

Taxon Tiarella cordifolia

Název taxonu	Tiarella cordifolia
Vědecký název taxonu	Tiarella
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	‘Angel Wings’
Český název	mitrovnička srdcolistá
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Salvia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a oblast Skalistých hor (severozápad SA)
Biogeografické regiony - po..	Severní Amerika

Zařazení

Fytocenologický původ	podrosty vlhkých horských lesů, svahy kolem potoků s půdami bohatými na živiny
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálozelená
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	15 cm vysoká rostlina v listu, 30 cm v květu se schopností tvořit nadzemní výběžky a vytvářet hustý zapojený porost.
Kořen	adventivní z krátkého oddenku
Výhony	vzpřímené, jemně pýřité, oblé, ukončené květenstvím ne příliš vysoko nad listy
Listy	okrouhle vejčité, mělko 5 laločnaté, zubaté, se srdčitou bází, asi 5-10 x 3-8 cm velké jsou zelené s nepravidelnými hnědými skvrnami.
Květenství	květy v řídkých, jemných vzpřímených hroznech nad listy. Květní lodyha i stopečky květů jemně pýřité.
Květy	5 čtené, korunní plátky cca o ½ delší než kališní lístky, oboje bílé. Okvětní lístky elipčité až kopinaté. Nápadné dlouhé tyčinky (2 – 7 mm) jsou přibližně stejně dlouhé.
Plody	jednoupouzdrá tobolka se 2 nestejně dlouhými chloupky.
Možnost záměny taxonu (+..	podobná s Tiarella whereyi, která netvoří nadzemní výběžky. Od rodu Tellima se liší jiným typem květu (hvězdovitý), Tellima (okvětí srostlé, zvonkovité)

Dlouhověkost	krátkověká až středněvěká; nesvědčí ji suché, horké kontinentální léto
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen
Remontování	✓
Remontování - poznámka	slabě může remontovat

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	polostín, stín - ideální, plné slunce nesnáší
Faktor tepla	mrazuvzdorná
Faktor vody	vlhké až čerstvé, suché půdy nesnáší
Faktor půdy	dobře oddrenážované, propustné, živné, humózní půdy
Faktor půdy - vápnostřežný	✓
Faktor půdy - poznámka	I když pochází z chladných a vlhkých míst nesnáší zamokření, upřednostňuje mírně kyselé půdy.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době kvetení, pestrolisté kultivary barevně
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), A - Alpinum, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	na záhonu a v alpinu na adekvátním stanovišti
Použití	atraktivní ale pro naše klimatické podmínky ne příliš vhodná trvalka
Doporučený spon pro výsad..	12 - 16 ks/m ²

Množení

Množení	Dělení trsů, Množení oddělky a „in vitro“ (mikropropagace)
Odrůdy	Vedle druhových selekcí je dnes na trhu řada mezidruhových hybridů a jejich selekcí, které se liší tvarem a především vybarvením listů, barvou, hustotou a vybarvením květenství.

Ostatní

Odkazy

- <http://tilia.zf.mendelu.cz/ustavy/562/trvalky/Tiarella.pdf>

