

Taxon Carex grayi

Název taxonu	Carex grayi
Vědecký název taxonu	Carex grayi
Jména autorů, kteří taxon p...	J. Carey
Český název	ostřice Grayova
Synonyma (zahradnický pou..	Carex asa-grayi J. Carey
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Carex

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Severoamerická atlantická oblast (východ SA) a Mediterránní oblast
------------------------	--

Zařazení

Fytocenologický původ	světlé, vlhké lesy a světliny, vlhké, na jaře zaplavované louky, mokřiny, břehové porosty v přístínění
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stébelnatá ostřice s řídkými vzpřímenými trsy 60 - 70 cm vysokými
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	tříhranné, hustě olistěné stvolý 60 - 70 cm vysoké s květenstvým mezi listy nebo těsně nad nimi
Listy	světle zelené, přibližně 1 cm široké a 10 - 30 cm dlouhé, na koncích obloukovitě ohnuté, hladké, lesklé se žlábkem
Květenství	soukvětí klásků bez výrazné estetické hodnoty
Květy	klásky
Plody	mošnišky (perygium - zdánlivý plod) - nažka zabalená v pleve; souplodí mošniček nápadného kulovitého útvaru ve tvaru palcátu; mošničky výrazně nadmuté, protáhlé v 2 klanný zobánek
Vytrvalost	mrazuvzdorná
Dlouhověkost	dlouhověká trvalka
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)
Doba rašení - poznámka	raší od začátku dubna

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	na přímém slunci při nedostatku vláhy mohou být listy spálené
Faktor tepla	plně mrazuvzdorný taxon
Faktor vody	vhké, svěží půdy
Faktor půdy	nenáročná na půdu, nejlépe ji vyhovuje živná zahradní půda, dobře roste i v chudší hlinité a kamenité půdě
Faktor půdy - vápnostřežný	✓
Faktor půdy - poznámka	nemá vyhraněné požadavky, i když se v přírodě spíše vyskytuje na kyselých půdách

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v plodu od června do října
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPv - Volné plochy vřesovištního charakteru (písečné půdy bez přítomnosti Ca), Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	solitera nebo menší skupiny; možno použít k řezu v čerstvém stavu nebo na sušení.
Použití	široké možnosti použití jak v intenzivně ošetřovaných výsadbách, tak v přírodě podobných společenstvích
Růstové i jiné druhově spec..	listy vydrží zelené dlouho do zimy, pak zasychají. Brzy na jaře nutno seřezat.
Doporučený spon pro výsad..	5 - 7 ks/m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Dělení trsů
Množení - poznámka	dělením brzy na jaře nebo výsevem semen, která musí projít chladem (4 - 6 týdnů)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha](#)

(záhon SK 29 (u plotu))