

Wie aus meiner Beschreibung l. c. hervorgeht, ist diese meine Pflanze eine gute Art und ohne allen Zweifel eine *Marsipella*, da ich voll entwickelte Kelche fand. Wenn Schiffner also den Namen für sein Material einzieht, so kann er für das meinige bestehen bleiben, nur mit dem Unterschiede, dass *M. olivacea* meinen Namen als Autor erhalten muss, als Hinweis auf meine Untersuchungen.

Mit Bezug auf die Rüge Schiffner's, die er l. c., p. 190, über die in meiner Arbeit gebrachten Bezeichnungen des Blütenstandes der einhäusigen Arten ausspricht, finde ich es gleichfalls tadelnswert, dass diese Bezeichnungen in den Species-Diagnosen nicht getilgt sind, nachdem die von mir später entworfene Gattungsdiagnose, die den Artbeschreibungen vorangestellt wurde, mit diesen Bezeichnungen gebrochen hat.

Zum Schlusse muss ich noch bemerken, dass Corda die Gattung *Gymnomitrium* nicht im Jahre 1829, sondern am 10. Juli 1828 publicierte; sie enthält drei Arten, welche nicht weniger als drei Gattungen angehören, nämlich *Haplomitrium Hookeri*, *Schisma juniperinum* und *Acolea concinnata*.

Aus diesem Grunde habe ich den Namen *Gymnomitrium* nur als Synonym in mein Werk aufgenommen.

Leipzig, 19. Mai 1903.

F. Stephani.

Literatur - Uebersicht¹⁾.

Juni 1903.

Angerer L. P., Anselm Pfeiffer. (Progr. des k. k. Ober-Gymn. in Kremsmünster, 1903.) 8°. 22 S.

Bauer E. Musci europaei exsiccati. Schedae nebst kritischen Bemerkungen zur ersten Serie. (Sitzungsber. d. deutschen naturw.-med. Vereines Lotos, 1903, Nr. 4.) 8°. 26 S.

Der Verf. gibt unter dem genannten Titel ein Exsiccatenwerk der europäischen Laubmoose heraus, das sich insbesondere die Aufgabe stellt, kritisch bearbeitetes, daher zuverlässiges Materiale zu verbreiten. In der vorliegenden Publication werden die in der ersten Serie (Nr. 1—50) ausgegebenen Formen besprochen. Es sind dies durchwegs Sphagnen, darunter nicht wenige Originalpflanzen. Der Besprechung der einzelnen Formen ist eine „Kritische Bestimmungstabelle der europäischen *Sphagna cuspidata*“ von Harald Lindberg vorausgeschickt.

Borbás V. de. A mogyorófélék meg a nyírfélék családja egyetendő. Familia *Corylacearum* atque *Betulacearum* conjungenda. (Magyar botanikai lapok. II. Nr. 6, p. 179—180.) 8°.

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.

Brunnthaler J. Phytoplankton aus Kleinasien. (Sitzungsber. d. kais. Akad. d. Wissensch. Wien. M. naturw. Cl. Bd. CXII. Abth. I.) 8°. 5 S.

Bearbeitung des von F. Werner in den Seen Abullonia-Göll und Isnik-Göll in Kleinasien gesammelten Phytoplankton. Vorherrschend im ersten Cyanophyceen und Diatomaceen (*Melosira*). Neu: *Anabaena planctonica* und *A. Werneri*.

Bubák Fr. Ueber eine ungewöhnlich ausgebreitete Infection der Zuckerrübe durch Wurzelbrand (*Rhizoctonia violacea*). (Zeitschr. f. Zuckerindustrie in Böhmen, 1903. Heft 8.) 8°. 5 S.

Bubák Fr. und Kabat J. E. Mykologische Beiträge. I. (Sitzungsbericht d. k. böhm. Gesellsch. d. Wiss., 1903, Nr. XI.) 8°. 7 S.

Neu: *Phyllosticta bacillispora* Kab. et Bub. auf Blättern v. *Catalpa*. — *Ph. corcontica* Kab. et Bub. auf Blättern v. *Heracleum alpinum*. — *Phoma paradoxa* Kab. et Bub. auf *Plantago major*. — *Ascochyta Bryoniae* Kab. et Bub. auf Blättern v. *Bryonia alba*. — *A. frangulina* Bub. et Kab. auf Blättern v. *Rhamnus frangula*. — *A. destructiva* Bub. et Kab. auf Blättern v. *Lycium barbarum*. — *Diplodina bufonia* Kab. et Bub. auf *Juncus bufonius*. — *D. rosea* Kab. et Bub. — *Darlucia Bubákiana* Kab. auf *Phragmidium Potentillae*. — *Phleospora Plantaginis* Kab. et Bub. auf Blättern v. *Plantago lanceol.* — *Gloeosporium Juglandinis* Bub. et Kab. auf Blättern v. *Juglans*. — *Ramularia corcontica* Bub. et Kab. auf Blättern v. *Hieracium alpinum*.

Bubák F. Zwei neue Uredineen von *Mercurialis annua* aus Montenegro. (Ber. d. deutsch. bot. Ges. Jahrg. 1903. Hft. 5. S. 270—275.) 8°.

Caeoma pulcherrima Bub., *Accidium Marci* Bub.

— — Zwei neue, Monocotylen bewohnende Pilze. (Ann. Mycol. Vol. I. Nr. 3, S. 255—256.) 8°.

Entyloma Dietelianum Bub. auf *Ambrosinia Bassii* Sardinien, leg. Martelli. — *Physotheria Debeauxii* Bub. auf *Scilla maritima* bei Oran, leg. Debeaux.

— — Beitrag zur Kenntnis einiger Phycomyceten. (Hedwigia. Bd. XLII, S. 100—104.) 8°.

Behandelt: *Entomophthora Lauzaniae* Bub. spec. nov. auf Fliegen in Böhmen. — *Peronospora Bulbocapni* Beck und *P. Corydalis* De Bary. — *Peronospora Saxifragae* Bub. spec. nov. auf *Saxifr. granulata* Böhmen.

— — Zwei neue Pilze aus Ohio. (Journ. of Mycol. Feb. 1903.) 8°. 3 S.

Stannaria sp. nov. auf *Equisetum robustum*, *Cercospora Kellermanni* auf *Aithaea rosea*.

— — Ein Beitrag zur Pilzflora von Montenegro. (Sitzungsber. d. k. böhm. Ges. d. Wissensch. 1903. Nr. XII.) 8°. 22 S.

Ausser der Angabe zahlreicher Fundorte bekannter Pilze enthält die Abhandlung die Beschreibung folgender neuer: *Phyllosticta eximia* Bub. auf *Crepis viscidula*, *Ph. Nicolai* Bub. auf *Melandryum pratense*, *Vermicularia Rohlena* Bub. auf *Festuca*, *Ascochyta montenegrina* auf *Malva sylv.*, *A. Violae hirtae* Bub. auf *Viola hirta*, *Septoria Piperorum* Bub. auf *Knautia*, *S. montenegrina* Bub. auf *Malva neglecta*, *S. Paniculae* auf *Panicula*, *S. Smyrni* Bub. auf *Smyrnum*, *Phleospora Pseudoplatani* Bub. et Kab. auf *Acer Pseudopl.*, *Ovularia Mulgedii* Bub. auf *Mulgedium*, *Ramularia eximia* Bub. auf *Crepis viscidula*, *R. subalpina* Bub. auf *Hieracium lanatum*, *R. Pastinacae* auf *Pastinaca*, *R. Nicolai* Bub. auf *Scrophularia bosniaca*.

- Cercosporella Nicolai* Bub. auf *Menyanthes*, *Heterosporium Hordei* Bub. auf *Hordium distichum*, *H. montesgrinum* Bub. auf *Iris graminea*, *Cercospora Gei* Bub. auf *Geum rivale*, *C. polymorpha* Bub. auf *Malva*.
- Dalla Torre C. G. de et Harms H. Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Fasc. V. Lipsiae (G. Engelmann). 4°. p. 321—400. — 6 M.
- Dalla Torre K. W. v. Pflanzen- und Thierwelt im nördl. Mittelgebirge bei Innsbruck. (22. Jahresber. d. Innsbrucker Verschönerungsges. S. 8—16). 8°.
- Dergane L. Ueber geographische Verbreitung der *Heliosperma glutinosum* (Zois). Rehb. (Allg. bot. Zeitschr. 1903. Nr. 7—8, S. 123—125.) 8°.
- Domin K. Beiträge zur Kenntnis der böhmischen Potentillenarten. (Sitzungsber. d. k. böhm. Ges. d. Wissenschaften. 1903. Nr. XXV.) 8°. 47 S. 1 Taf.
- Eine gründliche Bearbeitung der böhmischen Potentillaarten, insbesondere mit Berücksichtigung der Th. Wolfischen Arbeiten.
- Hansgirt A. Nachträge zur Phyllobiologie. (Sitzungsber. d. k. böhm. Ges. d. Wissensch. 1903. Nr. XXXI.) 8°. 56 S.
- Höhnelt Fr. v. Mykologische Irrthumsquellen. (Hedwigia. Bd. XLII. 1903. S. 185—188.) 8°.
- Beachtenswerte Angaben über morphologische Verschiedenheiten bei Pilzen je nach den Substraten und anderen die Gestalt bedingenden Factoren, welche vielfach zu irrthümlicher Aufstellung neuer Gattungen und Arten geführt haben. Anschliessend Beschreibung dreier neuer Arten: *Charonectria Sambuci* auf *Samb. nigra*, Jablanitz, Herzegowina; *Ch. Umbelliferarum* auf Umbelliferenstengeln, Ötztal; *Diplodina roseophaca* auf *Samb. nigra* Jablanitz.
- — Ueber einige Ramularien auf Doldengewächsen. (Hedwigia. Bd. XLII. 1903. S. 176—178.) 8°.
- Nachweis, dass *Ramularia Vestergreniana* Allesch. = *R. Schröteri* Sacc. et Syd. — Diagnosen von: *R. Angelicae* v. H. auf *Angelica silv.* bei Sterzing; *R. Anthrisci* v. H. auf *Anthriscus silv.* bei Puchberg in Niederösterreich. — Kritische Bemerkungen über *Cercospora radiata* Fuck., *C. rosicola* Pass., *Cylindrosporium inconspicuum* Wint. u. a.
- Lengyel Bela. Egy ritka májmoh előfordulása hasánkban. Ueber das Vorkommen eines seltenen Lebermooses in Ungarn. (Magyar botanikai lapok. II, Nr. 6, p. 182—183.) 8°.
- Betrifft das Vorkommen von *Hypanantron fragrans* (Balb.).
- Matouschek F. Bryologisch-floristische Mittheilungen aus Böhmen. XII. Besonders Funde aus dem Iser- und Jeschkegebirge. (Mitth. d. Ver. d. Naturfr. in Reichenberg. 34. Jahrg. 1903. S. 60—74.) 8°.
- Molisch H. Bakterienlicht und photographische Platte. (Sitzungsbericht d. kais. Akad. d. Wissensch. Wien. Bd. CXII. Abth. I. S. 297—316.) 8°. 3 Taf.
- Verf. hat eingehend die Wirkung des Lichtes von *Micrococcus photophorus* auf die photographische Platte studirt. Er bediente sich dazu u. a. auch einer von ihm construirten „Bakterienlampe“, d. h. eines mit Gelatine ausgekleideten Kolbens, der mit Bakteriencolonien besetzt wurde, und empfiehlt diese Lampe für verschiedene praktische Zwecke. Bakterienlicht

wirkt auf die photographische Platte wie gewöhnliches Licht und enthält, soweit wir dies heute beurtheilen können, keine besonderen, durch undurchsichtige Körper gehenden, photographisch wirksamen Strahlen.

Moser Carl. Verzeichnis der Pflanzenarten des k. u. k. Hofgartens von Miramar. (LIII. Jahresber. d. k. k. Staats-Gymnas. in Triest 1903.) 8°. 18 S.

Murr J. *Capsella bursa pastoris* Moench. var. *veroniciformis* mh. (A. a. O. S. 194.) 8°.

Tirol, Trient.

— — Ein Veilchen-Trippelbastard. Egy ibolya hármás fajvegyülékül. (Magyar botanikai lapok. II. Nr. 6, p. 180—182.) 8°.

V. Meckensteiniensis (*collina* × *odorata*) × *V. hirta* = *V. Poelliana*

Murr, Thaurer Schlossruine bei Innsbruck.

— — Agnoscirte Chenopodien. (Allg. bot. Zeitschr. IX, Nr. 7/8, S. 109.) 8°. 1 Taf.

Behandelt *Chenopodium hircinum* Schrad. und seine Synonyme.

— — Pflanzeogeographische Studien aus Tirol. Die thermophilen Elemente der Innsbrucker Flora. (Allg. bot. Zeitschr. 1903, Nr. 7/8, S. 118—122.) 8°.

Nemec B. Ueber den Einfluss der mechanischen Factoren auf die Blattstellung. (Bull. intern. de l'Acad. des sciences de Bohême. 1903.) 8°. 14 S. 1 Taf. 7 Fig.

— — Ueber ungeschlechtliche Kernverschmelzungen. (Sitzungsber. d. k. böhm. Ges. d. Wissensch. in Prag 1903. Nr. XXVII.) 8°. 9 S.

In einer früheren Mittheilung hat Verf. über die Verschmelzung von Schwesterkernen in vegetativen Zellen berichtet. Er berichtet nunmehr über analoge Ergebnisse bei Versuchen mit einer anderen Versuchspflanze (*Pisum*). Bemerkenswert ist, dass auch Kerne geringerer Verwandtschaft in vegetativen Zellen verschmelzen können und dass mit derartigen vegetativen Kernverschmelzungen eine Verdopplung der Chromosomenzahl verbunden ist.

Nossek E. A. Ein Beitrag zur Lehre von den Durchforstungen. (Allg. Forst- und Jagd-Zeitung. Aug.-Heft 1903.) 4°. S. 251—260.

Polak J. M. Der naturgeschichtliche Unterricht und seine Förderungsmittel in den Unterclassen der Mittelschule. (V. Progr. d. Kaiser Franz Josef-Staats-Realschule in Plan.) 8. 34 S.

Schulze M. Nachträge zu „Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz“ (IV). (Mitth. d. thür. bot. Ver. N. F. XVII. Heft. S. 37—75.) 8°.

Mit zahlreichen, die Flora von Oesterreich betreffenden Angaben.

Torges E. Zur Gattung *Calamagrostis*. (Mitth. d. thüring. bot. Ver. V. F. XVII. Heft. S. 76—101.) 8°.

Abschnitte: 1. Die vermeintliche *C. Nitorea* der Leipziger Flora. —

2. *C. rigens* Lindg. — 3. *C. Halleriana* × *varia* n. hybr. = *C. Prohliana*. (Fundorte: Tirol, Gschnitzthal; A. Kerner. — Karersee; Prohl.) — 4. *C. epigeios* × *lanceolata* = *C. Neumanniana*. — 5. Einige andere Beiträge. (Enthalten mehrere Angaben über österreichische Vorkommnisse.)

Velenovsky J. Nachträge zur Flora von Bulgarien. (Sitzungsber. d. k. böhm. Ges. d. Wissensch. 1903. Nr. XXVIII.) 8°. 28 S.

Enthält u. a. die Beschreibungen folgender neuer Arten: *Thlaspi luteocens* Vel., *Cytisus Kovacevi* Vel., *Anthemis virescens* Vel., *A. riloensis*

Vel., *Centaurea spapposa* Vel., *Cordulus rhodopaeus* Vel., *Satureja taurica*, *Thymus Tolieri* Vel., *T. thasius* Vel., *T. moesianus* Vel., *T. Asmarourii* Vel., *T. Rohlfenae* Vel. — Besonders sei auf die Bearbeitung der Gattung *Thymus* auf S. 10—26 aufmerksam gemacht, in der eine Neueintheilung der Gattung auf Grund des Sprossaufbaues vorgenommen wird.

Vepřek J. Zur Kenntnis des anatomischen Baues der Maserbildung an Holz und Rinde. (Sitzungsber. d. kais. Akad. Wien. Mathem.-naturw. Cl. Bd. CXI. Abth. I. S. 1153—1170.) 8°. 1 Doppeltaf.

Ueber die wesentlichsten Ergebnisse vgl. diese Zeitschr. 1903. Nr. 3. S. 132.

Wolf Th. Potentillen-Studien. II. Die Potentillen Tirols nach den Ergebnissen einer Revision der Potentillensammlung im Herbar des „Ferdinandeaums“, inclusive des Zimmeter'schen Herbars in Innsbruck. Dresden (W. Baensch). 8°. 72 S.

Wichtiger Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Potentilla* überhaupt mit zahlreichen ausführlichen Erörterungen.

Zahlbruckner A. Die „*Parmelia ryssolca*“ der pannonischen Flora. (Magyar botanikai lapok. II. Nr. 6. p. 169—175.) 1 Taf.

Nachweis, dass *Imbricaria Pokornyi* Koerb. der *Parmelia prolixia* sehr nahe stehe, weshalb sie Verf. als var. *Pokornyi* zu dieser stellt.

Ascherson P. und Graebner P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Leipzig (W. Engelmann). 8°.

27. Lief. *Cyperaceae* (*Caricoidaeae*). S. 145—224.

28. Lief. *Rosaceae* (*Rubinae*, *Rubus* bearbeitet von W. O. Focke). S. 561—640.

Becker W. *Viola sepincola* Jord. 1849 = *V. Berandii* Bor. 1857. = *V. Anstriaca* A. et J. Kern 1872. = *V. cyanca* Cel. 1872. (Allg. bot. Zeitschr. 1903. Nr. 7/8. S. 114—118.) 8°.

Beisner L., Schelle E. u. Zabel H. Handbuch der Laubholzbenennung. Systematische und alphabetische Liste aller in Deutschland ohne oder unter leichtem Schutze im freien Lande ausdauernden Laubholzarten und Formen mit ihren Synonymen. Berlin (P. Parey). 8°. 625 S. — 15 K.

Zweck des vorliegenden Buches ist im Titel angegeben. Soweit eine flüchtige Durchsicht ein Urtheil zulässt, dürfte der Zweck erreicht werden. Wer weiss, welch' ausserordentliche Verwirrung gerade in der Nomenclatur der gärtnerisch verwendeten Laubbölzer herrscht, wird das Buch mit Freude begrüßen. Sehr zweckmässig sind die den einzelnen Arten beigeetzten Bemerkungen betreffend die Widerstandsfähigkeit gegen Kälte.

Boulanger E. Germination de l'ascospore de la truffe. Paris (Oberthur). 4°. 20 S. 2 Taf.

Verf. versuchte die Keimung der Sporen von *Tuber melanosporum* zu studiren und gelangte zu sehr curiösen Resultaten. Nach ihm wird das Innere der Spore zu einem Oogonium, während an der Peripherie Anthridien entstehen. Nach einem Befruchtungsvorgang treibt die Oospore Keimschläuche. Es ist nicht leicht, aus der Beschreibung und der Abbildung darüber in's Reine zu kommen, was der Verf. beobachtete: das erscheint aber dem Ref. sicher, dass die Deutung der Beobachtungen eine irrtümliche ist.

Bütschli O. Untersuchungen über Amylose und amyloseartige Körper. Heidelberg (C. Winter). 8°. 98 S. — K 3-36.

Christ V. H. Die Varietäten und Verwandten des *Asplenium Ruta muraria* L. (Hedwigia Bd. XLII. S. 153—160.) 8°. 4 Taf.

De Toni J. B. Sylloge algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. IV. Florideae. Sect. III. Fam. 5—6. Patavii, 1903. 8°. S. 775—1525. — K 56.40.

Drude O. Rückblicke auf die Bearbeitung der Pflanzengeographie von Sachsen und Thüringen. (Abhandl. d. naturw. Gesellsch. „Isis“. 1902. Heft II. S. 138—145.) 8°.

Garcke A. Hermann Wagners illustrierte deutsche Flora. 3. verm. u. verb. Aufl. Stuttgart (J. Hoffmann). Gr.-8°. 1. Liefg. 48 S.

Die Vorzüge der schön illustrierten Wagner'schen Flora sind allgemein bekannt. Die vorliegende Auflage zeigt zahlreiche, neueren Anschauungen entsprechende Verbesserungen, nicht wenige neue Bilder; die Anordnung entspricht dem Engler'schen System.

Jerosch Marie Ch. Geschichte und Herkunft der schweizerischen Alpenflora. Eine Uebersicht über den gegenwärtigen Stand der Frage. Leipzig (W. Engelmann). 8°. 253 S. — K 9.60.

Die Geschichte der Flora der Alpen ist bekanntlich schon oft der Gegenstand von Forschungen gewesen, und gerade in neuerer Zeit hat sich die allgemeine Aufmerksamkeit wieder dieser Frage zugewendet; hat man doch erkannt, dass die Klärung derselben eine wichtige Voraussetzung für zahlreiche systematische descendentheoretische und physiologische Untersuchungen ist. Eine übersichtliche Darstellung der bisherigen Anschauungen und entsprechende Zusammenfassung des Thatachenmaterials entspricht daher einem allgemein gefühlten Bedürfnis. Diesem Bedürfnisse wird das vorliegende Buch vollauf gerecht. Es legt die aufgeworfenen Fragen mit grosser Klarheit und Objectivität dar. Von besonderem Werthe sind auch die drei Beilagen, von denen die erste eine vergleichende Uebersicht über die Einteilung des Diluviums, die zweite über jene des Postglaciales gibt, während die dritte in tabellarischer Form über die Verbreitung der schweizerischen Alpenpflanzen und ihre Zurechnung zu pflanzengeographischen Kategorien orientirt.

Karsten G. und Schenck H. Vegetationsbilder. 4. Heft. Jena (G. Fischer). 4°. Taf. 19—24. Text.

Das vorliegende Heft enthält Vegetationsbilder aus der Waldregion Mexikos, aufgenommen von G. Karsten.

Klebs G. Willkürliche Entwicklungsänderungen bei Pflanzen. Ein Beitrag zur Physiologie der Entwicklung. Jena (G. Fischer). 8°. 166 S. 28 Abb.

Der Verf. hat im Anschlusse an seine bekannten werthvollen Untersuchungen über die Abhängigkeit der Fortpflanzungsarten bei Thalphyten von äusseren Factoren Untersuchungen über die Beeinflussung der ontogenetischen Entwicklung von Blütenpflanzen begonnen, über deren Ergebnisse das vorliegende Buch zum Theil berichtet. Diesbezüglich sei insbesondere aber auf die interessanten Versuche mit *Glechoma* (S. 35), *Ajuga* (S. 45), *Veronica Chamædryps* (S. 69), *Lysimachia* (S. 81) etc. hingewiesen, welche bei Fortführung wertvolle Ergebnisse versprechen. Die Mittheilungen über neue Beobachtungen finden sich insbesondere in den Capiteln: „Ueber Wachsthum und Fortpflanzung“ (S. 24—38), „Ueber Umänderungen des Entwicklungsganges“ (S. 39—59), „Ueber Metamorphosen von Pflanzenorganen“ (S. 60—95), „Ueber Regeneration“ (S. 96—124); während die „Einleitung“ (S. 1—23), ferner die Capital „Ueber die Lebensdauer“ (S. 125—138) und

„Ueber Variation und Mutation“ (S. 139—162) theoretische Erörterungen enthalten. In dem letzterwähnten Capitel erweist sich der Verf. als ziemlich extremer Anhänger der Mutationslehre. Wie alle extremen Anhänger bestimmter descendentheoretischer Anschauungen ist er dabei ungerecht gegen andere Richtungen und überschätzt die eigene.

Kuntze O. *Nomenclaturae botanicae codex brevis maturus sensu codicis emendati aux lois de la nomenclature botanique de Paris de 1867 linguis internationalibus: anglica, gallica, germanica quoad nomina latina*. Stuttgart (Deutsche Verl.-Anst.). 8°. 74 S.

Das vorliegende Buch enthält einen bis in's kleinste Detail durchgearbeiteten Vorschlag für die Regelung der botanischen Nomenclatur, der eventuell an Stelle der „Lois de Nomenclature“ von 1867 zu treten hätte. Der in drei Sprachen ausgearbeitete Vorschlag wird jedenfalls bei den weiteren Verhandlungen der Nomenclaturfrage eine wertvolle Basis abgeben.

Dem Texte der von Kuntze ausgearbeiteten Nomenclaturregeln folgen „Neue Commentare und ergänzende Citate“, sowie ein Abschnitt, betitelt „Zur Vorgeschichte des Wiener Nomenclatur-Congresses 1906“. Beide Abschnitte sind reich an persönlichen Ausfällen gegen alle jene, die sich nicht auf des Verf.'s Seite stellen. Speciell der letzterwähnte Abschnitt hat offenbar den Zweck, den bevorstehenden Wiener Nomenclaturcongress zu discreditieren, weil die Leitung des Organisationscomité's sich pflichtgemäss nicht dazu bergibt, einseitig eine Partei zu begünstigen, sondern es für ihre Pflicht hält, die Verhandlungen der Nomenclaturfrage in ganz objectiver Weise vorzubereiten. Davon wird sich dieselbe, das mag dem Herrn Verf. gegenüber hier betont werden, auch in Zukunft nicht abbringen lassen, am wenigsten durch Publicationen, wie die vorliegende. Auf die in dem Artikel enthaltenen, seine Person betreffenden Anschuldigungen und Unsichtigkeiten hier einzugehen, darauf verzichtet der Ref., die Tendenz derselben ist wohl zu durchsichtig, als dass sie ernst genommen zu werden verdient. Wettstein.

Linden G. *Hilfsbuch für das Sammeln der Ascomyceten mit Berücksichtigung der Nährpflanzen Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, Belgiens, der Schweiz und der Niederlande*. Berlin (Borntraeger). Kl.-8°. 139 S. — K 4.08.

Das erste der vom Verf. herausgegebenen derartigen Hilfsbücher, welches sich auf parasitäre Pilze bezog, hat sich rasch viele Freunde erworben. Dasselbe wird gewiss bei dem vorliegenden Büchlein der Fall sein. Jeder, der sich mit dem Sammeln und Bestimmen von Ascomyceten befasste, weiss, dass zwar eine zu weit gehende Beachtung des Substrates zu vielen Irrthümern geführt hat, dass aber andererseits eine Zusammenstellung der bekannten Formen nach den von ihnen bevorzugten Substraten das Bestimmen ausserordentlich erleichtert.

Loesch D. *Kräuterbuch. Unsere Heilpflanzen in Wort und Bild*. Esslingen und München (J. F. Schreiber). Lfrg. 1—5. Gr.-8°. Farbentaf. u. Text. — à Lfrg. 50 Pfg.

Das Buch soll Abbildungen der wichtigsten Heilpflanzen mit erläuterndem Texte bringen. Die Abbildungen sind nach den vorliegenden Proben ganz vorzüglich und werden sich auch für den Unterricht gut verwenden lassen. Auf einen Irrthum sei aufmerksam gemacht. Fig. 1 auf Taf. 3 stellt nicht *Equisetum arvense*, sondern wohl eher *E. silvaticum* dar.

Massee G. *A text-book of plant diseases caused by cryptogamic parasites*. London (Duckworth & Co.). Kl.-8°. 466 S. Ill. K 7.20.

Übersicht der Erkrankungen der Culturpflanzen, welche von Pilzen verursacht werden. Beschreibung der Krankheitserscheinungen, Angabe von Präventivmassregeln. Die Abbildungen sind nicht schön.

Mühlberg F. Zweck und Umfang des Unterrichtes in der Naturgeschichte an höheren Mittelschulen mit besonderer Berücksichtigung der Gymnasien. (Samml. naturw.-pädagog. Abh. herausgeg. v. O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Nr. 1.) 8°. 52 S.

Neger F. W. und Vanino L. Der Paraguay-Thee. (Yerba Mate.) Sein Vorkommen, seine Gewinnung, seine Eigenschaften und seine Bedeutung als Genussmittel und Handelsartikel. Stuttgart (Fr. Grub). 8°. 56 S. 22 Abb. — Mk. 2.

Kurze, aber inhaltsreiche Zusammenfassung alles über die dem Mate-Thee Liefernden *Ilex*-Arten bisher Bekannten.

Pirotta R. Flora della Colonia Eritrea. Part. I. fasc. 1. Roma 1903. 4°. 128 S. 12 Tab. — K 18.

Rouy G. Flore de France. Tom. VIII. Asnières et Paris (Rouy, resp. Deyrolle). 8°. 406 S. — K 9-60.

Rubiaceae, Caprifoliaceae, Valerianaceae, Dipsaceae, Compositae

Schulz O. E. Monographie der Gattung *Cardamine*. Schluss. (Bot. Jahrb. f. system. Pflanzengeographie etc. XXXII. Bd. 4. Heft. S. 417—622.) 8°.

Schuyler Mathews T. Field book of American wild flowers. New York (Putnam's S.). Kl.-8°. 552 S. num. Fig. — K 10-80.

Ein hübsch ausgestattetes Handbuch zum Bestimmen der verbreitetsten extratropischen nordamerikanischen Pflanzen mit zahlreichen Zinkographien und farbigen Bildern, das auch europäischen Botanikern beim Bestimmen der zahlreichen, in unseren Gärten cultivirten nordamerikanischen Pflanzen gute Dienste leisten wird.

Smith J. D. Enumeratio plantarum Guatemalensium necnon Salvadorensium hondurensium nicaraguensium costaricensium. Pars VI. Oquawka (H. N. Patterson). 8°. 87 S.

Vernon H. M. Variation in animals and plants. London (Kegan, Trench, Trübner). Kl.-8°. 415 S. — K 7-20.

Yabe J. Enumeratio plantarum alpinarum in monte Shirogama collectarum. (Bot. Magaz. Tokyo. Vol. XVII. S. 15—27.) 8°.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

75. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte¹⁾.

Programm für die 9. Abtheilung. Botanik: Kohl (Marburg): Ueber die Organisation der Cyanophyceenzelle (mit Demonstrationen). — Meyer (Marburg): Thema vor-

¹⁾ Vgl. auch Nr. 7. S. 310.

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: 1903

Band/Volume: [053](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Literatur-Uebersicht 341-348](#)