

Taxon Catalpa ovata

Název taxonu	Catalpa ovata
Vědecký název taxonu	Catalpa ovata
Jména autorů, kteří taxon p...	Don.
Český název	kat alpa vejčit á
Synonyma (zahradnický pou..	Catalpa kaempferi, Catalpa henryi
Autor	Přemysl Krejčířík (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	vstříčné
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 x 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	suchovzdomná
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](#)