

Taxon Papaver setiferum

Název taxonu	Papaver setiferum
Vědecký název taxonu	Papaver setiferum
Jména autorů, kteří taxon p...	Goldblatt
Český název	mák štětinatý
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Papaveraceae

Biogeografické regiony

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

Zařazení

Fytocenologický původ	vápencové suťové pláně, horské louky, kamenité stráně od stepní louky, stráně od pahorkatin do horského stupně.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Pěstitelská skupina - pozná..	zatahuje po odkvětu v průběhu léta, zimu přečká v podobě přezimující přízemní růžice listů
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímené trsy cca 100 cm vysoké s mohutnou přezimující přízemní růžicí listů
Kořen	kulovitý
Výhony	vzpřímené, drsně štětinaté, pouze zřídka větvené
Listy	peřenosečné v přízemní růžici, hrubě zubaté, 20-30 (50) x 10 cm velké. Lodyžní střídavé, přisedlé, ke květu se zmenšující do cca 2/3 lodyhy..
Květy	Květní poupě vzpřímené. Květy jednotlivé, velké, v průměru cca 10 - 12 cm, ohnivě červené často s velkou černou bazální skvrnou a prstencem nápadných černých tyčinek, podepřené několika zelenými listy.
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 - pro trvalky	Vpp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon) a Z - Záhon
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 druhově spec..	po odkvětu listy seschnou a rostlina zatáhne. Koncem léta vyraší novou přizemní růžici ve které přezimuje

Množení

Množení	Generativní, Vegetativní a Kořenové řízky
Množení - poznámka	čerstvé semeno dobře klíčí. Semenačky po vysemenění na stanovišti lze ponechat, rychle rostou ale nesnášejí přesazování (křivkový kořen)
Odrůdy	Z nejčastěji pěstovaných odrůd lze uvést: (např. béle kvetoucí 'Royal Wedding', 'Black and White', 'White Ruffles (třepenitý okraj okvětních lístků); růžový (např. 'Little Candyfloss', 'Karine', 'Helen Elizabeth'), fialový (např. 'Tiffany', 'Patty's Plum'), oranžově červený Č (např. 'Brilliant') a jiné.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

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'
Poznámka	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.
Odkazy	• Papaver orientale • Papaver setiferum

Grafické přílohy



