

*vorus* L. als hauptsächlichlicher Ueberträger. Da nun diese Drosselart im genannten Gebiete überaus häufig und besonders im Spätherbste, d. i. zur Samenreife vorkommt, so sind schon von vornherein die Bedingungen zur Ausbreitung von *Viscum* die günstigsten. Erwägt man ferner, dass am genannten Orte Eichen und wilde Obstbäume nahe bei- und durcheinander wachsen, so wäre ein zweiter günstiger Umstand gefunden. Ich bemerke jedoch, dass ich auch auf einer Eiche auf einem Bergrücken ohne wilde Obstbäume die Mistel fand, es war dies im Winter 1890, und wäre das daraus zu erklären, dass jener Bergrücken einen natürlichen Ruhepunkt bei den kurzen Wanderungen der Misteldrossel abgibt. Fragen wir uns dann, warum an so überaus günstig gelegenen Oertlichkeiten, wie im Prbitschan, das *Viscum* auf *Quercus* doch eine Seltenheit ist, so dürfte dies wiederum auf die Ueberträger zurückzuführen sein; denn es ist wohl anzunehmen, dass sich dieselben, wenn ihnen anders die Wahl bleibt, lieber auf Bäume mit, als ohne *Viscum*-Büsche zur Ruhe niederlassen, schon aus blosser Gewohnheit, und wäre dann eigentlich das häufige Vorkommen des *Viscum* auf Obstbäumen mehr eine Zufälligkeit, wenn nicht die bekanntlich sehr dünne Rinde und das weiche Holz der Obstbäume, Linden, Weissdornenarten u. s. w. für das Eindringen des Würzelchens bedeutend günstiger sind. *Loranthus* muss diesbezüglich besonders ausgerüstet sein. Zum Schluss sei noch erwähnt, dass sich die Belegsexemplare für meine Angaben in meinem Besitze befinden.

---

## Litteratur-Uebersicht.<sup>1)</sup>

Juni 1892.

Ascherson P. Für das Gesamtgebiet der Flora von Deutschland neue, vermuthlich verbreitete Formen und Bastarde verbreiteter Phanerogamen; systematische Arbeiten, die sich auf mehrere Gebiete beziehen; Neubenennungen. (Berichte der Commission f. d. Fl. v. Deutschl. pro 1890. — Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. IX.) 8°. 10 S.

Baldacci A. Altre notizie intorno alla Flora del Montenegro. (Malpighia. VI. Fasc. II./III.) 8°. 32 S.

---

<sup>1)</sup> 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.

- Borbás V. v. Eine Excursion zu den Adlerbädern des Szemenikgebirges. (Bull. d. l. soc. Hongr. d. geogr. 1891. Nr. 8.) 8°. 4 S.
- Čelakovský L. J. Gedanken über eine zeitgemässe Reform der Theorie der Blütenstände. (Engler, Jahrb. f. System. etc. XVI. S. 33—51.) 8°.
- Cieslar A. Die Pflanzzeit in ihrem Einflusse auf die Entwicklung der Fichte und Weissföhre. (Mitth. aus dem forstl. Versuchswesen Oesterr. Heft XIV.) 4°. 72 S. 9 Taf. — M. 2.40.
- Dietel P. Einiges über *Capitularia graminis* Niessl. (Mitth. d. Thür. bot. Ver. N. F. Hft. 2. 1892, S. 18—21.)  
*C. g.* Niessl = *Uromyces graminis* (Niessl) Diet. wird genau beschrieben. Er wurde bisher blos auf *Melica ciliata* bei Brünn (Niessl). Aigle (Haussknecht). Bozen (Dietel) gefunden.
- Fiala F. Botanische Beiträge. (Glasnik zemaljskog muzeja Bosn. i Herc. 1892. S. 187—190.) 8°.
- Fiek E. Berichte der Commission für die Flora von Deutschland pro 1890. Schlesien. (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. IX.) 8°. 4 S.
- Gallik O. A *Navicula ambigua* E. és *N. cuspidata* Kütz. oszlása (Die Theilung von *N. a.* und *N. c.*). (Természetrizsi füzetek. 1892.) 8°. 14 S. mit deutschem Resumé.
- Glück L. Narodni lijekovi iz bilinstva u Bosni. Etnografska studija. (Glasnik zemaljskog muzeja Bosn. i Herc. 1892. (S. 134—167.) 8°.  
 Behandelt die volksthümlichen Pflanzen Bosniens.
- Hansgirg A. Beiträge zur Kenntniss der Süsswasseralgen und Bacterienflora von Tirol und Böhmen. (Sitzungsber. d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 1892. S. 105—156.) 8°.  
 Abermals ein reicher Beitrag zur Kryptogamenkunde Oesterreichs. Die Arbeit enthält zahlreiche neue Standorte und die Anführung zahlreicher für die Kronländer neuer Arten. Ueberhaupt neu sind: *Endoclonium rivulare* f. *gracile*. *Herposticron polychaete* f. *crassius*. *Pediastrum integrum* f. *tirolense*. *Scenedesmus bidentatus*. *S. quadricauda* f. *variabilis*. *Trochiscium stagnalis* nov. f.. *Gonatonema ventricosum* f. *tirolense*. *Dysphyneium globosum* nov. f.. *D. subglobosum* nov. f.. *Cosmarium subquadratum* nov. f.. *C. angustatum* nov. f.. *C. hexagonum* nov. f.. *Euastrum auratum* f. *submarginatum*. *Leptochaete crustacea* f. *gracilis*. *Hydrocoleum rivularioides*. *H. homeotrichum* nov. f.. *Microcoleus fuscescens* nov. f.. *M. hyalinus* nov. f.. *Oscillaria rupicola* nov. f.. *Spirulina turfosa* nov. f.. *Borzia trilocularis* nov. f.. *Pleurocapsa cuprea*. *Chroothecae monococca* nov. f.. *Chroococcus turgidus* f. *glomeratus*. *Leptothrie subtilissima* var. *fontinalis*.
- Kirchner O. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1890. Süsswasseralgen. (Berichte der deutschen botan. Gesellsch. IX.) 8°. 6 S.
- Lapezyński C. Horizontale Verbreitung der *Resedaceae*, *Cistineae*, *Violaceae*, *Polygaleae* und eines Theiles der *Diantheae* im König-

- reiche Polen und in den benachbarten Ländern. (Pamiętnik fizyjo-graficzny. XI. 1891, p. 1—40.) 8°. Mit Tabellen und Karten. (Polnisch.)
- Ludwig F. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1890. Pilze. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch. IX.) 8°. 14 S.
- Luerssen Chr. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1890. *Pteridophyta*. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch. IX.) 8°. 7 S.
- Migula W. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1890. Characeen. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch. IX.) 8°. 1 S.
- Minks A. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1890. Flechten. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch. IX.) 8°. 4 S.
- Moeller J. Pharmakognostischer Atlas. Mikroskopische Darstellung und Beschreibung der in Pulverform gebräuchlichen Drogen. Mit 110 Tafeln nach Zeichnungen des Verfassers. Berlin (Springer). 8°. Lief. 3 mit S. 185—272. — M. 5.
- Nestler A. und Schiffner V. Ein neuer Beitrag zur Erklärung der Zwangsdrehungen. Leipzig (Engelmann). 4°. 16 S. 1 Taf. — M. 2—.
- Repertorium der Botanik (Pflanzenanatomie, -Morphologie, -Physiologie, -Systematik). Zum Gebrauche der Mediciner, Pharmaceuten. Lehramtsandidaten, Agronomen etc. Gearbeitet nach den Werken und Vorlesungen von Böhm, Kerner, Luerssen, Pfeffer, Reinke, Sachs, Wiesner u. A. Wien (Breitenstein). 8°. 96 S. — M. 1·35.
- Schilberszky K. Ujabb adatok a virágszervek rendellenes szerkezetéhez. (Math. és természettudományi értesítő. 1892. p. 141 bis 143.) 8°.
- „Neuere Beiträge zur abnormalen Beschaffenheit der Blütenorgane.“
- Schwaighofer A. Tabellen zur Bestimmung einheimischer Sporenpflanzen. Wien (Pichler's Witwe). 8°. 148 S. — fl. — 80
- Ein für Anfänger und für den Schulgebrauch bestimmtes Büchlein, das nach Eintheilung und Fassung der Beschreibungen seinem nicht leicht zu erreichenden Zwecke gerecht werden dürfte.
- Warnstorff C. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1890. Laub-, Torf- und Lebermoose. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch. IX.) 8°. 3 S.
- Wettstein R. v. Beiträge zur Flora Albauiens. (Bibliotheca botanica, Heft 26.) Lief. 3. 4°. S. 41—105.

Ausführliche Erörterungen über *Athamantia Haynaldi* Uechtr. et Borb., *Bupleurum Odontites*, *Bupleurum junceum* et aff., *Asperula* ex aff. *A. hirtae* Ram., *Asperula flaccida* Ten., *Knautia Pannonica* (Jacq.), *Scabiosa Garganica* Porta et Rigo, *Gentiana verna*, *Pedicularis* ex aff. *P. comosae*, *Lamium* ex aff. *L. longiflori*, *Globularia bellidifolia* Ten. n. a. — Neu: *Sedum flexuosum* Wettst., *Bupleurum quadridentatum*, *Asperula Dörfleri* Wettst., *Cirsium albanum* Wettst., *Pedicularis Grisebachii* Wettst., *Melampyrum Scardicum* Wettst., *Lamium Scardicum* Wettst., *Thymus Albanus* H. Br., *Th. zygiformis* H. Br.

Wiesbaur J. Die grösste Blume der Welt zum ersten Male in Europa blühend. (Natur und Offenb. 1892, Hft. 5.)

Wiesbaur J. Schutz der Pflanzen gegen übermässige Verdunstung. (Natur und Offenb. April 1892.)

Wiesner J. Elementi di botanica scientifica. Traduzione italiana dal prof. R. F. Solla. I. Anatomia e fisiologia. Milano (F. Valardi). 8°.

Wilhelm K. und Hempel G. Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung. 7. Lief. Wien und Olmütz (Hölzel). 4°. S. 153—176. Taf. XIX—XXI. — fl. 1·50.

Inhalt der vorliegenden Lieferung dieses Prachtwerkes: Text: *Pinus Laricio* Poir. var. *austriaca* Endl. (= *P. nigra* Arn. — Anm. d. Redact.), *Pinus leucodermis* Ant., *P. halepensis* Mill., *P. Pinaster* Sol., *P. Pinea* L., *P. brutia* Ten., *P. Cembra* L. — Farbentafeln: *Castanea vesca*, *Fagus silvatica*, *Quercus pedunculata*.

Willkomm M. Illustrationes florum Hispaniae insularumque Balearum. Livraes. XIX. Stuttgart (Schweizerbart). 4°. S. 127—140. Taf. CLXV—CLXXIII.

Die vorliegende Lieferung dieses schönen Werkes behandelt: *Erodium Aragonense* Losc., *Euphorbia imbricata* Vahl., *Erysimum linifolium* (Pers.) Gay, *Erysimum myriophyllum* Lge., *Nasturtium Boissieri* Coss., *Nasturtium asperum* (L.) Boiss., *Atropa Baetica* Willk., *S. Albarracensis* Pau, *S. nudicaulis* (L.) DC., *C. cephalariaefolia* Willk., *C. saxicola* Lag., *C. Toletana* Boiss. et Reut.

Willkomm M. Bilderatlas des Pflanzenreiches, nach dem natürlichen Systeme bearbeitet. 2. Aufl. Lief. 2—5. Esslingen (J. F. Schreiber). Fol. S. 9—28. 12 Farbentaf. — M. —·50.

Willkomm M. Ueber den Lotos und Papyrus der alten Aegypter und die Papiererzeugung im Alterthume. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge, herausg. v. deutsch. Ver. zur Verbr. g. K. in Prag. Nr. 166.) 8°. 13 S. — M. —·20.

Wohlfarth R. Koch's Synopsis der deutschen und Schweizer Flora. 3. Aufl. 6. Lief. Leipzig (Reisland). 8°. S. 801—960. — M. 4.

Enthält den Schluss der *Rosaceae* (Focke), dann *Granataceae* — *Crassulaceae* (Wohlfahrt).

Arbeiten aus dem königl. botan. Garten zu Breslau.  
Herausgeg. von Prof. Dr. K. Prantl. I. Band. 1. Heft. Breslau  
(Kern). 8°. 166 S. 1 Taf. — M. 7.

Mit dem vorliegenden Hefte beginnt das Erscheinen dieser Publication, die in zwangslosen Heften ausgegeben werden wird. Nach den einleitenden Worten des Herausgebers wird sie in erster Linie ein Organ für wissenschaftliche Systematik und vergleichende Anatomie werden. Inhalt des ersten Heftes:

Prantl K. Das System der Farne. S. 1—39.

Pomiencke W. Vergleichende Untersuchungen über den Bau des Holzes einiger sympetaler Familien. S. 39—70.

Mez C. Spicilegium Lauracearum. S. 71—166.

Ascherson P. Die Bestäubung von *Cyclamina persica* Mill. (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. X. Heft 4.) 8°. 9 S. 5 Fig.

Ascherson P. Nachträgliche Mittheilungen über *Mandragoras*. (Verh. d. Berl. anthropol. Gesellsch. 1891. S. 749—750.)

Batalin A. Das Perenniren des Roggens. (Acta horti Petropolit. XI. S. 289—293.) 8°.

Verfasser constatirt, dass in Südrussland in mehreren Gegenden der Saatroggen perennirt, was nach ihm für die Abstammung desselben von *Secale montanum* Guss. spricht.

Britzelmayr M. Das Genus *Cortinarius*. (Botan. Centralbl. Bd. LI, Nr. 1.) 8°. 10 S. (Wird fortgesetzt.)

Buchenau Fr. Die „springenden Bohnen“ aus Mexico. 3. Beitrag. (Abh. des naturw. Ver. zu Bremen. XII. 2. Heft.) 8°. 13 S.

Die Arbeit enthält den Nachweis, dass als die Stammpflanze der springenden Bohnen thatsächlich eine *Sebastiania* anzusehen ist, nämlich *Sebastiania Pavoniana* Müll. et Arn. (= *S. Palmeri* Rose = *S. Pringlei* Wats.)

Chodat M. R. et Balicka-Iwanowska G. La feuille des Iridées, essai d'anatomie systématique. (Journal de Botanique. VI. Nr. 12.) 8°.

Conwentz H. Untersuchungen über fossile Hölzer Schwedens. (Kongl. Svenska Vetensk. Akad. Handlingar. 24. Nr. 13.) 4°. 100 S. 11 Taf.

Douin. Nouvelle flore des Mousses et des Hépatiques pour la détermination facile des espèces. Paris (Dupont). 16°. 186 S. 1288 Fig. im Text.

Engler A. et Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann).

73. Lieferung: 3 Bogen Text, 160 Bilder. — M. 1·50.

Engler A. *Coriariaceae*, *Anacardiaceae*.

Pax F.: *Buxaceae*.

Reiche K.: *Limnanthaceae*.

74. Lieferung: 3 Bogen Text, 144 Bilder. — M. 1·50.

Hoffmann O.: *Compositae* (Forts.).

- Focke W. O. Vorläufige Mittheilungen über die Verbreitung einiger Brombeeren im westlichen Europa. Bremen. 8°. 12 S.
- Heidenheim M. Ueber Kern und Protoplasma. Leipzig (Engelmann). Fol. 57 S. — M. 12.
- Hieronymus G. Beiträge zur Morphologie und Biologie der Algen (Cohn's Beitr. zur Biologie der Pflanzen. V. 3. Heft. S. 461—495.) 8°. 2 Taf.
- Kohl F. G. Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. Leipzig (Abel). Lief. 4—6.  
Mit den neuerdings vorliegenden 3 Lieferungen ist das Werk bis S. 48 des Textes, bis Taf. 30 vorgeschritten. Inhalt und Ausstattung erhalten sich auf der Höhe der ersten Lieferung und kennzeichnen das Werk als ein sehr gediegenes Unterrichtsmittel.
- Köhler H. Die Pflanzenwelt und das Klima Europas seit der geschichtlichen Zeit. I. Theil. Berlin (P. Parey). 8°. 40 S. — M. 1.
- Kränzlin F. Beiträge zu einer Monographie der Gattung *Habenaria*. (Engler's Jahrb. f. System. etc. XVI. S. 52—128. Wird fortgesetzt.) 8°.
- Krause E. H. L. Beitrag zur Geschichte der Wiesenflora in Norddeutschland. (Engler's Botan. Jahrb. f. System. etc. XV. S. 387 bis 400.)
- Langlebert J. Histoire naturelle. 55. édition suivie d'un résumé générale des classifications zoologique, botanique et géologique actuellement. Paris (Delalain fr.). 8°. 636 S. 620 Ill. — Fr. 4.
- Lutze G. Flora von Nordthüringen. Mit Bestimmungstabellen zum Gebrauche auf Excursionen. in Schulen und beim Selbstunterrichte. Sondershausen (Eupel). kl. 8°. 400 S. — fl. 2.40.
- Möbius M. Bemerkungen über die systematische Stellung von *Thorea* Bory. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch. X. 5. Heft. S. 266—271.) 8°.
- Nehring A. Das diluviale Torflager von Klinge bei Cottbus. (Naturw. Wochenschr. VII. Nr. 24 und 25.) 4°. 7 S.
- Peter A. Botanische Wandtafeln. Lief. 1. Cassel (Th. Fischer). 2 Farbentaf. im Format 71 × 90.5 Cm. — M. 4.
- Pfister R. Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Sabaleenblätter. Zürich (Hofer & Burger). 8°. 50 S. 2 Taf.
- Rhiner J. Abrisse zur zweiten tabellarischen Flora der Schweizer Kantone. St. Gallen (A. & J. Köppel). 8°. 135 S.
- Ritsema Bos Dr. J. L'anguillule de la tige (*Tylenchus devasta-*

- trix* Kühn) et les maladies des plantes dues à ce Nématode. (Archives du Musée Teyler. Ser. II. Vol. III. 7. Part.) 4°. 37 S.
- Tubeuf C. Freih. v. Beitrag zur Kenntniss der Morphologie, Anatomie und Entwicklung der Samenflügel der Abietineen. Mit einem Anhang über Einrichtungen zum Verschlusse der Gymnospermenzapfen nach der Bestäubung. München. 8°. 57 S. 20 Fig.
- Urban J. Blüten- und Fruchtbau der Loasaceen. (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. X. S. 259—265.) 8°. 1 Taf.
- Urban J. Die Blütenstände der Loasaceen. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch. X. Heft 4.) 8°. 6 S. 1 Taf.
- Urban J. Additamenta ad cognitionem florum Indiae occidentalis. Particula I. (Sep.-Abdr. aus Engler's botan. Jahrb. XV.) 8°. 78 S. 1 Taf.
- Vöchting H. Ueber Transplantation am Pflanzenkörper. Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie. Tübingen (H. Laupp). 4°. 162 S. 11 Taf. 14 Textill.
- Webber H. J. Phenomena and development of fecundation. (The Americ. Naturalist. XXVI. p. 103—111, 287—310.) 8°. 4 Taf.

## Flora von Oesterreich-Ungarn.

### I. Oesterr. Schlesien.<sup>1)</sup>

Referent: E. Fiek (Cunnersdorf).

#### Quellen:

1. Schube, Dr. Th. Original-Mittheilungen.
2. Kotula Andr. Original-Mittheilungen.
3. Wetschky M. und Referent. Original-Mittheilungen.

Neu für das Gebiet:

*Potamogeton fluitans* Rth. Teschen: Teich bei Olsecyn unweit Freistadt (2).

Wichtige neue Fundorte:

*Melica uniflora* Retz. Wagstadt: bei Laubias (3).

*Allium Victorialis* L. Barania (1). — *Muscari comosum* Mill. Wagstadt: Aecker und Gebüsch vor Laubias (3).

*Orchis mascula* L. Auf der Brünnelhaide im Gesenke bei 1280 M. höchster Standort (3).

*Sambucus Ebulus* L. und *Atropa Belladonna* L. Wagstadt: Thal bei Laubias (3).

*Gentiana carpatica* Wettst. Ebersdorf im Gesenke (3).

<sup>1)</sup> Das Referat umfasst den Zeitraum vom 1. Juni 1891 bis 1. Juli 1892.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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. 274-280](#)