

# Beitrag zur Kenntniss der Flora von Bosnien.

Von **F. Hofmann.**

(Fortsetzung.)

## Hypericineae.

- Hypericum perforatum* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 6. 7.  
 — *tetrapterum* Fries. Banjaluka 7.  
 — *montanum* L. Banjaluka 6.  
 — *hirsutum* L. Banjaluka 6. (P.)

## Acerineae.

- Acer campestre* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 4.  
 — *tataricum* L. Banjaluka, Maglaj a. V., Kiseljak 4. 5.

## Hippocastaneae.

- Aesculus Hippocastanum* L. Banjaluka, Sarajevo 4. \*

## Ampelideae.

- Vitis vinifera* L. Banjaluka 5. \*  
 — *vinifera* L. var. *silvestris* Gmel. Banjaluka, Maglaj a. V. 6.

## Geraniaceae.

- Geranium phaeum* L. Banjaluka, Maglaj a. V., Sarajevo, Doboj 4. 5.  
 — *palustre* L. Banjaluka 4. Kadinavoda, Jaice, Karaula 8.  
 — *sanguineum* L. Maglaj a. V. 6.  
 — *pyrenaicum* L. Banjaluka 5.  
 — *pusillum* L. Banjaluka 5.  
 — *dissectum* L. Banjaluka 5.  
 — *columbinum* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 6.  
 — *rotundifolium* L. Sarajevo 4.  
 — *molle* L. Banjaluka, Sarajevo 4.  
 — *divaricatum* Ehrh. Banjaluka 4.  
 — *Robertianum* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 6.  
*Erodium cicutarium* L'Her. Banjaluka, Sarajevo 3. 4.

## Balsamineae.

- Impatiens Noli tangere* L. Karaula, Busovaca, Kiseljak 8.  
 — *Balsamina* L. Banjaluka 7. \*

## Oxalideae.

- Oxalis Acetosella* L. Banjaluka 4.

## Rutaceae.

- Ruta graveolens* L. Banjaluka 7. \* (P.)

## Diosmeae.

- Dictamnus albus* L. Maglaj a. V. 6.

## Celastrineae.

- Staphylea pinnata* L. Banjaluka 4.  
*Evonymus europaeus* L. Banjaluka, Sarajevo 5.  
 — *verrucosus* Scop. Banjaluka 5.  
 — *latifolius* Scop. Banjaluka 4.

## Rhamneae.

- Rhamnus cathartica* L. Banjaluka, Sarajevo 4. 5.  
 — *pumila* L. Sarajevo 9 (P.)

## Anacardiaceae.

- Rhus Cotinus* L. Banjaluka 7.

## Papilionaceae.

- Genista triangularis* Willd. = *G. scariosa* Viv. Sarajevo 5. (F.)  
 — *ovata* W. K. var. *ramosa* = *G. lasiocarpa* Spach. Maglaj a. V. 6. (F.)  
 — *germanica* L. Banjaluka 5.  
*Cytisus nigricans* L. Banjaluka 6.  
 — *hirsutus* L. Banjaluka 4. (P.)  
 — *ratisbonensis* Schaeff. Sarajevo 4.  
*Lupinus albus* L. Sarajevo 9. \* (P.)  
*Ononis spinosa* L. Banjaluka 7. 8. (P.)  
 — *repens* L. Banjaluka 7. 8. (P.)  
 — *hircina* Jacq. Banjaluka 7. 8. (P.)  
*Anthyllis polyphylla* Kit. Banjaluka 6. (P.)  
*Medicago sativa* L. Banjaluka 6. (F.)  
 — *falcata* L. Banjaluka 5. (F.)  
 — *lupulina* L. Banjaluka, Maglaj a. V., Sarajevo 5. 6.  
 — *maculata* Willd. = *M. cordata* Desr. Banjaluka 5. (F.)  
 — *minima* Lmk. Banjaluka 6.  
*Trigonella corniculata* L. Banjaluka 6. (F.)  
*Melilotus alba* Desr. Banjaluka 6.  
 — *officinalis* Desr. Banjaluka 6.  
 — *coerulea* Lmk. Banjaluka 6. (P.)  
 — *procumbens* Bess. Banjaluka 6. (P.)  
*Trifolium pallidum* W. K. Banjaluka, Maglaj a. V. 5. 6. (F.)  
 — *pratense* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 5. 6. (F.)  
 — *medium* L. Banjaluka 4. 5.  
 — *rubens* L. Maglaj a. V. 6.  
 — *pannonicum* Jcq. Maglaj a. V. 6. (F.)  
 — *ochroleucum* L. Maglaj a. V. 6. (F.)  
 — *arvense* L. Banjaluka 6., Kiseljak 8.  
 — *dalmaticum* Vis. Banjaluka 6. (F.)  
 — *fragiferum* L. Banjaluka 6., Kiseljak 8.  
 — *montanum* L. Banjaluka 5.  
 — *repens* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 4. — 6.  
 — *hybridum* L. Banjaluka 6.

- Trifolium agrarium* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 5. 6. (F.)  
 — *patens* Schreb. Banjaluka 6. (F.)  
*Lotus corniculatus* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 5. 6.  
*Robinia Pseudacacia* L. Banjaluka 5. \*  
*Galega officinalis* L. Banjaluka, Kiseljak 7. 8. (P.)  
*Astragalus Cicer* L. Banjaluka 6. 7. (F.)  
 — *glycyphyllos* L. Banjaluka 5.  
*Coronilla varia* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 5. 6.  
*Onobrychis sativa* Lmk. Han Marica (an der Bosuabahn) 5.  
*Vicia pisiformis* L. Maglaj a. V. 6.  
 — *silvatica* L. Sarajevo 9. (P.)  
 — *dumetorum* L. Banjaluka 6. (P.)  
 — *Cracca* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 6. \*  
 — *villosa* Roth. Banjaluka 6.  
 — *Faba* L. Banjaluka 9. \*  
 — *sepium* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 5. 6.  
 — *pannonica* Crantz. Banjaluka 5.  
 — *lutea* L. var. *hirta* Balb. Banjaluka 6. (P.)  
 — *sativa* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 5. 6.  
 — *cordata* Wulf. Banjaluka 5. (P.)  
*Ervum hirsutum* L. Banjaluka 6.  
 — *tetraspermum* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 6.  
*Pisum arvense* L. Banjaluka 6. \*  
*Lathyrus Aphaca* L. Banjaluka 6.  
 — *Nissolia* L. Banjaluka 6.  
 — *sativus* L. Banjaluka 9. (P.)  
 — *hirsutus* L. Banjaluka 6. (P.)  
 — *tuberosus* L. Banjaluka 6.  
 — *pratensis* L. Banjaluka, Maglaj a. V., Sarajevo 5. 6. (P.)  
 — *latifolius* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 6.  
*Orobus vernus* L. Banjaluka 4. (P.)  
 — *variegatus* Ten. Banjaluka, Zepše 4. 5. (P.)  
*Phaseolus multiflorus* Willd. Banjaluka 6. \*  
 — *vulgaris* L. Banjaluka 6. \*

#### Amygdaleae.

- Prunus spinosa* L. Banjaluka, Sarajevo 3. 4.  
 — *insititia* L. Sarajevo 4.  
 — *domestica* L. Banjaluka, Sarajevo 4. \*  
 — *avium* L. Banjaluka, Sarajevo 4.

#### Rosaceae.

- Spiraea Ulmaria* L. var. *denudata* Koch. Banjaluka 6.  
 — *Ulmaria* L. var. *discolor* Koch. Banjaluka 6.  
 — *Filipendula* L. Banjaluka, Maglaj a. V., Zepše 4.—6.  
*Geum urbanum* L. Banjaluka, Maglaj a. V., Sarajevo 4.—6.  
*Rubus Idaeus* L. Kadinavoda 8.  
 — *amoenus* Portensch. = *R. dalmaticus* Guss. Banjaluka 6. (P.)

- Rubus caesius* L. Banjaluka 6.  
*Fragaria vesca* L. Banjaluka, Maglaj a. V., Sarajevo 4. 5.  
 — *elatior* Ehrh. Banjaluka 4. 5.  
 — *collina* Ehrh. Banjaluka, Sarajevo 4.  
*Potentilla recta* L. Banjaluka 6.  
 — *argentea* L. Banjaluka 7. (K.)  
 — *reptans* L. Maglaj a. V. 6.  
 — *Tormentilla* Sibth. Banjaluka 5.  
 — *verna* L. Banjaluka, Sarajevo 3.  
 — *subcaulis* Wulf. Sarajevo 3. (P.)  
 — *opaca* L. Banjaluka 3. (P.)  
 — *micrantha* Ram. Banjaluka, Sarajevo 2. 3. (P.)  
*Agrimonia Eupatoria* L. Banjaluka, Maglaj a. V., Sarajevo, Rogatica, Karaula 6.—8.  
*Aremonia agrimonioides* Neck. Banjaluka, Sarajevo 4. (P.)  
*Rosa sepium* Thuill. Banjaluka 6. (W.)  
 — *arvensis* Huds. Banjaluka 6. (W.)  
 — *gallica* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 5. 6.

## Sanguisorbeae.

- Alchemilla vulgaris* L. Sarajevo 4.  
 — *arvensis* Scop. Banjaluka 4.  
*Poterium Sanguisorba* L. Banjaluka 4. 5.

## Pomaceae.

- Crataegus Oxyacantha* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 6.  
 — *monogyna* Jacq. Sarajevo 4. 5.  
*Cotoneaster tomentosa* Lindl. Sarajevo 4.  
*Cydonia vulgaris* Pers. Banjaluka 4.  
*Pyrus communis* L. Banjaluka, Sarajevo 4. \*  
 — *Malus* L. Banjaluka, Sarajevo 4. \*  
*Aronia rotundifolia* Pers. Sarajevo 4.  
*Sorbus Aria* Crantz. Vranduk, Zepše 5.

## Oenotheraeae.

- Epilobium angustifolium* L. Banjaluka, Sitnica, Varecar-Vakuf, Karaula 8.  
 — *hirsutum* L. Banjaluka 6.  
 — *parviflorum* Schreb. Banjaluka 7.  
 — *tetragonum* L. Banjaluka 7.  
 — *palustre* L. Banjaluka 7.  
*Circaea lutetiana* L. Banjaluka 6.

## Halorageae.

- Myriophyllum spicatum* L. Banjaluka 6.

## Lythrarieae.

- Lythrum Salicaria* L. Banjaluka 6.

- Lythrum Hyssopifolia* L. Banjaluka, Kiseljak 7. 8. (P.)  
*Peplis Portula* L. Sitnica—Varcar-Vakuf, Kiseljak 8. (F.)

## Cucurbitaceae.

- Cucurbita Pepo* L. Banjaluka 6. \*  
*Cucumis sativus* L. Banjaluka 6. \*  
 — *Melo* L. Banjaluka 6. \*  
*Bryonia alba* L. Banjaluka 6.

## Portulacaceae.

- Portulaca oleracea* L. Banjaluka 6.

## Scleranthaeae.

- Scleranthus annuus* L. Banjaluka, Sarajevo 4. 5. (P.)  
 — *echinophorus* Rehb. Kiseljak 8. (P.)

## Crassulaceae.

- Sedum maximum* Sut. Karaula 8.  
 — *hispanicum* L. var. *eriocarpum* Boiss. Banjaluka (Gornisher)  
 7. (F.)  
 — *acre* L. Banjaluka 5.  
 — *seaxangulare* L. = *S. boloniense* Lois. Banjaluka 6. 7. (F.)  
 — *anopetalum* DC. Banjaluka 6. (F.)

## Ribesiaceae.

- Ribes rubrum* L. Banjaluka, Sarajevo 4. \*

## Saxifrageae.

- Saxifraga Aizoon* Jacq. Sarajevo 9.  
 — *tridactylites* L. Banjaluka, Sarajevo 3. 4.  
 — *rotundifolia* L. var. *glandulosa* Gris. Banjaluka, Sarajevo 4. (P.)  
*Chrysosplenium alternifolium* L. Banjaluka 3. 4.

## Umbellifereae.

- Sanicula europaea* L. Banjaluka, Maglaj a. V., Zepše 5. 6. Karaula 8.  
*Eryngium campestre* L. Banjaluka, Sarajevo 8. 9.  
 — *amethystinum* L. Banjaluka, Sarajevo 8. 9. (F.)  
*Apium graveolens* L. Banjaluka 6. \*  
*Petroselinum sativum* Hoffm. Banjaluka 6. \*  
*Carum Carvi* L. Banjaluka 5.  
*Pimpinella Saxifraga* L. Banjaluka 7.  
 — *magna* L. Banjaluka 7.  
*Berula angustifolia* Koch. Banjaluka 6.  
*Bupleurum rotundifolium* L. Banjaluka 6.  
*Oenanthe fistulosa* L. Banjaluka 6. (P.)  
 — *silifolia* M. B. Banjaluka 5. (F.)  
 — *mediu* Grsb. Banjaluka 10. (F.)  
 — *angulosa* Grsb. Banjaluka 10. (F.)  
 — *Phellandrium* Lmk. Banjaluka 6. (P.)

- Aethusa Cynapium* L. Banjaluka 6.  
*Foeniculum officinale* All. Banjaluka 5. \*  
*Seseli annuum* L. = *S. coloratum* Ehrh. Kadinavoda 8.  
*Levisticum officinale* Koch. Banjaluka 6. \*  
*Angelica silvestris* L. var. *montana* Schleich. Banjaluka 7.  
*Ferulago silvatica* Rehb. Maglaj a. V. 6. (F.)  
*Peucedanum Cervaria* Cuss. Banjaluka 6.  
 — *Orcoselinum* Mönch. Banjaluka 6. (F.)  
*Anethum graveolens* L. Banjaluka 7. \*  
*Pastinaca sativa* L. Banjaluka 5.  
*Heracleum Sphondylium* L. Banjaluka 7. (F.)  
 — *sibiricum* L. Banjaluka 7. (P.)  
*Tordylium maximum* L. Maglaj a. V. 6. (P.)  
*Laserpitium pruthenicum* L. var. *glabrum* Koch. Sitnica 8. (P.)  
*Orlaya grandiflora* Hoffm. Banjaluka 5. (P.)  
*Daucus Carota* L. Banjaluka 6. Sarajevo 9. (F.)  
*Caucalis daucoides* L. Banjaluka 7. (F.)  
*Torilis Anthriscus* Gmel. Banjaluka 7. (P.)  
*Scandix australis* L. Sarajevo 5. (P.)  
*Anthriscus trichosperma* Schult. Sarajevo 4. (F.)  
*Chaerophyllum temulum* L. Banjaluka, Maglaj a. V. 5. 6.  
 — *bulbosum* L. Banjaluka 5. (P.)  
*Conium maculatum* L. Banjaluka 7. (F.)  
*Physospermum aquilegifolium* Koch. Sitnica 8. (P.)  
*Smyrniolum perfoliatum* Mill. Banjaluka, Sarajevo 4.  
*Bifora radians* M. B. Banjaluka 6.

(Fortsetzung folgt.)

## Zur Flora von Wien.

Von A. Heimerl.

Seit zwei Jahren beobachte ich die der östlichen Flora angehörige *Achillea crithmifolia* W. K. an einigen Stellen der nächsten Umgebungen von Wien. So traf ich die Pflanze zuerst ziemlich spärlich und in kümmerlichen Exemplaren auf einem wüsten Platze nächst der Militär-Schießstätte am linken Donau-Ufer in Gesellschaft von Arten wie: *Achillea Neilreichii*, *Anchusa italica*, *Centaurea spinulosa* etc., die offenbar als eingeschleppte zu bezeichnen sind. Im verflossenen Juni sammelte ich dieselbe dann auf Schotter-Stellen bei der Sofienbrücke im Prater, auch hier wieder mit einigen anderen interessanten Pflanzen und in mindestens hundert Exemplaren. Bemerkenswerth erscheint es mir, dass daselbst zwei habituell auffallend von einander abweichende Formen der *A. crithmifolia* vorkamen; eine sehr schlanke mit schmalen kleinen Blättern, genährten und

# 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: 1882

Band/Volume: [032](#)

Autor(en)/Author(s): Hofmann F.

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Flora von Bosnien. 111-116](#)