

Rozšírenie na Slovensku. Druh rozšírený takmer vo všetkých fyto geografických okresoch a podokresoch Slovenska. V niektorých okresoch sú údaje len ojedinelé alebo málo doložené (Pohronský Inovec, Pieniny), alebo údaje chýbajú (Tatry, Čergov).

LITERATÚRA

- Ball, P. W.: Melittis L. In: Tutin et al. (eds): Flora Europaea 3. Cambridge University Press, Cambridge, p. 143, 1972.
- Ball, P. W.: The genus Melittis in Europe. J. Linn. Soc. Bot. 64: 69–71, 1971.
- Klokov, M. V.: Konspekt roda Melittis L. Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R 18: 183–217, 1957.
- Soó, R.: Systematisch-nomenklatorische Bemerkungen zur Flora Mitteleuropas mit Beziehungen zur südeuropäischen Flora. Feddes Repert. 83: 129–212, 1972.
- Soó, R. et Borsos, O.: Die Melittis-Arten und Formen der Ungarischen und Karpatischen Flora. Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 8: 205–212, 1962.

9. Phlomis L.

Sápa

(SPRACOVALA E. KMEŤOVÁ)

1. *Phlomis tuberosa* L.

Sápa hluznatá

Phlomis tuberosa L. Sp. Pl. ed. 1, p. 586, 1753.

Syn.: *Phlomoides tuberosa* Moench – *Phlomidopsis tuberosa* Link – *Phlomis tuberosa* Nees

Trváca bylina. Niektoré adventívne korene v dolnej 1/4 hluzovito zhrubnuté, guľovité hluzy s priemerom 1–2(–3) cm. Byľ pevná, priama, tupo hranatá, často dutá, jednoduchá alebo hore rozkonárená, 60–150 cm vysoká, niekedy červenkastá až červenohnedá, žliazkatá alebo nežliazkatá, aspoň v hornej časti s jednoduchými a vtrúsenými hviezdovitými chlpmi. Bazálne listy spravidla v prízemnej ružici, dlho stopkaté, stopka až 30 cm dlhá, vajcovito kopijovitá, na báze srdcovitá, šípovitá až oštepovitá, hrubo vrúbkovaná, alebo vrúbkované pílkovitá, 5–20(–25)×3–12(–15) cm veľké, vtisnutou žilnatinou vráskovitá, na oboch stranách jednoduchými chlpmi ± plstnatá, na rube redšie, s vtrúsenými hviezdovitými chlpmi. Dolné byľové listy krátko stopkaté, horné sediace, vajcovito kopijovitá až trojuholníkovitá, ± končistá. Listene tvaru listov, 3–7 cm dlhé. Paprasleny husté, 14–40-kveté, na dĺžku listených oddialené. Listence v počte 3–4, na báze zrastené, šidlovité, 8–13 mm dlhé, holé až husto chlpaté, štetinato brvité. Kalich rúrkovitý, 5-zubý, 8–13 mm dlhý, holý, v hornej časti srstnatý, zuby kalicha von vyhnuté, 2,5–3,5 mm dlhé, štetinovité. Koruna dvojplysková, 15–20 mm dlhá, bledoružová alebo fialovorúžová, zvonka bielo hviezdovito plstnatá, rúrka koruny ± taká dlhá