

Typifications of Kerner names 4: *Knautia baldensis* (Dipsacaceae)

F. Ehrendorfer* & W. Gutermann**

Knautia baldensis A. KERN. ex BORBÁS in BORBÁS & WALZ, Del. Semin. Hort. Bot. Univ. Univ. (Kolozsvár) 1904: 37, 42. 1904.

Lectotypus (hoc loco design.): "Flora exsiccata Austro-Hungarica / 2280 *Knautia magnifica* / Tirolia australis. Val di Ledro, in pascuis alpinis; solo calcareo; 1800 usque 2000^{mt.} s. m. (Locus classicus *Kn. baldensis* A. K. / Porta)" [WU].

Syntypus in WU: "Herbarium normale / 4059. *Knautia magnifica* Austria. Tirolia austr. Judicaria. In pascuis montis Lanciada; solo calc. 1300–1500 m. s. m. / Augusto 1894 / leg. P. Porta"

In the protologue Borbás reports 2 collections: "In Tirolia australis valle di Ledro, in pascuis alpinis, solo calcar. 1800–2000 mt. s. m., in monte Lancida ibid. (Porta)" and "In pascuis graminosis supra rupes vallis frigidae montis Baldi, solo calcar. 15–1700 mt. s. m. (30 jul. 1878 Rigo)", and refers to WETTSTEIN (1892, 1893), who had (wrongly) equated Kerner's unpublished name with the Macedonian *K. magnifica* BOISS. & ORPH. There is a single Kerner collection in herb. Kerner ("*Knautia baldensis* / Tirol. Grasige steinige Plätze am Gehänge des Altissimo di Nago am Monte Baldo. 5000–6000' / [1]870 / Kerner"), with a handwritten diagnosis, but it is "leider erst in Knospen" and "Ist in Blüten und fruchtend weiter zu untersuchen" (KERNER in sched.). Borbás gave his diagnosis (on p. 37) within a key for the taxa of his (rankless) group of "*Longifoliae*" and enumerates *K. baldensis* as "Species et abberationes [sic] affines" after *K. magnifica*. It was accepted indubitably as species at least since SZABÓ (1910).

According to EHRENDORFER (1962) *K. baldensis* is one of the tetraploid species combining features of *K. longifolia* with those of diploids of the *K. velutina* group; it is confined to the mountains around Lago di Garda.

References

- EHRENDORFER F., 1962: Beiträge zur Phylogenie der Gattung *Knautia* (Dipsacaceae), I. Cytologische Grundlagen und allgemeine Hinweise. – Österr. Bot. Z. 109: 276–343.
- SZABÓ Z., 1910: De Knautiis herbarii Dris A. de Degen. – Magyar Bot. Lapok 9: 36–60, t. I–V
- WETTSTEIN R., 1892: Beitrag zur Flora Albaniens. Bearbeitung der von J. Dörfler im Jahre 1890 im Gebiete des Šar-dagh gesammelten Pflanzen. – Cassel: Th. Fischer (Biblioth. Bot. Heft 26).
- WETTSTEIN R., 1893: *Knautia*. – In KERNER A.: Schedae Fl. Exs. Austro-Hung. 6: 97–102 – Vin-dobonae: M. Salzer.

Univ. Prof. Dr. Friedrich Ehrendorfer, Department für Systematik und Evolutionsforschung, Fakultätszentrum für Biodiversität, Universität Wien, Rennweg 14, A-1030 Wien, Österreich

** Dr. Walter Gutermann, Department für Biogeographie, Fakultätszentrum für Biodiversität, Universität Wien, Rennweg 14, A-1030 Wien, Österreich – walter.gutermann@univie.ac.at