

Taxon Robinia pseudoacacia

Název taxonu	Robinia pseudoacacia
Vědecký název taxonu	Robinia pseudoacacia
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	tmovník bílý
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Robinia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Severoamerická atlantická oblast (východ SA), Neotropická květenná říše a Karibská oblast
------------------------	---

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rychle rostoucí stromy 20-25 m vysoké, koruna kulovitá
Kořen	kulový až srdčitý
Výhony	letorosty olivově zelené, později červenohnědé, silně tmité, velmi brzy olýsávají
Pupeny	pupeny jsou malé, lysé
Listy	20-30 cm dlouhé, složené z 9-19 lístků, lístky úzce elipčité, 3-4 cm dlouhé, na rubu nasivělé, jen v mládí přitiskle chlupaté,
Květenství	dlouhé přvislé hrozny
Květy	bílé , vonící
Plody	5-10 cm dlouhé ploché lusky
Semena	semena po 6-10
Kůra a borka	síťovitě rozpukaná
Možnost záměny taxonu (+..	ostatní druhy Robinia, většinou mají růžové květy
Dlouhověkost	středněvěká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Červen
Doba kvetení - poznámka	kvete v červnu

Doba zrání

Doba zrání - poznámka lusky sklízíme během podzimu

Nároky na stanoviště

Faktor světla	velmi světlomilná dřevina, vyžaduje plné oslunění
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	otůžilý, oblasti I-III, teplomilná
Faktor vody	dobře roste na suchých půdách
Faktor půdy	vhodné jsou mělké, chudé až kamenité půdy, snese i písčité půdy
Faktor půdy - poznámka	na půdu nenáročný

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim nevýrazně žlutou, častěji opadají zelené
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	solitéry, ale více se uplatní v malých skupinách, aleje; doplňková dřevina, jedovatá, obohacuje půdu o dusík a o látky potlačující růst jiných rostlin
Růstové i jiné druhově spec..	pěkné květy, jemná textura, medonosná rostlina pro včely, v krajině působí jako invazivní druh

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Kořenové řízky, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Kozí nožka
Množení - poznámka	kultivary se roubojí
Odrůdy	‘Fastigiata’ - úzce sloupovitý tvar koruny; ‘Monophylla Pendula’ - větve převisají, listy jednoduché, některé po třech s velkým koncovým lístkem; ‘Tortuosa’ - větve nepravidelně až spirálovitě pokroucené, kadeřavý list; ‘Umbraculifera’ - kompaktní kulovitý keř, 3-4 m vysoký, s malými listy, skoro bez trnů, roubuje se na kmínek, alejový strom

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - nespecifikováno / Zámecký park v Lednici](#)