© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

C. Guébhardi Prod. néven írtam le. Később az említett szülők között számtalan *diffusa* × *arenaria*-hibridet találtam, a melyek arról győztek meg, hogy az általam már leírt *diffusa* × *arenaria* = *C. Guébhardi* kombinaciótól lényegesen eltérnek. Ezek után a *C. Guébhardi* elnevezés, valamint leírás továbbra is megmarad, csak a hybridkombináció változik meg ilyenformán: *C. Guébhardi* Prod. = *C. diffusa* × *Besseriana* (így a leírásban a *C. arenaria*-t *Besseriana*-val kell helyettesíteni) vagy lehet önálló alak is. A *C. Vlădescui* Prod. = *C. diffusa* × *arenaria*.

mm lang; die Fransen sind zahlreicher und länger. Ich habe in den Ung. Bot. Bl. Jahrg. 1913 S. 233 die Kombination *C. diffusa* × *arenaria* unter dem Namen *C. Guébhardi* beschrieben. Später habe ich unter den genannten Stammarten zahlreiche *arenaria* × *diffusa*-Bastarde gefunden, die mich überzeugt haben, dass sie von *C. Guébhardi* verschieden sind, und dass letztere einen Bastard von *C. diffusa* mit *C. Besseriana* darstellt, was ich hiermit berichtige. *C. Guébhardi* ist also *diffusa* × *Besseriana* (möglicherweise aber eine selbständige Form), die Kombination *C. diffusa* × *arenaria* aber benenne ich *C. Vlădescui*.

Újabb adatok Bosznia és Hercegovina flórájához.

Neue Beiträge zur Flora von Bosnien und der Hercegovina

Irta: / Von: } Prodan Gyula (Zombor).

Asplenium Trichomanes Huds. B.[1]) Kobaš. — *Sparganium ramosum* Huds. B. Dervent. — *Sesleria cylindrica* DC. var. *hercegovina* Beck. H.[2]) Čabulja: Vk. Vlajna. — *Koeleria splendens* Presl. var. *subcaudata* Aschers. et Graebn. H. Čabulja: Medved. — *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. B. Dervent. — *Melica nutans* L. H. Plasa planina. — *Festuca rubra* L. H. Čabulja: Medelevo Brdo. — *F. pratensis* Huds H. Čabulja: Ledenica potok. — *Bromus erectus* Huds. et f. *glaber*. H. Čabulja: Ledenica potok. - *B. pubiflorus* Borb., *B. sterilis* L., *B. arvensis* L. et *B. squarrosus* L. H. Medved. — *Lolium perenne* L. B. Kobaš. — *Carex vulpina* L., *Allium vineale* L. et *A. Scorodoprasum* L. B. Dervent. — *A. carinatum* L. H. Jablanica. — *A. pulchellum* Don. H. Mostar. — *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. B. Sarajevo. — *Coelo-*

---

[1]) B. = Bosnien.
[2]) H. = Hercegovina.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

glossum viride (L.) Hartm. var. *macrobracteatum* Schur. H. Prenj planina. — *Salix retusa* L. H. Drinača planina, Cvrstnica planina. — *Rumex Acetosella* L. B. Dervent. — *R. limosus* Thjill. et *R. conglomeratus* Murr. B. Kobaš. — *Cerastium campanulatum* Viv. H. Čabulja pl. Osljar. — *C. vulgatum* L. H. Čabulja: Maladeto Brdo. — *Ranunculus lanuginosus* L. B. Sarajevo. — *Thlaspi alliaceum* L. B. Bosna Brod. — *Nasturtium silvestre* (L.) R. Br. B. Dervent. — *Rosa prostata* DC. var. *microtricha* Borb. B. Dervent. H. Medved. — *R. canina* L. f. *fissidiens* Borb. B. Dervent. — *R. gentilis* Sternb. et *R. Malyi* Kern. H. Čabulja: Ledenica potok. — *R. gallica* L. f. *ruralis* Deségl.. *Rubus candicans* W. et *Potentilla recta* L. B. Dervent. — *Trifolium arvense* L. f. *Brittingeri* Weitenw. H. Jablanica. — *Linum tenuifolium* L. H. Prenj planina. — *Euphorbia stricta* L. B. Dervent. — *E. villosa* W. K. H. Jablanica. — *Viola tricolor* L. B. Sarajevo, H. Prenj planina. — *V. alpestris* (DC.) B. Dervent. — *V. odorata* L. B. Kobaš. — *V. Riviniana* Rchb. H. Prenj planina. — *V. canina* L. H. Plasa planina. — *Oenanthe aquatica* (L.) Lam. et *Oe. media* Griseb. B. Dervent. — *Astrantia major* L. H. Plasa planina. — *Cynoglossum pictum* Ait. H. Medved. — *Lamium maculatum* L. H. Drinača planina. — *Satureja alpina* L. H. Prenj planina. — *S. rupestris* Wulf. H. Sleme. — *Thymus Jankae* Čelak. et *Th. balcanus* Borb. H. Prenj planina, Čabulja planina: Medelevo Brdo. — *Mentha longifolia* Huds. var. *Hollósyana* Borb. B. Kobaš. — *M. Pulegium* L. var. *tomentella* (H. et L.) Top. B. Ilidže. — *Veronica prenja* Beck. H. Plasa planina. — *Plantago lanceolata* L. var. *hungarica* W. K. et *Knautia silvatica* Duby. B. Dervent. — *Campanula hercegovina* Deg. et Fiala. H. Plasa planina. — *Conyza ambigua* DC. Dalmatia: inter Gravosam et Regusam.

Centaurea hercegovina Prodan et Wagner.

(*C. Jacea* × *rotundifolia* × *macroptilon*).

Tota planta viridis. *Caulis* erectus, ad 60—70 cm. altus, a medio in ramos erecto patentes simplices vel iterum ramosos divisus. *Folia* basalia et caulina inferiora petiolata, late ovata-elliptica, mucronata in petiolum subito attenuata, serrata, superiora sessilia, ovato lanceolata vel lanceolata. Rami virgati. *Capitula* cylindraceo-ovata, 14 mm. longa et 9 mm. lata. *Squamae* virides appendicibus obtectae, nervoso-striatae. *Appendices* serierum interiorum orbiculares, scariosae, integrae vel lacerae, fuscae, mediarum ovato-triangulares, exteriarum lanceolato-triangulares, fuscae, pectinato fimbriatae; *fimbriis* utrinque circa 10—12, pilosis. *Achenia* epapposa.

Habitat in Hercegovina. Prope pagum Jablanica inter parentes legi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

A *C. hercegovina* a *C. Jacea*-tól kölcsönözte a belső 2—3 sor széles hártyás függelékét. A *C. carniolica* befolyása mutatkozik a levelek szélességében, alakjában, a fészek kisebb voltában. A *C. macroptilon* Borb. befolyása mutatkozik a fészekpikkelyek függelékének hosszúságában. mely bélyege által eltér a *C. Pernhofferi (Jacea × carnialioca)*-tól, továbbá a függelékek színében, valamint rojtjainak hosszúságában. Különbözik a hozzá sokban hasonló *C. Lengyelii (banatica × carniolica)* Wagn., *C. Pernhofferi (Jacea × carniolica)* Hayek, valamint a *C. borsodensis (pannonica × carniolica)* Wagn.-től azáltal, hogy a hosszabb függelékek részben vagy egészben betakarják a pikkelyeket. A *C. Preissmanni (Jacea × macroptilon)* Hayek egyebek között nagyobb fészke által tér el a *C. hercegovina*-tól.

C. hercegovina hat von *C. Jacea* die breiten, häutigen Anhängsel der 2—3 inneren Schuppenreihen geerbt; der Einfluss von *C. carniolica* äussert sich in der Breite der Blätter und in der Kleinheit der Köpfchen, jener von *C. macroptilon* Borb. in der Länge der Anhängsel, durch welches Merkmal sich die Pflanze auch von *C. Pernhofferi (Jacea × carniolica)* unterscheidet, ferner in der Farbe der Anhängsel und in der Länge der Fransen. Sie unterscheidet sich von der in vielen Beziehungen ähnlichen *C. Lengyelii (banatica × carniolica)* Wagn., *C. Pernhofferi* Hayek und *C. borsodiensis (pannonica × carniolica)* Wagn. dadurch, dass die längeren Anhängsel die Anthodialschuppen ganz oder zum Teil decken. *C. Preissmanni (Jacea × macroptilon)* Hayek weicht von *C. hercegovina* unter a. durch grössere Köpfchen ab.

C. Pernhofferi Hayek, *C. macroptilon* Borb. et *C. Weldeniana* Reichenb. H. Prope pagum Jablanica. — *Crepis Kitaibelii* Froel. H. Prenj planina. — *C. virens* (L.) H. Plasa planina. — *Hieracium pratense* L. ssp. *centrobosnicum* Maly et Zahn. B. Dervent. —. *H. Heuffelii* Janka H. Plasa planina. — *H. cymosum* L. ssp. *sabinum* Seb. et M. H. Sleme planina. — *H. Bauhini* Schult. ssp *gentile* Jord. f. *micropsilon* Jord. et ssp. *pseudosparsiflorum* Zahn. B. Kobaš. — *H. vulgatum* Fr ssp. *aurulentiforme* Dec. et Zahn. B. Kobaš. — *H. brachiatum* Bertol. ssp. *brachiatiforme* N. P. H. Sleme pl. — *H. bifidum* Kit. ssp. *bifidum* Kit. H. Sleme. Plasa planina; ssp. *caesiiflorum* Almq. H. Plasa planina; ssp. *pseudopraecox* Zahn. H. Plasa pl. et Cvrstnica pl. — *H. Neilreichii* A. Kern., *H. psammogenes* ssp. *psammogenes* f. *alpestre* Zahn., *H. trebevicianum* K. Maly ssp. *subleiophyllum* Zahn., *H. villosiceps* N. P. ssp. *villosiceps* N. P. et *H. glabratum* Hoppe ssp. *glabratum* (Hoppe). H. Plasa planina.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

H. retyezatense Deg. et Zahn. H. Cvrstnica planina.

Ily néven determinálva küldtem meg Zahn H. úrnak, aki a determinálásomat helybenhagyta avval a megjegyzéssel, hogy ez az erdélyi növény nem fordulhat elő Hercegovinában. Részemről nem tartom valami meglepő adatnak, mert a Délvidéken Rossi is szedte. (Croatia: In monte Visočica.)

Ich habe jene Pflanze unter diesem Namen Herrn H. Zahn gesandt, der meine Bestimmung für richtig erklärt, dabei aber bemerkt hat, dass diese siebenbürgische Pflanze schwerlich aus der Hercegovina stammen könne. Ich halte den Fund für nicht so auffallend, da diese Art im Süden schon von Rossi[1] (Kroatia: in monte Visočica) gesammelt worden ist.

Turócmegye és a vele határos megyék vadon termő rózsái.

Rosae sponte crescentes comitatus Turóc comitatumque adjecentium.

Irta: Auct.: } Margittai Antal (Stubnyafürdő.)

Néhány év óta, miután hosszas turóci tartózkodásom alatt elég alkalmam volt a megye egyéb edényes növényeinek áttanulmányozására, különös figyelmet a megye vadon termő rózsáinak átkutatására fordítottam. A megye eme genusának tagjaival nem igen találkozunk az irodalomban, noha a megyében többször megfordult nagy rhodológusunk, Borbás Vince is, de úgy látszik, ő is szívesebben tanulmányozta a megye egyéb, nem kevésbbé változatos és gazdag flóráját s nem fordított nagy gondot a megye vadon termő rózsáira. A másik rhodológusunk, Kmet András, előbb bzenicai (Barsm.), majd turócszentmártoni esperes-plébános, a megyében lakott, de a megye kutatásainak eredményéről szintén vajmi keveset tudunk. Talán agg kora és betegsége megakadályozta őt abban, hogy a megye vadon termő rózsáit rendszeresen átkutassa. A megye rózsáit illetőleg néhány adatot találunk Wagner J. «Turóc vármegye edényes növényei» című munkájában s egynéhány adatot már én is publikáltam a «Magyar Botanikai Lapok»-ban megjelent s a megye flórájáról írt cikkemben. Ezeket azonban csak töredékeknek lehet tekinteni s nagyon szegény képét nyujtják a megyében termő rózsáknak.

A megye rózsáinak átkutatására boldogult Kupcsok S. rhodológusunk hívta fel figyelmemet. Néhány éven keresztül több száz

---

[1] Vgl. H. Zahn, Beitr. z. Kenntn. d. Hieracien Ungarns und der Balkanländer. Magy. Botan. Lap. VIII. 1909: 309.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ungarische Botanische Blätter

Jahr/Year: 1918

Band/Volume: 17

Autor(en)/Author(s): Prodan Gyula (Julius)

Artikel/Article: Újabb adatok Bosznia és Hercegovina flórájához. Neue Beiträge zur Flora von Bosnien und der Hercegovina 79-82