

und abgebildeten Exemplaren vollkommen übereinstimmten. Die serbischen Exemplare wurden in der Umgebung von Leskovatz in Südserbien im vergangenen Herbste von Prof. Ilić gesammelt.

Die Auffindung des *Trochobryum Carniolicum* in Serbien ist nicht nur deshalb bemerkenswerth, weil sie zeigt, dass die Gattung von weiterer Verbreitung ist, sondern auch weil für die vom pflanzengeographischen Standpunkte so wichtige Beziehungen zwischen der Flora der östlichen Alpen und der pontischen Flora dadurch ein neuer Beleg gefunden ist.

Für die Mehrzahl der, die Flora der östlichen Alpen charakterisirenden Pflanzen, von denen man einzelne noch vor nicht langer Zeit für endemisch hielt und sie als Reste einer in ihrer Zusammensetzung unbekanntem verschwundenen Flora ansah, ist das Vorkommen in dem Gebiete der pontischen Flora schon bekannt geworden.<sup>1)</sup> Dieser Umstand steht in vollständiger Uebereinstimmung mit der von Kerner<sup>2)</sup> auf Grund der Ergebnisse der Phytopaläontologie und Pflanzengeographie sichergestellten ehemaligen Verbreitung einer der heutigen pontischen Flora ähnlichen Pflanzenwelt, welche einen grossen Theil der Alpen bedeckt haben muss und als deren Reste zahlreiche Arten in den Ostalpen sich heute noch finden. Mit Rücksicht auf diesen Umstand ist die Constatirung eines bisher blos in Krain beobachteten Laubmooses in Südserbien von erhöhtem Interesse.

## Litteratur-Uebersicht.<sup>3)</sup>

Februar 1890.

Allescher A. Verzeichniss in Südbayern beobachteter Pilze. (Jahresb. d. botan. Vereins in Landshut pro 1889.) 8°. 83 S.

Błocki Br. *Rosa ciliato-sepala* nov. sp. (Botan. Centralbl. XLI, Nr. 10.) 8°. 2 S.

Verwandt mit *R. biserrata* Mér. Vorkommen: Gemein in lichten Gebüsch an steilen Uferabhängen des Dniester- und Seretflusses in Südostgalizien.

<sup>1)</sup> Vergl. Kerner in der unten citirten Abhandlung. — Wettstein in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch. in Wien, Bd. XXXVII. Sitzb. S. 16. — Sitzungsber. der k. Akad. der Wissensch., Wien. Math.-naturw. Cl. Bd. XCVII (1888). — Beck: Flora von Süd-Bosnien etc. in Annal. des naturhist. Hofmuseums, Wien. Bd. I und II.

<sup>2)</sup> Kerner: Studien über die Flora der Diluvialzeit in den östlichen Alpen. — Sitzungsber. der k. Akad. der Wissensch. Wien. Math.-naturw. Cl. XCVII. Bd. 1888.

<sup>3)</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 höflichst ersucht.

Boehm I. Ursache der Wasserbewegung in transpirirenden Pflanzen. (Naturw. Wochenschrift V, Nr. 9.) 4<sup>o</sup>. 5 S. 3 Abbildgn.

Vergl. diese Zeitschrift 1890, Nr. 1, S. 19.

Crépin Fr. Mes excursions rhodologiques dans les Alpes en 1889. (Bullet. d. la soc. roy. de botan. Belg. XXVIII, pag. 143.) 8<sup>o</sup>. 90 S.

Ausführliche Erörterungen über die Rosen der östlichen Schweiz. Gelegentliche Bemerkungen über die von Szyszyłowicz in Montenegro gesammelten, von Braun bestimmten Rosen.

Dalla Torre K. W. v. Die Flora der Insel Helgoland. (Berichte des naturw. medic. Vereins in Innsbruck XVIII.) 8<sup>o</sup>. 31 S.

Vollständige Aufzählung der bisher auf der Insel beobachteten Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Art ihrer Verbreitung. Neu für die Insel: *Galinsoga parviflora* Cav., *Agrostemma Githago* var. *nicaeensis* W., *Silene dichotoma* Ehrh., *Symphytum asperum* Lep., *Trifolium angustifolium* L., *Cynoglossum coelestinum* Zeidl., *Bupleurum rotundifolium* L., *Sisymbrium Austriacum* Ehrh., *Lobularia maritima* L.

Glaab L. Beobachtungen über die Entwicklung des Blüten- und Fruchtstandes von *Trifolium subterraneum* L. (Deutsche botan. Monatschrift 1890, S. 20.) 8<sup>o</sup>. 3 S.

Höfer F. und Kronfeld M. Volksnamen der niederösterreichischen Pflanzen. (Blätter d. Ver. f. Landeskunde von Nieder-Oesterreich. XXIII. Jahrg. 1889.) S. 101—170, 300—355, 468—505.

Heimerl A. Ueber die Athmung der Pflanzen. (Wr. illustr. Gartenzeitung 1890, Nr. 2.) 8<sup>o</sup>. 7 S.

Klebahn H. Neue Untersuchungen und Beobachtungen über die Blasenroste der Kiefern. (Hedwigia 1890, Heft 1.) 8<sup>o</sup>. 35 S.

Auf Grund genauer Untersuchungen und Culturen präcisirt Verf. die Unterschiede zwischen den bisher bekannten Kiefernblasenrosten. diese sind: 1. *Peridermium Strobi* Kleb. fung. tel.: *Cronartium Ribicola* Dietr. — 2. *P. Pini* Willd. fg. tel.: *Coleosporium Senecionis* (Pers.) — 3. *Peridermium Cornui* Kleb. fg. tel.: *Cronartium asclepiadeum*. — 4. *P. oblongisporum* Fuck. fg. tel.: *Coleosporium Senecionis* (Pers.).

Kolb M. Die europäischen und überseeischen Alpenpflanzen. Unter Mitwirkung von I. Obrist und I. Kellerer. 6. Lfng. Stuttgart (E. Ulmer). 8<sup>o</sup>. 48 S. 1 M.

Gelegentlich mitgetheilte Standorte: *Primula Forsteri* Stein (*superminima* × *hirsuta*) Gschnitzthal, Tirol; *Primula intermedia* Port. (*subminima* × *Clusiana*) Kalbling bei Admont, *P. Maggiasonica* Porta (*spectabilis* × *minima*) Val Breguzzo, *P. Obristii* Stein (*super Balbisii* × *Auricula*) Mte. Frate, *P. Steinii* Obrist (*subminima* × *hirsuta*) Gschnitzthal, Tirol; *P. Sturii* Schott (*subminima* × *villosa*) Valkert, Steiermark.

Kronfeld M. Die Heimat des Flieders. (Wr. illustr. Gartenzeitung 1890, Nr. 2.) 8<sup>o</sup>. 3 S.

Kronfeld M. Frauenheilkräuter in Oesterreich. (Wr. medic. Wochenschrift 1890, Nr. 7—9.) 8<sup>o</sup>. 11 S. 3 Abbildgn.

Kronfeld M. Variationen und Bildungsabweichungen. Referat in Just's Botan. Jahresber. pro 1887. 8°. 29 S.

Makowsky A. Floristische Beiträge. (Verh. des naturf. Vereins in Brünn XXVII. Band, S. 44.) 8°. 1 S.

*Trientalis Europaea* L. bei Ober-Bory. — *Asplenium serpentini* Tausch zwischen Ropinka und Pernstein. — *Cirsium acaule* All. bei Wildenschwert in Böhmen.

Mikosch C. Ueber ein neues Vorkommen geformten Eiweisses. (Berichte d. deutschen botan. Gesellschaft 1890.) 8°. 6 S. 1 Taf.

Den von Molisch in den Zweigen von *Epiphyllum* entdeckten Proteinkörpern ähnliche fand Verf. in der Epidermis der Blätter von *Oncidium microchilum* Bat.

Niessl G. v. Zur Flora von Marbach bei Persenbeug. (Verh. des naturf. Vereins in Brünn. XXVII. Band, S. 32.) 8°. 2 S.

Aufzählung von im angegebenen Gebiete (Nieder-Oesterreich) gesammelter Pflanzen.

Raciborski M. Flora fossile des argiles plastique dans les environs de Cracovie I. Equisetacées, Filicinées. (Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Krakau 1890, I.) 8°. 4 S.

Französisches Resumé der polnischen Abhandlung. In der erwähnten Ablagerung fanden sich Reste von 59 Filicineen und 5 Equisetaceen.

Rathay E. Die phanerogamen Schmarotzer der Reben. („Weinlaube“ XXII, Nr. 8.) 4°. 4 S. 3 Abbildgn.

Verf. constatirt, dass von phanerogamen Schmarotzern *Viscum album*, *Osyris alba*, *Cuscuta Epithymum* und *C. Europaea* auf der Rebe vorkommen. Die beiden letztgenannten sind die Ursachen der „bärtigen Trauben“.

Richter P. Ferdinand Hauck. Nekrolog. (Hedwigia 1890, Heft 1.) 8°. 4 S.

Schinz H. Beiträge zur Kenntniss der Flora von Deutsch-Südwest-Afrika und der angrenzenden Gebiete IV. (Verh. d. botan. Vereins d. Prov. Brandenburg XXXI.) 8°. 50 S. 1 Taf.

Dieser inhaltsreiche Theil enthält u. a. auch die Bearbeitung der Nyctaginaceen von A. Heimerl (2 neue *Boerhavia*-Arten).

Schlössing F. H. Handbuch der allgemeinen Waarenkunde. 2. Aufl. von Th. F. Hanausek. Stuttgart (Brettinger). 8°. 219 S. 1 M. 50 Pf.

Tomaschek A. Floristische Funde. (Verh. des naturf. Vereins in Brünn. XXVII. Bd., S. 29.) 8°. 1 S.

*Silene nemoralis* W. K. bei Brünn, *Salvia Aethiopsis* L., Obrowitzer Friedhof, *Anthriscus vulgaris* Pers. Franzensberg bei Brünn.

Toni de I. B. Ferdinand Hauck. Nekrolog. (Botan. Centralbl. XLI, Nr. 7.) 4 S.

Toni de I. B. Note sulla flora Friulana III. (Malpighia III. fasc. IX.) 8°. 8 S.

Aufzählung von im angegebenen Gebiete (bei Udine, Cividale, Venzone, Arta, Ampezzo etc.) von verschiedenen Botanikern gesammelten Pflanzen.

Woerlein G. *Viola Cafilischii* sp. nov. nebst Bemerkungen über die Bestimmung und das Vorkommen einiger Veilchen-Arten in Bayern. (Jahresber. d. botan. Vereins in Landshut pro 1889.) 8°. 13 S.

*Viola Cafilischii* ist verwandt mit *V. stricta* Horn. und *V. Schultzii* Bill. — Die Abhandlung enthält ausser der Beschreibung der neuen und der verwandten Arten kritische Bemerkungen über die mitteleuropäischen *Viola*-Arten aus der Gruppe der *V. canina* L. und Fundortsangaben.

Zimmerer A. Ueber einen monströsen Föhrenzweig. (Berichte des naturw. medic. Vereins in Innsbruck XVIII.) 8°.

Gefunden bei der Hungerburg nächst Innsbruck. 30 an einem Aste gehäufte Zapfen.

Arnold F. Die Lichenen der fränkischen Jura. München. 4°. 61 S.

Enthält: 1. Nachträge zu den in der „Flora“ 1884 und 1885 publicirten Arbeiten. 2. Geschichtlicher Ueberblick. Der 1. Theil der Abhandlung ist in derselben Weise, wie alle Publicationen des Verf. gearbeitet, er enthält daher weit mehr als der Titel vermuthen lässt und ist durch genaue und umfassende Litteratur- und Exsiccaten-Nachweise eine Arbeit von allgemeinstem Werthe. — Im 2. Theile findet sich — meines Wissens zum ersten Male — in anregendster Weise die heutige Flechtenflora eines Gebietes vom geschichtlichen Standpunkte aus betrachtet.

Bachmann E. Ueber nichtkrystallisirte Flechtenfarbstoffe. Ein Beitrag zur Chemie und Anatomie der Flechten. (Jahrb. für wissenschaftl. Botanik.) 8°. 61 S. 1 Taf.

Baumgarten P. Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze und Protozoën. 4. Jahrg. 1888. 1. Hälfte. Braunschweig (Bruhn). gr. 8°. 263 S. 6 M. 40 Pf.

Boltshauser. Kleiner Atlas der Krankheiten und Feinde des Kernobstbaums und des Weinstocks. Lieferung 4. Frauenfeld (Huber). 8°. 5 Tafeln. 2 M.

Demoor V. P. G. Du tabac. Description historique, botanique et chimique. Climat, Culture, Récolte, Frais, Produits etc. Bruxelles. 8°. 180 S. 26 Fig. 2 Fr.

Engler A. Uebersicht über die botanischen Ergebnisse der „Gazelle“-Expedition. Sep.-Abdr. 4°. 12 S.

Franchet A. Plantae Delevayanae. Liefgr. 3. Paris (P. Klincksieck). 4°. S. 161—240, Tab. 31—45. 10 M.

Gandoger M. Flora Europae terrarumque adjacentium etc. T. XVIII. Paris (F. Savy). 8°. 394 S. 25 M.

Enthält: Personatae, Selaginaceae, Acanthaceae, Lentibulariaceae, Orobanchaceae.



- Jaeger H. Der Apothekergarten. Anleitung zur Cultur und Behandlung der in Deutschland zu ziehenden medicinischen, sowie zu Essenzen gebrauchten Pflanzen. Für Apotheker und Gärtner, Land- und Gartenbesitzer. 3. Auflage. Hannover (P. Cohen). Kl.-8°. 210 S. 33 Abbildg. 3 M.
- Karsten H. Gesammelte Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Band II. Berlin (Friedländer). 4°. 312 S. 4 Taf.
- Mac Leod I. Beginselen der plantenkunde. Gent (Vuylsteke). 8°. 116 S. 131 Fig. 1 Fr. 25 Cts.
- Martius C., Eichler A. und Urban I. Flora Brasiliensis. Fasc. CVII. Leipzig (Fleischer). Fol. 172 Sp. u. 50 Tafeln. 50 M.
- Saccardo P. A. Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. VIII. Discomycetae et Phymatosphaeriaceae auctore P. A. Saccardo; Tuberaceae, Elaphomycetaceae, Onygenaceae auctore I. Paoletti; Laboulbeniaceae auctore A. N. Berlese; Saccharomycetaceae auctore I. B. De Toni; Schizomycetaceae auct. I. B. De Toni et V. Trevisan. Patavii (Saccardo). 8°. 1160 S. 70 Fr.
- Stephani F. Die Gattung *Lejeunia* im Herbarium Lindenberg. (Hedwigia 1890, Hft. 1.) 8°. 23 S.
- Bearbeitung der im Wiener botanischen Hofmuseum aufbewahrten Originalien Lindenberg's.
- Walter M. Kurzes Repetitorium der Botanik f. Studierende d. Medicin, Mathematik und Naturwissenschaften. 4. Aufl. Anklam (Wolter). 8°. 120 S. 16 Tafeln. 2 M.

## Flora von Oesterreich-Ungarn.

Mit der vorliegenden Nummer beginnen die ständigen Referate, über welche die am 1. Jänner und 1. Februar erschienenen Nummern dieser Zeitschrift nähere Mittheilungen enthielten. Die nachstehenden Referate beziehen sich auf den Zeitraum vom 1. Jänner 1890 bis 1. März 1890.

### I. Steiermark.<sup>1)</sup>

Referent: Dr. R. v. Wettstein.

#### Quellen:

1. Kolb M. Die europäischen und überseeischen Alpenpflanzen. Unter Mitwirkung von J. Obrist und J. Kellerer. 6. Lfrg. Stuttgart.

<sup>1)</sup> Das Referat über Nieder-Oesterreich (Ref. Dr. G. R. v. Beck) entfällt diesmal, da die, nach des Herrn Referenten Mittheilung, einzige das Kronland betreffende Notiz in dieser Zeitschrift 1890, S. 26, 27, publicirt ist.

# 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: 1890

Band/Volume: [040](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 171-175](#)