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

Eine neue Pflanzenart Bosniens.

Von

Franz Fiala,

Custos-Adjunct am bosn.-herceg. Landesmuseum.

(Mit einer Tafel).

Gelegentlich einer im Juni 1892 unternommenen botanischen Excursion sammelte ich auf der Klek planina, einem an der Grenze der Bezirke von Sarajevo und Foča gelegenen, 1740 M. hohen Gebirgsstocke, in der Seehöhe von 1650 M. eine *Veronica*-Art, welche mir durch ihren eigenthümlichen Habitus auffiel. Ich vermuthete anfangs eine blosse Standortsvarietät von *Veronica Teucrium* L. Genauere Untersuchungen, bei denen mich die Herren Dr. Günther v. Beck in Wien und insbesondere Dr. J. Velenovský in Prag unterstützten, ergaben, dass wir es hier mit einer neuen Form, wo nicht mit einer neuen Art zu thun haben. Der Stengel unserer Pflanze ist dünner und niedriger als bei *V. Teucrium* und *V. crinita* Kit., die Behaarung gleicht der von *V. crinita;* die Blüthentraube ist lockerer als bei der letztgenannten Species, wie auch die kürzeren Blüthenstielchen und die cyanenblauen, zugespitzten Zipfel der Blumenkrone ein unterscheidendes Merkmal abgeben. Die Blätter weichen von denen der *V. crinita,* die sich diesbezüglich nur wenig von *V. Teucrium* unterscheidet, bedeutend ab. Die Zähne stehen auf dem zurückgekrümmten Blattrande sehr dicht nebeneinander, sind viel länger als bei *V. crinita* und an der Spitze abgestumpft. Die Blätter von *V. crinita* sind wenigstens doppelt so gross, an der Basis abgestutzt oder breit reifförmig, dreieckig sitzend, zugespitzt oder stumpf, aber regelmässig gegen die Spitze verdünnt und nicht breit abgerundet; die Blattzähne sind selten doppelt, immer kürzer, in der Anzahl geringer und zugespitzter. Die neue Pflanze wird in Folgendem als *Veronica crinita,* forma *bosniaca* des Autors beschrieben, weil ihm zur Begründung einer neuen Art die nothwendig zu untersuchenden reifen Früchte mangeln.

Veronica crinita Kit. forma *V. bosniaca* F. Fiala.

Perennis, tota molliter densiuscule pilosa, caulibus e basi prostrata erectis foliosis simplicibus foliis summis oblongo linearibus, iis infra racemos oblongo lanceolatis basi ovata vel fere obtenuata renilibus obtusis, mediis oblongo ellipticis, basi apiceque late rotundatis inferioribus ellipticis brevissime pedicellatis omnibus profunde dense duplicato dentatis, dentibus obtusissimis, margine revoluto, racemis folia longe superantibus densifloris, bracteis tenuiter pedicellatis, calicis glabri vel parce birtuli laconiis tenuiter linearibus valde inaequalibus, corollae magnae cyaneae lacinis ovatis obtusis vel acutiusculis calicem superantibus.

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

Species ad affinitatem V. Teucrii L. *praecipueque V. crinitae* Kit. *spectans, sed ab utraque valde discedens notis constantibus.*

Caulis est gracilior et humilior ac in speciebus memoratis, indumentum V. crinitae, racemus laxior ac in hac specie posteriore, ubi etiam pedicelli breviores et corollae coeruleae laciniae acutae praestant.

Color nostrae speciei novae pulcherrime cyaneus. Calix similis ei V. crinitae itemque capsula quoad superficies fructi non maturi discernenda est.

Primo intuitu insignia sunt folia speciei nostrae, quibus eximie aberrat a V. crinita, cuius folia non valde differunt a V. Teucrio. Dentes densi margine revoluto sunt multo longiores apice obtusissimo.

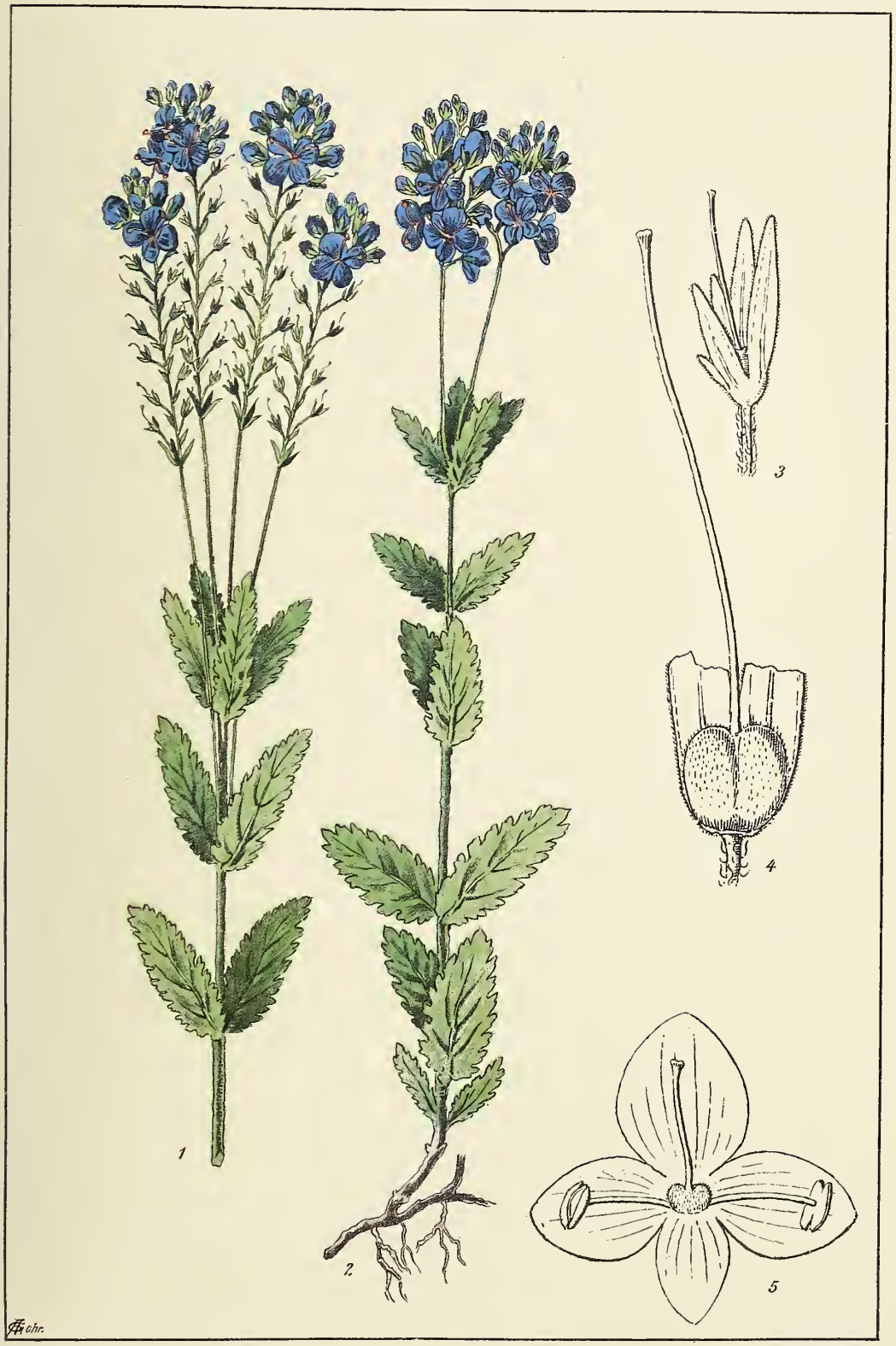
Folia V. crinitae sunt saltem duplo maiora e basi truncata vel late ovata sessili triangulari ovatis acutis vel obtusis sed semper antice attenuatis nec late rotundatis, dentibus raro duplicatis, brevioribus paucioribus acutioribusque.

Habitat in calcareis montis „Klekplanina“. Flor. Junio.

Tafel XIV zeigt in Figur 1 ein blühendes Stämmchen unserer Pflanze, in Figur 2 einen Zweig mit theilweise abgeblühten Trauben, in Figur 3 den Kelch, in Figur 4 den Fruchtknoten und in Figur 5 die Blumenkrone; Figur 3 bis 5 zeigen die betreffenden Objecte in starker Vergrösserung.

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

FIALA: Eine neue Pflanzenart Bosniens.



Veronica crinita Kit. forma *V. bosniaca* F. Fiala.

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: 1895

Band/Volume: 3_1895

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

Artikel/Article: Eine neue Pflanzenart Bosniens. 619-620