

Iris pseudacorus (Kosatec žlutý)

synonyma: *Acorus adulterinus*, *Colchicum falcifolium*, *Iris acoriformis*, *Iris acoroides*, *Iris bastardii*, *Iris curtropetala*, *Iris flava*, *Iris lutea*, *Iris pallidior*, *Iris paludosa*, *Iris palustris*, *I. f. longiacuminata*, *I. f. nyaradyana*, *I. f. submersa*, *I. subsp. acoriformis*, *I. subsp. bastardii*, *I. var. acoriformis*, *I. var. acoroides*, *I. var. bastardii*, *I. var. citrina*, *I. var. ochroleuca*, *Iris sativa*, *Limnirion pseudacorus*, *Limniris pseudacorus*, *Moraea candolleana*, *Pseudo-iris palustris*, *Vieusseuxia iridioides*, *Xiphion acoroides*, *Xiphion pseudacorus*, *Xyridion acoroideum*, *Xyridion pseudacorus*

čeleď: Iridaceae

oblasti: Alabama, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arkansas, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Černá Hora, Česká republika, Dánsko, Delaware, Estonsko, Finsko, Florida, Francie, Georgia, Gruzie, Idaho, Illinois, Indiana, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jihoafrická Republika (JAR), Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kavkaz, Kentucky, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makedonie, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nizozemí, Norsko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Severní Karolína, Sicílie, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Střední Argentina, Střední Čile, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Turecko, Ukrajina, Uruguay, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v Evropě, Asii a severozápadní Africe jako vodomilná trvalka. Dorůstá výšky 0,6 - 1,2 (i 2)m. Pod zemí vytváří oddenek. Na lodyze vyrůstá 4 - 12 listů, jsou mečovité, s nápadnou centrální žilkou, na bázi tmavě červené, dlouhé do 90 a široké 1 - 3cm. Kvete žlutými hnědě žilkovanými květy o průměru 7 - 10cm, vnější korunní lístky vejčité a vnitřní čárkovité. Plodem je 3hranná tobolka délky 4 - 7cm obsahující mnoho hnědých semen. Je jedovatý. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Flore Pleno' - výška 1m; květy žluté, dvojité
- 'Roy Davidson'
- 'Variegata' - výška 80cm; listy na jaře žlutě a zeleně proužkované; žluté květy

Vyskytuje se ve stojatých vodách, rákosinách, záplavové nebo hodně vlhké půdě.

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