

- Sydow H. u. P. Beitrag zur Pilzflora des Litoral-Gebietes und Istriens. (Annal. Mycol. I, Nr. 3, p. 232—254.) 8°.
- Thisleton-Dyer W. T. Flora of tropical Africa, vol. IV. part. III. London 1903 (Lovell Reeve & Co.) p. 385—576.
- Enthält den Schluss der Asclepiadaceen (Brown), die Loganiaceen (Baker) und den Anfang der Gentianaceen (Baker und Brown). 8°.
- Vlădescu M. Cryptogames vasculaires de la Roumanie. Bull. d. l'herb. de l'institut botan. de Bucarest. Ann. I, Nr. 2.) 8°, 80 p.
- Vries H. de. Die Mutationstheorie. Versuche und Beobachtungen über die Entstehung der Arten im Pflanzenreich. II. Bd., 3. Lieferung, Leipzig (Veit u. Co.) 8°, S. 497—752.
- Wille N. Algologische Notizen IX—XIV. (Nyt. Mag. f. Naturvidensk., Bd. 41, Hft. 1, p. 89—185, Taf. III und IV.) 8°.
- Inhalt: Ueber eine neue Art der Gattung *Carteria*. — Ueber die Algengattung *Sphaerella*. — Ueber die Gattung *Chlamydomonas*. — Ueber *Gloeococcus mucosus*. — Ueber *Pteromonas nivalis*. — Ueber *Cerastias nivalis*.
- Wille N. und Holmboe J. *Dryas octopetala* bei Langesund. Eine glacielle Pseudorelikte. (Nyt. Mag. f. Naturvidensk., Bd. 41, Hft. 1, S. 27—43.) 8°.

## Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

### I. Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathem.-naturw. Classe vom 22. Mai 1902.

Das w. M. Prof. R. v. Wettstein überreicht eine Abhandlung von Dr. Emerich Zederbauer, betitelt: „Myxobacteriaceae, eine Symbiose zwischen Pilzen und Bacterien“.

Der Verfasser entdeckte zwei neue Arten der von Thaxter als Myxobacteriaceae bezeichneten Organismengruppe, welche in der vorliegenden Abhandlung als *Myxococcus incrustans* und *Chondromyces glomeratus* beschrieben werden. Das Studium der Entwicklung und des Baues beider Formen führte den Verfasser zu einer neuen Auffassung der Myxobacteriaceen überhaupt, welche die Eigentümlichkeiten derselben verständlich macht. Bei den untersuchten Formen liessen sich je zwei verschiedene Elemente nachweisen, von denen das eine als zu den Pilzen im engeren Sinne, das zweite als zu den Bacterien gehörig sich herausstellte. Beide Componenten wurden in Reinculturen gezüchtet und in allen ihren Eigentümlichkeiten studiert. Eine kritische Betrachtung der bisher vorliegenden Literatur über Myxobacteriaceen ergab, dass höchstwahrscheinlich es sich auch bei allen anderen bisher bekannten Formen um derartige Combinationen handelt. Der Verfasser fasst diese Combination als Symbiose auf; es handelt sich daher bei den Myxobacteriaceen um einen neuen Fall von Symbiose, der sich ohneweiters den Flechten an die Seite stellen lässt.

Sitzung der mathem.-naturw. Classe vom 4. Juni 1903.

Das w. M. Hofrath J. Wiesner legt eine im pflanzenphysiologischen Institute von Herrn Adolf Peter ausgeführte Arbeit vor, betitelt: „Beiträge zur Anatomie der Vegetationsorgane der Gattung *Boswellia*“.

Durch diese Untersuchung wird ein Beitrag zur Anatomie der Burseraceen geliefert, über welche bisher zumeist nur gelegentliche und deshalb nur unvollständige Beobachtungen vorlagen.

Die überreichte Abhandlung enthält auch Beiträge zur allgemeinen Histologie der Pflanzen, von welchen hier hervorgehoben seien: die Rückbildung von Collenchym in Parenchym, das Auftreten von intraxylärem Cambiform im secundären Holzkörper und die Bildung von Wundperiderm in den Markflecken des Stammes.

## II. 75. Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte.

Die diesjährige (75.) Versammlung der Gesellschaft findet bekanntlich in den Tagen vom 21.—26. September in Cassel statt. Die Geschäftsführung liegt in den Händen der Herren Prof. Hornstein, I. Geschäftsführer, Dr. med. Rosenblath, II. Geschäftsführer, Dr. med. Ad. Alsberg, Schriftführer, Bankier Koch, Cassenfürher, sämtlich in Cassel. Die Tagesordnung für die grösseren Sitzungen liegt nunmehr vollständig vor und ist folgende:

I. Montag, den 21. September: Allgemeine Sitzung. Eröffnungsreden und Begrüßungsansprachen. Vortrag des Herrn Prof. Ladenburg aus Breslau über den „Einfluss der Naturwissenschaften auf die Weltanschauung“. Vortrag des Herrn Prof. Dr. Th. Ziehen aus Utrecht über „Physiologische Psychologie der Gefühle und Affecte“. II. Mittwoch, den 23. September: Gesamtsitzung der beiden wissenschaftlichen Hauptgruppen. 1. Vortrag des Herrn Prof. Dr. A. Penck aus Wien über „Die geologische Zeit“. 2. Vortrag des Herrn Prof. Dr. G. S. Schwalbe aus Strassburg über „Die Vorgeschichte des Menschen“. 3. Vortrag des Herrn Sanitätsrathes Dr. M. Alsberg aus Cassel über „Erbliche Entartung infolge socialer Einflüsse“. III. Donnerstag, den 24. September: Sitzung der medicinischen und der naturwissenschaftlichen Hauptgruppe. 1. In der medicinischen: Lichttherapie. a) Herr Dr. Paul Jensen (Breslau): Die physiologischen Wirkungen des Lichtes; b) Herr Prof. H. Rieder (München): Die bisherigen Erfolge der Lichttherapie. 2. In der naturwissenschaftlichen: Ueber naturwissenschaftliche Ergebnisse und Ziele der neuen Mechanik. a) Herr Prof. Dr. Schwarzschild (Göttingen): Astronomische Mechanik; b) Herr Prof. Dr. Sommerfeld (Aachen): Technische Mechanik; c) Herr Prof. Dr. Otto Fischer (Leipzig): Physio-

logische Mechanik. IV. Freitag, den 25. September: 2. Allgemeine Sitzung. 1. Vortrag des Herrn W. Ramsay aus London über „Das periodische System der Elemente“. 2. Vortrag des Herrn Prof. Dr. H. Griesbach aus Mühlhausen i. E. über den „Stand der Schulhygiene“. 3. Vortrag des Herrn Geh. Rath Prof. Dr. E. v. Behring aus Marburg a. L. über die „Tuberculosebekämpfung“. 4. Ansprache zur Schliessung der Versammlung.

### Personal-Nachrichten.

Dr. F. Hecke wurde zum a. o. Professor der Phytopathologie an der Hochschule für Bodencultur in Wien ernannt.

Dr. J. Nemeš wurde zum a. o. Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der k. k. böhmischen Universität in Prag ernannt.

Dem Privatdocenten der Wiener Universität Dr. A. Burgerstein wurde der Titel eines a. o. Universitätsprofessors verliehen.

Prof. H. de Vries wurde zum „foreign member“ der American Philosophical Society gewählt.

Dr. A. Maurizio hat sich am Polytechnicum in Zürich für allgemeine Botanik habilitiert.

Gestorben sind:

Der Mykologe A. Allescher in München im Alter von 75 Jahren.

Am 5. März d. J. in St. Petersburg der Botaniker Dr. Michael Woronin im Alter von 65 Jahren.

Prof. Dr. A. N. Berlese am 26. Jänner d. J. im 39. Lebensjahre in Mailand (Annal. Mycol.).

---

Inhalt der Juli-Nummer: Dr. Otto Porsch, Ueber einen neuen Entleerungsapparat innerer Drüsen. S. 265. — F. Knoll, Zwei tertiäre Potamogeton-Arten aus der Section *Heterophylli* Koch. S. 270. — Dr. Fritz Vierhapper, Neue Pflanzen-Hybriden. (Schluss.) S. 273. — Victor Schiffner, Studien über kritische Arten der Gattungen *Gymnosodium* und *Marsipella*. (Schluss.) S. 280. — Dr. A. Zahlbruckner, Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. (Forts.) S. 285. — Heinrich Freiherr von Handel-Mazzetti, Beitrag zur Geflügelplausenflora von Tirol. S. 289. — Dr. August von Hayek, Beiträge zur Flora von Steiermark. (Forts.) S. 294. — Literatur-Uebersicht. S. 298. — Akademien, botanische Gesellschaften, Vereine, Congress etc. S. 308. — Personal-Nachrichten. S. 311.

---

Redacteur: Prof. Dr. E. v. Wettstein, Wien, 3/3, Bannweg 14.

Druck und Verlag von Carl Gerold's Sohn in Wien, I., Barbaragasse 2.

Die „Österreichische botanische Zeitschrift“ erscheint am Ersten eines jeden Monats und kostet ganzjährig 16 Mark.

Zu herabgesetzten Preisen sind noch folgende Jahrgänge der Zeitschrift zu haben: 1884/85 à M. 3.—, 1890/92, 1894/95, 1871/74, 1876/82 à M. 4.—, 1885/87 à M. 10.—.

Exemplare, die frei durch die Post expedirt werden sollen, sind mittelst Postanweisung direct bei der Administration in Wien, I., Barbaragasse 2 (Firma Carl Gerold's Sohn), zu pränumeriren.

Einzelne Nummern, soweit noch vorrätzig, à 3 Mark.

Ankündigungen werden mit 30 Pfennigen für die durchlaufende Petitzeile berechnet.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-  
Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische  
Zeitschrift - Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [053](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Akademien, Botanische  
Gesellschaften, Vereine, Congresses etc. 309-  
311](#)