

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	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 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 meziphrnků
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



