

Taxon *Paeonia suffruticosa* 'Shima-Nishiki'

Název taxonu	<i>Paeonia suffruticosa</i> 'Shima-Nishiki'
Vědecký název taxonu	<i>Paeonia suffruticosa</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Andrews
Odrůda	'Shima-Nishiki'
Český název	pivoňka keřovitá
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Paeonia arborea</i> Donn, <i>Paeonia moutan</i> Sims
Autor	Jana Mokričková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Paeonia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	vyšlechtěna v Japonsku, chiméra kultivaru Taiyo

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý keř opadavý a Léčivá rostlina
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	středně vysoké rostliny, cca do 1,5 m vysoké
Kořen	ztlustlý, hlízovitý
Výhony	lysé, dřevnaté ale ohebné
Pupeny	velké, střídavé
Listy	střídavé, 2 x trojčetné, dlouhé, lístky eliptické, vejčité, terminální lístek nepravidelně zubatý, tmavě zelené s fialovým nádechem na okraji lístků
Květenství	jednotlivě, terminální
Květy	poloplné, petaly růžově, bíle, nebo přechody těchto dvou barev, vrcholek zubatý, každý rok jsou květy jinak zabarveny , květy v průměru 15 cm, nevonné
Plody	měchýřek, podlouhlý, plstnatý, dřevnatějící
Semena	semena až do 10 mm velká, lesklá, tmavá
Kůra a borka	šedohnědá
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
----------------------	-------

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	zóna 5-6, pupeny poškozovány jarními mrazy
Faktor vody	ne zaplavované, podmáčené půdy
Faktor půdy	neutrální - mírně zásadité
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné 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
Květní tvorba	potřebuje nízké teploty
Odrůdy	Dle původu odrůd - Japonské, Čínské, Evropské, Americké, Dle tvaru květu: Jednoduchý typ, Poloplňný typ (lotosové, chryzantémové), Japonský typ (květ zlatého středu, vlastní japonský, sankovitý), Plný typ (růžovitý, bombovitý, zlatého kruhu, kulovitý)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2007
Výsev/výsadba na stanoviš...	březen-duben, místo roubování 5 - 10 cm pod povrchem půdy, výsadba - šikmo, výměna substrátu, úprava PH

Grafické přílohy

