

stopkaté, holé, čepeľ trojuholníková, 2(-3)-krát trojpočetná; lístky krátko stopkaté, obrátene vajcovité, laločnaté až strihané, na okraji zúbkaté (zuby na vrchole ostré), na líci tmavozelené, na rube sivozelené. Súkvetie 7-15-kveté, 15-25 cm dlhé, ovisnuté strapce. Kvety v obryse srdcovité, v pazuche listeňov a s 2 listencami, stopky kvetov chabé, jednostranne previsnuté. Kališné lístky 2, prchavé. Koruna bisymetrická, sploštená, 15-25(-28)×15-20 mm veľká, červenoružová, vzácne biela; korunné lupienky 4, vonkajšie polosrdcovité, vakovité, na vrchole s naspät ohnutou ostrohou; vnútorné v obryse elipsovité, v polovici priečne zúžené (horná časť na báze s malými vakovitými rožkami), žliabkovité, nad tyčinkami spojené (vyčnievajú zo srdcovitej časti koruny). Tyčinky 2-zväzkové (nitky zrastené do 2 zväzkov do výšky semenníka), nad semenníkom všetky nitky oboch zväzkov kruhovito (golierovito) zrastené okolo bázy čnelky, od bázy čnelky nitky aj peľnice voľné, peľnice vajcovité; semenník elipsoidný, čnelka s bliznou prevyšuje tyčinky; tyčinky aj semenník schované za vnútornými korunnými lupienkami. Plod elipsoidná až vajcovitá, mnohosemenná tobolka pukajúca 2 chlopnami.

**C h r o m o z ó m y:**  $2n = 16$  (extra fines).

**B i o l ó g i a, p ô v o d.** Koreňový geofyt. Kvitnutie máj-jún. Druh pochádza z východnej Ázie (z Číny a Japonska), u nás často pestovaný v záhradách ako okrasná trvalka.

**P o z n á m k a.** Vzácne sa pestujú aj 2 severoamerické druhy: *Dicentra eximia* (K e r G a w l.) T o r r. - srdcovka menšia (15-30 cm vysoká trvalka, pestovaná zväčša na skalkách) a *D. formosa* (H a w.) W a l p. (30-50 cm vysoká trvalka, podobná predchádzajúcej, ale mohutnejšia).

## LITERATÚRA

- L i d é n, M., F u k u h a r a, T., R y l a n d e r, J., O x e l m a n, B.: Phylogeny and classification of *Fumariaceae*, with emphasis on *Dicentra* s. l. based on the plastid gene rps 16 intron. *Pl. Syst. Evol.* 206: 411-420, 1997.
- S t e r n, K. R.: Revision of *Dicentra* (*Fumariaceae*). *Brittonia* 13: 1-57, 1961.

### 3. *Fumaria* L.

#### Zemedym

(SPRACOVAL P. MÁRTONFI)

*Fumaria* L. Sp. Pl. ed. 1, p. 699, 1753.

Byliny jednoročné. Koreň tenký, jednoduchý alebo málo rozkonárený, niekedy zhrubnutý. Byle spravidla bohato sympodiálne rozkonárené, zriedkavo jednoduché, valcovité, hladké alebo slabo ryhované, poliehavé, vystúpavé, vzpriamené alebo až priame. Listy perovito zložené, bez prílistkov, stopkaté; stopky 3-hran-