

tenua utrinque glabra. Bractee late reniformes, nervosae, integerrimae pilis albis articulatis dense ciliatae. Calyx supra coarctatus, bilabiatus. Labia ad marginem pilis longis albis articulatis dense ciliata, fere truncata bi- et tridentata, dentes spinosi. Flores semper candidi calycem superant. Labium inferius bipartitum, partes antice laciniati, rare intra eos denticulus repraesentans tertium lobum. Galea plerumque undique nuda, parum fornicata. Stamina antice conoideo-unidentata.

Planta haec rara in Pieninis, in dextra (Hungarica) ripa fluvii Dunajec, in pratis silvaticis gregarie floret mense Junio et Julio, et cum *Prunella vulgaris* in vicinis crescente non se faecundit. Characteribus typographice notatis ab ea diversa.

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

December 1891.

Beck v. Mannagetta G. Mittheilungen aus der Flora von Niederösterreich III. (Verh. d. zool.-botan. Gesellsch. 1891. Abh. S. 793 bis 798.) 8°.

Für das Gebiet neu: *Onobrychis arenaria* Ser., *Agrimonia odorata* Ait., *Poa Sudetica* Hnke, *Epilobium nutans* Schm., *Prunus Cerasus* × *Chamaecerasus*, *Ononis Austriaca* Beck, *Seselinia Austriaca* Beck, *Galeopsis versicolor* × *Tetralix*.

— — Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina VI. (Annalen des k. k. naturh. Hofmus. VI. Nr. 3/4.) 8°. 38 S. 3 Taf.

Buser R. Notes sur quelques *Alchimilles* critiques ou nouvelles. 1. u. 2. Ser. (Bull. d. l. soc. Dauph. 1892.) 8°. 20 S.

Verf. gliedert die schwierigeren europäischen Arten der Gattung folgendermassen:

- I. *Alpinae*: 1. *A. saxatilis* Bus., Frankreich, Pyrenäen, Gebirge der mediterranen Flora.
2. *A. alpina* L. Nord-Europa, Pyrenäen, Centralalpen.
3. *A. asterophylla* Tausch. Gebirge Mitteleuropas verbreitet, fehlt im Norden.
4. *A. conjuncta* Bab. Französische und westliche Schweizer Alpen.
5. *A. pallens* Bus. Schweiz bis Steiermark. Vogesen. (Scheint identisch zu sein mit der eben publicirten [Schedae ad flor. exs. Austro-Hung. Nr. 2023] *A. Anisiaca* Wettst.)

<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.

- 6. *A. grossidens* Bus. Schweiz.
- 7. *A. intermedia* Bus. (*grossidens*  $\times$  *pentaphylla*).
- 8. *A. superpentaphylla pilosior*.

II. *Pubescentes*: 9. *A. minor* Huds. (*A. hybrida* Aut. pl.) Verbreitet.

10. *A. colorata* Bus. Französische Alpen bis Tirol.

11. *A. Helvetica* Brügg. Schweizer Alpen, Bayern, Salzburg, Hochalpin.

12. *A. flabellata* Bus. (*A. hybrida* Kern.) Alpen, Pyrenäen, Vogesen.

III. *Splendentes*: 13. *A. splendens* Chr. Schweiz.

14. *A. fulgens* Bus. Pyrenäen.

15. *A. Schmidelyana* Bus. Jura, Savoyen.

IV. *Calicinae*: 16. *A. glabra* Poir.

V. *Vulgares*: 17. *A. vulgaris* (= *A. v. b. pilosa* Neilr.) Verbreitet.

18. *A. pastoralis* Bus. Verbreitet.

19. *A. coriacea* Bus. Jura, Savoyen.

Formánek E. Beitrag zur Flora des Balkan, Bosphorus und Kleinsiens. (Verh. d. naturf. Ver. Brünn XXIX.) 8°. 46 S.

Aufzählung der vom Verf. im Jahre 1890 auf einer durch die angeführten Gebiete ausgeführten Reise gesammelten Pflanzen. Neu: *Carlina Olympica* Form., *Echinops byzantinus* Form., *Hypericum Borbásii* Form., mehrere Rosen, letztere bestimmt von J. B. Keller und Crepin.

Fritsch C. Beitrag zur Flora von Salzburg III. (Abh. d. zool.-botan. Gesellsch. 1891. S. 741—750.) 8°.

Enthält ausser zahlreichen neuen Standortsangaben und der Anführung für das Gebiet neuer Arten die Beschreibung einer neuen Pflanze: *Rhinanthus puberulus* Frtsch., morphologisch die Mitte haltend zu *Rh. Alectorolophus* Poll. und *Rh. major* Ehrh. Durch des Verf. „Beiträge“ erhält die Flora von Salzburg eine gründliche Revision.

Fugger E. u. Kastner K. Beiträge zur Flora des Herzogthums Salzburg. (Mith. d. Gesellsch. f. Salzburger Landesk. XXXI. Bd.) 8°. 54 S.

Zahlreiche floristische Angaben der Verf., dann von Eysn, Glaab, Schiedermayr und Sieber.

Henriques J. A. Dr. H. M. Willkomm. (Boletim da Sociedade Broteriana di Coimbra IX. 1891, p. 5—8.) 8°.

Höhnelt F. v. Beitrag zur Kenntniss der österreichischen Moosflora. (Abhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. 1891. S. 739—740.) 8°.

Auffindung der *Fontinalis hypnoides* Hartm. im Prater bei Wien. Mittheilung eines neuen Standortes derselben Art bei Müglitz in Mähren (C. Schuster). — Ferner neu für Niederösterreich: *Aneura pinnatifida* N. v. E. mit *Buxbaumia indusiata* bei Rekawinkel. — Interessante Funde aus der Umgebung von Görz: *Pterogonium gracile* (L.) im Panowitz und Tarnowaner Wald, *Tortula canescens* (Br.) Panowitz Wald, *Campylostelium saxicola* Br. Eur. Rosenthal, *Hylocomium Oakesii* (Sull.) Tarnowaner Wald.

Kernstock E. Lichenologische Beiträge. (Abhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. 1891. S. 701—738.) 8°.

Enthält: III. Jenesien bei Bozen. Aufzählung der zahlreichen, in der

Umgebung dieses Ortes vom Verf. gesammelten Flechten, nach dem Substrate geordnet.

Knapp J. A. Nachruf an Cardinal Haynald. (Verh. d. zool.-botan. Gesellsch. 1891. Abh. S. 785—790.) 8°.

Limpricht K. G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland etc. 2. Aufl. IV. Bd. 2. Abth. Liefrg. 18. Leipzig (E. Kummer). 8°. S. 257—320. Ill. M. 240.

Fortsetzung der Bearbeitung der Gattungen *Webera*, *Mniobryum* und Beginn von *Bryum*. Neu: *W. lutescens* Limpr. Schlesien, Steiermark, Schweiz. *Mniobryum* n. gen. mit den Arten: *M. vexans* Limpr. (= *Bryum pulchellum* Bryol. Eur.), *M. carneum* (L.) Limpr., *M. albicans* (Wahlenb.) Limpr.

Mikosch K. Ueber die Membran der Bastzellen von *Apocynum Venetum*. (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. 1891. S. 306 bis 312.) 8°. 1 Taf.

Die Membranen der Bastzellen zerfallen nach Einwirkung von Kupferoxydammoniak oder concentrirter Schwefelsäure theilweise in Körnchen, welche dem Schichtenverlaufe entsprechende Anordnung zeigen. Verf. zeigt, dass diese Körnchen mit Wiesner's Elementarkörperchen der Membran, den Dermatosomen, identisch sind.

Rathay E. Ueber eine merkwürdige durch den Blitz an *Vitis vinifera* hervorgerufene Erscheinung. (Denkschrift. d. math. naturw. Cl. d. Akad. d. Wissensch. LVIII. Bd. S. 585—610.) 4°.

Vergl. den vorigen Jahrg. S. 216.

— — Ueber myrmecophile Eichengallen. (Sitzungsber. d. zool.-botan. Gesellsch. 1891. S. 88—93.) 8°.

Schilbersky K. Egy Azsiai Steppenövénynek (*Eurotia ceratoides* C. A. Mey.) európai vándorrútjáról. (Földrajzi Közlemények, 1891.) 8°. 34 S. 1 Karte. 4 Abb.

Wachtl F. A. *Aulax Kernerii*, eine neue Gallwespe. (Wiener entom. Ztg. X. 9. Heft. S. 277—280.) 8°. 1 Taf.

In den Fruchtknoten von *Nepeta Pannonica* Jacq.

Wurm F. Unsere Veilchen. (Mitth. d. Nordböhm. Excurs.-Clubs. XIV. S. 319—323.) 8°.

Widmer E. Die europäischen Arten der Gattung *Primula*. München u. Leipzig (Oldenbourg). 8°. 154 S. M. 5.

Eine sehr gründliche, sichtlich auf eingehenden Untersuchungen und Studien basirende Monographie, die nicht nur eine Klarstellung der Formen der Gattung, sondern auch Ergebnisse allgemeineren Interesses, die Bastard- und Artbildung betreffend, bringt. Eine die Begriffe Art und Varietät, die Behandlung der Hybriden, Nomenclaturfragen etc. behandelnde Einleitung rührt von Naegeli her.

Zahlbruckner A. Beiträge zur Flechtenflora Niederösterreichs IV. (Abh. d. zool.-botan. Gesellsch. 1891. S. 769—784.) 8°.

Vergl. die vorige Nummer S. 28 ff.

Zahlbruckner A. Ueber einige Lobeliaceen des Wiener Herbariums. (Annalen des k. k. naturh. Hofmus. VI, Nr. 3/4.) 8°. 16 S. 1 Textabb.

Beschreibung einer neuen Gattung *Trematocarpus*, begründet auf *Lobelia macrostachys* Hook. et Arn. — Neue Arten: *Centropogon gamosepalus* A. Zahlbr., *C. sciaphilus* A. Zahlbr., *C. Karstenii* A. Zahlbr., *C. Mandonis* A. Zahlbr., *C. vernicosus* A. Zahlbr., *Siphocampylus tupaiformis* A. Zahlbr., *S. Jelskii* A. Zahlbr., *S. cutervensis* A. Zahlbr., *S. Spruceanus* A. Zahlbr., *S. boliviensis* A. Zahlbr.

Baumgarten P. Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend: Bakterien, Pilze und Protozoën. Namen- und Sachregister zum I.—V. Jahrgang. Braunschweig (Harald Bruhn). Gr. 8°. 101 S. M. 2'60.

Engler A. u. Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen etc. 68. u. 69. Liefg. Leipzig (W. Engelmann). 8°. je 3 Bogen Text, 167 Einzelbild. in 17 Fig. Register u. Titel, resp. 75 Bild. in 21 Fig. à Lief. M. 1'50.

Enthält: Peter A. *Convolvulaceae*, *Polemoniaceae*.

Engler A. *Sapotaceae*.

Gürke M. *Ebenaceae*, *Symplocaceae*, *Styracaceae*.

Hesse R. Die Hypogaeen Deutschlands. Natur- und Entwicklungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden Trüffeln etc. Liefg. IV—VI. Halle a. S. (Hofstetter). 4°. S. 49—134. Taf. VIII—XI. M. 14'40.

Mit den vorliegenden Lieferungen schliesst der 4. Band dieses in der Ausstattung des Textes und der Tafeln musterhaften Werkes. Derselbe enthält allgemeine Capitel über das Vorkommen, die Verbreitung, das Sammeln, die Verwendung etc. der Hypogaeen, ferner die monographische Bearbeitung der Hypogastreen (Gattungen: *Melanogaster*, *Leucogaster*, *Octaviana*, *Hydnangium*, *Sclerogaster*, *Rhizopogon*, *Hysterangium*, *Gautieria*, *Hymenogaster*). Die Bearbeitung ist eine sehr eingehende. Ueberraschend wirken einige Andeutungen des Verf. (S. 49—53) über die von ihm gewonnene Anschauung über das Wesen der Fruchtkörper der Hypogaeen, wie aller Hymenien aufweisenden Basidio- und Ascomyceten. Dieselben erklärt nämlich Verf. als „Producte einer gemeinsamen aufbauenden Thätigkeit von Schizomyceten und Infusorien oder aber von Schizomyceten, Flagellaten und Rhizopoden“. Alle Hymenomyceten wären daher, gleichwie die Bauten und Wohnungen der Korallenthier ins Thierreich zu verweisen. Beweise für die Richtigkeit dieser Auffassung soll der II. Band des Werkes enthalten, dessen Erscheinen wir demnach mit Spannung entgegen sehen müssen. Bis dahin enthalten wir uns auch einer Kritik dieser Andeutungen.

Ludwig F. Contributions on the fungal Flora of Australia. (Transact. of the Roy. soc. of S. Aust. XIV, 1.) 8°. 55—60.

Karsten P. Symbolae ad Mycologiam Fennicam XXIII—XXVIII. (Meddel. af soc. pro faun. et flor. Fenn. 1891.) 8°. S. 1—37, 84—106.

Parmentier P. Contribution à l'étude du genre *Pulmonaria*. Besançon (Dodivers). 8°. 24 S.

Rostowzew S. Recherches sur l'*Ophioglossum vulgatum* L. (Overs. ov. det kongel. Danske Videnskab. Selskabs forhandl. 1891. S. 54—83.) 8°. 2 Taf.

Sadebeck R. Die tropischen Nutzpflanzen Ostafrikas, ihre Anzucht und ihr eventueller Plantagenbetrieb. Hamburg (L. Gräfe u. Sillem). 8°. 26 S. 1 M.

Warming E. Familien Podostemaceae IV. (Mém. de l'Acad. roy. Danoise des sc. et d. lettr. à Copenhague. 6. Ser. VII, no. 4.) 4°. S. 135—179. Mit französischem Résumé.

## Flora von Oesterreich-Ungarn.

### I. Niederösterreich.

Referent: **Heinrich Braun** (Wien).

(Fortsetzung.<sup>1)</sup>)

*Segestria Koerberi* Blomb. et Forss. an der Unterseite überhängender Glimmerschieferblöcke in der grossen Klause bei Aspang. — *Pyrenula glabrata* Mass. an der Rinde von *Carpinus betulus* in dem Walde zwischen Kronstein und Rekawinkel häufig. — *P. nitida* Ach.  $\beta$ . *nitidella* Mass. an Buchen am Jauerling und am Hausberge bei Spitz. — *Acrocordia conoidea* Krb. f. *cuprea*, ganze Dolomitblöcke im Wassergespreng bei Kaltenleutgeben und der Strasse von Baden nach Siegenfeld überziehend und denselben ein charakteristisches Colorit verleihend. — *Microthelia micula* Krb. an der Rinde eines Lindenbaumes im Schwallenbachthale nächst Spitz. — *Arthropryrenia globularis* Krb. An Tannen am Sonntagberge bei Rosenau. — *Arthropryrenia Mori*<sup>2)</sup> (Rehm) A. Zahlbr. syn. *Verrucaria Mori* Rehm. apud Nylander in Flora 1881, p. 457 an Maulbeerbäumen in Niederösterreich leg. Lojka (3). — *Endopyrenium trachyticum*<sup>2)</sup> (Hazsl.) auf Glimmerschiefer bei Krems (Lojka) Természetr. füzetek. (3). — *Leptorhaphis tremulae* Krb. auf der Rinde einer Zitterpappel auf dem Sonntagberg bei Rosenau. — *Pannaria brunnea*  $\beta$ . *coronata* Nyl. in der grossen Klause bei Aspang, in der „Eng“ bei Reichenau. — *Pannaria nebulosa* Nyl. Neben Moosen im Schwallenbachthale bei Spitz, an Waldwegen bei Aggstein, am Manhartsberg. — *Collema cheileum*

<sup>1)</sup> Vergl. Nr. 1, S. 28.

<sup>2)</sup> Fehlt in Dr. G. v. Beck: „Uebersicht der bisher bekannten Kryptogamen Niederösterreichs“ in Verh. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. 1887. Seite 253—378.

# 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: [Literatur-Uebersicht. 58-62](#)