

Taxon *Berberis thunbergii* 'Helmonds Pillar'

Název taxonu	Berberis thunbergii 'Helmonds Pillar'
Vědecký název taxonu	Berberis thunbergii
Jména autorů, kteří taxon p...	DC.
Odrůda	'Helmond's Pillar'
Český název	dříšťál Thunbergův
Synonyma (zahradnický pou..	Berberis japonica, Berberis sinensis
Autor	Jana Mokričková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Berberis

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Původ kultivaru: dovezen P. Lombartsem v roce 1958 (dále množen J. Schoemakerem v Holandsku, 1968)

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý keř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	výška 1,5 m, široký 0,6 m, vzpřímeně, sloupovitě rostoucí
Výhony	letorosty hranaté a s červenohnědé, s trny jednoduchými až 3dílnými, 5–15 mm
Pupeny	střídavé
Listy	řapíky 2–8 mm nebo téměř chybí, svrchu červenavě purpurové, posléze někdy červenavě zelené, na podzim červené, obvejčitá nebo kosočtverečně vejčitá, na podzim šarlatově červená a oranžová, papírovitá, oboustranně lysá, celokrajný, vrcholek tupý nebo zaoblený, někdy hrotitý
Květenství	po 1 - 5 v okolíčnatých květenstvích
Květy	stopky květů 5–10 mm, sepaly ve 2 kruzích, vnější červenavé a vejčitě eliptické, 4–4.5 × 2.5–3 mm velké, vnitřní široce eliptické, 5–6 × 3.3–3.7 mm velké, petaly podlouhle obvejčitě, 5.5–6 × 3–4 mm
Plody	plody jasně či šarlatově červené, elipsoidní nebo kulovité a 7–10 × 4 mm velké
Semena	1 - 2 na plod

Kůra a borka červenohnědá

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Duben
Konec doby kvetení Květen

Nároky na stanoviště

Faktor světla světlomilný,
Faktor světla - slunce ✓
Faktor světla - polostín ✓
Faktor světla - poznámka světlomilný, ve stínu se listy nevybarvují zůstávají zelené
Faktor tepla mrazuvzdorný, jen v tuhých zimách poškozovány mrazem, Zóna 4 (do - 34°C)
Faktor vody nemají rádi přemokřené půdy
Faktor půdy neutrální, snesou i suché, kamenité půdy

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez dle použití

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického... vegetační sezona
Použití okrasný keř - skupiny, soliterní, živé ploty
Choroby a škůdci Přeslenatka obecná, bakteriální skvrnitost listů a výhonů, pilatěnka dřevšálková

Množení

Množení Přímý výsev, Předpěstování sadby, Řízkování, Bylinné řízky, Polovyzrálé řízky, Vrcholové řízky, Osní řízky a Bazální řízky
Množení - poznámka Generativní množení je možné, ale potomstvo je variabilní, v současné době je nejvíce rozšířeno pro kultivary druhu Berberis thunbergii množení řízkováním

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [M 1 a: záhon vpravo od příjezdové cesty po... / ZF - M - Mendeleum \(Matečnice\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš... 2009

Poznámka matečná rostlina - rostliny jsou každoročně zmlazovány řezem (cca 30 cm nad zemí)