

Tep. vrchy, 29. Doup. vrchy (mezi Tocovem a Tunkovem), 31a. Plz. pah. vl., 33. Branž. hv., 34. Plán. hřeb., 35. Podbrd., 36. Horaž. pah., 37. Šum.-novohr. podh., 38. Bud. pán. (Skočice; České Budějovice), 39. Třeboň. pán. (České Velenice), 40. Jihočes. pah., 41. Stř. Povlt. (Trnová), 42. Votic. pah., 45. Verneř. střed. (Radešín u Ústí nad Labem), 47. Šluk. pah. (Mikulášovice), 49. Frýdl. pah. (Libverda; Rapsenava), 53. Podješ. (Sloup; Slunečná), 56. Podkrk., 58c. Broum. kotl. (Meziměstí), 61. Dol. Pool., 63. Českomor. mezih. (Potštejn; Jablonné nad Orlicí), 64. Říčan. ploš., 66. Hornosáz. pah., 67. Českomor. vrch., 68. Mor. podh. Vysoc. (Třebíč; Náměšř nad Oslavou), 69. Želez. hory, 71. Drah. vrch. — O: 85. Kruš. hory (Nejdek), 86. Slavk. les (mezi Prameny a Kladskou; Vranov; Krásno), 87. Brdy (Padrt), 88. Šum., 90. Jihl. vrchy (Valtínov; Řásná), 91. Žďár. vrchy, 92. Jiz. hory (Malá Jizerská louka), 93. Krk. (jen v nižších polohách [chybí: bj]), 95. Orl. hory, 96. Král. Sněž. (Stříbrnice u Starého Města).

Pochybné doklady: Jeseniky (leg. HEIDENREICH PR), prameny kolem Frýdlantu nad Ostravicí (leg. MAKOWSKY 1864, BRNU) - záměny etiket?

Celkové rozšíření: Není dosud spolehlivě známo. Západní a stř. Evropa, Severní Amerika, snad i Austrálie. — Mapy: HULTÉN AA 1958: map. 239 (ut *M. rivularis* et *M. lusitanica* et *M. lamprosperma* p. p.); MEUSEL et al. 1965: 136 (ut *M. f.* subsp. *amporitana* et *M. f.* subsp. *fontana* et subsp. *variabilis!*); JAGE 1979: 1218.

3. *Montia arvensis* WALLR. — zdrojovka rolní

Tab. 14/4

Montia arvensis WALLROTH Linnaea 14: 547, 1840. — Syn.: *M. verna* auct. non NECKER Delic. Gallo-Belg. 1: 78, 1768, nom. illeg. — *M. minor* auct. vix C. C. GMEL. Fl. Bad. 1: 301, 1805, nom. illeg. — *M. fontana* L. subsp. *minor* (C. C. GMEL.) SCHÜBLER et MARTENS Fl. Würtemb. 88, 1834. — *M. terrestris* DUMORT. Fl. Belg. 86, 1827, nom. nud. — *M. fontana* var. *chondrosperma* FENZL in LEDEB. Fl. Ross. 2: 152, 1843. — *M. fontana* subsp. *chondrosperma* (FENZL) WALTERS Watsonia 3: 4, 1953. — *M. fontana* subsp. *verna* DOSTÁL Květ. ČSR 2: 364, 1948 (descr., non distrib.). — ? *M. clara* Ö. NILSS. Grana Palyn. 7: 358, 1967.

Exsikáty: Extra fines: DÖRFLER Herb. Norm., no 4723. — Fl. Exs. Bavar., no 296. — Fl. Silés. Exs., no 931.

Jednoleté žlutozelené byliny s nízkými přímými až vystoupavými lodyhami, (1,5) 4,0-6,0(-9,0) cm vys. Listy obkopinaté, (4-) 5-8(-15) mm dl., (1,0-)1,5-2,1(-3,0) mm šir.;

3. *Calandrinia* H., B. et K. — rozestálka

Calandrinia HUMBOLDT, BONPLAND et KUNTH Nov. Gen. Sp. 6: 77, 1823, nom. cons.

Asi 150 druhů v tichomořské části Jižní Ameriky (s přesahem do Severní Ameriky) a v Austrálii.

1. *Calandrinia compressa* DC. — rozestálka smáčknutá

Calandrinia compressa SCHRADER et DE CANDOLLE Prodr. Syst. Natur. 3: 359, 1828.

Jednoleté lysé nebo řídce chlupaté byliny s přímými nebo vystoupavými, 10-40 cm vys. lodyhami. Listy střídavé, úzce kopisťovité až

spodní listy někdy již za květu žloutnou, za plodu celá rostlina rychle odumírá. Květenství převážně terminální. Semena obvykle 1,0-1,2 mm vel., nelesklá po celém povrchu s hrubými bradavkami ± shodného tvaru a výšky. IV-V. Tf.

$2n = 20$ (extra fines)

Variabilita: Nejméně proměnlivá z našich druhů; začátkem podzimu výjimečně podruhé kvetoucí rostliny bývají vyšší.

Ekologie a cenologie: Vlhká nebo zaplavovaná písčité pole a krátkodobé úhory, vzácně i obnažená písčité dna rybníků. Půdy písčité a hlinitopísčité, nevápnité, alespoň v jarním období vlhké. Ve společenstvech svazů *Arnoseridion*, příp. i *Aphanion*, *Radiolion linoidis* a *Elatini-Eleocharition ovatae*. Citlivá vůči vápnění, silnému hnojení a aplikaci herbicidů.

Rozšíření v ČSR: Pouze v Čechách v suprakolinním, výjimečně i kolinním stupni (max.: Zlukov u Veselí nad Lužnicí, 450 m). Větší počet lokalit dříve jen v Třeboňské a Budějovické pánvi, jinde jen ojedinělé výskyty v minulosti. Poslední sběr z r. 1965 (mezi Ponědražkou a samotou Ruda), v současné době pro ČSR neznámá. Δ — Mapy: SLAVÍK FKS 1986: 105 (*M. fontana* s. l.).

T: 3. Podkruš. pán. (Hrob; Červený Hrádek), 13a. Rožď. tab. (Lišice). — M: 38. Bud. pán., 39. Třeboň. pán., 53. Podješ. (Česká Lipa).

Dominův údaj „*M. minor*“ z Krkonoš z r. 1902 je doložen materiálem *M. fontana* L., ale i *M. arvensis*, který však odtud jistě nepochází (snad z Třeboňské pánve, kterou Domin na přelomu století navštívil).

Celkové rozšíření: Není dosud dobře známo. Evropa na sever po j. Švédsko, na jihu v přímořské oblasti Středozemního a Černého moře (nejvýhodněji SSSR, Batumi), a to v územích s vyšší oceanitou. Je pravděpodobné, že k tomuto druhu patří i údaje ze Severní a Jižní Ameriky (*M. clara*). — Mapy: HULTÉN AA 1958: map. 239 (ut *M. minor* et *M. lamprosperma* p. p.); MEUSEL et al. 1965: 136; JAGE 1979: 1218.

tupě čárkovité. Květy drobné v terminálních nebo úžlabních hroznovitých květenstvích; podkvětní útvar srostlý ze 2 kosočtverečných listenců. Okvětí 5četné, červené; tyčinek 4-9. VII-X. Tf.

Občas pěstována pro ozdobu v zahradách, vzácně zplaňující. Původem z Chile.