

Taxon Morus alba

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

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Atlanticko-eurosibiřská oblast, Mediterránní oblast a Čínsko-japonská oblast
------------------------	--

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	menší strom, 10-15 m, koruna široce vejčitá, velmi vzdušná
Výhony	letorosty chlupaté, později olysalé, šedé až šedožluté
Pupeny	pupeny střídavé
Listy	lesklé, hladké, široce vejčité nebo široce eliptické, 6-15 cm dlouhé, celistvé nebo často velmi rozmanitě laločnaté, líc světle zelený, na rubu lysé, jen na žilkách nebo v úhlech žilek chlupaté, hrubě zubaté až vroubkované, čepel u řapíku mělce vykrojená, řapíky 15–50 mm
Květenství	jehnědy
Květy	jednopohlavné, drobné, v jehnědách, zpravidla 4četné, jednoobalné
Plody	nažky ve zdužnatělém okvětí tvořící válcovité až elipsoidní plodenství tzv. moruše, bílé i fialově černé, sladce mdlé chuti
Kůra a borka	oranžově hnědá, později hluboce rozbrázděná borka
Možnost záměny taxonu (+..	Morus nigra (výhony tlustší, plody sladkokyselé)
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červen

Doba zrání

Doba zrání - poznámka plody sklízíme v červnu až červenci

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlomilná dřevina
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	teplomilná dřevina, oblasti I-II, namrzá
Faktor vody	snese sucho
Faktor půdy	půdy živné, propustné, nejlépe lehké písčitohlinité
Faktor půdy - vápnostřežný	✓
Faktor půdy - poznámka	nevhodné jsou kyselé půdy, rašelinné a sterilní písky

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim zlatožlutě barví
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin
Použití	sbírkový strom, solitéra na exponovaná místa s atraktivními plody; pozor padající plody mohou znečišťovat okolí
Růstové i jiné druhově spec..	raší pozdě, plody, zlatožlutý barvič

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Očkování, Očkování - Na bdící očko, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Kozí nožka
Množení - poznámka	slouží jako podnož pro roubování a očkování
Odrůdy	‘Nana’ - kulovitý hustý keř, s pravidelně laločnatými listy; ‘Pendula’ - větve přemisají, roubuje se na korunku, listy laločnaté, větší než u druhu; ‘Pyramidalis’ - sloupovitý habitus; ‘Laciniata’ - listy pravidelně hluboce stříhané

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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