

Iris orientalis (Kosatec východní)

synonyma: Chamaeiris longipedicellata, Chamaeiris monnieri, Chamaeiris orientalis, Iris albida, Iris gigantea, Iris longipedicellata, Iris monnieri, Iris ochroleuca, Iris spuria subsp. monnieri, Iris spuria subsp. ochroleuca, Iris spuria var. ochroleuca, Xiphion monnieri, Xiphion ochroleucum, Xyridion monnieri, Xyridion ochroleucum, Xyridion orientalis

čeleď: Iridaceae

oblasti: Connecticut, Kalifornie, Missouri, Řecko, Turecko

Roste v Řecku a Turecku jako trvalka. Dorůstá výšky (0,4 -) 0,6 - 1,1 (i 1,2)m. Pod zemí vytváří tlustý oddenek. Listy jsou mečovité, tuhé a dlouhé (0,4 -) 0,6 - 0,9 (i 1)m. Květenství je 2 - 5tikvěté, vlastní květy jsou dlouze stopkaté, průměru 8 - 10cm, trubka má délku 0,7 - 1,5cm, vnější korunní lístky jsou ohnuté k zemi, cípy vejčité, bílé (i žluté) se žlutou skvrnou, vnitřní korunní lístky jsou dlouhé 8 - 10cm, široké 3 - 6cm, vnitřní cípy jsou vzpřímené, lžičkovité, dlouhé 4 - 8cm a široké 1 - 1,5cm. Plodem je tobolka délky (3 -) 4 - 6 (i 7)cm, šířky 2 - 2,5cm a se zobákem. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Canari'
- 'Copa D'ora'
- 'Frigla' - až 5 čistě bílých květů
- var. monnieri - květy žluté
- 'Ochroleuca Double'
- 'Ochroleuca Ephesus'
- 'Ochroleuca Gigantea'
- 'Ochroleuca Innocence'
- 'Ochroleuca Queen Victoria'
- 'Ochroleuca Reflex'
- 'Ochroleuca Snowflake'
- 'Ochroleuca Sulphurea'
- 'Ochroleuca Warei'
- 'Rocky Mountain Park'
- 'Yellow Crest'

Vyhovují mu vlhké louky a okraje toků na plném slunci anebo půdy bohaté na živiny s bohatou zálivkou. Odolává teplotám snad až -34°C.

Množí se dělením nebo semeny.