

Taxon Rodgersia podophylla

Název taxonu	Rodgersia podophylla
Vědecký název taxonu	Rodgersia podophylla
Jména autorů, kteří taxon p...	A. Gray (1858; do zahrad uvedena...
Český název	rodgersie znožená
Synonyma (zahradnicky pou..	Rodgersia japonica Regel
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Rodgersia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Liaoningu přes Koreu do Japonska (Honshu)

Zařazení

Fytocenologický původ	ankofyt, petrochtofyt - stinné rokle, mokré sutě, skalnaté břehy horských potoků, v horách do 2000 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	oddénkatě rozbíhavá trvalka s robustním olistěním, 0.4 - 0.6 m (za květu až 1.5 m) vysoká
Kořen	adventivní, ze silných, větvených oddenků
Výhony	podzemní plazivé oddenky, silné a masité
Listy	robustní, dlanitodílné, na pochvatých pýřitých řapících 0.4 - 0.8 m dlouhých, s 5-7 obvejčitými, přes 0.2 m dlouhými, lysými, svrchu hrotnatě laločnatými, pilovitými lístečky
Květenství	robustní terminální laty, pýřité nebo žláznaté, s početnými drobnými kvítky
Květy	drobné, oboupohlavné, haplochlamydeické, pětičetné až sedmičetné s úzce vejčitými, mléčně bílými sepaly, diplostemonické s polospodními semeníky
Plody	početné dvouchlopné tobolky bez okrasné hodnoty
Semena	drobná, vřetenotvará, hnědá
Možnost záměny taxonu (+..	západočínské R. aesculifolia Batalin a R. henrici Franch. (někdy bývají spojovány v jediný druh) mají dvakrát pilovité, shora po

	nervatuře žláznatě pýřité lístečky bez laloků a větší bílé nebo růžové květy s vejčitě trojúhlými, nazpět zahnutými sepaly a zelenými prašníky
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červen
Doba kvetení - poznámka	v japonských horách do července

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 (Nigrospora, Pestalotiopsis, Acremonium, Phoma, Fusarium, Colletotrichum, Cladosporium, Phialophora, Chaetomium)
Doporučený spon pro výsad..	1-3 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 hmkách 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 12-16 cm kontejnery
Retardace	ne
Květní tvorba	exaktní data chybí, pravděpodobně dormantní typ květní indukce,

nutná je vernalizace

Odrůdy zelenolisté 'Smaragd' a 'Pagoda' (poslední s kompaktními latami a s listy k podzimu červenajícími), 'Rotlaub' s červenými mladými listy

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





