

Wolter M. Kurzes Repetitorium der Botanik für Studierende der Medicin, Mathematik und Naturwissenschaften. 7. Aufl. Anklam (H. Wolter). 8°. 120 S. — M. 2.

Zimmermann A. Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle. Hft. 3. 8°. Tübingen (Laupp). S. 185—322. 2 Taf. — M. 4.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Niederösterreich.¹⁾

Referent: Heinrich Braun (Wien).

Quellen:

1. Zukal Hugo. Mykologische Mittheilungen in Oesterr. botan. Zeitschr. XLIII (1893), S. 160—166.
2. Heeg Moriz. Die Lebermoose Niederösterreichs in Abhandlungen der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien XLIII (1893), S. 63—148.
3. Čelakovský Dr. Ladisl. Ueber das Verhältniss des *Rumex acetoselloides* Balansa zu *R. angiocarpus* Murbeck in Oesterr. botan. Zeitschr. XLIII (1893), S. 38—39 und in Sitzungsberichte der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften 1892, S. 391—402.
4. Ascherson Dr. P. *Veronica campestris* Schmalh. und ihre Verbreitung in Mitteleuropa (vorläufige Mittheilung) in Oesterr. botan. Zeitschr. XLIII (1893), S. 123—126.
5. Sabransky Dr. Heinrich. Batographische Mittheilungen III. in Deutsche botanische Monatsschrift 1892, 5/6, S. 72—77.
6. Wettstein Dr. R. v. Untersuchungen über Pflanzen der österreichisch-ungarischen Monarchie. II. Die Arten der Gattung *Euphrasia*, in Oesterr. botan. Zeitschr. XLIII (1893), S. 77 bis 83.
7. Braun Heinr. Original-Mittheilungen.

A. Kryptogamen. (1)

a) Pilze.

Aspergillus Rehmi Zukal. Auf faulender gemahlener Eichenrinde und auf Galläpfeln.

Cleistotheca papyrophila Zukal. Auf feuchter Baumwolle im Zimmer gezüchtet.

¹⁾ Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. December 1892 bis 1. Juni 1893.

Platnochila asplenoides Dum. var. b) **major** (Heeg), im Wochensländergraben bei Aspang, hie und da in Gräben des Wiener Sandsteingebietes. *Scapania nemorosa* var. b) **purpurascens** Hook. Bei Rekawinkel, im Hölthale nächst Würnsdorf, in der grossen Klause bei Aspang. *Aploxia sphaerocarpa* Dum. b) **confertissima** Nees. In Schneegruben am Luxboden des Schneeberges, im Sarmingthale nächst der niederösterreichischen Grenze. *Aploxia riparia* Dum. b) **tristis** Massal. (*Jungermannia tristis* Nees). Im Hagenthale bei St. Andrä, in einer Bachschlucht bei Rekawinkel, am Grubberg bei Lunz. *Jungermannia guttulata* Lindb. et Arnell. Im Rosenauer Walde, bei Gross-Gerungs. *Lepidozia reptans* Dum. var. b) **viridula** (Heeg), *Herpetium reptans* γ^* **viridulum** Nees (1838). Auf feuchtem Waldboden hie und da bei Aspang und Rekawinkel. *Porella (Madotheca) platyphylla* Lindb. var. b) **major** Lindb. (*M. platyphylla* a** *convexula* Nees). Auf Waldboden bei Aspang. *Frullania fragilifolia* Taylor (1843). An Granit und Gneissfelsen im Hölthale bei Würnsdorf und im Mühldorferthale bei Spitz. *Pellia endiviaefolia* Dum. var. b) **lorea** (Nees). An überrieselten Gneissfelsen bei Mariensee und Gars; var. c) **furcigera** (Nees). Im Schwallenbachthale bei Spitz, häufig im Wiener Sandsteingebiete, an den Uferabhängen der Donau bei Kragran. *Metzgeria conjugata* Lindb. b) **elongata** Hook. sub varietate *Jungermanniae furcatae*, auf Sandstein bei Lunz, auf Grünschiefer im Redtenbachgraben nächst Prein, auf Gneiss in der Aspanger Klause; c) **opuntia** Nees sub varietate γ . *M. furcatae*. An feuchten Gneissblöcken in der kleinen Klause bei Aspang, sonst hie und da mit der Normalform. *Riccia glauca* L. var. b) **minor** Lindenb. (1836) et var. c) **minima** Lindb. (1836). Gemein auf dem Uferschlamm der Donau bei Floridsdorf, Kragran, Stadlau. *Riccia bifurca* Hoffm. Uferschlamm der Donau bei Mautern, am Heustadelwasser im Prater bei Wien. *Riccia papillosa* Moris. Bei Rothenhof oberhalb Stein auf Urkalk nächst Spitz an der Donau. *Riccia subinermis* Lindb. Sonnige Abhänge bei Rothenhof oberhalb Stein, im Kremsthal nächst Hartenstein. *Riccia intumescens* Underwood (*R. ciliata* γ . *intumescens* Bischoff). Nächst Weissenkirchen an der Donau, auf Aeckern bei Egelsee und bei St. Michael nächst Spitz; var. b) **incana** Heeg, an sonnigen Abhängen bei Rothenhof und Hartenstein, bei Schönberg am Kamp, in der Vorstadt Kremsthal bei Krems, mit der Stammform. *Riccia Bischoffii* Haben. An sonnigen Abhängen bei Rothenhof, im Kremsthal nächst Hartenstein, in grosser Menge auf dem Hundsheimer Kogel bei Hainburg.

¹⁾ Die genaue Anführung der Standorte muss des bedeutenden Umfanges der Arbeit halber unterbleiben; hier werden nur die für das Gebiet neuen Formen und die der Beck'schen Aufzählung gegenüber neu gewählten Namen angeführt.

Namensänderungen.

Nardia sparsiflora Lindb. = *Marsupella sparsiflora* Dum. *Alicularia scalaris* Corda = *Nardia scalaris* Gray, *Nardia repanda* Lindb. (1875) = *N. minor* Trev. (1877), *Nardia obovata* Carringt. var. *minor* Carringt. (1875) = *N. subelliptica* Lindb. (1883). *Aplozia hyalina* Dum. = *Nardia hyalina* Carringt. *Scapania Burtlingii* Nees (1844) = *S. rupestris* Dum. (1835). — *Scapania undulata* Dum. = *S. dentata* Dum. (1835). *Scapania umbrosa* Dum. = *S. convexa* Scopoli sub *Jungermannia* (1772). Genus *Diplophyllum* Dum. (1831) = *Diplophylla* Trevis. (1877) (*Jungermannia* § *Diplophylla* Reichenb. 1841). Genus *Coleochila* Dum. (1870) = *Mylia* S. F. Gray (1821). *Aplozia Schraderi* Dum. = *A. autumnalis* De Cand. sub *Jungermannia* (1815). *Aplozia lurida* Dum. = *A. sphaerocarpa* Dum. *Gymnocolea inflata* Dum. = *Jungermannia inflata* Huds. *Jungermannia porphyroleuca* Nees (1836) = *J. cylindracea* Dum. (1831). *Diplophyllum Hellerianum* Dum. = *Jungermannia Helleriana* Nees (1829). *Diplophyllum minutum* Dum. = *Jungermannia minuta* Crantz (1790). *Jungermannia attenuata* Lindb. (1829) = *J. gracilis* Schleicher (1804), *Jungermannia acuta* Lindb. = *J. Muelleri* Nees, *Jungermannia capitata* Hooker = *J. excisa* var. γ . Nees, *Jungermannia Starkii* Nees = *Cephalozia byssacea* Roth sub *Jungermannia*. *Cephalozia multiflora* Spruce (1882) = *C. media* Lindb. (1881). *Anthelia julacea* Dum. = *A. nivalis* Lindb. (1879). *Chiloscyphus pallescens* Dum. = *C. polyanthus* var. ϵ *pallescens* Heeg. *Cincinnulus (Calypogeia) Trichomanis* Dum. = *Kantia trichomanis* Gray (1821). *Pleuroschisma* Dum. = *Bazzania* S. F. Gray (1821). *Madotheca* Dum. = *Porella* (Dill.) L. *Lejeunia serpyllifolia* Lib. (1820) = *L. cavifolia* Ehrh. sub *Jungermannia* (1790). *Lejeunia calcarea* Lib. (1820) = *L. echinata* (Taylor) Hook. sub varietate β . *Jungermanniae hamatifoliae* (1816). *Fossombronia cristata* Lindb. (1874) = *F. Wondraczeki* Dum. (1835). *Dilaena hibernica* Dum. (1822) = *Pultavicia hibernica* S. F. Gray (1821). *Pellia calycina* Nees (1838) = *P. endivaeifolia* Dum. (1835). *Preissia commutata* Nees (1838) = *P. quadrata* (Bern.) Scopoli sub *Marchantia* (1760). *Clevea hyalina* Lindb. (1868) = *Sauteria hyalina* Lindb. (1866). *Asterella hemisphaerica* Beau. = *Reboulia hemisphaerica* Raddi (1818). *Fimbriaria fragrans* Nees (1838) = *Asterella fragrans* (Trev.) Schleicher in De Cand. Fl. Franc. (1805), sub *Marchantia*. *Fimbriaria Lindenberghiana* Corda (1838) = *Asterella Lindenberghiana* Lindb. (1879).

B. Phanerogamen.

Rumex angiocarpus Murbeck, nur Varietät des *R. acetoselloides* Balansa (*R. acetosella* L., Murbeck), vielleicht durch klima-

tische Einflüsse veranlasst (3). *Rubus tardiflorus* Sab. Eichberg bei Gloggnitz (5). *R. hirtus* W. K. var. *calophyllus* Progel Eichberg bei Gloggnitz, var. *cordifolius* Prog. Gloggnitz, var. *acerosus* Borb. am Semmering (5). *R. serpens* Weihe, var. *campanulatus* Sabransky. Semmering (5). *Veronica campestris* Schmalhausen = *V. Dillenii* Crantz? Türkenschanze in Wien, Wiener Neustadt, Hohenwand, Krems, Egelsee, Mautern (4). *Euphrasia Salisburgensis* Funk. In der Ebene bei Felixdorf (Fenzl) (6).

Mentha dissimilis Déségl. Am Göllersbach bei Breitenweide in Niederösterreich (Haring). *M. serotina* Host Raffelmühle an der Strasse nach Sieghartskirchen (Wiedermann). *M. Motoliensis* Opiz. Rappoltenkirchen, Weg nach Sieghartskirchen beim Wolfsbergerhaus (Wiedermann). *M. Beneschiana* Opiz, Klosterneuburg; Rappoltenkirchen (Wiedermann). *M. Hardeggenensis* H. Braun nova forma!*) Hardegg (13. 8. 1884) (Oborny). *M. florida* Tausch! Wassergraben bei Grafendorf nächst Stockerau (Haring). *M. origanifolia* Host. Wassergraben im Wald bei Horn (Haring). *M. parietariaefolia* Becker. Stockerau, mit auffallend tiefer scharfer Serratur (Haring). *M. foliicola* Opiz. Hardegg (Oborny). *M. multiflora* Host var. *agrestina* H. Braun nov. var. (A typo differt: Foliis valde anguste et subcrenato-serratis, pilosis, sat late ovatis). Aecker am Dobler bei Unter-Rohrbach (Haring). *M. fontana* Weihe. Unter-Zögersdorf bei Stockerau (Haring). *M. silvicola* H. Braun. Wassergraben bei Unter-Zögersdorf (Haring). *M. diversifolia* Dumort. Auf Aeckern in der Kleinau (Gebiet der Raxalpe) (Rechinger). *Galium palustre* var. *maximum* Moris. Jedleseesee bei Wien. *G. nitidulum* Thuill. Wiesen der Hohenwand bei Hütteldorf (Neilreich Herbar Nr. 6554). *G. commutatum* Jordan. Am Keilberg bei Retz, am Michaelerberg bei Neuwaldegg. *G. praecox* (Wirtgeni) $\times$ *erectum* = *G. palatinum* F. Schultz. Bei Kettenhof nächst Schwechat (Herbar Neilreich Nr. 6544) (7).

*) E grege *Menthae verticillatae* L. Caulis in infima parte pilosi, superne villosi, erecti plerumque inferne in ramos $\pm$ divisi. Petioli foliorum infer. sat longi albido-pilosi, super. villosi breves. Folia mediocria vel magna utrinque $\pm$ pilosa, lanceolata vel oblongo-lanceolata, ad apicem producta, ad basin in petiolum repando-attenuata, in marginibus tenuiter et breviter serrata, superiora acute et decumbente serrata. Bractae lineari-lanceolatae $\pm$ albido-pilosae. Calices tubulosi $\pm$ dense pilosi, virides vel ut pedicelli purpurascens, dentes calicis triangulari-subulati. Petala rubicundo-lilacina. Planta gynodynamica. Dimen-jones: Folia inf. 35mm. long., 27mm. lat., sup. 20–35mm. long., 10–15mm. lat. Petioli folior. inf. 10mm. long., fol. sup. 2–5mm. long. Bractae 4–6mm. long.

Zunächst der *M. origanifolia* Host und *M. tschobrodensis* Opiz verwandt; von ersterer durch die Form der Kelche und Kelchzähne, die Serratur, von letzterer durch die Behaarung und vor Allem durch die obsolete Serratur der unteren und die feine spitze Serratur der oberen Blätter 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: 1893

Band/Volume: [043](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn. 263-
266](#)