

Taxon Catalpa speciosa

Název taxonu	Catalpa speciosa
Vědecký název taxonu	Catalpa speciosa
Jména autorů, kteří taxon p...	Ward.
Český název	kat alpa nádherná
Synonyma (zahradnicky pou..	Catalpa cordifolia
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Catalpa

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
------------------------	--

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 15 - 30 m vysoký, koruna kuželovit á
Výhony	letorosty tlusté, světle hnědé; u mladých rostlin je v uzlinách dřeh přehrádkovaná, ve st áří mizí
Pupeny	vst řčné
Listy	vejčité podlouhlé, dlouze zašpičaté, někdy se 2 laloky, 15 - 30 cm dlouhé, na bázi uťaté až srdčité, líc tmavě zelený, rub plstnatý, po rozemnutí nepáchne, řapík 10–16 cm
Květenství	vonné, laty chudé, vzpřímené, 10–15 cm dlouhé
Květy	květy asi 4–6 cm široké, bílé, v jícnu se 2 žlutými pruhy a drobnými purpurovými skvrnkami
Plody	tobolky 20 - 45 cm dlouhé a asi 15 mm široké, tlustostěnné
Semena	semena podlouhlá, až 5–8 mm široká
Kůra a borka	kůra červenohnědá, tlustá, ve st áří šedá, hluboce brázdité
Možnost záměny taxonu (+..	Catalpa bignonioides (list po rozemnutí páchne; tobolky do 0,8 cm tlusté; kvete později, laty větší); Catalpa ovata (list někdy 3laločný; tobolky do 0,4 cm tlusté)
Dlouhověkost	krátkověká

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka	kvete v červnu, 14-21 dní před C. bignonioides
-------------------------	--

Doba zrání

Doba zrání - poznámka plody trháme před příchodem větších mrazů

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlomilný druh
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	teplomilná dřevina vyžadující chráněná místa, oblasti I-II, namrzá
Faktor vody	velmi suchovzdorná
Faktor půdy	živné půdy
Faktor půdy - poznámka	velmi nenáročná

Užitné vlastnosti

Použití	parky a větší zahrady - jako solitéra, okraje skupin
Růstové i jiné druhově spec..	hezký habitus, list i květ; nejodolnější, nejnenáročnější, ale málo pěstovaná Catalpa

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky, Kořenové řízky a Roubování
Množení - poznámka	řízkování málo efektivní, roubojeme na kořenový krček, semena klíčí velmi pomalu
Odrůdy	‘Pulverulenta’ - listy světle zelené a bíle tečkované; často jen keř, ‘Variegata’ - listy bíle nebo krémově flekaté