©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

P. palustris L., kl. Steigersumpf.

Bromus erectus Hds., Schwellenburg.

Triticum caninum L. var. glaucum Hackel, Steigerwald.

T. repens L. var. glaucum Döll, Wegränder bei Rhoda und Windischholzhausen.

Equisetum silvaticum L., Willrodaer Forst, westlich von Schellroda.

Ophioglossum vulgatum L., seit 1857 in der Erfurter Flora verschollen gewesen; heuer im Steiger am Erlensumpfe in großer Zahl.

Phegopteris Dryopteris Fee, im Willrodaer Forste an mehreren Stellen, z. B. „Egstedter Fichten" und „Tränkgraben".

Asplenium Filix femina Bernh., sehr spärlich im Steigerwalde, im Willrodaer Forste dagegen an einigen Stellen truppweise häufig.

Über *Viola chelmea Boiss. et Heldr.*

Von **Wilh. Becker.**

Bei der Revision der Veilchen des Herb. Heldreich (Berl. Bot. Mus.) fiel mir eine von Orphanides auf dem Kyllene (Chelmos) in Achaja im Fruchtzustande gesammelte Pflanze auf. Die Untersuchung ergab als ganz sicheres Resultat die nahe Verwandtschaft mit *Viola libanotica Boiss.* Schon mit der Ausarbeitung der Diagnose als einer neuen Art beschäftigt, führte ein nochmaliger Vergleich der vorliegenden Exemplare mit der *V. chelmea Boiss. et Heldr.* Diagn., Ser. 2, I, p. 54 und ihrer Beschreibung zur Identifizierung beider. Da *V. chelmea Boiss. et Heldr.* bisher nur in niedrigen Blütenpflanzen von Heldreich und Halácsy auf dem Chelmos (loc. unic.) gesammelt und darnach beschrieben ist und da die Fruchtexemplare den blühenden auf den ersten Blick recht unähnlich aussehen — was bei dem Genus *Viola* fast Regel ist —, so halte ich die Aufstellung der Diagnose nach den von Orphanides gesammelten Individuen nicht für vergebliche Arbeit und lasse sie hier folgen.

Viola chelmea Boiss. et Heldr., a cl. Orphanides in fructu lecta (anno 1870 vel 1876).

Ad *sect. Nomimium DC.* pertinens, acaulis perennis estolonosa 8 cm alta. Radix lignosa crassa pluriceps. Caudiculi caespitosi indurati apice foliosi et floriferi. Folia crassiuscula ovata acuta,

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

ad basin in petiolum cuneato-attenuata, plane crenata, subpilosa glabrescentia. Stipulae oblongo-lanceolatae breviter fimbriatae, ad margines apicis subciliatae. Pedunculi etiam post anthesin erecti, versus medium vel supra bibracteolati. Sepala oblonga obtusa glabra. Capsula globosa glabra. Stylus apicem versus sensim incrassatus, capite papillis nullis obsitus. Stigma rostratum; longitudo rostelli diametro styli brevior.

Ex affinitate *V. libanoticae Boiss.*, quae statura robustiore, capsulis glabris, foliis ad basin potius cuneatis, minus pubescentibus subtiliter crenatis praecipue differt.

Hab. in rupestribus mts. Chelmos Graeciae.

Viola Sieheana W. Becker und Viola montana L. × Sieheana W. Becker hybr. nov.

Von **Wilh. Becker.**

Die von mir im Jahre 1902 im Bull. de l'herb. Boiss. aufgestellte *Viola Sieheana* (Subspecies der *V. silvestris* s. l.) ist nun auch für Cypern nachgewiesen. Ernst Hartmann in Beirut hat sie als *V. canina L. var. silvestris Lam.* (Unger u. Kotschy, Insel Cypern, S. 339) im Schwarzföhrenwalde am westlichen Abhange des Troodos gegen Prodromos in einer Höhe von etwa 1700 m, als *V. canina L. var. macrantha DC.* (Unger u. Kotschy l. c.) unter Gebüsch am Bachufer oberhalb Perapedhi, nördlich vom Troodos, bei 900 m Seehöhe, und an der Quelle unterhalb des Regierungsgebäudes auf dem Troodos bei 1600 m Meereshöhe gesammelt und mir dediziert. Die Exemplare des ersten Standortes, in ziemlich sonniger Lage gewachsen, sind reichblütig, niedrig und schmalblättrig. Infolge dessen sind auch die Kelchblätter etwas schmäler; denn die Breite der Blätter und die der Sepalen stehen zueinander im analogen Verhältnisse. Bei einem Vergleiche mit ebenso schmalblättrigen Exemplaren der *V. silvestris (Lam. p. p.) Rchb.* zeigen die cyprischen Pflanzen deutlich breitere Kelchblätter. Die Exemplare der beiden anderen aufgeführten Standorte, an schattigen Stellen vorkommend, sind in den vegetativen Teilen mehr entwickelt, dagegen wenigblütig. Jedoch sind die Blüten groß. Sämtliche Merkmale entsprechen meiner l. c. aufgestellten Diagnose.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: NF_18

Autor(en)/Author(s): Becker Wilhelm

Artikel/Article: Über Viola chelmea Boiss. et Heldr. 74-75