

21. *Cardaminopsis* (C. A. M e y.) H a y e k

Žerušničník

(SPRACOVAL J. MĚSÍČEK*,

C. halleri subsp. *haleri* SPRACOVÁ K. GOLIAŠOVÁ)*Cardaminopsis* (C. A. M e y.) H a y e k Fl. Steierm. 1, p. 477, 1908.Baz.: *Arabis* sect. *Cardaminopsis* C. A. M e y. in L e d e b. Fl. Altaica 3, p. 19, 1831.

Dvojičné alebo trváce byliny s prízemnými listovými ružicami, holé alebo ± chlpaté s rozkonárenými alebo jednoduchými chlpmi. Byle priame až vystúpavé, rozkonárené alebo jednoduché. Prízemné listy (nie všetky) v prízemnej listovej ružici. Prízemné a dolné byľové listy zväčša lýrovito perovito delené až strihané, zriedkavo celistvé; byľové listy sediace alebo krátko stopkaté, zväčša celistvé alebo v dolnej časti byle delené, na báze klinovito zúžené; pri cievnych zväzkoch myrozínové bunky bez chlorofylu. Súkvetia strapce. Kališné lístky pritísnuté, na báze slabo vakovito vyduté. Korunné lupienky na báze klinovito zúžené s nezreteľným nechtíkom, biele, fialkasté alebo ružové. Tyčinky bez prívěskov; peľnice žlté. Transverzálne nektária, objímajúce nitky tyčiniek často von otvorené, mediánne ± oddelené, hrboľčkovité, niekedy 3-dielne. Plod úzko valcovitá šesúľa; chlopne sploštené, na ploche zvlnené, bez zreteľných žíl alebo 1-žilové (niekedy aj s 2 postrannými žilami); čnelka na plode krátka; blizna guľovitá. Semená v puzdrách 1-radové, hladké; osemenie za vlhka neslizovatie. Klíček bokovo koreňový.

Asi 16 druhov v miernom pásme severnej pologule.

Taxonomická poznámka. Autori O'Kane et Al-Shehbaz (1997), na základe najnovších výskumov analýzy sekvencií rDNA, začleňujú rod *Cardaminopsis* (C. A. M e y.) H a y e k do skôr opísaného rodu *Arabidopsis* Heynh.

Základné chromozómové číslo: $x = 8$

Kľúč na určenie druhov

- 1a Byliny s nadzemnými zakoreňujúcimi výhonkami. Prízemné a dolné byľové listy v obryse vajcovito okrúhlasté až okrúhlasté, celistvookrajové alebo na báze len s 1 párom plytkých tupých zubov, (nie sú lýrovito perovito strihané alebo len zriedkavo, na vrchole s vajcovito okrúhlastým segmentom). Plodné byle poliehavé 1. *C. halleri*
- 1b Byliny bez nadzemných zakoreňujúcich výhonkov. Prízemné a dolné byľové listy v obryse podlhovasté, obrátene kopijovité alebo obrátene vajcovité, lýrovito perovito dielne až strihané alebo ± celistvookrajové alebo po oboch stranách len s 1-3 plytkými zubmi. Plodné byle ± vzpriamené (nie

*Rod *Cardaminopsis* zostavila K. GOLIAŠOVÁ na základe rukopisných poznámok J. MĚSÍČKA (tie zahŕňali aj zoznam lokalít výskytu jednotlivých taxónov a identifikovaných cytotypov, ako aj návrh novej kombinácie, ktorý autor pripravoval pre potreby Flóry Slovenska).