

- trix* Kühn) et les maladies des plantes dues à ce Nématode. (Archives du Musée Teyler. Ser. II. Vol. III. 7. Part.) 4°. 37 S.
- Tubeuf C. Freih. v. Beitrag zur Kenntniss der Morphologie, Anatomie und Entwicklung der Samenflügel der Abietineen. Mit einem Anhang über Einrichtungen zum Verschlusse der Gymnospermzapfen nach der Bestäubung. München. 8°. 57 S. 20 Fig.
- Urban J. Blüten- und Fruchtbau der Loasaceen. (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. X. S. 259—265.) 8°. 1 Taf.
- Urban J. Die Blütenstände der Loasaceen. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch. X. Heft 4.) 8°. 6 S. 1 Taf.
- Urban J. Additamenta ad cognitionem florum Indiae occidentalis. Particula I. (Sep.-Abdr. aus Engler's botan. Jahrb. XV.) 8°. 78 S. 1 Taf.
- Vöchting H. Ueber Transplantation am Pflanzenkörper. Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie. Tübingen (H. Laupp). 4°. 162 S. 11 Taf. 14 Textill.
- Webber H. J. Phenomena and development of fecundation. (The Americ. Naturalist. XXVI. p. 103—111, 287—310.) 8°. 4 Taf.

## Flora von Oesterreich-Ungarn.

### I. Oesterr. Schlesien.<sup>1)</sup>

Referent: E. Fiek (Cunnersdorf).

#### Quellen:

1. Schube, Dr. Th. Original-Mittheilungen.
2. Kotula Andr. Original-Mittheilungen.
3. Wetschky M. und Referent. Original-Mittheilungen.

Neu für das Gebiet:

*Potamogeton fluitans* Rth. Teschen: Teich bei Olsecyn unweit Freistadt (2).

Wichtige neue Fundorte:

*Melica uniflora* Retz. Wagstadt: bei Laubias (3).

*Allium Victorialis* L. Barania (1). — *Muscari comosum* Mill. Wagstadt: Aecker und Gebüsch vor Laubias (3).

*Orchis mascula* L. Auf der Brünnelhaide im Gesenke bei 1280 M. höchster Standort (3).

*Sambucus Ebulus* L. und *Atropa Belladonna* L. Wagstadt: Thal bei Laubias (3).

*Gentiana carpatica* Wettst. Ebersdorf im Gesenke (3).

<sup>1)</sup> Das Referat umfasst den Zeitraum vom 1. Juni 1891 bis 1. Juli 1892.

*Symphytum tuberosum* L. Wagstadt: vor Laubias (3).

*Epilobium nutans* Tausch. Barania (1). Neu für das Tschener Ländchen.

*Potentilla recta* L. und *P. canescens* Bess. Bei Wagstadt: Thalabhänge vor Laubias (3).

## II. Oberösterreich.<sup>1)</sup>

Referent: J. Dörfler (Wien).

### Quellen.

#### a) Litteratur:

1. Zahlbruckner, Dr. A.<sup>2)</sup> Zur Kryptogamenflora Oberösterreichs. (Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, S. 199.)
2. Pfeiffer, P. Anselm. Die Wasserpest in Oberösterreich. (Mittheilungen d. Sect. f. Naturk. d. österr. Touristenclub. IV. [1892] p. 6.)
3. Wettstein, Dr. R. v. Die Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section „*Endotricha*“ Fröhl. (Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, 1892.)
4. Topitz A. Neue oberösterreichische Formen der Gattung *Rubus*. (Oesterr. botan. Zeitschr. 1892, p. 201.)
5. Vierhapper Fr.<sup>2)</sup> Bericht der Commission für die Flora von Deutschland für das Jahr 1890. Oberösterreich. (Berichte der deutschen botan. Gesellschaft Bd. IX, p. 149 ff.)

#### b) Original-Mittheilungen:

6. Zahlbruckner, Dr. A.
7. Topitz A.
8. Haselberger M. Belegexemplare im Herbare des Referenten.

#### c) Exsiccaten:

9. Schultz, Herbar. norm. nov. ser. Cent. 28 (Edit. Keck) enthält unter Nr. 2767 *Digitalis purpurea* L. In silvis pr. Aistersheim (lg. Keck).
10. Kerner A. R. v. Marilaun. Flora exsicc. Austro-Hung. Cent. XXI, XXII. Enthält folgende Nummern aus Oberösterreich:  
2002 *Vicia dumetorum* L. Gmunden (Dörfler et Ronniger).  
2026 *Alchimilla arvensis* (L.) Scop. Steyr (Zimmerer).  
2071 *Roripa silvestris* (L.) Scop. Aistersheim (Keck).  
2073 *Corydalis cava* L. Reichraming (Steininger).

<sup>1)</sup> Das Referat umfasst den Zeitraum vom 1. Juni 1891 bis 1. Juli 1892.

<sup>2)</sup> Von diesem, speciell Oberösterreich behandelnden Aufsätze wurden nur die für das Gebiet neuen Arten excerptirt, wegen der zahlreichen dort angeführten neuen Standorte sei daher auf diese Arbeit selbst verwiesen.

- 2087 *Anemone nemorosa* L. Aistersheim (Keck).  
 2104/III *Astrantia major* L. Hinterstoder (J. Kerner).  
 2108 *Lysimachia punctata* L. Aistersheim (Keck).  
 2113 *Pedicularis palustris* L. Christkindl bei Steyr (Zimmerer).  
 2120/I *Pedicularis verticillata* L. Warscheneck (Steininger).  
 2134/II *Galeopsis speciosa* Mill. Reichraming (Steininger).  
 2162 *Lycopus Europaeus* L. Steyr (Zimmerer).  
 2177 *Gentiana cruciata* L. Reichraming (Steininger).  
 2181 *Gentiana Pannonica* Scop. Gmunden (Dörfler).  
 2182/II *Gentiana Pneumonanthe* L. Ebensee (Stohl).  
 2183/II *Gentiana asclepiadea* L. *floribus coeruleis*. Reichraming (Steininger).  
 2184 *Gentiana asclepiadea* L. *floribus albis*. Gmunden (Dörfler).  
 2192 *Gentiana spathulata* Bartl. Hinterstoder (J. Kerner).

Für das Gebiet neu:

a) **Lichenes.**

- Calicium curtum* Turn. et Borr. In Windern bei Schwanenstadt.  
*Arthopyrenia stenospora* Körb. An der Traun bei Traunfall.  
*Wilmsia radiosa* Körb. Bei Ischl (lg. Loitlesberger). (Sämmtlich 1.)

b) **Fungi.**

- Cribraria vulgaris* Schrad. In Windern bei Schwanenstadt.  
*Valsa fallax* Nitsch. Beim Traunfall.  
*Melogramma spiniferum* De Not.\* Beim Traunfall.  
*Leptosphaeria conoidea* Sacc. Beim Traunfall.  
*Amphisphaeria pusiola* Karst. In Windern bei Schwanenstadt.  
*Melanomma Aspegrenii* Fuck. Beim Traunfall. (Sämmtlich 1.)

c) **Phanerogamae.**

- Eragrostis pilosa* P. B. Ried (5). — *Poa Chaixii* Vill. Hochtistel, Zwieseln (5). — *Festuca pulchella* Schrad. Kirchdachalpe im Stoder (5).  
*Carex Gaudiniana* Guthn. Am grossen Priel (5). — *C. divulsa* Good. In Dobra bei Arbing (8).  
*Elodea Canadensis* M. In einer Wasserlache zwischen dem Ziegelmaiergute und dem alten Ziegelstadel kaum eine Viertelstunde nordwestlich vom Markte Kremsmünster. (Von P. A. Pfeiffer schon 1884 dort entdeckt; 2.)  
*Pinus obliqua* Saut. Föhrau bei Helimonnsödt (7).  
*Salix intermedia* Host (*S. incana* × *grandifolia*). Weissenbachgraben im Hinterstoder. — *S. Austriaca* Host (*purpurea* × *grandifolia*). An der Steyr im Hinterstoder. — *S. attenuata* Kern. (*Caprea* × *grandifolia*). Polsterlucke im Hinterstoder, Ebensee. — *S. grandifolia* × *glabra*. Weissenbachgraben im Hinter-

- stoder. — *S. subglabra* Kern. (*S. glabra* × *nigricans*) Weissenbachgraben. — *S. retusoides* J. Kern. (*S. retusa* × *Myrsinites*) Hutererhöss im Stoder (5).
- Aster leucanthemus* Desf. Auen nächst Traun bei Linz (7). — *Thrinicia hirta* Rth. Im Zauberthale bei Linz (7).
- Gentiana Austriaca* A. et J. Kern. Sichere Standorte: St. Peter bei Freistadt (Rechinger), Kirchschlag bei Linz (Dürnberger, 3).
- Alectorolophus aristatus* (Čel.). Hinterstoder. bei St. Thomas am Blasenstein (5).
- Sedum dasyphyllum* L. Bei Wernstein (5).
- Caltha cornuta* Schott. Ried; — *C. laeta* Schott. Am Hongar (5).
- Arabis hispida* Myg. Almkogel, Hinterstoder (5). — *Draba muralis* L. Gmunden (5). — *Teesdalea nudicaulis* R. Br. Kreutzen (5).
- Euphorbia nivaensis* All. Acker nächst der Banglmayr-Ueberfuhr bei Linz (7).
- Erodium moschatum* L'Her. Neuhaus im Mühlkreise (5).
- Alchimilla anisiaca* Wettstein. Am Priel (lg. J. Kerner nach 10 Nr. 2023). Wahrscheinlich identisch mit *A. pallens* Buser<sup>1)</sup> (Notes sur quelques *Alchimilles* critiques ou nouvelles 1. u. 2. Ser. in Bull. d. l. soc. Dauph. 1892). — *Rubus graniticolus* Hal. St. Nikola bei Grein. — *R. Greinensis* Hal. Im Lackenboden bei St. Nikola. — *R. foliolosus* Hal. var. *sericans* Hal. Struden bei Grein. — *R. Topitzii* Hal. St. Nikola. — *R. inermis* Hal. (Ohne Standortsangabe publicirt!)<sup>2)</sup> (Sämmtlich 4.) — *Potentilla subrubens* Borb. Um Heilham und Steg bei Urfahr-Linz (7). — *P. dubia* Mueh. var. *gadensis* Beck in Fl. v. N.-Oesterr. Arbing. trockener Abhang zwischen Dobra und Halmau (8).
- Ononis inermis* Jacq. St. Peter bei Linz (7).

Bemerkenswerthe neue Standorte:

- Stereocaulon coralloides* Fr. Zwischen Antenfeinhöfen bei Grossgehrung und Kunau, auf Granit.
- Biatora decolorans* Flk. Auf Heideboden bei Ebenendt nächst Königswiesen.
- Leptogium saturninum* Th. Fr. An alten Ahornbäumen bei Liebenau (lg. J. Baumgartner, 6).
- Equisetum hiemale* L. Donauufer bei St. Nikola (7).
- Calamagrostis Halleriana* DC. Arbing, bei Dobra gegen Mitterkirchen (8). — *Festuca heterophylla* Lam. Dornach bei Sazen (8). — *Lolium italicum* R. Br. Kleefelder um Linz (7).
- Carex teretiuscula* Good. In der Halmau bei Arbing (8). — *C. Bux-*

<sup>1)</sup> Vergl. diese Zeitschr. Nr. 2, S. 58.

<sup>2)</sup> Standort: bei Grein. — Anm. der Red.

- baumii* Whbg. In den Auwiesen zwischen Auhof und Naarn (8). — *C. riparia* Curt. Arbing, Wiesengraben bei Puchberg (8). — *C. Kochiana* DC. Arbing, Wiesengraben bei Puchberg (8).
- Lilium martagon* L. Weingartshof bei Linz, St. Nikola (7). — *L. bulbiferum* L. Auen nächst Traun bei Linz (7). — *Ornithogalum pyrenaicum* Haferfeld zwischen Arbing und Grossing (sehr selten, 8). — *O. nutans* L. St. Nikola (7). — *Allium Scordoprasum* L. Dornach bei Lassen, um Saxen (8). — *Muscari racemosum* DC. Bahndamm nächst St. Martin bei Linz (7).
- Iris sibirica* L. Arbing, Waldränder in den Auen ausserhalb Dobra (8). *Cephalanthera ensifolia* Rich. St. Nikola (7).
- Zannichellia palustris* L. Im Werksbache nächst Oedt bei Linz (7). *Typha minima* Hoppe. Auberg bei Urfahr-Linz (7). — *Sparganium minimum* Fr. Arbing, in einem Wiesengraben bei Dobra (8).
- Taxus baccata* L. St. Nikola (7). *Alnus viridis* DC. Am Pöstlingsberge bei Urfahr-Linz, nahe Waldhausen im unteren Mühlkreise (7).
- Ulmus suberosa* K. Am Pfennigberge bei Linz (7). *Passerina annua* Wickst. Klimitsch bei Linz (7).
- Hippophaë rhamnoides* L. Windhaag und Seyrlufer bei Linz (7). *Aristolochia Clematitis* L. Ruderalstelle in St. Nikola; Waldwiese bei Sarmingstein (7).
- Plantago altissima* L. Kaplanhof bei Linz (sehr selten, 7). *Valerianella dentata* Poll. Marchtrenk bei Wels (7).
- Aster salignus* L. St. Nikola (7). — *Inula salicina* L. Arbing, in den Auen ausserhalb Dobra, an einem Waldrande bei Baumgartenberg gegen Mitterkirchen (8). — *Rudbeckia laciniata* L. Am Haselbache bei Urfahr-Linz (7). — *Matricaria inodora*. St. Nikola (7). — *Artemisia Absinthium* L. Gemein um St. Nikola (7). — *Gnaphalium luteo-album* L. Dahlbergerleithen bei Urfahr-Linz (7). — *Doronicum austriacum* Jacq. Zahlreich im Giessenbachthale bei Grein. (7). — *Senecio paludosus* L. Arbing, am alten Flussbette der Naarn (8). — *Arnoseris pusilla* G. Am Mayrhoferberge bei Efferding (7). — *Picris hieracioides* L. Bei Grein (7). — *Crepis alpestris* Tsch. (*vera!*) Haidendamm bei Traun, Abhang am Wege von Traun nach Oedt bei Linz (7).
- Gentiana Sturmiana* A. et J. Kern. Sichere Standorte der echten Pflanze: Frankenmarkt (Wettstein), Gmunden (Kastner, Dörfler, Preissmann), Ebenzweier (Stohl), Hallstadt (Stapf, Oborny), Ischl (Stohl, Oborny), St. Wolfgang (Kremer), Kranabitt-Sattel (Degen), Brunnkogel am Attensee (Degen), Reichraming (Steininger), Priel (J. Kerner, Stoitzner), Damberg bei Steyr (Zimmerer, Haselberger), Windischgarsten (Wiesbaur), Eberstalzell (Wiesbaur), Hoher Nock (Miller, 3).

- Thymus subcitratus* Schreb. St. Nikola (7). — *Melittis Melisso-phyllum* L. St. Nikola (7).
- Datura Stramonium* L. Dornach bei Grein, St. Nikola (7).
- Linaria spuria* Mill. Brachfeld in Kirchstetten bei Mitterkirchen, sehr selten (8). — *L. Elatine* Mill. Brachen und Kartoffelfelder in Kirchstetten (8). — *Veronica latifolia* L. An der Anschlussmauer bei Linz (7).
- Orobanche ramosa* L. Arbing, Hanffelder bei Puchberg (8).
- Soldanella montana* W. Moosbach bei St. Nikola (7). — *Hottonia palustris* L. Holalberergraben bei Linz (7).
- Erica carnea* L. Um Struden, St. Nikola und Sarmingstein, gemein (7).
- Sempervivum tectorum* L. Struden bei Grein, St. Nikola (7).
- Orlaya grandiflora* Hfm. Welserhaide bei Linz (7).
- Ranunculus aconitifolius* L. Giessenbach bei Grein (7). — *R. Linqua* L. In einem Wiesengraben der Halmau bei Arbing (8). — *R. sceleratus* L. In einer Lache der Halmau bei Arbing (8). — *Aquilegia atrata* K. Welserhaide bei Linz (7).
- Arabis alpina* L. Fischer im Gries bei Linz. Selten (7). — *Cardamina hirsuta* L. St. Nikola (7). — *C. silvatica* Lmk. St. Nikola (7). — *C. impatiens* L. St. Nikola (7), Dornach bei Lassen, feuchte Waldstellen (8). *Nasturtium officinale* R. Br. Zizlau bei Linz. Selten (7). An einer feuchten Stelle neben der Poststrasse zwischen Grein und Dornach (8). — *Sisymbrium stric-tissimum* L. Nächst Traun und St. Peter bei Linz (7). — *Camelina microcarpa* Andr. Katzenau bei Linz (7). — *Lepidium ruderales* L. Obere Donaulände bei Linz (7).
- Viola neglecta* Schm. Arbing, beim Haslachholze (8).
- Saponaria Vaccaria* L. Zipferkeller bei Linz (7). — *Silene Otites* Sm. Nächst Traun bei Linz (7).
- Hypericum quadrangulum* L. Waldrand an der Strasse zwischen Grein und St. Nikola (7).
- Polygala oxyptera*. Arbing, grasiger Waldrand beim „Bauer im Weingarten“ (8).
- Euphorbia exigua* L. In Exemplaren bis 45 Cm. Höhe (var. *gigantea* m.) in Arbing, oberhalb des „Bauern im Weingarten“ (8).
- Geranium pyrenaicum* L. Welserhaide bei Linz (7).
- Potentilla arenaria* Borb. Am Pfennigberge und um Neubau bei Linz (7). — *P. Vindobonensis* Zimm. Bei Baumgartenberg (8). — *Spiraea Aruncus* L. Gemein im Giessenbachthale bei Grein (7).
- Trifolium rubens* L. Sonnige Abhänge in Dornach bei Lassen (8).
- Lathyrus tuberosus* L. In Getreidefeldern in Thurnhof und Auhof bei Perg, in einem Haferfelde bei St. Laurenz; in Klam, an diesem Standorte von Herrn Pfarrer Reif aufgefunden (8). — *Orobus niger* L. Waldrand in Dornach bei Lassen (8).

## III. West-, Nord- und Mittel-Ungarn.

Referent: Vincenz v. Borbás (Budapest).

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

\**Gentiana castanetorum* Borb. („*costanetarum*“ ist ein Druckfehler in Oest. bot. Ztschr. p. 186). Kastanienhain bei Güns (Borb. 1882).  
*Thymus Radóí* Borb. 1887 (*Th. decussatus* 31). Güns, Rohonec (Waisb. exsicc.!).

*Syringa vulgaris* L. im unteren Donauthale einheimisch, *S. Persica* L. aber in Ungarn nur cultivirt. Ref. meint, „Türkischer Holler“ oder „Flieder“ soll eigentlich nur die *Syringa Persica* heissen, denn nur diese wurde durch die Türken in Ungarn eingeführt; *S. vulgaris* wurde von ihren ungarischen Standorten aus höchstens weiter verbreitet (8).

*Bupleurum falcatum* L. (*B. longifolium* Szép prius, non L.). Sümeg (28); — *Heracleum macranthum* Borb. Güns, Doroszló (32).

*Saxifraga granulata* L. bei Szkleno (Richter L. exsicc.!). — *S. Aizoon* Jacq. Murány, Vepor, Hradova-Gostanova bei Tiszolcz (23).

*Sempervivum hirtum* L. Sümeg (28); — *S. adenophorum* Borb. auf Serpentin bei Schlaining, Podgoria (Piers exsicc.!, 32).

\**Adonis flammeus* Jacq. b) *parviflorus* Fisch. Ofen (Borb. in 13); — \**Pulsatilla Petteri* Beck, Langengraben bei Velem (32); — *Ranunculus divaricatus* Schrank, im kleinen Plattensee bei Keszthely (5); — *Caltha rostrata* Borb., Güns (Piers!); — *C. alpina* Schur (*C. laeta* Schott, Ky. et N.), Szklenó (Richter L. exsicc.!), Felkärerthal und Tátraszéplak (Borb. 1890), Léka (Borb. 1882), Teplitz in com. Trencsény (Uechtr. 1819 in 14); — *Helleborus niger* L. wächst im continentalen Ungarn nicht (Ref.); — *H. odoratus* Kit. Lovas-Berény (Tauscher), Csukarberg bei Dubova (Borb.), Krassova (Heuff.); — *H. Baumgartenii* Kov. (*H. multifidus*, *H. atrorubens* et *H. purpurascens* Schiffn. pro parte, quoad pl. Transsilv.) Tömös, Schellenberg und Michelsberg (Schur), Herculesbäder (Borb. 1872); — *H. viridis* L., Beskiden (25); — *H. dumetorum* Kit. (*H. viridis* Neilr.), Erlau, in einem Gebüsch des Bischofsgartens (Borb. 1862); — *H. purpurascens* W. Kit., bei Ofen nicht, sondern erst weiter in der Pilis-Gruppe (Sz. Endre, Sz. László), Felső-Tárkány (Borb. 1862, Vr ab. 1868), Lovas-Berény, (Tauscher), Lonka u. Szigeth in der Marmaros (Vagn!), Mohács (Portenschl.), alle Standorte in (25); *Aquilegia subscaposa* Borb. (*A. viscosa* [19], non Gou.), Lechnitz (Ullep!). — *Nigella arvensis* L. var. *verruculosa* (2) = var. *trachycarpa* Borb. 1887; — *Paeonia peregrina* Mill. ε., *Banatica* (Roch), Lugos (13), aber nach dem Standorte „in campis arenosis“ muss man hier Grebenázt verstehen (Ref.); — *Aconitum neomontanum* Kub. = *A. cammarum* Jacq. (23).

<sup>1)</sup> Vergl. Nr. 4 S. 141, Nr. 5 S. 184 u. Nr. 6 S. 216.

\**Helianthemum rupifragum* Kern., Kalkalpen der Tátra (Jermý, determ. Borb. 1883).

*Viola stagnina* Kit. Sümeg (28); — *V. stricta* (30) ist mehr als wahrscheinlich *V. lucorum* Rchb., letztere kommt am Berge Mátra Galya sicher vor (Borb. 1880). — *V. alba* Bess. Pogány, Czák, Velem, — *V. collina* Bess. Gross-Plišberg, Steinstückl bei Redlschlag (32), — \**V. adulterina* Godr., Pogány, — *V. interjecta* Borb., Rohonecz, — *V. punila* Chaix, Güns (Piers!), — *V. dubia* Wiesb., Güns, Pogány, Röt, — *V. leucoceras* Borb. 1890 (*V. neglecta* Schm.?, *V. Celia* Beck 1891), Güns, Czák, Velem, — *V. Ruppilii* All. var. *castanetorum* Borb., Güns, Czák, alle in (32). — *V. Tatrae* Borb. ist nicht die *V. lutea* Sm. (23, Ref.).

*Nymphaea alba* L., *Nuphar luteum* (L.) im Zalafusse bei Keszthely (5).

*Draba nemorosa* L. Wegränder um Kralován (33).

*Herniaria incana* (32) = *H. hirsuta* L.; — \**Sagina ciliata* Fr. f. *depressa* Schultz, bei der Pinkabrücke bei Körmend; — *Alsine viscidula* Thuill., Rohonecz. Város-Hadász, Körmend (32); — *Stellaria Dillenae* Moench, Güns (32); — *Spergularia marginata* DC., Neusiedlersee (2); — *S. marina* (L.), Kenese (5); — *Arenaria graminifolia* Schrad., Erlau (Borb. 1863, Vrab. ebd. 1868 etc.); *Arenaria striata* L., Kalkalpen der Tátra (27).

\**Gypsophila Hungarica* Borb. in (1) (*G. paniculata* var. in Koch Synops. ed. nov. 328), Csepelinsel bei Soroksár (Richter L. in 1); — *Dianthus Transsilvanicus* Schur und *D. heptaneurus* Gris. et Schenk sind gegenüber (35), nur *D. trifasciculatus* Kit. (Ref.); — ebenso gehören auch *D. giganteus*, *D. Jacquinianus* Will., *D. Danubialis* Gris. und *D. Banaticus* (35) zu einer Art (Ref.); zu *D. giganteiformis* Borb. gehört *D. subuletorum* Heuff. 1858, non Willk. 1852; — *D. sarigenus* Schur (*D. Carthusianorum* var. *surulis* Will.!, Ref.), Bándol, Podgoria (32); — *D. Pontederiae* Kern. (*D. subuletorum* [2]), Pressburg (35). — *D. Knappii* Asch. et Kan. wächst im Gegensatze zu (35) weder in Ungarn, noch im Banate (Ref.); — *D. subbarbatus* Schur = *D. compactus* W. et Kit.; — *D. nitidus* W. et Kit., Gebänge des Wagthales bei Kralován (33); — *D. Lomnitzeri* Wiesb. in (2) = *D. plumarius* L. (*D. serotinus* W. et Kit., *D. Hungaricus* Pers., *D. Pannonicus* Schult.; die letzteren zwei Namen sind eine einfache Umtaufung der *D. arenarius* Thowns., non L.); — *D. Hungaricus* (27) = *D. praecox* Kit.! — *Silene viridiflora* L., Mátra (30), Tarkó, Sz.-Endre, Pomáz (Borb. 1868, 1889).

\**Saponaria officinalis* L. var. *glaberrima* Ser., Güns (32).

*Abutilon Avicennae* Gärtn. Engelsfeld bei Budapest (Schuch! 1891).



- \**Tilia vulgaris* Hayne var. *goniocarpa* Borb. Temes-Szlatina, — var. *stenocarpa* Borb., Budapest, — *T. Ullipicii* Borb., Zips (1).
- \**Acer pseudoplatanus* L. var. *Dittrichii* Ortm., Auwinkel bei Budapest, var. *subtruncatum* Pax und *obtusangulatum* Borb., ibid., var. *subobtusum* DC., ibid., Csiklova, Herkulesbad, — var. *villosum* Presl, Budapest, Vaal, Sziget-Ujfalú, Stájerlak, Herkulesbad, Brassó, Felgyógy, — var. *subparallelum* und *grandicorne* Borb., Budapest; — *A. Austriacum* Tratt. var. *heterotomum* Borb., Orsova, Vésztő, — *A. marsicum* Guss., Szvinitza, Plaviševitza, Jeselnitza, Orsova. — *A. Hungaricum* Borb., Jeselnitza, Plaviševitza, fructuum alis abbreviatis, exstorsum falcatis, in A. Marsico autem conspicue maioribus, haud abbreviatis et externe incurvis; — *A. campestre* L. var. *hirtivalvum* Borb., Herkulesbad, — var. *oxytomum* Borb. (*acutilobum* Pax, non Tausch), Pressburg, Budapest, Orsova; — *A. Bedői* Borb. Auwinkel bei Budapest, seit dem Jahre 1885 jährlich mit reichlichen und gesunden Früchten beobachtet. Voriges Jahr wurde es, vor dem Aufsuchen von Simk. (Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, p. 425), massenhaft für (1) angesammelt, so dass es möglich scheint, dass für einen späteren Sammler nur einige unvollständige Früchte geblieben sind. Auf dem Originalbaume findet man keine Früchte von der Form des *A. glabratum* (Wimm. et Grab.), (alle nach 3). „Eigenthümliche beachtenswerthe Form“ (Pax). Ueberwinterte gesunde Früchte findet man öfters noch im Frühjahr auf *A. Bedői*.
- Polygala maior* L., Khoes und Hibbe (33).
- Epilobium pycnotrichum* Borb. (*E. hirsutum* × *parviflorum*), Güns. (Waisb.!) — *Circaea alpina* L., Szemenik (4).
- Myriophyllum spicatum* L., die zweite Wasserpest des Plattensees, wächst hier massenhaft und zu lang, die oberen Internodien sind aufgeblasen und wird die Inflorescenz dadurch in die Luft gehoben, — *M. verticillatum* L. var. *intermedium* Koch, Vésztő, Altöfen, Tapio-Szele, — *M. pectinatum* DC., Brassó, alle in (5).
- Trapa natans* L., im Zalaflusse bei Keszthely (5).
- Crataegus monogyna* Jacq., var. *Azarella* Gris., Kazánthal bei Plaviševitza (Borb., bei Sanio, Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, 280).
- Rosa pendulina* L. var. *paucipilis* Borb. (1887; *praealpina* Br.?) Langer Graben bei Velem; sie kann mit *R. lagenaria* Vill. nicht zusammenfallen, denn diese ist, auch nach (32) kahlblättrig, auch die Scheinfruchtform ist an meinen von Herrn Waisbecker herrührenden Exemplaren ovoid oder obovoid, dick, also nicht flaschenförmig verschmälert, wie bei *R. lagenaria*; — var. *acanthodermis* Borb. (*Norica* [32], nicht Kell.) ibid.; Secundärnerven der Blättchen stieldrüsigt. Serratur nicht tief, Scheinfrucht breit ovoid, nicht länglich, kahl, Stamm der var. *Norica* ist unbewehrt; — var. *spathascens* Borb. (*hispido-*

*carpa* Waish., non Kell., von der *R. subinermis* Bess. durch die doppelte Serratur der Blättchen verschieden. Floribus 1—2 bracteis maioribus involucriatis. — *R. notha* Kell., Bozsok, Rohonec (32), — *P. pimpinellifolia* DC., Sümeg (28), — *R. Coronensis* Borb., Brassó (1).

\**Rubus Vestii* Focke var. *subcinerascens* Borb. Léka, Velem (32). Die typische Form hat gleichfarbige, unsere aber unterseits dünn graulich-filzige Blätter. — \**R. lanceolatus* Waish., Güns (32), ist von *R. longifrons* Borb. kaum anders als durch den dünnen Reif der Schösslinge und der Blattstiele, sowie durch etwas breitere, mehr lederartige Blättchen verschieden. — *R. purpureus* Hol., non Bunge = \**R. erythrandrus* Borb. et Hol., — *R. bifrons* Vest, Pomáz (7), — *R. hirtus* W. et Kit. und *R. Bayeri* Focke, Szemenik (4). — \**R. Khekii* Hol., zwischen dem Thale Chúmy und dem Ivanócer Thal nördlich von Bosátz und am Rande des Eichenwaldes bei Nemes-Podhragy (10). Ein Bastard des *R. tomentosus* (mit welcher Art?)! (Ref.). — \**R. Barthianus* Borb. in (1) Hosszúaszó, — \**R. Damibialis* Borb. et Sabr. (*R. Kodruensis* Sabr., non Simk.) Grosser Pfefferberg bei Pressburg (24); — \**R. plusiacanthus* Borb. (*R. polyacanthus* Gremli 1871, non Marss. 1869) Pressburg (24), — *R. semicandicans* Borb. (*R. Laschii* 24, non Focke) Orsova (Borb. in 24), — *R. pachyphyllus* Borb. 1884 (*R. Pseudo-Wahlbergii*! 24) Pressburg, Nemes-Podhragy, Rév (24). Vergl. noch Sabr. l. c.

*Potentilla Tormentilla* (Cr.) var. *fallax* Marss. (aber nicht „Mor“, wie öfters irrthümlich citirt wird), Röt, Léka (32), — *P. pilosa* W. var. *auriflora* Borb. 1884 (*P. Roemeri* Siegrfr. in (1) auf Hügeln bei Torda (Wolff), — *P. Kernerii* Borb. Békás-Megyér (1), — *P. canescens* Bess. var. *stenomalla* Borb., Lindenberg bei Budapest (1), — \**P. Waisbeckeri* Siegrfr. (*P. supercanescens* × *pallida*), Güns (32), — \**P. superargentea* Waish. (*P. argentea* × *canescens*) Güns (32), — \**P. Günsiensis* Waish. (*P. glandulifera* × *arenaria*) Güns (32), — *Geum montanum* L. var. *geminiflorum* Borb. Csorbaer Sec, Klein- und Gross-Kolbach, Felkaer Thal, Weisser See, Gyömbér, (Borb. 1890 und [1]).

*Cytisus Austriacus* L. Sümeg (28), — *C. leucanthus* (30) = *C. pallidus* Schrad. Südseite des Schwabenberges bei Ofen (Borb. 1883), — *Medicago varia* Mart. Sümeg (28), — *Melilotus dentatus* W. et Kit., Kenese, Szántód (5), — *Trifolium laevigatum* Poir. Rákos bei Budapest, selten, — *Lathyrus Aphaca* L. ibid. (7), — *Phaca glabra* Clar. Kalkalpen der Tatra (27), — *Tetragonolobus siliquosus* (L.) Siófok (5), — *Onobrychis sativa* Lam. Sümeg (28) ist wahrscheinlich *O. arenaria* Kit. (Ref.).

# 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): Fiek Emil, Dörfler J., Borbas [Borbás] Vincenz von

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn. 280-289](#)