

Taxon Paeonia ostii

Název taxonu	Paeonia ostii
Vědecký název taxonu	Paeonia ostii
Jména autorů, kteří taxon p...	T.Hong & J.X.Zhang
Český název	pivoňka
Synonyma (zahradnický pou..	Paeonia suffruticosa subsp. ostii (T. Hong et J. X. Zhang) J. J. Halda, P. ostii var. Lihzizhenii B.A.Shen
Autor	Jana Mokříčková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Paeonia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Původní je v západním Che-nanu (Henan) a v provincii Šan - si (Shaanxi)

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý keř opadavý a Léčivá rostlina
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	výška do 2 m, většinou nižší, větve vzpřímeně rostoucí
Kořen	ztlustlý, hlízovitý
Výhony	vzpřímeně rostoucí
Pupeny	velké, střídavé
Listy	střídavé, 2krát zpeřené, lístků maximálně 15, lístky jsou oválné až oválně kopinaté, celokrajné, jen v hodní třetině terminálního lístku 1-3 zářezy, na horní straně listu podél hlavní žilky chlupy, spodní strana listu lysá
Květenství	jednotlivě, terminální
Květy	v průměru 12-14 cm velké, petalů asi 11 bílých - obvejčitých, nitky červené, prašníky žluté, pestíků je obvykle 5 - červené barvy, hustě chlupaté
Plody	měchýřek, podlouhlý, plstnatý, dřevnatějící
Semena	černé, lesklé
Kůra a borka	šedohnědá
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Květen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	roste v opadavých listnatých lesích, křovinách a horských stráních
Faktor tepla	Zóna 5b, Oblast I.
Faktor vody	nesnáší mokré, zaplavované půdy
Faktor půdy	neutrální - mírně zásadité
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užité vlastnosti

Použití	okrasný keř - solitera, skupiny, podrost, léčivá rostlina
Choroby a škůdci	Plíseň pivoňková (<i>Botrytis paeoniae</i>), Cladosporiová listová skvrnitost a červená stonková skvrnitost (<i>Cladosporium paeoniae</i>), Septoriová listová skvrnitost (<i>Septoria paeoniae</i>), Hniloby kořenů

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Kořenové řízky, Hřížení, Dělení trsů, Roubování, Roubování - Kozí nožka a Roubování - Do rozštěpu
Množení - poznámka	výsev semen hned po sběru, jinak přeléhání 1-3 roky - nutná stratifikace, kultivary - množené roubováním na kořeny ostatních druhů, řízkování - málo obvyklé
Květní tvorba	potřebuje nízké teploty
Odrůdy	Feng Dan Bai (Phoenix White), Feng Dan Fen (Phoenix Pink)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [M 1 a: záhon vpravo od příjezdové cesty po... / ZF - M - Mendelem \(Matečnice - 1. řada\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2006
Výsev/výsadba na stanoviš...	podzim - vhodnější, nebo jaro (III.) - brzo raší, místo roubování 5 - 10 cm pod povrchem půdy, výměna substrátu (přídavek organické

hmoty), hluboké zpracování výsadbové jámy, úprava pH

Poznámka V Číně používána jako léčivá rostlina, listy - čaj (kašel, křečové žíly),
kůra a kořen - extrakt (uklidňující, antibakteriální, protizánětlivý,
protikřečový účinek)

Odkazy

- www.paeo.de/h1/haw/ostii.html,
- www.databaze.dendrologie.cz,
- <http://www.paeo.de>

Grafické přílohy

