

Taxon *Catalpa x erubescens*

Název taxonu	<i>Catalpa x erubescens</i>
Vědecký název taxonu	<i>Catalpa x erubescens</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Carr.
Český název	katálpa červenající
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Catalpa bignonioides</i> x <i>Catalpa ovata</i> ; <i>Catalpa x hybrida</i>
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po.. kříženec, poprvé popsána ve Francii 1869

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 15-20 m vysoký, koruna vejčitě kuželovitá, ve vyšším věku široká rozložitá koruna; textura hrubá
Výhony	letorosty tlusté, šedohnědé, slabě trojhranné, s velkými listovými jizvami; křehké
Pupeny	drobné, polokulovité, rezavě hnědé po třech v přeslenu
Listy	široce srdčité, s 1- 2 zřetelnými zašpičatělými laloky, líc lesklý, lysý, rub chlupatý; raší purpurově
Květenství	řidká lata
Květy	bílé nebo s bělavě žlutým nádechem a s žlutými a purpurovými skvmami a proužky
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	tobolky až 40 cm, dlouhé, 5 mm tlusté
Semena	semena většinou planá
Kůra a borka	kůra světlehnědá, tenká; šedohnědá borka se loupe v drobných šupinách
Možnost záměny taxonu (+..	<i>Catalpa speciosa</i> (plody 1,5 cm tlusté až 45 cm dlouhé; kvete dříve a hustšími květy; větvičky a listy nepáchnou); <i>Catalpa bignonioides</i> (list po rozemnutí páchne; tobolky do 0,8 cm tlusté; květy větší); <i>Catalpa ovata</i> (list někdy 3laločnatý; květy žluté; tobolky do 0,4 cm tlusté)
Dlouhověkost	krátkověká

Doba rašení Pozdně na jaře rašící (V)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Červen
Konec doby kvetení Červen

Nároky na stanoviště

Faktor světla vyžaduje výslunné stanoviště
Faktor světla - slunce ✓
Faktor tepla teplomilná dřevina vyžadující chráněná místa, oblasti I-II (III), v mládí jsou nevyzrálé letorosty citlivé na mráz, proti mrazu je choulostivější než *Catalpa speciosa*
Faktor vody spíše sušší než vlhké půdy
Faktor půdy půdy písčité až hlinité, vždy živné

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití okraje skupin, solitéra
Růstové i jiné druhově spec.. listy raší purpurově, hezký habitus, list i květ

Množení

Množení Řízkování, Kořenové řízky a Roubování
Množení - poznámka řízkování málo efektivní, roubujeme na kořenový krček nebo na kmínek semenáčů *Catalpa bignonioides*
Odrůdy 'Purpurea' - listy při rašení tmavě purpurové, později jen konce výhonů, jen 8 cm dlouhé; květy bílé; 'J. C. Texas' - listy při rašení tmavě purpurové, 30 cm velké, vejčité někdy nevýrazně 3 laločnaté; květy bílé, uvnitř purpurově tečkované; výška do 18 m

Celky sbírek

Celky sbírek - poznámka V parku se nevyskytuje.