

jún–júl. Maximum: ca 1220 m n. m., okr. 31, Kremeneč (Soják Biológia, Bratislava 15: 923, 1960). Druh rastie na vrcholových lúkach (poľanách), prevažne v 1000–1200 m n. m. s ojedinelým výskytom v submontánnom stupni (napr. nad obcou Nová Sedlica, okr. 31) v spoločenstvách zväzu *Trisetum-Polygonion* a *Cynosurion*.

Rozšírenie na Slovensku. Mapa 81. Rastie v karpatskej oblasti, len v Nížkych Poloninách a na Vihorlate.

Carpaticum. 20. Vrch Poporičný (Chrték et Křísa 1965 PRC; Deyl 1971 PR). 31. Osadné, Rydošová (Soják Biológia, Bratislava 15: 923, 1960). – Ďurkovec (Michalko 1956 SAV; Májovský Acta Fac. Rer. natur. Univ. Comen., ser. bot. 1: 350, 1956; Soják 1957 PR; Jasiewicz Monogr. bot. 20: 160, 1965; Chrték et Křísa 1965 PRC). – Rabia skala (Soják 1956 PR, 1957 PR, 1960 PR; Dvořák 1960 BRNU; Pišút 1962 BRA). – Čolo (Soják l. c.). – Kyčera (Soják l. c.). – Kremeneč, Kamenná lúka (Soják l. c.; Frey Fragm. flor. geobot. 15: 262, 1969).

Tithymalus villosus (Waldst. et Kit. ex Willd.) Pascher

Mliečnik huňatý

Ic.: Tab. 47, fig. 2, p. 419

Tithymalus villosus (Waldst. et Kit. ex Willd.) Pascher Fl. Kärnten, p. 233, 1887.
Bazionym: *Euphorbia villosa* Waldst et Kit. ex Willd., Sp. pl. ed. 4, p. 909, 1800.
Syn.: *Euphorbia pilosa* auct. non L. – *E. procera* Marsch.-Bieb.

Rastlina trváca, trsnatá s podzemnými poplazmi. Byle priame (20–) 40–80 (–100) cm vysoké, holé až chlpaté, väčšinou riedko olistené (na rozdiel od druhu *T. sojakiu*). Listy striedavé, podlhovasto kopijovité až vajcovito podlhovasté, tupo končisté, na báze klinovito zúžené až srdcovito objímavé, na okraji pílkovité, zriedka mätko páperisté, 2–5 (–8) cm dlhé a 1–2 (–2,5) cm široké. Podporné listene vajcovité až vajcovito kopijovité, v hornej polovici pílkovité. Paokolík najčastejšie päťlúčový; konáre súkvetia najčastejšie 2-krát pavidlicovito rozkonárené. Listence zákrovu vajcovité, celistvookrajové, žltkasté. Žliazky priečne oválne, žltkasté, neskôr čiernasté. Tobolka 3,5–4 mm dlhá, holá alebo roztrúsene chlpatá, niekedy krátko bradavičnatá. Semená (2–) 2,2–2,5 (–2,7) mm veľké hnedé až tmavohnedé, hladké.

Chromozómy: $2n = 20$, okr. 4, Veľké Leváre, Abrod (Murín in: Májovský et al. Acta Fac. Rer. natur. Univ. Comen., ser. bot. 25: 6, 1976).

Variabilita. Podľa odenia toboliek môžeme odlíšiť 3 typy, a to rastliny s tobol-

Tab. 47. – 1: *Tithymalus palustris* (L.) Hill. – 2: *Tithymalus villosus* (Waldst. et Kit. ex Willd.) Pascher. – 3: *Tithymalus platyphyllos* (L.) Rafin, subsp. *platyphyllos*.