

a skrátene, oválne až vajcovité listy. Celá rastlina vonia medom. Ostatné druhy rodu *Tithymalus* táto hrdza napáda zriedkavejšie.

Tithymalus esula (L.) Scop.

Mliečnik obyčajný

Tithymalus esula (L.) Scop. Fl. carn. 1, ed. 2, p. 388, 1772.

Bazionym: *Euphorbia esula* L. Sp. pl. ed. 1, p. 461, 1753.

Rastlina trváca s tenkým rozkonáreným podzemkom. Byle (25–) 30–50 (–100) cm vysoké, v riedkych trsoch, holé, niekedy s pazušnými husto listnatými konáríkmi. Listy striedavé, sediace, spravidla od byle odstavajúce, obrátene kopijovité, čiarkovito obrátene kopijovité až obrátene vajcovité, (3–) 4–6 (–7) cm dlhé, (2–) 3–6 (–8) mm široké, holé, k báze mierne zúžené, celistvookrajové, v hornej časti spravidla jemne pílkovité, na vrchole tupé až ostinkate hrotité. Podporné listene podlhovasto kopijovité, kočisté. Paokolík (7–) 10–18 (–24) – lúčový, s lúčami až 2-krát pavidlicovito rozkonárenými. Zákrovne listence široko srdcovité, trojboké, krátko končisté až hrotité, žltozelené v čase plodu červenejúce. Žľazky polmesiačkovité, dvojrohé, žltkasté, neskôr hnedé. Tobolka 2,7–3,2 mm dlhá, holá, niekedy jemne bradavičnatá. Semená 1,7–2,1 mm dlhé, hladké, šedohnedé.

Chromozómy: $2n = 60$, okr. 5, Bratislava–Mlynská dolina (Hindáková in: Á. Löve Taxon, p. 491, 1976).

Biológia, ekológia, fytoecenológia. Hemikryptofyt. Kvitnutie jún–august. Maximum: ca 1150 m n. m., okr. 16, Muráň (Hendrych Acta Univ. Carol., ser. biol. 1968: 162, 1969). Rastie na suchých lúkach, na okraji lesných plášťov, v pobrežných kroviskách riek, býva sprievodným druhom lesných spoločenstiev najmä na suchých stanovištiach, nie je zriedkavý v poloruderálnych a segetálnych spoločenstvách. Vyskytuje sa od nížiny do submontánneho stupňa.

Rozšírenie na Slovensku. Rozšírený v panónskej aj karpatskej oblasti. Často sa stáva, že sa prehliadne, preto údaje o jeho rozšírení neposkytujú dobrú predstavu o skutočnom výskyte tohto druhu.

Pannonicum. 1. Mnoho údajov. 2. Plášťovce (Dočolomanský 1955 BRA; Deyl 1958 PR). – Šurice (Hulják 1941). – Hajnáčka (Hulják 1941). – Rimavská Sobota (Fábry 1861 BRA; T. Blatný 1950 BRA). 3. Plešivec (Jos. Dostál 1933 OLO). – Borka (Jos. Dostál 1932 PRC). – Zádiel (Jos. Dostál 1928 OLO, 1933 PR). 4. Zohor (Staněk 1921 BRNU). – Záhorská Nová Ves (Ptačovský 1928 SAV). – Jakubov (Degen, Gayer et Scheffer 1923: 93). – Veľké Leváre (Ptačovský 1927 SAV). – Kúty (Deyl 1949 PR). 5. Devínska Kobyla (Kaleta 1966 BRA). 6. Mnoho údajov, najmä v oblasti medzi Komárnom, Hurbanovom a Štúrovom. 8. Tarbucka (Deyl 1938 PR). – Ladmovce, Dlhý vrch (Margittai 1933c: 36). – Kráľovský Chlmec (Opluštilová Ekol. burínobil., p. 97, 1953).