

Taxon *Magnolia stellata*

Název taxonu	Magnolia stellata
Vědecký název taxonu	Magnolia stellata
Jména autorů, kteří taxon p...	(Siebold & Zucc.) Maxim.
Český název	šácholan hvězdovitý
Synonyma (zahradnický pou..	Magnolia kobus var. stellata
Autor	Admin (admin@example.com)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Magnolia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
------------------------	------------------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý keř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	kulovitý až vejčitý keř vysoký 2-3 m
Výhony	letorosty hnědozelené, chlupaté, při rozemnutí silně aromatické
Pupeny	hedvábitě chlupaté
Listy	7-10 cm, štíhlé, opak vejčité, na rubu na žilkách přitiskle chlupaté, řapíky 6-10 mm
Květy	10-12 cm; 3 krátké zelené kališní plátky opadají, 12-15 korunních plátků, bílé, štíhlé, podlouhlé, hvězdovitě rozložené
Plody	měchýřky ve vzpřímených šišticovitých soupladích, souplodí růžové, válcovité, 5 cm dlouhé
Semena	semena živě červená
Kůra a borka	v mládí světle hnědá
Možnost záměny taxonu (+..	Magnolia x soulangiana (kvete před rašením; květy velké, pohárkovité; keř); Magnolia kobus (kvete před rašením, květy pohárkovité; 3 krátké, opadavé kališní plátky; 6-9 bílých až slabě růžových korunních plátků; menší stromek do 8m); Magnolia x loebneri (stromek nad 3 m výšky; květy mají 9-12 hvězdovitě rozevřených korunních plátků)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
----------------------	--------

Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	kvete před olistěním maximálně 10 dní před M. x soulangiana

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
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	soliterní dřevina především do rodinných zahrad a náročnějších exklusivních úprav, okraje keřových 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, jako podnož používáme M. kobus
Odrůdy	‘Centennial’ - květy až 14 cm široké, čistě bílé, 28-32 korunních plátků; ‘Rosea’ - květy při rašení růžové; ‘Rubra’ - květy purpurově růžové, 15 korunních plátků; ‘Waterlily’ - květy při rašení růžové po rozvinutí bílé, 14-18 korunních plátků

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C](#)