

Taxon Magnolia kobus

Název taxonu	Magnolia kobus
Vědecký název taxonu	Magnolia kobus
Jména autorů, kteří taxon p...	DC.
Český název	šácholan japonský
Synonyma (zahradnický pou..	Magnolia thurberi Parson ex Robinson; Magnolia kobushi Mayr.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Magnolia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Japonsko, Korea

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý a Listnatý keř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stromek, někdy jen statný keř 5-8 m vysoký, v západní Evropě i 20 m, koruna elipčitá
Výhony	letorosty hnědozelené, lysé, při rozemnutí aromatické
Listy	7-15 cm, opak vejčité, lesklé, menší než M. x soulangiana, líc tmavě zelený, rub světle zelený, řapíky až 25 mm dlouhé, pýřité
Květy	oboupohlavné, pohárkovité; 3 krátké, opadavé kališní plátky; 6-9 bílých až slabě růžových korunních plátků
Plody	měchýřky ve vzpřímených šišticovitých soupladích, souplodí růžové, válcovité, 7-10 cm dlouhé
Semena	semena živě červená
Kůra a borka	v mládí světle hnědá, později hnědá a jen slabě rozpraskaná
Možnost záměny taxonu (+..	Magnolia x loebneri (list je protáhlejší; květy mají 9-12 hvězdčovitě rozevřených korunních plátků); Magnolia stellata (keř do 3 m výšky, květ má 12-15 korunních plátků)
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

Doba kvetení - poznámka kvete před rašením

Nároky na stanoviště

Faktor světla	vyhovující jsou světlomilná stanoviště
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	teplomilná, oblast I-II, mladé rostliny často namrzají
Faktor vody	vyžadují středně vlhké půdy
Faktor půdy	na půdu náročné - vyžadují hlubší, živné, půdy bez vápníku

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	solitérní dřevina i do rodinných zahrad, okraje skupin
Růstové i jiné druhově spec..	krásné květy, ale i po odkvětu velmi dekorativní

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Hřížení a Roubování
Množení - poznámka	kultivary množíme hřížením a roubováním, slouží jako podnož pro ostatní druhy magnólií
Odrůdy	'Fastigiata', zakrslá vzpřímená magnólie; 'Super Star', květy bílé, 10–16 cm velké, mají 11–16 úzkých tepal; rychle roste, průměrně 1–2 m za rok