

(Holuby 1875 BRA). 10. priehrada Buková (Medovičová 1967 LIT). – Bratislava, Kamzík (s. coll. BRNU). 13. Trenčín (Brancsik 1898 BRA, 1902 PRC). – Bojnice, rybník pod zámkom (Domín 1949 PR). 14e. Tepličky (Kmeť 1882 BR, BRA, PRC). 20. Humenné (Weber 1935 PR). 21d. Stankovany, slatina na južnom úpätí Šípu (Schidlá 1934 BRA, Štěpánek 1982 PR, a viac iných zberateľov). 29. Mníšek nad Popradom (Chrotek et Deylová 1984 PR). 30c. Bardejov, viac lokalít (Berganský 1924, 1926 BRA). – Bardejovské kúpele (Schidlá 1943 BRA). 31. Stakčín (Weber 1960 PR).

4. *Mentha arvensis* L.

Mäta roľná

Ic.: Tab. 33, fig. 4, p. 378

Mentha arvensis L. Sp. Pl., ed. 1, p. 577, 1753.

Syn.: *Mentha austriaca* Jacq. – *M. arvensis* L. subsp. *austriaca* (Jacq.) Briq. – *M. parietariifolia* (J. Becker) Steudel – *M. arvensis* L. subsp. *parietariifolia* (J. Becker) Briq. – *M. gentilis* L. non auct.

Trváca bylina, podzemok s podzemnými, 5–15 cm dlhými poplazmi. Byl' priama alebo na báze vystúpavá, často na báze bohato rozkonárená, (10–)20–50(–80) cm vysoká, roztrúsene chlpatá, s jednoduchými chlpmi. Stredné a horné byľové listy stopkaté, stopka (6–)8–15 mm dlhá, čepeľ vajcovitá až široko vajcovitá alebo kopijovitá až podlhovastá, na báze ± zúžená, na okraji plytko oddialene pílkovitá, na vrchole tupá až tupo končistá, 18–50(–65)×13–30(–45) mm veľká, s roztrúsenými jednoduchými, (0,1–)0,2–1,4 mm dlhými chlpmi, žilnatina na rube slabo výrazná, so 4–7 bočnými žilami. Listene tvaru a veľkosti horných byľových listov, zmenšujúcich sa smerom k vrcholu súkvetia. Paklas z oddialených papraslenov. Kalich široko zvončekovitý, bez výrazných žíl, strihaný do 1/5–1/4 svojej dĺžky, (1,8–)2,0–2,7(–2,9) mm dlhý, zvonku chlpatý, s 0,1–0,4(–1,2) mm dlhými, odstavajúcimi chlpmi, rúrka kalicha 10-žilová, v ústí s niekoľkými 0,1–0,2 mm dlhými chlpmi, segmenty kalicha trojuholníkovité až široko trojuholníkovité, končisté až tupo končisté. Koruna svetlofialová až svetloružová. Peľnice 0,4–0,6 mm dlhé. Tvrdky (0,7–)0,8–0,9(–1,0) mm dlhé, svetlohnedé, jemne zrnité, bez zreteľnej skulptúry.

Chromozómy: $2n = 72$, okr. 28, Oravská Lesná (Murín et Májovský in Májovský et al. Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comenianae, Bot. 25: 10, 1976).

Taxonomická poznamka, variabilita. Druh značne premenlivý v mnohých morfológických znakoch. Najmä rastliny z rôznych typov stanovišť sa líšia vzrastom, rozkonárovaním byľe, veľkosťou, tvarom a ochlpením listov a listeňov, tvarom okraja a bázy listovej čepele, ochlpením kalichov, atď. V minulosti sa často takéto rastliny rozlišovali na rôznych úrovniach. Dodnes sa bežne používa delenie na tri poddruhy na základe tvaru listov a listeňov: *Mentha arvensis* L. subsp. *arvensis* s krátkymi stopkami, s čepeľami vajcovitými až široko elipsovými, na báze ± zaokrúhlenými, chlpatými; *M. arvensis* L. subsp. *austriaca* (Jacq.) Briq. s dlhšími stopkami (pri listeňoch dlhšími ako príslušný papraslen), s čepeľami vajcovito kopijovitými až kopijovitými, na báze zúženými, hustejšie chlpatými; *M. arvensis* L. subsp. *parietarii-*