

Josef Holub:

Taxa et combinationes novae generis *Helictotrichon* Bess. apud Schultes

Während meiner Studien der Gattung *Helictotrichon* Bess. apud Schultes konnte ich feststellen, dass einige Arten des Wiesenhafers existieren, bei denen nach meinen Kenntnissen bisher noch nicht gültig veröffentlichte Namen in der Verbindung mit dem Gattungsnamen *Helictotrichon* publiziert wurden. Es sind dies folgende Arten:

Helictotrichon aetolicum (Rechinger) comb. nova.

Bas.: *Avenastrum aetolicum* Rechinger Beih. bot. Centralbl. 54/B : 680, 1936.

Helictotrichon argaeum (Boiss.) comb. nova.

Bas.: *Avena argaea* Boiss. Fl. orient. 5 : 546, 1886.

Helictotrichon australe (Parlat.) comb. nova.

Bas.: *Avena australis* Parlat. Fl. ital. 1 : 285, 1848.

Helictotrichon oligostachyum (Munro) comb. nova.

Bas.: *Avena oligostachya* Munro apud Aitchinson Journ. linn. Soc. London 19 : 193, 1882.

Helictotrichon sarracenorum (Gandoger) comb. nova.

Bas.: *Avena sarracenorum* Gandoger Bull. Soc. Bot. France 60 : 420, 1913.

Helictotrichon tibeticum (Roževic) comb. nova.

Bas.: *Avena tibetica* Roževic Bjul. glav. bot. Sada SSSR 27 : 98, 1928.

Beim Studium der infraspezifischen Variabilität der tschechoslowakischen Arten der Gattung *Helictotrichon* wurden unter Anwendung der taxonomischen Einheit „proles“ (= Rassenvarietät) folgende neue Kombinationen aufgestellt:

Helictotrichon desertorum (Lessing) Něvski proles *basalticum* (Podp.) comb. nova.

Bas.: *Avena desertorum* var. *basalticum* Podp. Oesterr. bot. Z. 52 : 335, 1902.

Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilger proles *alpinum* (Gaud.) comb. nova.

Bas.: *Avena pubescens* β *alpina* Gaud. Fl. helv. 1 : 334, 1828.

Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilger proles *laevigatum* (Schur) comb. nova.

Bas.: *Avena laevigata* Schur Oesterr. bot. Z. 10 : 72, 1860.

Helictotrichon pratense (L.) Bess. proles *hirtifolium* (Podp.) comb. nova.

Bas.: *Avenastrum pratense* var. *hirtifolium* Podp. Květ. Hané 139, 1911 (nomen nudum); Doplňky 23, 1914 (diagnosa).

Weiters erwies es sich als nötig, bei den tschechoslowakischen Arten der Gattung *Helictotrichon* zwei neue Rassenvarietäten zu beschreiben. Es sind dies folgende:

Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilger proles *anatolicum*, proles nova.

Plantae glabrae vel subglabrae; panicula subcontracta, 7—17 cm longa; spiculae grandes, 14—22 mm longae, 3—5 florum; palea inferior 10—15 mm, palea superior 15—22 mm longa, glumae floris secundi in spicula longior sed praecipue florum spiculae totius brevior; gluma 12—17 mm, arista 19—31 mm longa, in flore infimo in dimidio inferiore glumae inserta.

Syn.: *Avena Bornmülleri* Hausskn. apud Bornmüller Plant. Anatol. orient. no. 18269 (nomen nudum in schedis), non Domin.

Typus in herbario Musei nationalis Pragrae conservatur (Bornmüller Plant. Anatol. orient. no 18269).

Diese Rasse steht den Pflanzen *H. pubescens* proles *laevigatum* sehr nahe (von welchen sie sich durch die Dimensionen der Ährchen und deren Teile, den zusammengezogenen Blütenstand und durch die Insertion der Granne der untersten Blüte im Ährchen unterscheidet), weiter dem Typ, welcher von Boissier (Diagn. ser. 2/4: 128, 1859) als *Avena hirtifolia* beschrieben wurde (von diesem unterscheidet sich unsere Rasse durch die gänzliche oder fast gänzliche Kahlheit), und den Pflanzen *H. pubescens* aus dem Kaukasus (von denen sie sich durch grössere Ährchen unterscheidet). Diese Rasse ist bisher nur aus dem östlichen Anatolien bekannt, wo sie in alpinen Lagen des Gebirges Ak-dagh vorkommt.

Helictotrichon versicolor (Vill.) Pilger proles *caucasica*, proles nova.

Panicula angusta, lanceolata usque linearis; spiculae 12—19 mm, palea inferior 9—12 mm, palea superior 11—15 mm, gluma 10—13 mm et arista 14—19 mm longae.

Syn.: *Avenastrum asiaticum* Roževic Fl. SSSR 2: 275, 1934, p. p. (tantum quoad pl. caucas.).

Helictotrichon asiaticum Grossgeim Opreděl. Rast. Kavkaza 694, 1949.

Typus in herbario Universitatis Carolinae Pragrae conservatur (Kneucker Gram. exsicc. 2, 1900, no 31).

Die kaukasische Rasse von *H. versicolor* unterscheidet sich vom Typus durch die Form des Blütenstandes (beim Typus ist der Blütenstand im Umriss eiförmig bis länglich) und durch die durchschnittlich grösseren Dimensionen der Ährchen und deren Teile. Von *H. asiaticum*, zu welchem die kaukasischen Pflanzen des *H. versicolor* neuestens von sowjetischen Autoren gestellt werden, unterscheidet sich unsere Rasse durch die häutigen Spelzen (bei *H. asiaticum* sind sie lederartig hart) und durch die bis zu einem Drittel ungeteilten Scheiden der Innovationsblätter (bei *H. asiaticum* sind die Scheiden bis fast zur Basis gespalten). Diese Rasse kommt im ganzen Kaukasus vor.