

formt. Kelchzipfel wie bei den vorigen, nach der Anthese aufgerichtet und die verfärbte Scheinfrucht noch krönend; letztere gross, länglich, nach oben in einen Hals zusammengezogen.

Was die systematische Stellung der Pflanze betrifft, so hängt es, da Culturversuche oder eingehendere Beobachtungen im Freien nicht vorliegen, vollkommen vom Standpunkte des Einzelnen ab, ob man sie als Art oder Varietät ansprechen will, jedenfalls kann sie mit den vorherbesprochenen Formen der *Rosa glauca* nicht identificirt werden, da mehrere namhafte Unterschiede sie von jenen trennen. Mir liegt die *Rosa sarmentacea* Woods aus England, besonders aus dem nordwestlichen Theil, aus Schweden, Mähren (Kuhberg bei Znaim, Oborný) und nun auch aus Niederösterreich aus der Gegend von Röschtz vor. Was die von den Autoren der *Rosa sarmentacea* beigeetzten Synonyme betrifft, so kann ich unmöglich ohne Einsicht in Belegexemplare entscheiden, ob die *Rosa canina* Roth, Fl. germ. I. pag. 218 (1788) und II. pag. 560 (1789), welche von Woods l. c. pag. 213, oder *Rosa glaucophylla* Winch Geogr. Distr. ed. I. pag. 45 (1819), welche von Smith mit jener identificirt wird, wirklich Synonyme derselben sind. Da die nordwärts der Donau gelegenen Theile Niederösterreichs noch sehr mangelhaft durchforscht sind, erscheint es wahrscheinlich, dass die *R. sarmentacea* Woods noch an einigen Stellen aufgefunden werden wird.

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

October 1889.

- Barth L. v. u. Herzig I. Ueber Bestandtheile der *Herniaria*. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. Wien. XCVIII. Bd., IV. Heft. 13 S. 8^o.)
- Borbás V. v. A nép botan. legendájáb. (Termesz. közlöny 1889. S. 504.) 1 S.
- Čelakovský L. Ueber den Aehrchenbau der brasilianischen Graspattung *Streptochaeta* Schrad. (Sitzungsber. d. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 1889. S. 14.) 37 S.
- Ueber die Blütenstände der Cariceen (a. a. O. S. 91). 22 S.
- Ueber die phylogenetische Entwicklung der Amentaceen (a. a. O. čechisch S. 319, deutsches Resumé S. 338).
- Cobelli G. de et Delaiti C. Lettere inedite di Carlo Linneo a

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 höflichst ersucht.

Die Red.

Giovanni Antonio Scopoli. (XV. Publicaz. fatta p. cura del Mus. civic. di Rovereto.) 8^o. 26 S. 1 Tabelle.

Publication von 13, bisher unbekannt gewesenen Briefen Linné's an Scopoli, mit zahlreichen Bemerkungen über Pflanzen, die Scopoli in der Flora Carniolica beschrieb. Beigefügt ist eine genealogische Uebersicht der Familie Scopoli.

Ettingshausen C. Fr. v. Das australische Florenelement in Europa. Graz (Leuschner u. Lubensky). 4^o. 10 S. 1 Taf. 1 fl.

Verf. widerlegt einen von Saporta (Rev. gen. de Bot. I, p. 229) ausgesprochenen Zweifel an der Richtigkeit der Bestimmung gewisser (australische Typen darstellender) Fossilien im europäischen Tertiär. Die beigegebene Tafel bringt vergleichsweise Darstellungen lebender australischer und tertiärer europäischer Blätter.

Feistmantel O. Ueber die bis jetzt ältesten dikotyledonen Pflanzen der Potomac-Formation in Nord-Amerika. (Sitzungsber. d. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 1889. S. 257.) 12 S.

— Vorläufiger Bericht über fossile Pflanzen aus den Stormbergschichten in Süd-Afrika (a. a. O. S. 375). 3 S.

Gibelli G. e Belli S. Rivista critica delle specie di *Trifolium* italiani della sezione *Chronosemium*. (Malpighia III., fasc. 7). 8^o. 15 S.

Vergl. Nr. 11. Kritische Behandlung der Arten: *T. minus* Relh. in Sm., *T. spadiceum* L., *T. badium* Schreb., *T. Sebastiani* Savi und analytischer Bestimmungsschlüssel der ganzen Section.

Godlewski E. Ueber die biologische Bedeutung der Etiolirungserscheinungen. (Biolog. Centralbl. IX. Bd., Nr. 16.) 9 S.

Janczewski E. On the Fruits of the Genus *Anemone*. (Transact. and proceed. of the Bot. Soc. Vol. XVII. P. II.) 4 S.

Eintheilung der Gattung nach dem Baue der Früchte:

Sect. 1. *Hepatica* Dill. (Hieher 3 Arten, u. a. *H. triloba* Chaix, *H. Transilvanica* Fuss).

Sect. 2. *Sylvia* Gaud. (15 Arten, u. a. *A. nemorosa* L., *A. ranunculoides* L., *A. trifolia* L., *A. Appenina* L.).

Sect. 3. *Ómalocarpus* DC. (5 Arten, u. a. *A. narcissiflora* L.).

Sect. 4. *Anemonidium* Spach. (2 Arten).

Sect. 5. *Rivularidium* Janc. (10 Arten).

Sect. 6. *Pulsatilloides* DC. (5 Arten).

Sect. 7. *Pulsatilla* Tourn. (11 Arten, u. a. *P. alpina* Spreng., *Halleri* All., *patens* Mill., *pratensis* Mill., *vernalis* Mill., *vulgaris* Mill.).

Sect. 8. *Eriocephalus* Hook. et Thoms. (14 Arten, u. a. *A. hortensis* L.).

Sect. 9. *Barncoudia* Gay. (3 Arten).

Sect. 10. *Exinvolucratae* Janc. (1 Art).

Jankó Jan. A bambusz. (Temesz. közlöny 1889. S. 489.) 1 S.

Keller R. Das Potentillarium von Herrn H. Siegfried in Winterthur. (Bot. Centralbl. XL. Bd. Nr. 45.) 8^o.

Enthält die Besprechung der im Titel erwähnten Culturanlagen und die Beschreibung einer neuen Art: *Potentilla Römeri* Siegf. Siebenbürgen, Honigberg-Corona. Verwandt mit *P. corymbosa* Mönch.

Kerner v. Marilaun A. Pflanzenleben. II. Bd. Liefrg. 3 u. 4. Leipzig (Bibliograph. Institut). Gr.-8°. 126 S. 2 Farbentaf. 215 Fig. in 41 Illustr. à 1 M.

Die 2 vorliegenden Lieferungen enthalten folgende Capitel:

Fortpflanzung und Vermehrung durch Früchte. Der Pollen. — Schutzmittel des Pollens. — Uebertragung des Pollens durch den Wind. — Die Uebertragung des Pollens durch Thiere. — Anlockung der pollenübertragenden Thiere durch Genusmittel. — Die Blütenfarbe als Lockmittel für Insecten und andere Thiere. — Der Blüthenduft als Lockmittel für Insecten und andere Thiere. — Eröffnung des Zuganges zum Blüthengrunde. — Empfang der Thiere an der geöffneten Pforte der Blüten.

Die 2 Chromotafeln illustriren: „Laub- und Lebermoose“, „Eucalyptuswald und Grasbäume in Neuholland“.

Kronfeld M. Johann Josef Peyritsch (Bot. Centralbl. XL. Bd. 8°.) 7 S.

— Ameisenpflanzen. („Neue freie Presse“ Nr. 9035.)

Limpricht K. G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamenflora. 2. Auflage. IV. Bd. 12 Liefrg. Leipzig (E. Kummer). 8°. 63 S. 9 Illustr. 2 M. 40 Pf.

Schluss der Gattung *Schistidium*, ferner *Coscinodon* und Beginn von *Grimmia*. Neue Arten: *Schistidium brunnescens* Limp. Kalenderberg bei Mödling (Juratzka 1872), *S. teretinerve* Limpr. (1884), Innervillgraten, Tirol (Gander), Steiermark (Breidler), *Grimmia Ganderi* Limpr. (1884), Innervillgraten, Tirol (Gander), Pinzgan (Breidler), *Grimmia subsulcata* Limpr. Tatra (Chalubinski), Steiermark (Breidler), Tirol (Milde und Breidler).

Prazmowski A. Das Wesen und die biologische Bedeutung der Wurzelknöllchen der Erbse. Vorläufige Mittheilung. (Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Krakau 1889, Nr. 6.) 12 S.

Sabransky H. Batographische Miscellaneen. (Deutsche botanische Monatsschr. VII, Nr. 9/10.) 8°. 4 S.

1. *Rubus Salteri* Aut. angl. = z. Th. *R. polyanthemos* Lindeb. — 2. *R. discolor* Aut. angl. = z. Th. *R. Bastardianus* G. G. — 3. *R. Baldensis* A. Kern. u. *R. ulmifolius* var. *Dalmaticus*, Macaroesca, Dalmatien (Brandis). — 4. *R. Letendrei* Bouley = *R. Arrhenii* Lys. — 5. *R. Halácsyi* Borb. Nemes Podhrágy, Westungarn (Holuby). — 6. *R. eurythyrsos* Sabr. u. H. Br. ändert den Namen in *R. Vindobonensis* Sabr. und H. Br. — 7. *R. macrophyllus* Whe. et N., subsp. *quadicus* Sabr. Kleine Karpathen bei Pressburg. — 8. *R. nitidus* Whe. et N. Lausitzer Gebirge (Neumann).

Sagorski E. Die Rosen der hohen Tatra und der nächsten Umgebung. (Deutsche botanische Monatsschr. VII, Nr. 9/10.) 8°. 6 S.

Vorliegender 1. Theil enthält die Aufzählung von 11 Arten mit zahlreichen Varietäten. — Diagnose von *R. Vagiana* Crep.

Schaffer I. Ueber den feineren Bau fossiler Knochen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. Wien. Math.-naturw. Cl. XCVIII. Bd., Abth. 3.) 8°. 64 S. 2 Taf.

Enthält von S. 52–54 eine Besprechung der von Roux für Pilze erklärten und als *Mycelites* beschriebenen Bildungen. (Verfasst v. Wettstein.)

Scheuerle I. Schleicher's 86 Arten der *Salix nigricans*. (Deutsche botanische Monatsschr. VII, Nr. 9/10). 8°. 5 S.

Besprechung der *S. Wulfeniana* Host.

Schindler F. u. Proskowetz Em. v. Zur Charakteristik typischer Zuckerrübenvarietäten. (Oesterr.-ungar. Zeitschr. f. Zuckerindustrie u. Landwirtschaft, Heft 4.) 4°. 56 S. 2 Taf.

Simok F. Die Keimpflänzchen einiger Caryophyllaceen, Geraniaceen und Compositen. (Jahresber. d. deutschen Staatsgymnasiums in Prag. Neustadt. VIII.) 8°. 19 S.

Temple R. Vermeintliche Eigenheiten unserer Bäume. (Mittheilg. d. Ver. d. Naturf. Reichenberg. XX.) 8°. 13 S.

Vogl B. Flora der Umgebung Salzburgs, analytisch behandelt. Fortsetzung. (Programm des Gymnasiums.) 8°. 35 S.

Weinzierl Th. v. Die Werthbestimmung des forstlichen Saatgutes und die Waldsamen-Controle (Public. d. Samen-Controlstation in Wien Nr. 47.) 2. Auflage. 8°. 4 S.

Wettstein R. v. Karl Eggerth. Biographie. Wien (Selbstverlag). 8°. 6 S.

— Beitrag zur Flora des Orientes. Bearbeitung der von Dr. A. Heider im Jahre 1885 in Pisidien und Pamphylien gesammelten Pflanzen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. Wien. Math.-naturw. Cl. Bd. XCVIII, Abth. 1.) 8°. 51 S. 3 Taf.

Aufzählung von 276 Arten aus dem genannten Gebiete. Richtig gestellte Nomenclatur. — Neue Arten: *Uromyces Heliotropii* Wettst., *U. Winters* Wettst., *Diatrype p'ana* Wettst., *Placidium Steineri* Wettst., **Cirsium Pisidium* Wettst. (Sect. *Chamaeleon*), **Carlina pallescens* Wettst. (Sect. *Eucarlina*), **Satureja Pisidia* Wettst. (Sect. *Eusatureja*), *Podanthum supinum* Wettst. (Sect. *Eupodanthum*), **Silene Acantholimmon* Wettst. (Sect. *Auriculatae*), **Dianthus pulverulentus* Wettst. (Sect. *Dentati*), *Acer Willkommii* Wettst. (Sect. *Campestris*), **Sageretia spinosa* Wettst., **Astragalus Muradicoides* Wettst. (Sect. *Pterophorus*), **Astragalus Heideri* Wettst. (Sect. *Melanocercis*). — Die mit * bezeichneten Arten sind abgebildet. — Die Flechten bearbeitete Prof. I. Steiner in Wien. — Ausführliche Erörterungen sind den Arten *Puccinia Centaureae asperae* Cast., *Helichrysum niveum* Boiss. et Heldr. und der Sectio *Melanocercis* der Gattung *Astragalus* gewidmet.

Wiesner I. u. Molisch H. Untersuchungen über die Gasbewegung in der Pflanze (Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. Wien. XCVIII Bd., IV. Heft.) 43 S. 8°.

Ueber die wichtigsten Ergebnisse vergl. diese Zeitschr. S. 312.

Williams F. N. Revision of the specific forms of the genus *Gypsophila*. (Journal of Botany. Vol. XXVII no. 323.) 8°. 9 S.

Kurze Uebersicht der bisher bekannten *G.*-Arten (76).

Zukal H. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen aus dem Gebiete der Ascomyceten. (Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Math.-naturw. Cl. XCVIII. Bd.) 8°. 84 S. 4 Taf.

Enthält folgende Capitel: 1. Entwicklungsgeschichte einer neuen *Sordaria*. (*S. Wiesneri*, auf faulendem Hanf in Culturen.) 2. Mikrosclerotien. (*Helicosporangium parasiticum* Karsten ist das Mikrosclerotium von *Melanospora leucotricha* Corda; *Melanospora coprophila* nov. spec. auf Hundefäces im Prater bei Wien 1887; *M. fallax* nov. spec. auf *Botrytis* schmarotzend, Wien 1886; Beschreibung der Mikrosclerotien und ihrer Entwicklung von *Sporormia minima* Auersw.) 3. Ueber die Gattung *Penicillium* (Beobachtungen über die Entwicklung der Sclerotienfrüchte von *P. crustaceum* Lk.; Entwicklung der Fruchtkörper von *P. luteum* Zuk. Systematisches Gesammtergebniss: Die Gattung *P.* ist in die Familie der *Gymnoasci* einzureihen). 4. Ueber einige *Ascobolus*-Arten (Entstehung der Ascenfrüchte von *Asc. immersus* Pers., *Ryparobius pachyascus* nov. spec. [Mist von Pferden und Kaninchen, Wien], *Ascobolus sacharinus* Boud.). 5. Zur Frage der Sexualität der Ascomyceten. (Verf. negirt den sexuellen Charakter der bisher beobachteten Vorgänge (ausser bei *Eremascus*, dessen Ascomyceten-natur fraglich ist) und erörtert die Möglichkeit einer naturgemässen Gruppierung und phylogenetischen Ableitung der Ascomyceten.

Altmann R. Zur Geschichte der Zelltheorien. Vortrag. Leipzig (Ambr. Abel). 8°. 20 S. 1 M.

Bail. Methodischer Leitfaden für den Unterricht der Naturgeschichte, Botanik. Heft 1. 10. Auflage. Heft 2. 6. Auflage. Leipzig (Fues). 144 u. 179 S. Illustr. à M. 1.50.

Beccari O. Malesia: raccolta di osservazioni botaniche intorno alle piante dell' arcipelago indomalese e papuano, destinata principalmente a descrivere ed illustrare le piante da esso raccolte in quelle regioni durante i viaggi eseguiti dall' anno 1865 all' anno 1878. Vol. III., fasc. IV. Florenz (Bencini). 4°. 111 S. 7 Taf.

Enthält: Beccari O. Nuove palme asiatiche.

— — Le Bombaceae malesi.

— — Le palme del genere *Pritchardia*.

— — Triuridaceae malesi.

Berlese A. N. Funghi moricoli. Iconografia e descrizione dei funghi parassiti de gelso. Fasc. VII. Padova (Tip. del Seminario). 8°. p. 101—122. L. 5.

Bohnhorst I. u. Reling H. Unsere Pflanzen nach ihren deutschen Volksnamen, ihrer Stellung in Mythologie und Volksglauben, in Sitte und Sage, in Geschichte und Litteratur. 2. Auflage. Gotha (E. F. Thienemann). 8°. 408 S. 4 M. 60 Pf.

Bourquelot E. Les fermentations. Paris (Welter) 8°. 21 Fig. 6 Fr.

Brun I. und Tempère I. Diatomées fossiles du Japon. Espèces marines et nouvelles des calcaires argilleux de Sendaï et de Jedo. Basel (H. Georg). 4°. 75 S. 9 Taf.

Bucherer Emil. Beiträge zur Morphologie und Anatomie der Dioscoreaceen. (Bibliotheca Botanica, Heft 16.) Cassel (Th. Fischer). 4°. 35 S. 5 Taf. 10 M.

Delpino F. Funzione mirmecofila nel regno vegetale. Prodomo duna monografia delle piante formicarie. Parte terza. Bologna (Gamberini e Parmeggiani). 4°. 35 S.

Dieck G. Neuheiten-Offerte des National-Arboretum zu Zöschen. 8°. 22 S.

Enthält Abbildung und Beschreibung neu eingeführter und überhaupt neuer Bäume und Sträucher, u. a. Salix-Arten und -Hybride aus Nordamerika, Oelrosen aus dem Oriente u. a.

Grudden T. M. The story of Bacteria. New-York. 8°. 4 Sh.

Herail I. et Behrens W. I. Traité élémentaire de botanique. Paris (Steinheil). 8°. 559 S. 12 Fr.

Hintz R. Ueber den mechanischen Bau des Blattrandes mit Berücksichtigung einiger Anpassungserscheinungen zur Verminderung der localen Verdunstung. (Nova acta Leop. Carol. LIV. Nr. 2.) 4°. 117 S. 3 Taf. 4 fl. 80 kr.

Hooker I. D. Icones plantarum; or figures with descriptive characters and remarks of new and rare plants, selected from the Kew Herbarium. Ser. III. Vol. IX. P. IV. London. 8°. 4 Sh.

Karsten I. A. Kritisk öfversigt af Finlands Basidsvampar. Mustiala. 4°. 470 S.

Kohl F. G. Anatomisch-physiologische Untersuchungen der Kalksalze und Kieselsäure in der Pflanze. Ein Beitrag zur Kenntniss der Mineralstoffe im lebenden Pflanzenkörper. Marburg (Elwert). 8°. 314 S. 8 Taf. 10 fl. 50 kr.

Mangin L. Cours élémentaire de botanique. Anatomie et physiologie végétales. Paris (Hechette et Co.). 8°. 411 S. 6 Taf. 5 Fr.

Nylander W. Lichenes insularum Guineensium. (St. Thomé, do Principe, des Cabras). 8°. Paris (Klincksieck). 4 Fr.

Portes L. et Ruysen F. Traité de la vigne et de ses produits, comprenant l'histoire de la vigne et du vin etc. 2 Tomes. Paris (Doin). 8°. 723 S. 41 Fig. u. 651 S. m. 103 Fig. 32 Fr.

Radlkofer L. Ueber *Nothochilus*, eine neue *Synophulariaceen*-Gattung aus Brasilien, nebst einem Anhang: Ueber zwei neue *Tourouliä*-Arten. (Bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. XIX.) 8°. 7 S.

Schmierer A. u. Kammerer I. Unsere wichtigsten essbaren Pilze. Stuttgart (Hofmann). Fol. 8 Farben-Taf. 6 M.

Schumann C. R. Anatomische Studien über die Knospenschuppen von Coniferen und dikotylen Holzgewächsen. (Bibliotheca Botanica Nr. 15.) Cassel (Th. Fischer). 4°. 36 S. 5 Taf. 10 M.

Ward H. M. Diseases of plants. London (Christian Knowledge Soc.). 8°. 2 Pf. St. 6 Sh.

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: 1889

Band/Volume: [039](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 443-448](#)