

goly 2006). – Poľany (Hejný l. c.; Sádovský et Zlacká 2005 in Zlacká l. c. p. 282; Bogoly 2006). – Poľany – Soľníčka (Bogoly 1981). – Leles (Černoch 1954 BRNM, Černoch 1960 l. c.; Hejný l. c.; Zlacká 2005 in Zlacká l. c. p. 283; Bogoly 2006). – Zátin (Bogoly 2006). – Boľ, mŕtve rameno Tica (Futák 1950 SAV; Černoch Zborn. Slov. Nár. Múz, Prír. Vedy 11/2: 14, 1965). – Boľ (Bogoly 2006). – Soľníčka (Bogoly 1981). – Boľany, Dravý klin (Chrtková 1965 PR). – Ptrukša (Futák 1950). – Latorica, most (Hejný l. c.; Chrtek et Chrtková 1977 PR; Kosinová 1976 PRC). – Beša (Futák et Michalko 1950 SLO; Ořaheřová, Husák et Mucina Acta Bot. Slov., Ser. A 8: 90, 1985; Zlacká 2005 in Zlacká l. c. p. 282; Bogoly 2006). – Kapušianske Kľačany (Májovský 1963 SLO; Bogoly 1987). – Čičarovce (Futák et Michalko 1950 SLO; Bogoly 2006). – Veľké Kapušany (Margittai 1929 PRC; Bogoly 1987; Sádovský et Zlacká 2005; Sádovský, Vlčko et Zlacká 2005 in Zlacká l. c. p. 282, 282 – 283). – Draňov (Hrivnák et Vlčko 2006). – Pavlovce nad Uhom (Vicherek 1963 BRNU). – Jenkovce (Hejný et Hejná 1949 SLO).

Ochrana. Kategória ohrozenia CR (kriticky ohrozený). Zákonom chránený.

2. *Elatine hydropiper* L.

Elatinka pieprová

Ic.: Tab. 3, fig. 4, p. 65

Elatine hydropiper L. Sp. Pl. ed. 1, p. 367, 1753.

Syn.: *Elatine gyrosperma* Düben ex Meinsh. 1878 – *E. oederi* Moesz 1908.

Jednoročná, drobná močiarna bylina. Byľ plazivá, rozkonárená, na koncoch vystúpavá, 2–8(–15) cm dlhá. Prilistky drobné, blanité. Listy stopkaté, protistojné, obrátene kopijovité, úzko obrátene vajcovité, obrátene vajcovité, elipsovité alebo široko elipsovité, 2–8×1–2,5 mm veľké, na báze sa zužujúce do stopky; stopka 1–6 mm dlhá. Kvety v pazuchách listov sediace alebo na kratučkej stopke (stopka kratšia ako 0,5 mm), 4-početné. Zuby kalicha vajcovité, 0,4–0,6 mm dlhé, blanité. Korunné lupienky úzko obrátene vajcovité, ± rovnako dlhé ako kališné lístky, bledočervené. Tyčínik 8. Tobolka guľovitá, mierne sploštená, sediaca, v priemere 1–1,5(–2) mm široká; semená prehnuté do tvaru písmena U.

Chromozómy: $2n = 40$ (extra fines).

Variabilita. Druh variabilný v tvare semien, dĺžke kvetných stopiek, tvare kališných lístkov, vyžaduje ďalšie štúdium.

Biológia, ekológia, fytoecenológia. Terofyt. Kvitnutie jún–september. V submerznej forme vytvára kleistogamické kvety, sú plodné. Rastie v plytkých (ca do 60 cm) stojatých alebo pomaly tečúcich vodách, najmä na ich obnažovaných brehoch a dnách. Uvádza sa v spoločenstvách radu *Nanocyperetalia*.

Celkové rozšírenie. Európa (na juhu od Španielska, severného Talianska a Bulharska, na sever až do Škandinávie a Fínska), Ázia (až po západnú Sibír) a Severná Amerika.

Rozšírenie na Slovensku. Mapa 11. Druh zriedkavo sa vyskytujúci. Výskyt