

5. *Corydalis solida* (L.) Clairv.

Chochlačka plná

Ic.: Tab. 10, fig. 3, p. 81

Corydalis solida (L.) Clairv. Man. Herb. p. 371, 1811.Baz.: *Fumaria bulbosa* var. *solida* L. Sp. Pl., ed. 1, p. 699, 1753.Syn.: *Pistolochia solida* (L.) Bernh. 1800.

Trváca bylina s plnou hľuzou. Byľ 8–38 cm vysoká, v dolnej časti (medzi hľuzou a prvým listom) s objímavým šupinovitým celistvookrajovým listeňom, z pazuchy ktorého môže vyrastať ďalšia byľ. Listy 2–3, stopkaté; čepele v obryse trojuholníkovité, 3-početné; lístky strihané až 3-početné, s úkrojkami rôzne veľkými, úzko elipsovitémi až široko elipsovitémi, úzko kopijovitými až vajcovito kopijovitými, úzko obrátene kopijovitými až obrátene vajcovitými. Strapce 1–35-kveté. Listene v obryse podlhovasto klinovité až široko klinovité, zúbkaté až strihané, vzácne celistvookrajové (potom elipsovité až okrúhlasté, vajcovito kopijovité, obrátene vajcovité až široko obrátene vajcovité), zelené. Dolné listene niekedy tvaru lístka. Stopky kvetov (0,3–)0,5–1,7 cm dlhé; pred stopkou na kvete obvykle hrbolček. Kvety (18–)20–25 mm dlhé, fialové, vzácne biele; ostroha 7–12 mm dlhá, na konci ± rovná alebo mierne nadol ohnutá; horný pysk nahor ohnutý, vykrojený; dolný pysk dopredu odstavajúci, ± nahor ohnutý, vykrojený. Tobolka v obryse podlhovastá až elipsovité, úzko kopijovitá až vajcovito kopijovitá, aj s neopadavou čnelkou 12–26 mm dlhá.

Chromozóm y: $2n = 16$; okr. 26b, Spišské Podhradie, Dreveník (Váchová in Á. Löve Taxon 29: 724, 1980).

Variabilita. V celkovej veľkosti, ako aj v počte kvetov v súkvetí je tento druh značne variabilný; malé jedince s malým počtom kvetov sú často chybné určované ako *C. pumila* (Host) Rchb.

Biológia, ekológia, fytocenológia. Geofyt. Kvitnutie marec–máj. Druh lesov a krovín, vyskytujúci sa od planárneho do montánneho stupňa až do nadmorskej výšky okolo 1 400 m n. m. Rastie v spoločenstvách zväzov *Tilio-Acerion*, *Alno-Ulmion*, *Carpinion betuli*, *Fagion*, *Prunion spinosae*. Diagnostický druh radu *Fagetalia*.

Celkové rozšírenie. Druh je rozšírený v Európe okrem krajného západu, na severe je vzácny alebo chýba.

Rozšírenie na Slovensku. Vyskytuje sa takmer na celom území. Chýba na Devínskej Kobyle. Pravdepodobne nerastie na Burde a v Košickej kotline.