

Ritt. v. Wettstein gab *Euphr. nemorosa* für Mähren an (Monogr. S. 122), und zwar für Krzizanau, doch zweifelte er an dem tatsächlichen Vorkommen. Durch meine Funde wird das Vorkommen sichergestellt.

Nebst den obigen Arten wächst zweifellos auch noch *Euphr. picta* Wiemm. und *Euphr. gracilis* Fries in Mähren.

Brünn, am 15. November 1901.

Primula brevifrons Borb.

(*P. media* var. *brevifrons* Borb. = *Pr. elatior* × *Columnae*, Természetrzaji füzetek 1901. p. 166.)

Von Dr. V. v. Borbás (Budapest).

Pr. media Peterm. Analyt. Pflanzenschl. 1846. p. 364 ist bekanntlich ein hybrides Product zwei grünblättriger Arten (*P. elatior* × *veris* [*P. officinalis*]) und ist selbst auch grünblättrig. Es ist auch das wohlbekannt, dass in den südöstlichen Gebirgen Ungarns *Pr. veris* L. a.) *Pr. officinalis* L. durch *Pr. Columnae* vertreten wird. Hier entsteht also durch die Wechselbefruchtung der *Pr. elatior* und *Pr. Columnae* eine von *Pr. media* verschiedene Pflanze, deren Blätter durch den Einfluss der weissfilzigen *Pr. Columnae* mehr minder weissfilzig erscheinen.

So fand ich sie am 28. Mai 1874 am Arzsánaberg bei Plugova und beschrieb sie wie folgt: *Pr. media* β) var. *brevifrons* Borb. (*Pr. elatior* × *Columnae*), foliis abbreviatis, ovato-cordatis, subcordatis aut subrotundis, subtus canescentibus, densius pubescentibus, calyce circum puberulo, sed angulis virescentibus; flores magnitudinem illius *Pr. canescentis* aequantes aut paulo maiores.

In montibus ad Plugova cott. Krassó-Szörény.

Helvetia: in pratis ad Winterthur (Siegfr.).

Folia elevato-nervosa, dentibus maioribus mucronatis; nervis secundariis magis horizontaliter patentibus ut in *Pr. elatior*.

Da man die *Pr. Columnae* öfters nur für eine Alpen-Varietät der *Pr. veris* hält, so unterordnete ich auch die *Pr. elatior* × *Columnae* der *Pr. media* Peterm. und hob nur die abweichenden Merkmale hervor. Eine *Pr. elatior* × *officinalis* mit kurzen, mehr minder weisslich-filzigen Blättern ist mir im Herbar auch aus Winterthur zugekommen, welche ich auch zu der *Pr. brevifrons* zog.

Meine Herbarexemplare hat vor und seit der Beschreibung Niemand gesehen, und so hat es mich überaus überrascht, als ich in der „Oesterr. Botan. Zeitschr.“ 1902. p. 32 las, dass meine *Pr. brevifrons* eine *Pr. elatior* × *canescens* sein sollte.

Am Arzsánaberg wachsen in der Nähe der *Pr. brevifrons* nur *Pr. elatior* und *Pr. Columnae*; auch die kurzen Blätter der *Pr. brevifrons* erinnern mehr an *Pr. Columnae*, daher muss ich meine ursprüngliche Meinung bezüglich der Eltern der *Pr. brevifrons* aufrecht halten.

Pr. officinalis var. *ctia* G. Beck kommt auch bei den Thermen Lucski vor.

In der Fruchtöffnung der *Pr. elatior* und *P. veris* sehe ich ungefähr jenen Unterschied, welcher zwischen *Melandrium dioicum* und *M. album* bekannt ist.

Mit *Bursa Heegeri* habe ich mich phylogenetisch nicht beschäftigt. Wenn ein Ref. meine Arbeit mit Gerechtigkeit kritisieren will, so muss er doch vorerst mit dem ungarischen Text in's Reine kommen. Uebrigens wenn die generischen Merkmale einer Gartenpflanze so sehr verändert wären, dass sie von der ursprünglichen Gattung sehr beträchtlich abweicht, so verdient eine solche Gartenpflanze jedenfalls einen Gattungsnamen, und wird sie so eher oder später jedenfalls benannt.

Zusatz zu dem vorstehenden Artikel.

Die vorstehende Notiz des Herrn Prof. v. Borbás bildet eine Erwiderung auf die Besprechungen, welche zwei seiner Publicationen in Nr. 1 des heurigen Jahrganges dieser Zeitschrift fanden.

Der erste Theil der Notiz betrifft die Besprechung der Abhandlung: Borbás V. v., „A. hazai Primulák földrajzi elterjedése“ a. a. O. S. 32. In dieser Abhandlung führt v. Borbás u. a. für Ungarn folgende *Primula*-Arten an: 1. *Pr. veris* mit einer var. β . *canescens* und γ . *Cetia*, 2. *Pr. Columnae* etc. Unter den Bastarden wird dann angeführt: 8. *Pr. media* (*elatior* \times *veris*) mit einer var. β . *brevifrons* (*elatior* \times *Columnae*). Da ich es für wissenschaftlich unthunlich hielt, einen Bastard zwischen zwei Arten (*elatior* und *Columnae*) als var. β . einem Bastard ganz anderer Combination (*elatior* \times *veris*) zu subsumieren, glaubte ich, dass ein Druckfehler vorliege, und dass es statt *elatior* \times *Columnae*: *elatior* \times *canescens* heissen soll. Ich musste in dieser Annahme dadurch bestärkt werden, dass Prof. Dr. Borbás a. a. O. seine *elatior* \times *Columnae* nicht mit *Columnae*, sondern mit *canescens* verglich. Prof. Borbás berichtet nun, dass kein Druckfehler vorlag, sondern dass er thatsächlich die von mir für nicht möglich gehaltene Subsumierung vornahm.

Der zweite Theil der Notiz betrifft meine kurze Besprechung der Abhandlung von Borbás: „Uj növenynemzetség és faj keletkezésének mai esete“, in welcher der Verf. die von Solms-Laubach beschriebene Mutation von *Capsella bursa pastoris* (*C. Heegeri*) als *Solmsiella* von *Capsella* abtrennte. Die Erhebung einer von einer Species nachweisbar abzuleitenden jüngsten Mutation zur Gattung halte ich nach wie vor für nicht glücklich. Uebrigens gibt es schon eine Gattung *Solmsiella*.
Wettstein.

Literatur - Uebersicht¹⁾.

Februar und März 1902.

Benz R. Freih. v. Die Gattung *Hieracium*. (Carinthia II. XCII. Jahrg. S. 12—22.) 8^o.

Verfasser zählt seine letztjährigen Hieracienfunde, soweit sie Kärnten betreffen, auf und führt einige neue Formen an, die er an anderer Stelle eingehender zu besprechen gedenkt.

¹⁾ Die „Literatur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.
Die Redaction.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [052](#)

Autor(en)/Author(s): Borbas [Borbás] Vincenz von

Artikel/Article: [Primula brevifrons Borb. 195-196](#)