Taxon Catalpa ovata

Název taxonu	Catalpa ovata
Vědecký název taxonu	Catalpa ovata
Jména autorů, kteří taxon p...	Don.
Český název	katalpa vejčitá
Synonyma (zahradnicky pou..	Catalpa kaempferi, Catalpa henryi
Autor	Přemysl Krejčiřík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Catalpa

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	strom 10-15 m vysoký, koruna pravidelně elipčitá, rozkladitá
Výhony	letorosty hnědavé, lysé
Pupeny	vstřícné
Listy	srdčitě vejčité, 10-25 cm dlouhé, s náznaky 3-5-ti laloků, sytě zelené, rub lysý, na žilnatině chlupaté, v paždí žilek hnědočervené žláznaté skvrny, řapík 6-14 cm dlouhý
Květenství	laty 10-25 cm dlouhé
Květy	žlutavé, 2-2,5 cm dlouhé, uvnitř oranžově pruhovaný s fialovými tečkami
Plody	tobolky 20-25 cm dlouhé, velmi tenké, do 0,5 cm
Semena	semena 6–8 × asi 3 mm velká, podlouhle čárkovitá, šedavě hnědá, s chomáčky bílých chlupů na obou koncích
Kůra a borka	šedohnědá
Možnost záměny taxonu (+..	Catalpa speciosa (plody 1,5 cm tlusté až 45 cm dlouhé; kvete dříve a hustšími květy; větvičky a listy nepáchnou); Catalpa bignonioides (list po rozemnutí páchne; tobolky do 0,8 cm tlusté; květy větší); Catalpa x erubescens (list někdy 3laločnatý, raší červeně; květy bílé v řídké latě; tobolky až 40 cm tlusté)
Dlouhověkost	krátkověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Červenec
Doba kvetení - poznámka	kvete v červenci

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	suchovzdorná
Faktor půdy	živné půdy

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	parky a větší zahrady - jako solitéry, do alejí i městských ulic
Růstové i jiné druhově spec..	má krásné listy a nápadné žlutavé květy

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky, Kořenové řízky a Roubování
Množení - poznámka	řízkování málo efektivní, roubujeme na kořenový krček, semena klíčí velmi pomalu
Odrůdy	´Flavescens´ - listy menší a světlejší než u typu; květy do 2 cm, žlutavé, Catalpa ovata 'Slender Silhouette', habitus úzce vzpřímený

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- Park - Podzámecká louka / Zámecký park v Lednici
- Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici