a) ***R^m. macroclados*** n. subsp. = *R. caesius* — < *coarctatus* (hie und da wohl auch = *R. caes.* × < *coarctatus*[1]). — Turiones Candicantium modo alte arcuati validi angulares subglabri virides eglandulosi aculeis mediocribus reclinatis rectis compressis armati. Folia 5-nato-digitata utrinque viridia; foliola tenuia subpapyracea (ut in *R. coarctato*) supra glabrescentia subtus breviter pilosa et tenuissime tomentosula, sub tomento nervi primarii brunneo colore transparentes, infima sessilia, medium proprio petiolulo $2^1/_2$—3-plo longius e basi emarginata pulchre ellipticum (ut in *R. coarctato*), raro magis ovatum. Rami florentes valde elongati (unde nomen) 50—70 cm. et ultra longi parce pilosi eglandulosi aculeisque sparsis gracilibus rectis pallidis muniti, inferne foliis quinatis superne ternatis infra tenuiter tomentosis subdiscoloribus instructi. Inflorescentia elongata basi foliosa angusta cylindriformis.

(Schluss folgt.)

Litteratur-Uebersicht.[2])

Jänner 1892.

Borbás V. Tanúlmányok a Balaton Hinárjáról (Földr. közlem. 1891. IX.—X. füz.). 8°. 50 S.

Cobelli R. I movimenti del fiore e del frutto dell' *Erodium gruinum* Ait. (Nuov. Giorn. bot. Ital. XXIV. Nr. 1, p. 59—64. 8°. Tab.

Dürer M. Botanische Wanderungen in Südtirol. (Deutsche botan. Monatsschr. 1891, S. 152—161.) 8°.

Ettingshausen Const. Freih. v. und Krašan Fr. Untersuchungen über Deformationen im Pflanzenreiche. (Denkschr. d. math.-naturw. Classe d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. LVIII. Bd.) 8°. 24 S. 2 Taf.

Verfasser gehen aus von der Betonung der vielfachen Aehnlichkeit zwischen Gallenbildungen und den normalen Früchten der betreffenden Pflanze und leiten davon einen entwickelungsgeschichtlichen Zusammenhang zwischen Früchten und Gallen ab. Sie stellen sich vor, dass die Gallenbildung eine

---

[1]) Ich bezeichne mit A — B die durch Kreuzung entstandene, aber stabilisirt erscheinende, also verbreitete, gut fruchtbare und oft fern von beiden Stammarten wachsende Blendart, während A × B den recenten Bastart bezeichnet.

[2]) 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.

morphologische Aenderung herbeiführen könne, die, durch Vererbung fixirt, die Entwickelung der Frucht zur Folge gehabt haben kann!

Ettingshausen Const. Freih. v. et Krašan F. Resultats des recherches sur l'atavisme des plantes. (Arch. de Sc. phys. et nat. 3. Per. t. XXV. p. 257—274.)

Ettingshausen C. Fr. v. et Krašan F. Observations sur l'atavisme des plantes (l. c. 3. Per. t. XXIII. p. 77—83.)[1]).

Goethe H. Aus der biologischen Weinbau-Versuchsstation. Wien (Verl. d. Ver. zum Schutze des österr. Weinbaues). 8°. 40 S. 4 color. Taf.

Hansgirg A. Nova addenda in Synopsin generum subgenerumque *Myxophycearum* (Wallroth 1833) [*Phycochromophycearum* Rbh. 1863, *Cyanophycearum* Sachs 1874, *Chroophycearum* A. Br. 1875]. (La nuova Notarisia. Ser. III. p. 1—3.) 8°.

Höhnel F. v. Beitrag zur Mikroskopie der Holzcellulosen. (Mitth. d. k. k. technol. Gewerbemus. Wien. Neue Folge, Heft 6—8, 1891.) 8°. 6 Abb.

Istvánffi Gyula. A Paprika hatóanyagának mikrochemiai kimutatása. (Term. füz. 1891. 3/4 füz. p. 163—171. Französ. Résumé p. 197—199.) 8°.

Kronfeld M. Variationen und Bildungsabweichungen. (Sep.-Abdr. aus Just Botan. Jahresber. pro 1889, p. 561—575.)

Murr J. Ueber Pflanzenmischlinge. (Die Natur. 1892, Nr. 4.) 4°. 2 S.

Murr J. Südsteierische Herbstflora. (Deutsche bot. Monatschr. 1891, S. 145—149.) 8°.

Rathay E. Bericht über eine im Auftrage des Herrn Ackerbauministers in Frankreich unternommene Reise zur Nachforschung über die Rebkrankheit „Black-Rot". Wien (Selbstverlag). 8°. 20 S. 7 Abb.

Repetitorium, kurzes, der Bakteriologie (Methode, Verfahren und Technik, Systematik der pathogenen Mikroorganismen). Wien (Breitenstein). 8°. 58 S. — fl. —·70.

Römer J. Ueber die Fortsetzung des von M. Fuss begonnenen Herbarium normale Transsilvanicum. (Verh. und Mitth. d. siebenbürgischen Ver. f. Naturw. XLI. S. 30—41.)

Schilberszky K. *Corylus Avellana* L. var. *Pilisiensis* var. nov. (Termeszet. füz. 1891. 3/4 füz. p. 160—162. Deutsche Uebers. S. 194—196.) 8°. 1 Farbtaf.

---

[1]) Der Redaction erst jetzt bekannt geworden, obwohl schon 1890 erschienen.

Durch die dicht behaarte Blattunterseite, die kleineren Blätter und kürzere Cupula von *C. A.* verschieden. Vorkommen: Pilisberg, Ungarn.

Alvi A. Morfologia delle Pteridofite. Palermo. 4°. 13 S.

Chodat R. Monographia Polygalacearum I. Genève (H. Georg). 4°. 143 S. 12 Taf. — Fr. 10.

Der vorliegende I. Theil enthält den allgemeinen Theil der Monographie, die Anatomie, Physiologie, Verbreitungsverhältnisse und Verwandtschaft der Familie, sowie die Eintheilung derselben.

Fischer A. Pilze. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. I. Bd. 4. Abth. *Phycomycetes.* 47. Lieferung. Leipzig (E. Kummer). 8°. S. 129—192. Abb. — M. 2·40.

Behandelt die Gattungen: *Polyphagus, Cladochytrium, Amoebochytrium, Catenaria, Hyphochytrium.* Beginn der Gattung *Mucor.* Die Lieferung enthält eine Uebersicht der Substrate der Archimyceten.

Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Herausgegeben von C. Freih. v. Tubeuf. München (M. Rieger). 1. Heft. 48 S. 4 Taf.

Mit dem vorliegenden 1. Hefte beginnt diese neue, von uns kurz bereits angezeigte Zeitschrift, die in jährlich 12 Heften zum Abonnementspreise von 12 Mark jährlich erscheinen soll. Sie wird zugleich Organ der Laboratorien für Forstbotanik, Forstzoologie, forstliche Chemie etc. in München sein. Darin und in der Person des Herausgebers liegt schon die Bürgschaft ihres Werthes. Das vorliegende Heft enthält u. A.: Hartig R. Das Erkranken und Absterben der Fichte nach Nonnenfrass; Weber R. Ueber den Einfluss des Samenertrages auf die Aschenbestandtheile und stickstoffhältigen Reservestoffe des Rothbuchenholzes; Tubeuf C. Die Krankheiten der Nonne.

Holtz L. Die Characeen Neuvorpommerns mit der Insel Rügen und der Insel Usedom. Greifswald (F. W. Kunike). 8°. 60 S.

Sehr eingehende und gründliche Behandlung der auffallend zahlreichen (26) Characeen des genannten Gebietes.

Jatta A. Materiali per un censimento generale dei Licheni italiani (Nuov. Giorn. bot. 1892 Nr. 1). 8°. 53 S.

Koehne E. Just's botanischer Jahresbericht. XVII. Jahrg. 1889.
1. Abth. 2. Heft. 8°. S. 321—733. — M. 30.
2. Abth. 1. Heft. 8°. S. 1—336. — M. 11.

Morck D. Ueber die Formen der Bakteroiden bei den einzelnen Species der Leguminosen. Leipzig (W. Faber). 8°. 43 S. 5 Taf.

Murbeck Sv. Tvenne Asplenier, deras affiniteter och genesis (Lunds Univ. Arsskr. XXVII.) 4°. 45 S. Taf.

Verf. unterzog die europäischen Arten der Gattung einer eingehenden morphologischen und anatomischen Untersuchung, speciell zur Prüfung der Frage nach der systematischen Stellung des *Asplenium Germanicum* Weis. Er gelangt zu dem Resultate, dass dasselbe eine Hybride zwischen *A. septentrionale* und *A. Trichomanes* sei. Ueberdies beschreibt er eingehend eine zweifellos sichergestellte Hybride zwischen *A. Ruta muraria* und *A. septentrionale.*

Nordstedt O. Australasian Characeae described and figured. Part. 1. Berlin (Friedländer & S.). 4°. 10 Taf. und Text. — M. 7.

Der Beginn einer schönen, sehr eingehenden Monographie. Die Tafeln, deren jede eine Art illustrirt, bringen Habitusbilder und zahlreiche morphologische Details.

Nylander W. Lichenes insularum Guineensium. Paris (P. Schmidt). 8°. 54 S.

Peteaux et Saint Lager. Description d'une nouvelle espèce d'*Orobanche*. Lyon. 8°. 4 S. 1 Taf.

O. Angelifixa auf *Angelica Archangelica* in Lyon.

Peter A. Wandtafeln zur Systematik, Morphologie und Biologie. Kassel (Th. Fischer).

Es wird die Herausgabe von circa 100 Tafeln im Formate 81·5 : 61 Cm. projectirt. Der Preis wird pro Tafel (auf starkem Papier gedruckt mit Leinwandrand) 2 M. betragen. Jede Tafel wird auch einzeln abgegeben. Die eben versendete Probetafel zeigt Blüthendetails von *Cucurbita Pepo* und die explodirende Frucht von *Cyclanthera explodens*. Zeichnung und Colorit sind vollkommen richtig, die technische Ausführung sehr schön. Die Objecte sind so gross und scharf dargestellt, dass sie von einem halbwegs gutem Auge auf circa 15 Schritte noch vollkommen ausgenommen werden können.

Saint Lager. Aire géographique de l'*Arabis arenosa* et du *Cirsium oleraceum*. Paris (Baillière). 8°. 15 S.

Schinz H. Zur Kenntniss afrikanischer Gentianaceen. 8°. 32 S.

Enthält eine kritische Studie der Gattungen *Lagenias* E. Mey., *Sebaea* R. Br. (6 neue Arten), *Exacum* L., *Belmontia* E. Mey., *Canscora* Lam.

Schlaepfer R. Naturwissenschaftliches Repertorium, umfassend Zoologie, Botanik etc. für die oberen Classen mittlerer Lehranstalten. Schaffhausen (Comm. Verl. von Karl Schoch). 8°. 228 S. — Frcs. 3·50.

Tschirch A. Indische Heil- und Nutzpflanzen und deren Cultur. 128 Tafeln nach photographischen Aufnahmen und Handzeichnungen mit begleitendem Texte. Berlin (H. Heyfelder). 8°. 223 S.

Das Hauptgewicht des schön ausgestatteten Buches liegt in den 128 Lichtdrucktafeln. Dieselben sind nach Photographien angefertigt, die der Verf. auf einer Reise nach Indien und Java verfertigte, und stellen Habitusbilder der wichtigsten indischen Nutz- und Heilpflanzen dar, ferner landschaftliche Darstellungen der Culturmethoden und schliesslich Ansichten der Gewinnungsart, Zubereitung, Verpackung der Producte u. s. w. Von botanischem Interesse sind naturgemäss in erster Linie die erstgenannten Darstellungen, die nicht nur vielen Fachleuten zur eigenen Belehrung willkommen, sondern auch für Schulzwecke sehr werthvoll sein werden. Es fehlten bisher allgemein zugängliche und richtige Darstellungen der so wichtigen tropischen Culturpflanzen, und war das Erscheinen eines Buches, wie des vorliegenden, ein Bedürfniss. Als besonders gelungene Bilder seien die Darstellung der Kaffeeplantage (Taf. 33), von *Tamarindus Indica* (Taf. 49), der Pfefferplantage (Taf. 60), Vanilleplantage (Taf. 68), von *Phytelephas* (Taf. 102) u. a. m. genannt. Hie und da wirkt das kleine Format etwas störend. Der Text bringt die Erklärung und damit eine werthvolle Ergänzung der Bilder.

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: 1892

Band/Volume: 042

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Litteratur-Uebersicht. 92-95