

Ľ a v o d a, O.: Príspevok k rozšíreniu *Bunias orientalis* L. na Slovensku. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 22: 83-92, 2000.

7. Erysimum L.

Horčičník

(SPRACOVALA E. MICHALKOVÁ)

Erysimum L. Sp. Pl. ed. 1, p. 660, 1753.

Jednoročné, ozimné, dvojročné alebo krátkodobé žijúce, proterogynické, drsno chlpaté byliny; chlpy pritisnuté alebo mierne odstavajúce, rôzne rozkonárené (vidlicovité alebo 3-, 4-ramenné až hviezdovité). Koreň tenký až hrubý, niekedy s rozkonárenou koreňovou hlavou. Byle jednoduché alebo rozkonárené, takmer oblé alebo slabé 4-hranné, ryhované, riedke až roztrúsene chlpaté. Listy elipsovité až podlhovasté, kopijovité alebo obrátene kopijovité až obrátene úzko vajcovité, zriedka takmer čiarkovité, celistvé (celistvookrajové alebo rôzne zubkaté až zárezové), pritisnuto až mierne odstavajúco chlpaté, chlpy rôzne rozkonárené; prízemné listy v ružiciach stopkaté (v prvom roku sú prízemné ružice zväčša len sterilné, pri niektorých jedincoch sa môžu vytvoriť adventívne listové ružice aj na byli); byľové listy stopkaté alebo sediace. Súkvetie bezlisteňové, vzpriamený, na vrchole chocholíkatý stravec; vreteno pritisnuto chlpaté. Kvety stopkaté, v čerstvom stave rôzne intenzívne voňajúce. Intenzita vône kvetov veľmi premenlivá. Kališné lístky 4 pritisnuté ku korune, vonkajšie zreteľne vakovito vyduté, niekedy na vrchole kapučovité, s blanitým lemom, na vonkajšej strane tmavšie a vždy chlpaté, na vnútornej strane holé. Korunné lupienky s odtieňmi sivožltej, citrónovožltej alebo zlatožltej farby, sušením blednúce; lupene 1,5-11×1,5-11 mm veľké, na líci riedke pritlačene chlpaté, na rube holé; nechtík čiarkovitý. Mediánne nektária vyvinuté. Tyčinky holé. Gyneceum parakarpné, semenník vrchný, vždy s odením; blizna guľovitá alebo 2-laločná. Plody 4-hranné 2-puzdrové šešule; šešule vzpriamene až šikmo odstavajúce alebo oblúkovito nahor ohnuté; chlopne pritlačene chlpaté až husto chlpaté s výraznou strednou žilou; čnelka na plode 0,5-3 mm dlhá; semená v puzdrách 1-radové, podlhovasté až elipsoidné, kýlnaté, 0,6-2,5×0,3-1 mm veľké (bez blanitého lemu na vrchole), zväčša blede karamelovohnedé, holé.

Z á k l a d n é c h r o m o z ó m o v é č í s l o : $x = 7, 8$

P o z n á m k a. Znak odenie v opisoch sa hodnotil pri najmenej 50-násobnom zväčšení.