Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

	P. nigra Ant.	*Pinus digenea*	*P. montana* Dur.
Bastbrücke zwischen den Gefässbündeln	schmal, aus 1—3 Zelllagen gebildet	schmal, aus 1—3 Zelllagen gebildet	schmal, aus 1—3 Zelllagen gebildet
Verhältniss der Höhe zur Breite des Querschnittes	3·5 : 7	4 : 7	4 : 7

Bei dem Umstande, dass Schwarzföhrenwälder in den niederösterreichischen Voralpen nicht selten an Krummholzbestände stossen, ist es wahrscheinlich, dass *P. digenea* hier mehrfach beobachtet werden wird und sei hiemit die Aufmerksamkeit auf die Pflanze gelenkt, deren Auffindung in ihrer Heimat um so erwünschter wäre, als das cultivirte Exemplar keine Auskunft über Form und Stellung der Fruchtzapfen gab.

Litteratur-Uebersicht.[1]

Januar 1889.

Bäumler J. A. Fungi Schemnitzenses. (Verh. zool.-bot. Ges., XXXVIII., S. 707.)

Bearbeitung der von A. Kmet bei Schemnitz in Ungarn gesammelten Pilze. 126 Arten, darunter neu: *Stagonospora Carpatica* Bäumler, *Septoria Asperulae* Bäumler, *Leptothyrium Melampyri* Bäumler, *Gloeosporium dubium* Bäumler, *Ramularia Schulzeri* Bäumler, *Percosporella Hungarica* Bäumler, *Cercospora Impatientis* Bäumler, *Cubercularia Kmetiana* Bäumler.

Beck G. R. v. Die alpine Vegetation der südbosnisch-herzegowinischen Hochgebirge. (Verh. zool.-bot. Ges., XXXVIII., S. 787.)

Beck G. R. v. Mittheilungen aus der Flora von Niederösterreich. (Verh. zool.-bot. Ges., XXXVIII., S. 765.) Vergl. Seite 115.

[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.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Bornmüller J. Ein Beitrag zur Eichenflora des südöstlichen Europa. (Bot. Centralbl., Bd. XXXVII, Nr. 5.)

Aufzählung von Quercus-Arten, die Verfasser 1886 um Triest, in Dalmatien, in der Herzegowina, in Ost-Bulgarien, Attika und auf Corfu sammelte und Borbas bestimmte. Umgebung von Triest: *Qu. Cerris* L., *lanuginosa* Lam. *crispata* Stev., *Q. Tergestina* Wenzig, *Vukotinovici* Borb. — Dalmatien: *Q. lanuginosa* Lam., *genuina* u. var. *Budensis* Borb., *Q. Tommasinii* Ktschy., *Ilex* L.

Fritsch C. Vorläufige Mittheilung über die Rubusflora Salzburgs. (Verh. zool.-bot. Ges., XXXVIII., S. 775.)

28 Rubi, darunter ein neuer *R. macrostemonides* Fr. *(caesius × macrostemon)* aus der Umgebung von Salzburg.

Fritsch C. Ueber die Gattungen der Chrysobalanaceen. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. 1888, Sitzungsber., S. 93—95.)

In dieser vorläufigen Mittheilung befürwortet Verfasser die Auffassung der Chrysobalanaceen als einer zwischen die Rosaceen und Leguminosen einzureihenden selbstständigen Familie. Hierauf gliedert Verfasser die Familie in die Tribus: I. *Chrysobalaneae* (s. str.), II. *Lecostemoneae*. III. *Stylobasieae* und schliesst mit einem Bestimmungsschlüssel der zwölf Gattungen. K.

Halácsy E. v. Beiträge zur Flora der Landschaft Doris, insbesondere des Gebirges Kiona in Griechenland. (Verh. zool.-bot. Ges., XXXVIII., S. 745.) 1. Tafel.

Anführung von 239 auf dem genannten Gebirge 1888 gesammelten Pflanzen, davon sind neu: *Aethionema glaucescens* Halácsy, *Potentilla Kionae* Hal., *Rosa Kionae* Br. et Hall., *Rosa Dorica* Br. et Hal., *Valeriana Heideri* Hal., *Plantago Graeca* Hal. — Angefügt sind sechzehn Pflanzen von anderen neuen Standorten in Griechenland.

Kerner A. R. v. Schedae ad floram exsiccatam Austro-Hungaricam. V., Nr. 1601—2000, Vindobonae (W. Frick) (1 fl. 20 kr.) 1889.

Kronfeld M. Zur Blumenstetigkeit der Bienen und Hummeln. (Verh. zool.-bot. Ges., XXXVIII., S. 785.)

Kronfeld M. Bemerkungen über Coniferen. (Bot. Centralbl., XXXVII., Nr. 3.)

Enthält Beobachtungen über abnorme Verzweigungsformen bei C., über das Vorkommen von *Abies pectinata* var. *pendula*, über das Vorkommen von Nadeln in abnormer Zahl an den Kurztrieben, sowie über deren anatomischen Bau, endlich über die abnorme Anlage von Seitenaxen in der Achsel der unteren Astblätter von *Abies pectinata*.

Molisch H. Ueber den Farbenwechsel anthokyanhaltiger Blätter bei rasch eintretendem Tode. (Bot. Zeitung 1889, Nr. 2.)

Nicotra L. Elementi statistici della flora siciliana. (Nuovo Giornale botanico Italiano, Vol. XXI, Nr. 1, S. 90, 1889.)

Enthält eine sehr bemerkenswerthe Besprechung der Flora von Sicilien in pflanzengeographischer Hinsicht und Vergleiche derselben mit der Flora der übrigen mediterranen Gebiete.

wnload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Pacher D. Systematische Aufzählung der in Kärnten wildwachsenden Gefässpflanzen. (Jahrb. d. naturh. Landesmuseums f. Kärnten pr. 1888, 1889). Schluss.

Umfasst die Bearbeitung der Papilionaceen und Nachträge. Aus letzteren sind hervorzuheben: *Rhododendron hirsutum* L. in einer merkwürdigen Form, *Rosa Ressmanni* Keller et Pacher spec. nov.

Raciborski M. Su alcune Desmidiacee Lituane (Lithauen). (Notarisia 1889, Nr. 13.)

Unter Anderen wird das Vorkommen von *Gymnozyga Grevillei* (Kuetz.) var. *tridentula* bei Krakau erwähnt.

Rathay E. Neue Untersuchungen über die Geschlechtsverhältnisse der Reben. (Verh. zool.-bot. Ges., XXXVIII., Sitzungsber. S. 87.)

Hansgirg A. Noch einmal über Bacillus muralis Tom. und über einige neue Formen von Grotten - Schizomyceten. (Bot. Centralbl., XXXVII., Nr. 2, S. 33.)

Enthält ausser einer kritischen Besprechung des *B. muralis* die Aufzählung der vom Verfasser in einer Felsenhöhle bei Karlstein (Böhmen) beobachteten Schizophyten: *Gloeothece rupestris* (Lyngb.) Bor. var. *cavernarum* H., *Aphanothece caldariorum* Rich. var. *cavernarum* H., *Lyngbya calcicola* (Ktz.) var. *gloeophila* H., *Leptothrix cellaris, Leuconostoc Lagerheimii* var. *cellaris Hyalococcus cellaris, Micrococcus subterraneus, Leucocystis cellaris, Protococcus glomeratus* Rich., *Pleurococcus miniatus* (Ktz.) Naeg.

Hansgirg A. Addenda in Synopsin generum subgenerumque Myxophycearum cum descriptione spec. nov. et gen. nov. (Notarisia 1889, Nr. 13.)

Enthält ausser Bemerkungen allgemein systematischer Bedeutung die Beschreibung einer neuen Art: *Cyanoderma rivulare* Hansgirg von Pocatek in Böhmen und einer neuen Gattung *Phaeodermatium rivulare* Hansgirg (Phaeophyceae) bei Solopisk, Korno und Pomerle in Böhmen.

Heimerl A. Die Bestäubungs-Einrichtungen einiger Nyctaginaceen. (Verh. zool.-bot. Ges., XXXVIII., Abhandl. S. 769—774. Mit drei Figuren im Holzschnitt.)

Die Abhandlung erörtert die Anthese von *Mirabilis, Oxybaphus* und *Abronia*. Die Blüthen dieser Gattungen sind so eingerichtet, dass zunächst Xenogamie (durch Insecten), dann aber, wenn die Xenogamie ausbleibt, durch Einwärtskrümmung des Griffels und Näherung der Narbe an die Antheren, Autogamie erfolgt. K.

Keller J. B. Rhodologiai adatok. Fragmenta rhodologica ad floram hungaricam spectantia. (Mag. növet. Lapok, XII., Nr. 134 und 135.)

Enthält die Aufzählung und Besprechung von Rosen aus folgenden Gebieten: 1. Umgebung von Szliács (Com. Sohl), 2. Trsztenna (Com. Árva), 3. aus den Gyömber-Alpen.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Schilbersky K. Ueber neuere Fälle der pflanzlichen Polyembryonie. (Termeszetr. füzet., XI., Nr. 3—4, 1889.)

Zusammenstellung der bisher bekannten Fälle und Beschreibung beobachteter Polyembryonie bei *Lycopersicum esculentum*, *Medicago sativa*, *Poa pratensis*, *Festuca ovina*, *Daucus Carota*.

Simonkai L. Boissier's „Supplementum" und die Flora von Ungarn (Termeszetr. füzet., XI., Nr. 3—4, 1889.)

Ranunculus astrantiaefolius Boiss. et Bal. (1866) wird von Simonkai *R. Boissieri* genannt wegen *R. astrantiaefolius* Schur (1853). — *Fumaria Thureti* Simk., non Boiss. = *F. Reuteri* Boiss. — *Alyssum murale* W. K. vertritt in ganz Ungarn das *A. argenteum* (All.). — Nach Boissier und Simonkai ist *Erodium Tmoleum Reut.* (I. 1867) = *E. Neilreichii* Janka (III. 1867).

Studnička Fr. Beitrag zur Kenntniss der böhmischen Diatomaceen. (Verh. zool.-bot. Ges., XXXVIII,, S. 735.)

125 Diatomaceen aus verschiedenen Gegenden Böhmens.

Thomé. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz in Wort und Bild. Lfg. 44, 8° (Schluss). Mit 17 col. Tafeln. Gera (E. Köhler) 1888. (2 Mk.)

Velenovsky J. Morphologische Studien auf dem Gebiete der exotischen Flora. (Sitzungsber. d. k. böhm. Ges. d. Wissensch.) 11 S., 1 Tafel, 1889.

Beobachtungen über die Verzweigung und Knospenbildung bei *Taxodium distichum*, *Sequoia sempervirens*, *Lazuriaga radicans*, *Myrsiphyllum angustifolium*, *Elvira biflora*.

Wettstein R. v. Das botanische Studium an der Wiener Universität. A. Das botanische Museum und der botanische Garten. (Oesterr. Revue, Jännerheft.) 6 S.

Wiesner J. Der absteigende Wasserstrom und dessen physiologische Bedeutung. Mit Rücksicht auf das Gesetz der mechanischen Coïncidenz im Organismus. (Bot. Zeitung 1889, Nr. 1 und 2.)

Zwanziger C. A. Verzeichniss der in Kärnten volksthümlichen deutschen Pflanzennamen. (Jahrb. d. naturh. Landesmuseums f. Kärnten pr. 1888, 1889.)

Alberg Alb. Linnaeus, the floral king: a life of Linnaeus, 8°, 240 S. London (Allen) 1888. (5 sh.)

Bonnier G. Revue générale de Botanique, I, no. 1. Paris (Klincksieck) 1889.

Neue, allgemein botanische Zeitschrift. Erscheint fortan am 15. jeden Monates mit Originalabhandlungen und Litteratur-Uebersichten. Bezugsbedingungen 22 frs. 50 cts. jährlich.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Bredsted H. C. Handbook i Dansk Pomologi. Odense 1889, 8°.

Brefeld Osk. Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie. Heft VIII. Basidiomyceten. III. Autobasidiomyceten und die Begründung des natürlichen Systemes der Pilze. 8°, 305 S. Mit 12 Tafeln. Leipzig (Arthur Felix) 1888. (38 Mk.)

Engler A. und **Prantl K.** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten. Lfg. 25. Orchidaceae von Pfitzer. Leipzig (W. Engelmann) 1889. (3 Mk.) — Lfg. 26. Sparganiaceae von A. Engler, Potamogetonaceae von P. Ascherson, Najadaceae von P. Magnus, Aponogetonaceae von A. Engler, Juncaginaceae von Fr. Buchenau und G. Hieronymus, Alismaceae, Butomaceae von Fr. Buchenau, Triuridaceae von A. Engler, Hydrocharitaceae von P. Ascherson und M. Gürke. Leipzig (W. Engelmann) 1889. (3 Mk.)

Fränkel C. und **Pfeiffer R.** Mikrophotographischer Atlas der Bacterienkunde. Berlin 1889. Mit 150 Abbildungen. 15 Lfg.

Hansen A. Systematische Charakteristik der medicinisch wichtigen Pflanzenfamilien nebst Angabe der Abstammung der wichtigeren Arzneistoffe des Pflanzenreiches. 8°. 56. S. Würzburg (Stahel) 1889. (1 Mk.)

Hooker J. D. Icones plantarum, or figures with descriptive characters and remarks of new and rare plant. select. from the Kew Herbarium. Ser. III, Vol. IX, P. 1. London (Williams and Norgate) 1889. (4 Sh.)

Huth E. Die Verbreitung der Pflanzen durch die Excremente der Thiere. 8°. 36 S. Berlin (Friedländer) 1889.

Koehne D. und **Gayler Th.** Just's botanischer Jahresbericht. XVI. 1886. Abth. I, Heft 3 und Abth. II, Heft 1. 8°. Berlin (Bornträger) 1889. (16 Mk.)

Limpricht K. G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. 2. Aufl., IV. Bd., Lfg. 11. Leipzig (E. Kummer) 1889. (2 Mk. 4 Pf.)

Behandelt die Gattungen: *Crossidium, Desmatodon, Tortula, Dialytrichia, Cinclidotus.*

Marvin A. T. The Olive: its culture in theory and practice. San Francisco 1888. (10 sh.)

Müller Ferd. B. Key to the system of Victorian plants I. 8°, 559 S. Melbourne (R. S. Brain) 1888.

Plowright Ch. B. Monograph of the British Uredineae and Ustilagineae. London 1889, 8°, 356 S., 8 Tafeln. (12 Mk. 50 Pf.)

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Stenzel, Dr. G. Die Gattung Tubicaulis Cotta. (Bibliotheca Botanica, Heft 12.) Cassel (Th. Fischer) 1889, 50 S. und 7 Tafeln, 4°.

Strübing O. Die Vertheilung der Spaltöffnungen bei den Coniferen. 8°, 76 S. Königsberg (W. Koch) 1888. (1·20 Mk.)

Veitsch J. and Sons. Manual of Orchidaceous Plants cultivated under Glass in Great Britain. 4. Theil. Cypripedium. London 1889, 108 S., 15 Tafeln. (11 Mk.)

Wartmann B. und Schlatter Th. Kritische Uebersicht über die Gefässpflanzen der Cantone St. Gallen und Appenzell. Heft 3. (Schluss.) 8°. St. Gallen (Köppel) 1888. (1·80 Mk.)

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Diese Rubrik ist bestimmt, eine Uebersicht über neue Entdeckungen auf dem Gebiete der österreichisch-ungarischen Flora zu gewähren. Sie wird daher nicht blos Auszüge aus dem Inhalte diesbezüglicher Publicationen bringen, sondern insbesondere kurze Original-Notizen, um deren Einsendung die Redaction ersucht.

A. Nieder-Oesterreich.

Neu für das Kronland:

1. *Rosa rigida* H. Braun. Braunstorferberg bei Krems, ges. 1887 von Schreiber. Verwandt mit *R. falcata* Pug., von dieser verschieden durch keilig zur Basis verschmälerte Endblättchen und längere Blüthenstiele.
2. *R. intercedens* H. Braun. Mauer bei Wien, ges. 1886 von Halácsy. — Von *R. montivaga* Desgl. durch die zurückgeschlagenen Kelchzipfel, auf der Unterseite nicht rothen Blätter, grünen Nebenblätter, von *R. sphaerica* Gren. insbes. durch zur Basis allmälig verschmälerte Blättchen und schwach wollige Griffel verschieden.
3. *R. semibiserrata* Borb. Kahlenberg bei Wien; ges. von Braun.
4. *R. pratincola* H. Braun. Neuwaldegg bei Wien. Von *R. spuria* Pug. durch drüsige Kelche, behaarte Griffel u. s. w., von *R. jucunda* H. Braun durch kurz eiförmigen Blüthenboden, blass rosenrothe Kronblätter und wenig behaarte Griffel verschieden.
5. *R. curtincola* Pug. Mauer bei Wien; ges. von Halácsy.
6. *R. Timeroyi* Chab. Perchtoldsdorf; ges. von Braun.
7. *R. rivularis* Braun et Borbás. Höllenthal bei Gloggnitz; ges. von Halácsy. (= *R. intermedia* Kitaibel fasc. herb. XV. no. 45).
8. *R. incanescens* H. Braun. Baden bei Wien. Von *R. dumetorum* Thuill. durch wollige Griffel, elliptisch-längliche Blättchen, spitzere Blattzähne und kürzere Blattstiele verschieden.

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. 110-115