

Taxon *Paeonia suffruticosa* 'Zi chong Lou'

| | |
|--------------------------------|---|
| Název taxonu | <i>Paeonia suffruticosa</i> 'Zi chong Lou' |
| Vědecký název taxonu | <i>Paeonia suffruticosa</i> |
| Jména autorů, kteří taxon p... | Andrews |
| Odrůda | 'Zi chong Lou' |
| 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.. | Čína - původ neznámý |

Zařazení

| | |
|---------------------|--|
| Pěstitelská skupina | Listnatý keř opadavý a Léčivá rostlina |
| Životní forma | Fanerofyt |

Popisné a identifikační znaky

| | |
|--------------|--|
| Habitus | vysoké rostliny, kolem 1,5 m vysoké, 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 | poloplné, korunový, proliferační typ květu, petaly filalově červeně zbarvené, dovnitř zahlé, vrcholek zubatý, květy v průměru cca 15 cm, silně vonné |
| 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>), 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

