

Vries H. de. Die Mutationstheorie. Versuche und Beobachtungen über die Entstehung der Arten im Pflanzenreich. I. Bd. 3. Lfg. Leipzig (Veit & Co.). 8°. S. 384—648. Zahlreiche Abbildungen und 2 Tafeln.

Wehmer C. Die Pilzgattung *Aspergillus* in morphologischer, physiologischer und systematischer Beziehung unter besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Species. (Mémoires de la soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève. Tom. XXXIII. [2^{me} partie.] No. 4.). 4°. 160 S. 5 Taf.

Winkler H. Ueber Merogonie und Befruchtung. (Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXVI. Heft 4.) 8°. S. 753—775.

Die Abhandlung zerfällt in drei Theile. Der erste berichtet über Merogonie von *Cystosira*. Dem Verfasser ist es gelungen, Eizellen von *Cystosira* zu theilen und jeden Theil zur Fortentwicklung zu bringen. Der zweite Theil handelt über die Einwirkung der chemischen Bestandtheile des Spermas auf unbefruchtete Eier und berichtet über diesbezügliche Versuche mit thierischen Objecten. Der dritte Theil behandelt die Theorie der Befruchtung. Verfasser erblickt mit vollem Rechte, analog wie Solms-Laubach, in der Befruchtung ein complexes Phänomen, bestehend einerseits in dem die Weiterentwicklung auslösenden Reiz und anderseits in der Vereinigung verschiedener Plasmen. Referent hält es für ausserordentlich wichtig, diese beiden Seiten des Befruchtungsvorganges auseinanderzuhalten; nur wenn dies erfolgt, lassen sich gewisse Vorgänge, die äusserlich (durch Plasmaverschmelzungen) den Befruchtungsvorgängen gleichen, aber von diesen wesentlich verschieden sind („Befruchtungsvorgänge“ bei manchen Pilzen, Vorgänge in Embryosäcken etc.), befriedigend erklären.

Zirngiebl H. Die Feinde des Hopfens aus dem Thier- und Pflanzenreich und ihre Bekämpfung. Berlin (P. Parey). 8°. 64 S.

Zürn E. S. Die deutschen Nutzpflanzen und ihre Beziehungen zu unseren Lebensthätigkeits- und Erwerbsverhältnissen. I. Botanik, Culturgeschichte und Verwerthungsweise der wichtigsten deutschen Nutzpflanzen. Leipzig (H. Seemann Nachf.). 8°. 208 S.

Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

Prof. M. Gandoger in Arnas (Rhône), Frankreich, wünscht im Tausche Pflanzen von Australien, Portugal, Spanien, Florida, Tehuantepec und von den Rocky Mountains (Nord-Amerika) gegen exotische Pflanzen abzugeben.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

In der Zeit vom 2.—12. Januar 1902 (20.—30. December 1901 a. St.) findet in St. Petersburg die **XI. Versammlung russischer Naturforscher und Aerzte** statt. Das leitende

Comité besteht aus dem Präsidenten Prof. N. A. Menschutkin, Vice-Präsidenten Prof. A. A. Inostranzeff und den Schriftführern Prof. I. I. Borgman und Prof. W. T. Schewiakoff. Die Versammlung umfasst folgende Sectionen: Mathematik und Mechanik, Astronomie und Geodäsie, Physik, physikalische Geographie, Chemie, Geologie und Mineralogie, Botanik, Zoologie, Anatomie und Physiologie, Geographie mit der Subsection Statistik, Agronomie, wissenschaftliche Medicin und Hygiene.

Die allgemeinen Sitzungen der Versammlung werden am 2., 8. und 12. Jänner, die Sectionssitzungen am 3., 4., 5., 6., 9., 10. und 11. Jänner stattfinden.

Theilnehmer an der Versammlung werden ersucht, womöglich vor dem 15. December 1901 dem Comité der Versammlung russischer Naturforscher und Aerzte (St. Petersburg. Universität) ihre genauen Adressen und den Mitgliedsbeitrag (3 Rubel) einzusenden und anzugeben, welcher Section sie beizutreten wünschen.

Die **Société Nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg** begeht am 30. December l. J. die Feier ihres 50jährigen Bestandes.

Personal-Nachrichten.

Prof. Dr. Richard R. v. Wettstein wurde von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M., sowie von der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg zum Ehrenmitgliede ernannt.

Prof. Dr. R. Hartig, Director des Botanischen Institutes der königl. bayer. forstlichen Versuchsanstalt in München, ist am 9. October gestorben.

Inhalt der December-Nummer: Dr. Rudolf Wagner, Ueber *Erythrina Crista-galli* L. und einige andere Arten dieser Gattung. S. 449. (Schluss.) — E. Hackel, Neue Gräser. S. 457. — Dr. August v. Hayek, Beiträge zur Flora von Steiermark. (Schluss.) S. 467. — L. Graf v. Sarnthein, Zur Pflanzflora von Tirol. S. 473. — Literatur-Uebersicht. S. 480. — Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc. S. 486. — Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresses etc. S. 486. — Personal-Nachrichten. S. 487.

Redacteur: Prof. Dr. R. v. Wettstein, Wien, 3/3, Rennweg 14.

Verantwortlicher Redacteur: J. Dörfler, Wien, III., Barichgasse 36.

Verlag von Carl Gerold's Sohn in Wien.

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

Zu herabgesetzten Preisen sind noch folgende Jahrgänge der Zeitschrift zu haben: 1852/53 à M. 2.—, 1860/62, 1864/63, 1871/92 à M. 4.—, 1893/97 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 vorräthig, à 2 Mark.

Ankündigungen werden mit 30 Pfennigen für die durchlaufende Petitzeile berechnet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [051](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc. 486-487](#)