

Byl' obvykle až po súkvetie listnatá; úkrojky listov najmenej 3-krát také dlhé ako široké 2. *D. tenuifolia*

1. *Diplotaxis muralis* (L.) D C.

Dvojradočka múrová

Ic.: Tab. 68, fig. 2, p. 681

Diplotaxis muralis (L.) D C. Reg. Veg. Syst. Nat. 2, p. 634, Mai 1821.

Baz.: *Sisymbrium murale* L. Sp. Pl. ed. 1, p. 658, 1753.

Syn.: *Sinapis muralis* (L.) W. T. Aiton 1812 - *Eruca muralis* (L.) Besser 1822.

Jednoročná, dvojrročná, zriedkavejšie trváca bylina. Stonka (10-)15-50 (-60) cm vysoká, rozkonárená, riedko listnatá, v dolnej časti odstavajúco štetinato chlpatá. Listy väčšinou v prízemnej ružici, stopkaté (stopka až 3 cm dlhá), 5-10 × 1-2 cm veľké, v čerstvom stave po rozdrvení zápachajúce; čepeľ v obryse podlhovastá alebo až obrátene vajcovitá, perovito dielna alebo perovito laločnatá, na báze zúžená do stopky; laloky, diely vajcovito podlhovasté, koncový diel väčší, obrátene vajcovitý, 3-laločnatý. Stopky kvetov 5-10 mm dlhé, také dlhé alebo kratšie ako kvety. Kališné lístky priamo odstavajúce, 3-4 × 1-1,5 mm veľké, bielo lemované, na vrchole chlpaté, bez výrastkov. Korunné lupienky obrátene vajcovité, s náhle zúženým nechtíkom, 6-8 × 2-3,5 mm veľké, po obidvoch stranách širovožlté, pri odkvitani hnednúce. Šešule úzko valcovité, 20-40 × 2 mm veľké, bez gynofozu; zobáčik 2 mm dlhý. Stopky plodov od vretena súplodia priamo odstavajúce, 2-3-krát kratšie ako šešule. Semená elipsoidné, 0,9-1,2 mm dlhé, svetlohnedé.

Chromozóm y: $2n = 42$, okr. 6, Komárno (Feraková et Murínin Májovský et al. Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 23: 7, 1974).

Harberd et McArthur (1972) považujú *Diplotaxis muralis* za alotetraploida vzniknutého hybridizáciou druhov *D. tenuifolia* (L.) D C. ($2n = 22$) a juhoeurópskeho *D. viminea* (L.) D C. 1821 ($2n = 20$).

Variabilita. Premennivosť sa javí najmä v charakteristike listnatosti stonky, delenia listovej čepele a v dĺžke a šírke dielov listov. Rastliny s bezlistou alebo takmer bezlistou stonkou a so zreteľnou prízemnou listovou ružicou sa považujú za nominátnu formu *Diplotaxis muralis* (L.) D C. f. *muralis* (syn.: *D. muralis* var. *scapigera* Kitt., *D. muralis* var. *scapiformis* Neilr.). Dvojrročne až trváce rastliny s pomerne vysokou, rozkonárenou a čiastočne listnatou, na báze drevnatou stonkou a s ± hlboko perovito dielnymi listami sa označujú ako f. *caulescens* Kitt. (syn.: *D. muralis* var. *ramosa* Neilr., *D. intermedia* Schur).

Biológia, ekológia, fytocenológia. Terofyt až hemikryptofyt. Kvitnutie jún-september(-október). Rastie na pôdach suchých, zásaditých, vápenatých, piesočnato-hlinitých. Osídľuje rumoviská, polia (najmä okopaniny), úhory, vinice, železničné a cestné komunikácie, násypy, múry, vyskytuje sa hojne v planárnom a kolínnom stupni, v posledných rokoch sa šíri aj do vyšších polôh. Maximum: 675 m n. m., okr. 26b, Poprad (Odlóžilík 1956 TNP).