

# Taxon Catalpa x erubescens

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

## 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 (+.. | 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 ovata (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, oblast 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.