

# Taxon *Paulownia tomentosa*

Název taxonu	<i>Paulownia tomentosa</i>
Vědecký název taxonu	<i>Paulownia tomentosa</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">(Thunb.) Steud.</a>
Český název	pavlovnice plstnatá
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Paulownia imperialis</i> Sieb. et Zucc.; <i>Bignonia tomentosa</i> , Thunb.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Paulownia</a>

## Biogeografické regiony

---

Biogeografické regiony Čínsko-japonská oblast

## Zařazení

---

Pěstitelská skupina Listnatý strom opadavý  
Životní forma Fanerofyt

## Popisné a identifikační znaky

---

Habitus	strom 10-15 m vysoký, s řídkou široce kulovitou korunou
Výhony	letorosty tlusté, hnědě plstnaté s šedými lenticelami, většinou duté
Pupeny	vstřícné i na bujných výhonech
Listy	velký 15- 25 cm, čepel široce zašpičatěle vejčitá, na bujných prýtech náznaky 3-5 laloků, na bázi srdčitý, na rubu šedohnědě plstnatý, dlouhý řapík; hrubá textura
Květenství	vzpřímené laty 20-30 cm dlouhé
Květy	koruna trubkovitá, 2-pyská, 4 cm, fialové, uvnitř s tmavšími skvmami a žlutými pruhy, silně voní; poupata jsou založená už na podzim, rezavě plstnatá
Plody	vejčitě přišpičatělé kožovité tobolky, dřevnaté , 3-4 cm dlouhé, pukající ve 2 chlopně
Semena	křídlatá semena
Možnost záměny taxonu (+..	<i>Catalpa bignonioides</i> (list protáhle vejčitý, 20 cm, rub plstnatý, nepříjemně páchne, na bujných výhonech po 3; květ bílý; plod úzká a 25-30 cm dlouhá tobolka)
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

## Doba kvetení

---

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

## Nároky na stanoviště

---

Faktor světla	vyžaduje slunné stanoviště
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	teplomilná dřevina, oblasti I, konce výhonů namrzají, vhodné je chráněné stanoviště
Faktor vody	vyhovují čerstvě vlhké půdy, snese i polohy sušší
Faktor půdy	daří se jí v živných půdách, spíše vápnitých
Faktor půdy - vápnomilný	✓

## Užitné vlastnosti

---

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	velké objekty, jako solitéra, okraje skupin i aleje
Růstové i jiné druhově spec..	překrásné za květu

## Množení

---

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování a Kořenové řízky
Odrůdy	‘Coreana’ - květy fialové, listy bez laloků; ‘Lilacina’ - květy světle lila, až 7 cm dlouhé, listy bez laloků

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Arizona / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)