

Taxon *Bergenia x spathulata*

Název taxonu	Bergenia x spat hulat a
Vědecký název taxonu	Bergenia x spat hulat a
Jména autorů, kteří taxon p...	Engler & Imscher (1919 -...
Odrůda	´Bach´
Český název	bergénie lopat kovit á
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Saxifragaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše, Cirkumboreální oblast, Atlanticko-eurosibiřská oblast, Iránsko-turanská oblast a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	zahradní hybrid - uvedené fytochoriony se vztahují k rodičovským druhům B. ciliata (Haw.) Sternb. a B. stracheyi (Hook.& Thoms.) Engl.

Zařazení

Fytocenologický původ	zahradní hybrid - rodičovské taxony především felofytní (suťoviště a kamenná moře v horách do 3000 m n.m).
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatá trvalka s robustními listovými růžicemi, jen málo přes 0.1 m (ale za květu až 0.3 m) vysoká
Kořen	adventivní, ze silných, kompaktně větvených oddenků
Výhony	plazivé oddenky, silné a masité, spirálně olistěné, s hnědopurpurovými zbytky starých listů na nodech
Listy	klínovitě obvejčité, do 0.1 m široké, masité kožovité, lysé, se zvlněně zoubkatými a brvitými okraji, v zimě často purpurové, řapíky pochvaté
Květenství	zprvu kompaktně stažené, později latnatě rozvolněné vijany na silných stoncích s blanitým listenem
Květy	oboupohlavné, synsepalní (sepaly rovněž často brvité) a choripetalní, miskovitě rozevřené, pětičetné, diplostemonické,

	růžové nebo bílé (potom ale často při dokvétání růžovějící), ani za rozkvětu neponiklé
Plody	dvouchlopňové tobolky bez okrasné hodnoty
Semena	početná, velmi drobná, temně hnědá
Možnost záměny taxonu (+..	vzhledem k lysým listům s brvitými okraji zaměnitelná s <i>B. x schmidtii</i> Silva-Tarouca (celkově robustnější s květy za rozkvětu poniklými) nebo s <i>B. stracheyi</i> (H.& Th.) Engl. (listy s nápadně zkrácenými řapíky)
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení - poznámka	stálezelená, s novými listy vyvíjenými po odkvětu

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
Konec doby kvetení	Duben

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	velmi přizpůsobivá, na plném slunci dlouhodobě jen za dostatku vody
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -36°C (USDA)
Faktor vody	mesofyt
Faktor půdy	propustná, dobře drenážovaná, nepříliš vysychavá zhruba z pětiny objemu jílovitá a další pětiny objemu organická složka, pH 5.4-7.4
Faktor půdy - poznámka	za přiměřené dostupnosti vody přizpůsobivá jakémukoli půdnímu typu

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), A - Alpinum a Z - Záhon
Choroby a škůdci	rzi (<i>Puccinia</i>) a početné askomycety (<i>Pilidium</i> , <i>Taphrina</i> , <i>Rhizoctonia</i> , <i>Phoma</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Pythium</i> , <i>Colletotrichum</i>); ze škůdců lalokonosci (<i>Otiorhynchus</i>), mûry (<i>Acronicta</i> , <i>Orgyia</i>), háďátka (<i>Aphelenchoides</i> , <i>Ditylenchus</i>) a plži (<i>Deroceras</i> , <i>Arion</i>).
Doporučený spon pro výsad..	8-12 rostlin na m2

Množení

Množení	Osí řízky, 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
Konečné hrnky	ve školkách zpravidla 10-12 cm kontejnery
Retardace	ne
Květní tvorba	exaktní data chybí, pravděpodobně dormantní typ květní indukce, nutná je vernalizace
Doba kultivace	kvetení schopné 10-12 měsíců staré vernalizované rostliny; urychlení 16-18 týdnů pro expedici kvetoucích rostlin v předjaří
Odrůdy	tzv. "muzikální řada" odrůd s květy karmínovými, purpurovými (‘Bizet’, ‘Borodin’), růžově bílými nebo zelenobílými (‘Bach’, ‘Beethoven’, ‘Brahms’, ‘Britten’, ‘Gambol’)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 24 a: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony \(O 24a: ‘Brahms’, ‘Britten’, ‘Bressingham White’, ‘Silberlicht’, ‘Bach’\)](#)

Ostatní

Odkazy

- Yeo P.F. (1970): A revision of the genus *Bergenia* Moench. Kew Bulletin 20 (2): 113-148. - Yeo P.F. (1971): Cultivars of *Bergenia* in the British Isles. Bailey 9 (1): 20-28. - Laar H.J. van de (1973): *Bergenia* (keuringsraport). Dendroflora 10: 3-14. - Kre
- <https://botany.cz/cs/bergenia-spathulata/>

Grafické přílohy







