

Beitrag zur Flora von Bosnien und der Hercegovina.

Von Dr. Ed. Formánek,

k. k. Professor am böhmischen Gymnasium in Brünn.

(Fortsetzung.)

Andropogon ischaemum L. Gemein im g. b. G.

Sorghum vulgare Pers. Angebaut. Mostar, Žitomyslić, Oplićić, Ljubinja, Trebinje, Gorica.

— *cernuum* W. Wird hie und da in der H. gebaut.

— *halepense* Pers. Mostar, Ljubinja, Trebinje.

Echinochloa Crus galli Beauv. Banjaluka (Hofmann), Krupa, Vrbanja, Čelinač, Ovsecko, Podbrdje, Plitska, Buletić, Doboj, Žepče, Visoko, Sarajevo, Konjica, Ragusa, Cattaro, Dobrota, Triest.

— *eruciformis* Reichb. Pridvorci a Gomoljani (Vandas).

Panicum miliaceum L. wird hie und da gebaut, so bei Sissek, Zalin, Varoš, Zbilje, Sarajevo, Iliđe etc.

Setaria verticillata Beauv. Banjaluka (Hofmann), Zenica, Kovačić.

— *glauca* Beauv. Banjaluka (Hofmann), Krupa, Lipnik, Zenica, Visoko, Sarajevo, Mostar, Jablanica.

— *viridis* Beauv. Banjaluka (Hofmann), Zalin, Sarajevo, Mostar.

— *italica* Beauv. Banjaluka (Hofmann), Zalin, Domanović.

Millium effusum L. In Laubwäldern des Igman bei Blažuj c. 1000 M. (Beck), am Glog nächst Sarajevo, Vučja luka.

Stipa capillata L. Hügel Grdoň bei Sarajevo.

Cynodon dactylon Pers. Banjaluka (Hofmann), Sissek, Krupa, Bištrica, Vrbanja, Varoš, Plitska, Maslovare, Pribinić, Tešlić, Podbrdje, Vručica, Stenjak, Črni vrh, Tešanj, Žabljak, Matužići, Makljenovac, Maglaj, Žepče, Zenica, Zbilje, Miljačkathal bei Sarajevo, B. Repovica bei Konjica, Jablanica, Mostar, Aladinić, Ljubinja, Trebinje, Gorica, Cattaro, Dobrota, Triest.

Agrostis vulgaris Wither. Banjaluka (Hofmann), um Sarajevo (Beck), Zenica, Hreša bei Sarajevo, Konjica.

Lasiagrostis calamagrostis Link. Häufig um Sarajevo, Kosevo etc. vide B. Fl. p. 42 (Beck), Zenica, Kovačić, Konjica.

Lagurus ovatus L. Gravosa.

Phleum tenue Schrad. Pod Veleš bei Mostar, Ljubinja.

— *echinatum* Host. Drienio in H. Ragusa, Cattaro.

Sesleria tenuifolia Schrad. Auf den nördlichen und westlichen Abhängen des Trebović bei Sarajevo (Hofmann), Miljačkathal bei Sarajevo, Konjica.

— *elongata* Host. Auf den nördlichen und westlichen Abhängen des Trebović bei Sarajevo (Hofmann), bei Obalj nächst Ulok (Vandas), Miljačkathal bei Sarajevo, Zenica, Visoko, Vrabac u. a. O. bei Konjica.

Holcus lanatus L. Banjaluka, Maglaj (Hofmann), an feuchten Stellen im Sarajevsko polje (Beck), Krupa, Zalin, Modra, Stratinska, Pribinić, Buletić, Črni vrh, Tešanj, Doboj.

Arrhenaterum avenaceum P. Beauv. Sarajevsko polje (Beck), Miljačkathal und Trebović bei Sarajevo, Kosevo, Glog, Konjica.

Deschampsia caespitosa Beauv. f. *glauca*. Miljačkathal bei Sarajevo.

Aira flexuosa L. Unter Buschwerk um Sarajevo etc. vide B. Fl. p. 43 (Beck), Trebović bei Sarajevo.

Koeleria australis A. Kerner in Oest. bot. Ztschr. 1867. p. 8. teste Hackel, Konjica, Trebinje.

— *grandiflora* Bert. Mula nächst Cattaro.

Danthonia decumbens D. C. Taslić.

Melica ciliata L. Stjena Usunovića bei Zenica, Vareš, häufig auf den Abhängen des Trebović, Pašin B. und Glog nächst Sarajevo, Kosevo und B. Bakie bei Faletiši, Vučja luka, Kovačić, Pod Veleš und B. Hum bei Mostar, Radovina bei Ljubinja, Trebinje, Bilek, Ragusa, Sebenico, Cattaro.

— *nutans* L. Um Sarajevo (Hofmann). Trebović, Glog, Vučja luka.

Cynosurus cristatus L. Sehr verbreitet (Beck), Banjaluka, Maglaj (Hofmann), Krupa, Plitska, Trebović, Glog u. a. O. bei Sarajevo, Vučja luka, Konjica.

— *echinatus* L. Trebinje (Pantocsek), Grbeši, Bilek.

Dactylis glomerata L. Häufig im g. b. G. In einer f. *gracilis* mit schmaler, mehr oder weniger verlängerten Rispe; am Vrbač bei Konjica und am Veleš bei Mostar.

Poa bulbosa L. Banjaluka (Hofmann), Sarajevo (Hofmann, Beck), Vrbanja, Mostar.

— *annua* L. Banjaluka (Hofmann), Sarajevo (Hofmann, Beck), Vareš, Konjica.

— *alpina* L. Var. *pumila* Host. teste Hackel. Debelo B. bei Faletiši, Konjica, Mostar, Jablanica, Cattaro. Var. *badensis* Haenke. Auf Felsen um Sarajevo nicht selten (Beck)!

— *nemoralis* L. Stavnjathal bei Sulješćica, Miljačkathal bei Sarajevo.

— *pratensis* L. Banjaluka (Hofmann), Sarajevo (Beck), Krupa, Doboj, Mostar, Domanović, Ljubinja.

— *trivialis* L. Verbreitet im b. G.

— *compressa* L. Banjaluka (Hofmann), auf felsig-steinigen Stellen um Sarajevo nicht selten (Beck), so Trebović, Miljačkathal, Grad in Doboj.

Eragrostis poaeoides Beauv. Miljačkathal bei Sarajevo, Mostar.

Briza maxima L. Drienó, Gravosa, Dobrota.

Glyceria fluitans R. Br. Banjaluka (Hofmann), Krupa, Vrbanja.

Vulpia myurus Gmelin. Banjaluka (Hofmann), um Konjica nicht selten (Beck), Plitska, Maslovare, Miljačkathal bei Sarajevo.

Molinia altissima Lk., teste Freyn. Trebović bei Sarajevo.

Sclerochloa rigida Grisb. Trebinje, Cattaro (Pantocsek), Konjica, Jablanica, Sjenice, Poželje, Pod Veleš und Hum bei Mostar, Vrèlo Bune, Blagaj, Stolac, Ljubinja, Grbeši, Gorica, Bilek, Drienó, Dobrota, Mula.

Festuca ovina L. In einer verwandten Form zur Var. *Pančićiana* Hackel. Monogr. Festuc. p. 106, 1882, bei Vares und im Stavnjathale bei Sulješica. In einer Uebergangsform zu *F. saxatilis* Schur. Enum. pl. Transs. p. 791 (1866), Hackel l. c. p. 105. Am Trebović bei Sarajevo (Beck) und fide Hackel, am Glog nächst Sarajevo.

— *ovina* L. Var. *valesiaca* Koch. Trebović bei Sarajevo, Pod Veleš und Hum bei Mostar. Var. *glauca* Lamk. teste Hackel. Miljačkathal bei Sarajevo, Plana dola bei Neumakula, Begović kula. Var. *dalmatica* H. Poželje und Hum bei Mostar.

— *rubra* L. Glog bei Sarajevo.

— *gigantea* Vill. Krupa.

Brachypodium pinnatum Beauv. Banjaluka (Hofmann), in Bergwiesen um Sarajevo u. a. O. nicht selten (Beck), sowie Trebović, Vrbanja.

— *silvaticum* Beauv. Erreicht hier die Südgrenze der Verbreitung. Krupa, Lipnik, Sasina, Vrbanja, Rujevica, Pribinić, Dobož, Visoko, Ilidže, Kovačie und selbst noch bei Konjica (teste Hackel).

— *distachyon* R. et S. Mula nächst Cattaro.

Bromus molliformis Lloyd, teste Freyn. Jablanica.

— *madritensis* L. Cattaro.

— *sterilis* L. Konjica.

— *fibrosus* Hack. Oest bot. Ztschr. 1879. Am Trebović bei Sarajevo.

— *secalinus* L. Sela bei Sissek, Sissek, Krupa, Zalin, Stratinska, Vrbanja.

— *erectus* Huds. Zalin.

Triticum glaucum Desf., teste Freyn. Am Trebović bei Sarajevo.

Agropyrum pycnanthum G. G., fide Freyn. F. Flor. von Süd-Istrien. Ragusa, Triest.

Lolium perenne L. Konjica (Beck), Krupa, Hašani.

Hordeum murinum L. Banjaluka (Hofmann), um Sarajevo, Konjica (Beck), Krupa, Mostar, Domanović, Stolac.

Nardus stricta L. Borja pl.

Carex vulpina L. Sissek in Slav., Krupa.

— *miricata* L. Um Sarajevo nicht selten (Beck), Kosevo, Glog, Vučica luka.

— *remota* L. W. Odra bei Odra nächst Sissek in Slav.

— *flacca* Schreb. Banjaluka (Hofmann), um Sarajevo nicht selten, so auf dem Trebović etc. vide B. Fl. p. 40 (Beck), Sasina, Stratinska.

— *acuta* L. Sarajevo.

— *silvatica* Huds. Banjaluka (Hofmann), Vranjska šuma bei Krupa, Kozini nächst Hašani, Lipnik.

— *pallescens* L. In nassen Wiesen bei Vrutci am Fusse des Igman etc. (Beck), Lipnik, B. Orlovik bei Žepče.

Scirpus setacens L. Hreša nächst Sarajevo.

— *maritimus* L. Mostar, Barkola bei Triest.

— *paluster* L. In Sumpfwiesen bei Vrutci um Sarajevsko polje c. 500 M. (Beck), Brdari, Buletić, Žepče, Sarajevo.

Cyperus fuscus L. Visoko.

— *flavescens* L. Buletić, Taslić, Žabljak, Kraševo.

— *longus* L. Pridvorci und Gomoljani (Vandas), Dobrota bei Cattaro.

Juncus conglomeratus L. Banjaluka, Maglaj (Hofmann), Krupa, Vrbanja, Vručica, Kraševo, Žepče.

— *effusus* L. Brdari.

— *compressus* Jacq. Trebović bei Sarajevo.

— *acutus* L. Dobrota bei Cattaro.

— *bufonius* L. An feuchten Sandstellen des Sarajevsko polje (Beck), Visoko, Kovačić, Hreša nächst Sarajevo.

Allium sphaerocephalum L. Um Sarajevo zerstreut, auf dem Trebović etc. (Beck), Sela nächst Sissek, Stavnjathal bei Sulješćica, Konjica, Mostar.

— *oleraceum* L. Banjaluka (Hofmann), Türk. Dubovik, Glog nächst Sarajevo.

— *vineale* L.? Miljačkathal bei Sarajevo.

— *carinatum* L. Banjaluka (Hofmann), häufig bei Konjica etc. (Beck), Krupa, Zalin, Türk. Dubovik, Modra, Lipnik, Sasina, Borkovci, Bistrica, Varoš, Obodnjik, Maslovare, Črni vrh u. a. O. bei Tešanj, B. Orlovik bei Žepče, Zenica, Visoko, Zbilje, Vareš und Stavnjathal bei Sulješćica, auf den Abhängen des Trebović, am Glog und der Borja bei Sarajevo, Igman, Ilidže, Vučica luka.

— *pulchellum* Don. Pod Veleš bei Mostar.

— *moschatum* L. Pod Veleš bei Mostar.

Muscari comosum Mill. Im Sarajevsko polje etc. (Beck), Zalin, Lipnik, Bronzeni majdan, Visoko, Mostar.

Anthericum ramosum L. Banjaluka (Hofmann), um Sarajevo, Konjica etc. (Beck), Krupa, Pučenik, Zalin, Türk. Dubovik, W. Strmonoga bei Lipnik, Sasina, Stratinska, Vrbanja, Buletić, Žepče, Zenica, Čelin bei Visoko, Triest.

Asparagus acutifolius L., teste Vukotinović. Mostar, Blagaj, Ljubinje, Mosko, Drieno (für Trebinje, Bilek schon Pantocsek), in ganz D.

Smilax aspera L. In g. D. Fl. croat. p. 1144. Zwischen Drieno und Carina, Insel Lakroma, Blagaj.

Polygonatum multiflorum All. Igman bei Blažuj (Beck), um Sarajevo (Hofmann), Dobož, Ilidže.

— *verticillatum* All. Glog, Vučica luka und Arnautova šuma bei Vučica luka.

- Ruscus aculeatus* L. Vrëlo Bune (Blau), Trebinje (Pantocsek), Krupa, Pod Veleš bei Mostar, Ljubinje, Stolac, Insel Lakroma, Mula bei Cattaro.
- Paris quadrifolia* L. Banjaluka, Sarajevo (Hofmann), auf den Abhängen des Trebović, auf dem Igman bei Blažuj etc. (Beck), Stavnjathal bei Sulješica, Vareš, Vučja luka.
- Colchicum autumnale* L. (Kačun in B.). Vučja luka, W. Bročnik bei Ljubinje, Neumakula, am Wege von Neumakula nach Begović kula.
- Veratrum nigrum* L. Gaj bei Visoko, Zbilje.
- *album* L. Um Sarajevo, auf dem Trebović (Beck). Hašani, W. Zeleni breg und Veleš W. bei Vareš, Visoko, Dovliči bei Sarajevo, Glog, Vučja luka und Arnautova šuma bei Vučja luka (hier in einer Uebergangsform zur var. *Lobelianum* Bernh.).
- ? *Tofieldia racemosa* Rehb. Pod Veleš bei Mostar (Exemplare unreif und verwelkt).
- Triglochin palustre* L. Hreša nächst Sarajevo.
- Alisma plantago* L. Banjaluka, Maglaj (Hofmann), Ilidže (Blau, Zoch). Krupa, Zalin, Star. majdan, Brdari, Sauski most, W. Klašnica bei Sasina, Stratinska, Magier, Vrbanja, Maslovare, Stenjak, Tešanj, Kraševo, Makljenovac, Žepče, Blažuj. Var. *lancoletum* Aut. Banjaluka, Dobož.
- Sagittaria sagittaeifolia* L. Sela bei Sissek in Slav.
- Orchis globosa* L. Glog nächst Sarajevo, Vučja luka.
- *ustulata* L. Lipnik, Vučja luka.
- *maculata* L. Um Dobra voda auf dem Trebović (Zoch, Formánek), auf Wiesen bei Dovliči daselbst.
- Aceras pyramidalis* Rehb. fl. Icon. Fl. Germ. XIII, p. 51, tab. 45, B. Fl. p. 54. Um Sarajevo zerstreut (Beck), so am Trebović, Glog, Vučja luka.
- Gymnadenia conopsea* R. Br. Auf dem Trebović (Zoch, Beck)!
- Nigritella angustifolia* Rich. Bei Dobra voda auf dem Trebović (Zoch, Fiala).
- Ophrys apifera* Huds. Lipnik.
- Listera ovata* R. Br. Sarajevo.
- Agave americana* L. Blühend bei Carina und Ragusa. Insel Lakroma, Sebenico an felsigen Meeresufern bei Miramare nächst Triest.
- Euphorbia falcata* L. Banjaluka, Vrbanja, Miljačkathal bei Sarajevo.
- *helioscopia* L. Banjaluka, Sarajevo (Hofmann, Beck), Zalin, Čelinač, Podbrdje, Plitska, Dobož, Visoko.
- *platyphylla* L. Banjaluka (Hofmann), Krupa, Zalin, Brdari, Borkovci, Bistrica, Magier, Vrbanja, Sarajevo, Kovačić. Var. *literata* Jacq. Fl. croat. pag. 1011. Auf sonnigen und steinigen Hügeln und Lehnen. Krupa, Zalin, Star. majdan, Brdari, Sasina, Stratinska, Bistrica, Banjaluka, Vrbanja, Čelinač, Podbrdje, Va-

roš, Črni vrh bei Tešanj, Žepče, Vareš, Miljačkathal bei Sarajevo, Dobrota bei Cattaro.

Euphorbia stricta L. Odra und Sissek in Slav., Krupa, Zenica. Var. *micrantha* M. B. (spec.) Fl. croat. p. 1011. Sissek, Zalin, Varoš, Kovačič.

— *polychroma* A. Kern. Oesterr. bot. Zeitschr. 1875, p. 395. Um Sarajevo hie und da (Hofmann, Beck), Krupa, Lipnik, Brdari, Žepče.

— *spinosa* L. (Gul brada in H.) Gliva bei Trebinje (Pantocsek, Vandas), Gorica, B. Golubnik und Petrina bei Trebinje, Pod Veleš und Hum bei Mostar, Stolac, Ljubinje, Neumakula, Begović kula, Grbeši, Mosko, Panik, Bilek, Drieno, in g. D.

— *myrsinites* L. Vareš, Stavnjathal bei Sulještica.

— *amygdaloides* L. Unter Buschwerk, in Laubwäldern bis in die höheren Voralpen verbreitet (Beck), Banjaluka, Sarajevo (Hofmann), Krupa, Zalin, Hašani, Kozini, W. Strmonoga bei Lipnik, W. Ruškovec bei Podvidača, Brdari, Magier, Varoš, Borja pl., Visoko, W. Krstac bei Zbilje, Vareš, Vučica luka, Iwan pl., Konjica, Mosko.

— *salicifolia* Host. Susičathal bei Sarajevo (Beck), Lipnik, Brdari, am Trebović bei Sarajevo.

— *nicaeensis* All. Am Fusse des Gliva bei Trebinje (Pantocsek), Ragusa, Triest.

— *esula* L. Novi, Hašani, Lipnik, Star. majdan, Sasina, Banjaluka, Magier, Čelinač, Varoš, Plitska, Taslić, Stenjak, Ildže, in der Hercegovina nicht beobachtet.

— *cyparissias* L. Gemein im b. G.

Crozophora tinctoria A. Juss. tent. euphorb. 28. Teste Borbás. Trebinje.

Ostrya carpinifolia Scop. Zerstreut um Sarajevo, so bei Starigrad etc. v. B. Fl. p. 57 (Beck), Rudjin do bei Arslan Agić (Vandas), Gliva und Drača Trebinje (Pantocsek), an felsigen Stellen des Miljačkathales bei Sarajevo, Gorica, Mosko, Panik, Ragusa.

Fagus silvatica L. Ueberall in höheren Lagen, besonders aber in den Voralpen verbreitet, z. B. Igman etc. (Beck), Stratinska, Bistrica, Maslovare, Borja pl., Žitomyslić.

Castanea sativa Mill. Um Konjica und im oberen Narentathale häufig (Beck), bei Koševo und in Beständen bei Subrenić (Fiala).

Quercus Ilex L. Insel Lakroma.

— *Robur* L. Sissek, Taslić. Var. *crassiuscula* Borb. Taslić. Var. *hiemalis* Stev. Taslić. Var. *crispata* Stev. Zalin, Ljubinje. Var. *aurea* Wierzb. Modra.

— *conferta* Kit. Domanović, Ljubinje.

— *pinnatifida* Gmel., teste Borbás. Bosnien (doch Standort unbekannt), Bilek.

- Quercus cerris* L. Krupa, Zalin, Bilek. Var. *austriaca* Willd. Mosko in der Herceg.
- Salix fragilis* L. Krupa.
- *alba* L. Häufig im b. G.
- *babylonica* L. Gepflanzt am Friedhofe unterhalb des Hum bei Mostar.
- Populus alba* L. Banjaluka (Hofmann), Zenica, Dolnje polje.
- *pyramidalis* Roz. Banjaluka (Hofmann), Mostar, Buna, Stolac, Trebinje.
- *nigra* L. Krupa.
- Juglans regia* L. Cultivirt zwischen Buschwerk bei Konjica gegen die Prenj, Bjelašnica wie wild (Beck). Wie wild bei Jablanica, Mostar, Žitomyslić, Stolac.
- Rumex sanguineus* L. Sarajevo (Beck), Krupa.
- *pulcher* L. Doboj.
- *obtusifolius* L. Um Sarajevo nicht selten, auch im Sarajevsko polje etc. (Beck), Krupa.
- Polygonum bistorta* L. Banjaluka.
- *amphibium* L. Sarajevsko polje, so bei Alilovići etc. (Beck), Kovačić, Mostar, Stolac.
- *lapathifolium* L. Krupa.
- *persicaria* L. Banjaluka (Hofmann), Konjica (Beck), Krupa, Zalin, Čelinač.
- *mitis* Schrank. Plitska, Visoko, Kovačić, Konjica.
- *aviculare* L. Gemein im b. G.
- *dumetorum* L. Varoš.
- Scleranthus annuus* L. Banjaluka, Sarajevo (Hofmann), so am Trebović und Grdoň etc., Zalin, Türk. Dubovik, Varoš, Črni vrh nächst Tešanj.
- *collinus* Hornung. B. Orlovik bei Žepče.
- Chenopodium glaucum* L. Maglaj.
- *urbicum* L. var. *intermedium* M. et Koch. Banjaluka (Hofmann), Magier, Vrbanja, Žepče, Ilidže.
- *album* L. Banjaluka, Sarajevo (Hofmann), Vrbanja, Doboj, Žepče, Domanović, Trebinje, Gorica, Bilek.
- *viride* L. teste Vukotinović. Fl. croat. p. 97. Maglaj.
- *opulifolium* Schrad. Pod Veleš bei Mostar.
- Polycnemum arvense* L. Pod Veleš bei Mostar, Ljubinja.
- Phytolacca decandra* L. (Kermes). Mula, Cattaro.
- Amarantus retroflexus* L. Banjaluka (Hofmann), um Sarajevo vereinzelt, Sasina, Čelinač, Plitska, Doboj.
- *silvestris* Desf. Bilek.
- *viridis* L. Um Sarajevo etc. (Beck), Odra bei Sissek, Banjaluka, Žepče, Jablanica.
- Urtica dioica* L. Banjaluka (Hofmann), überall um Sarajevo bis an die Spitze des Trebović (Beck), Krupa, Vrbanja, Maslovare, Liplje, Doboj, Zenica, Visoko.

- Parietaria erecta* Mert. et Koch. Konjica (Beck). Nicht selten um Sarajevo, so im Miljačkathale und a. O., Zenica.
- Humulus lupulus* L. Banjaluka, Sarajevo (Hofmann), im Sarajevsko polje, bei Hadžići u. a. O. (Beck), Krupa, Varoš, Matužići, Doboj, Visoko, Kovačić, Igman, Konjica.
- Ficus carica* L. Cultivirt im oberen Narentathale bei Konjica (Beck). Cultivirt und wild bei Poželje, Mostar, Gnojnici, Blagaj, Vrelo Bune, Čaplina, Domanović, Stolac, Ljubinje, Trebinje, Gorica, in g. D.
- Morus alba* L. und *M. nigra* L. Werden häufig im ganzen b. G. cultivirt.
- Laurus nobilis* L. Ragusa, Przano, Cattaro, Dobrota.
- Thymelaea arvensis* Lamk. Pod Veleš bei Mostar.
- Aristolochia clematis* L. Plitska, Dabovci, Matužići, Doboj, Mostar, Trebinje, Gorica.
- Asarum europaeum* L. Verbreitet im b. G. Bos., in der Herceg. bei Konjica.
- Bryonia alba* L. Banjaluka (Hofmann), Miljačkathal bei Sarajevo.
- Cucurbita pepo* L. Wird gebaut. Die Fruchthüllen desselben werden bei Zalin, Stratinska, Bronzeni majdan, Žepče u. a. O. als Trinkgefäße benutzt.
- Edraianthus tenuifolius* A. DC. Prodr. VII, p. 449. An allen Abhängen des Trebović (Blau, Beck), in den Schluchten der Miljačka und ihrer Nebenflüsse (Beck), Konjica, Veleš u. a. O. bei Mostar, Ljubinje, Grbeši.
- Phyteuma spicatum* L. Um Sarajevo zerstreut etc. (Beck), Glog, Vučica luka.
- Campanula rotundifolia* L. Var. *angustifolia* Lam. in B. Fl. p. 151. Trebović bei Sarajevo (Beck), Vareš, Glog, Vučica luka.
- *bononiensis* L. Banjaluka (Hofmann), Grabovica (Blau), Türk. Dubovik, Modra, Lipnik, Sasina, Zenica, Visoko, Zbilje, Igman, Konjica, Domanović, Neumakula.
 - *rapunculoides* L. Banjaluka (Hofmann), zerstreut um Sarajevo, Konjica etc. (Beck), Krupa, Zalin, Zenica.
 - *trachelium* L. Banjaluka (Hofmann), auf dem Igman (Beck), Krupa, Türk. Dubovik, Lipnik, Sasina, Vrbanja, Podbrdje, Varoš, Dabovci, Borja pl., Buletić, Žabljak, Kraševo, Doboj, Zenica, Stavnjathal bei Sulješćica, Visoko, Sarajevo, B. Bucarci u. a. O. bei Konjica, Mostar, Domanović.
 - *patula* L. f. *hirsuta* Beck. Visoko.
 - *rapunculus* L. Banjaluka, Maglaj (Hofmann), um Sarajevo hie und da, bei Kosevo, im Sarajevsko polje, Ivansattel etc. (Beck), Krupa, Zalin, Sasina, Stratinska, Plitska, Brankovac nächst Banjaluka, Borja pl., Ljubinje.
 - *persicifolia* L. Banjaluka (Hofmann), Beheremaginica pl., Stratinska, B. Orlovik bei Žepče, Glog, Vučica luka.
 - *glomerata* L. Um Konjica etc. (Beck), Vrbanja, Plitska, Maslovare, Borja pl., Žabljak, Doboj, Visoko, Trebović, Miljačkathal

und Glog bei Sarajevo, Hreša, Vučica luka, im Thale unterhalb des Glogs, Domanović. Var. *aggregata* Willd. Meist mit dem Typus. Banjaluka (Hofmann), Zalin, Türk. Dubovik, Modra, Žepče, Zenica, Visoko, Igman und auf den Abhängen des Trebović; f. *multiflora* m. Stengel 80 Cm. lang und von der Mitte an reichlich mit Blütenknäueln besetzt. Vrlo Bosne.

- *cervicaria* L. Maglaj (Hofmann), hier im W. Sikola; Sasina, Stratinska, Borja pl., Pribinić, Taslić, Črni vrh bei Tešanj, Makljenovac, Doboj, Trebović bei Sarajevo, Glog, Arnautova šuma bei Vučica luka.
- *lingulata* W. et Kit. Poželje, Pod Veleš und Hum bei Mostar, Ljubinje.
- *pyramidalis* L. Pridvorcei und Gomoljani (Vandas), Trebinje, Ragusa, Cattaro (Pantocsek, Formánek), Gravosa, Dobrota und Mula nächst Cattaro und selbst noch bei Triest.

(Fortsetzung folgt.)

Die Scopoli-Feier zu Idria.

Der Achatiustag ist in der Geschichte des Idrianer Bergwerkes mit goldenen Lettern verzeichnet. Vor mehreren Jahrhunderten war man nahe daran, den Bergbau aufzulassen, als unvermutheter Weise neue, ergiebige Erzlager angefahren wurden, die es ermöglichten, den Betrieb bis auf unsere Tage ohne Unterbrechung fortzuführen. Der Tag, an welchem dieses merkwürdige Ereigniss eintraf (22. Juni 1508), galt nun als erster Festtag der Bergstadt und wird alljährlich durch ein Bergfest in feierlichster Weise begangen. Diesem Umstande vornehmlich ist es zuzuschreiben, dass die Enthüllung der Scopoli-Gedenktafel, die das k. k. Ackerbau-Ministerium anlässlich des hundertsten Gedenktages seines Todes (8. Mai 1888) gewidmet hatte, auf diesen Zeitpunkt hinausgeschoben wurde, um so den Montanbeamten und der Knappenschaft die allgemeine Betheiligung zu ermöglichen.

Auf den 22. Juni lautete daher das Einladungsschreiben der Bergdirection und es führte zahlreiche Festgäste nach dem reizenden Idrianer Thalkessel. Um halb 12 Uhr versammelten sich die Festtheilnehmer im Sitzungssaale des Gewerkes; von hier setzte sich der ansehnliche Zug nach dem einstigen Wohnhause Scopoli's, welches mit Fahnen und Reisigguirlanden sehr geschmackvoll decorirt war, in Bewegung. Auf dem Festplatze, den in Galakleidern ausgerückte Knappen mit ihrer Kapelle abgegrenzt hielten, hatten sich der Regierungsvertreter, sämtliche Montanbeamten, die geladenen Gäste und ein zahlreiches, gewähltes Publicum eingefunden. Ihr Berichterstatter bestieg nun die Tribüne und sprach die Festrede.

Anknüpfend an die kürzlich in Wien erfolgte Enthüllung des Kaiserin Maria Theresia-Denkmales, bei welchem an hervor-

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: 1888

Band/Volume: [038](#)

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

Artikel/Article: [Beitrag zur Flora von Bosnien und der Hercegovina. 271-279](#)