

16. *R. adulterinus* Sabr. n. sp.

Frutex medius. Turiones scandentes angulati virides epilosi sparsim glandulosi et aculeati; aculei flavi difformes; maioribus subaequalibus e basi compressa subulatis reclinatis rectis s. parum curvatis immixti multo minores erecti aciculique minimi glanduliferi. Petioli ramisque florentes similiter instructi. Folia pedata; foliola supra parce pilosa, subtus ob tomentum tenue incanescencia, terminale proprio petiolulo 2—2½-plo longius basi rotundatum s. emarginatum obovatum, ovatum s. magis rhombeum lateribus parallelis subimpressis (ut in *R. quadico!*) in acumen sensim attenuatum. Inflorescentia ut plurimum angustior abbreviata s. magis composita e ramulis erectis multifloris; rhachis cum pedunculis tenuiter adpresse tomentosa et insuper pilosa breviterque glandulosa et sparse aciculata. Flores parvi petalis angustis albis s. pallide roseis sepalisque dense cano-tomentosis seticulis parvis glandulisque sessilibus instructis post anthesin reflexis; stamina stylis virentibus multo breviora. Ovaria fructusque juniores dense pilosi.

Crescit in convallibus Carpathorum Minorum ad Posonium.

Die Unterschiede dieser ebenfalls gynodynamischen *Radula*-Brombeere erhellen aus der obigen Tabelle. Ich bemerke daher bloß noch, dass ich unter dieser Form einen Blendling von *R. Bayeri* F. und *R. quadicus* vermuthe. Sie wächst unter diesen beiden Arten und steht in ihren Merkmalen zwischen ihnen.

17. *R. Dryades* × *quadicus* (*R. eremophilus*) Sabr. n. sp. hybr. — Unter den Eltern im „Kleinen Weidritzhale“ bei Pressburg.

(Fortsetzung folgt.)

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

November 1894.

Formánek Ed. Erklärung gegen Svante Murbeck. (Deutsche botan. Monatsschr. IX. S. 127—130.) 8°.

Gegen diese Erklärung, die einem persönlichen Rechtfertigungsbedürfnisse des Verfassers entsprang, wäre nichts weiter einzuwenden, wenn sie nicht einige vollständig ungerechtfertigte Angriffe auf eine der besten und gründlichsten Arbeiten über die Flora des österr. Occupationsgebietes enthielte. Die Aufstellung der *Orlaya Daucorlaya* Murb. speciell war, davon hat sich Ref. erst in den letzten Tagen wieder überzeugt, voll-

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 oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.

Die Red.

kommen berechtigt und nicht aus „Haarspalterei“ hervorgegangen und wenn Verf. heute sagt, seine *Stachys Zepčensis* sei „durch den niederliegenden, von der Basis an verzweigten etc. Stengel, ferner foliis parvis grosse crenatis, longe petiolatis, cymis 2—3 floribus, corollae colore etc.“ scharf und genau präcisirt“, so beweist er damit nur neuerdings, dass Murbeck Recht hatte, als er die Beschreibung dieser Pflanze nichtssagend nannte.

Glowacki J. Beiträge zur Kenntniss der Kryptogamenflora in Steiermark. (Mitth. d. naturwissensch. Ver. f. Steierm. Jahrg. 1892.) 8°. 15 S.

Aufzählung der vom Verf. im Lande gesammelten Pteridophyten (23), Ustilagineen (20), Uredineen (86). — Ueberhaupt neu: *Ustilago ceparum* Glow. in den Zwiebeln von *Allium cepa* bei Pettau.

Hansgirt A. Beiträge zur Kenntniss der nyktitropischen, gamotropischen und karpotropischen Bewegungen der Knospen, Blüten und Fruchstiele, beziehungsweise Stengel und meine Erwiderung an Klebs. (Biolog. Centralbl. XI. Nr. 15/16.)

Heinricher E. Ueber massenhaftes Auftreten von Kristalloiden in Laubtrieben der Kartoffelpflanze. (Ber. d. deutschen botan. Gesellsch. 1891. S. 287—291.)

Istvánffy G. d. Sur l'habitat de *Cystoclonium purpurascens* dans la Mer Adriatique. (Neptunia I, 1891, Nr. 7.) 8°. 2 S.

— — A rovarölő gombák és az apáczahernyó. (Termeszettudományi közlöny. XXIII. 266. p. 514—524.) 8°. 4 Abb.

Kronfeld M. Die wichtigsten Blütenformeln. Für Studierende erläutert und nach dem natürlichen Systeme geordnet. Wien (M. Perles). 16°. 28 S. — 50 kr.

— — Humboldt über das elektrische Verhalten der *Mimosa pudica* und über Pflanzenathmung. (Botan. Centralbl. 1891. Nr. 45/46.) 8°. 2 S. 1 Abb.

Molisch H. Bemerkung zu J. H. Wakker's Arbeit „Ein neuer Inhaltkörper der Pflanzenzelle“. (Ber. d. deutschen botan. Gesellsch. 1891. S. 270.) 8°.

Pax F. *Delphinium oxysepalum* Pax et Borb., eine neue Art der Centralkarpathen. (Abhandl. d. botan. Ver. der Prov. Brandenb. XXXIII. S. 88—94.) 8°.

Verwandt mit *D. elatum* L. — Centralkarpathen.

Rathay E. Der Black-Rot. (Veröffentl. v. k. k. Ackerbau-Min.) 8°. 2 S. 1 Farbentaf.

Kurze Beschreibung der durch *Laestadia Bidwellii* hervorgerufenen Erkrankung. Sehr schöne Abbildungen.

Raciborski. *Pythium dictyosporum*, ein neuer Parasit der *Spirogyra*. (Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Krakau. Oct. 1891. S. 283.) 8°.

Auf *Spirogyra insignis* Hass., vom Verf. bei Tyniec nächst Krakau entdeckt.

Raciborsky. Ueber einige Pilze aus Süd-Russland. (Hedwigia. XXX. Bd. S. 243—246.) 8°.

Schwalb K. Das Buch der Pilze. Beschreibung der wichtigsten Basidien- und Schlauchpilze mit besonderer Berücksichtigung der essbaren und giftigen Arten. Wien (Pichler's Witwe). 8°. 218 S. 18 color. Taf. — 3 fl.

Verf. verfolgte bei Abfassung des Buches keinen wissenschaftlichen Zweck und dies muss betont werden, wenn man dem Buche gerecht werden will. Sein Zweck ist, ein leichtes und sicheres Bestimmen der verbreiteteren Hymenomyceten und anderen grösseren Pilze zu ermöglichen und da ist es vor Allem sehr werthvoll, dass sein Verf. thatsächlich die behandelten Formen aus eigener Anschauung genau kennt. Die Folge davon ist die Ausführlichkeit der Beschreibungen, welche auch nebensächliche, aber oft gerade beim Bestimmen sehr wichtige Anhaltspunkte gewährende Merkmale enthalten. Die, wenn auch einfach gehaltenen, colorirten Abbildungen werden auch das Bestimmen wesentlich erleichtern. So zweifeln wir nicht, dass das Buch beitragen wird, die praktische Kenntniss der Pilzformen, die leider eine sehr geringe Verbreitung hat, zu heben. In wissenschaftlicher Hinsicht sei auf die genaue Unterscheidung der *Russula*-Arten hingewiesen, von denen auch elf als neu beschrieben werden.

Sigmund W. Ueber fettspaltende Fermente im Pflanzenreiche. II. Mitth. (Sitzungsber. d. kais. Akad. d. Wissensch. Math.-naturwissensch. Cl. C. Bd. V. Heft. S. 328—335.) 8°.

Strobl G. Botanische Skizze. (Verl. „Leykam“, Graz.) 8°. 4 S.

Aufzählung der in den steierischen Kalkalpen verbreiteten Pflanzen, der Seltenheiten im Kalkgebirge, der dem Schiefer- und Urgebirge eigenthümlichen Arten, der die obersteierischen Torfmoore charakterisirenden Pflanzen.

Weiss A. Entwicklungsgeschichte der Trichome im Corollenschlunde von *Pinguicula vulgaris* L. (Sitzungsber. d. kais. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl. C. Bd. V. Heft. S. 276—283. 1 Taf.) 8°.

Wettstein R. v. *Scrophulariaceae* in Engler und Prantl: „Natürl. Pflanzenfamilien“, 67. Lieferung (Fortsetzung). Leipzig (Engelmann). 8°. S. 49—96, 153 Bild. in 20 Fig.

Acloque A. Les champignons au point de vue biologique, économique et taxonomique. Paris (Bailliers et fs.). 8°. 328 S. 60 Fig. — 3 Fr.

Aloi A. Sulla traspirazione cuticolare e stomatica delle piante terrestri. Catania (Selbstverlag). 8°. 8 S. 1 Taf.

Baillon H. Histoire des plantes. Monographie des Ebénacées, Oléacées et Sapotacées. Paris (Hachette). Gr. 8°. S. 221—304. 97 Fig. — fl. 2.40.

- Bel I. La Rose. Histoire et culture. 500 Variétés de rosiers. Paris (Bailliers et fs.). 8°. 160 S. 41 Fig. — 2 Fr.
- Borggreve B. Die Holzzucht. Ein Grundriss für Unterricht und Wirthschaft. 2. Aufl. Berlin (P. Parey). 8°. 360 S. Textill. und 15 Tafeln. — fl. 7.20.
- Buchholz P. Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichtes. Pflanzegeographie. Leipzig (Hinrichs). 8°. 118 S. — M. 1.60.
- Cottet M. et Castella F. Guide du Botaniste dans le Canton de Fribourg. Freiburg in d. Schw. 8°. 360 S. — fl. 2.10.
- Dufour L. Atlas des Champignons comestibles et vénéneux. Paris (Klincksieck). 8°. 79 S. 80 Farbentaf. — 9 fl.
- Eckstein K. Pflanzengallen und Gallenthiere. Leipzig (Freese). 8°. 88 S. 4 Taf. — 3 M.
- Engler A. u. Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). 8°. — à Lief. M. 1.50.
Lief. 67. R. v. Wettstein: *Scrophulariaceae*. 3 Bg. Text, 153 Einzelbilder in 20 Fig.
Lief. 68. A. Peter: *Convolvulaceae*, *Polemoniaceae*. 3 Bg. Text, 76 Einzelbilder in 21 Fig.
- Fischer A. *Phycomycetes* in Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. I. Bd. IV. Abth. Lief. 46. Leipzig (E. Kummer). S. 65—128. Ill. — M. 2.40.
- Giltay E. Sept objets regardés au Microscope. Exposé de quelques principes de la microscopie. Leyde (Brill). 8°. 6 Taf. — 2 M.
- Goebel K. Pflanzenbiologische Schilderungen. II. Theil. 1. Lief. Marburg (Elwert). 8° 160 S. 57 Holzschn. 15 Taf.
- Jardin Ed. Aperçu sur la flore du Gabon. Avec quelques Observations sur les plantes les plus importantes. Paris (Bailliére). 8°. 71 S.
- Kohl F. G. Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. 3. Lief. Leipzig (A. Abel). 4°. 5 Farbentaf.
Die Lief. enthält folgende Tafeln: *Areca Catechu* L., *Acorus Calamus* L., *Triticum repens* L., *Triticum vulgare* Vill., *Zingiber officinale* Roscoc.
- Magnus P. Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss der parasitischen Pilze Kleinasiens. (Botan. Jahrb. f. System. Pflanzengesch. u. Pflanzegeogr. XIV. Bd. 4. Hft. S. 486—494.) 8°. 1 Taf.
- Martius C. F. Ph., Eichler A. W. et Urban J. Flora Brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum. Fasc. CX. Leipzig (Fleischer). Fol. 214 Sp. 12 Taf. — 18 M.

Ortloff Fr. Die Stamtblätter von *Sphagnum*, mikrophotographisch nach der Natur aufgenommen. Coburg (Selbstverlag). 66 Lichtdruckbilder.

Jeder, der die Schwierigkeiten kennt, welche gegenwärtig das sichere Bestimmen der Sphagnum-Arten bietet, wird das Erscheinen dieses Bilderwerkes freudig begrüßen. Die im Lichtdrucke wiedergegebenen Mikrophotographien sind deutlich genug, um die Formen, Grösse und Anordnung der Zellen, die Beschaffenheit ihrer Membranen etc. erkennen zu lassen. Wir verweisen im Uebrigen auf die dieser Nummer beigegebene Anzeige.

Philippi R. A. Verzeichniss der von F. Philippi auf der Hochebene der Provinzen Antofagasta und Tarapacá gesammelten Pflanzen. Leipzig (Brockhaus). 4°. 96 S. 2 Taf.

Prantl K. Lehrbuch der Botanik für mittlere und höhere Lehranstalten. 8. Aufl. Leipzig (Engelmann). 8°. 363 S. 326 Fig. — 4 M.

Sadebeck R. Kritische Untersuchungen über die durch *Taphrina*-Arten hervorgebrachten Baumkrankheiten. Hamburg (Gräfe). Gr. 8°. 38 S. 5 Taf.

Sahut F. Die amerikanischen Reben, ihr Schnitt und ihre Veredelung. Uebersetzt und bearbeitet von N. Fr. v. Thümen. Hannover (Cohen). 8°. 411 S. 71 Ill. — fl. 2·85.

Schwarz Fr. Forstliche Botanik. Berlin (P. Parey). 8°. 513 S. 456 Textill., 2 Taf. — 15 M.

Strasburger E. Das Protoplasma und die Reizbarkeit. Rectoratsrede. Jena (G. Fischer). Gr. 8°. 38 S. — 1 M.

Widmer E. Die europäischen Arten der Gattung *Primula*. München und Leipzig (Oldenburg). 8°. 154 S.

Wigand A. Flora von Hessen und Nassau. II. Th. Fundorts-Verzeichniss der in Hessen und Nassau beobachteten Samenpflanzen und Pteridophyten. Marburg (Elwert). Gr. 8°. 573 S. Diagr. 1 Karte. — 7 M.

Wohltmann F. Die natürlichen Factoren der tropischen Agricultur und die Merkmale ihrer Beurtheilung. Leipzig (Duncker & Humblot). 8°. 440 S.

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. 23-27](#)