

Iris humilis (Kosatec skalní)

synonyma: *Iris arenaria*, *Iris arenaria* f. *phyllospatha*, *Iris arenaria* subsp. *borzaeana*, *Iris arenaria* subsp. *orientalis*, *Iris borzaeana*, *Iris dahurica*, *Iris flavissima*, *Iris flavissima* f. *orientalis*, *Iris flavissima* subsp. *transuralensis*, *I. f. foliata*, *I. f. phyllospatha*, *I. subsp. arenaria*, *I. subsp. orientalis*, *I. var. borzaeana*, *Iris pineticola*, *Iris rupestris*, *Joniris humilis*

čeleď: Iridaceae

oblasti: Burjatsko, Česká republika, Čita, Heilongjiang, Irkutsk, Japonsko, Jilin, Kazachstán, Maďarsko, Magadanská oblast, Mongolsko, Ningxia, Přímořský kraj, Rakousko, Rumunsko, Tuva, Vnitřní Mongolsko, Xinjiang

Roste od střední Evropy po Japonsko. Dorůstá výšky 5 - 25cm. Pod zemí vytváří plazivý oddenek o průměru 1cm. Listy jsou modře zelené až šedě zelené či zelené, mečovité nebo kopinaté, dlouhé 5 - 10cm, široké 2 - 7mm a vrcholky jsou nadvinuté. Květenství je 1 - 3květé, vlastní květy vydrží pouze 1 den, mají průměr 3 - 4cm, jsou žluté, vnější korunní podlouhlé, dlouhé 3,5cm, široké 1,2cm, hnědě nebo růžově fialově žilkované, vnitřní jsou dlouhé 3cm a široké 3mm. Plodem je eliptická tobolka délky 3cm obsahující hnědá hruškovitá semena se světle béžovým osemením. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *arenaria* (Kosatec skalní písečný) - vyskytuje se na Pálavě a Moravském Krumlově; výška (5 -) 10 - 20cm; oddenek tenký, na vrcholu se ztlustlými výběžky; květy zpravidla po 2ks, koruna má trubku délky 0,5 - 1,2cm, korunní lístky žluté, vnější rozestálé; semena mají bělavý arilem; vyhovují mu písčiny nebo vápenec a žula
- 'Borzeana'
- 'Dahurica'
- 'Flavissima'
- 'Flavissima Orientalis'
- 'Flavissima Phyllospatha'
- 'Stolonifera'
- 'Transuralensis'
- 'Umbrosa'

Vyhovují mu písčité nebo kamenité místa s dobře propustnou půdou.

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