

MMI). - Bodružal SE (Grulich 1989 MMI). - Čertižné, PR Mokré lúky pod Čertižným (Čunderlíková 1982 SLO; Marhold l. c.). - Medzilaborce (Murinová 1963 BRA). - Hostovice (Marhold 1987 SAV). 31. Ruské N (Chrtková et Larsen 1969 PR). - Ruské (Hadač 1986 PRC). - Ruské, Mokré lúky (Töröková 1991 HUM). - Zboj (Marhold 1987 SAV). - Nová Sedlica (Marhold 1987 SAV).

5. *Cardamine dentata* Schult.

Žerušnica zúbkatá

Ic.: Tab. 36, fig. 2, p. 335

Cardamine dentata Schult. Observ. Bot., p. 126, 1809.

Syn.: *Cardamine pratensis* var. *dentata* (Schult.) Wimm. et Grab. 1829 - *C. pratensis* subsp. *dentata* (Schult.) Čelak. 1875 - *C. pratensis* var. *palustris* Wimm. et Grab. 1829 - *C. paludosa* Knaf 1846 - *C. pratensis* subsp. *paludosa* (Knaf) Čelak. 1870 - *C. palustris* Peterm. 1846 - *C. grandiflora* Hallier 1866 - *C. fragmentosa* Pénzes et Vida 1966.

Trváca, (20-)30-50 cm vysoká bylina. Podzemok krátky, jednoduchý. Byľ priama, najčastejšie jednotlivá, zväčša jednoduchá, holá. Všetky listy nepárno perovito zložené; prízemné listy v ružici perovito zložené, 3-12-jarmové, lysé, zriedka holé, len väčšina najmladších listov je husto, zriedkavejšie riedko chlpatá; kostrnka lysá, pritisnuto, zriedkavejšie rovnovážne odstavajúco chlpatá; lístky stopkaté, okrúhlasté až širokovajcovité, zriedkavejšie obrátene vajcovité, často opadávajúce, vrcholový listok zreteľne väčší, na báze obličkovitý až utatý, celistvookrajový až ± plytko vykrajovaný; byľové listy v počte 5-12, perovito zložené, holé; dolné byľové listy 3-10-jarmové; lístky zreteľne stopkaté (aj pri najvyšších byľových listoch), elipsovité, obrátene vajcovité až čiarkovité, celistvookrajové, nepravidelne pilkovité až ± plytko zúbkaté, často a ľahko od kostrnky opadávajúce. Kvety v strapci. Kališné lístky 4,5-6 mm dlhé. Korunné lupienky obrátene vajcovité, s krátkym nechtíkom, (9-)12-16(-19)×7-11 mm veľké, biele až bledočervenofialové. Tyčínik 6; nitky dlhších tyčínik 4,5-8,5 mm dlhé; kratších tyčínik 2,5-5,5 mm dlhé, peľnice žlté. Čnelka s rozšírenou polguľovitou bliznou. Stopky plodov šikmo alebo priamo odstavajúce. Šešule rovnovážne odstavajúce alebo vzpriamené, (20-)30-50×1,1-1,5(-2) mm veľké.

Chromozómy: $2n = 64$, okr. 6, Gabčíkovo (Murin et Feráková in Májovský et al. Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 25: 4, 1976); okr. 4, Studienka [Marhold Biológia (Bratislava) 39: 907, 1984]; $2n = ca 80$, okr. 6, Čičov (Marhold l. c.).

Biológia, ekológia, fytoecenológia. Hemikryptofyt. Kvitnutie máj. Rastie na okrajoch stojatých vôd, v lužných lesoch, v jelšínach, zriedkavejšie na zamokrených lúkach v planárnom a kolínnom stupni, len výnimočne vo vyšších polohách. Maximum: 605 m n. m., okr. 26b, Strážky, pri rieke Poprad (Marhold 1987, 1989 SAV). Vyskytuje sa v spoločenstvách radu *Magnocarcetalia* a zväzov *Alno-Ulmion* a *Alnion glutinosae*.

Celkové rozšírenie. Vyskytuje sa v strednej a severozápadnej Eu-