

Viola Beckiana n. sp.

E sectione Melanium D. C.

Von

Franz Fiala,

Custos am bosn. herceg. Landesmuseum.

Mit einer Tafel (LXXVIII).

Radice perenni, fusiformi, pluricipite et stolones elongatos, pallidos, remote squamatos formante. Caulibus glabris, saepe e basi aphylla elongata procumbente ascendentibus vel subcaespitosis, obtuse triangularis, sursum copiose foliatis, cum pedunculis 12 ad 20 cm longis. Foliis caulinis lineali-lanceolatis, basim versus longe cuneatis, acuminatis, remote serrulatis, 26—45 mm longis, 2—5 mm latis, parce scabro-pilosulis; inferioribus brevioribus rhombeo-lanceolatis, infimis subspathulatis, minimis.

Stipulis foliis dimido brevioribus, margine retrorsum hirtis, inferioribus anguste linearibus, subintegris, superioribus pinnatis; segmentis anguste linearibus, utrinque 1—3, pare infimo cauli insidente.

Pedunculis axillaribus et pseudoterminalibus, longissimis, folia multo superantibus 6—12 cm longis, erectis, glabris, supra mediam bracteolas minimas membranaceas gerentibus.

Floribus nutantibus, maximis; limbo 2.5—3.8 cm longo, 2 ad 3 cm lato.

Sepalis oblongo-lanceolatis, obtusiusculis vel acuminatis, appendice quadrato praeditis, 9—10 mm longis, 2—3 mm latis, saepe serrulatis, glabris.

Petalis superioribus latissime obovatis, abrupte unguiculatis, lateralis paulo minoribus, basim verso purpureo striolatis et barbulatis; infimo obcordato vel obovato faucem verso aurantiaco et velutino, quinque striolato, calcarato; calcare cylindrico, paulo curvato, appendices sepalorum vix duplo superante.

Corolla tota luteola vel excepta macula faucis petali infimi intense purpureo-violacea.

Capsula oblonga, glabra, 10 mm longa, 6 mm lata. Habitat in lapidosis (substr. serpentino) montis Smolin, distr. Žepče Bosniae; alt. 1000 m.

Floret Aprilio—Iunio.

Unsere Veilchenart ist zunächst verwandt mit *Viola allchariensis* G. Beck (Dörfler, Jahreskatalog des Wiener botanischen Tauschvereines 1894, S. 6), doch lässt sie sich von derselben durch die Kahlheit der Blätter und Stengel, die zugespitzten Abschnitte der Nebenblätter, die nicht holzigen Stengel, die abgestumpften Kelchblätter und durch den viel dünneren und kürzeren Sporn gut trennen.

Von *Viola heterophylla* Bert. unterscheiden sie sich sofort durch die fast gleiche, schmal lineal-lanzettliche Blattform, durch die länglichen, abgestumpften Kelchzipfel und den kurzen Sporn.

Von *Viola elegantula* Sehot (Oesterr. Bot. Zeit. 1857, S. 167) = *Viola gracilis* Vis. non S. S., *Viola Clementiana* Boiss., *Viola gracilis* S. S. und ihrer Verwandtschaft ist sie durch den Zusehnitt der Blätter, Nebenblätter und den doppelt kürzeren Sporn verschieden.

Viola speciosa Pant. (Oesterr. Bot. Zeit. 1873, S. 79) hat kreisförmige untere und elliptische obere Blätter, leierförmig fiedertheilige Nebenblätter, welche die Länge der Blütenstiele erreichen, und einen doppelt längeren Sporn.

Viola proluxa Panč. = *Viola Orphanidis* Boiss., *Viola Nicolai* Pant., *Viola Grisebachiana* Vis. Panč., *Viola macedonica* Boiss. et Heldr. und *Viola declinata* W.K. stehen weiter entfernt.

Die Pflanze wurde zuerst vom Herrn Forstassistenten Fritz als „Veilchen mit eigenthümlich schmalen Blättern“ beobachtet und zuerst vom Herrn Custos O. Reiser gelegentlich einer ornithologischen Studienreise für mich gesammelt. Der einzige bis jetzt bekannt gewordene Standort befindet sich auf dem Smolingebirge im Bezirke Žepče.¹⁾ Sie bevorzugt sonnige steinige Waldwiesen in circa 1000 M. Seehöhe, woselbst sie mit *Daphne Blagayana* Frey. und *Erica carnea* L. (weissblühend) in Menge vorkommt. Waldesschatten vermeidet sie.

Das geologische Substrat bildet Serpentin, respective Serpentinshotter.

Sie blüht von Mitte April bis Juni.

Ieh habe die neue Art zu Ehren des um die Erforschung der bosnisch-hercegovinischen Flora so hochverdienten Herrn Dr. Günther Beck Ritter von Mannagetta, k. k. Custos am naturhistorischen Hofmuseum und k. k. a. o. Universitäts-Professor in Wien, „*Viola Beckiana*“ benannt.

¹⁾ Seither wurde die gelb blühende Form unseres Veilchens auch an den Hängen nächst der Strasse von Bugojno nach Kupreš, unweit Han Koprivnica, auf Schieferboden von Custos O. Reiser gesammelt, und sehr wahrscheinlich ist sie auch in den östlich von Zenica gelegenen Waldgebirgen heimisch.

FIALA: *Viola Beckiana* n. sp. E sectione *Melanium* D. C.



Fig. 1. Ganze Pflanze in $\frac{1}{1}$ nat. Gr.
 „ 2. Stengel mit der purpurvioletten
 Blüthenspielform in $\frac{1}{1}$ nat. Gr.

Fig. 3. Kapsel geschlossen, in $\frac{1}{1}$ nat. Gr.
 „ 4. Kapsel geöffnet, in $\frac{1}{1}$ nat. Gr.
 „ 5. Kelchblatt in $\frac{1}{1}$ nat. Gr.

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: 1897

Band/Volume: [5_1897](#)

Autor(en)/Author(s): Fiala Franz

Artikel/Article: [Viola Beckiana n. sp. 491-492](#)