

# Taxon *Paeonia suffruticosa* 'Fei Yan Hong Zhuang'

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název taxonu                   | <i>Paeonia suffruticosa</i> 'Fei Yan Hong Zhuang'       |
| Vědecký název taxonu           | <i>Paeonia suffruticosa</i>                             |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">Andrews</a>                                 |
| Odrůda                         | 'Fei Yan Hong Zhuang'                                   |
| 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.. | Vyšlechtěna v Zhaolou Peony Garden, Heze (Čína) 1964 |

## Zařazení

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

## Popisné a identifikační znaky

|              |                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitus      | středně vysoké rostliny, rozkladité, rychle rostoucí                                                                                                                      |
| Kořen        | ztlustlý, hlízovitý                                                                                                                                                       |
| Výhony       | štíhlé ve srovnání s původním druhem, lysé, dřevnaté ale ohebné                                                                                                           |
| Pupeny       | velké, střídavé                                                                                                                                                           |
| Listy        | střídavé, 2 x trojčetné, dlouhé, malé, řídké, lístky eliptickévejčité, terminální lístek nepravidelně zubatý                                                              |
| Květenství   | jednotlivě, terminální i postranní                                                                                                                                        |
| Květy        | růžovitý typ květu, 16 × 6 cm, červené, na vrcholku růžové, petaly v mnoha přeslenech, s bazální skvrnou tmavopurpurové barvy, vnitřní petaly zkrabacené, vrcholek zubatý |
| 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 | 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, Poloplný 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 - Mendeium \(Matečnice\)](#)

**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

---

