

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

Pěst itelská 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 rost lin je v uzlinách dřeň přehrádkovaná, ve st áří mizí
Pupeny	vst řičné
Listy	vejčit ě podlouhlé, dlouze zašpičat ělé, někdy se 2 laloky, 15 - 30 cm dlouhé, na bázi uťat é až srdčit é, líc tmavě zelený, rub plst natý, 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 žlut ými pruhy a drobnými purpurov ými skvrnkami
Plody	tobolky 20 - 45 cm dlouhé a asi 15 mm široké, tlustost ěnné
Semena	semena podlouhlá, až 5-8 mm široká
Kůra a borka	kůra červenohnědá, tlustá, ve st áří šedá, hluboce brázdit á
Možnost záměny taxonu (+..	Catalpa bignonioides (list po rozemnutí páchne; tobolky do 0,8 cm tlust é; kvete později, laty vět ší); Catalpa ovata (list někdy 3laločnat ý; tobolky do 0,4 cm tlust é)
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