

Taxon Rodgersia aesculifolia

Název taxonu	Rodgersia aesculifolia
Vědecký název taxonu	Rodgersia aesculifolia
Jména autorů, kteří taxon p...	Batalin
Český název	rodgersie jírovcolistá
Autor	Tatiana Kuťková, Jiří Uher (tatiana_ku_kov_ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Saxifragaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Yunnan, Sichuan, Ningxia, Shaanxi, Xizang

Zařazení

Fytocenologický původ	vlhké horské lesy, lesní okraje, porosty keřů, alpské louky, skalnaté propasti v nadmořské výšce 1100 - 3800 m
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	statná trsnatá trvalka s mohutnýmolistěním, 0.4 - 0.6 m (za květu až 1.2 m) vysoká
Kořen	adventivní, ze silných, větvených narůžovělých oddenků
Výhony	plazivé oddenky, silné a masité
Listy	Řapíky hranaté, listy dlanitě dělené, 15 – 40 cm v průměru, svým vzhledem připomínající list Aesculus hippocastanum. Lístičků 5 – 7, obvejčité, 7,5 – 30 x 3 – 12 cm velké, často tence kožovité, podél žilnatiny na rubu dlouze štětinaté, na líci řídce žláznatě chlupaté mezi žilnatinou. Báze klínovitá, okraj čepele zubatý, vrchol krátce zašpičatělý.
Květenství	robustní latnaté, pyramidální, 26 cm velké, s mnoha drobnými kvítky
Květy	drobné, oboupohlavné, pětičetné, bílé
Plody	purpurové dvouchlopňové tobolky
Semena	početná, drobná (1-2 mm), hnědá
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Červen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -28°C (USDA)
Faktor vody	čerstvé až vlhké půdy
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
Použití	krásná trvalka pro solitérní použití nebo v menších skupinách, okrasná listem i květem
Choroby a škůdci	početné askomycety (Nigrospora, Pestalotiopsis, Acremonium, Phoma, Fusarium, Colletotrichum, Cladosporium, Phialophora, Alternaria)
Doporučený spon pro výsad..	2-3 rostliny na m2

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. Astilbe)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 32: záhon mezi skleníky / ZF - O - Experimentální zahrada -](#)

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



