

## Beitrag zur Flora von Bosnien und der Hercegovina.

Von Dr. Ed. Formánek,

k. k. Professor am böhmischen Gymnasium in Bránn.

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

- Potentilla Tommasiniana* F. Sch.  $\times$  *P. opaca* L. Bakie nächst Sarajevo.  
 — *alba* L. Pribinić, Črni vrh bei Tešanj, Orlovik bei Žepče.
- Rubus caesius* L. Gemein im b. G. Bosn. und sonst nicht selten, besonders in der f. *arvalis* Rehb.  
 — *subcatus* Vest. Sasina (teste Borbás).  
 — *discolor* Weih. et Nees. Um Sarajevo hie und da (Beck), Sissek, Krupa, Modra, Tešanj. Var. *rhodanthus* Borb. petalis intenso roseis. Bei Banjaluka.  
 — *megathannos* Kern. In montibus ad Zalin (teste Borbás).  
 — *ditrichoclados* Borb. A *R. meridionali* A. Kern. turionibus tenuibus pedicellato-glandulosis, foliis forma etc. diversus (Borb.). In Wäldern bei Banjaluka.  
 — *adenoclados* Borb. Zalin, Bilek.  
 — *ulmifolius* Schott. in Isis 1818, fasc. 5, p. 821. Im Narentathale bei Grabovica (Blau). Diese interessante Rubusform habe ich im ganzen bereisten Gebiete Bosniens nicht gefunden, die erste Pflanze dieser Art (teste Borbás) sammelte ich erst auf der Ivan pl. in der Hercegovina, von da an ist sie nicht selten. B. Glavičini, Vrabač, Repovica u. a. O. bei Konjica, Celebie, Jablanica und von da im Narentathale bis Mostar, häufig bei Mostar, Blagaj, Vrèlo Bune, Domanović, Aladinić, Stolac, Ljubinja, Neumakula, Trebinje, Mosko, Panik, Bilek, Drieno, Carina, Ragusa, Insel Lacroma, Cattaro, Mula, Dobrota, Sebenico, Zara, Pola.  
 — *tomentosus* Borkh. In der Tešanicaschlucht (Beck), Sissek, Modra, Bronzeni majdan, Maglaj. Var. *glabratus* Godr. Zalin, Stratinska. Var. *canescens* Wirtg. Bistrica, Borja pl. Var. *cine-reus* Reichl. Sissek, in montibus ad Modra et Bilek (teste Borbás).  
 — *candicans* Weih. Bei Udbar nächst Konjica (Beck), Sissek, Lipnik, Star. majdan, Banjaluka, Vrbanja, Varoš, Maslovare, Stenjok, Tešanj, Žabljak, Doboj, Maglaj, Žepče.  
 — *hirtus* W. et Kit. Krupa, W. Rušković bei Podvidača, Behere-maginica pl., Banjaluka, W. Barakovač bei Vrbanja, Ovšecko, Borja pl., W. Bržljak bei Liplje, Stenjok, Črni vrh bei Tešanj, Doboj, Svetlica, Vučja luka, Vrabač bei Konjica.  
 — *Bellardii* W. et Ness. In montibus apud Lipnik (teste Borbás).
- Arumcus silvester* Kostel. Auf dem Trebović, der Romanja pl. etc. (Beck), Stavnjathal bei Sulješćica, Vareš.

<sup>1)</sup> Vergl. Oesterr. botan. Zeitschr. 1889, Nr. 2.

- Spiraea ulmaria* Maxim. Var. *discolor* Čelak. Sela bei Sissek, Otoka, nicht selten bei Krupa, Zalin, Hašani, Čelinač, Maslovare, Borja pl., Pribinić, Taslić, Žepče. Var. *denudata* Presl. Zalin, Taslić, Žepče.
- Filipendula hexapetala* Gilib. Allenthalben im b. G. Bos. u. H.
- Prunus spinosa* L. Banjaluka (Hofmann), hie und da um Sarajevo, aber vereinzelt (Hofmann, Beck), Mostar (Struschka), Krupa, Kukavica, Maslovare, Žabljak, Dobož, Žepče, Visoko, Ilidže, Bilek.
- Spartium junceum* L. Auf den Anhöhen am linken Buna-Ufer bei Mostar (Struschka), Gliva nächst Trebinje (Vandas), Trebinje, Ragusa, Cattaro (Pantocsek), Drieno, Carina, Insel Lakroma, Sebenico, Zara, Mula, Dobrota.
- Cytisus nigricans* L. Banjaluka (Hofmann), Modra, Podvidača, W. Klašnica bei Sasina, Stratinska, Juričj. Brankovac, Magier, W. Barakovač bei Vrbanja, Gaj und B. Čelin bei Visoko.
- *ramentaceus* Sieb. Vrelo Bune (Blau), Blagaj am Wege nach Nevesinje (Struschka)!, Trebinje, (Pantocsek), Domanović. Stolac, Zegulj karaula, Ljubinja, W. Planadola bei Neumakula, Begović kula.
- Genista germanica* L. Banjaluka (Hofmann), Beheremaginica pl., Stratinska, W. Šikora bei Bistrica.
- *tinctoria* L. Nicht selten im b. G. Bos.
- *sagitalis* L. In Bergwiesen unter Buschwerk sehr verbreitet (Beck), bei Čainica (Životsky), Hašani, Kozini, Lipnik, Stratinska, Visoko, Vareš, überall um Sarajevo, Vučja luka.
- Ononis spinosa* L. Banjaluka (Hofmann), Zalin, Modra, Maslovare, Vrbanja und sonst nicht selten im b. G.
- *hircina* Jacq. Banjaluka (Hofmann), Kobilja glava nächst Sarajevo (Beck), Žepče, Visoko.
- *Columnae* All. Grdoň bei Sarajevo (Blau, Formánek).
- Melilotus officinalis* Desrouss. Häufig im b. G.
- *alba* Desrouss. Banjaluka (Hofmann), Brdari, Bronzeni majdan, Ovšecko, Plitska, Vručica, Stenjok, Makljenovac, W. Preslice bei Dobož, Žepče, Zenica, Vratnica, Lješević.
- Trifolium hybridum* L. Žepče.
- *repens* L. Gemein im b. G.
- *dalmaticum* Vis. Bei Konjica etc. (Beck), Trebinje (Pantocsek), Mostar, Ljubinja, Bilek.
- *arvense* L. Banjaluka (Hofmann), in der Tešanicaschlucht, bei Konjica (Beck). Trebinje (Pantocsek), Krupa, Zalin, Stratinska, Bronzeni majdan, Varoš, Plitska, Borja pl., Pribinić, Žepče, Visoko, Faletiši.
- *ochroleucum* Huds. Maglaj (Hofmann), bei Tešici an der Treskavica etc. (Beck), Krupa, Pučenik, Zalin, Brankovac nächst Banjaluka, Borja pl., Sarajevo.
- *alpestre* L. Häufig im b. G.
- *pallidum* W. Kit. Sarajevo.
- *medium* L. Dobož.

- Trifolium fragiferum* L. Banjaluka (Hofmann), Pribinić, Tešanj, Kraševo, Zabljak, Vareš, Cattaro, Dobrota.
- *montanum* L. Banjaluka (Hofmann), B. Čelin bei Visoko, Abhänge des Trebović und Glog bei Sarajevo, Vučica luka.
- *stellatum* L. Bilek.
- *patulum* Tausch. Črni vrh bei Tešanj.
- *rubens* L. Maglaj (Hofmann), in der Sutjeskaschlucht (Beck), Zalin, Maglaj, Abhänge des Trebović bei Sarajevo.
- Anthyllis polyphylla* Kit. Banjaluka (Hofmann), um Sarajevo hie und da (Beck), Krupa, Zalin, Hašani, Kozini, Lipnik.
- Doryenium herbaceum* Villars. Gemein im b. G. Bos. verbreitet in der Heregovina.
- Lotus corniculatus* L. Verbreitet im b. G. in der Var. *vulgaris* Koch. In der Var. *L. alpinus* Schleich. In Alpeutriften aller Hochgebirge, auf der Prenj pl. (Beck).
- Glycyrrhiza echinata* L. Nicht selten bei Sissek in Slavonien.
- Galega officinalis* L. Banjaluka (Hofmann), bei Brača etc. (Beck), bei Cattaro (Pantocsek). Sissek, Brankovač, Matužići, Makljenovac, Dobož, Dobrota bei Cattaro.
- Astragalus glycyphyllos* L. Banjaluka (Hofmann), Krupa, Zalin, Zaspá, Plitska, Kukavica, Visoko, Vrabač bei Konjica.
- Coronilla varia* L. Verbreitet im b. G.
- *Emerus* L. Pod Veleš bei Mostar.
- Vicia Cracca* L. Verbreitet im b. G.
- *lathyroides* L. Nach Fiala im Miljačkathale bei Sarajevo.
- *oroboides* Wulf. Abhänge des Trebović u. a. O. bei Sarajevo.
- Lathyrus hirsutus* L. Banjaluka (Hofmann), Stratinska, Iliđe, Trebinje.
- *latifolius* L. Banjaluka, Maglaj (Hofmann), um Sarajevo hie und da (Beck), Trebinje (Pantocsek), Krupa, Zalin, Türk. Dubovik, Hašani, Kozini, Žepče, B. Čelin bei Visoko, Zbilje, Ljubinja, Neumakula. Var. *lanceolatus* Freyn. Fl. von Süd-Istrien. Bei Bilek.

## Litteratur-Uebersicht.<sup>1)</sup>

Februar 1889.

Beck G. v. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland. 1887. Nieder-Oesterreich. (Ber. Deutsch. bot. Ges. VI, pag. CXL.) 2 Seiten.

<sup>1)</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.

Die Red.

# 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: 1889

Band/Volume: [039](#)

Autor(en)/Author(s): Formanec Ed.

Artikel/Article: [Beitrag zur Flora von Bosnien und der Hercegovina. 145-147](#)