

Taxon Astilbe xarendsii

Název taxonu	Astilbe xarendsii
Vědecký název taxonu	Astilbe xarendsii
Jména autorů, kteří taxon p...	Arends
Český název	čechrava
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Astilbe

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Kulturní původ
Biogeografické regiony - po..	skupina zahradních odrůd (na jejichž vzniku se podílela řada druhů: Astilbe astilboides, A. chinensis var davidii, A. japonica, A. thunbergii) šlechtěny Georgem Arendsii v Německu v letech 1909 - 1950.

Zařazení

Fytocenologický původ	kulturní. Výchozí rodičovské druhy s těžištěm výskytu v Himalájích, Číně, Japonsku
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	mírně odnožující, oddenkatá trvalka variabilní výšky 30-90 cm, v závislosti na odrůdě.
Kořen	tenké oddenky s jemnými kořeny
Výhony	vzpřímené, 30-90 cm vysoké, zelené i načervenalé, olysalé
Listy	dlouze řapíkaté v obrysu 3 úhelníkové, 2-3 zpeřené, sytě zelené, lesklé, bez štětín,
Květenství	vzpřímená terminální lata
Květy	5četné, bílé, drobné - okvětní plátky úzké, 3-4 mm dlouhé, obvykle delší než tyčinky
Plody	tobolka 3-4 mm
Možnost záměny taxonu (+..	Těžce rozlišitelná od A. japonica (bělavě naběhlé lodyhy, květenství hustě nahloučená 10-20cm dlouhá lata, krátce chloupkatá, postranní větévký vystoupavé, lístečky kopinaté nebo obkopinaté, protáhlé (užší než A. chinensis), ostře 2- zubaté s

	výraznou špičkou, 3-7 cm x 1-2cm, terminální zúžené u báze).
Vytrvalost	vytrvalý, mrazuvzdorný
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce toleruje za předpokladu bohatého zásobení substrátu vodou
Faktor tepla	mrazuvzdorný
Faktor vody	vlhké až čerstvé půdy
Faktor půdy	bohaté, živné s vysokým obsahem humusu

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době kvetení. Atraktivní také bronzovým listem při rašení a suchými strukturami květenství v zimě.
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	Široké použití v KA - veřejná i privátní zeleň, velmi významná trvalka pro řez květů a následné uplatnění ve floristice (obchodovatelná na květinových burzách), lze také sušit.
Použití	atraktivní kombinace s rody Hosta, Ligularia, Rodgersia, mnohé kapradiny, japonské etážovité Primula, Chelone obliqua, Kirengeshoma palmata aj.
Růstové i jiné druhově spec..	velmi vhodné pravidelně na podzim nebo brzy na jaře oddenky přisypávat kompostem
Doporučený spon pro výsad..	5-7 ks/m ²

Množení

Množení	Dělení trsů
Odrůdy	mnoho odrůd odlišných barvou a vzrůstem, vyšlechtěných německým šlechtitelem Georgem Adalbertem Arendsem (1863–1952) v první polovině 20.století - mnohé z nich jsou dodnes pěstovány a spolu s dalšími přiřazované do okruhu Astilbe Arendsii Group. Na jejich vzniku se podílely především asijské druhy Astilbe astilboides, A. chinensis, A. davidii, A. japonica, A. thunbergii.

Barevná škála od bílé 'Brautschleier', lehce růžové 'Diamant', 'Anita Pfeifer', sytě růžové ('Gloria'), fialové ('Ametyst') přes červenou ('Granat'), vínově rudou ('Fanal').

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš... 2006

Odkazy

- <https://www.softsort.cz/app/#/taxon/131>

Grafické přílohy

