

Jalšové (Feráková et Uhríková 1975; Feráková et Uhríková in Májovský et al. Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 25: 5, 1976). - Beckov (Brancsik 1899 BRA) - Stará Lehota (Joh. Hruby 1942: 111, 118). - Stará Lehota, Rúbanica (Bertová et Hubová 1974 SAV). 13. Dolné Vestenice S (Futák 1944 SAV). - Istebník [Pax 1898, 1908: 179, (1908)]. 22. Banská Bystrica (Hlavaček 1927 BRA). - Slovenská Lupča, viac lokalít (Procházka et Krahulec Preslia 54: 174, 1982). 30a. Prešov (Hazzlinszky s. a. SAV). 30b./c. Demjata (L. Dostál 1973 PM).

Úžitkovosť. Semená sú olejnaté. Obsahujú viaceré glykozidy (tetraacetyl-conryngium, z ktorého možno získať tyreostaticky účinnú látku) a flavóny (v korunných lupienkoch). Mladé, rôznym spôsobom dochutené výhonky konringie sa na Kaukaze konzumujú.

Ochrana. Druh ohrozený (EN), podobne ako mnohé segetálne archeofyty ustupujúci. Je zaradený do zoznamu taxónov v odporúčení č. 44 dodatkov Bernského dohovoru z r. 1995 v skupine druhov klasifikovaných ako sprievodné druhy poľnohospodárskych kultúr v strednej Európe.

2. *Conringia austriaca* (Jacq.) Sweet

Konringia rakúska

Ic.: Tab. 67, fig. 1. p. 673

Conringia austriaca (Jacq.) Sweet Hort. Brit. p. 25, 1827.

Baz.: *Brassica austriaca* Jacq. Fl. Austr. Ic. 3, p. 45, t. 283, 1775.

Syn.: *Erysimum austriacum* (Jacq.) DC. 1821 non Roth 1788 - *Conringia austriaca* (Jacq.) C. Presl 1826 - *Goniolobium austriacum* (Jacq.) Beck 1890.

Ozimná bylina. Koreň tenký, vretenovitý. Byľ zvyčajne jednoduchá, zriedkavejšie od bázy alebo v hornej polovici rozkonárená, 10-20(-90) cm vysoká. Vo vegetatívnom stave sa druh veľmi podobá na *C. orientalis*. Prízemné listy v nevýraznej ružici, podlhovasto obrátene vajcovité, krátko stopkaté, v čase kvitnutia čiastočne odumreté. Byľové listy obrátene vajcovité, obyčajne širšie ako pri predošlom druhu. Strapec hustý. Stopky kvetov 2-5 mm dlhé. Vnútorne kališné lístky na báze mierne vyduté. Korunné lupienky 6-8,9×2,5 mm veľké (na našom materiáli v priemere 8,21 mm dlhé), citrónovožlté. Peľové zrnká 25-36 μm. Stopky plodov 3-9 mm dlhé, spolu so šesľami takmer rovnobežné s vretenom súplodia alebo s ním zvierajú uhol 10-20(-25)°. Šesľa 8-hranná, v počte ca 19 (v literatúre sa uvádza 5-40); chlopne 3-žilové; zobáčik (2,5-)3-5 mm dlhý. Semená v priemernom počte 24 (v literatúre 12-36), 1,9-3×1-1,75 mm veľké, tmavohnedé, matné, s jemne zrnitou štruktúrou.

Chromozóm y: 2n = 28, okr. 5, Bratislava, časť Devín (Feráková et Murín in Á. Löve Taxon 27: 224, 1978).

Biológia, ekológia, fytoecológia. Terofyt. Kvitnutie apríl-máj. Klíči v jeseni a vytvára prízemné ružice. Rastie na výslnných kamenitých stráňach na výhrevných substrátoch. Na Slovensku sa svojim vertikálnym výskytom viaže na planárny stupeň. Vyskytuje sa v spoločenstvách zväzov *Alyso-Fes-*