

Znoj.-brn. pah., 17. Mikul. pah. (vyžaduje potvrzení), 18. Jihomor. úv., 19. B. Karp. step., 20. Jihomor. pah., 21. Haná. — M: 41. Stř. Povlt. (jen v sev. části), 60. Orl. opuky, 61. Dol. Poorl., 62. Litomyš. pán., 63. Českomor. mezih., 67. Českomor. vrch. (vzácně), 68. Mor. podh. Vysoč., 70. Mor. kras a ve všech dalších fyt. o. mezofytika s kolisající četností výskytu.

Celkové rozšíření: Téměř celá Evropa kromě nejzápadnější části, na sever po j. Skandinávii, ve Středozeří místy vzácně nebo chybí. — Mapy: MEUSEL et al. 1965: 173.

### Kříženci

Křížencům tohoto rodu byla v minulosti věnována malá pozornost; pravděpodobně jsou hojnější, než se dosud předpokládalo. Kromě uvedených kříženců lze v ČSR očekávat výskyt *Corydalis cava* × *pumila* a *C. intermedia* × *solida* (= *C.* × *neumanii* FEDDE).

1 × 4. *Corydalis cava* (subsp. *cava*) × *solida*

### 3. *Pseudofumaria* MED. — chocholačka

*Pseudofumaria* MEDICUS Philos. Bot. 1: 110, 1789. — Syn.: *Fumaria* L. Sp. Pl. 700, 1753 p. p. min. — *Corydalis* auct. p. p. non VENT.

Vytrvalé lysé byliny s krátkým uzlinatým oddenkem a většinou ± bohatě větvenými lodyhami; lodyžní listy četné. Květy příčně souměrné, v úžlabních hroznech (stojících proti listům); listeny čárkovitě kopinaté, kratší než květní stopky. Kališní lístky 2, brzy opadavé, korunní lístky 4, vnitřní stejné, vnější nestejně, hor. s krátkou vakovitou ostruhou. Plod jednopouzdrá, dvouchlopňová, šešuli podobná tobolka; čnělka za zralosti opadavá. Semena kulovitá, černá, lesklá, s bělavým masíčkem, embryo s 2 dělohami. — Velmi heterogenní, rozčlenění vyžadující rod s ca 220 druhy v Eurasii a Severní Americe; 1 druh ve v. Africe. — Entomogam. Alogam. Myrmekochor.

1. *Pseudofumaria lutea* (L.) MED. — chocholačka žlutá

*Pseudofumaria lutea* (LINNAEUS) MEDICUS Philos. Bot. 1: 110, 1789. — Syn.: *Fumaria lutea* L. Mant. Pl. 1: 258, 1767. — *Corydalis lutea* (L.) DC. in LAM. et DC. Fl. Franç., ed. 3 4: 638, 1805.

EXSİKÁTY: Extra fines: HAYEK Fl. Stír. Exs., no 71.

Lodyha 10–30 (–40) cm vys., přímá; lodyžní listy na rubu sivozelené, 2–3 × zpeřené, s lístky řapíčkátými, dlanitě nebo zpeřené 3–5dílnými, úkrojky celokrajné nebo 2–4laločné. Hrozny dlouze stopkaté, jednostranné, 5–10 (–15) květů, listeny mnohem kratší než květní stopky. Květy 12–18 (–20) mm dl., zlatožluté, ostruha vakovitá, mnohem kratší než zbývající část koruny. Tobolky v obrysu kopinaté, (8–) 10–13 mm dl., nicí; semena kulovi-

### 4. *Fumaria* L. — zemědým

*Fumaria* LINNAEUS Sp. Pl. 700, 1753.

Lit.: HAUSSKNECHT C. (1873): Beitrag zur Kenntnis der Arten von *Fumaria* sect. *Sphaerocarpus* DC. Flora 56: 401–414, 417–425, 441–446, 456–462, 485–496, 505–512, 513–526, 536–544, 546–560, 562–568. — PUGSLEY H. W. (1912): The genus *Fumaria* L. in Britain. J. Bot., London, 50, suppl. 1: 1–76. — PUGSLEY H. W. (1919): A revision of the genera *Fumaria* and *Rupicapnos*. J. Linn. Soc. London-Bot. 44: 233–355. — ZAJAC E. U. (1974): Rodzaj *Fumaria* w Polsce. Zesz. Nauk. Uniw. Jagelloń. 360, Pr. Bot., fasc. 2: 25–119.

(subsp. *solida*) = *Corydalis* × *budensis* VAJDA Bot. Közlem. 38: 183, 1941.

Syn.: *Pistolochia* × *budensis* (VAJDA) HOLUB Folia Geobot. Phytotax. 8: 172, 1973.

T: 10. Praž. ploš. (Praha), 16. Znoj.-brn. pah. (Znojmo; Ivančice; Brno), 21. Haná (Kojetín; Olomouc). — M: 41. Stř. Povlt. (Vrané nad Vltavou), 68. Mor. podh. Vysoč. (Třebíč), 70. Mor. kras (Křtiny), 76. Mor. brána (Rybáře u Hranic), 82. Javorn. (údolí Kýchová).

2 × 4. *Corydalis intermedia* × *solida* (subsp. *solida*) = *Corydalis* × *campylochila* TEYBER Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 60: 252, 1910.

Syn.: *Pistolochia* × *hausmannii* (KLEBELSBERG) HOLUB nm. *campylochila* (TEYBER) HOLUB Folia Geobot. Phytotax. 8: 172, 1973.

T: 16. Znoj.-brn. pah. (Brno), 21. Haná (Uhřetice u Kojetína). — M: 41. Stř. Povlt. (Zbraslav), 68. Mor. podh. Vysoč. (Třebíč), 70. Mor. kras (Adamov).

tá, černá, lesklá, jemně zrnitá, s vlajkovitě odstálým bělavým masíčkem. V–IX (–X). Hkf.  $2n = 56, 64$  (extra fines)

V ČSR poměrně často pěstovaná v zahradách pro ozdobu; nezřídka zplaňuje (např. Rokycany, Teplice, Děčín, Frýdlant, Jablonec nad Nisou, Liberec, Turnov, Smiřice, Nové Město nad Metují, Řevnice, Dobřichovice, Praha, Průhonice, Soběslav, Kratochvíle u Netolic, Humpolec, Nové Město na Moravě, Pernštejn u Nedvědice, Brno, Pavlovské kopce, Břeclav, Rýmařov, Malá Morávka, Krnov). Zplanění je většinou vázáno na společenstva třídy *Parietarietea* (diagnostický druh asociace *Cymbalarietum muralis* GÖRS 1966). Pochází z j. Evropy; zplaněla a zčásti naturalizovaná v zemích jz., z. a stř. Evropy. — Mapy: SLAVÍK FKS 1986: 99.