

3. *Erysimum diffusum* E h r h.

Horčičník konáristyý

Ic.: Tab. 21, fig. 1, 2, p. 193

Erysimum diffusum E h r h. Beitr. Naturk. 7, p. 157, 1792.Syn.: *Erysimum canescens* R o t h 1797.

Dvojročná bylina. Koreň drevnatejúci, ca 10 cm dlhý, belavý až sivohnedý; koreňová hlava 2–4 cm široká. Byľ jednotlivá alebo viacbyľové typy, jednoduchá, rozkonárená, (niekedy v dolnej časti s adventívnymi listovými ružicami), slabo až ostro 4-hranná, na hranách jemne ryhovaná, 18–120 cm vysoká, trávovozelená až sivozelená, v dolnej časti takmer holá alebo pritisnuto roztrúsene chlpatá až chlpatá (chlpy prevažne vidlicovité), smerom k vrcholu riedko až roztrúsene chlpatá. Listy ružice a v dolnej polovici byle stopkaté, v hornej sediace; všetky listy na báze pretiahnuté, na vrchole končisté, na okraji takmer celistvookrajové až riedko a slabo zúbkaté, na líci riedko až roztrúsene pritisnuto chlpaté alebo husto chlpaté (chlpy len vidlicovité), na rube odstavajúco chlpaté až husto chlpaté (chlpy len vidlicovité). Vreteno súkvetia husto chlpaté. Kališné lístky na okraji s blanitým lemom, zelenkaste s tmavozelenými žilkami, na vonkajšej strane husto pritisnuto chlpaté (chlpy najmä vidlicovité, ale aj 3-ramenné), na vnútornej holé. Korunné lupienky do 5 mm široké, bledosírovožlté. Tyčinky 0,6–1 cm dlhé; nitky aj peľnice holé. Čnelka 6–9 mm dlhá, belavá až medovohnedá; blizna guľovitá až bochníkovitá. Stopky plodov a chlopne šesúľ pokryté len vidlicovitými chlpmi; čnelka na plode prevažne s 3-ramennými chlpmi. Semená ca 0,6–1,3 mm široké.

V rámci druhu boli na Slovensku zistené 3 cytotypy, ktoré sa líšia nasledujúcimi morfológickými znakmi:

1. Diploidný cytotyp ($2n = 2x = 14$). Listy ružice takmer čiarkovité, blanité; stopka 2–3 cm dlhá; čepeľ 3–3,5×0,15–0,2 cm veľká; stopka byľových listov v dolnej polovici byle 0,5–0,6 cm dlhá; čepeľ elipsovité, 5,5–7,5×0,25–0,3 cm veľká; čepeľ listov v hornej polovici byle úzko elipsovité, 4–4,5×0,2–0,25 cm veľká. Stopky kvetov 3,5–4 mm dlhé. Kališné lístky 0,5–0,6×0,1–0,15 mm veľké, žltkasto-zelené. Korunné lupienky 9–10 mm dlhé; lupene 2,5–4×1,5–2 mm veľké. Šesúle 35–70×0,8 mm veľké; čnelka na plode 0,9–1 mm dlhá; chlopne pritisnuto husto chlpaté, na hranách riedko chlpaté. Stopky plodov šikmo odstavajúce, 6–7 mm dlhé a 0,2 mm hrubé, pritisnuto riedko chlpaté. Semená 0,6–1 mm dlhé, hnedozelené.

2. Tetraploidný cytotyp ($2n = 4x = 28$). Listy ružice úzko kopijovité až kopijovité; stopka 1–2 cm dlhá; čepeľ 2–3×0,2–0,5 cm veľká; stopka byľových listov v dolnej polovici byle 0,8–0,9 cm dlhá; čepeľ obrátene kopijovitá, 3,5–5×0,15 cm veľká; čepeľ listov v hornej polovici byle úzko obrátene kopijovitá, 3,2–3,5×0,1–0,15 cm veľká. Stopky kvetov 2–3,5 mm dlhé. Kališné lístky 0,6–0,65×