

## Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

**Icones Florae Germanicae et Helveticae** simul terrarum adjacentium (mediae Europae), opus auctoribus L. Reichenbach et H. G. Reichenbach fil. conditum, nunc continuatum auctore Dr. Eq. Beck de Mannagetta. Tom. XIX 2, Hieracium II, auctore Dr. J. Murr (Trient), H. Zahn (Karlsruhe), J. Pöll (Innsbruck). — Lipsiae et Gerae, sumptibus Fr. de Zezschwitz. — Decas I, Preis koloriert und mit lateinischem Text 6 M., halbkoloriert mit lateinischem Text 3 M., nicht koloriert mit deutschem Text 4 M.

Infolge des eingehenderen Studiums zahlreicher polymorpher Pflanzengattungen hat das seit dem Erscheinen der Reichenbach'schen Icones bekannt gewordene Pflanzenmaterial der mitteleuropäischen Flora ausserordentlichen Umfang angenommen. Aus diesem Grunde wurde auch eine Fortsetzung der durch die beiden Reichenbach abgeschlossenen 22 Bände der Icones durch einen der berufensten Kenner der mitteleuropäischen Flora, Prof. Dr. G. Ritter Beck v. Managetta, unternommen. Die weitgehende Untersuchung der Gattung *Hieracium* durch v. Naegeli und Peter und seine Nachfolger liess einen Nachtragsband zu Band XIX der Icones gerechtfertigt erscheinen, welcher 200—250 Tafeln umfassen soll. Es werden darin die von den neueren Autoren aufgestellten und beschriebenen Formen der östlichen und mittleren Alpen und ihrer Grenzgebiete (Oesterreich, Deutschland, Schweiz) vorzugsweise berücksichtigt werden neben Formen der deutschen Mittelgebirge etc. Die uns vorliegende I. Lieferung enthält 8 Tafeln Abbildungen mit 12 Arten in wundervoller Ausführung (J. Pöll-Innsbruck) mit 1 Bogen lateinischem, bezw. deutschem Text. Wir machen alle Freunde der hochinteressanten Gattung *Hieracium* auf dieses schöne, für das Hieracienstudium später unentbehrliche Werk aufmerksam. Probelieferungen können von dem Verleger F. v. Zezschwitz in Gera, Reuss j. L., bezogen werden. A. K.

**Schube, Dr. Theod.**, Flora von Schlesien preussischen und österreichischen Anteils. Verl. v. W. Gottl. Korn in Breslau 1904. 456 Seiten. Preis geb. 4 Mark.

Auf die im Jahre 1881 von Fiek herausgegebene umfangreiche „Flora von Schlesien“ ist nun eine von dem berufensten schlesischen Fachmann Herrn Dr. Theod. Schube vorzüglich bearbeitetes Exkursionsbuch erschienen. Eine Reihe wertvoller Arbeiten verdanken wir dem Verfasser, der die Flora des behandelten Gebietes kennt wie kein anderer. Dass ein solches Buch eine zeitgemässe Erscheinung ist, geht schon daraus hervor, dass seit 1881 für Schlesien allein 30 neue Arten nachgewiesen wurden, die Fiek's klassischem Werke noch unbekannt sind. Die Standortsangaben sind knapp gehalten. Dafür hat aber auch der Verfasser ein anderes selbständiges Werk herausgegeben, in welchem, unter Weglassung der Beschreibung, mehr als 60 000 Standorte aufgeführt sind. Diese beiden Bücher ergänzen einander auf das Vorzüglichste und sind ein Beweis dafür, wie vorzüglich Schlesien in botanischer Hinsicht durchforscht ist. Die Schube'sche Exkursionsflora sei hiernit bestens empfohlen. A. K.

**Becker, Wilh.**, Zur Veilchenflora Tirols 4904. 24 Seiten. Preis 1 Mark.

Herr W. Becker in Hedersleben, Regbz. Magdeburg, veröffentlicht unter vorstehendem Titel eine im Selbstverlag erschienene kleine Brochüre, in welcher er sowohl die Ergebnisse eigener Exkursionen, als auch die der Herren Dr. J. Murr und des Bürgerschullehrers J. Pöll nebst den Untersuchungsergebnissen der *Viola* des „Tiroler Landesmuseums“ niederlegt. Da Verfasser vorher bereits die bayrischen Veilchen ausführlich bearbeitet hatte, so konnte er diese Studie einfacher fassen. Die Diagnosen sind in möglichster Kürze gegeben. Nach den Ausführungen Beckers ist die bisher als *Viola heterophylla Bertol.* genannte Pflanze als *V. Dubyana Burnat* zu bezeichnen. Neu publiziert sind: *V. odorata Rasse Farrati Haussknecht v. subodorata W. Becker*, *V. sepiicola v. pubescens W.*

*Becker, V. alba ssp. ligustina* W. Becker, nebst einer *Var. glaberrima*, *V. Thomasiana* Song. et Pers., Rasse a. *Helvetica* W. Becker und Rasse b. *Tirolensis* W. Becker. *V. Riviniana* Rehb. ist als *Var.* zu *V. silvestris* gestellt worden. Interessenten seien auf diese verdienstvolle Arbeit Beckers hiermit aufmerksam gemacht. A. K.

**Oesterreichische bot. Zeitschrift 1904. Nr. 11.** Zederbauer, Dr. E., Kleistogamie von *Viola* und ihre Ursache. — Podpèra, Dr. Jos., Ueber das Vorkommen von *Ostericum palustre* Besser in Mähren. — Michuiewicz, Dr. Ad. Rud., Ueber die Plasmodesmenstruktur der Kotyledonarmembran von *Lupinus*. — Litschauer, Viktor, Ein Beitrag zur Flora Niederösterreichs. — Steiner, Dr. J., Flechten auf Madeira und den Kanaren, gesammelt von J. Bornmüller in den Jahren 1900 u. 1901. — Ladurner, Arthur, Beiträge zur Flora von Meran. — Litteratur-Uebersicht.

**Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1904. Band XXII. Heft 8.** Derschau, von, Wanderung nukleolarer Substanz während der Karyokinese und in lokal sich verdickenden Zellen. — Heinriche, E., *Melampyrum pratense* L., ein in gewissen Grenzen spezialisierter Parasit. — Tschirch, A., Vergleichend-spektralanalytische Untersuchungen der natürlichen und künstlichen gelben Farbstoffe mit Hilfe der Quarzspektrographen. — Scherffel, A., Notizen zur Kenntnis der Chrysomonadineae. — Tschermak, E., Ueber künstliche Auslösung des Blühens beim Roggen. — Bitter, Georg, Heteromorphie der Stammodien an den beiden Blütenformen der *Salvia Baumgarteni* Griseb. — Baur, Erwin, Zur Aetiologie der infektiösen Panachierung. — Stoklasa, Julius, Ueber das Enzym Lactolase, welches die Milchsäurebildung in der Pflanzenzelle verursacht. — Hildebrand, Friedrich, Einige biologische Mitteilungen. — Welmer, C., Ueber die Lebensdauer eingetrockneter Pilzkulturen. — Shibata, K., Studien über die Chemotaxis von *Isoetes-Spermatozoiden*. — Fischer, Hugo, Die Verteilung zwischen zwei Lösungsmitteln als physiol. Prinzip. — Kostytshew, S., Erwiderung. — Maximow, N. A., Zur Richtigstellung. — Schulz, A., Beiträge zur Kenntnis des Blühens der einheim. Phanerogamen. — Wiesner, Julius, Ueber den Hitzelaufbau. — Correns, C., Experimentelle Untersuchungen über die Gynodioecie. — Derselbe, Ein typisch spaltender Bastard zwischen einer einjährigen und einer zweijährigen Sippe des *Hyoscyamus niger*. — Schorler, B., *Coleanthus subtilis* Seidl., ein Bürger der deutschen Flora. — Steinbrinck, C., Zur Kohäsionstheorie des Saftsteigens. — Zimmermann, A., Das Kaiserl. Biologisch-Landwirtschaftl. Institut Amani. — **Heft 9.** Ostfeld, C. H., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Fruchtentwicklung bei der Gattung *Hieracium*. — Wieler, A., Ueber das Auftreten organismenartiger Gebilde in chemischen Niederschlägen. — Karsten, George, Die sogenannten „Mikrosporen“ der Planktondiatomeen und ihre weitere Entwicklung, beobachtet an *Corethron Valdiviae* nov. spec.

**Beihefte zum Bot. Centralblatt. Bd. XVIII. 1904. Heft 1.** Schulte, Fritz, Zur Anatomie der Flechtengattung *Usnea*. — Solereder, H., Ueber abnormale oberirdische Sprosse des Tannenwedels. — Schwarzbart, Justin, Anatomische Untersuchung von Proteaceenfrüchten und Samen. — Höek, Dr. F., Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts.

**Botanical Gazette. 1904. Vol. XXXVIII. Nr. 5.** Jeffrey, Edw. C., A fossil *Sequoia* from the Sierra Nevada. — Shull, George Harrison, Place-constants for *Aster prenanthoides*.

**Botaniska Notiser 1904. Nr. 6.** Borgensen, F., Om Faeroernes Algevegetation. Et Gensvar. — Malme, G. O., Några ord om de moderna nomenklaturreformatörernas arbete. — Murbeck, Sw., Embryobildning in den Gattungen *Hieracium* und *Taraxacum*.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [11\\_1905](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 16-17](#)