

Taxon Darmera peltata

Název taxonu	Darmera peltata
Vědecký název taxonu	Darmera peltata
Jména autorů, kteří taxon p...	(Torrey & Benth) Voss (1899)
Český název	darmera štít natá
Synonyma (zahradnický pou..	Peltiphyllum peltatum (Torr.& Benth.) Engler & Prantl
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Darmera

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a oblast Sierra Madre (jihozápad SA)
Biogeografické regiony - po..	z Kalifornie (Sierra Nevada) do Oregonu a Utahu

Zařazení

Fytocenologický původ	ankofyt, petrochtofyt - mokré skály a sutě, skalnaté břehy potoků, z nížiny do hor (1800 m n.m.)
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	oddénkatá trvalka s robustním olistěním po odkvětu, 0.4 - 1.4 m (také za květu až 1.4 m) vysoká
Kořen	adventivní z nodů silných, větvených oddenků
Výhony	podzemní oddenky, silné a masité
Listy	robustní, na štětinatě žláznatých řapících 0.4 - 0.8 (1.4) m dlouhých, štítnatě okrouhlé s konkávně prohnutými, ostře laločnatě vyřezávanými čepelemi vespod stopečkatě, shora přitiskle žláznatými (někdy lysými), nezřídka přes půl metru širokými, k podzimu červeně probarvenými
Květenství	zprvu kompaktně stažené, při dokvétání deštníkovitě rozvolněné vijany na bezlistých, žláznatých, za květu postupně dorůstajících stvolech
Květy	oboupohlavné, heterochlamydeické, velikosti drobné mince, pětičetné, synsepalní s kalichy často červenými, choripetalní s plátky bílými nebo růžovými, diplostemonické
Plody	dvouchlopnové, měchýřkatě nadmuté tobolky bez okrasné

	hodnoty
Semena	drobná, hranatá, svraskalá, temně hnědá
Možnost záměny taxonu (+..	v listu dosti podobná <i>Astilboides tabularis</i> (Hemsl.) Engl. má drobné bílé květy (podobné květům <i>rodgersií</i> , avšak heterochlamydeické!) v mnohokvětých latách
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)
Doba rašení - poznámka	listy raší za dokvétání anebo po odkvětu

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	na plném slunci jen za dostatku vody
Faktor tepla	spolehlivě mrazuvzdorná do -20°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 - poznámka	v domovině častější na silikátových podkladech

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a OV - Okraj vody
Choroby a škůdci	rzi (<i>Puccinia</i>) a askomycety (<i>Alternaria</i> , <i>Cladosporium</i> , <i>Leptosphaeria</i> , <i>Davidiella</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Pleospora</i> , <i>Sphaerotheca</i>), ze škůdců háďátka (<i>Aphelenchoides</i>)
Doporučený spon pro výsad..	1-3 rostliny na m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Dělení trsů, Množení oddělky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	výsev osiva ihned po sklizni, po stratifikaci klíčí při 14°C do deseti týdnů; dělení trsů v červenci a srpnu; oddenkové řízky - v 8-10 cm hrnkách pod sklem
Konečné hrnky	ve školkách zpravidla 8-12 cm kontejnery
Retardace	ne
Květní tvorba	exaktní data chybí, pravděpodobně dormantní typ květní indukce,

nutná je vernalizace

Odrůdy 'Nana' dorůstající výšky zhruba poloviční (v listu do 0.4 m)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [SK 1 a: záhon nejbliž zadního vchodu do... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

Ostatní

Odkazy

- Schmid R., Turner M.D. (1977) Darmera, the correct name for Peltiphyllum (Saxifragaceae), and a new combination in Peltophyllum (Triuridaceae). Madrono 24 (2): 68-74; Gornall G.J. (1989): Anatomical evidence and the taxonomic position of Darmera (Saxifra

Grafické přílohy

