

o druh ustupujúci. V budúcnosti bude pravdepodobne potrebné manažovať ochranu nielen zvončeka bolonského ako druhu, ale aj jeho prirodzených stanovišť.

### 9. *Campanula rapunculoides* L.

#### Zvonček repkovitý

Ic.: Tab. 25, fig. 2, p. 281

*Campanula rapunculoides* L. Sp. Pl. ed. 1, p. 165, 1753.

Syn.: *Campanula secunda* F. W. Schmidt 1793, nom. nud. – *Cenekia rapunculoides* (L.) Opiz 1852.

Trváca bylina so zhrubnutými koreňmi a dlhými podzemnými výbežkami. Byľ jednoduchá alebo rozkonárená, listnatá, tupo hranatá až oblá, plytko ryhovaná, hnedozelená, fialkastá až hnedofialová (najmä v dolnej polovici), (16–)35–100(–115) cm vysoká, celá holá alebo len v dolnej časti chlpatá. Všetky listy a listene na líci svetlosivozelené, na rube tmavosivozelené, najmä na žilkách roztrúsene chlpaté. Listy prízemnej ružice, ako aj byľové listy na okraji jemne pílkovité, v dolnej časti byle stopkaté; stopka ryhovaná, pritlačene roztrúsene až husto chlpatá, 35–80(–100) mm dlhá; čepeľ srdcovitá alebo široko vajcovitá, na okraji nerovnomerne oddialene pílkovitá, na vrchole končistá, krátko chlpatá, 25–75×20–30(–50) mm veľká, na líci holá alebo takmer holá, na rube roztrúsene krátko až odstavajúco chlpatá najmä na žilnatinе. Stredné byľové listy krátko stopkaté, stopka 10–15 mm dlhá; čepeľ široko vajcovitá až vajcovito kopijovitá, na báze klinovitá, na okraji nerovnomerne tupo až ostro pílkovitá, na vrchole končistá, (30–)50–100(–120)×20–30(–70) mm veľká, na líci holá, na rube len na žilkách roztrúsene chlpatá. Listene v bazálnej časti súkvetia úzko až široko kopijovité, celistvookrajové alebo plytko pílkovité, končisté, 10–50×5–20 mm veľké, na rube aj na líci holé alebo takmer holé. Súkvetie najčastejšie jednostranný stravec, zriedka metlina, vreteno súkvetia roztrúsene až riedko chlpaté alebo holé. Stopky kvetov nadol ohnuté, 1,5–5 mm dlhé, holé, riedko chlpaté alebo krátko odstavajúco chlpaté, na báze s dvoma kratučkými čiarkovitými listenkami. Kvetná čiaška 3–4×3–3,5 mm veľká, holá alebo roztrúsene krátko chlpatá; zuby kalicha čiarkovito trojuholníkovité, celistvookrajové, (3–)4–9(–10)×1–2 mm veľké, zvonka holé, vnútri holé alebo krátko odstavajúco chlpaté, na okraji riedko kratučko chlpaté, po rozkvitnutí naspäť odstavajúce, bez prívěskov medzi zubmi. Koruna (10–)20–30 mm dlhá, lilavofialová; cípy korunného lemu úzko trojuholníkovité, zvonka holé, vnútri riedko dlho chlpaté. Nitky tyčínok na báze trojuholníkovito rozšírené. Čnelka mierne prečnievajúca korunu, (10–)15–30 mm dlhá; blizna 3-ramenná, ramená blizny podvinuté. Tobolky s 3 otvormi, 8–10×7–10 mm veľké. Semená 1,5–2×1 mm veľké, medovohnedé, lesklé, holé, na okraji s úzkym lemom.