

Taxon *Rodgersia pinnata*

Název taxonu	Rodgersia pinnata
Vědecký název taxonu	Rodgersia pinnata
Jména autorů, kteří taxon p...	Franchet (1903, do zahrad uvedena...
Odrůda	'Superba'
Český název	rodgersie zpeřená
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. pinnata
Nadřazená kategorie	Rodgersia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická 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.
Pěst itelská 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 obkopynatých, až 0.3 m dlouhých, shora lysých anebo po nervatuře (u var. strigosa) štětinkatých, 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 štětinkaté 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, nevysýchavá, 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

Užitné 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 ²

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. Astilbe)
- 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 *R. aesculifolia* ('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



