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

duction carotin-artiger Farbstoffe bei Krebsen und hypocreaceen-artigen Pilzen).
— — Ueber eine Saprolegniacee mit einer Art von Erysipheen-ähnlicher Fruchtbildung.
— — Zur Kenntniss der Färbungsursachen niederer Organismen (4. *Polyporus sanguineus. Cortinarius cinnabarinus, C. cinnamomeus*).

Flora von Oesterreich-Ungarn.

I. Niederösterreich.

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

(Schluss.[1])

T. Reichelianus Opiz.[2]) *T. ovato* (*subcitrato*) × *Lövyanus* Opiz. Zwischen den Stammeltern, am Galitzynberge in Wien, Dornbach (Herb. H. Braun). *Mentha Wierzbickiana* Opiz. Donauauen bei Deutsch-Altenburg (12) *M. silvestris* var. *serrulata* (Opiz). In Wassergräben zwischen Hundsheim und Hainburg und zwischen Hundsheim und Prellenkirchen, in sumpfigen Gräben zwischen Hainburg und Wolfsthal, in Donauauen bei Hainburg (12). *M. paludosa* Sole. In sumpfigen Gräben zwischen Hainburg und Wolfsthal (12). *M. serotina* Host. Zwischen Hundsheim und Deutsch-Altenburg (12). *M. plicata* Opiz. Auf Sumpfwiesen zwischen Hainburg und Wolfsthal (12). *M. aquatica* var. *stolonifera* Opiz. In Wassergräben zwischen Hainburg und Wolfsthal (12) und Donauufer am Stockerauer Arm (15). *M. atrovirens* Host. In Wassergräben zwischen Hundsheim und Deutsch-Altenburg (12). *M. tortuosa* Host. In Gräben zwischen Hundsheim und Deutsch-Altenburg und zwischen Hainburg und Wolfsthal (12). *M. Motoliensis* Opiz. Ufer des Göllersbaches,

---

[1]) Vergl. Nr. 2, Seite 48.

[2]) ***Thymus Reichelianus*** Opiz Sežn. p. 96 (1852) Herb. Nr. 1185 (Königgrätz, Reichel). Déséglise Observations sur les Thymi Opiziani in Bullet. de la Société d'Etudes scientifiques d'Angers (1882) Extr. p. 9; (Fälschlich von Déséglise als *T. Chamaedrys* Fries. gedeutet). Caules prostrati, non repentes. Caules florigeri recti, plerumque in angulis breviter pilosi, inter angulos tenuiter puberuli vel sparse pilosuli. Folia ad basin ciliata ceterum glabra, spathuliformia; calices pilis albidio longiusculis sparse obtectae, dentes calicinis pilis longiusculis ciliatae. Flores partim in capitulis globosis partim in capitulis elongatis aggregati. Die Mitte zwischen *T. subcitratus* Schreb. und *T. Lövyanus* Opiz haltend. Durch die nur vornehmlich an den Kanten kurz behaarten, an den Flächen sehr kurz beflaumten vierkantigen Stengel, die Form der Blättchen etc. sehr an *T. subcitratus* Schreb. erinnernd, aber durch die an den Flächen doch immer deutlich beflaumten Stengel, die langzottig behaarten Kelche und die langzottig bewimperten Kelchzähne von letzteren verschieden, und durch letztere Merkmale deutlich an die Verwandtschaft mit *T. Lövyanus* Opiz mahnend. Eine hybride Form, die vielleicht noch öfter unter den Stammeltern sich vorfinden wird.

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

Bachpromenade bei Stockerau (12); ferner in sumpfigen Gräben zwischen Hainburg und Wolfsthal (15). — ***M. rubro-hirta*** Lejeune. In Gräben bei Hundsheim (12). *M. eupatoriaefolia* H. Braun (*M. longifolia* Host. non alior.). Bachufer in Unter-Hautzenthal (bei Stockerau) (15). *M. florida* Tausch. In sumpfigen Gräben zwischen Hainburg und Wolfsthal (12). *M. austriaca* Jacq. var. ***sphenophylla*** Borb. In Gräben bei Deutsch-Altenburg (12). *M. nemorum* Boreau (forma intermedia inter *M. austriacam* et *M. nemorum*); Sandanflug im Stockerauer Arm (15). *M. pulchella* Host. In Wassergräben zwischen Hainburg und Wolfsthal (12). *M. arvensis* var. *Slichovensis* Opiz. Waldrand am Dobler bei Spillern, unter einem Baume (15). — ***M. Reissekii*** H. Braun [1]) n. sp. *Gentilium.* In Wassergräben zwischen Hainburg und Wolfsthal und in sumpfigen Wiesen hinter Wolfsthal (12). *M. Pauliana* Schultz, Sandanflug im Stockerauer Arm (15). *Orobanche rubens* Wallr. und *O. alba* Steph. In der Hügelregion um Krems an der Donau, auch auf Schiefer nicht selten (13). *O. Alsatica* Kirchschl. Am Weinberg bei Rappoltenkirchen ein Exemplar (17). *Adenophora lilifolia* (L.) Nr. 2236. Moosbrunn (4). *Campanula Cervicaria* L. In oberen Steinbachthal bei Senftenberg im Bez. Krems (13). *C. sibirica* L. Bei Spitz an der Donau (13). *Jasione montana* L. Nr. 2241. Gloggnitz (4). *Galium boreale* var. *mesocarpon* H. Braun (Nr. 2203). Rappoltenkirchen (4). *G. boreale* var. *hyssopifolium* Hoffm. Nr. 2204. Feuchte Wiesen bei Vöslau (4). *G. Mollugo* L. α. Nr. 2206. An Zäunen bei St. Veit an der Wien (4), var. *pubescens* Schrader, Nr. 2207, ebenda (4). *G. Tirolense* Willd. Nr. 2209, Kaltenleutgeben und Rappoltenkirchen (4). *G. erectum* Huds. (2210). Donauufer bei Wien und Heuberg bei Dornbach (4). *G. lucidum* All. (Nr. 2211). Kalkberge um Mödling und var. *scabridum* (DC.) (Nr. 2212). Bei Mödling und Perchtoldsdorf (4). *G. silvaticum* L. (Nr. 2216). Dornbach bei Wien (4). *G. commutatum* Jord. (Nr. 2217). Heuberg bei Dornbach nächst Wien (4). *G. verum* L. α. *trachyphyllum* Wallroth (Nr. 2221). Laaerberg bei Wien (4). *G. Aparine* α. *verum* Wimmer β. *hispidulum* Opiz (Nr. 2226). Perchtoldsdorf und Laxenburg (4). *G. uliginosum* L. Sumpfige Wiesen bei Rappoltenkirchen (17). *Asperula Neilreichii* G. Beck (Nr. 2231). Preinerschütt der Raxalpe (4). *Scabiosa canescens* W. et K. (Nr. 2269). Perchtoldsdorf und Baumgarten bei Mautern (4). *Knautia arvensis* (L.) (2271) bei Wien (4). *Knautia silvatica* (L.) Nr. 2276. Lunz (4). *Knautia pannonica* (Jacq.) (Nr. 2277). Neuwaldegg und Semmering (4). *Helianthus annuus* L. Sandige Anschüttungen im Stockerauer Donauarm (15). *Erechthites hieracifolia* Raf. Neuer Schlag am goldenen Brünnl im Rohrwald nächst Spillern (15). *Anthemis*

---

[1]) Die Beschreibung dieser interessanten Form folgt in einer der nächsten Nummern der Oesterr. botan. Zeitschrift.

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

Cotula L. flore pleno; Wegrand in Unter-Hautzenthal bei Stockerau (15). *Artemisia Absinthium* L. (Nr. 2251) bei Wien (4). *A. campestris* L. (Nr. 2254) bei Wien (4). *A. scoparia* W. et Kit. (Nr. 2258) bei Wien (4). *A. Pontica* L. (Nr. 2260). Am Steinfeld bei Wr.-Neustadt (4). *A. Santonicum* L. var. *monogyna* (W. et Kit.) Baumgarten im Marchfelde (4). *Galinsoga parviflora* Cav. Auf Aeckern um den Waldhof bei Krems in grosser Menge, auf Gneiss; erster bekannter Standort um Krems (13). *Echinops sphaerocephalus* L. Am Holzweg bei Freunddorf nächst Rappoltenkirchen (17). *Cirsium erucagineum* DC. (*rivulare* × *oleraceum*) Strassengraben bei Rappoltenkirchen (17). *Lactuca viminea* (L.) Presl. Am Seiberer bei Weissenkirchen in der Wachau, am linken Donauufer oberhalb Markt Aggsbach (13). *Scorzonera purpurea* L. (Nr. 2245). Geissberge bei Perchtoldsdorf (4). *S. austriaca* Willd. (Nr. 2243). Zwischen Mödling und Gumpoldskirchen (4) und auf sonnigen Abhängen bei St. Michael und Spitz an der Donau (13). *Xanthium strumarium* L. Am Donauufer bei Spitz, im Gebiete der Flora von Krems nur selten und vorübergehend (13).

Namensänderungen.

Larix decidua Miller (*Abies Larix* Lam.) = ***Larix Larix*** (L.) Karst. (4). *Rubus hirtus* var. *calophyllus* Sabransky. (non alior.) (Deutsche botan. Monatschr. 1892. S. 75.) = ***R. lamproleucus*** Borb. et Sabr. (14.) *R. hirtus* var. *cordifolius* Sabr. (non alior.) = ***R. begoniaefolius*** var. ***cyclocardius*** Borb. et Sabr. (14). *Sherardia arvensis* L. = ***Asperula Sherardi*** Höck (11). *Galium boreale* var. *intermedium* Koch = *G. boreale* var. ***mesocarpon*** H. Braun (4). *G. pusillum α. glabrum* Neilr. p. p. = ***G. commutatum*** Jacq. (4). *G. pusillum β. hirtum* Neilr. p. p. = ***G. asperum*** Schreber (4). *G. Wirtgeni* Schultz = ***G. praecox*** (Lang) (4). *Scabiosa suaveolens* Desf. = ***S. canescens*** W. et Kit. (4). *Knautia dipsacifolia* Host. = ***K. silvatica*** (L.) (4). *K. silvatica* (Jacq.) = ***K. pannonica*** Jacq. (4). *Artemisia maritima* var. *monogyna* (W. et Kit.) = ***A. Santonicum*** L. var. *monogyna* (W. et Kit.) (4).

II. Kärnten.

Referent: **Dr. Karl Fritsch** (Wien).

(Fortsetzung.[1])

Carex Davalliana All. var. ***glabrescens*** Pacher. Tresdorfer Alm im Gailthal (Pacher). — *C. Buxbaumii* Wahlb. Mehrfach um Villach (Unterkreuter). — *C. panicea* L. var. ***pygmaea***

[1]) Vergl. Nr. 2, S. 77 ff.

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

Pacher. Bei Flatschach nächst Himmelberg (Pacher). — *C. hordeiformis* Wahlb. Arnoldstein (Jabornegg). (Sämmtlich 4.)

Butomus umbellatus L. Krumfelden im Gurkthal (Horak, 4).

Luzula sudetica Presl var. *nivalis* Wahlb. Plöcken (Preissmann, 4).

Ornithogalum sulfureum Bertol. (?) Bergwiesen im Lieserthale (Preissmann); St. Martin bei Villach (Unterkreuter) (4).

Hydrocharis morsus ranae L. Einfluss der Tiebel in den Ossiachersee (Unterkreuter, 4).

Pinus Cembra×silvestris (?? Ref.) Reichenau (Gusmus). — *Picea excelsa* Lk. var. *viminalis* Alstr. Bruggen bei Greifenburg (Hirsch); var. ***fissilis*** Pacher et Zwanziger (Haselfichte) Westufer des Weissensees (Hartmann); var. ***aurea*** Pacher et Zwanziger (Goldfichte). Hohenpressen am Westabhang der Saualpe (Hirsch); Berg bei Greifenburg (Kohlmayer). (Sämmtlich 4.)

Salix formosa Willd. Pasterze (Pacher, 4).

Passerina annua Wikstr. Villach (Rotky, 4).

Plantago major L. var. *asiatica* Dcn. (?) Warmbad Villach (Preissmann). — *P. altissima* L. Schüttwiesen bei Föderaun (Rotky) (4).

(Schluss folgt.)

Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

I. Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathem.-naturw. Classe vom 18. Jänner 1894.

Herr Professor Dr. R. v. Wettstein übersendet eine im botanischen Institute der k. k. deutschen Universität Prag ausgeführte Arbeit von Dr. Friedrich Czapek, betitelt: „Zur Kenntniss des Milchsaftsystems der Convolvulaceen“.

Die wichtigsten Ergebnisse dieser Arbeit sind:

Alle untersuchten Convolvulaceen sind milchsaftführend.

Die Gattung *Dichondra* besitzt querwandlose Milchsaftbehälter mit dicken, niemals verkorkten Membranen. Alle anderen Convolvulaceen haben Milchsaftzellreihen, deren Querwände nicht resorbirt werden, mit dünnen, endlich verkorkenden Membranen. Die Vertheilung der Milchsaftzellen gibt gute Anhaltspunkte zur Unterscheidung einzelner Gattungen ab.

Die Milchsaftzellen entwickeln sich im Embryo zugleich mit den Gefässbündelanlagen. Die des Hypocotyls und der Cotyledonen bilden ein System, an das sich jene des Epicotyls erst nachträglich anschliessen. Die Entwicklung der Milchsaftzellen im epicotylen Theile der Pflanze hält zeitlich und örtlich gleichen Schritt mit

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): Anonymus

Artikel/Article: Flora von Oesterreich-Ungarn. 111-114