

Beiträge zur Flora Bosniens und der Herzegowina.

Von

K. Maly (Sarajevo).

- Acer campestre* L. var. *subtrilobum* Graf v. Schwerin (Uechtr. et Sint. ap. Kanitz). H.: Lipeta (Pricot de St. Marie sec. Blau, Herb. Nr. 2499 [Unicum] als *A. monspessulanum* L., nicht Herbarkatalog Blau).
- *monspessulanum* L. B.: Razdolina bei Dobrun. H.: Bei Gacko und in Montenegro beim Kloster Piva (Blau, Herb. Nr. 1884). Unsere Exemplare gehören hierher und nicht zur var. *ibericum* M. B. (Vgl. Pax in Engler, Regni vegetab. consp. Aceraceae, p. 62).
- *obtusatum* Willd. (Kit.) var. *anomalum* Pax. H.: Plasa.
- — var. *bosniacum* K. Maly. H.: Plasa, Diva Grabovica, Visočica und Zvekoša planina, Dubočani.
- Achillea ageratifolia* S. S. var. *aizoon* Boiss. (Griseb.) f. *serbica* (Nym.) m. in Glasnik zem. muz. u Bosni i Hercegovini XX (1908), p. 555. (Inflorescentia corymbosa, multiflora.) B.: Auf Kalkfelsen nächst Megjegja a. D. — α *typica* m. (*A. ageratifolia* S. S.) und β *aizoon* mit den Formen *scardicola* (Griseb.) und *serbica* sind voneinander nur wenig verschieden.
- Actaea spicata* L. B.: Ozren planina. H.: Čabulja planina.
- Alyssum Moellendorffianum* Aschers. H.: Von Konjic an der Narenta aufwärts bis gegen Spiljani zu.
- Asplenium viride* Huds. H.: Plasa, ca. 1200 m.
- Aster illyricus* m. (*Galatella rigida* subsp. *G. illyrica* Murb.). H.: Rakitnica-Schlucht.
- Asyneuma trichocalycinum* (Ten. als *Campan.*) m., in Glasnik l. c., p. 555. B.: Maglić (Seunik als *Adenophora liliifolia*), am Stolac bei Višegrad (Čurčić).
- Barbarea bracteosa* Guss. var. *illyrica* m. Pedicelli fructiferi 4—6 mm longi. B.: Bjelašnica planina: Karamustafini cañri, ca. 1800 m.
- Caltha* var. *longirostris* G. de Beck. B.: Pale.
- Calystegia silvatica* (WK.) Griseb. B.: Dubočani a. d. Rakitnica.
- Campanula hercegovina* Degen et Fiala. H.: Narenta-Defilé, ca. 150 m s. m.
- *Hostii* Baumg. var. *Witasekiana* (Vierh.) m., in Glasnik l. c., p. 555. B.: Igman: Crni vrh bei Grkarica, ca. 1400 m.
- Carpinus Betulus* L. Vereinzelt unter zahlreichem *C. orientalis* Mill. H.: Bei Spiljani-Bigolje.
- Centaurea Calcitrapa* L. B.: Noch bei Vknjiva nächst Han na Hreši, ca. 1100 m.
- Chamaepeuce stricta* DC. (Ten.). H.: Nächst Dragočaj bei Brdjani, ca. 750 m.
- Chelidonium majus* L. B.: Razdolina, Bistrica-Schlucht bei Pale.
- Chrysanthemum vulgare* Bernh. (L.). B.: Ivan. Die var. *crispum* (DC.) A. et G. in Bauerngärten von Tarčin.
- Clematis recta* L. H.: Rakitnica-Schlucht.

- Conringia orientalis* (L.) Andr. B.: Megjegja.
Convallaria majalis L. H.: Rakitnica-Schlucht.
Convolvulus cantabrica L. B.: Megjegja.
 Dasselbst auch: *Corydalis ochroleuca* Koch und *Crupina acuta* (Lam.) Fritsch.
Cytisus nigricans L. var. *sericeus* Roch. B.: Rudo.
Digitalis ambigua Murr. B.: Rudo.
Erica carnea L. B.: Varda planina. H.: Im Schwarzföhrenwald (*Pinus nigra*) im Prädium Ljuta.
Eryngium amethystinum L. B.: Bei Spiljani, Pribilje 930 m; H.: Ruište 1040 m.
Euphorbia Barrelieri Savi. H.: Prädium Ljuta: Bigolje—Pričepa.
 — *carniolica* Jacqu. var. *ambigua* (WK. als Art), m., in Glasnik l. c., p. 556. Umbellae ramis erectiusculis. B.: Trebević, Romanija planina.
 — *dalmatica* Vis. var. *isophylla* m., in Glasnik l. c., p. 556. Folia caulinea et folia involucrisque oblongo-linearia. Involucelli foliola acuta vel acuminata vix latiora quam folia caulinea, basim versus minima dilatata. Stylus ad $\frac{1}{3}$ fissus. B.: Megjegja.
 — *Jacquinii* DC. (Fenzl ex Boiss. in.) B.: Trebević.
 — *Myrsinites* L. B.: Abhänge der Romanja planina, ca. 1450 m.
 — *verrucosa* L. var. *montenegrina* Bald. (*E. montenegrina* [Bald.] m., in Glasnik l. c.). B.: Bjelašnica: Grkarica, 1180 m, Vlahinja, 1800 m (M.), Vranica (R.). H.: Preslica, 1200 m.
 — *villosa* WK. (*E. pilosa* L.?) var. *verrucosa* m., in Glasnik l. c., non Neilr. Capsulae evidentior irregulariter elevato-rugosae. B.: Ržava-Tal und bei Rudo.
E. villosa β *tuberculata* (Koch). G. v. Beck differt capsula glabra, $\pm$ verrucosa. Verrucae minus elevatae, hemisphaericae.
Galeopsis intermedia Vill. B.: Igman, selten. H.: In Feldern auf der Visočica planina, häufig, 1300—1500 m.
Galeopsis pubescens Besser. B.: Bei Pale, Haliluci, bei Ubare-Jasekavice.
Galium purpureum L. B.: Auf der Motka bei Vogošća, ca. 1000 m. Crni vrh am Igman 1400 m. H.: Oberhalb Pribilje, ca. 1100 m.
Genista januensis Viv. B.: Megjegja.
Gentiana ciliata L. B.: Am Plateau oberhalb Starigrad bei Sarajevo.
 — *crispata* Vis. B.: Nebešina, ca. 1400 m.
 — — var. *amblyphylla* Borb. B.: Pale, 830 m.
Hesperis dinarica G. Beck. B.: In der Bistrica-Schlucht bei Pale, 880 m.
Hyssopus officinalis L. var. *pilifer* Griseb. B.: An der Vrbas bei Jajce (Sv. Ivan, etc.).
Iberis intermedia Guersent. H.: Narenta-Defilé, stromaufwärts bis in die Rakitnica-Schlucht.
Inula graveolens L. H.: Dônji Jablanica, Šurmanci; Dalm.: Metković.
Lagoseris sancta (L. sub *Hieracio*) K. Maly. in Glasnik, l. c. 556, 562. B.: Dobrun.
Lamium longiflorum Ten. B.: Romanja planina: Am Fuße der Mjedenik stijena, ca. 1400 m.
Linaria concolor Griseb. B.: Varda planina bei Rudo, bis über 900 m.
Lindera odorata (L.) Aschers. B.: Ozren planina.
Lithospermum purpureo-coeruleum L. B.: Bei Višegrad-Dobrun. H.: Rakitnica-Schlucht.
Melampyrum heracleoticum Boiss. et Heldr. var. *trichocalycinum* (Vandas) m., in Glasnik l. c. (1908), p. 556. Folia linearilanceolata. Bractae integerrimae vel a basi breve- et paucidentatae (Dentes 1—2 [—3]). Corolla ad 18 mm longa. B.: Rakitnica-Schlucht, ca. 400—600 m. In var. *typica* m. folia lanceolata et bractae supra basi longe pectinato-setaceae sunt. (An *M. trichocalycinum* f. *denticulata* Vandas 1895?)

- Minuartia bosnica* (G. Beck als *Alsine*) Maly, in Glasnik l. c., p. 556. B.: Megjegja.
- Moltkia petraea* (Portenschl.) Griseb. H.: Bei Bigolje im Prädium Ljuta.
- Mulgedium Pančićii* Vis. H.: Plasa.
- Myosotis sparsiflora* Mikan. B.: Razdolina bei Dobrun.
- Nigella arvensis* L. var. *trachycarpa* Borb. (var. *verruculosa* G. Beck). H.: Bijelo polje bei Mostar.
- Nonnea pallens* Petrović. B.: Megjegja.
- Notholaena Marantae* (L.) R. Br. B.: Rudo.
- Ononis hircina* Jacqu. B.: Pale.
- Onosma arenarium* WK. (*O. Visianii* m. in Magyar botan. Lapok VII, 227 non Clem.) B.: Unter der Motka bei Vogošća, ca. 1000 m.
- *stellulatum* WK. B.: Razdolina bei Dobrun, Gradina bei Vardište (M.), Zelena gora (Lakatoš). H.: Von Konjic stellenweise bis zum Pričepe-Sattel, seltener als *O. Javorkae*.
- Pedicularis Hoermanniana* K. Maly. B.: Igman: Crni vrh bei Grkarica; Ozren: Nebešina; Romanja: Javoren dol.
- Petasites Kablikianus* Tausch. H.: Narenta-Defilé, Rakitnica-Schlucht.
- Peucedanum Neumayeri* Vis. H.: Bergabhänge nördlich der Narenta von Konjic bis zum Pričepe-Sattel, vereinzelt.
- Rosa mollis* Smith var. *Conrathiana* (H. Braun) K. Maly. B.: Igman: Am Crni vrh bei Grkarica.
- Satureia Hostii* Parl. (Car.). [Syn. *Calamintha thymifolia* Host (1831), nicht *S. thymifolia* Scop. (1772), *S. bosniaca* K. Maly] (*S. thymifolia* × *S. silvatica*). B.: Jajce und Vrbas-Schlucht, mit den Stammeltern.
- *Nepeta* (L.) Scheele. H.: An der Narenta aufwärts von Konjica bis Bigolje.
- Scabiosa graminifolia* L. B.: Vrbas-Schlucht bei Jajce. H.: Abhang der Visočica bei Pribilje, ca. 1100 m.
- Scolymus hispanicus* L. H.: Unterhalb Jablanica a. N.
- Sedum magellense* Ten. B.: Bjelašnica: Unter der Vlahinja; H.: Visočica: Leljen (M.).
- *maximum* (L.) Hoffm. B.: Igman: Nebešina; Jasekavice. H.: Am Ufer des Hutovo blato (R.). An der Narenta von Konjic bis Dreznica.
- Senecio Visianianus* Vis. (Papaf.). B.: Krušcica planina: Suha jela, ca. 1200 m (Br.).
- Sideritis montana* L. B.: Paprenik bei Sarajevo.
- Stachys officinalis* (L.) Trev. var. *glabrata* (Koch sub *Betonico*) m., in Glasnik l. c., p. 557. H.: Narenta-Defilé: Bei Grabovica.
- Taraxacum Hoppeanum* Griseb. ex Wieg. B.: Razdolina.
- Teucrium Botrys* L. B.: Megjegja.
- Thalictrum foetidum* L. H.: Preslica.
- ? *saxatile* DC. (Scheich.). B.: Trebević, bis 1600 m, Ozren (M.), Ruzanović (F.).
- Thymelaea Passerina* (L.) Coss. Germ. B.: Sarajevsko polje.
- Thymus aureopunctatus* G. Beck. H.: Von Konjic an der Narenta aufwärts bis zum Pričepe-Sattel, auch noch am Abhang der Visočica planina, oberhalb Pribilje, ca. 1100 m.
- *balcanus* Borbás (*Th. Kernerii* Maly ZBG. 1904, S. 251 non Borbás). B.: Vlašić: Opaljenik (Br.).
- Tribulus orientalis* A. Kerner. H.: Bijelo polje.
- Verbascum Blattaria* L. B.: Bijelevica bei K.-Doboj. H.: Preslica planina.
- *bosnense* K. Maly, in Glasnik l. c., XX (1908), p. 557. — V. e sectione *Lychnitis Leianthae* DC. (Benth.). Caulis in basi ramosus usque ad medium decrescenter pilosus. Folia late lanceolata vel lanceolata, acuta, a basi cum auriculis

1—3 jugis, composita crenato-dentata et plurime evidenter lobata, lobi patuli. Folia supra glabrescentia, subtus dense furcato-pilosa. Petioli et costa intermedia in parte inferiore foliorum plus minusve lanato-villosi. Petiolus 3—5 plo brevior quam lamina. Folia caulinea 6 vel pauca, elliptica, media pedunculata, superiora sessilia. Pedicelli fasciculati ($2-\infty$), 2—3 (—5) plo longiores quam calyces.

Cetera ut in *V. Rohlenae* m., in Glasnik l. c. (*V. leptocladum* Panč. non al., *V. Pančiči* Rohl. non Bornm.). Floret Maio, Junio. Habitat ad rivulum „Rzava“ prope locum „Dobrun“ et in „Varda planina“ prope locum Rudo.

Verbascum phoeniceum L. B.: Varda planina.

— *Thapsus* L. B.: Bara bei Pale.

Viburnum Lantana var. *tyraicum* Rehm.

B.: Igman. H.: Plasa.

Vicia cassubica L. f. *pubescens* Čelak. B.: Waldwiesen bei Pale.

— *dasycarpa* Ten. B.: D. Tuzla (Bu.), Rudo-Setihovo.

Viscum album L. Auf *Acer obtusatum* Willd. (Kit.) in der H. bei Ruište.

Vitex Agnus castus L. H.: An der Narenta nördlich von Mostar mit rosenroten (f. *rosea*) und sattblauen Blumenkronen (f. *cyanea* m.).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [12_1912](#)

Autor(en)/Author(s): Maly Karl F.J.

Artikel/Article: [Beiträge zur Flora Bosniens und der Herzegowina. 638-641](#)