

1. *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd.

Klajtónia prerastená

Ic.: Tab. 4, fig. 5, p. 81

Claytonia perfoliata Donn ex Willd. Sp. Pl., vol. 1 (2), ed. 4, p. 1186, 1798.

Syn.: *Montia perfoliata* (Donn ex Willd.) Howell 1893.

Jednoročná, alebo prezimujúca 7–20(–25) cm vysoká bylina. Listy prízemnej ružice dlho stopkaté, široko kosoštvorcové až deltoidovité, končisté, 9–23×8–25 mm veľké, stopka 30–100 mm dlhá. Byľový pár listov zrastený (alebo čiastočne zrastený), vytvára takmer okrúhly, 15–34 mm široký útvar. Terminálny vrcholík nerozkonárený alebo na báze rozkonárený, zvyčajne málokvetý, na báze s 1 vajcovitým listeňom; stopky kvetov v čase kvitnutia naspäť ohnuté, podporné listence 2–3 mm dlhé; okvetné lístky obrátene vajcovité, na vrchole zaokrúhlené alebo len mierne vykrojené, 2–3 mm dlhé, o málo dlhšie ako listence, biele. Tobolka takmer guľovitá, kratšia ako listence. Semená 1,3–1,5×0,9–1,1 mm veľké, čierne, jemne hrbolčekovité.

Chromozómy: $2n = 12, 24, 36, 48, 60$ (extra fines).

Taxonomická poznámka. *C. perfoliata* s. l. je veľmi komplikovaný polyploidný komplex di-, tetra-, hexa-, okto- a dekaploidných taxónov so základným číslom $x = 6$ (cf. Miller 1976).

Biológia, ekológia, pôvod. Terofyt. Kvitnutie marec–júl. Entomogamná, myrmekochorná a prevažne autogamická rastlina. Na pôvodných stanovištiach (západné pobrežie Severnej a Strednej Ameriky) rastie na vlhkých miestach, v lesoch pri potokoch, na trávnatých okrajoch jazier, vlhkých sutinách. U nás zriedkavo pestovaný v záhradách ako listová zelenina (listy sa používajú ako náhrada špenátu), zo záhrad splnieva, napr. v okrese Záhorská nížina na lokalite Malacky, Záhorácka ul., pred obchodným domom AFP (Valachovič 2010 SAV, Bull. Slov. Bot. Spoločn. 33: 108, 2011).

2. *Claytonia alsinoides* Sims

Klajtónia kuričkovitá

Claytonia alsinoides Sims Bot. Mag. 32: tab. 1309, 1810.

Syn.: *Claytonia sibirica* auct. non L. – *Montia alsinoides* (Sims) Pax et K. Hoffm. 1934.

Jednoročná alebo krátkodobo trvávajúca 15–30(–45) cm vysoká bylina. Listy prízemnej ružice dlho stopkaté, kosoštvorcovito vajcovité až široko kopijovité, končisté,