

Taxon Iris pumila

Název taxonu	Iris pumila
Vědecký název taxonu	Iris pumila
Jména autorů, kteří taxon p...	Linné
Český název	kosatec nízký
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Iris

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	juv. Evropa a jih střední Evropy - panonská oblast (Rakousko, Česko, Slovensko, Maďarsko, Bulharsko po Ural), ostrůvkovitě na Kavkazu a střední Asii. V ČR dosti hojně v okolí Pavlovských kopců.

Zařazení

Fytocenologický původ	skalnaté stepi, kamenité, písčité, suché trávníky, travnaté svahy od nížin po pahorkatiny.
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálezelená
Životní forma	Hemikryptofyt
Životní forma - poznámka	geofyt s hlíznatým oddenkem
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	Vzpřímeně rostoucí stálezelená bylina, 10 - 15 cm vysoká rozrůstající se krátkými válcovitými oddenky
Kořen	oddenek okrové barvy, cca 2 cm v průměru, válcovitý, vidličnatě větvcí
Výhony	lodyha přímá, krátká, nevětvená nesoucí nápadný velký květ
Listy	rovné, zeleno šedé, 10 cm dlouhé, po odkvětu rostliny prodlužující se a cca až 20 cm dlouhé, na konci mírně srpovitě zahnuté
Květy	tvořeny 6 okvětními asi 5 cm dlouhými okvětními lístky. 3 vnější obloukovitě ohnuté s výrazným kartáčkem, vnitřní šikmo vzpřímené, na okraji zvlněné a svými špičkami se dotýkající. Nejčastěji modrofialový, méně žlutý, vzácně bílý.
Plody	trojhranná tobolka, lehce se otevírající, vejčitá, cca 4-6 mm dlouhá.
Semena	malé, kulaté, vrásčité na povrchu, světle hnědé
Vytřvalost	spolehlivě mrazuvzdorný

Dlouhověkost	dlouhověký
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
Konec doby kvetení	Duben

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	vyžaduje slunce, teplo, sucho
Faktor vody	propustné suché půdy
Faktor půdy	při výsadbě zajistit propustné podklady
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), KSsš - Kamenitá stanoviště - skalní štěrby a A - Alpinum
Použití	jako detail především pro pozorování z blízka, vyhraněné na stanovištní podmínky. Ve veřejné zeleni spíše taxony ze skupiny Iris germanica skupina nana
Doporučený spon pro výsad..	12 - 16 ks/m2

Množení

Množení	Generativní, Kořenové řízků a Množení oddělků
Množení - poznámka	část oddenku s pupeny. Oddenky při výsadbě nesnášejí hluboké uložení do půdy, spíše mělká výsadba (část oddenku nad substrátem)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	SK 1 a: záhon nejbliž zadního vchodu do... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony (V záhonu- kamenná zídka - zídce před skleníkem)
--------------------------	--

Ostatní

Odkazy	https://botany.cz/cs/iris-pumila/
--------	---

Grafické přílohy

