

je zrastenolistkovým kalichom a nitovitou bliznou. Pôvod rodu v Severnej Amerike (vyše 120 druhov).

Z á k l a d n é c h r o m o z ó m o v é č í s l o : $x = 6$

1. *Eschscholzia californica* C h a m.

Slnčovka kalifornská

Ic.: Tab.: 8, fig. 2, p. 71

Eschscholzia californica C h a m. in N e e s Horae Phys. Berol. p. 74, 1820.

Jednoročná, modrozelená, holá, mliečiaca bylina; latex bezfarebný. Byľ priama až vystúpavá, listnatá, 25–30(–50) cm vysoká. Listy v obryse kosoštvorcovo oslovité, 2–3-krát perovito strihané, segmenty stužkovité. Kvety jednotlivé, na dlhých stopkách, pazušné. Kalich zrastenolistkový, prchavý; kališné lístky 2, na vrchole zrastené (zrastené aj opadávajú). Koruna s priemerom 40–50 mm; korunné lupienky okrúhlasto obrátene vajcovité, 20–60 mm dlhé, celistvookrajové, niekedy po obvode na vrchole zvlnené alebo nepravidelne riedko ohryzené, žlté, oranžovožlté alebo oranžovočervené, často na báze s tmavšou oranžovou škvrnou, v púpäti pohúžvané. Tyčínok veľa, peľnice žlté, nitky v hornej časti zhrubnuté; blizna nitovitá. Tobolka úzko valcovito kužeľovitá, 5–7 cm dlhá, holá, na báze s gynofórom; gynofór golierovito zhrubnutý. Semená početné, tmavohnedé.

C h r o m o z ó m y : $2n = 12$ (extra fines).

B i o l ó g i a a p ô v o d. Kvitnutie máj–jún. Terofyt. Pôvodom z pacifickej Severnej Ameriky (Kalifornia), u nás sa pestuje v záhradách ako okrasná rastlina (letnička) vo viacerých kultivaroch (aj „plnokvetých“). Všeobecne sa uvádza, že môže splnievať, dokladované údaje o splnení však sú iba ojedinelé [okr. 5, Bratislava, časť Dúbravka, záhradkárske osady, na viacerých miestach (Š k u l e c 1979). – Bratislava, časť Devín, chatová kolónia – časť Devínska Nová Ves (F e r á k o v á 1978 SLO); oba údaje sec. F e r á k o v á et al. Fl. Geol. Paleontol. Devín. Kobyly, p. 90, 1977]. 7. Košice, Kalvária (M r á z et M r á z o v á 2002 herb. M r á z).

P o z n á m k a. Okrem uvedeného druhu sa pestuje (ale zriedkavejšie) aj 2. *E. caespitosa* B e n t h. 1835 – slnčovka trsnatá, ktorá je nižšia (do 15 cm); pochádza zo Severnej Ameriky (Sierra Nevada).

5. *Macleaya* R. B r.

Makovec

(SPRACOVALA H. ŠÍPOŠOVÁ)

Macleaya R. B r. App. Denh. et Clapp. Trav. p. 218, 1826.