

LITERATÚRA

- Hejný, S.: Ökologische Charakteristik der Wasser- und Sumpfpflanzen in den slowakischen Tiefebene. Verlag der Slowakischen Akademie der Wissenschaften, Bratislava, 487 pp., 1960.
- Oľáhová, H. et Zlinská, J.: *Lindernia procumbens* (Krock.) Philcox im Marchüberschwemmungsgebiet in der Slowakei. *Biológia* (Bratislava) 48/1: 61–65, 1993.
- Wolfer, A.: Zur Vegetationsform der Ufer, Sümpfe und Wässer der niederösterreichisch-ungarischen March. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Österr.* 65: 47–69, 1915.

5. *Limosella* L.

Blatnička

(SPRACOVALA K. ZAHRADNÍKOVÁ)

1. *Limosella aquatica* L.

Blatnička vodná

Ic.: Tab. 6, fig. 2, p. 75

Limosella aquatica L. Sp. Pl. ed. 1, p. 631, 1753.

Jednoročná, drobná, bezbyľová, nepatrne žliazkato chlpatá (lupa) bylina. Koreň zväzkovitý, vláknitý, biely. Listy v prízemnej ružici, dlho a tenko stopkaté, v pazuchách s plazivými zakoreňujúcimi poplazmi, stopky 4–11(–18) mm dlhé, mnohokrát dlhšie ako čepele, čepeľ slabo mäsitá, elipsovité, alebo obrátene kopijovitá, obrátene vajcovitá až lopatkovitá, celistvookrajová, 8–25×2–6 mm veľká. Jarné, ponorené listy, redukované na čiarkovito šidlovité fylódia. Kvety malé až nepatrné, s priemerom 3–10 mm. Kalich zvončekovitý, žliazkato chlpatý, úkrojky kalicha krátke, trojuholníkovité, na vrchole naspät ohnuté, rúrka kalicha rebernatá, po odkvitnutí zväčšená a medzi rebrami sčervenená. Koruna 5-cípa, biela alebo slabo červenkastá, rúrka koruny žltkastá. Tyčinky 4, z hrdla koruny nevyčnievajú alebo vyčnievajú len nepatrne, nitky biele, peľnice šípovité alebo obličkovité, fialkasté. Semenník široko vajcovitý, holý, čnelka 0,5–0,7 mm dlhá, kratšia ako semenník, blizna nezreteľne dvojlaločná, papilózna. Semená elipsoidné, žltkasté až hnedé, sieťkované.

Chromozómy: $2n = 40$, okr. 8, Boľ (Váchová et Murín in Majovský et al. *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comenianae, Bot.* 16: 15, 1970).

Biológia, ekológia, fytoecológia. Terofyt. Kvitnutie jún–september(–október). Prevažne samoopelivá. Rozširuje sa vodou. Rastie na mokrých, občas zaplavovaných, v lete však vysychajúcich, nevápnitých, výživných, neutrálnych, humóznych, hlinitopiesočnatých alebo bahnitých pôdach. Vyskytuje sa na obnažených dnách rybníkov, na brehoch popri vodných tokoch, na mokrých lesných chodníkoch. Tvorí väčšie husté porasty, s periodickým a efemérnym výskytom. V období pestovania ryže na Slovensku tvorila veľké kolónie v ryžových poliach. Maximum: 780–790 m n. m., okr. 29b, Rakúsy [Görfy 1926, 1927: 60, (1927)]. Je indikačný druh triedy *Isoeto-Nanojun-cetea*, s menšou frekvenciou sa vyskytuje aj v spoločenstvách *Bidention tripartiti*.