

Taxon Magnolia soulangeana

Název taxonu	Magnolia soulangeana
Vědecký název taxonu	Magnolia × soulangeana
Jména autorů, kteří taxon p...	Soul.-Bod.
Český název	Šácholan Soulangeův
Autor	Admin (admin@example.com)
Kategorie	Druh

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	zahradní kříženec Magnolia denudata a Magnolia liliiflora vyšlechtěn Francii

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý keř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rozložitý keř vysoký 3-5 m, řidce větvený
Výhony	letorosty chlupaté
Pupeny	květní pupeny jsou výrazně větší, chlupaté
Listy	10-12 cm, široké, podlouhle opak vejčité až elipčité, na rubu chlupaté
Květy	kulovité nebo pohárkovité, 7-10 cm; 9 okvětních plátků; ty, které jsou původem kališní, jsou kratší, asi do 2/3 ostatních; bílé, na bázi růžové
Plody	měchýřky ve vzpřímených šišticovitých soupladích, souplodí růžově červené, válcovité, 5-12 cm dlouhé
Semena	semena živě červená
Kůra a borka	v mládí světle šedohnědá
Možnost záměny taxonu (+..	Magnolia kobus (květy pohárkovité; 3 krátké, opadavé kališní plátky; 6-9 bílých až slabě růžových korunních plátků); Magnolia stellata (keř do 3 m výšky, květ má 12-15 korunních plátků); Magnolia × loebneri (stromek 5-8 m výšky; květy mají 9-12 hvězdčovitě rozevřených korunních plátků)

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	nejhojněji pěstovaný šácholan; solitéra vhodná do rodinných zahrad a na exponovaná místa parků, okraje skupin; doplňková dřevina
Růstové i jiné druhově spec..	nádherné květy, velice atraktivní dřevina

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Hřížení a Roubování
Množení - poznámka	kultivary množíme hřížením, řízkováním a roubováním, jako podnož používáme M. kobus
Odrůdy	‘Alexandria’ - rychle rostoucí, vzpřímená, květy 12 cm široké, kvete brzy; ‘Burgundy’ - květy purpurové, kvete dříve než jiné sorty; ‘Lombardy Rose’ - květy velké, růžové; ‘Rustica Rubra’ - květy až 13 cm široké, charakter jako ‘Lennei’, ale více otevřené a růžové; vzrůstnější a širší než typ

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C](#)