

Vaupel F. Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) 10. Bd. Neudamm (J. Neumann). 1912. 4°. Tafel 125—140. — Mk. 17.

Voigt A. Lehrbuch der Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Schulen sowie für die erste selbständige Fortbildung der in den Anfangsgründen der Pflanzenkunde geschulten Jugend. 2. Teil: Schulflora. Hannover und Leipzig (Hahnsche Buchhandlung), 1912. 8°. 403 S., 177 Textabb. — Mk. 7.

Ein originelles Buch, das den Versuch macht, in einer für den Schüler verständlichen Form eine Darstellung des Pflanzensystems mit einem Bestimmungsbuche zu vereinigen. Dem Buche wurde der Englersche Syllabus zugrunde gelegt. Es ist nicht zu leugnen, daß es mit sehr viel Sorgfalt gearbeitet ist, daß es einerseits seinem praktischen Zwecke entsprechen kann, anderseits eine Fülle belehrenden Materials enthält. Ein prinzipielles Bedenken möchte der Ref. aussprechen; die wesentlichste Aufgabe eines Schulbuches der systematischen Botanik muß eine sachgemäße Vereinfachung der aus wissenschaftlichen Gründen unentbehrlichen Komplikation des Systems sein, sonst bedeutet die Systematik im Unterrichte eine kolossale Belastung des Schülers und eine Verwirrung desselben. Dieser Forderung entspricht das Buch nicht. Wozu — um nur ein Beispiel zu nennen — die Anwendung des Reihenbegriffes? Derselbe läßt sich mit Vorteil nur gebrauchen, wenn man wirklich aus einem Überblick aller dazugehörigen Familien die Vorstellung der „Reihe“ ableitet; er ist überflüssig und verwirrend, wenn, wie es in einer Schulflora naturgemäß ist, nur einige Familien angeführt werden. Nicht befreundeten kann sich der Ref. auch mit der deutschen Nomenklatur, z. B. „Keimbildner“ (*Embryophyta*), „ältere Zweikeimblättrler“ (*Archichlamydeae*) u. dgl. W.

Wernham H. F. Floral evolution: with particular reference to the Sympetalous Dicotyledons. VIII. *Infrae*: part II. *Campanulatae*. (New Phytologist, vol. XI, 1912, nr. 8, pag. 290—305.) 8°.

Westling R. Über die grünen Spezies der Gattung *Penicillium*. Versuch einer Monographie. (Arkiv för Botanik, Bd. 11, 1912, Häfte 1—3, S. 1—156.) 8°. 78 Textabb.

Yamanouchi Sh. The Life History of *Cutleria*. (Botanical Gazette, vol. LIV, 1912, nr. 6, pag. 441—502, tab. XXVI—XXXV.) 8°. 15 textfig.

Zeitschrift für Pflanzenzüchtung. Zugleich Organ der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht und der österreichischen Gesellschaft für Pflanzenzüchtung. Unter Mitwirkung von L. Kiessling, H. Nilsson-Ehle, K. v. Rümker, E. v. Tehermak herausgegeben von C. Fruwirth. Berlin (P. Parey). 8°. Bd. 1, Heft 1 (1912). 124 S., illustr.

Inhalt: Programm. — Nilsson-Ehle, Zur Kenntnis der Erblichkeitsverhältnisse der Eigenschaft der Winterfestigkeit beim Weizen; B. Kajanus, Über einen spontan entstandenen Weizenbastard; L. Kiessling, Einiges aus der Praxis des Zuchtgartenbetriebes; A. v. Stebutt, Der Stand der Pflanzenzüchtung in Rußland; F. Schreyvogel, Speicher der gräflich Piattischen Saatwirtschaft Loosdorf — H. Kraemer, Zum heutigen Stand der Tierzüchtung. — Referate, Bücherbesprechung. — Vereinsnachrichten. — Kleine Mitteilungen.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse vom 17. Oktober 1912.

Das k. M. Prof. E. Heinricher übersendet eine Abhandlung des Assistenten am Botanischen Institut der Universität Innsbruck, Dr. Rud.

Seeger: „Über einen neuen Fall von Reizbarkeit der Blumenkrone durch Berührung, beobachtet an *Gentiana prostrata* Haenke.“

Die Blüten von *Gentiana prostrata* Haenke schließen sich auf Berührung gewisser Stellen der Blumenkrone.

Die Bewegung ist dieselbe, die auch auf Temperaturerniedrigung hin eintritt.

Da durch die Schließbewegung aktiv kleine Tiere gefangen werden, ergibt sich die Veranlassung, eine neue Kategorie von Fallenblumen zu unterscheiden, „Klappfallentypus“.

Physiologisch wird die Erscheinung als „Thigmonastie“ bezeichnet.

Exaktere und detailliertere physiologische, blütenbiologische und anatomische Untersuchung des Falles behält sich der Verf. vor.

Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

Neuere Exsikkatenwerke.

Algae Adriaticae exsiccatae. Herausgegeben von der k. k. zoologischen Station in Triest. Cent. 1, Fasc. 2.

Vgl. diese Zeitschr., LXI. Bd. (1911), S. 46.

Broadway W. E. West Indian plants (including Tobago). Cent. 1.

Kabát J. E. et Bubák F. Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. 15 (Nr. 701 bis 750).

Maire R. Mycotheca Boreali-Africana. Fasc. 1—3 (Nr. 1—75).

Diese Kollektion soll nach und nach sämtliche Pilze von Algerien, Tunesien und Marokko bringen.

Petrak F. Flora Bohemiae et Moraviae exsiccata. I. Serie (Gefäßpflanzen), Lieferung 11 (Nr. 1001—1100); II. Serie, 1. Abt. (Pilze). Lieferung 11 (Nr. 501—550).

Schulz H. Phytopathologisches Herbarium.

Diese Sammlung, welche in Bände zu erscheinen beginnt, soll in fünf Serien, die auch einzeln erhältlich sind, eingeteilt werden, nämlich: I. Parasitäre Pilze; II. Tiergallen (Zoocecidien); III. Insekten-Minen und andere Beschädigungen durch Tiere; IV. Frostschäden, Folgen von Hagelschlag und Ähnliches; V. Photographien von teratologischen Bildungen (Format 8×11 cm). Das Material für diese Sammlung stammt vorwiegend aus Hessen-Nassau.

Personal-Nachrichten.

Hofrat Prof. Dr. Julius R. v. Wiesner wurde anlässlich seines 75. Geburtstages von der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg zum auswärtigen korrespondierenden Mitgliede gewählt.

Der Magister der Botanik und Assistent am botanischen Kabinett der Universität Warschau, Zygmunt Wóyciecki, wurde zum ordentlichen Professor der Botanik an Universität Lemberg ernannt.

Professor Dr. István Győrffy (Löcse, Ungarn) hat sich an der Universität Kolozsvár als Privatdozent für Morphologie, Anatomie und Systematik der Archegoniaten mit besonderer Berücksichtigung der Moosflora von Ungarn habilitiert.

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: [Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc. 95-96](#)