

Magnolia grandiflora (Šácholan velkokvětý)

synonyma: *Magnolia angustifolia*, *Magnolia elliptica*, *Magnolia exoniensis*, *Magnolia ferruginea*, *Magnolia foetida*, *Magnolia foetida* f. *margaretta*, *Magnolia foetida* f. *parvifolia*, *Magnolia galissoniensis*, *Magnolia glabra*, *Magnolia gloriosa*, M. f. *galissoniensis*, M. f. *lanceolata*, M. var. *angustifolia*, M. var. *elliptica*, M. var. *exoniensis*, M. var. *ferruginea*, M. var. *lanceolata*, M. var. *obovata*, M. var. *praecox*, M. var. *rotundifolia*, *Magnolia lacunosa*, *Magnolia lanceolata*, *Magnolia longifolia*, *Magnolia maxima*, *Magnolia praecox*, *Magnolia praveriana*, *Magnolia rotundifolia*, *Magnolia umbrella* var. *maxima*, *Magnolia virginiana* var. *foetida*, *Magnolia virginiana* var. *grisea*

čeleď: Magnoliaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Maryland, Mississippi, Pákistán, Portoriko, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Roste v USA v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky (14 -) 15 - 30m a šířky 10m v kuželovém habitu. Borka je tmavěšedá, hladká a šupinatá. Mladé silné výhony jsou hnědě ochlupené. Listy jsou střídavé, eliptické, obvejčité nebo vejčité, špičaté, tmavě zelené, lesklé, kožovité, (spodní světlejší strana může být také hnědě ochlupená), dlouhé (5 -) 12 - 25 (i 30)cm, široké 6 - 10cm, báze zpravidla klínovitá, spodní strana rezavohnědá, plstnatá a řapíky jsou dlouhé 1 - 5cm. Kvete na koncích větví krémově bílými květy o průměru (15 -) 20 - 30 (i 45)cm, mají 9 - 15 korunních lístků lopatkovitého až vejčitého tvaru délky 5 - 15cm. Souplodím nažloutlý až hnědočervený, ochlupený měchýřek délky 5 - 13cm obsahující červená obvejčité až mírně 3úhlá semena délky 1,25cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- '24 Below' - široce kuželovitý habitus; výška do 12m, šířka 9m; listy tmavězelené, lesklé, na spodní straně rezavohnědě plstnaté; květy světlebéžové, aromatické, průměru do 25cm; do -31°C
- 'Alabama Everblooming' - květy aromatické, pozdní
- 'Angustifolia' - listy užší, dlouhé 15 - 20cm, široké 3 - 5cm
- 'Anne Pickard' - asymetrický široký vzpřímený habitus; listy asymetricky žlutopestré, eliptické až obvejčité, tlusté, kožovité, lesklé, tmavězelené, spodní strana hnědě plstnatá; do -26°C
- 'Baby Doll' - zakrslý habitus
- 'Baldwin' - vzpřímený habitus; květy pozdní, trochu větší
- 'Blackwell' - listy lesklé, na okraji zkadeřené
- 'Blanchard' - kompaktní kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 15m, šířka 9m; listy tmavězelené, lesklé, na spodní straně rezavohnědě plstnaté, eliptické; květy světlebéžové, kulovité a aromatické
- 'Brackens Brown Beauty' - kompaktní kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 9 - 15m, šířka do 9m; listy lesklé, zkadeřené, dlouhé 12cm, široké 5cm; květy o průměru 12 - 16cm; do -30°C
- 'Bronze Beauty' - listy v mládí bronzové barvy
- 'Cairo' - sloupovitý habitus; listy lesklé; brzy kvetoucí; do -18°C
- 'Celestial' - květy větší, bohaté
- 'Claudia Wannamaker' - široce kuželovitý habitus; listy dlouhé 15cm, široké 5cm; květy mají v průměru 7 - 10cm
- 'Conger' - květy mají v průměru až 36cm
- 'Edith Bogue' - keřovitý kuželovitý strom; výška do 11m; listy úzké, lesklé, tmavězelené; květy bílé, aromatické, bohaté; údajně krátkodobě přežije i -30°C
- 'Eldorado' - vysoký sloupovitý habitus
- 'Emory' - hustý sloupovitý habitus
- 'Exmouth'/'Exoniensis'/'Exoniensis'/'Lanceolata'/'Stricta' - úzce kuželovitý habitus; listy užší; květy průměru 20 - 25cm; otužilý
- 'Fairhope' - listy prakticky kulaté, tupé
- 'Ferruginea' - hustý vzpřímený kulovitý habitus; listy eliptické, tupé, tmavězelené, lesklé
- 'Florida Giant' - listy i květy větší

- 'Floridiana' - širší kuželovitý habitus; listy na spodní straně bělavé, černě tečkované; květy větší
- 'Galissonniere'/'Galissoniensis'/'Galissonieri' - kuželovitý habitus; listy na spodní straně hnědočervené; květy velké; je považován za plně otužilý
- 'Gloriosa' - kompaktní habitus; květy o průměru do 35cm
- 'Goliath' - listy eliptické, zvlněné, zakulacené, dlouhé 12 - 25cm, spodní strana není plstnatá; květy průměru do 30cm, mají 8 - 10 korunních lístků
- 'Haase' - listy lesklé
- 'Harold Poole' - kompaktní keřovitý habitus; listy úzké
- 'Harwell' - 1/2 listů mají okraj do trubky
- 'Charles Dickens' - listy široké, tupé; květy velké; souplodí jasně červené, větší, vejčité
- 'Josephine' - vzpřímený habitus; květy bohaté, mírně menší
- 'Kay Parris' - sloupovitý habitus; v 10ti letech výška 3,6 - 4,5m, šířka 1,8 - 2,4m; listy lesklé, zelené, na spodní straně tmavě hnědooranžově plstnaté; květy bílé
- 'Laurifolia' - hustý kuželovitý habitus; listy vavřínovité
- 'Little Gem' - zakrslý sloupovitý habitus; výška 4,6 - 6m, šířka do 3m; listy 1/2 velikosti; květy bohaté, bílé, pohárkovité průměru 12 - 15cm, aromatické
- 'Louisiana' - kulovitý habitus; květy bohaté
- 'Madison' - kompaktní habitus; květy pozdní
- 'Mainstreet' - sloupovitý habitus
- 'Majestic Beauty' - kuželovitý habitus; listy větší, tlusté, tmavězelené; květy větší
- 'Majestica' - kuželovitý habitus; listy i květy větší; květy občas i plnokvěté
- 'Margaret Davis' - listy úzké; květy průměru 25cm, zpravidla větší
- 'Maryland'
- 'Milton's Wavy' - listy zkadeřené
- 'Monland'/'Timeless Beauty' - široce eliptický habitus; listy úzké, lesklé, tmavězelené, na spodní straně hnědě ochlupené; květy průměru 25 - 31cm s 12ti korunními lístky
- 'Ocean Wave' - listy zvlněné
- 'Opal Haws'/'Suzette' - listy i květy malé; do -31°C
- 'Orbit' - zakrslý kulovitý habitus
- 'Pioneer' - keřovitý habitus; listy zelené; odolný
- 'Pocono' - roste v podobě stromu; dorůstá výšky 8m, šířky 4m; listy zelené, na spodní straně plstnaté; květy průměru 20cm, béžovobílé
- 'Praecox' - brzy kvetoucí
- 'Praecox Fastigiata' - úzký vzpřímený habitus; brzy kvetoucí
- 'Purpan' - listy na spodní straně rezavě plstnaté; květy aromatické, průměru 20 - 24cm; přírůstky až 50cm/rok
- 'Pyramidata' - kuželovitý habitus; květy velké
- 'Reflexa' - starší listy zpravidla ohnuté; květy bývají plnokvěté
- 'Robert Reich' - listy i květy větší
- 'Ruff' - listy tmavězelené, spodní strana červenooranžovohnědě ochlupená
- 'Russet' - kompaktní vzpřímený kuželovitý habitus; listy tmavězelené, spodní strana rezavá; květy béžové, aromatické, dlouhé do 25cm, široké 30cm; květy brzy kvetoucí, béžové
- 'Saint George' - listy na spodní straně tmavě ochlupené; do -26°C
- 'Saint Mary' - listy zvlněné, na spodní straně tmavěhnědé
- 'Samuel Sommer' - přísně vzpřímený habitus; listy velké, lesklé, žilkované, spodní strana hnědě ochlupená; květy mají 12 korunních lístků
- 'San Marino' - kompaktní habitus; listy zvlněné, světle ochlupené
- 'Satin Leaf' - listy i květy větší, spodní strana listů hnědočerveně ochlupená
- 'Silver Tip' - vzpřímený habitus; listy stříbřitě ochlupené
- 'Simpson's Hardy' - v 10ti letech výška 4,5 - 6m, šířka 2,4 - 3,6m; listy na spodní straně měďnatěhnědé; květy bílé
- 'Smitty' - květy průměru 20 - 26cm
- 'Spring Grove #9' - v 10ti letech výška 4,5 - 6m, šířka 2,4 - 3,6m; květy bohaté; odolný

- 'Spring Hill' - efektní olistění
- 'Stalwart' - úzce kuželovitý habitus
- 'Sunset' - listy bledě žlutopestré, spodní strana žlutozelená
- 'Symmes Select' - kompaktní habitus; listy tmavězelené, mírně zkadeřené, spodní strana hnědě plstnatá
- 'Tulsa' - mohutný habitus; květy průměru 15 - 21cm; odolný
- 'Undulata' - listy eliptické až obvejčité, výrazně zvlněné, lesklé, žilkované, spodní strana zelená
- 'Variegata' - pestrolistý, asymetricky béžovobílo až žlutě stříkaný, klopenatý nebo s okraji
- 'Victoria'/'Viktoria' - květy menší, ale větší množství korunních lístků; listy na spodní straně rezavé; otužilý
- 'Workman' - všechny části menší; listy mají zvlněný okraj; květy průměru 10 - 13cm

Pro naše podmínky je málo mrazuvzdorná.

<https://www.rostliny.net/>