

Taxon *Papaver orientale*

Název taxonu	Papaver orientale
Vědecký název taxonu	Papaver orientale
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	´Semiplenum´
Český název	mák východní
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Papaveraceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Iránsko-turanská oblast
Biogeografické regiony - po..	Malá Asie, Kavkaz

Zařazení

Fytocenologický původ	stepní louky
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Pěstitelská skupina - pozná..	zatahuje po odkvětu v průběhu léta, zimu přečkává v podobě přezimující přizemní růžice listů
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímené trsy s mohutnou přezimující přizemní růžicí listů
Kořen	kulovitý
Výhony	vzpřímené, drsně štětinaté, pouze zřídka větvené
Listy	peřenosečné v přizemní růžici, hrubě zubaté, 20-30 x 10 cm velké. Lodyžní střídavé, přisedlé, ke květu zmenšující se.
Květy	jednotlivé, velké, v průměru cca 10 - 12 cm, ohnivě červené s velkou černou bazální skvrnou a prstencem nápadných černých tyčinek
Plody	tobolka
Semena	lesklá, černá
Vytrvalost	vytrvalý
Dlouhověkost	středně dlouhověký

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Červenec

Doba kvetení - poznámka velmi krátkodobě kvetoucí

Nároky na stanoviště

Faktor světla	plné slunce
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	mrazuvzdorný
Faktor vody	běžné zahradní půdy. Velmi dobře toleruje přisušky
Faktor půdy	hlubší, živné
Faktor půdy - poznámka	spíše neutrální

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době květu
Použití	solitéra, malé skupinky. Do sousedství s ní vhodné trvalky s bohatými listy, které zakryjí díry po zatažení máku. Nevhodný na velké plošné výsadby
Růstové i jiné druhové spec..	po odkvětu listy seschnou a rostlina zatáhne. Koncem léta vyraší novou přizemní růžici ve které přezimuje

Množení

Množení	Generativní, Vegetativní a Kořenové řízků
Množení - poznámka	čerstvé semeno dobře klíčí. Semenáčky po vysemenění na stanovišti lze ponechat, rychle rostou ale nesnášejí přesazování (křivkový kořen)
Odrůdy	Mnoho velmi hezkých odrůd různé barvy bývá přiřazováno a v praxi pěstováno právě P. druhu P. orientale, který je dle Uher (2023) jen zřídka pěstován. Ve skutečnosti se jedná o robustnější P. setiferum, se 2 listy podepírající vzpřímená poupata, zatímco u P. orientale tyto listy chybí. Rozdíl je také v tom, že velká bazální černá skvrna na okvětních plátcích u P. setiferum zpravidla u P. orientale chybí. Z nejčastěji pěstovaných odrůd lze uvést: (např. 'Royal Wedding', 'White Ruffles' (třepenitý okraj okvětních lístků); růžový (např. 'Little Candyfloss', 'Karine', 'Helen Elizabeth') fialový (např. 'Tiffany', 'Patty's Plum'), červený (např. 'Brilliant') a jiné

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 22 b: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš... podzim 2015: 'Harvest Moon', 'Prinzessin Viktoria Luise', 'Karine'
'Helen Elizabeth' - XI/2017 2018: 'Helen Elizabeth' IX/2019:
'Beauty of Livermere', 'Prinzessin Viktoria Luise'
Dodavatel Agarden Mnichovo Hradiště; 'Harvest Moon', 'Prinzessin Viktoria
Luise', 'Karine'; Botanické zahradnictví Holzbecherovi: Helen
Elizabeth'

Odkazy

- [Papaver orientale](#)
- [Papaver setiferum](#)

Grafické přílohy



