

A *Wulf. carinthiaca* Jacqu. Misc. II., p. 66, tab. 8, Leon. pl. rar. p. 1. tab. 2! differt statura humili, foliis minoribus, profundius inciso-crenatis lobatisve, supra pilosis nec glabris, scapi et inflorescentiae indumento, racemo elongato, laxo, floribus dissitis, corollae calyce $2\frac{1}{2}$ -plo longioris tubo recto, tenuiore, longiore; calycibus multo minoribus, glandulosis: pedicellis floriferis calyce duplo brevioribus, capsulis glandulosis, minoribus.

A *Wulfenia orientali* Boiss. Diagn. Ser. I. No. 4. p. 75! Flor. orient. IV. p. 433. foliis parvis non coriaceis, pilosis, pedicellis brevioribus, inflorescentiae indumento, capsulis minoribus etc. longius distat.

Habitu propius accedit ad *Wulfeniam Amherstianam* (Wallich Cat. p. 410 sub *Paedorota* 1828) Benth. Scrophular. Indic. p. 46 (1835) et apud De Cand. Prodr. X. p. 455!; Hooker, The Flora of British India IV. (1885) p. 290—261! Himalajicam, quam secundum specimen cultum herbarii Schott a me in herbario Haynaldiano (nunc Mus. Plant. Hungar.) visum, racemo laxo calycibusque minutis nostrarum planta convenit quidem, sed racemus in *Wulfenia Amherstiana* longior (8—10 cm), multiflorus, bractee duplo longiores, (4—7 mm) setaceae, pedicelli brevissimi (1—2 mm) post anthesin nutantes, nec erecti, stricti, corolla brevior (7 mm) ad medium fere in lobos subaequales (inferiore paullo longiore) valde acuminatos porrectos quinquefida, calyces glabri, folia majora, ad marginem et petiolum tantum et subtus ad nervos, supra glabra, minus profunde crenata.

Budapest, am 20. October 1897.

Literatur-Uebersicht¹⁾.

September 1897.

Brehm V. Beiträge zur Kenntniss der Flora des Kaiserwaldes in Böhmen und des Egerlandes. (Deutsche botan. Monatsschr. XV. Jahrg. Nr. 9. S. 244—246.) 8^o.

Čelakovsky L. Nachtrag zu meiner Schrift über die Gymnospermen. (Engler's Botan. Jahrb. XXIV. Bd. 2. Heft, S. 202—231.) 8^o.

Eine gedankenreiche und wichtige Abhandlung über die Blüten der Gymnospermen. Zur Andeutung des Inhaltes sei hier ein Theil des Schluss-

¹⁾ Die „Literatur-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 selbständige 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 Redaction.

satzes der Abhandlung abgedruckt: „Der Hauptpunkt der gegenwärtigen Mittheilung, das Ergebniss reiflichen Nachdenkens über alle einschlägigen Thatsachen ist dies, dass die älteste ursprüngliche Form des rein reproductiven Sporophylls die radiaere gewesen ist, welche sich noch vielfach erhalten hat, meistens aber in Folge ausgiebigeren Vegetativwerdens in die bilaterale Form übergegangen ist. Die Gymnospermen haben die radiaere Form beim Beginn ihrer Entwicklung übernommen und aus ihr sind alle anderen Formen ihrer Staubblätter und Carpelle hervorgegangen. Von diesem neuen Gesichtspunkte aus wird in die phylogenetischen Verhältnisse der Gymnospermen unter sich und zu den Gefässkryptogamen, im Allgemeinen auch zu den Angiospermen volle Klarheit gebracht.“

Degen A. A Budapesti M. Kir. Állami Vetőmagvizsgáló Állomás Jelentése Az 1896. Évi működéséről. Budapest. 8°. 57 p.

Formanek E. Dritter Beitrag zur Flora von Thessalien. (Verh. d. naturf. Ver. in Brünn. XXXV. Bd.) 8°. 82 S.

Verfasser hat auch im Jahre 1896 eine Reise durch die Balkanhalbinsel ausgeführt, deren botanische Ergebnisse hier mitgetheilt werden. Die Arbeit enthält einen allgemeinen Theil mit Angabe der Zusammensetzung der wichtigsten Formationen und eine Aufzählung der gesammelten Pflanzen. Neu beschrieben werden: *Rumex hellenicus* Form., *Campanula Trachelium* Subsp. *balcanica* Form., *C. patula* Subsp. *Chassia* Form., *Hypochaeris setosa* Form., *Carlina neglecta* Form., *Orobancha Chassia* Form., *Verbascum agrimonoides* Deg. et Borb., *Veronica thessala* Form., *Reseda Othryana* Form., *Cerastium Chassium* Form., *Dianthus brachyzonus* Form. et Borb., *Silene Othryana* Form., *S. obtusidens* Form., *Githago thessala* Form., *Alcea thessala* Form., mehrere Rosen, die Crepin und J. B. Keller durchsahen, *Onobrychis Halacsyi* Form. Eine Reihe weiterer neuer Formen hat Verfasser im heurigen Jahrgange der Deutsch. botan. Monatsschr. publicirt.

Godlewski E. i Polzeniusz F. O tworzeniu sie alkoholu podizas addychania sroddrobinowego roślin wyzszych. [Ueber Alkoholbildung bei der intramolecularen Athmung höherer Pflanzen]. (Anzeiger der Akademie der Wissensch. in Krakau. 1897. S. 267 bis 271.) 8°.

Krasser F. Die mikroskopische Untersuchung des Grieses. (Zeitschr. des allg. österr. Apotheker-Ver. Wien. LI., S. 543—547.) 8°.

Murr J. Zwei seltene Formen aus Oberösterreich. (Deutsche botan. Monatsschr. XV. Jahrg. Nr. 7, S. 199—200.) 8°.

Medicago heterocarpa Dürrenberger (*minima* × *falcata*) bei Linz, *Rhododendron hirsutum* L. var. *dryadifolium* Murr in Hintenstoder.

Murr J. Beiträge und Bemerkungen zu den Archihieracien von Tirol und Vorarlberg. (A. a. O. Nr. 8, S. 221—228, Nr. 9, S. 242 bis 244.) 8°.

Murr J. Aufklärendes und Ergänzendes. (A. a. O. Nr. 8, S. 229 bis 230.) 8°.

Nestler A. Die biologische Anstalt auf Helgoland. („Bohemia“ 1897, 8. Sept.).

Protić Gjorgje. Prilozi k poznavanju Kremenjašica Bosne i Hercegovine. (Glasnik zemaljskoy Muzeja v Bosni i Hercegovini. IX. 2. p. 313—326.) 8°.

Aufzählung von 185 in Bosnien und der Hercegovina beobachteten Diatomaceen.

Schiffner V. Revision der Gattungen *Omphalanthus* und *Lejeunia* im Herbarium des Berliner Museums. (Engler's Botan. Jahrb. XXIII. Bd. 5. Heft, S. 578—599.) 8°. 1 Taf.

Kritische Revision von 140 Exemplaren aus den genannten Gattungen in der erwähnten Sammlung. Neubeschrieben werden: *Euosmolejeunia pseudocucullata* (Gott.) Schffn., *Cheilolejeunia emarginuliflora* (Gott.) Schffn., *Leptolejeunia hamulata* (Gott.) Schffn., *Cheilolejeunia microphyllidia* (Gott.) Schffn., *Drepanolejeunia pinnatiloba* (Gott.) Schffn., *Trachylejeunia prionocalyx* (Gott.) Schffn., *Leptolejeunia serratifolia* (Gott.) Schffn., *Cheilolejeunia versifolia* (Gott.) Schffn.

Solla. Notizen über einige in Italien aufgetretene Krankheitserscheinungen. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. VII. Bd. 3. Heft, S. 159—164.) 8°.

Weigert L. Der Weinbau Oesterreichs im Jahre 1896. (Statist. Jahrb. d. k. k. Ackerbau-Ministeriums pro 1896. 1. Heft.) 8°. 54 S. 1 Karte.

Zahlbruckner A. Revisio Lobeliacearum Bolivienis hucusque cognitarum. (Bull. of the Torr. bot. Club. Vol. 24. Nr. 8, p. 371—388.) 8°.

Monographische Bearbeitung der Lobeliaceen Bolivias mit zahlreichen Neubeschreibungen (12 Spec.).

Aranzadi T. de. Setas ú hongos del país vasco guia para la distincion de los comestibles y venenosos. Madrid (Romo y füssel). 8°. 170 p. Text, 41 Chromotaf.

Ascherson P. und Graebner P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. I. Bd. 5. Liefg. Leipzig (W. Engelmann). 8°. S. 321—400. — M. 2.

Wir freuen uns, abermals das Erscheinen einer Lieferung des wichtigen Werkes anzeigen zu können. Die Lieferung umfasst den Schluss der *Potamogetonaceae*, die *Najadaceae*, *Juncaginaceae*, *Alismataceae*, *Butomaceae*, *Hydrocharitaceae*. Fast jede Seite bringt wesentlich Neues und Beachtenswerthes; besonders sei auf die eingehende Bearbeitung der Gattung *Potamogeton* aufmerksam gemacht.

Bennett A. W. The flora of the Alps. Description of all the species of flowering plants indigenous to Switzerland and of the alpine species of the adjacent mountain districts of France, Italy, Austria etc. 2 Vol. 120 col. pl. London (J. C. Nimmo). — 21 sh.

Botanische Ergebnisse der von der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin unter Leitung Dr. v. Drygalski's ausgesandten Grönlandsexpedition nach Dr. Vanhöffens Sammlungen bearbeitet. A. Kryptogamen. (Bibliotheca botanica. Heft 42.) 4°. 75 S. 1 Taf. Testill. — M. 12.

Dieser I. Theil der Bearbeitung der genannten Sammlung, die ein sehr werthvoller Beitrag zur Kenntniss der Flora Grönlands zu werden verspricht, enthält folgende Arbeiten: Richter P. Grönländische Süßwasser-

algen. — Gran H. H. Bacillarien des Karajakfjords. — Vanhöffen E. Grönländische Peridineen und Dinobryeen. — Kuckuck P. Meeresalgen vom Sermittlet- und kl. Karajakfjord. — Allescher A. und Hennings P. Pilze aus dem Umanakdistrict. — Darbishire O. V. Flechten aus dem Umanakdistrict. — Stephani F. Lebermoose aus dem Umanakdistrict. — Warnstorf C. Torfmoose von Karajak-Nunatak. — Kindberg N. C. Laubmoose aus dem Umanakdistrict. — Abromeit J. Gefässbündelkryptogamen aus dem Umanakdistrict.

Cosson E. Illustrationes florae Atlanticae. seu icones plantarum novarum. rariorum vel minus cognitarum in Algeria necnon in regno Tunetano et imperio Marokkano nascentium. Fasc. 7. Paris. (Masson.) 4^o. p. 83—125, tab. 149—175.

Engler A. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann), pro Liefg. M. 1·50. — 155. u. 156. Liefg. Nachtrag und Register zu Theil II—IV. Bogen 1—6. S. 1—96.

Die Doppellieferung enthält die Einleitung der Nachträge, die „Principien der systematischen Anordnung, insbesondere der Angiospermen“ (Abdruck aus Engler Syllabus, gr. Ausg.), die Nachträge zu den Bearbeitungen der Gymnospermen und Monocotylen. Ausser dem Herausgeber erscheinen als Mitarbeiter an diesen Heften: Gräbner (*Sparganiaceae*), Ascherson (*Potamogetonaceae*), Magnus (*Najadaceae*), Buchenau (*Juncaginaceae*, *Alismaceae*, *Butomaceae*, *Juncaceae*), Gürke (*Hydrocharitaceae* mit Ascherson), Hackel (*Gramineae*), Pax (*Cyperaceae*, *Haemadoraceae*, *Amaryllidaceae* etc.), Drude (*Palmae*, *Cyclanthaceae*), Hieronymus (*Restionaceae*, *Centrolepidaceae*, *Mayacaceae*, *Eriocaulaceae*), Wittmack (*Bromeliaceae*), Uline (*Dioscoreaceae*), Schumann (*Musaceae*, *Zingiberaceae*, *Marantaceae*).

Franck H. Flora der nächsten Umgebung der Stadt Dortmund. 3. Aufl. Dortmund (Köppen). 8^o. 181 S. — M. 1·50.

Goebel K. Julius Sachs. (Flora, 84. Bd. 2. Heft, S. 101—130.) 8^o. 1 Portrait.

Hammerschmid A. Excursionsflora für Tölz und Umgebung, Walchensee, Kochelsee, Tegernsee, Schliersee und die angrenzenden bayerischen Alpen. Landshut (Jos. Hochneder). 12^o. 311 S. — M. 3.

Höck F. Grundzüge der Pflanzengeographie. Unter Rücksichtnahme auf den Unterricht an höheren Lehranstalten. Breslau (F. Hirt). 8^o. 188 S. 50 Abb. und 2 Karten.

Das vorliegende Buch soll beim Schulunterricht dienen und für weitere Kreise eine leichte Einführung in die Pflanzengeographie bilden; es wird diesen Zweck gewiss gut erfüllen. Der Verfasser hat es verstanden, den Gegenstand in leichtverständlicher und dabei auf alle wichtigen wissenschaftlichen Ergebnisse Rücksicht nehmenden Weise zu behandeln. Auch die zahlreichen Abbildungen werden dem botanisch nicht Geschulten eine gute Vorstellung von manchen Charakterpflanzen und von charakteristischen Formationen geben¹⁾.

¹⁾ Auf einen auf irgend einen Schreibfehler o. dgl. zurückzuführenden Irrthum sei hier aufmerksam gemacht. Auf S. 40 ist davon die Rede, dass *Cyclamen* im Schnee blüht; dies soll sich wohl auf *Soldanella* beziehen.

Krause H. L. E. Die Elsässischen Brombeeren. (Mitth. d. philom. Gesellsch. in Elsass-Lothringen. 5. Jahrg. 2. Heft, S. 17—34.) 8°. 2 Taf.

Kusnezow N. S. Uebersicht der in den Jahren 1891—94 über Russland erschienenen phyto-geographischen Arbeiten. (Engler's Botan. Jahrb. XXIV. Bd. 2. Heft. Litteraturber. S. 58—80.) 8°.

Fortsetzung des Berichtes in Bd. XXII. des Bot. Jahrb.

Rhiner J. Tabellarische Flora der Schweizer Kantone. II. Aufl. Schwyz (Selbstverlag). 4°. 64 S. — Fr. 2.50.

Eine recht praktische Uebersicht der Schweizer Pflanzen mit Rücksicht auf ihre Verbreitung über die einzelnen Kantone. Grösstentheils unverständlich sind dem Ref. die Schlussbemerkungen.

Schröder B. *Attheya*, *Rhizosolenia* und andere Planktonorganismen im Teiche des botanischen Gartens zu Breslau. (Ber. d. deutsch. botan. Ges. XV. Bd. 7. Heft, S. 367—374.) 8°. 1 Taf.

Die beiden genannten Gattungen galten bis vor Kurzem als marin. In jüngster Zeit wurden sie im Süsswasser im Plöner See, im Behler See, in Seen Norwegens, Westpreussens, am Oberrhein und bei Tillowitz gefunden und nun constatirt Verfasser ihr Vorkommen in Breslau. In Gesellschaft mit ihnen fanden sich zahlreiche andere Algen, besonders erwähnt seien: *Melosira granulata* (Ehrb.) var. *spinosa* Schröd. var. nov., *Lagerheimia wratislawiensis* Schröd. spec. nov., *Cohniella* nov. gen. *Palmellacearum*, *C. staurogeniaeformis* Schröd. sp. nov., *Rhaphidium longissimum* Schröd spec. nov.

Voigt A. Die botanischen Institute der freien und Hansestadt Hamburg. Hamburg u. Leipzig (L. Voss). gr. 8°. 100 S. 12 Taf., 6 Textabb. — M. 4.

Wünsche O. Die Pflanzen Deutschlands. Eine Anleitung zu ihrer Bestimmung. Die höheren Pflanzen. 7. Aufl. Leipzig (Teubner). kl. 8°. 560 S.

Das vorliegende Buch bildet die 7. Aufl. der „Schulflora von Deutschland“, die damit in wesentlich neuer Gestalt erscheint. Die wichtigste Aenderung gegenüber den früheren Auflagen besteht in der Aufnahme aller im Gebiete vorkommender Pteridophyten und Phanerogamen und in der Anordnung des Inhaltes nach Engler-Prantl „Natürliche Pflanzenfamilien“. Sonst weist das Buch all' die Vorzüge auf, die den Wünsche'schen Bestimmungsbüchern zukommen und die sich allgemein so beliebt gemacht haben. Viele Stellen des Buches beweisen, dass der Verfasser fortwährend bemüht ist, neuere Ergebnisse der Literatur zu verwerthen.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresses etc.

In den Sitzungen der Abtheilung für Botanik der 69. **Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte** in Braunschweig wurden folgende Vorträge gehalten:

Drude O. (Dresden): Die Vegetationslinien im hercynischen Bezirk der deutschen Flora.

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: 1897

Band/Volume: [047](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Literatur-Uebersicht 409-413](#)