., Pflanzenleben. Band I: Gestalt und Leben der Pflanze. 127  
 Botanik. Heft I und II. 2

### III. Algen:

- Allen*, The Characeae of America. Part I. 227  
*Andersson*, Ueber *Palmella uvaeformis* Kg. und die Dauersporen von *Draparnaldia glomerata* Ag. (*Orig.*) 351  
*Askenasy*, Ueber die Entwicklung von *Pediastrum*. 258  
*De-Toni*, Intorno ad alcune Diatomee rinvenute nel tubo intestinale di una *Trygon violacea* pescata nell' Adriatico. 227  
 — —, Sopra un curioso Flos-Aquae osservato a Parma. 227  
*Hansgirg*, Ueber *Bacillus muralis* Tomaschek, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Gallertbildungen einiger Spaltalgen. (*Orig.*) 54, 102  
*Hieronymus*, Ueber einige Algen des Riesengebirges. 321  
*Istvánfi*, Zur Kenntniss der *Ulothrix zonata*. 122  
*Lagerheim*, Zur Entwicklungsgeschichte des Hydrurus. 186  
*Lanzi*, Le Diatomee fossili della Via Flaminia sopra la tomba dei Nasoni. 156  
*Lanzi*, Le Diatomee fossili di Gabi, della cava presso S. Agnese in Via Nomentana e della Via Flaminia sopra la tomba dei Nasoni. 91  
*Loitlesberger*, Beitrag zur Algenflora Oberösterreichs. 66  
*Overton*, Ueber den Copulationsvorgang bei *Spirogyra*. 226  
*Rauwenhoff*, Onderzoekingen over *Sphaeroplea annulina* Ag. 33  
*Reinke*, Die braunen Algen (Fucaceen und Phaeosporaeen) der Kieler Bucht. 289  
*Schütt*, Ueber das Phykoerythrin. 124  
*Strasburger*, Ueber Kern- und Zelltheilung im Pflanzenreiche, nebst einem Anhang über Befruchtung. 192  
*Tomaschek*, Ueber eine angeblich neue Methode, die Keime einiger niederen Algenpilze aus dem Wasser zu isoliren. (*Orig.*) 220  
 — —, Ueber Symbiose von Bakterien (*in Zoogloeaform*) mit der Alge *Gloeocapsa polydermatica* Kütz. 226

### IV. Pilze:

- Arthur*, History and biology of Pear Blight. 336  
*Berlese*, Fungi veneti novi vel critici. Ser. I. 228  
 — —, Le nouveau genre *Peltosphaeria*. 72  
*Cohn*, Kryptogamenflora von Schlesien. Bd. III. Pilze, bearbeitet von *Schroeter*. Lieferung 3 und 4. 385  
*Diakonow*, Eine neue Inficirungsmethode. 395

- Boudier*, Description de trois nouvelles espèces d'Ascobolés de France. 241  
*Diétel*, Verzeichniss sämtlicher Uredineen nach Familien ihrer Nährpflanzen geordnet. 187  
*Eichelbaum*, Neuere mykologische Beobachtungen. (Orig.) 113  
*Eidam*, Coemansia spiralis n. sp., ein neuer Schimmelpilz. 304  
—, Untersuchungen zweier Krankheitserscheinungen, die an den Wurzeln der Zuckerrübe in Schlesien seit letztem Sommer ziemlich häufig vorgekommen sind. 303  
*Engelmann*, Bacteriopurpure en hare physiologische betekenenis. — Over bloedkleurstof als middel om de gaswisseling van planten in licht en duister na te gaan. 141  
*Farlow*, Aecidium on Juniperus Virginiana. 303  
*Fischer*, Hypocrea Solmsii n. sp. 2  
*Forquignon*, Description d'une espèce nouvelle de Coprin. 242  
*Hausgirt*, Ueber Bacillus muralis Tomaschek, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Gallertbildungen einiger Spaltalgen. Mit 2 Figuren. (Orig.) 54, 102  
*Hartig*, Trichosphaeria parasitica und Herpotrichia nigra. 186  
*Istvánffy*, Ueber das Präpariren der Pilze für wissenschaftliche Zwecke. (Orig.) 343, 381, 394  
*Kienitz-Gerloff*, Die Gonidien von Gymnosporangium clavariaeforme. 322  
*Klebahn*, Beobachtungen und Streitfragen über die Blasenroste. 302  
*Koch*, Ueber Morphologie und Entwicklungsgeschichte einiger endosporer Bakterienformen. 66  
*Lagerheim*, Ueber eine neue grassbewohnende Puccinia. 229  
*Lindner*, Ueber Durchwachsungen an Pilzmycelien. 124  
*Magnus*, Ueber einige Arten der Gattung Schinzia Naeg. 229  
*Malbranche*, Plantes rares, litigieuses ou nouvelles, observées récemment en Normandie. 242  
*Massee*, On the type of a new order of Fungi. 289  
*Müller-Thurgau*, Die Edelfäule der Trauben. 94  
*Patouillard*, Note sur une Tuberculairie graminicole. 242  
*Peck*, Fortieth Annual Report of the New York State Museum of Natural History, for the year 1886. 36  
*Richon*, Notice sur quelques espèces nouvelles récoltées pendant la session mycologique. 242  
*Roze*, Une nouvelle espèce de Geaster. 242  
*Schröter*, Beiträge zur Kenntniss der nordischen Pilze. 290  
*Spegazzini*, Las Trufas Argentinas. 72  
*Starbäck*, Einige kritische Bemerkungen über Leptosphaeria modesta Auctt. (Orig.) 116  
*Tomaschek*, Ueber Symbiose von Bakterien (in Zoogloeaform) mit der Alge Gloeocapsa polydermatica Ktz. 226  
*Wettstein, v.*, Vorarbeiten zu einer Pilzflora der Steiermark. Th. II. 353  
*Winogradski*, Ueber Eisenbakterien. 258

## V. Flechten:

- Massee*, On Gasterolichenes, a new type of the group Lichenes. 292

## VI. Muscineen:

- Dusen*, Ueber einige Sphagnum-Proben aus der Tiefe südschwedischer Torfmoore. (Orig.) 346  
*Focke*, Versuch einer Moosflora der Umgegend von Bremen. 4  
*Müller-Hal.*, Sphagnorum novorum descriptio. 189  
—, Musci cleistocarpici novi. 73  
*Rabenhorst*, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Die Laubmoose von *Limpricht*. Liefg. 8. 391  
*Russow*, Zur Anatomie resp. physiologischen und vergleichenden Anatomie der Torfmoose. 354  
*Sanio*, Bryologische Fragmente. I. 229  
*Schliephacke*, Ein neues Laubmoos aus der Schweiz. 37

## VII. Gefässkryptogamen:

- Batelli*, Seconda contribuzione alla flora Umbra. 9  
*Berggren*, Ueber Apogamie des Prothalliums von Notochlaena. (Orig.) 183

|                                                                                         |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <i>Leclerc du Sablon</i> , Sur la réviviscence du <i>Selaginella lepidophylla</i> . 261 | <i>Underwood</i> , The distribution of <i>Isoetes</i> . 38 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

# VIII. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie :

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Ambrohn</i> , Pleochroismus gefärbter Zellmembranen. 194                                                                                                                  | <i>Ettingshausen und Kräsan</i> , Beiträge zur Erforschung der atavistischen Formen an lebenden Pflanzen und ihrer Beziehungen zu den Arten ihrer Gattung. 13 |
| —, Ueber den Pleochroismus pflanzlicher Zellmembranen. 194                                                                                                                   | <i>Flot</i> , Observations sur les tiges aériennes de quelques plantes. 44                                                                                    |
| <i>Baccarini</i> , Appunti intorno ad alcuni sferocristalli. 232                                                                                                             | <i>Hanausek und Bernowitz</i> , Ueber die Farbstoffkörper des Pimentsamens. 202                                                                               |
| <i>Baillon</i> , Les Graminées à ovules exceptionnels. 7                                                                                                                     | <i>Heinricher</i> , Zur Biologie der Gattung <i>Impatiens</i> . 145                                                                                           |
| <i>Baldini</i> , Sopra alcune produzioni radicali del genere <i>Podocarpus</i> l'Hérit. 5                                                                                    | <i>Hildebrand</i> , Ueber die Keimlinge von <i>Oxalis rubella</i> und deren Verwandten. 330                                                                   |
| <i>Barrois</i> , Rôle des insectes dans la fécondation des végétaux. 39                                                                                                      | <i>Hildebrand</i> , Ueber Bildung von Laubsprossen aus Blütenessprossen bei <i>Opuntia</i> . 14                                                               |
| <i>Bellucci</i> , Sulla formazione dell'amido nei granuli di clorofilla. 231                                                                                                 | <i>Hovelacque</i> , Structure et valeur morphologique des cordons souterrains de <i>Utricularia montana</i> . 80                                              |
| <i>Bokorny</i> , Ueber Stärkebildung aus verschiedenen Stoffen. 195                                                                                                          | <i>Kerner</i> , v., Pflanzenleben. Band 1: Gestalt und Leben der Pflanze. 127                                                                                 |
| —, Ueber das angebliche Vorkommen von Wasserstoffsuperoxyd in Pflanzen- und Thiersäften. 197                                                                                 | <i>Kirchner</i> , Flora von Stuttgart und Umgebung (Ludwigsburg u. s. w.) mit besonderer Berücksichtigung der pflanzenbiologischen Verhältnisse. 296          |
| <i>Breitfeld</i> , Der anatomische Bau der Blätter der <i>Rhododendroideae</i> in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und zur geographischen Verbreitung. 40       | <i>Leclerc du Sablon</i> , Sur la réviviscence du <i>Selaginella lepidophylla</i> . 261                                                                       |
| <i>Chodat</i> , Neue Beiträge zum Diagramm der Cruciferenblüte. 150                                                                                                          | <i>Lundström</i> , Ueber farblose Oelplastiden und die biologische Bedeutung der Oeltropfen gewisser <i>Potamogeton</i> -Arten. ( <i>Orig.</i> ) 177          |
| <i>Clos</i> , Une lacune dans l'histoire de la sexualité végétale. 122                                                                                                       | <i>Macchiati</i> , Preparazione della clorofilla e delle altre sostanze coloranti che l'accompagnano. 397                                                     |
| <i>Daguillon</i> , Observations sur la structure des feuilles de quelques Conifères. 44                                                                                      | <i>Magnus</i> , Ueber die Selbstbestäubung von <i>Spergularia salina</i> Presl. 5                                                                             |
| <i>Dammer</i> , Einige Beobachtungen über die Anpassung der Blüten von <i>Eremurus Altaicus</i> Pall. an Fremdbestäubung. 145                                                | <i>Marloth</i> , Die <i>Naras</i> . <i>Acanthosicyos horrida</i> Welw. var. <i>Namaquana mihl</i> . 150                                                       |
| <i>Degagny</i> , L'hyaloplasma ou protoplasma fondamental, son origine nucléaire. 362                                                                                        | <i>Meyer</i> , Beiträge zur Kenntniss pharmaceutisch wichtiger Gewächse. IX. Ueber die Bedeutung des eigenthümlichen Baues der <i>Senegawurzel</i> . 79       |
| <i>Delpino</i> , Funzione mirmecofila nel regno vegetale. Prodrómo d'una monografia delle piante formicarie. Parte seconda. 233                                              | <i>Moebius</i> , Ueber den anatomischen Bau der Orchideenblätter und dessen Bedeutung für das System dieser Familie. 147                                      |
| —, Il nettario florale del <i>Symphoricarpos racemosus</i> . 6                                                                                                               | <i>Moeller</i> , Ueber das Vorkommen der Gerbsäure und ihre Bedeutung für den Stoffwechsel in den Pflanzen. 266                                               |
| <i>Dietz</i> , Ueber die Entwicklung der Blüte und Frucht von <i>Sparganium Tourn.</i> und <i>Typha Tourn.</i> 363                                                           | <i>Molisch</i> , Zur Kenntniss der Thyllen nebst Beobachtungen über Wundheilung in der Pflanze. 229                                                           |
| <i>Dunning</i> , Ueber die Einführung von Hummeln auf Neu-Seeland. 53                                                                                                        |                                                                                                                                                               |
| <i>Eberdt</i> , Beitrag zu den Untersuchungen über die Entstehungsweise des Pallsadenparenchyms. 362                                                                         |                                                                                                                                                               |
| <i>Engelmann</i> , Bacteriopurpurine en hare physiologiques beeteekenis. — Over bloedkleurstof als middel om de gaswisseling van planten in licht en duister na te gaan. 141 |                                                                                                                                                               |

- Molisch*, Ueber Wurzelausscheidungen und deren Einwirkung auf organische Substanzen. 230
- Müller*, Ueber phloëständige Secretcanäle der Umbelliferen und Araliaceen. 146
- Nicotra*, Dell'impollinazione in qualche specie di Serapias 6
- Petersen*, Ueber Quernetze in Gefässen. (*Orig.*) 27
- Pfitzer*, Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Orchideenblüte. Theil I: Cypripediinae, Ophrydinae, Neottiniinae. 267
- Pirotta*, Sull'endosperma delle Gelsominee. 5
- Rauwenhoff*, Onderzoekingen over Sphaeroplea annulina Ag. 33
- Russow*, Zur Anatomie resp. physiologischen und vergleichenden Anatomie der Torfmoose. 354
- Schimper*, Ueber Kalkoxalatbildung in den Laubblättern. 196
- Schrenk*, On the histology of the vegetative organs of *Brasenia peltata* Pursh. 268
- Schütt*, Ueber das Phykoerythrin. 124
- Schultz*, Vergleichend-physiologische Anatomie der Nebenblattgebilde. 146
- Schulze*, Ueber einige stickstoffhaltige Bestandtheile der Keimlinge von *Soja hispida*. 324
- Smith*, Zur Kenntniss der schwefelhaltigen Verbindungen der Cruciferen. 293
- Strasburger*, Ueber Kern- und Zelltheilung im Pflanzenreiche, nebst einem Anhang über Befruchtung. 192
- Tammann*, Ueber das Vorkommen des Fluors in Organismen. 292
- Trabut*, Observations sur une cellule épidermique absorbante, sur le réseau radicifère et les bourgeons dormants chez l'*Halfa* (*Stipa tenacissima* L.). 326
- Trelease*, A study of North American Geraniaceae 87
- Treub*, Nouvelles recherches sur le *Myrmecodia* de Java (*Myrmecodia tuberosa* Beccari [non Jack]). 295
- , Iets over knopbedekking in de tropen. 328
- Tschaplowitz*, Untersuchungen über die Wirkung der klimatischen Factoren auf das Wachsthum der Culturpflanzen. III. Agrar Meteorologie. 19
- Tschirch*, Ueber Jurubeba. 98
- , Ueber die Entwicklungsgeschichte einiger Secretbehälter und die Genesis ihrer Secrete. 146
- , Ueber die Inhaltsstoffe der Zellen des Arillus von *Myristica fragrans* Holt. 295
- Van Tieghem*, Recherches sur la disposition des raicelles et des bourgeons dans les racines des phanérogames. 78
- Vries*, de, Studiën over zuigwortels. 76
- Weismann*, Botanische Beweise für eine Vererbung erworbener Eigenschaften. 144
- Went*, Étude sur la forme du sac embryonnaire des Rosacées. 325
- Weltstein*, v., Beobachtungen über den Bau und die Keimung des Samens von *Nelumbo nucifera* Gärtner. 236
- , Ueber die Verwerthung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider Pflanzen. 149
- , Ueber Compositen der österreichisch-ungarischen Flora mit zuckerabscheidenden Hülschuppen. 398
- Wieler*, Ueber den Antheil des secundären Holzes der dikotyledonen Gewächse an der Saftleitung und über die Bedeutung der Anastomosen für die Wasserversorgung der transpirirenden Flächen. 264
- Wiesner*, Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die Transpiration der Pflanzen. 262
- Williamson*, On some anomalous cells developed within the interior of the vascular and cellular tissues of the fossil plants of the coal-measures. 239

## IX. Systematik und Pflanzengeographie:

- Areschoug*, Ueber *Trapa natans* var. *conocarpa* F. Aresch. und ihre Abstammung von der typischen Form. (*Orig.*) 253, 285
- Baillon*, Les Graminées à ovules exceptionnels. 7
- Batelli*, Seconda contribuzione alla flora Umbra. 9
- Beccari*, Nuove specie di palme recentemente scoperte alla Nuova Guinea. 86
- Beck*, v., Ueber die Pflanzenregionen Nieder-Oesterreichs. (*Orig.*) 59
- Blocki*, Hieracium pseudobifidum n. sp. 9
- Borbás*, de, Cynoglossum paucisetum n. sp. 8



- Breitfeld*, Der anatomische Bau der Blätter der Rhododendroideae in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und zur geographischen Verbreitung. 40
- Chodat*, Neue Beiträge zum Diagramm der Cruciferenblüte. 150
- Christ*, Spicilegium Canariense. 376
- Coulter and Rose*, Notes on Umbelliferae of E. United States. I—VIII. 87
- Dietz*, Ueber die Entwicklung der Blüte und Frucht von Sparganium Tourn. und Typha Tourn. 363
- Engler*, Beiträge zur Flora des Congo-gebietes. 374
- Favrat*, Herborisation dans le Loetschenthal. 237
- —, Herborisation dans le Haut-Valais. 237
- —, Herborisation au St. Bernard. 237
- Foucaud*, Note sur une variété nouvelle du Ceratophyllum demersum L. 8
- Franchet*, Descriptions de quelques espèces ou variétés de Rhododendron du Yun-Nan. 9
- Freyn*, Meine dritte Tirol-Fahrt. 237
- Fritsch*, Zur Phylogenie der Gattung Salix. (Orig.). 58
- Gandoger*, Plantes de Gibraltar. 239
- Gaschenmüller*, Kaschmir, sein Klima, seine Pflanzen- und Thierwelt. 372
- Halácsy*, Eine neue Glechoma-Art aus Serbien. 61
- Haring*, Floristische Funde aus der Umgebung von Stockerau in Nieder-Oesterreich. 372
- Hemsley*, New and interesting plants from Perak. 372
- Houba*, Les Chênes de l'Amérique septentrionale en Belgique, leur origine, leur qualités, leur avenir. 18
- Jaccard*, Notes pour l'étude de la flore du Valais. 237
- Karsten*, Bentham-Hooker's „Genera plantarum“ und Florae Columbiae specimina selecta. 80
- Keller*, Wilde Rosen des Kantons Zürich. (Orig.). 167, 212, 249, 278, 310
- Kerner, v.*, Pflanzenleben. Band I: Gestalt und Leben der Pflanze. 127
- Kernstock*, Tabelle zur Bestimmung der Zierhölzer, Blatt- und Decorationspflanzen nach dem Laube. 19
- Kirchner*, Flora von Stuttgart und Umgebung (Ludwigsburg u. s. w.) mit besonderer Berücksichtigung der pflanzenbiologischen Verhältnisse. 296
- Kobus* in *Goethart*, Tabel ter determinatie ee Nederlandsche Carices. 244
- Kuntze*, Plantae orientali-rossicae. 151
- Ljunström*, Eine Primula-Excursion nach Möen. (Orig.). 181
- Loret*, La flore pharaonique d'après les documents hiéroglyphiques et les spécimens découverts dans les tombes. 239
- Lundström*, Ueber die Salixflora der Jennissej-Ufer. (Orig.). 29, 61, 114
- Marloth*, Die Naras. Acanthosicyos horrida Welw. var Namaquana mihi. 150
- —, Das südliche Kalahari-Gebiet. 374
- Mattei*, Di un raro Tulipano esistente nelle vicinanze di Bologna. 44
- Mattiolo*, Sopra alcune specie del genere Luffa coltivate nell'orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura in Torino. 45
- Meister*, Flora von Schaffhausen. 89
- Moebius*, Ueber den anatomischen Bau der Orchideenblätter und dessen Bedeutung für das System dieser Familie. 147
- Mueller, v.*, Note on the Central-Australian Actinotus Schwarzii. 339
- —, Description of an hitherto unrecorded Goodenia, indigenous also to Victoria. 99
- —, Supplement to the Enumeration of Victorian Plants, comprising the Species added since Part II. of the Key to the System of our Native Vegetation was published, with Addition of a few Species inadvertently before omitted. 306
- Nicotra*, Schedule specio-grafiche riferentisi alla flora siciliana. Quarto saggio. 11
- Oliver*, Enumeration of the plants collected by H. H. Johnston on the Kilimanjaro Expedition 1884. 11
- Otto*, Die Vegetationsverhältnisse der Umgebung von Eisleben. 199
- Palacky*, Ueber die Flora von Aegypten. 376
- Palla*, Ueber die Gattung Scirpus. 371
- —, Ueber die Auffindung zweier für Nieder-Oesterreich neuer Carices. (Orig.). 60
- Pau*, Notas botánicas a la flora española. Fasc. I. 238
- Pfitzer*, Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Orchideenblüte. Theil I: Cypridiinae, Ophrydinae, Neottinae. 267
- Pirotta*, Sul genere Keteleria di Carriere (Abies Fortunei Murr.). 370
- Plüss*, Unsere Bäume und Sträucher. Zweite Auflage. 240

## VIII

- Regel*, Allii species in Asia media a Turcomania desertisque Aralensibus et Caspicis usque ad Mongoliam crescentes. 80
- Richter*, Notizen zur Flora Niederösterreichs. 372
- Ridley*, A revision of the genera *Microstylis* and *Malaxis*. 269
- Rouy*, Notes sur la géographie botanique de l'Europe. 9
- Saelan*, Om en för vår flora ny fröväxt, *Eritrichium villosum* (Ledeb.) Bunge. 8
- Schumann*, Die Flora des deutschen ostasiatischen Schutzgebietes. 201
- Scribner*, New or little known Grasses. I. 7
- Sennholz*, *Symphytum Wettsteinii*. (Orig.) 60
- Smith*, Undescribed plants from Guatemala. I. II. III. 331
- Stapf*, Beiträge zur Flora von Persien. 332
- Stenzel*, Ueber Oderhölzer. 332
- Szyszyłowicz*, Polypetalae Thalami-florae Rehmannianae a cl. Dre. A. Rehmann annis 1875—1880 in Africa australi extratropica collectarum. 7
- Trabut*, Additions à la Flore d'Algérie. 45
- Trelease*, A study of North American Geraniaceae. 87
- Treub*, Notice sur la nouvelle flore de Krakatau. 298
- Wenzig*, Nova ex Pomaceis. (Orig.) 341
- Wettstein*, v., Ueber die Verwerthung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider Pflanzen. 149
- , Monographie der Gattung *Hedraeanthus*. 272
- , Ueber *Sesleria coerulea* L. (Orig.) 60
- , Ueber Compositen der österreichisch-ungarischen Flora mit zuckerabscheidenden Hüllschuppen. 398
- Willkomm*, Schulflora von Oesterreich. 198

## X. Phänologie:

- Borbás*, v., Ueber die zweite Blüte einiger Weidenarten. 46
- Menzel*, Verzeichniss einiger im April und Mai 1887 aufgeblühten Bäume, Sträucher und Kräuter. 155

## XI. Paläontologie:

- Areschoug*, Ueber *Trapa natans* var. *conogarpa* F. Aresch. und ihre Abstammung von der typischen Form. (Orig.) 253, 285
- Dusén*, Ueber einige *Sphagnum*-Proben aus der Tiefe südschwedischer Torfmoore. (Orig.) 346
- Johanson*, Einige Beobachtungen über Torfmoore im südlichen Schweden. (Orig.) 317
- Lanzi*, Le Diatomee fossili di Gabi, della cava presso S. Agnese in Via Nomentana e della Via Flaminia sopra la tomba dei Nasoni. 91
- , Le Diatomee fossili della Via Flaminia sopra la tomba dei Nasoni. 156
- Staub*, Die aquitanische Flora des Zsilthales im Comitate Hunyad. 333
- Stenzel*, Ueber Oderhölzer. 332
- Stur*, Ueber die Flora der feuerfesten Thone von Grojec in Galizien. 12
- Tondera*, Mittheilung über Pflanzenreste aus der Steinkohlenformation im Krakauer Gebiete. 12
- Velenovský*, Die Farne der böhmischen Kreideformation. 333
- Wettstein*, v., *Rhododendron Ponticum* L., fossil in den Nordalpen. 46
- Williamson*, On some anomalous cells developed within the interior of the vascular and cellular tissues of the fossil plants of the coal-measures. 239
- , The true fructification of *Calamites*. On the organisation of the fossil plants of the coal-measures. Part XIV. 300

## XII. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Arthur*, History and biology of Pear Blight. 336
- Beijerinck*, Ueber das *Cecidium* von *Nematus Capreae* auf *Salix amygdalina*. 156
- , The *Gardenia* - root disease. 92
- Beijerinck*, De la cécidie produite par le *Nematus Capreae* sur le *Salix amygdalina*. 156

## IX

- Borgmann*, Die Zwieselbildung der Esche, verursacht durch *Prays curtisellus* Don. 91
- Dietsch*, Verzeichniss sämtlicher Uredineen nach Familien ihrer Nährpflanzen geordnet. 187
- Eichelbaum*, Abnormitäten aus der Hamburger Phanerogamenflora. (Orig.) 114
- Eidam*, Untersuchungen zweier Krankheitserscheinungen, die an den Wurzeln der Zuckerrübe in Schlesien seit letztem Sommer ziemlich häufig vorgekommen sind. 303
- Ettingshausen und Krásan*, Beiträge zur Erforschung der atavistischen Formen an lebenden Pflanzen und ihrer Beziehungen zu den Arten ihrer Gattung. 13
- Farlow*, *Aecidium* on *Juniperus Virginiana*. 303
- Hartig*, *Trichosphaeria parasitica* und *Herpotrichia nigra*. 186
- Hildebrand*, Ueber Bildung von Laubsprossen aus Blütensprossen bei *Opuntia*. 14
- Kienitz-Gerloff*, Die Gonidien von *Gymnosporangium clavariaeforme*. 322
- Klebahn*, Beobachtungen und Streitfragen über die Blasenroste. 302
- Lagerheim*, Ueber eine neue grasbewohnende *Puccinia*. 229
- Lindner*, Ueber Durchwachsungen an Pilzmycelien. 124
- Löw*, Norwegische Phytopto- und Entomocecidien. 376
- Magnus*, Ueber einige Arten der Gattung *Schinzia* Naeg. 229
- Maskell*, On the „Honey dew“ of Coccidae, and the Fungus accompanying these Insects. 93
- Massalongo*, Appunti teratologici. 201
- Molisch*, Zur Kenntniss der Thyllen, nebst Beobachtungen über Wundheilung in der Pflanze. 222
- Müller-Thurgau*, Die Edelfäule der Trauben. 94
- Savastano*, Esperimenti sui rapporti tra i fatti traumatici e la gomma. 202
- Schöyen*, Bygaalen (*Tylenchus hordei* n. sp.), en ny, for Bygget skadelig Planteparasit blandt Rundormene. 158
- Trail*, Scottish Galls. 92

## XIII. Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

- Baumgarten*, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. III. 304
- De-Toni*, Intorno ad alcune Diatomee rinvenute nel tubo intestinale di una *Trygon violacea* pescata nell'Adriatico. 227
- Honausek und Bernowitz*, Ueber die Farbstoffkörper des Pimentsamens. 202
- Meyer*, Beiträge zur Kenntniss pharmaceutisch wichtiger Gewächse. IX. Ueber die Bedeutung des eigenthümlichen Baues der Senegawurzel. 79
- Radtkofer*, Ueber fischvergiftende Pflanzen. 159
- Tschirch*, Ueber die Inhaltsstoffe der Zellen des Arillus von *Myristica fragrans* Holt. 295
- —, Ueber *Jurubeba*. 98

## XIV. Technische, forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Arthur*, History and biology of Pear Blight. 336
- Bailey*, Queensland woods. 15
- Beijerinck*, The *Gardenia*-root disease. 92
- Dunning*, Ueber die Einführung von Hummeln auf Neu-Seeland. 53
- Ganzenmüller*, Kaschmir, sein Klima, seine Pflanzen- und Thierwelt. 372
- Houba*, Les Chênes de l'Amérique septentrionale en Belgique, leur origine, leur qualités, leur avenir. 18
- Jorissen et Hairs*, Sur la composition chimique du vin de Huy. 17
- Kernstock*, Tabelle zur Bestimmung der Zierhölzer, Blatt- und Decorationspflanzen nach dem Laube. 19
- Lanessan, de*, Les plantes utiles des colonies françaises. 16
- Mattei*, Di un raro *Tulipano* esistente nelle vicinanze di Bologna. 44
- Mattirolo*, Sopra alcune specie del genere *Luffa* coltivate nell'orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura in Torino. 45
- Müller-Thurgau*, Die Edelfäule der Trauben. 94
- Plüss*, Unsere Bäume und Sträucher. 2. Aufl. 240



- Saint-Phalle, de*, Étude et observations théoriques et pratiques sur la viticulture et la vinification en Algérie. 17
- Schulze*, Ueber einige stickstoffhaltige Bestandtheile der Keimlinge von *Soja hispida*. 324
- Tschaplowitz*, Untersuchungen über die Wirkung der klimatischen Factoren auf das Wachstum der Culturpflanzen. III. Agrar-Meteorologie. 19
- Weinzierl, v.*, Ueber die Verfälschung von Gerstenschrot durch Hirsekleie. 16
- Wollny*, Untersuchungen über die Feuchtigkeits- und Temperaturverhältnisse des Bodens bei verschiedener Neigung des Terrains gegen den Horizont. 47

### Neue Litteratur:

P. 21, 50, 99, 138, 161, 203, 241, 306, 338, 377.

### Wissenschaftliche Original-Mittheilungen und -Berichte:

- Andersson*, Ueber *Palmella uvaeformis* Kg. und die Dauersporen von *Draparnaldia glomerata* Ag. 351
- Areschoug*, Ueber *Trapa natans* var. *conocarpa* F. Aresch. und ihre Abstammung von der typischen Form. 253, 285
- Beck, v.*, Ueber die Pflanzenregionen Nieder-Oesterreichs. 59
- Berggren*, Ueber Apogamie des *Prothalliums* von *Notochlaena*. 183
- Dusén*, Ueber einige *Sphagnum*-Proben aus der Tiefe südschwedischer Torfmoore. 346
- Eichelbaum*, Abnormitäten aus der Hamburger Phanerogamenflora. 114
- , Neuere mykologische Beobachtungen. 113
- Fritsch*, Zur Phylogenie der Gattung *Salix*. 58
- Halácsy, v.*, Eine neue *Glechoma*-Art aus Serbien. 61
- Hansgirg*, Ueber *Bacillus muralis* Tomaschek, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Gallertbildungen einiger Spaltalgen. Mit 2 Figuren. 54, 102
- Istráuffi*, Ueber das Präpariren der Pilze für wissenschaftliche Zwecke. 343, 381. 394
- Johanson*, Einige Beobachtungen über Torfmoore im südlichen Schweden. 317
- Keller*, Wilde Rosen des Kantons Zürich. 167, 212, 249, 278, 310
- Ljungström*, Eine *Primula*-Excursion nach Möen. 181
- Lundström*, Ueber farblose Oelplastiden und die biologische Bedeutung der Oeltropfen gewisser *Potamogeton*-Arten. 177
- , Ueber die *Salix*flora der Jenissej-Ufer. 29, 61, 114
- Palla*, Ueber die Auffindung zweier für Nieder-Oesterreich neuer *Carices*. 60
- Petersen*, Ueber Quernetze in Gefässen. 27
- Schenck*, Ueber die Schweinfurth'sche Methode, Pflanzen für Herbarien auf Reisen zu conserviren. 175
- Sennholz*, *Symphytum Wettsteini*. 60
- Starbäck*, Einige kritische Bemerkungen über *Leptosphaeria modesta* Auctt. 116
- Tomaschek*, Ueber eine angeblich neue Methode, die Keime einiger niederen Algenpilze aus dem Wasser zu isoliren. 220
- Wenzig*, *Nova ex Pomaceis*. 341
- Wettstein, v.*, Ueber *Sesleria coerulea* L. 60

### Botanische Gärten und Institute:

- Peck*, Fortieth Annual Report of the New York State Museum of Natural History, for the year 1886. 36
- Vergl. auch die Litteratur p. 58, 282, 342, 381.



## XI

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

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Ambroun</i>, Pleochroismus gefärbter Zellmembranen. 194</p> <p>— —, Ueber den Pleochroismus pflanzlicher Zellmembranen. 194</p> <p><i>Bokorny</i>, Ueber das angebliche Vorkommen von Wasserstoffsperoxyd in Pflanzen- und Thiersäften. 197</p> <p><i>Diakonow</i>, Eine neue Inficirungsmethode. 395</p> <p><i>Istránnfi</i>, Ueber das Präpariren der Pilze für wissenschaftliche Zwecke. (Orig.) 343, 381, 394</p> <p><i>Macchiati</i>, Preparazione della clorofilla e delle altre sostanze coloranti che l'accompagnano. 397</p> <p><i>Moll</i>, De toepassing der paraffine-smelting op botanisch gebied. 282</p> <p><i>Nickel</i>, Die Farbenreactionen der Kohlenstoffverbindungen. Theil I: Farbenreactionen mit aromatischem Charakter. 396</p> <p><i>Schenck</i>, Ueber die Schweinfurth'sche Methode, Pflanzen für Herbarien auf Reisen zu conserviren. (Orig.) 175</p> | <p><i>Tomaschek</i>, Ueber eine angeblich neue Methode, die Keime einiger niederen Algenpilze aus dem Wasser zu isoliren. (Orig.) 220</p> <p><i>Vries, de</i>, Een middel tegen het bruinworden van plantendeelen bij het vervaardigen van praeparaten op spiritus. 109</p> <p>— —, Over het bewaren van plantendeelen in spiritus. 109</p> <p>— —, Over het bewaren van plantendeelen in zuren alcohol. 109</p> <p><i>Wieler</i>, Ueber den Antheil des secundären Holzes der dikotyledonen Gewächse an der Saftleitung und über die Bedeutung der Anastomosen für die Wasserversorgung der transpirirenden Flächen. 264</p> <p><i>Wiesner</i>, Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die Transpiration der Pflanzen. 262</p> <p>Vergl. auch die Litteratur p. 28, 58.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Sammlungen:

Vergleiche p. 112, 285, 383.

### Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

- |                                                                                                                                                          |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <p>Botanischer Verein in Lund. 181, 253, 285</p> <p>Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala. 29, 61, 114, 177, 317, 346</p> | <p>K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. 58</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### Gelehrte Gesellschaften:

- |                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien. | 222, 398 |
|--------------------------------------------------|----------|

### Botaniker-Congresse etc.:

- |                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Programm der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Köln 1888. | 315 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|

### Personalnachrichten:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Dr. <i>Günther Ritter von Beck</i> (goldene Medaille verliehen). 384</p> <p>Dr. <i>Gans</i> (Assistent in Geisenheim). 119</p> <p>Dr. <i>G. Haberlandt</i> (Professor und Director in Graz). 287</p> <p>Dr. <i>E. von Halácsy</i> (aus Griechenland zurück). 320</p> <p><i>Gustaf Erik Hytten-Cavallius</i> (†). 32</p> <p><i>Carl Johan Johanson</i> (†). 223</p> | <p>Dr. <i>Alex. Mágácsi-Dietz</i> (Professor in Budapest). 119, 384</p> <p>Dr. <i>Müller-Thurgau</i> (Professor). 119</p> <p>Dr. <i>Hans Solereder</i> (in München habilitirt). 223</p> <p>Dr. <i>Stephan Szász</i> (†). 32</p> <p>Dr. <i>August Vogl</i> (Hofrath). 384</p> <p>Dr. <i>R. v. Wettstein</i> (1. Adjunct in Wien). 320</p> <p>Dr. <i>A. Wieler</i> (in Karlsruhe habilitirt). 32</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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