

# Taxon Rodgersia pinnata

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Název taxonu                   | Rodgersia pinnata                                    |
| Vědecký název taxonu           | Rodgersia pinnata                                    |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">Franchet (1903, do zahrad uvedena...</a> |
| Odrůda                         | 'Superba'                                            |
| Český název                    | rodgersie zpeřená                                    |
| Autor                          | Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)                       |
| Kategorie                      | <a href="#">Odrůda</a>                               |
| Vnitrodruhové jednotky         | var. pinnata                                         |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Rodgersia</a>                            |

## Biogeografické regiony

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Biogeografické regiony        | Holarktická květenná říše a Čínsko-japonská oblast |
| Biogeografické regiony - po.. | Yunnan, Sichuan                                    |

## Zařazení

|                               |                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fytocenologický původ         | ankofyt, petrochtofyt - lesy a mýtiny, křoviny, stinné rokle, alpské louky, mokré sutě, v horách mezi 2400-3800 m n.m. |
| Pěstitelská skupina           | Trvalka zatahující                                                                                                     |
| Životní forma                 | Hemikryptofyt                                                                                                          |
| Zařazení podle původu, nár... | Di - divoce rostoucí trvalka                                                                                           |

## Popisné a identifikační znaky

|            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitus    | trsnatá trvalka s robustním olistěním, 0.4 - 0.6 m (za květu až 1.5 m) vysoká                                                                                                                                                                         |
| Kořen      | adventivní, ze silných, větvených oddenků                                                                                                                                                                                                             |
| Výhony     | plazivé oddenky, silné a masité                                                                                                                                                                                                                       |
| Listy      | dlanitě peřené na hnědě pýřitých řapících až 0.6 m dlouhých, s téměř přeslenitě sblíženými páry obkopinatých, až 0.3 m dlouhých, shora lysých anebo po nervatuře (u var. strigosa) štětinatých, dvakrát pilovitých lístků pod 3-5 lístky terminálními |
| Květenství | robustní terminální laty, pýřité nebo žláznaté, s početnými drobnými kvítky                                                                                                                                                                           |
| Květy      | drobné, oboupohlavné, haplochlamydeické, pětičetné s vejčitými, bílými nebo růžovými, shora žláznatými sepaly, diplostemonní s polospodními semeníky                                                                                                  |
| Plody      | purpurové dvouchlopňové tobolky                                                                                                                                                                                                                       |
| Semena     | početná, drobná, vřetenotvará, hnědá                                                                                                                                                                                                                  |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Možnost záměny taxonu (+.. | podobná, rovněž západočínská <i>Rodgersia sambucifolia</i> Hemsl. mívá listy shora přisedle štětkaté a složené ze dvou - tří párů vstřícných lístků pod trojicí lístků terminálních, sepaly jsou shora lysé; přehled nicméně komplikují intermediální hybridy s dlanitolistou <i>R. aesculifolia</i> Batalin |
| Dlouhověkost               | dlouhověká                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Doba rašení                | Pozdně na jaře rašící (V)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Doba kvetení

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Začátek doby kvetení | Květen |
| Konec doby kvetení   | Srpen  |

## Nároky na stanoviště

|                            |                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faktor světla - polostín   | ✓                                                                                                  |
| Faktor světla - stín       | ✓                                                                                                  |
| Faktor tepla               | mrazuvzdorná do -28°C (USDA)                                                                       |
| Faktor vody                | hygrofyt až mesofyt                                                                                |
| Faktor půdy                | propustná, nevysychavá, jílovitá a bohatá organickými složkami, kyselá nebo neutrální (pH 5.0-7.0) |
| Faktor půdy - vápnostřežný | ✓                                                                                                  |
| Faktor půdy - poznámka     | v domovině zpravidla na silikátových podkladech                                                    |

## Užité vlastnosti

|                             |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použití - pro trvalky       | PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a OV - Okraj vody                                                                                                                                             |
| Choroby a škůdci            | početné askomycety ( <i>Nigrospora</i> , <i>Pestalotiopsis</i> , <i>Acremonium</i> , <i>Phoma</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Colletotrichum</i> , <i>Cladosporium</i> , <i>Phialophora</i> , <i>Alternaria</i> ) |
| Doporučený spon pro výsad.. | 2-3 rostliny na m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                               |

## Množení

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Množení            | Předpěstování sadby, Dělení trsů, Množení oddělky a „in vitro“ (mikropropagace)                                                                                                                                                                                   |
| Množení - poznámka | dělení trsů v červenci a srpnu - oddělky se 2-3 výhony; oddenkové řízky - dopěstování v 10 cm hrnkách pod sklem; výsevy: stratifikované osivo (čtyři - šest týdnů 2°C) klíčí na světle při 22°C do čtyř týdnů, po osmi týdnech lze přepichovat přímo do mezihrnků |
| Konečné hrnky      | ve školkách zpravidla (10) 12-14 cm kontejnery                                                                                                                                                                                                                    |
| Retardace          | ne                                                                                                                                                                                                                                                                |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Květní tvorba | exaktní data chybí, pravděpodobně dormantní typ květní indukce; za dlouhého dne rychlejší vývin založených poupat? (srov. <i>Astilbe</i> )                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odrůdy        | asi tucet odrůd lišících se barvou květů, vzrůstem a vybarvením listů: 'Alba' s květy bílými, 'Rosea', 'Maurice Mason', 'Chocolate Wings', 'Fireworks', 'Jade Dragon Mountain', 'Panache' a 'Senior' s květy růžovými, 'Rubra', 'Gilgamesh' a 'Crug Cardinal' s květy téměř červenými; rovněž růžově kvetoucí hybridy s blízkou <i>R. aesculifolia</i> ('Superba', 'Irish Bronze', 'Hercules'). |

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [SK 1 a: záhon nejbliž zadního vchodu do... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

## Ostatní

---

Odkazy

- Cullen J. (1975): Taxonomic notes on the genus *Rodgersia*. Notes from the Royal Botanic Garden Edinburgh 34 (1): 113-123; Pan J.T. (1994): Phylogeny Classification and Geographic Distribution of *Rodgersia* Gray. Acta Phytotaxonomica Sinica 32 (4): 316-327;

## Grafické přílohy

---



