

Iris sibirica (Kosatec sibiřský)

synonyma: *Iris acuta*, *Iris angustifolia*, *Iris bicolor*, *Iris erirrhiza*, *Iris flexuosa*, *Iris mandraliscae*, *Iris maritima*, *Iris pratensis*, *Iris pseudosibirica*, *I. f. albiflora*, *I. f. stellata*, *I. var. acuta*, *I. var. flexuosa*, *Iris spathulata*, *Iris stricta*, *Limnirion sibiricum*, *Limniris sibirica*, *Xiphion flexuosum*, *Xiphion pratense*, *Xiphion sibiricum*, *Xyridion flexuosum*, *Xyridion sibiricum*

čeleď: Iridaceae

oblasti: Altaj, Altajský kraj, Arménie, Ázerbájdžán, Bajkal, Bělorusko, Britská Kolumbie, Bulharsko, Connecticut, Česká republika, Estonsko, Francie, Itálie, Japonsko, Kalifornie, Kavkaz, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Massachusetts, Moldávie, Německo, New Hampshire, New York, Ontario, Pennsylvania, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Slovensko, Srbsko, Švýcarsko, Turecko, Ukrajina, Vermont, Washington, Z Rusko, Z Sibiř

Roste od střední Evropy po západní Sibiř a Kavkaz v trsech. Dorůstá výšky (0,3 -) 0,5 - 0,9 (i 1,2)m. Pod zemí vytváří plazivý oddenek průměru 0,9 - 1,2cm. Stonek je okrouhlý a dutý. Listy jsou mečovitě až trávovité, dlouhé 25 - 80cm a široké (2 -) 4 - 6mm. Kvete bílými, modrými nebo fialovými květy o průměru 6 - 7cm s tmavšími žilkami a hřebínkem, vnější korunní lístky jsou dlouhé 5 - 7cm, široké 2 - 2,5cm, vnitřní korunní lístky jsou dlouhé 4,5 - 5cm a široké 1,5 - 1,8cm. Plodem je 3úhlá tobolka délky 3 - 4,5cm, šířky 1 - 1,3cm a obsahuje 2 řady zploštělých semen ve tvaru D délky 5mm a šířky 3mm.. Patří mezi chráněné druhy C3. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Acuta'
- 'Alba Grandiflora'
- f. alba
- 'Band of Angels'
- 'Butter and Sugar' - květy bílé, vnější korunní lístky na vrchu žluté
- 'Caesar's Brother'
- 'Caesar's Ghost'
- 'Cambridge'
- 'Cleave Dodge' - květy modré
- 'Coronation Anthem'
- 'Dancing Nanou'
- 'Dewful'
- 'Dreaming Spires'
- 'Ego'
- 'Elmeney'
- 'Enid Burgoyne'
- 'Ewen'
- 'Flight of Butterflies'
- 'Forward and Back'
- 'Grandis'
- 'Heavenly Blue'
- 'King of Kings'
- 'Lactea'
- 'Leucantha'
- 'Light Of Paris'
- 'Little Blue Sparkler'
- 'Mongolius'
- 'Mysterious Monique'
- 'Navy Blue'
- 'Nigrescens'

- 'Niklasse'
- 'Papillon'
- 'Perry's Blue' - květy světle modře fialové, se žlutou skvrnkou a hnědými žilkami na bázi vnějších korunních lístků
- 'Placid Waters' - květy modře fialové
- 'Prairie in Bloom'
- 'Pritiazheniye'
- 'Royal Blue'
- 'Ruby' - květy modře fialové
- 'Ruffled Violet'
- 'Ruffles Plus'
- 'Savoir Faire' - květy sytě modré s úzkými korunními lístky
- 'Shaker's Prayer'
- 'Sibirica Alba'
- 'Sibirica Albescens'
- 'Sibirica Angustifolia'
- 'Sibirica Atropurpurea'
- 'Sibirica Baxteri'
- 'Sibirica Blue Bird'
- 'Sibirica Compacta'
- 'Sibirica Cristata'
- 'Sibirica Flore Pleno'
- 'Sibirica Gracilis'
- 'Sibirica Mrs. Perry'
- 'Sibirica Nana'
- 'Sibirica Nana Alba'
- 'Sibirica Papillon'
- 'Sibirica Snowdrift'
- 'Silver Edge'
- 'Sky Wings'
- 'Snow Prince'
- 'Snow Queen'
- 'Southcombe White'
- 'Strandperle'
- 'Sultan's Ruby'
- 'Summer Sky'
- 'Super Ego'
- 'Swank'
- 'U.S.O.'
- 'Vi Luihn' - květy fialové
- 'Violet Flare'
- 'White Swirl' - květy bílé, na bázi se žlutou skvrnkou, korunní lístky kulaté
- 'Wing on Wing' - květy bílé
- 'Wisley White'

Vyhovují mu vlhké světlejší lesy, rašeliniště, ideálně s vápenitou jemnou půdou na plném slunci nebo v polostínu. Dokáže růst ale i na sušším místě. Snáší teploty do -20 (i - 40)°C.

Množí se dělením.

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