© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Small J. K. and Murray Vail. A Report on the botanical exploration of Southwestern Virginia during the season of 1892. (Mem. of the Torrey botan. Club. Vol. IV. Nr. 2.) 8°. 108 p. 8 Taf.

Mit Beiträgen von Britton E. G. (*Musci*), Evans A. W. (*Hepaticae*), Eckfeldt J. W. (*Lichenes*).

Smith J. G. Nord American Species of *Sagittaria* and *Lophotocarpus* (Annual Report of the Missouri bot. Garden VI.) 37 p. 29 Taf.

Monographische Behandlung der genannten Genera.

Toni De J. B. Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum Vol. II. Bacillarieae Sect. III. Cryptorhaphideae. Berlin (Friedländer u. S.) 8°. p. 819—1556 et p. CCXIV. — Mk. 48.

Tschirch A. und Oesterle O. Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Lieferung 4. Leipzig (O. Weigel). 4°.

Die vorliegende Lieferung behandelt: *Vanilla*, *Papaver*, *Coffea*, *Mentha*, *Acorus*.

Weber C. Ueber die Vegetation des Moores von Augstumal bei Heydekrug (Mitth. über Moorcultur 1894, Nr. 10.) 8°. 12 S.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Niederösterreich. [1])

Referent **H. Braun** (Wien).

Quellen.

1. Zahlbruckner Dr. A. *Pannaria austriaca* nov. spec. in Annalen des naturhist. Hofmuseums. Bd. VIII. Heft 3 und 4. S. 438—439.
2. Beck Dr. G. v. Die Schneeglöckchen. Eine monographische Skizze der Gattung *Galanthus*. Separatabdruck aus der Wiener illustrirten Garten-Zeitung, Februar 1894.
3. Braun H. Ueber einige kritische Pflanzen der Flora von Niederösterreich IV. In Oesterr. botan. Zeitschr. 1894. S. 20—23.
4. Chodat. Monographia Polygalacearum. II. (Mém. de la Soc. de phys. et d'histoire nat. de Genève, t. XXXI. II.)
5. Fritsch Dr. C. Das Auftreten von *Cuscuta suaveolens* Sér. in Niederösterreich in Verh. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. XLIII (1893). Sitzungsberichte p. 48—50.

---

[1]) Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. December 1893 bis 1. Juni 1894.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

6. Fritsch Dr. C. Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel etc. I. Theil. Verh. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. 1894. Abhandlungen S. 93—136.
7. Müllner M. F. Zwei für Niederösterreich neue Eichenhybriden, in Verh. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. XLIV (1894). Sitzungsberichte S. 4—6.
8. Wettstein Dr. R. v. Untersuchungen über Pflanzen der österr.-ungar. Monarchie. II. Die Arten der Gattung *Euphrasia* in Oesterr. botan. Zeitschr. 1894. S. 5—11.
9. Braun H. Originalmittheilungen.
10. Haring Joh., Lehrer in Stockerau. Schriftliche Mittheilungen aus der Flora von Stockerau. (Belegexemplare wurden mir eingesendet.)
11. Jahn Josef, Oberlehrer in Piberschlag bei Gratzen in Böhmen. Schriftliche Mittheilungen über die Flora des niederösterreichischen Waldviertels.

a) Kryptogamen.

1. Flechten.

Pannaria austriaca A. Zahlbr. Auf Felsen der kleinen Klause nächst Aspang (1).

2. Gefässkryptogamen.

Lycopodium Selago L. Beschatteter Felsen beim Steinteich nächst Pyrabruck, Bezirk Weitra (11). — *Polypodium Dryopteris* L. Wandelstein bei Weitra (11). — *P. Phegopteris* L. Wandelstein bei Weitra (11). — *P. vulgare* L. Ebendaselbst (11). — *Botrychium vulgare* L. Feldraine, Waldränder und Weiden bei Pyrabruck, Heinreichs, Harbach. Wulschau bei Weitra (11).

b) Phanerogamen.

Convallaria verticillata L. Nebelstein bei Weitra (11). — *Leucojum vernum* L. Eichberg bei Gmünd (11). — *Galanthus nivalis* L. α. *europaeus* G. Beck var. ***virescens*** Leichtlin. Wiener botanischer Garten (2). — *G. nivalis* L. β. ***major*** Tenore. Niederösterreich (2). — *Juncus squarrosus* L. Auf Moorwiesen und in Holzschlägen bei Heinreichs, Bez. Weitra (11). — *Luzula maxima* DC. Nebelstein bei Weitra (11). — *Typha angustifolia* L. Teich bei Weissenbach nächst Gmünd (11). — *Rhynchospora alba* Vahl. Moorwiesen bei Heinreichs und Pyrabruck (11). — *Eriophorum vaginatum* L. Thiergarten bei Gmünd (11). — ***Quercus lanuginosus*** Thuill. × ***Robur*** L. (*Q. pubescens* Willd. × *pedunculata* Ehrh.), ***Q. Kanitziana*** Borb. Auf steinigen, buschigen Hügeln zwischen Ober-St. Veit und Lainz in Wien (7). — ***Q. Robur*** L. × ***sessiliflora*** Salisb., *Q. intermedia*

 © Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Boenn. Ober-St. Veit bei Wien, am Rande des Eichenwäldchens. — *Q. badensis* G. Beck (*Q. sessiliflora* × *lanuginosa*) bei Ober-St. Veit in Wien (7). — *Salix sericans* Tausch (*S. Capraea* × *viminalis*). Spillerer Au, am sogenannten Kuttelgraben (10). — *S. sordida* A. Kerner (*S. purpurea* × *cinerea*). Kleine Remise bei dem Dorfe Wiesen nächst Stockerau (10). — *Stellaria uliginosa* Murr. Thiergarten bei Gmünd (11). — *Sagina Linnaei* Presl. Wiesen bei Pyrabruck, Bez. Weitra (11). — *Ranunculus aconitifolius* L. Kottes im Waldviertel, Isperthal bei Seitenstetten sehr häufig, Bachränder bei Waidhofen a. d. Ybbs; Sattelbauer Gschaid bei St. Egyd (6). — *R. platanifolius* L. Einsiedelgraben bei Karlstift, Schneeberg und Raxalpe und deren Umgebungen häufig; Semmering, Sonnwendstein (6). — *Corydalis solida* Sm. Ufer der Lainsitz bei Eichberg nächst Gmünd (11). — *Sinapis arvensis* L. In Getreidefeldern bei Pyrabruck (Weitra) zerstreut (11). — *Berteroa incana* DC. An trockenen Strassenrändern bei Wielands nächst Gmünd (11). — *Teesdalia nudicaulis* R. Br. Auf Feldern und sandigen Hügeln, häufig bei Pyrabruck, Heinreichs, Bez. Weitra (11). — *Hypericum hirsutum* L. Gebüsche bei Heinreichs nächst Weitra (11). — *Hypericum quadrangulum* L. Wiesen bei Heinreichs nächst Weitra (11). — ***Tilia pallida*** Wierzb. (*T. cordata* > × *platyphyllos*) (nach Originalien im Herbare Reichenbach). Zwischen den Stammältern in Remisen bei Vöslau, ein schöner Baum im botanischen Garten der Wiener Universität (9). — *T. corylifolia* Host var. ***saxetosa*** H. Braun [1]). In Wäldern des Kalenderberges nächst Mödling (9). — *Tilia Hofmanniana* Opiz var. ***hirtella*** H. Braun [2]). Ziemlich häufig an Waldrändern bei Vöslau (9). — *T. Pseudoobliqua* Simk. var. ***pinetorum*** H. Braun [1]). In Föhrenwäldern der Umgebung Mödlings, und besonders häufig am Anninger und in den Wäldern der Hinterbrühl (9). — *T. Pseudocorollina* Simk. (*T. corollina* Host non Ait.) var. ***nemoralis*** H. Braun [1]). In Hainen bei Ober-St. Veit

---

[1]) Die Beschreibung dieser Form folgt bald an anderer Stelle.

[2]) *Tilia Hofmanniana* Opiz Sezn. p. 97 (1852); Bayer Monogr. Til. p. 39 (1862) var. ***hirtella*** H. Braun; von der typischen Form durch sitzende, kürzere und breitere Bracteen, viel kürzere Blüthen und Cymenstiele, durch an der Basis kahle Griffel und eine viel feinere, weniger tiefe und spitze Serratur verschieden. Die Originalexemplare der *T. Hofmanniana* Opiz, welche aus dem Herbare der Prager deutschen Universität mir vorlagen, und deren Einsichtnahme mir durch die Güte des Herrn Professors v. Wettstein ermöglicht wurde, stammen vom Karlsthore in Prag und zeigen übrigens auch sehr kurz gestielte Bracteen, ja einige derselben sitzen direct an der primären Axe. Dagegen ist der Blüthenstand durch die verlängerten Blüthen- und Cymenstiele viel sparriger und lockerer, die Serratur viel gröber wie bei der var. *hirtella*. *Tilia Hofmanniana* Opiz ist eine der zierlichsten Linden, durch die kleinen Blätter und die langen, die Inflorescenz überragenden Bracteen ausserordentlich auffällig.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

nächst Wien (9). — *T. Pseudocorollina* Host var. ***gracilis*** H. Braun [1]). In lichten Wäldern bei Ober-St. Veit in Wien, in Wäldern bei Hainbach, Pottenstein, häufig bei Merkenstein nächst Vöslau (9). — ***T. Idriaca*** H. Braun [1]) (aus der Gruppe der *T. colchica* Steven). Haine bei Ober-St. Veit nächst Wien (Idria in Krain) (9). — *T. Tučekii* Opiz in Lotos 1854, p. 103, Bayer, Monogr. Tiliar. p. 41 (1862). Am Kahlenberg in Wäldern gegen Klosterneuburg, Weidling, in Wäldern des Rothgrabens, ein prächtiger Baum, cultivirt im botanischen Garten der Universität Wien (9). — *T. platyphyllos* Scop. (*T. Tučekii*) var. ***Haringiana*** H. Braun [3]). Am Rathhausplatze zu Stockerau (10). — *T. pyramidalis* Host var. ***Pseudo-mutabilis*** H. Braun [1]). Auf Bergen bei Mödling, Haine bei Ober-St. Veit nächst Wien (9). — *Polygala amarella* Crantz. var. ***vulgatissima*** Chod. Niederösterreich (4). — *Epilobium roseum* Retz. Am Bache bei Pyrabruck nächst Weitra (11). — *Circaea alpina* L. An Waldgräben bei Heinreichs, Bez. Weitra (11). — *Rosa dumetorum* var. ***Brachtii*** H. Braun. Umgebung von Wien, Bisamberg, Klosterneuburg (3). — *Agrimonia Eupatoria* L. Pyrabruck bei Weitra (11). — *Trifolium incarnatum* L. Eisenbahndamm bei Stockerau (10). — *T. montanum* L. Sandige Hügel (Waldränder) bei Pyrabruck nächst Weitra (11). — *Pirola uniflora* L. Waldgräben bei Heinreichs nächst Weitra (11). — *Lysimachia thyrsiflora* L. Teiche beim Thiergarten nächst Gmünd (11). — *Soldanella montana* Willd. Wälder bei Pyrabruck, Heinreichs, Harbach, Wulschau im Bezirke Weitra (11). — ***Cuscuta suaveolens*** Ser. (*C. corymbosa* Choisy, *C. hassiaca* Pfeiffer). Auf Luzernerklee im Donaufelder Schulgarten nächst Wien (5). — ***Euphrasia Tatarica*** Fischer (*E. puberula* Jord.). Rossatz, in der Krieau in Wien (8). — *Pedicularis silvatica* L. Sumpfige Wiesen bei Pyrabruck und Heinreichs, Bez. Weitra (11). — *Origanum vulgare* L. Strassenrand bei Wulschau, Bez. Weitra (11). — *Filago arvensis* Fr. Rabennest bei Harbach nächst Weitra (11). — *Pulicaria vulgaris* Gärtn.

---

[3]) *Tilia platyphyllos* (*Tučekii*) var. ***Haringiana*** H. Braun. Cortex bruneus, ramuli juniores pubescentes. Folia in ambitu ovoidea vel late ovoidea, ad basin rarius emarginata vel subcordata, plerumque integra et oblique retusata, ± longe petiolata, petiolis pilosis; supra leviter pilosula, subtus ad venas dense pilosa, in lamina pilosa, in margine inaequaliter late triangulari serrata, in apicem versus aprute et longe apiculata. Bracteae longe pedicellatae apicem versus non attenuata, cymis longe superantes. Cymae plerumque 3—4 florae, non longe petiolatae folium fere aequantes, vel iis breviores, pedicelli non elongati. Styli basi pilosi. Nux obovoidea. — Zunächst der *T. Tučekii* Opiz verwandt, von dieser sofort durch die viel länger gestielten Bracteen, die sich nach oben nicht auffallend verschmälern, viel grössere, länger gestielte Nüsse, an der Basis behaarte Griffel, gröbere Serratur der Blätter und die Grösse letzterer zu unterscheiden. Stockerau, Auwinkel bei Budapest (Borbás).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Weissenbach bei Gmünd (11). — *Petasites albus* Gärtn. Nasse Waldstellen bei Heinreichs, Bez. Weitra (11). — *Homogyne alpina* Cass. Nebelstein bei Weitra (11). — *Cirsium heterophyllum* All. Heinreichs, Bez. Weitra (11). — *Carduus crispus* L. Höhenberg bei Gmünd (11). — *Willemetia apargoides* Cass. Moorige Wiesen bei Pyrabruck, Heinreichs, Harbach, Lauterbach, Hirschenwiese (Bez. Weitra) (11).

Namensänderungen.

Adonis aestivalis L. Spec. pl. ed. II (1762) = ***A. phoenicea*** L. Spec. pl. ed. I (1753), pro varietate *Adonidis annuae* (6). — *Thalictrum angustifolium* Jacq. (1762) = ***T. lucidum*** L. Spec. pl. ed. I (1753) (6). — *T. majus* Crantz = *T. minus* L., üppige Form (6). — *Ranunculus aconitifolius* Aut. austr. inf. = *R. aconitifolius* L. + *R. platanifolius* L. (6).

Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der math.-naturw. Cl. vom 7. Juni 1894.

Das w. M. Herr Hofrath Prof. J. Wiesner übergibt unter dem Titel: „Vergleichende physiologische Untersuchungen über die Keimung europäischer und tropischer Arten von *Viscum* und *Loranthus*“ die vierte „pflanzenphysiologische Mittheilung aus Buitenzorg“.

Die in Buitenzorg unternommenen Untersuchungen führten nicht nur bezüglich der Tropenvegetation zu physiologisch verwerthbaren Resultaten, sondern gaben auch Veranlassung, die correspondirenden Lebensverhältnisse unserer Gewächse von neuen Gesichtspunkten aus zu studiren.

Die wichtigsten Resultate der vorgelegten Arbeit lauten:

1. Gleich den Samen von *Viscum album* keimen auch die Samen von *Loranthus europaeus* nur im Lichte.

2. Gleich den Samen von *Viscum album* machen auch die von *Loranthus europaeus* eine bis in den Frühling hineinreichende Ruheperiode durch.

3. Die Samen von *Viscum album* waren in der Ruheperiode (und zwar in der Zeit von November bis Jänner) selbst unter den günstigen Beleuchtungsverhältnissen Buitenzorgs nicht zum Keimen zu bringen. Der Mangel an hinreichender Lichtintensität kann deshalb nicht die Ursache oder nicht die einzige Ursache sein, weshalb die Samen dieses Schmarotzers im Winter nach der Fruchtreife — sonst günstige Keimungsbedingungen vorausgesetzt — nicht zum Keimen zu bringen sind.

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: 1894

Band/Volume: 044

Autor(en)/Author(s): Braun

Artikel/Article: Flora von Oesterreich-Ungarn. 308-312