

- Juniperus communis.*
Hormomyia juniperina (L.) Wimm.
 Nr. 457.
 Holzmann's Zieg. (An Zweigen.)
- Pinus silvestris.*
Phytoptus pini Nahl. Nr 159. Neu
 f. Schl.
 Schwedenschanze, Blücherberg,
 Einsiedelbach, Hohenborau.
 An Nadeln Neu.
 Siberien.
- Picea excelsa.*
Chermes Abietis L. Nr. 332.
 Weite M., Poln. Tarnau, Kr. Freyst.
C. strobilobius Kalt. Nr. 333.
 Läsgen, Hohenborau.
- Larix decidua.* N.-Gr.
Aphis sp.? Neu.
 Flora's Ruh, Blaubeerhaide.
- Equisetum arvense.*
- Gipfelschöpfe. Neu.
 Lausitz.
Osmunda regalis. W.-Pfl.
 Umgeklappter Rand der Fiedern. Neu.
 Kontopp.
Phegopteris dryopteris.
 An Wedel- u. Fiederstielen. Neu.
 Aumühle.
Aspidium thelypteris.
 Gipfelschöpfe *Anthomyia* sp.? Vgl.
 Nr. 385. Nährpfl. neu.
 „Süßes Löchel.“
Athyrium filix femina.
Anthomyia sp.? Trail (Liebel) Nr. 385.
 Wittgenauer Bge. (Schr.). Linde-
 busch, Rotes Wasser, Kreuzbach,
 Kontopp.
Pteris aquilina.
 Umgeklappter Rand der Fiedern. Neu.
 Grünberg.

Gewiss eine stattliche Reihe von Arten aus einem verhältnismässig geringen Raungebiet, von deren Zahl ich selbst früher nichts gewusst. Die grosse Menge, sowohl von Neuheiten überhaupt, als von bisher unbekannt gebliebenen Nährpflanzen, lässt einen Schluss zu, dass überall auch anderwärts noch viel zu suchen und — zu finden ist und dass die Durchsuchung (abgesehen von dem Reiz, der dem Nachspüren an und für sich innewohnt) mit den Sammelergebnissen gleicherweise den Finder und — die Wissenschaft belohnt.

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Roth, Georg, Die europäischen Laubmoose. 2. Bd. Lief. 8 u. 9 mit 20 Tafeln. Verlag von W. Engelmann in Leipzig. 1904. p. 257—512. Preis à Lief. 4 M.

In rascher Reihenfolge sind nun nacheinander Lief. 8 u. 9 des Werkes erschienen. Dieselben enthalten den Schluss der *Polytrichaceae*, die *Barbauniaceae*, *Fontinalaceae*, *Cryphaeaceae*, *Neckeraceae*, *Hookeriaceae*, *Fabroniaceae*, *Leskeaceae*, *Cylindrotheciaceae*, *Brachytheciaceae* und einen Teil der *Amblystegiaceae*. Da noch ca. 2—3 Lieferungen zu erwarten sind, so dürfte in kurzem das ganze Werk, ein prächtiges Hilfs- und Nachschlagebuch für alle, welche sich mit Bryologie beschäftigen, komplett vorliegen.
 A. K.

Goldschmidt, M., Die Flora des Rhöngebirges III. (Sep. aus den „Verhandlungen der physik.-mediz. Gesellschaft zu Würzburg.“ N. F. Bd XXXV. 1903).

Verfasser bringt zunächst einige Nachträge zum Litteratur- und Quellenverzeichnis und zum I. u. II. Teil seiner Flora. Im vorliegenden III. Teil werden die Gramineen des Gebietes, im ganzen 97 Nummern, genau aufgezählt, nebst den bekannt gewordenen Standorten.
 A. K.

Schulz, Dr. Rich, Monographie der Gattung *Phyteuma*, Geisenheim a. R. Druck und Kommissionsverlag von J. Schneck. 1904. 204 Seiten und 3 Karten.

Die ersten 16 Seiten enthalten eine historische Uebersicht. Der II. Abschnitt p. 17—19 enthält die Teilung des Genus *Phyteuma* L. in 5 Gattungen: *Cylindrocarpa*, *Petromarula*, *Podanthum*, *Phyteuma* und *Synotoma*. Abschnitt III

gliedert sich in 6 Teile: A. Charakteristik, B. Diagnostics generis, C Morphologie, D. Geographische Verbreitung, E. Versuch einer Entwicklungsgeschichte und F. Systematik. Dem 6. Teil ist eine besondere Clavis specierum zur Bestimmung der Arten vorangestellt. Im 6. Teil werden zunächst die 29 Arten und daran anschließend die bis jetzt bekannt gewordenen Bastarde des Genus beschrieben. Besonders eingehend beschäftigt sich Verfasser mit *Phytocuma spicatum* L., von welchem er nicht weniger als 28 verschiedene Subspecies, Varietäten, Subvarietäten, Formen, Subformen in seiner Clavis speciei unterscheidet. Die 3 Karten geben Aufschluss über die geographische Verbreitung der Arten. Für das Studium der zahlreichen Formen und Bastarde dieses interessanten Genus ist die wertvolle Arbeit R. Schulz' ein unentbehrliches Hilfsmittel. A. K.

Wiesbauer, J. B., Kulturproben aus dem Schulgarten des Stiftungs-Obergymnasiums Duppau (Sep aus dem „Jahresberichte 1903/1904 des Stiftungs-Obergymnasiums Duppau“) Duppau 1904. Selbstverlag des Verfassers. 24 S. Preis 1 Krone 20 Heller.

Verfasser bespricht eine Reihe kritischer Pflanzen, die im Schulgarten zu Duppau kultiviert wurden und deren systematischer Wert infolgedessen vielfach festgestellt werden konnte, wie z. B. bei *Viola Skofitziana, dubia* u. a. Es sind im ganzen nicht weniger als 21 kultivierte *Viola*-Formen besprochen worden. Sehr interessant sind noch die Kulturversuche von *Pulsatilla grandis Wenderoth, patens* L., *Ficaria valthaefolia Reichenb.*, *Ranunculus Frieseanus Jord.*, *Paeonia peregrina Mill.* und deren Ergebnisse. A. K.

Schumann, Dr. K., Praktikum für morphologische und systematische Botanik. Verlag von Gustav Fischer in Jena. 1904 610 Seiten. 154 Textfiguren. Preis 12 M., gebunden 14 M.

Der Verfasser hat leider die völlige Drucklegung seines Werkes nicht mehr erlebt. Die bei der Herausgabe des ganzen Buches nötigen Arbeiten, das bei dem Tode des Autors erst bis zur Hälfte gedruckt war, leitete nun Herr Dr. M. Gürke. Das Werk ist, wie der Verfasser selbst sagt, ein „Hilfsbuch für die botanische Systematik im weitesten Sinn“, ein Begleiter bei dem Gange der „praktischen Übungen über diese Disziplin“ und ein „leitender Führer“ für den, der „ohne einen Lehrer gewillt ist, tiefer in die systematische Botanik einzudringen.“ Es ist ein Buch, das an der Hand der „gegebenen Pflanzenobjekte“ selbst in die systematische Botanik einführt. Dadurch wird das Studium nicht nur „angenehmer“ gemacht, sondern es werden auch die bei der „sorgfältigen Analyse“ der einzelnen Objekte gewonnenen Tatsachen „tiefer und fester in der Erkenntnis“ eingepägt. Der 80 Lektionen umfassende Stoff enthält Vertreter der wichtigsten Pflanzenfamilien und ist in 2 Kurse eingeteilt. Als ganz vorzüglich und wertvoll, insbesondere auch für den selbständig arbeitenden Systematiker sind aber die Winke für die Bestimmung von Pflanzenarten p. 568—575 und für Monographien und floristische Arbeiten p. 575—591. In dem Litteraturverzeichnis p. 592—602 werden die wichtigsten systematischen, pflanzengeographischen und floristischen Arbeiten aufgezählt. A. K.

Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1904. Heft 7. Magnus, P., *Puccinia Rübsameni* P. Magn. n. sp., eine einen einjährigen Hexenlesen bildende Art. — Kny, L., Studien über intercellulares Protoplasma. — Giesenhagen, K., *Capnodium maximum* B. u. C. — Stocklana, Julius, Ueber die Atmungsenzyme. — Fitting, Hans, Geotropische Untersuchungen. Hansen, A., Ein Apparat zur Untersuchung der Wirkung des Windes auf Pflanzen. — Molisch, Hans, Ueber eine auffallend rasche autonome Blattbewegung bei *Oxalis hedysaroides* H.B.K. — Ostefeld, C. H., Zur Kenntnis der Apogamie in der Gattung *Hieracium*. — Schulze, E., Ueber die Argininbildung in den Keimpflanzen von *Lupinus luteus*. — Loppiore, G., Ueber Chlorophyllbildung bei partiärem Lichtabschluss. — Derselbe, Künstlich erzeugte Veränderung bei *Phaseolus multiflorus*.

Oesterreichische bot. Zeitschrift 1904. Nr. 9. Techet, Karl, Verhalten einiger mariner Algen bei Aenderung des Salzgehaltes. Furlani, Dr. Joh., Zur Embryologie von *Colchicum autumnale* L. — Spatschil, Rudolf, Ueber den Einfluss des Chlorwassers auf die Keimung einiger Samen. — Semler, C., *Alectorolophus alectorolophus* Stern. in den Getreidefeldern Bayerns. Linsbauer, Dr. Ludw., Ueber das Vorkommen von *Botrychium rutaefolium* A. Br. in Niederösterreich. — Steiner, Dr. J., Flechten auf Madeira und den Kanaren, gesammelt von J. Bornmüller in den Jahren 1900 u. 1901. — Huter, Rup., Herbarstudien.

Mitteilungen des bad. bot. Vereins. 1904. Nr. 194—199. Brenzinger, Dr. O., Flora des Amtsbezirks Buchen.

Botaniska Notiser 1904. Nr. 4. Porsild, P., och Simons, N. G., Om Faerøernes Havalgevegetation og dens Oprindelse. En Kritik. — Holmberg, O. R., *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. \times *plicata* Fr. — Dahlstedt, H., Några Hieracier från Lagnö, Ljusterö socken, Uppland.

Bulletin de l'Académie internationale de géographie botanique 1904 Nr. 170—171.)* Enth. Ernennungen, Sitzungsberichte etc. — Nr. 174—176. Petit-mengin, Sur un cas de fasciation dans *Carlina vulgaris* L. — Reynier, Alf., Annotations botaniques provençales. — Poirault, J., Liste des champignons de la Vienne. — Sudre, H., Les Rubus du Guide du Botaniste. — Léveillé, H., Contribution à la Flore de la Mayenne. — Aubouy, Coup d'oeil sur la Flore de la région paléozoïque de Cabrières. — Marcaillou d'Amérique et l'abbé Marcaillou-d'Amérique, A., Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la haute Ariège. — Nr. 177—179. Poirault, J., Liste des champignons supérieurs de la Vienne. — Gandoger, Nouveaux déjeuners dans les montagnes de l'Andalousie. — Charbonnel, l'abbé, J. B., Extension méditerranéenne dans la vallée de l'Allagnon (Cantal). — Gentil, Amb., Méaventure d'un Rubus. — Conile, Florule de Sorède et Lavail. — Bonati, G., Les Pedicularis du Kouy-Tehèou. — Derselbe, Note sur quelques Pedicularis. — Brevière, L., Contribution à la Flore mycologique de l'Auvergne. — Derenne et Petitmengin, Promenade botanique dans les Alpes du Briançonnais. — Carrier, Joseph C., La flore de l'Île de Montréal (Canada). — Léveillé, H., Contribution à la Flore de la Mayenne. — Marcaillou-d'Amérique, Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la haute Ariège. — Nr. 181.***) Piquenard, Dr. C. A., Lichens du Finistère. — Gandoger, Michel, *Novus conspectus florae Europae*.

Botanical Gazette. Vol. XXXVII. Nr. 1.)* Wylie, Rob. B., The morphology of *Elodea Canadensis*. — Newcomb, C. and Rhodes, Anna L., Chenotropism of roots. — Weld, Lewis H., Botanical survey of the Huron river valley. — Gooding, Leslie N., Southwestern plants. — XXXVII. Nr. 4. Bennett, Mary Ella, Are roots aerotropic? — Nelson, Aven, Contributions from the rocky mountain herbarium V. — Lyon, Florence, The evolution of the sex organs of plants. — Nr. 5. Sargant, Ethel, The evolution of Monocotyledons. — Smith, Isabel S., The nutrition of the egg in *Zamia*. — Oppermann, Marie, A contribution to the life history of *Aster*. — Cardot, J. and Thériot, J., New or unrecorded mosses of north America II. — Nr. 6. Thaxter, Roland, Contributions from the cryptogamic laboratory of Harvard University LVI. — Smith, John Donnell, Undescribed plants from Guatemala and other Central

*) Der Inhalt dieser Doppelnummer ist noch nicht publiziert.

**) Nr. 180 ist noch nicht eingelaufen.

*) Der Inhalt dieses Heftes ist noch nicht publiziert. — p. 174, 194 u. 208 des Jahrgangs 1903 und p. 25 des Jahrg. 1904 steht bei den Inhaltsangaben der Bot. Gaz. fälschlich Bd. XXXI statt XXXVI u. p. 58 u. 90 (1904) XXXII statt XXXVII.

American Republics XXVI. — Kearney, Thomas H., Are plants of sea beaches and dunes true Halophytes? — Eastwood, Alice, Some new species of Western Polemoniaceae. — Peirce, George J., Notes on the Monterey Pine. — XXXVIII. Nr. 1 Land, W. J. G., Spermatogenesis and oogenesis in *Ephedra trifurca*. — Smith, Ralph, The Water-relation of *Puccinia Asparagi*. — Trembly, Mac Dougal, Daniel, Delta and desert vegetation. — Nr. 2. Davis, Bradley More, Oogenesis in *Vaucheria*. — Billings, Frederick H., A study of *Tillandsia usneoides*. — Spalding, V. M., Biological relations of certain desert shrubs.

Eingegangene Druckschriften. Wiesbauer, J. B., Kulturproben aus dem Schulgarten des Stiftungs-Obergymnasiums in Duppau (Sep. aus d. Jahresber. 1903/1904 des Stift.-Obergymnasiums in Duppau). — Schumann, Dr. Carl, Praktikum für morphologische und systematische Botanik. Verlag v. Gust. Fischer in Jena. — Goldschmidt, M., Die Flora des Rhöngebirgs. III (Sep. aus „Verhandl. der phys.-med. Ges.“ zu Würzburg. N. F. Bd. XXXV. 1903). — O., A., Alfred Kaiser von Arbon, ein schweiz. Afrikaforscher (Aus „Die schweiz. Familie“ 1904. Nr. 3). — Hackel, E., Zur Biologie der *Poa annua* (Sep. aus „Oesterr. bot. Zeitschr.“ 1904. Nr. 8). — Chenevard, Paul, Contributions à la flore du Tessin (Tiré à part du „Bulletin de l'Herbier Boissier“ II. Serie 1904. Tome IV). — Derselbe, Notes sur la lacune tessinoise (Estratto dal „Bolletino della Soc. ticinese di Scienze Naturali“ Agosto 1904 Nr. 3). — Friren, A., Promenades bryologiques en Lorraine (Extrait du „Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Metz“ 23. cahier, 2 Serie, tome XI, 1904). — Derselbe, Nouveau supplément au catalogue des Mousses et des Hépatiques de la Lorraine (Extrait wie vorstehend). Barbiche, René-Th., Contribution à la révision de la flore de la Lorraine Allemande (Extrait wie vorstehend) Notice posthume. — Hegi, Dr. G., Zwei neue Fundorte von *Botrychium lanceolatum* Angström u. *Lycopodium complanatum* L. in der Schweiz (Aus „Hedwigia“ Bd. XLIII 1904). — Derselbe, Joh. Obriest, ein Nachbar in „Gartenflora“ Berlin 1904, Heft 15. — Derselbe, Mediterrane Einstrahlungen in Bayern (Sep. aus d. „Abhandlungen des Bot. Vereins der Prov. Brandenburg“ XLVI, 1904). — Schulz, Dr. R., Monographie der Gattung *Phyteuma*. Arbeit aus dem bot. Garten der Univ. Breslau Geisenheim 1904. — Le Grand, Ant., Distribution géographique des Asplen. fontanum et foesiacum (Extrait de la „Revue de Bot. Systémat. et de Géogr. Bot.“ Livraison d'Août 1904). — Derselbe, Note sur deux plantes nouvelles pour la France (Extrait du „Bulletin de la Société bot de France“, Tome XLIV, séance du 4. Mai 1897). — Derselbe, Histoire du *Valerianaella cupulifera*. Bourges. Typographie H. Sire. 1899. — Roth, Georg, Die europäischen Laubmoose. 9. Lief. 1904. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig.

Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St Pétersbourg. Tome IV. Livr. 4 1904. — Botanical Magazine 1904. Nr. 209 u. 210. — Berichte der deutsch. bot. Gesellsch. 1904. Heft 7. — Oesterr. bot. Zeitschr. 1904. Nr. 9. — Mitteilungen des bad. botan. Vereins 1904. Nr. 196–199. — Botaniska Notiser 1904. Heft 4. — Botanical Gazette 1904. Bd. 38, Nr. 2. — Acta horti botanici univers. Imper. Jurjevensis. Vol. V. Nr. 2. 1904.

Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Die Ferien sind vorüber, die Vereinstätigkeit hat wieder begonnen, aber noch ist eine grosse Zahl der Mitglieder verreist. Mancher soll sich zwar schon in Berlin befinden, aber die Tatsache, dass auch er noch „offiziell“ verreist ist, hielt ihn gleichfalls fern von dieser ersten Versammlung am 9. September, welche infolgedessen nur sehr schwach besucht war. Auch die Herren Vorsitzenden machten von dem unveränderlich schönen Wetter noch Gebrauch, und so fiel dem Schriftführer Hrn. Dr. Weisse die Aufgabe zu, die erschienenen Herren nach der langen Pause zu begrüßen und ihnen die Namen der inzwischen neu eingetretenen Mitglieder, sowie die event. Verschiebung einer noch um die Mitte des Monats geplanten Exkursion nach Königsberg i. d. N. mitzuteilen, von der man sich infolge der ent-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [10_1904](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 157-160](#)