

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 <i>M. x soulangiana</i> , 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 (+.. | <i>Magnolia x loebneri</i> (list je protáhlejší; květy mají 9-12 hvězdicovitě rozevřených korunních plátků); <i>Magnolia stellata</i> (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 svět lomilná 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 |