

# Taxon *Paeonia suffruticosa* 'Mrs Shirley Fry'

Název taxonu	<i>Paeonia suffruticosa</i> 'Mrs Shirley Fry'
Vědecký název taxonu	<i>Paeonia suffruticosa</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Andrews</a>
Odrůda	'Mrs Shirley Fry'
Český název	pivoňka keřovitá
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Paeonia arborea</i> Donn, <i>Paeonia moutan</i> Sims
Autor	Jana Mokříčková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Odrůda</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Paeonia</a>

## Biogeografické regiony

---

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Japonsko - původ neznámý, přejmenována v Evropě

## Zařazení

---

Pěstitelská skupina	Listnatý keř opadavý a Léčivá rostlina
Životní forma	Fanerofyt

## Popisné a identifikační znaky

---

Habitus	středně vysoké rostliny, kolem 1,5 m, vzpřímené
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
Květenství	jednotlivě, terminální, postranní
Květy	většinou jednoduché nebo poloplné, petaly bílé zbarvené, vrcholek zubatý, květy v průměru kolem 20 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
Konec doby kvetení	Květen

## 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> ), Septoriiová 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

---

