

Caucasi pars borealis, in jugo Tieberdinski perival dicto inter flumina Tscherda et Do-ut ditionis Kuban, in montibus supra jugum plus 3000 m supra mare die 2. sept. flor. et fructif.; in latere boreali-occidentali montis Elbrus (vulgo Minghi-tau) in monte supra flumen Kükürtli in rupibus ad 2800—3000 m s. mar. fruct. die 9. sept. 1890 legg. Sommier et Levier!

Dimensiones: Radix ad ortum caudicorum centimetrum et magis crassa; caudiculi 1—17 cm longi; folia cum petiolo eis aequilongo 3—8 cm longa, foliola 4—7 mm longa, 1—2·3 lata; calix fere 7 mm longus ad oras 2·3 ad basin 1·5 diametro; vexillum a medio subrecurvum 20 mm longum, lamina ad medium 6 mm lata; legumen circ. 12—15 mm longum, 2·5 latum.

(Fortsetzung folgt.)

## Litteratur-Uebersicht.<sup>1)</sup>

November 1893.

Alföldi Flatt K. A „szerb-tövis“ őshazája (Termesztudományi Közlöny XXV.) 8°. 8 S.

Beck G. R. v. Mannagetta. Die Königsblume (*Daphne Blagayana* Frey.) Wnr. ill. Garten-Zeitg. 1893. X. Hft. Gr. 8°. 6 S.

Behandelt die genannte Pflanze nicht nur vom gärtnerischen Standpunkte, sondern auch botanisch, bringt die Synonymie, Verzeichniss der Abbildungen; genaue Verbreitungsangaben.

Borbás Vincze. A szerbtövis hazája és vándorlása. (Mathem. és természettudományi közlemények. XXV.) 8°. 98 S.

Handelt von der Heimat u. der Verbreitung von *Xanthium spinosum* L.

Bresadola I., Hennings P. und Magnus P. Die von Herrn P. Sintenis auf der Insel Portorico 1884—1887 gesammelten Pilze. (Engler's Botan. Jahrb. XVII. S. 489.) 8°.

Čelakovský L. Ueber den Blütenstand von *Morina* und den Hüllkelch der Dipsacaceen (Engler's Botan. Jahrb. Bd. XVII. 5. Hft.) 8°. 23 S. 1 Taf.

<sup>1)</sup> Die „Litteratur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.

Die Red.

Resultate: 1. Die Blütenstände von *Triplostegia* und *Morina* sind Botryen aus Brachien (Dichasien, Doppelwickel), bei den übrigen Dipsacaceen einfache Botryen.

2. Die beiden Vorblätter der Blüthensprosse sind bei *Triplostegia* stets, bei *Morina* nur ausnahmsweise entwickelt, bei den übrigen Dipsacaceen stets unterdrückt.

3. Der Aussenkelch wird von 4 quermedianen, über den Vorblättern stehenden Hochblättern gebildet und besteht aus 2 in einen Kreis zusammengezogenen Quirlen, von denen der mediane der erste ist; bei *Triplostegia* folgt noch ein zweiter, ebenfalls tetramerer Hüllkelch.

4. Der ursprünglich spiralige, 5zählige Kelch folgt auf die transversalen Blätter des Hüllkelches ganz regelmässig, mit dem zweiten Blatte nach hinten; durch Ablast dieses letzteren ist er bei *Morina* 4zählig und diagonal geworden, sonst besteht der tetramere, orthogonale Kelch aus 2 alternirenden Blattpaaren, deren erstes wiederum median steht.

Celchowski St. Przyczynek do znajomości krajowych grzybów gnojowych. (Odbitka z Pamietnika Fizyograficznego. Tom. XII.) Gr. 8°. 9 p. 1 Tab.

Fungi fimicoli Polonici. — Spec. nov.: *Coprinus equinus*.

Crepin Fr. Mes excursions rhodologiques dans les Alpes en 1893. (Bull. de la Soc. roy. de Bot. de Belgique XXXII. p. 44—100.) 8°.

Die Abhandlung zerfällt in 3 Theile. Der erste schildert die vom Verf. unternommenen Ausflüge in Tirol und der Schweiz mit Rücksicht auf die rhodologischen Ergebnisse; der zweite bringt Abhandlungen über *Rosa inclinata* Kern., *R. glauca* Vill., *R. coriifolia* Fr., *R. Tirolensis* Kern., *R. Franzonii* Chr., *R. australis* Kern.; der dritte Theil behandelt einige Rosen des Departement de l'Isère. In dem ersten Theile überrascht einigermaßen die Sicherheit, mit der Verf. Urtheile über die Rosenflora ganzer Gegenden abgibt, die er nur auf flüchtigen Excursionen kennen lernte, besonders dann, wenn sein Urtheil im Widerspruch steht mit dem von Fachmännern, welche die betreffenden Gebiete zum Gegenstande jahrelanger Studien machten.

Freyn I. Neue Pflanzenarten der Pyrenäischen Halbinsel. (Bull. de l'Herb. Boiss. Vol. I. Nr. 10.) 8°. 7 S.

*Arabis Reverchoni* Freyn, *Genista Anglica* L. *β. pilosa* Freyn, *Trifolium Hervieri* Freyn, *Astragalus Arragonensis* Freyn, *Vicia Lusitanica* Freyn, *Valerianella Willkommii* Freyn, *Scabiosa tomentosa* var. *cinerea* Freyn, *Leontodon Reverchoni* Freyn, *Linaria spuria* Desf. var. *glaberrima* Freyn, *Thymus Portae* Freyn.

Hansgirg A. Mein letztes Wort über *Chaetosphaeridium Pringsheimii* Kleb. und *Aphanochaete globosa* (Nordst.) Wolle. (Botan. Centralbl. 1893. Nr. 50.) 8°. 3 S.

Hansgirg A. Biologische Fragmente. (Botan. Centralbl. 1893. Nr. 48.) 8°. 8 S.

Heeg M. Hepaticarum species novae. (Revue bryologique 20. Ann. Nr. 5.) 8°. 3 p.

*Scapania verrucosa* Heeg. Steiermark: Lobnitzgraben am Bachergebirge (lg. Breidler), Riesachfall bei Schladming (lg. Heeg); Kärnten: Ober-

Vellach (lg. Breidler). — *Cephalozia elegans* Heeg. Steiermark: Unterthal bei Schladming (lg. Heeg).

Novak I. Die Flechten der Umgebung von Deutschbrod, nebst einem Verzeichniss der überhaupt in Böhmen entdeckten Arten. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen. VII. 1893. Nr. 1.) 8°. 66 S. — 2 Mk.

Schrötter H. Ritter v. Ueber den Farbstoff des Arillus von *Afzelia Cuanzensis* Welw. und *Ravenala Madagascariensis* Sonn., nebst Bemerkungen über den anatomischen Bau der Samen. (Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Math.-naturw. Cl. 1893.) 8°. 41 S. 2 Taf.

Stapf O. The genus *Trematocarpus*. (Ann. of Bot. 1893. Nr. 9.)

Triente A. Die Waldwirthschaft in den Alpenländern, insbesondere in Tirol. Innsbruck (Wagner). 8°. 77 S. — 60 Mk.

Wettstein R. v. Ueber das Androeceum von *Philadelphus*. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch. XI. Hft. 8.) Gr. 8°. 5 S. 1 Taf.

Ergebnisse: 1. Gelegentlich auftretende Missbildungen sprechen, ebenso wie die entwicklungsgeschichtlichen Studien Payer's dafür, dass die zahlreichen episepalen Stamina der *Philadelphus*-Blüthe auf 4 Primordien zurückzuführen sind.

2. Die episepalen Staubblätter von *Ph.* gehen aus 4 Primordien durch radiales und tangenciales Dedoublement hervor.

3. Gelegentlich treten auch bei *Ph.* die inneren epipetalen Stamina auf, wodurch sich die vollständige Uebereinstimmung der Androeceums von *Ph.* mit dem *Saxifragaceen*-Andr. und eine einfache Deutung der Gestalt der Stamina von *Deutzia* ergibt.

Altmann R. Die Elementarorganismen und ihre Beziehungen zu den Zellen. 2. Aufl. Leipzig (Veit u. Co.). 8°. 167. S. 34 Taf. — 32 Mk.

Briquet I. La florule du mont Soudine (Alpes d'Anney). (Rev. gen. de Bot. V. Nr. 58.) 8°. 7 p.

Ausführliche Erörterungen über *Potentilla verna* L., *Sorbus Hostii* Gremli, *Athamantha Cretensis* L., *Serratula tinctoria* L., *Mentha longifolia* Huds., *Sideritis hyssopifolia* L.

Dippel L. Handbuch der Laubholzkunde. Beschreibung der in Deutschland heimischen und im Freien cultivirten Bäume und Sträucher. III. Theil. Berlin (P. Parey). Gr. 8°. 752 S. 277 Abb. — 25 Mk.

Mit dem vorliegenden Bande schliesst das werthvolle Werk ab; derselbe umfasst den Schluss der choripetalen Dicotylen (*Cistineae-Serpentariae*). Schon bei Erscheinen des ersten Bandes wurde auf die grossen Vorzüge dieses Werkes hingewiesen, das damals abgegebene Urtheil muss jetzt, nachdem jahrelang die beiden ersten Bände benützt und erprobt wurden, aufrecht erhalten werden. Die Vorzüge bestehen in der Vollständigkeit des Werkes, in den sorgfältigen Beschreibungen, in der Berücksichtigung der Litteratur, in der selbständigen, auf Autopsie beruhenden

Bearbeitung zahlreicher schwieriger Gattungen, endlich in den Abbildungen, von denen so manche noch nicht oder mangelhaft illustrierte Objecte darstellen. Dass über manche der behandelten Pflanzen andere Botaniker eine abweichende Ansicht haben werden, kann Demjenigen, der die Schwierigkeit der Systematik so vieler „Laubhölzer“ kennt, nicht Wunder nehmen, zählen doch hieher Gattungen wie *Rubus*, *Rosa*, *Spiraea*, *Prunus*, *Berberis*, *Philadelphus* etc. — Ref. möchte nicht das abgegebene günstige Urtheil durch Anführung einzelner kleiner Mängel, die sich hie und da bemerken lassen, beeinträchtigen.

Engler A. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (Engelmann). 8°. p. Liefgr. 1:50 Mk.

Liefgr. 95. 3 Bogen Text. 194 Einzelb. in 20 Fig.

Gilg E. *Stachyuraceae*.

Engler A. *Guttiferae* (einschliessend *Hypericum* von R. Keller).

Liefgr. 96. 3 Bogen Text. 163 Einzelb. in 23 Fig. 1 Heliograv.

Raimann R. *Onagraceae*, *Hydrocaryaceae*.

Petersen O. G. *Halorrhagidaceae*.

Festschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens des botanischen Gartens „s lands plantentuin“ zu Buitenzorg auf Java. Leipzig (W. Engelmann). Gr. 8°. 426 S. 12 Lichtdr. 4 Pläne. — 14 Mk.

Diese vom Director M. Treub unter Mitwirkung der Herren Burck, Smith, Janse, Romburgh herausgegebene, vom Verleger auf das beste ausgestattete Festschrift wird allen zukünftigen Besuchern von Buitenzorg (und deren Zahl wird ja von Jahr zu Jahr grösser) und auch anderen Botanikern vom Werthe sein. Für erstere insbesondere dadurch, dass sie einen eingehenden Führer durch den Buitenzorger Garten mit seinen Instituten bildet, für letztere durch den reichhaltigen und gediegenen Inhalt, der insbesondere in gedrängter Form einen Ueberblick über die Ergebnisse der bisher in Buitenzorg ausgeführten wissenschaftlichen Arbeiten gibt.

Haacke W. Gestaltung und Vererbung. Eine Entwicklungsmechanik der Organismen. Leipzig (Weigel). 8°. 345 S. 26 Abb. — 8 Mk.

Müller Luise. Grundzüge einer vergleichenden Anatomie der Blumenblätter. Gekrönte Preisschrift. (Nova acta der kais. Leop. Carol. Akademie. Bd. LIX. Nr. 1) 4°. 356. S. 22 Taf. — 30 Mk.

Oels W. Pflanzenphysiologische Versuche für die Schule zusammengestellt. Braunschweig (F. Vieweg). 8°. 80 S. 77 Abb. — 4 Mk.

Oliver D. Illustrations of the principal natural orders of the vegetable Kingdom. Plates by W. H. Fitsch. London (Chapman). 8°. 112 S. — 16 sh.

Pfeffer W. Druck- und Arbeitsleistung durch wachsende Pflanzen. Leipzig (Hirzel in Comm.). Gr. 8°. 247 S. 14 Holzschn. — 8 Mk.

Schmidt K. E. F. Beziehungen zwischen Blitzspur und Saftstrom bei Bäumen. Halle (M. Niemeyer). 8°. 4 S. 1 Taf. 2 Fig. im Text. — 1 Mk.

Schmidt A. Atlas der Diatomaceenkunde. In Verbindung mit

Gründler, Grunow, Janisch und Witt herausgegeben.  
Hft. 47. Leipzig (Reisland). Fol. 4 Taf. u. 4 Blatt Erkl. — 6 Mk.

Schweinfurth G. Abyssinische Pflanzennamen. Eine alphabetische Aufzählung von Namen einheimischer Gewächse in Tigrinja, sowie in anderen semitischen und hamitischen Sprachen von Abyssinien unter Beifügung der botanischen Artbezeichnung. Berlin (Reimer in Comm.). 4°. 84 S. — 6 Mk.

## Flora von Oesterreich-Ungarn.

### Nieder-Oesterreich.

Referent: Heinrich Braun (Wien).

#### Quellen:

1. Stockmeyer Dr. Siegfried. Zur Bildung des Meteorpapiers, in Sitzungsberichten der k. k. zoolog.-botan. Gesellsch. S. 28—30 (1893).
  2. Zokal Hugo. Mykologische Mittheilungen in Oesterr. botan. Zeitschr. 1893, S. 160 und S. 310.
  3. Bäumler J. A. Zur Pilzflora von Niederösterreich. VI. in Verhandl. der k. k. zoolog.-botan. Gesellsch. Abhandl. 1893. S. 277—293.
  4. Kerner Dr. A. v. Flora exsiccata Austro-Hungarica Nr. 2201 bis 2400 (1893).
  5. Beck Dr. G. v. Flora von Niederösterreich. 2. Hälfte II. Abth. S. 895—1396 (1893).
- Selbstverständlich kann ein erschöpfender Auszug der zahlreichen Angaben dieses Werkes an dieser Stelle nicht geliefert werden, da ohnedies Jedermann dieses wichtige Quellenwerk zur Hand haben muss, der sich mit der Flora von Niederösterreich überhaupt beschäftigt. Die Bearbeitung einzelner Gattungen werde ich übrigens an anderer Stelle eingehend besprechen.
6. Buser R. Notes sur plusieurs Alchemilles critiques au nouvelles distrib. en 1893 dans la „Flora selecta“ de Magnier. St. Quentin. 8. 11 pag.
  7. Fritsch Dr. C. Ueber *Veronica Dillenii* Crantz in Sitzungsberichten der k. k. zoolog.-botan. Gesellsch. 1893, S. 37.
  8. Waisbecker Dr. J. Beiträge zur Flora des Eisenburger Comitates, in Oesterr. botan. Zeitschr. S. 317, 319, 355 etc. 1893.
  9. Wettstein Dr. R. v. Die Arten der Gattung *Euphrasia* in Oesterr. botan. Zeitschr. 1893. VII. Heft. p. 240.
  10. Wiesbaur J. S. J. Wo wächst echter Acker-Ehrenpreis? in Mitth. d. Section f. Naturkunde des Oesterr. Touristenclubs. 1893. Nr. 6.

# 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: 1894

Band/Volume: [044](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 29-33](#)