

Kľúč na určenie druhov

- 1a Listence vajcovite kopijovité až srdcovité, čiastočne zakrývajú kalich. Koruna s plochým korunným lemom, biela *C. sepium*
 1b Listence približne také dlhé ako široké, na báze nafúknuté, úplne zakrývajú kalich. Koruna s naspäť ohnutým korunným lemom *C. pulchra*

Calystegia sepium (L.) R. Br.

Povoja plotná

Ic.: Tab. 30, fig. 1, p. 536

Calystegia sepium (L.) R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. ed. 1, p. 483, 1810.Bazionym: *Convolvulus sepium* L.

U nás len

subsp. *sepium*

Povoja plotná pravá

Podzemok plazivý, dlhý, rozkonárený, belavý, \pm mäsitý. Byl na báze s výbežkami, v hornej časti rozkonárená. Listy široko vajcovité, na báze šípovité až srdcovito oštepovité, bazálne výkrojky \pm laločnaté, s lalokmi končistými, tupými alebo hrubo zúbkatými, na vrchole \pm dlhokončisté. Listence 10—15 mm široké, vajcovite kopijovité až srdcovité, na vrchole končisté, zriedka zaokrúhlené, čiastočne zakrývajúce kalich. Kališné zuby kopijovité, vajcovité až srdcovité. Koruna 3,5—4,5 cm dlhá, biela, zriedka bledoružová. Tobolka 7—12 mm dlhá, vajcovitá, jednopuzdrová alebo len v dolnej časti 2-puzdrová.

Chromozómy: $2n = 22$, okr. 6, Hlohovec, Dvorníky (Murín, Váchová et Feráková in: Májovský et al., Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen.-Bot. 16: 6, 1970).

Variabilita. Druh variabilný v tvare listovej čepele, dĺžke listových stopiek, vo veľkosti kvetov a tvare kališných zubov. V Európe boli opísané ružovo kvitnúce rastliny (subsp. *baltica* Rothm., subsp. *roseata* Brummitt, subsp. *spectabilis* Brummitt), ktoré sú rozšírené v pobrežných oblastiach západnej Európy.

Biológia, ekológia, fytocenológia. Hemikryptofyt. Kvitnutie máj—september. Rastie na sviežich, vlhkých, bázických, stredne humózných pôdach,