

Berula Koch**Berla**

(spracovali A. Hlavaček, M. Jasičová, K. Zahradníková)

Berula erecta (Hudson) Coville

Berla vzpriamená

Berula erecta (Hudson) Coville Contr. U. S. Nat. Herb. 4, p. 115, 1893.Bazionym: *Sium erectum* Hudson Fl. Angl. ed. 1, p. 103, 1762.Syn.: *Sium angustifolium* L. — *S. cicutarium* Kit. ex Willd. — *Berula angustifolia* (L.) Mert. et Koch

Trváca, 30—100 cm vysoká, holá, zelerom páchnúca bylina. Podzemok hrubo vláknitý, výbežkatý. Ponorené listy trojite až štvornásobne perovito strihané, segmenty čiarkovité. Ostatné listy so 7—14 pármí sediacich, podlhovasto kopijovitých až vajcovitých, na okraji dvojite pílkovitých segmentov. Segmenty horných stonkových listov na okraji nepravidelne pílkovité. Zložený okolík protistojný listu s 10—20 okolíčkami. Obal a obalčeky z početných, často listom podobných, trojite zárezových alebo perovito strihaných listenov a listencov. Kališné zuby šidlovité, lupienky ca 1 mm dlhé, biele. Čnelky približne také dlhé ako lupienky. Plody (Ic.: Tab. 23, fig. 2, p. 238) 1,5—2 mm dlhé, hnedé, s plochými rebrami.

Chromozómy: $2n = 18$, okr. 10, pri prameni Vítek (Feráková in: Májovský et al. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen.-Bot. 25: 3, 1976).

Biológia, ekológia, fytoecenológia. Hydatofyt, helofyt. Kvitnutie jún—júl. Rastie na humusových pôdach zaplavovaných eutrofnými vodami. Maximum: 760 m n. m., okr. 14e, Banská Štiavnica, štôlna Gedeon (Cserey 1890 BRA). Vyskytuje sa v spoločenstvách zväzov *Glycerio-Sparganion*, *Magnocaricion* a *Alno-Ulmion*.

Rozšírenie na Slovensku. Mapa 43. Hojnejšie rastie v panónskej oblasti v Záhorskej, Podunajskej nížine a v Ipel'sko-rimavskej brázde. Roztrúsene až ojedinele rastie v Slovenskom krase, Košickej kotline a Východoslovenskej nížine. V karpatskej oblasti je vzácna.

Pannonicum. 1. Burdov (Domin 1930 PRC; Hendrych Biol. Pr. SAV 9/6: 47, 1963). 2. Veľa lokalít. 3. Štútnik (Domin 1921). — Hucín (Řehořek Acta Fytotechn. 13: 179, 1966). — Plešivec (Jos. Dostál 1933b: 37). — Slavec (Blattny 1955 BRA). — Hrhov (Brym 1932: 5). — Zádielske Dvorníky, vrch Hradište (Brym 1930). — Zádielske Dvorníky, Zádiel (Lengyel 1907a: 171). — Turnianske Podhradie (Chyzer 1905: 324; Lengyel 1905 BP). — Drieňovec (Holub Preslia, Praha 28: 96, 1956). — Moldava nad Bodvou (Lengyel l. c.). 4. Zohor (Degen, Gáyer et Scheffer 1923: 97). — Plavecký Štvrtok (Degen 1916 BP; Berta 1956 SLO). — Záhorská Ves (Degen, Gáyer et Scheffer l. c.). — Jakubov (Andrasovszky 1915 BP). — Malacky (Degen, Gáyer