

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

September 1894.

- Burgerstein A. Anatomie des Holzes von *Albizzia moluccana*. (Berichte d. deutsch. bot. Ges. XII. Nr. 7. S. 170—173.) 8°.
- Dégen A. v. Nehany magyar Ricciarol. (Termesztudományi Köz-
löny XXX. p. 170—174.) 8°.
- Degen A. v. Eine Bemerkung zu Velenovsky's „Dritter Nach-
trag zur Flora von Bulgarien“ (Sitzungsber. d. böhm. Ges. d.
Wissensch. 1894.) 8°. 3 S.
- Fiala F. Zwei interessante Nadelhölzer des bosnischen Waldes.
(Wissensch. Mitth. aus Bosnien und der Hercegovina I. Bd. 1893.)
Gr. 8°. 12 S.
- Fiala F. Beiträge zur Pflanzengeographie Bosniens und der Her-
cegovina (a. a. O.). 21 S.

Fiala F. Ein botanischer Ausflug in die Klek planina (a. a. O.). 2 S.

Die ersterwähnte Abhandlung bespricht mit Benützung der vorliegen-
den Litteratur *Picea Omorica* und *Pinus leucodermis*. — Die zweitgenannte
Arbeit enthält folgende Capitel: 1. Zur Geschichte der Botanik im Occupa-
tionsgebiete (Boné). 2. Die Vegetationsverhältnisse der nordwestlichen
Hercegovina. 3. *Primula Bosniaca*. 4. Ueber das Vorkommen von *Berberis
vulgaris*. 5. Floristische Mittheilungen (darunter Beschreibung und Ab-
bildung von *Crocus Vilmae*). 6. Boden und Pflanze. — Die dritte Arbeit
bringt eine Aufzählung der am genannten Standorte beobachteten Pflanzen.
— Es ist ausserordentlich erfreulich, dass die in Bosnien selbst erscheinenden
wissenschaftlichen Arbeiten nunmehr auch in deutscher Sprache den
weiteren Fachkreisen zugänglich gemacht werden.

Fuchs Th. Beiträge zur Kenntniss der Spirophyten und Fucoideen
(Tromsøe Museums Aarsheft. XV. 1894. p. 157).

Halácsy E. v. Botanische Ergebnisse einer im Auftrage d. Akad.
d. Wissensch. unternommenen Forschungsreise in Griechenland.
II. Beitrag zur Flora von Aetolien und Acarnanien. (Denkschr. d.
Wiener Akad. d. Wissensch. Math. naturw. Cl. LXI Bd.) 4°. 14 S.
2 Taf.

Enthält: Pflanzengeographische Uebersicht. — Aufzählung und zum
Theile kritische Besprechung von 118 in den genannten Gebieten ge-
sammelten bemerkenswerthen Arten. Neu: *Reseda Tymphaea* Haussk. var.
asperula Hal., **Elatine Aetolica* Hal. et Wettst., **Centaurea Heldreichii*
Hal., *Verbascum Ambracicum* Hal. (*Guicciardii* × *sinuatum*), *Caloplaca*

¹⁾ 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 be-
ziehen, 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.

intercedens Trev. f. *minuta* Steindr., *Diplochistes gypsaceus* var. *coloratus* Steindr. Die mit * bezeichneten Arten. ferner *Teucrium Halacsyanum* Helder. sind abgebildet. Die Flechten (10 Spec.) hat Steiner bearbeitet.

Janczewski E. *Cladosporium herbarum* jego najpospolitsze na zbozu towarzysze. — Recherches sur le *Cl. herb.* et ses compagnons habituels sur les céréales. (Schriften der Krakauer Akad. d. Wissensch. 1894. 45 u. 22 S. 4 Taf.) 8°.

Ausführliches französisches Resumé. Behandelt die Morphologie und Entwicklungsgeschichte von *Clad. herb.*, *Hormodendron cladosporioides* Sacc., *Dematium pullulans* Bary, *Leptosphaeria tritici* Pass., *Phoma secalinum* Jancz., *Leptoria graminis* Desm.

Krašan Fr. Aus der Flora von Steiermark. Programmarbeit. Graz 1894. 8°. 27 S.

Kukula W. Lehrbuch der Botanik für die unteren Classen der Realschulen. 4. Aufl. Wien (Braumüller). 8°. 178 S. — 2:40 M.

Lukasch J. Die blattbürtigen Knospen der *Tolmiea Menziesii* Torr. et A. Gray. (Progr. d. Staats-Obergymnas. in Mies 1893/94.) 8°. 8 S. 2 Taf.)

Pokorny. Botanische Wandtafeln. Tafel 1—21. Smichow (Neubert). Fol. — à 1:50 M.

Römer J. Ein Blatt der Erinnerung an Dr. F. Schur. (Verh. u. Mitth. d. siebenb. Ver. f. Naturwissensch. XLIII. 1893.) 8°. 18 S.

Vogl. Die Schmetterlingsblütler des Salzburger Flachlandes. Programmarbeit. Salzburg. 8°. 48 S.

Wettstein R. v. Die botanischen Anstalten Wiens. Festschrift der österr. botanischen Zeitschrift anlässlich der 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien. Wien (Gerold's Sohn). Gr. 8°. 85 S. 11 Abb.

Inhalt: Fritsch K. Der botanische Garten und das botanische Museum der Universität. — Krasser F. Das pflanzenphysiologische Institut der Universität. — Umlauf A. Der k. k. Hofgarten in Schönbrunn. — Beck G. v. und Zahlbruckner A. Die botanische Abtheilung des k. k. naturh. Hofmuseums. — K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft. — Sonstige botanische Anstalten Wiens. — Privatsammlungen.

Zermann P. C. A. Beitrag zur Flora von Melk. II. Programmarbeit. Melk. 8°. 56 S.

Arcangeli G. La Flora Italiana. ed. 2. Torino et Roma (Loescher). Kl. 8°. 832 p. 15 M.

Arcangeli's Handbuch war schon in der 1. Auflage das beste Buch, wenn es sich um rasche Orientirung über Pflanzen Italiens, insbesondere um ein Buch für Reisende handelte; es wird diesem Zwecke umso mehr in dieser zweiten, mehrfach verbesserten Auflage entsprechen. Schade, dass der Verfasser in seinem Werke so wenig selbständige Beobachtungen verwertete und dass er in so unvollkommener Weise die seit dem Erscheinen

- der 1. Auflage vorliegende, die Flora Italiens betreffende Litteratur berücksichtigte.
- Ascherson P. Die Nomenclaturbewegung von 1892 in der Botanik. (Berichte der pharmac. Gesellsch. 1894. S. 36—45.) 8°.
- Bonnier G. et Layens G. Tableaux synoptique des plantes vasculaires de la flore de la France. Paris (Dupont). 8°. 444 p. 5289 Fig. — 3 Fr.
- Britten, Baker, Rendle, Gepp etc. The plants of Milanji, Nyassa Land. collected by A. Whyte. With a introduction by W. Carruthers. (Transact. of Linn. soc. of London. Vol. IV. P. 1.) 4°. 67 p. 10 Tab.
- Bütschli O. Vorläufiger Bericht über fortgesetzte Untersuchungen an Gerinnungsschäumen, Sphärokrystallen und der Structur von Cellulose- und Chitinmembranen. Heidelberg (Winter). 8°. 63 S. 3 Taf. — 3 M.
- Engler A. *Loranthaceae*, *Podostemonaceae*, *Hydrostachydaceae*, *Burmanniaceae*, *Moraceae africanae*. (Botan. Jahrb. XX. Bd. 1 Hft.) 8°. 74 S. 5 Taf.
- Engler A. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). 8°. — à Lfrg. 1·50 M.
 Lieferung 108: 3 Bog. Text. 52 Einzelbild. Fritsch K. *Gesneriaceae*, *Columelliaceae*. Schumann K. *Bignoniaceae*.
 Lieferung 109: 3 Bog. Text. 94 Einzelbild. Schumann K. *Bignoniaceae* (Forts.).
- Floderus G. O. *Fragaria collina* × *vesca*. (Botan. Notiser 1894. S. 146—151.) 8°.
- Groppler R. Vergleichende Anatomie des Holzes der Magnoliaceen. (Bibliotheca botanica. Heft Nr. 31.) 4°. 50 S. 4 Taf. — 12 M.
- Jadin F. Algues des îles Mascareignes récoltées en 1890 (Nostocacées). (Bull. d. l. soc. bot. de Fr. XL. Sess. extraord. p. CXLVIII—CLXXIII.) 8°. Abb.
- Jungner R. *Ranunculus acris* × *auricomus*. (Botan. Notiser 1894. S. 156—162.) 8°. 13 Fig.
- Kuntze O. *Linnaea* or *Obolaria*. (Journ. of Botan. 1894. Sept.-No.) 8°. 4 p.
- Mann A. Was bedeutet „Metamorphose“ in der Botanik? Diss. (München.) 8°. 40 S. 25 Fig.
- Noll. Ueber den morphologischen Aufbau der Abietineenzapfen. (Sitzungsber. d. niederrhein. Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. z. Bonn 1894.) 8°. 4 S.
- Pfeffer W. Ueber geotropische Sensibilität der Wurzelspitze nach von Dr. Czapek im Leipziger botanischen Institute angestellten

Untersuchungen. (Berichte der math.-phys. Cl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. 1894. S. 168—172.) 8°.

Philippson A. Ueber das Vorkommen der Rosskastanie und der Buche in Nordgriechenland. (Naturw. Wochenschr. IX. Bd. Nr. 35.) 4°. 3 S.

Pflanzengeographisch sehr bemerkenswerthe Angaben über Fundorte von *Aesculus Hippocastanum*, *Juglans regia*, *Fagus sylvatica*, *Ilex Aquifolium* und *Buxus sempervirens* im Pindus.

Rüdiger M. Weitere Mittheilungen über Regenschutz bei Pflanzen. 8°. 4 S.

Underwood L. M. The evolution of the Hepaticae. (Bot. Gaz. Sept. 1894. p. 347—362.) 8°.

Vries H. S. Ueber die halbe Galtoncurve als Zeichen discontinuirlicher Variation. (Berichte der deutsch. bot. Ges. XII. Nr. 7. S. 197—207.) 8°. 1 Taf.

Wie die meisten Arbeiten des Verfassers bei grosser Kürze ausserordentlich inhaltsreich. Verfasser benützt die aus dem numerischen Verhältnisse neu auftretender Formen zur Stammform sich ergebenden Zahlenverhältnisse zur Construction von Curven, deren Verlauf fluctuirende, i. e. individuelle von artenbildenden Variationen unterscheiden lässt. Als erläuternde Beispiele theilt Verfasser Resultate langjähriger, einschlägiger experimenteller Culturversuche mit.

Weber C. A. Ueber Veränderungen in der Vegetation der Hochmoore unter dem Einflusse der Cultur mit Beziehung auf praktische Fragen. (Mitth. des Ver. zur Förderung der Moorcultur. XII. Jahrg. Nr. 17. S. 309—315.) 8°.

Weiss J. E. Schul- und Excursionsflora von Bayern. München und Leipzig (Wolff). Kl. 8°. 520 S. — 450 M.

Weiss J. E. Schul- und Excursionsflora von Deutschland. München und Leipzig (Wolff). Kl. 8°. 575 S. — 4 M.

Zwei Bücher von so analoger Anlage, dass sie eine gleichzeitige Besprechung gestatten. Verfasser hat sich die Aufgabe gestellt, Bücher zum „bequemen und sichern Bestimmen“, insbesondere zum Gebrauche in Schulen zu arbeiten; diesem Ziele ist er durch die kurze Fassung, die übersichtliche Anordnung und typographische Ausstattung entschieden nahe gekommen. Ob die herausgegriffenen Merkmale charakteristisch und präcise genug sind, um das Bestimmen leicht zu machen, das muss der Gebrauch ergeben. — Nur einige principielle Bedenken möchte der Referent vorbringen. Man kann bei Abfassung derartiger Floren einen zweifachen Standpunkt einnehmen, entweder den der vollkommen selbständigen Bearbeitung (vergl. Ascherson, Buchenau etc.), oder den der Compilation. Erstere Werke werden natürlich wissenschaftlich werthvoller sein; letztere können aber für den Unterricht und den Anfänger sehr werthvoll sein, wenn die Compilation vollständig und objectiv ist, das sind aber die Bücher des Verfassers nicht. In der Auffassung der Gattungen lehnt er sich an keinen bestimmten Autor an, daher sind die Gattungen bald weiter, bald enger gefasst. Noch mehr tritt dies bei Behandlung der Arten hervor. In manchen Fällen lässt sich der Verfasser auf engste Formenkreise ein (z. B.

Nuphar), in anderen nimmt er einen stark an Koch und seine Zeit erinnernden Standpunkt ein. Bei manchen Gattungen sind Hybride aufgezählt und beschrieben (z. B. *Viola*), bei andern gar nicht erwähnt (z. B. *Verbascum*). Neuere Litteratur ist wenig beachtet, die Nichtberücksichtigung von Detailforschungen über Hieracien, Rosen u. dgl. kann Verfasser mit Rücksicht auf den Zweck des Buches rechtfertigen, Arbeiten aber, wie jene Ascherson's über *Veronica verna* und *Sparganium neglectum*, Murbeck's und des Referenten über *Gentiana* u. a. hätten beachtet werden sollen. — Diese Einwände gelten besonders für die „Excursionsflora von Deutschland“, die eigentlich nichts anderes, als eine mässig erweiterte Ausgabe des erstgenannten Buches ist; sogar Druckfehler, z. B. Suttor (p. 387) statt Sutton, Kapseln von *Datura inermis* stachelig (p. 365) u. a., gingen unbeachtet aus letzterem in erstere über.

Woronin M. *Sclerotinia heteroica*. Wor. et Naw. (Berichte der deutsch. bot. Ges. XII. Nr. 7. S. 187—188.) 8°.

Enthält die wichtige Mittheilung über die Entdeckung von Heteröcie bei einem Ascomyceten; die genannte *Sclerotinia* (= *S. Ledi*, eine wohl überflüssige Namensänderung) entwickelt Gonidien auf *Vaccinium uliginosum*, die Ascosporenform auf *Ledum*.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Fiume, Slavonien und Croatien

(vom April 1892 bis April 1894).

Von Dr. Vincenz v. Borbás (Budapest).

(Schluss.¹⁾)

Gentiana anisodonta Borb. (*G. calycina* Wettst., non Lam., nec Boiss. et Haussk.²⁾, Allán (Borb. 1875), — *G. Styriaca* Wettst. var. *praematura* Borb. in Carinthia 1892, no. 5, Fužine³⁾, unter dem Visevitzaberg bei Lič (6), — *G. Clusii* Perr. et Song. Klek (Borb. 1876).

Lycopus mollis Kern. Zágráber Gebirgsquelle (Borb. 1883), — *Hyssopus pilifer* (Gris.) Grižane, Karlopago (Borb. 1881), — *Galeopsis Tetrahit* L. Fužine, — *Betonica serotina* Host, Novi, Vratnik Karlopago (Borb. 1875, 1881), — *B. glabriflora* Borb. in Fl. comit. Castrif. 222 Velebith, Medák, Korenitza (Borb. 1875), — *Ballota foetida* Lam., Karlócza, Dálya; var. **villicaulis* Borb. in (4), tom., III. p. 810 caule foliisque villosis, Fiume (4), — *Scutellaria alpina* L. Risnyák (Borb. 1881).

Globularia cordifolia L. Svetobrdó; var. *bellidifolia* (Ten.) häufiger und vorherrschend, Fiume versus Drenova, Bród a. Kulpa (10), Klek, Platak, Skebudnyák, Svetobrdó (Borb. 1875); var. *stenophylla* Borb. ined., pumila, lamina foliorum apice tridentata,

¹⁾ Vergl. Nr. 10. Seite 397.

²⁾ In (6) wurde *G. calycina* B. et Hausskn. in *G. foliiformis* umgetauft.

³⁾ Auch am Nános bei Prewald (Borb. 1875).

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: 1894

Band/Volume: [044](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 422-426](#)