

Taxon Cercidiphyllum japonicum

Název taxonu	Cercidiphyllum japonicum
Vědecký název taxonu	Cercidiphyllum japonicum
Jména autorů, kteří taxon p...	Sieb. et Zucc.
Český název	zmarličník japonský
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cercidiphyllum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	horské lesy

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	15-20 m, jemný, často vícekmenný stromek; koruna vejčitá
Výhony	letorosty červenohnědé, lesklé, lysé
Pupeny	vstřícné, červené, protáhle kuželovité
Listy	kruhovité, vejčité až okrouhle ledvinité, vrubovité, líc modravě zelený, rub bělavě modrozelený, řapík červený, báze srdčitá, žilnatina červenavá, na větvičce nápadně dvojřadě postavené
Květenství	husté hlávky na konci brachyblastů
Květy	dvoudomý strom, jednopohlavné květy, bezobalné, nenápadné, červené
Plody	měchýřek do 2 cm dlouhý, nenápadný, s krátkou čnělkou
Semena	semena hnědavá, jednostranně křídlatá
Kůra a borka	šedohnědá, brzy podélně rozpraskaná
Možnost záměny taxonu (+..	Cercis (nemá vroubkovaný okraj čepele, většinou keře)
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

Doba zrání

Doba zrání - poznámka sbíráme v listopadu, kde stojí obě pohlaví vedle sebe

Nároky na stanoviště

Faktor světla	slunné až polostinné dřeviny
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	oblasti I-III, v mládí trpí pozdními mrazy
Faktor vody	prospívají mu čerstvě vlhké půdy, v suchu předčasně opadáva
Faktor půdy	živné půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim zlatožlutý barvič
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	velmi pěkná solitéra, okraje porostů, využít efektu velmi časného podzimního barvení; doplňková dřevina
Růstové i jiné druhově spec..	na jaře raší listy purpurově zbarvené a pak přecházejí do světlé zeleně, na podzim barví žlutě, oranžově až červeně, podzimní vadnoucí listy příjemně voní po perníku, jedna z nejčasněji opadavých dřevin

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Polovyzrálé řízky, Dřevité řízky, Hřížení a Množení oddělky
Odrůdy	Pendulum' (větve převislé, monstrózní habitus); 'Rot Fuchs' (výhony tmavě červené, listy při rašení červené, později tmavě červenozelené)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici](#)