

- 6a Stredné a horné byľové listy široko elipsovité alebo vajcovité až široko vajcovité, zreteľne vráskovaté, na rube s výraznou žilnatinou 11. *M. × villosa*
- 6b Stredné a horné byľové listy užšie, podlhovasté, kopijovité až vajcovito kopijovité, obrátene kopijovité alebo až úzko elipsovité, ± ploché, na rube s málo výraznou žilnatinou 7
- 7a Rastliny takmer holé, tmavo zelené, alebo naopak huňato sivo chlpaté. Listy 35–60 mm dlhé. Paklas ± riedky, na báze niekedy prerušovaný. Počet chromozómov $2n = 48$ 2. *M. spicata*
- 7b Rastliny vždy sivo chlpaté. Listy 60–90 mm dlhé. Paklas hustý. Počet chromozómov $2n = 24$ 8
- 8a Stredné a horné byľové listy podlhovasté až kopijovité alebo obrátene kopijovité, chlpy na žilách na rube listov ± rovné a smerom k vrcholu zahnuté, rozkonárené chlpy chýbajú. Po rozmrvení nepríjemne páchne. 1. *M. longifolia*
- 8b Stredné a horné byľové listy širšie, kopijovité až úzko elipsovité, chlpy na žilách na rube listov nepravidelne sprehybané, ojedinele parohovito rozkonárené. Po rozmrvení príjemne vonia 12. *M. × niliaca*
- 9a Kalichy zvončekovité, bez vyčnievajúcich žíl. Zuby kalicha trojuholníkovité až široko trojuholníkovité, krátko končisté až tupo končisté. Listene tvaru a veľkosti horných byľových listov. Tvrdky spravidla vyvinuté. 4. *M. arvensis*
- 9b Kalichy rúrkovité až úzko zvončekovité, niekedy s vyčnievajúcimi žilami. Zuby kalicha ± úzko trojuholníkovité, dlho končisté. Listene spravidla menšie ako horné byľové listy. Tvrdky sa obyčajne nevyvíjajú 10
- 10a Kalichy rúrkovité, 2,7–3,5 mm dlhé, rúrka kalicha 13-žilová. Stopka byľových listov 10–20 mm dlhá 6. *M. × verticillata*
- 10b Kalichy úzko zvončekovité, 1,9–2,4 mm dlhé, rúrka kalicha zvyčajne 10-žilová. Stopka byľových listov 4–10 mm dlhá 11
- 11a Byle a listy ± husto sivo chlpaté. Rúrka kalicha huňatá 9. *M. × dalmatica*
- 11b Byle a listy roztrúsene alebo husto chlpaté, tmavo zelené. Rúrka kalicha holá alebo husto chlpatá 10. *M. × gracilis*
- 12a Paklas z nakopených papraslenov. Listene drobné, čiarkovité až kopijovité, nie sú podobné byľovým listom. 2. *M. spicata*
- 12b Paklas z oddialených papraslenov. Listene veľké, v dolnej polovici súkvetia tvarom a veľkosťou podobné byľovým listom 10. *M. × gracilis*

1. *Mentha longifolia* (L.) L. in N a t h.

Mäta dlholistá

Mentha longifolia (L.) L. in N a t h. Fl. Monspel. p. 19, 1756.

Bazionym: *Mentha spicata* L. (var.) β *longifolia* L. Sp. Pl., ed. 1, p. 576, 1753.

Syn.: *Mentha sylvestris* L. – *M. candicans* C r a n t z