

- Nathanson A. Saisonformen von *Agrostemma Githago* L. (Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik, 53 Bd., 1. Heft, S. 125—152.) 8°. 3 Textfig., 2 Tafeln.
- North American Flora. Vol. 15, Part 1 and 2 (pag. 1—166). New York (Botanical Garden), 1913. gr. 8°.
- Inhalt: *Sphagnales*, *Andreaceales*. Beginn der *Bryales*.
- Oppenheimer C. Die Fermente und ihre Wirkungen. Vierte, völlig umgearbeitete Auflage. Band I. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913. 8°. 485 S.
- Plate L. Selektionsprinzip und Probleme der Artbildung. Ein Handbuch des Darwinismus. (L. Plate, Handbücher der Abstammungslehre. I. Band.) Vierte, sehr vermehrte Auflage. Leipzig und Berlin (W. Engelmann), 1913. gr. 8°. 650 S., 107 Textfig. — Geheftet Mk. 16.—, gebunden Mk. 17.—.
- Potonié H. Illustrierte Flora von Nord- und Mitteldeutschland. 6. Aufl. 1 Bd. Text. Jena (G. Fischer), 1913. Taschenformat. 562 S., 154 Textabb. — Geh. Mk. 4.—, geb. Mk. 4 80.
- Ricken A. Die Blätterpilze (*Agaricaceae*) Deutschlands und der angrenzenden Länder, besonders Österreichs und der Schweiz. Liefer. IX/X, S. 257—320, Taf. 65—80. Leipzig (O. Weigel), 1913. 8°.
- Saccardo P. A. Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XXII: Supplementum universale, Pars IX. Patavii (sumptibus auctoris), 1913. 8°. 1612 pag. — Lire 101.—.
- Inhalt: *Ascomycetae-Deuteromycetae* (editae usque ad finem anni 1910).
- Sampaio G. Lista das espécies representadas no herbario Português. Pteridófitas e Spermáfitas. Porto (Gabinete de Botânica da Faculdade de Ciências). 1913. 16°. 148 S.
- Da auch diejenigen in Portugal vorkommenden Pflanzen, die nicht im Herbarium von Porto enthalten sind, mit aufgezählt werden, so bietet die Broschüre eine vollständige Liste der portugiesischen Flora. Dieselbe ist auch in nomenklatorischer Hinsicht sehr genau durchgearbeitet; leider scheint dem Verf. die Ergänzungsbestimmung des Brüsseler Kongresses betreffend die „totgeborenen Namen“ fremd geblieben zu sein. J.
- Saxton W. T. The classification of Conifers. (The New Phytologist, vol. XII, 1913, nr. 7, pag. 242—262.) 8°. 1 fig. in the text.
- Schinz H. und Thellung A. Weitere Beiträge zur Nomenklatur der Schweizerflora. IV. (Vierteljahrsschrift der Naturf. Gesellschaft in Zürich. Jahrg. 58, 1913, Heft 1/2. S. 35—91.) 8°.
- Enthält vieles, was auch für die Nomenklatur der österreichischen Flora von Bedeutung ist.

Botanische Forschungsreise.

Gegen Ende dieses Jahres tritt der Assistent am botanischen Institute der Universität Wien Dr. Heinr. Frh. v. Handel - Mazzetti gemeinsam mit dem Generalsekretär der dendrologischen Gesellschaft in Wien, C. K. Schneider, mit Subvention der k. Akademie der Wissenschaften in Wien eine auf ein Jahr berechnete Forschungsreise nach Südwest-China (NW-Jünnan und W-Szetschuan) an. Das Ziel bilden insbesondere die auch geographisch nahezu unbekanntes Gebirge zwischen

dem Jangtsekiang und der durch Faber, Soulié und andere ziemlich gut erforschten Straße von Omei über Tatsienlu nach Batang. Nach den Funden der letzteren sowie den neueren Aufsammlungen, die Wilson, Forrest und Ward in Tali, um Likiang und am Mekong hauptsächlich zu gärtnerischen Zwecken machten, verspricht dieses Gebirgsland, welches sich aus ca. 1000 m hochgelegenen Talsohlen bis zu 6000 m Meereshöhe erhebt und in mancher Hinsicht an den Sikkim-Himalaya erinnert, eine außerordentlich reichhaltige und interessante Ausbeute und seine pflanzengeographische Durchforschung wichtige Resultate. Insbesondere wird Dr. Handel-Mazzetti auch allen Gruppen der bisher nur im südlicheren Jünnan beachteten Kryptogamen Augenmerk schenken, photographische Vegetationsaufnahmen und biologische Beobachtungen machen, Material für anatomische, embryologische, entwicklungsgeschichtliche u. a. Untersuchungen konservieren und daneben nach Tunlichkeit die Geologie und Topographie, letztere durch Routen- und photogrammetrische Aufnahmen berücksichtigen.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

85. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Wien.

Die Versammlung fand in der Zeit von 21. bis 28. September 1913 statt und erfreute sich eines recht zahlreichen Besuches.

Von biologischen Vorträgen, welche in allgemeinen Versammlungen, in Gesamtsitzungen oder in gemeinsamen Sitzungen mehrerer Abteilungen gehalten worden sind, seien hervorgehoben:

O. Abel-Wien: Neuere Wege phylogenetischer Forschung.

A. Steuer-Innsbruck: Ziele und Wege biologischer Mittelmeeresforschung.

K. v. Heß-München: Über Entwicklung von Lichtsinn und Farbensinn im Tierreich.

K. v. Frisch-München: Zur Frage nach dem Farbensinn der Tiere.

A. v. Guttenberg-Wien: Die Naturschutzbestrebungen in Österreich.

J. Podpěra-Brünn: Über die Möglichkeit der Erhaltung der Naturdenkmäler in den Sudetenländern.

E. Fischer-Berlin: Synthese von Depsiden, Flechtenstoffen und Gerbstoffen.

G. Ciamician-Bologna: Über die Entstehung der Alkaloide in den Pflanzen.

In der Abteilung Botanik mußten wegen der großen Zahl der Vorträge und der relativ geringen für Sektionssitzungen verfügbaren Zeit zum Teil Parallelsitzungen gehalten werden. Es fanden folgende Vorträge statt:

A. In gemeinsamen Sitzungen der beiden Unterabteilungen:

A. Nathansohn-Leipzig: Über Variabilität in natürlichen Populationen.

W. Magnus-Berlin: Zur Aetiologie der Cynipidengallen.

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: 1913

Band/Volume: [063](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanische Forschungsreise. 477-478](#)