

hb. M. P.). (herb. Putterlick, hb. M. P.); Kühwegeralpe bei Hermagor im Gailthale (leg. Krenberger, hb. H.).

(Schluss folgt.)

## Zweiter Beitrag zur Flora Montenegro's.

Von Bohuslav Horák (Prag).

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

### *V. Velenovskyi* sp. n.

Bienne, totum indumento denso, tomentoso, molli, lutescenti, tandem non detersili vestitum, foliis inferioribus oblongo-lanceolatis acute acuminatis in petiolum sensim attenuatis irregulariter acute repando-dentatis vix detersilibus, foliis caulinis valde oblongo-elongatis et lanceolato-elongatis (30—80 cm longis) acute acuminatis, similiter repando-dentatis, basi angustata late et longe decurrentibus, floralibus sensim diminutis, lanceolatis, longissime tenuiter acuminatis, longe decurrentibus caule perrobusto-peralto (2—3 m) in ramos robustos simplices 50—100 cm longos diviso, spicis ramorum sat tenuibus (ca. 2 cm) ad apicem densis infra dissite interruptis florum fasciculis 4—6 floris, pedicellis erectis calyce dimidio brevioribus, calyce sub fructu 8—10 mm longo laciniis ovato-lanceolatis tenuiter acuminatis pannosis, capsula ovato-globosa calyce paulo longiori, corolla ampla 3 cm diam. lutea, filamentis binis totis glabris antheris decurrentibus ternis lutescenti-lanatis antheris reniformibus non decurrentibus.

Solo calcareo haud procul a „Bukovicki han“, secus viam, quae aedificatur ad Nikšić.

Planta spectabilis statura gigantea, in ramos perlongos robustos stricte divisa. Spectat in affinitatem *V. Guicciardi* Boiss. Heldr., *V. Prusiani* Bois. et *V. bulgarici* Vel. *V. Guicciardi* caule simplici, foliis caulinis basi rotundatis, praeter alia, *V. Prusianum* (etiam in Montenegro obvio) glandulositate, foliis etc. valde aberrant. Proximum est *V. bulgaricum*, sed hoc secundum specimina originalia certe specificè diversum est statura multo minori, foliis latioribus brevioribus, caulinis basi rotundata subamplexicaulibus vix passim brevissime subdecurrentibus, indumento sparsiori detersili, foliis floralibus vulgo non decurrentibus, fasciculis 10—12 floris, capsula et calyce minori corolla multo minori. Tomentum *V. Velenovskyi* simile est tomento *V. Thapsi* L.

Ich erlaube mir, diese merkwürdige *Verbascum*-Art meinem Lehrer, Herrn Prof. Dr. Velenovský, zu widmen, welcher schon so viele schöne Arten dieser Gattung auf der Balkanhalbinsel entdeckt hat.

*V. Bornmülleri* Vel. — Trebješ.

*V. leptocladum* Panč. — Ostrog.

<sup>1)</sup> Vgl. Nr. 5, S. 156.

*Scrophularia bosniaca* Beck. — Ich möchte glauben, dass Grisebach und Pantocsek (Beitr. z. Fl. der Herz., Crnagora und Dalmatien) die von Beck beschriebene *S. bosniaca* für *S. aestivalis* Grsb. hielten. Die beiden Arten sind sehr nahe verwandt, welche Verwandtschaft Beck bei der Beschreibung seiner Art nicht erkannt hat. — Kamenjak.

*Linaria dalmatica* Mill. — Sutorman, bei Dulcigno.

*L. peloponnesiaca* Boiss. — Ostrog.

*L. minor* Dsf. — Sutorman, bei Antivari.

*L. Elatine* Mill. — Ostrog.

*L. commutata* Brnh. — Čukojevići, bei Antivari.

*Veronica spicata* L. — Konjsk.

*V. crassifolia* Wrbz. — Radovče polje.

*V. multifida* L. — Trebješ.

*V. Teucrium* L.

### subsp. *Baldaccii* mihi.

A planta typica discedit: caule humiliori, basi ascedenti, foliis late ovatis sessilibus, antice rotundatis, grosse crenato-dentatis, racemis saepissime binis, tenuiter pedunculatis (non stricte) *densifloris, ovato-confertis (brevibus) in parte terminali late rotundatis (ante anthesin) corollis permagnis*, lobis earum late ovatis antice rotundatis.

In alpinis Pavlova livada, Štirni do. Eine interessante Berg-rasse, die gewissermassen ein Pendant zu der schönen Rasse *V. bosniaca* Fiala bietet. Diese stellt sich aber in Allem fast als ein Extrem zu unserer Pflanze dar. Obwohl *V. Teucrium* L. bedeutend variabel ist, so unterscheiden sich doch alle mir bekannten Formen von unserer montenegrinischen durch stärkeren und höheren Wuchs, schmalere, nach vorne oft bedeutend verschmälerte Blätter, zahlreiche, steif aufrechte Stielchen der Trauben, die immer verlängerten am Ende vor dem Aufblühen stets zugespitzten Trauben, endlich durch die um die Hälfte kleineren Corollen mit immer mehr oder minder zugespitzten Zipfeln.

*V. officinalis* L. — Kamenjak.

*V. Chamaedrys* L. — Štirni do.

*V. Beccabunga* L. — Ponikirca.

*V. Buxbaumii* Ten. — Brotnik.

*Odontites lutea* Rehb.

### var. *montenegrina* m.

Der typischen Pflanze (z. B. aus Böhmen) zwar spezifisch gleich, jedoch durch folgende Merkmale als besondere Form abweichend: caule elatiori, florendi tempore folioso, foliis latioribus, ramis (etiam terminali) paucioribus sed magis elongatis, racemo laxo longiori terminatis, floribus paulo maioribus valde dissitis, calycis angustioris longioris dentibus angustibus lanceolatis. — Župa,

*Euphrasia dinarica* Beck. — Brotnik.

*Pedicularis comosa* L. var. *brachyodonta* Schloss. — Maganik, Lukavica.

*Melampyrum fimbriatum* Vandas. — Konjsk.

*Ajuga genevensis* L. — Brotnik.

*A. Chia* Schreb. — Bei Antivari, Ostrog.

*Scutellaria alpina* L. — Štirni do, Trebješ.

*Prunella grandiflora* Jcq. — Brotnik.

*P. laciniata* L. — Bei Vir-pazar, Antivari.

*Betonica Alopecuros* L. — Maganik.

*Stachys alpina* L. — Lebrštnik.

*S. germanica* L. — Lisac.

*S. menthaefolia* Vis. — Bei Spuž.

*Leonurus Cardiaca* L. — Radovče polje.

*Phlomis fruticosa* L. — Bei Antivari.

*Marrubium candidissimum* L. — Krstac bei Nėguš, Jezerski vrh.

*Calamintha officinalis* Meh. — Ostrog.

*C. subnuda* Host. — Bei Spuž.

*C. rupestris* Host. — Tičnjak.

*C. alpina* Lam. — Maganik, Štirni do.

*Micromeria Piperella* Bth. — Kamenjak.

*Satureja montana* L. — Brotnik.

*S. illyrica* Host. — Radovče polje, Kopilje, Brotnik.

*Thymus Chamaedrys* Fr. — Ponikvica, Maganik, Pavlova livada.

*T. striatus* Vahl. — Jezerski vrh.

*Lysimachia punctata* L. — Sutorman.

*L. Numularia* L. — Planinica.

*Samolus Valerandi* L. — Bei Antivari.

*Anagallis latifolia* L. — Foliis late ovatis amplexicaulibus, pedicellis fructiferis folium subaequantibus. Statura robustior. — Prope Cattaro legit *Krsto Popov Pejovic* de Nėguš.

*A. coerulea* Schreb. — Bei Rijeka.

*A. arvensis* L. — Bei Rijeka.

*Cyclamen neapolitanum* Ten. — Ostrog.

*Globularia Willkommii* Nym. — Radovče polje. Konjsk etc.

*G. bellidifolia* Ten. — Brotnik.

*G. cordifolia* L. — Auf demselben Standorte! Es ist dies die typische Art Linné's, mit breit spatelförmigen, vorne ausgerandeten Blättern! Uebrigens ist auch die bulgarische Pflanze (Rhodope) die richtige *G. cordifolia* L. (Velenovský, VI. Beitrag zur Flora von Bulgarien). Wettstein (Fl. Alb., p. 89) sagt dagegen, dass er die *G. cordifolia* blos von der Kiona in Griechenland (Halacsy) gesehen hat.

*Plantago argentea* Chx. — Konjsk.

*Amaranthus silvestris* Dsf. — Spuž.

*Phytolacca decandra* L. — Dulcigno.

*Chenopodium Botrys* L. — Crveno ždrijelo.

*Rumex conglomeratus* Murr. — Jezerski vrh.

*R. angiocarpus* Murb. (l. c. p. 46). — Konjsk, bei Dulcigno.

- Polygonum Bistorta* L. — Lukavica.  
*P. viviparum* L. — Maganik.  
*Daphne alpina* L. — Radovče polje.  
*Euphorbia spinosa* L. v. *inermis* Vis. — Jezerski vrh.  
*E. Paralyas* L. — Bei Antivari, Dulcigno.  
*E. falcata* L. — Vir-pazar.  
*Alisma arcuatum* Mich. — Bei Vir-pazar.  
*Potamogeton pusillus* L. — Jezerski vrh.  
*Cephalantera rubra* Rich. — Brotnik.  
*Orchis latifolia* L. — Lukavica.  
*O. sambucina* L. — Bei Nėguš.  
*Anacamptis pyramidalis* Rich. — Kamenjak.  
*Nigritella angustifolia* Rich. — Maganik. Lukavica, Crveno  
 ždrijelo.  
*Gladiolus triphyllus* Sibth. — Bei Nėguš.  
*Smilax aspera* L. — Gornje blato.  
*Polygonatum verticillatum* Alb. — Jezerski vrh.  
*Anthericum ramosum* L. — Konjsk etc.  
*Asphodelus albus* W. — Lukavica.  
*Lilium carniolicum* Brnh. var. *bosniacum* Beck. — Pavlova  
 livada.  
*L. Martagon* L. — Lukavica.  
*Tulipa silvestris* L. — Bukovica.  
*Gagea arvensis* Dmrt. — Jezerski vrh.  
*Ornithogalum umbelatum* L. — Lukavica, Crveno ždrijelo.  
*Muscari botryoides* D. C. — Jezerski vrh.  
*M. comosum* L. — Nėguško polje etc.  
*Allium vineale* L. — Jezerski vrh.  
*A. sphaerocephalum* L. — Dulcigno, Radovče polje, Kopilje,  
 Brotnik.  
*A. margaritaceum* S. S. — Bei Antivari, Dulcigno.  
*A. paniculatum* L. — Bei Rijeka.  
*A. sibiricum* W. — Maganik, Trebješ.  
*Colchicum autumnale* L. — Lukavica.  
*Veratrum nigrum* L. — Lukavica.  
*Juncus lamprocarpos* Ehrh. — Sutorman.  
*Luzula campestris* D. C. — Trebješ.  
*Erianthus strictus* Host. — Bei Spuž.  
*Chrysopogon Gryllus* L. — Bei Spuž.  
*Echinochloa crus galli* P. B. — Nikšičko polje.  
*Phleum alpinum* L. — Maganik, Trebješ.  
*Alopecurus utriculatus* Pers. — Bei Nėguš.  
*Crypsis alopecuroides* Schrad. — Bei Vir-pazar.  
*Lagurus ovatus* L. — Dulcigno.  
*Lasiagrostis Calamagrostis* Luk. — Ostrog.  
*Stipa Grafiana* Stev. — Konjsk.  
*Deschampsia caespitosa* P. B. — Jezerski vrh, Lukavica  
*Arrhenatherum avenaceum* P. B. — Jezerski vrh.

- Trisetum flavescens* P. B. v. *purpurascens* D. C. — Lukavica.  
*Bromus sterilis* L. — Kamenjak.  
*Festuca dimorpha* Guss. — Lukavica.  
*F. alpina* Sut. — Jezerski vrh.  
*Poa violacea* Bell. — Pavlova livada.  
*P. concinna* Gaud. — Trebješ.  
*Aegilops triaristata* Wld. — Krstac.  
*A. triuncialis* L. — Bei Antivari.  
*Triticum villosum* M. B. — Bei Vir-pazar.  
*Asplenium fissum* Wimm. — Jezerski vrh, Lukavica.  
*Aspidium rigidum* Sw. — Jezerski vrh.

## Beitrag zur Flora von Böhmen.

Von J. Podpěra (Prag).

*Ceterach officinarum* Willd. In einer fast unbesteigbaren Schlucht in Ritzen der Silurschieferfelsen auf der rechten Seite des Thales von Grégr's Villa „Dol“ gegen Mäslovice zu, nördlich von Prag, auf einer sehr warmen Stelle in einigen Rasen. *Ceterach* gehört zu den seltensten Farnen Böhmens und wurde vor vielen Jahren von Polák auf dem Říp (Georgsberg) nächst Roudnice gefunden, seitdem aber nicht mehr gesammelt; später auch zahlreich von Keck auf dem Schreckenstein nächst Aussig entdeckt.

*Botrychium Lunaria* Sw. var. *subincisum* Roeser. Auf Graslehnen zwischen Rečkov und Podolí nächst Weisswasser verbreitet.

*Carex flava* (v. *lepidocarpa* Tausch) × *distans* (C. *Binderi* Podp.) hybr. nov.

Pflanze robust, dichtrasig. 60—70 cm hoch, meist gelbgrün; untere Scheiden glanzlos, schmutzig gelbbraun, reichlich faserig-zersplittert. Blätter grasgrün, aufrecht, ziemlich lang (fast 40 cm) 3—4 mm breit, unten in breite, stengelumfassende, häutige, 7—8 cm lange Scheiden verbreitert. Halm aufrecht, glatt, trocken, schwach rinnig, unten beblättert. Weibliche Aehren 3—5. eilänglich, die zwei obersten (bisweilen auch nur eine) angehäuft, dicht an die männliche Aehre angedrückt, die dritte etwas hervortretend gestielt. Die Deckblätter langscheidig, die untersten blattartig, 3- bis 4-mal länger als die Aehre, dasjenige der mittleren Aehre hie und da von gebogenem Grunde aus aufrecht aufsteigend. Die Schläuche mit deutlich hervortretenden Seitennerven, oval, etwas aufgeblasen, schief, die unteren wagenrecht abstehend in einen, auf der inneren Seite gewimperten Schnabel verschmälert. Bälge hellbraun, sehr schmal, 2—3 cm entfernt, der unterste weit entfernt (bis 15 cm). weissrandig, breit eilänglich, stumpf zugespitzt, mit einem starken, jedoch das Ende nicht erreichenden Mittelnerve (auf meinen schon überreifen Exemplaren ist derselbe selbstverständlich schon gelblich-grün); diejenigen der oberen Schläuche mehr verlängert-eilänglich. Vollkommen steril.

# 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: 1900

Band/Volume: [050](#)

Autor(en)/Author(s): Velenovskyi V.

Artikel/Article: [Zweiter Beitrag zur Flora Montenegro's. 208-212](#)