

gelbgrün und hellblau hielten und daneben einige dunkelviolette. Dass die ersteren Exemplare von *Phyteuma spicatum* var. *coeruleum* — wie es Dr. L. Čelakovský in seinem Prodromus der Flora von Böhmen bei Krummau wachsend anführt — sein dürften, schien mir zweifellos. Aber das zweite *Phyteuma* war mir unbekannt. Weiterhin fand ich Exemplare aller Nuancen von der Farbe des *Ph. spicatum* bis zu der des *Ph. nigrum*, das hier häufig, sogar sehr häufig selbst bis über 900 M. hinauf vorkommt. Gleichzeitig fand ich auch, dass — in der Regel — die Exemplare desto niedriger und gedrungener waren, je dunkler die Blütenfarbe war. Desgleichen zeigte sich, dass mit dem Dunklerwerden der Blüten auch eine Verschmälerung der Blätter verbunden war und die Stempel successive immer mehr gedreht waren. Natürlich waren auch Pflanzen da mit dunklen Blüten und dem Habitus des *Ph. spicat.* und solche mit helleren Blüten und dem Habitus des *Ph. nigr.* Die Mehrzahl der Pflanzen jedoch zeigte die erwähnten Abweichungen. Dabei machten die intermediären Formen durchaus nicht den Eindruck von Hybriden, sondern es schien mir vielmehr, als wenn es Standortsformen des *Ph. spicatum* wären.

Ich theilte diese Beobachtung Herrn Prof. Dr. M. Willkomm in Prag mit und erhielt zur Antwort, dass er immer der Meinung gewesen sei, *Ph. nigrum* sei eine Varietät von *Ph. spicatum* L.

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

August 1891.

Beck R. v. Mannagetta G. Mittheilungen aus der Flora von Niederösterreich. II. (Verh. zoolog.-botan. Ges. Wien. XLI. Abh. S. 640—646.) 8°.

Beschreibung folgender neuer Pflanzen: *Thesium hybridum* (*Th. intermedium* × *ramosum*); *Onosma arenarium* W. K. var. *austriacum*. Ueberdies Anführung für das Gebiet neuer Pflanzen und bemerkenswerther neuer Standorte.

Dietel P. Beschreibung einer neuen *Puccinia* auf *Saxifraga*. (Hedwigia 1891, Hft. 2.) 52 S.

P. Pazschkei Diet. auf *Saxifraga elatior* M. et Koch. Stillferjoch.

Fiala F. O. veget. Kotara Ijubuškog. (Glasnik zemaljsk. muzeja u Bosni e Hercegov. II.) 8°. 4 S.

Heimerl A. Desmidiaceae alpinae. Beiträge zur Kenntniss der

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 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.

Desmidiaceen des Grenzgebietes von Salzburg und Steiermark. (Verh. zool.-botan. Ges. Wien. XLI. Abh. S. 587—609.) 8°. 1 Taf.

Bearbeitung der Desmidiaceen, die Verf. um Radstadt und Schladming sammelte. 127 Arten, darunter zahlreiche sehr interessante und neue. Neue Arten: *Cosmarium minutissimum* Heim., *Staurastrum Simonyi* Heim., *St. cruciatum* Heim., ferner mehrere neue Var. und Formen.

Heinricher E. Nochmals über die Schlauchzellen der Fumariaceen. (Berichte der deutsch. botan. Ges. IX. Nr. 6. S. 184—186.) 8°.

Kerner A. v. Marilaun. Pflanzenleben. II. Bd. 14. Lief. Leipzig (Bibl. Institut.). Gr. 8°. S. 705—768. 21 Abbild. im Texte, 1 Farbentaf. — 1 M.

Miczynski K. Ueber einige Pflanzenreste von Radács bei Eperjes, Com. Sáros. (Mitth. aus dem Jahrb. der k. ungar. geol. Anstalt. Bd. IX, Hft. 3, S. 49.) 3 Taf.

Staub M. Etwas über die Pflanzen von Radács bei Eperjes, Com. Sáros. (Mitth. aus dem Jahrb. der k. ungar. geol. Anstalt. Bd. IX, Hft. 3, S. 65.)

Wettstein R. v. Zwei für Niederösterreich neue Pflanzen. (Verh. zool.-botan. Ges. Wien. XLI. Sitzber.) 8°. 2 S.

Anchusa Barrelieri (All.) Dec. bei Wiener-Neustadt (J. Kerner); *Myosotis suaveolens* W. et Kit. Gurhofgraben.

Wiesbaur J. Ueber *Viola Skofitziana* Wiesb. und *V. subpubescens* Borb. (Natur und Offenb. XXXVII. Bd. S. 500—502.) 8°.

Verfasser constatirt gegenüber einer Angabe Borbás' (Hallier, Koch's Synops.), dass *V. Skofitziana* Wiesb. (*V. pumila* × *elatior*) bisher bloß aus Laxenburg in Niederösterreich bekannt ist, dass ferner *V. subpubescens* Borb. als eine *V. pumila* × *superelatior* nicht mit jener synonym ist.

Abbildungen zur Deutschen Flora H. Karsten's, nebst den ausländischen medicinischen Pflanzen und Ergänzungen für das Studium der Morphologie und Systemkunde. Berlin (Friedländer). 4°. 709 Abb. — 3 M.

Die Güte der Abbildungen in dem genannten Werke Karsten's ist allgemein bekannt. Durch einen Abdruck derselben, sowie der Figurenerklärungen bietet die Verlagsbuchhandlung hiemit ein ganz werthvolles Lehrmittel, dessen häufige Anwendung der überaus mässige Preis erleichtern wird.

Büsgen M. Der Honigthau. Biologische Studien an Pflanzen und Pflanzenläusen. Leipzig (E. Besold). 8°. 7 S.

Kurzer Auszug aus der heuer im Verlage von G. Fischer erschienenen Abhandlung.

Drude O. Ueber das heterogene Vorkommen von *Parnassia palustris* in der Kalktrift-Formation. (Sitzungsber. und Abhandl. der naturw. Gesellsch. „Isis“. Jahrg. 1890.) 8°. 3 S.

- Ebert. Bakteriologische Wandtafeln. Lief. 1. 3 Blätt. in Farbendr. Berlin (H. Kornfeld). Auf Leinw. aufgezogen 30 M.
- Engler A. und Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). Gr. 8°. pr. Lief. 1·50 M.
- Lief. 63. Gilg E. *Conmaraceae*.
Taubert P. *Leguminosae*.
3 Bogen Text, 130 Einzelbild. in 34 Fig.
- Lief. 64. Schumann K. *Rubiaceae*.
3 Bogen Text, 172 Einzelb. in 13 Fig.
- Farwick B. Wucher- und Schmarotzerpflanzen, deren Verteilung behördlich angeordnet ist. Düsseldorf (F. Wolfram). Folio. 6 Taf. in Farbendr. — 5 M.
- Genty A. Contributions à la monographie des Pinguiculacees européennes. I. Sur un nouveau *Pinguicula* du Jura français, *P. Reuteri* Genty, et sur quelques espèces critiques du même genre. (Journ. de bot. 1891 Nr. 15.) 8°. 7 S.
- Hasse W. Die Rosen Westphalens. Münster (Aschendorff). Kl. 8. 38 S.
- Koehne E. Just's botanischer Jahresbericht. XVII. Jahrg. 1889. Abth. I. Hft. 1. Berlin (Borntraeger). 8°. 320 S. — 10 M.
- Kresling K. Beiträge zur Chemie des Blütenstaubes von *Pinus silvestris*. Dorpat (Karow). 8°. 70 S. — 1·50 M.
- Laurent E. Influence de la nature du sol sur la dispersion du Gui. (*Viscum album*.) (Bull. de la soc. roy. de bot. de Belg. XXIX. Bd.) 8°. 26 S.
- Magnus P. Ein Beitrag zur Belenchtung der Gattung *Diorchidium*. (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. IX. Nr. 6. S. 187—193.) 8°. 1 Taf.
- Nachtrag zum botanischen Adressbuch. Leipzig (W. Engelmann). 8°. 6 S.
- Plüss B. Unsere Bäume und Sträucher. Führer durch Wald und Busch. Anleitung zum Bestimmen unserer Bäume und Sträucher nach ihrem Laube, nebst einer Beigabe: Unsere Waldbäume im Winter. 3. Aufl. Freiburg i. B. (Herder). 137 S. 90 Holzschn. — 1·30 M.
- Pokorny A. Naturgeschichte des Pflanzenreiches für Gymnasien, Realschulen etc. bearbeitet von M. Fischer. 18. Aufl. Leipzig (G. Freitag). 8°. VIII. 293 S. 405 Abb. — 2·50 M.
- Reinke J. Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Morphologie der Sphacelariaceen. (Bibliotheca botanica Hft. 23.) 4°. 40 S. 13 Taf.
- Rimscha R. v. Chemische Untersuchung einer falschen Chinarinde aus Brasilien. Dorpat (Karow). 8°. 50 S. — 1 M.

- Saint-Lager. La guerre des nymphes suivie de la nouvelle incarnation de Buda. Paris (Baillière et f.). 8°. 40 S.
- Schneider L. Beschreibung der Gefässpflanzen des Florengebietes von Magdeburg, Bernburg und Zerbst. Mit einer Uebersicht der Boden- und Vegetationsverhältnisse. Magdeburg (Creutz). 2. Aufl. 8°. 422 S. — 3 M.
- Sorauer P. Atlas der Pflanzenkrankheiten. 5. Folge. Berlin (P. Parey). Fol. 8 col. Taf. — 20 M.
- Sturgis W. C. On the carpologie structure and development of the Collemaceae and allied groups. (Proc. of the Amer. Acad. of arts and sciences. XXV.) 8°. 38 S.
- Toni B. de. Sylloge algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. II. *Bacillaricae*. Sect. I. *Rhaphideae*. Padua. 8°. 622 S. — 34 Fr.
- Wesmael A. Revue critique des espèces du genre *Acer*. (Bull. de la soc. roy. de bot. de Belg. XXIX. Bd.) 8°. 50 S.
- Wobst K. Beiträge zur Brombeerflora des Königreichs Sachsen. (Sitzungsber. u. Abhandl. d. naturw. Gesellsch. Isis. Jahrg. 1890.) 8°. 22 S.
- Wolter M. Kurzes Repetitorium der Botanik für Studirende der Medicin, Mathematik und Naturwissenschaften. 5. Auflage. Anklam (Wolter). 8°. 120 S. 16 Taf. 2 M.
- Woodhead G. S. Bacteria and their products. London (W. Scott). 8°. 3 Sh. 6 d.
- Wünsche O. Excursionsflora für das Königreich Sachsen und die angrenzenden Gegenden. Die höheren Pflanzen. 6. Aufl. Leipzig (B. G. Teubner). 8°. XXVIII u. 468 S. 4 M.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

A. Referate.

I. Tirol und Vorarlberg.¹⁾

Referent: Ludwig Graf Sarnthein (Brixen).

(Fortsetzung.¹⁾)

Namensänderungen und neue Benennungen.

Phanerogamen.

Arabis Murrii Khek. = *A. alpestris* \times *hirsuta* (14).

Viola hispida Lam. = *V. tricolor* b. *hirta* Haussm. Fl. I. 102 ;
non L.

¹⁾ Vergl. Nr. 9.

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: 1891

Band/Volume: [041](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 346-349](#)