

Iris halophila (Kosatec slanomilný)

synonyma: Chamaeiris aurea, Chamaeiris desertorum, Chamaeiris halophila, Chamaeiris lilacina, Iris aurea, Iris autumnalis, Iris desertorum, Iris diluta, Iris dubia, Iris erratica, Iris gawleri, Iris gueldenstadtiana, Iris guldenstaedtiana, Iris heterophylla, Iris lilacina, Iris pallida, Iris salsa, Iris spathulata, Iris spuria subsp. gueldenstadtiana, Iris spuria subsp. halophila, Iris spuria var. desertorum, Iris spuria var. halophila, Iris stenogyna, Iris wittmaniana, Xiphion gueldenstadtianum, Xiphion ochroleucum, Xiphion stenogynum, Xyridion aureum, Xyridion gueldenstadtianum, Xyridion halophilum, Xyridion stenogynum

čeleď: Iridaceae

oblasti: Afganistán, Altaj, Gansu, Írán, Kavkaz, Kazachstán, Kyrgyzstán, Mongolsko, Německo, Pákistán, Rumunsko, Turkmenistán, Ukrajina, Uzbekistán, Xinjiang

Roste od Německa po Čínu. Dorůstá výšky 40 - 90cm. Pod zemí vytváří růžově fialově hnědý oddenek o průměru 1,3 - 3cm. Listy jsou mečovité, šedě zelená, dlouhé 20 - 60cm a široké 0,7 - 2cm. Kvete bílými žlutými šedě růžově fialovými a růžovými květy o průměru 5 - 7cm, vnitřní korunní lístky jsou obkopinaté, dlouhé 3,5cm a široké 6 - 8mm. Plodem je zeleně hnědá elipticky válcovitá tobolka se zobákem délky 6 - 9cm, šířky 2 - 2,5cm a obsahuje žlutě hnědá semena. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. sogdiana - Afganistán, Kyrgyzstán, Pákistán, Uzbekistán, Kazachstán, Turkmenistán, Írán a Čína; výška 25 - 90cm; listy zelené, mečovité až čárkovité, zašpičatělé, široké 0,4 - 1,2cm; květy mají vnější korunní lístky obvejčité, zakulacené, dlouhé 4,5 - 5cm, s tmavě růžově fialovými žilkami, vnitřní korunní lístky jsou obvejčité až podlouhlé a na bázi hnědé; tobolka šestiúhlá, dlouhá 4,5cm, semena zploštělá

Vyhovuje mu plné slunce, vlhké těžké půdy, ale snáší dobře i jiné. Odolává teplotám do -25°C.

<https://www.rostliny.net/>