

Magnus W. Blätter mit unbegrenztem Wachstum in einer Knospenvariation von *Pometia pinnata* Forst. (Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, 2. sér., suppl. III, 1910, pag. 807—813, tab. XXXII.) 8°.

Verf. beschreibt hexenbesenartige Bildungen, die in Java auf Blättern der im Titel genannten Pflanze vorkommen und die er für eine Knospenvariation hält. Man kann bei Betrachtung der Abbildungen den Eindruck nicht los werden, daß doch eine parasitäre Einwirkung vorliegt, wenn auch Verf., der natürlich auch an eine solche dachte, weder *Phytoptus*, noch einen parasitischen Pilz fand. Man denke an unsere Föhren-Hexenbesen, deren Ursache noch nicht festgestellt werden konnte. W.

Marret L. Icones florae alpinae plantarum. Paris (L. Marret). gr. 8°.

Dieses Bilderwerk wird in Lieferungen zu je 20 Lichtdrucktafeln, auf welchen außer Habitusbildern auch zahlreiche Details nach Photographien dargestellt sind, mit begleitendem Text ausgegeben. Jedes Jahr sollen fünf Lieferungen erscheinen. Der Jahresabonnementspreis beträgt Mk. 32.

Vaccari L. Plantae italicae criticae. Fasciculus II (nr. 53—101). (Annali di Botanica, vol. IX., 1911, fasc. 1, pag. 15—37.) 8°.

Die zweite Lieferung des wertvollen Exsikkatenwerkes, dessen Schedae hier vorliegen, enthält zahlreiche Formen aus den Gattungen *Achillea*, *Alchimilla* und *Euphrasia*. Neu und mit Originaldiagnosen versehen sind: *Alchinilla Ceroniana* Buser, *Alchimilla marsica* Buser, *Alchimilla microcarpa* Boiss. et Reut. subsp. *nicaeensis* Buser, *Cirsium adulterinum* Porta (*oleraceum* × *Erisithales* × *palustre*) und *Cirsium benaci* Porta (*palustre* × *arvense*). Die genannten *Cirsium*-Bastarde sind nur neue Formen schon länger bekannter Bastardkombinationen, die unnötigerweise mit neuen binären Namen belegt werden, ein viel bekämpfter Mißbrauch, der aus der Floristik leider noch immer nicht verschwinden will. J.

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

### Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch - naturwissenschaftlichen Klasse vom 8. März 1911.

Dr. Josef Schiller (Triest) übersendet einen vorläufigen Bericht über seine mit Unterstützung der kaiserl. Akademie der Wissenschaften ausgeführte Untersuchung des Phytoplanktons des Adriatischen Meeres.

Derselbe hat folgenden Inhalt:

Die Untersuchung des pflanzlichen Planktons der nördlichen Adria erfolgt an dem Materiale, das von 1904 bis 1906 vom „Verein zur Förderung der naturwissenschaftlichen Erforschung der Adria in Wien“ von 1907 bis jetzt von dem Berichterstatter gesammelt wurde. Die systematische Bearbeitung ist dem Abschlusse nahe. Durch dieselbe hat sich gezeigt, daß die Artenanzahl weit größer ist als bisher bekannt war; denn es konnten nicht bloß die für das Untersuchungsgebiet angegebenen Arten wiedergefunden werden, sondern es fanden sich reichlich solche Gattungen und Arten der Peridinieen und Diatomaceen, die für das Gebiet noch nicht angegeben waren oder überhaupt als neu bezeichnet werden müssen. Diese neuen Arten beziehen sich be-

sonders auf die Gattungen *Phalacroma*, *Gonyaulax*, *Peridinium* und *Spiro-dinium* unter den Peridinieen, *Thalassiosira*, *Coscinodiscus*, *Chaetoceras* unter den Diatomeen.

Von besonderem Interesse sind die neuen Arten der für das Plankton wichtigen Gattung *Peridinium*, da sie teils der Untergattung *Proto-peridinium* Bergh. angehören, teils eine vermittelnde Stellung zwischen dieser Untergattung und der als *Euperidinium* Gran bezeichneten einnehmen, d. h. wohl rechts-drehende Querfurchen, aber keine hohlen Antapikalhörner besitzen.

Die für das Untersuchungsgebiet neuen Arten sind teilweise hochnordische Vertreter und es dürfte sich als notwendig herausstellen, das pflanzliche Plankton geographisch in nähere Beziehung mit dem nordischen als mit dem tropischen zu bringen.

## Personal-Nachrichten.

Dr. August Günthart hat sich am Polytechnikum in Zürich für Botanik habilitiert. (Hochschul-Nachrichten.)

Dr. V. H. Blackmann, bisher Professor der Botanik an der Universität Leeds (England), wurde zum Professor der Pflanzen-physiologie und -pathologie am Imperial College of Science and Technology zu South Kensington ernannt. (Naturw. Rundschau.)

Prof. Dr. Erwin Baur (Berlin) wurde zum etatsmäßigen Professor der Botanik an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin ernannt. (Naturw. Rundschau.)

Dr. J. Wolpert wurde zum Assistenten an der botanischen Abteilung der kgl. forstlichen Versuchsanstalt in München ernannt.

Schulrat Prof. Eduard Hanausek (Wien) ist am 21. März 1911 gestorben.

Professor Dr. Eduard Zacharias, Direktor der Botanischen Staatsinstitute in Hamburg, ist am 23. März 1911 gestorben.

---

Inhalt der April-Nummer: B. Schussnig: Beitrag zur Kenntnis von *Gonium pectorale* Müll. S. 121. — R. Scharfetter: *Bulbocodium vernum* L., neu für die Flora der Ostalpen. S. 126. — V. Vonk: Über den Generationswechsel bei Myxomyceten S. 131. — F. Vierhapper: *Conioselinum tartaricum*, neu für die Flora der Alpen. (Fortsetzung.) S. 139. — C. Frh. v. Horumzaki: Nachtrag zur Flora der Bukowina. (Fortsetzung.) S. 146. — Literatur-Übersicht. S. 150. — Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc. S. 159. — Personal-Nachrichten. S. 159.

---

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

Verlag von Karl Gerolds 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: 1852/58 à M. 2.—, 1860/62, 1864/69, 1871, 1873/74, 1876/92 à M. 4.—, 1899/97 à M. 10.—.

Exemplare, die frei durch die Post expediert werden sollen, sind mittels Postanweisung direkt bei der Administration in Wien, I., Barbaragasse 2 (Firma Karl Gerolds Sohn), zu pränumerieren.

Einzelne Nummern, soweit noch vorrätig, à 2 Mark.

Ankündigungen werden mit 30 Pfennigen für die durchlaufende Petitzelle 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: 1911

Band/Volume: [061](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc. 158-159](#)