

Cupressus macrocarpa (Cypřiš velkoplodý)

synonyma: *Callitropsis macrocarpa*, *Cupressus hartwegii*, *Cupressus lambertiana*, *C. subsp. lobosensis*, *C. var. angulata*, *C. var. farallonensis*, *C. var. lambertiana*, *Cupressus reinwardtii*, *Hesperocyparis macrocarpa*, *Neocupressus macrocarpa*

čeleď: Cupressaceae

oblasti: Černé moře, Kalifornie, Pákistán, Portoriko, Středozeří

Roste v USA v podobě stálezeleného stromu v kompaktním válcovitým až široce kuželovitým řidším habitu. Dorůstá výšky 12 - 25 (i 35)m při šířce 15m a průměrem kmene 2,4m. Největší exemplář má výšku 48m. Borka je červenohnědá, brázditá, později přechází do šedé, drsné a vláknité. Větve mohou být mírně převislé, větvičky jsou křížmostojné a v průměru mají 1,5 - 2mm. Listy tvoří srostlé tmavězelené tupé 4řadé šupinky dlouhé 1,5mm seskupené do vějířků. Vydávají příjemné aroma. Samčí šištice jsou dlouhé 4 - 6mm, široké 2,5 - 3mm, samičí šištice podlouhlé, šedohnědé, dlouhé 2,5 - 4cm, vyrůstají samostatně či párovitě na silných stopkách a mají 8 - 12 hladkých asymetrických šupin. Zajímavé je, že ve volné přírodě na stromu visí i několik let. Semena jsou tmavěhnědá, úzce křídlatá, dlouhá 5 - 6mm a 1 šištice obsahuje 140ks. Lze jej použít i pro bonsajové pěstování. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Antarctic' - listy bíle ojíněné
- 'Aurea' - asymetricky kuželovitý habitus; větve vodorovné, mírně vzpřímené; listy husté, žluté
- 'Aurea Saligna'/'Coneybeari'/'Coneybeari Aurea' - kuželovitý habitus; větve protáhlé, převislé; listy žluté; rychlý růst
- 'Beaufront' - kompaktní zploštělý habitus; v 10ti letech výška i šířka 1m; listy tmavězelené
- 'Berrigold' - kuželovitý, později vodorovný habitus; listy z větší části roku žluté
- 'Brunn'/'Brunnianna' - úzce kuželovitý kompaktní habitus; listy žluté, později zelené
- 'Brunn Variegated'/'Brunnianna Variegated' - úzce kuželovitý kompaktní habitus; listy žlutě a bíle skvrnitě
- 'Cascade' - široce rozkladitý habitus; v 10ti letech výška 10m, šířka 6m
- 'Compacta' - kulovitý kompaktní habitus
- 'Contorta' - habitus ve stáří široce pyramidální; větve kroucené
- 'Crippsii' - krátké přírůstky, větve v mládí stříbrobílé; listy šídlovité
- 'Depressa' - vrcholek v dospělosti konkávní bez hlavního kmene
- 'Donald's Gold'
- 'Donard Gold' - široce až úzce kuželovitý habitus; listy žluté
- 'Emerald Crest' - zakrslý kompaktní kuželovitý habitus; výška 1,8 - 2,7m; listy zelené
- 'Erecta Aurea' - vzpřímený habitus; listy žluté
- 'Everton Gold' - vzpřímený habitus; listy žluté; pomalý růst
- 'Farallonensis' - listy sivomodré
- 'Fastigiata'/f. *fastigiata* - sloupovitý až úzce kuželovitý habitus; větve vzpřímené
- 'Filiformis' - větve až provázkovité, mohou být i monstrózní či dráповité; listy šupinovité, husté
- 'Filipendula' - větvičky nitkovité; listy žluté
- 'Fine Gold' - v 10ti letech výška 8m, šířka 5m; listy žluté
- 'Flagelliformis' - úzký vzdušnější habitus; větve rozkladité, na koncích převislé; listy modrozelené, nasivělé
- 'Globe'/'Globosa' - zakrslý kulovitý habitus; výška 30cm; listy šupinovité, kompaktní
- 'Goldcrest' - asymetrický sloupovitý habitus; v 10ti letech výška 4m, šířka 2,5m; listy žluté, ve stínu zelenají
- 'Golden Cone' - kuželovitý habitus; listy žluté
- 'Golden Halo' - zakrslý rozkladitý habitus; větve obloukovité, na koncích převislé; listy žluté, jehlicovité, dlouhé 3mm

- 'Golden Pillar'/'Gold Pillar' - úzce kuželovitý kompaktní habitus; v 10ti letech výška 2,5m, šířka 1,5m; větve vzpřímené; listy žluté, uvnitř rostliny žlutozelené
- 'Golden Spread'/'Gold Spread' - zakrslý rozkladitý plochý habitus; 10ti letech výška 1m, šířka 3m; listy žluté
- 'Greenstead Emerald' - listy bledězelené
- 'Greenstead Magnificent' - rozkladitý až poléhavý kupkovitý kompaktní mírně asymetrický habitus; výška do 1,2m; listy stříbromodré až tmavě stříbrozelené
- 'Greenstead Magnificent Variegated' - listy modré a žlutopestré; pomalý růst
- 'Horizontalis Aurea'/'Lambertiana Aurea' - vzpřímený obloukovitý habitus; výška 3m, šířka 1m; větve svírají úhel 45°; listy žluté; pomalý růst
- 'Chandleri' - asymetrický kompaktní habitus; listy tmavězelené
- 'Charles Détriché'/'Souvenir de Charles Détriché' - kuželovitý habitus; větve jemné, žluté; listy 1. rok žluté, později zelenají; samičí šišky žluté
- 'Jade'/'Mangalore' - zakrslý rozkladitý habitus; listy tmavě tyrkysově zelené
- 'Lutea' - široce až úzce kuželovitý habitus; listy 1. rok žluté, později zelenají; samičí šišky žluté
- 'Minimax'/'Minima'/'Nisbet's Gem' - zakrslý kuklovitý kompaktní habitus; listy šídlovité, později šupinovité
- 'Pendula' - široce kuželovitý habitus; větve na konci převislé; listy jehlicovité, křížmovstříčné
- 'Pygmaea' - zakrslý zploštělý habitus; ve 30ti letech výška i šířka 50cm; listy šupinovité i jehlicovité, husté, zelené, na spodní straně 1 pryskyřičný kanálek a jehlicovitý typ listů
- 'Saligna Aurea'
- 'Sirayukihme' - vzpřímený mírně kroucený až spirálovitý habitus; listy nažloutlé, později zelené
- 'Stewartii' - zakrslý kupkovitý habitus; listy šupinovité
- 'Variegata' - mladé části bílopestré
- 'Violacea' - řídký habitus; větve protáhlé, vodorovné
- 'White Lightning' - kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 6m; listy na koncích zelenobílé
- 'Wilma Goldcrest' - sloupovitý kompaktní habitus; listy jehlicovité, bledězelené až žlutozelené
- 'Woking'/'Mrs. Anley's Variety' - zakrslý sloupovitý mírně asymetrický habitus; ve 20ti letech výška 60cm, šířka 30cm; listy šídlovité, zelené, husté, dlouhé 1mm, 4řadé, konce zpětně ohnuté či převislé

Ideální substrát pro pěstování je kyprá směs 4 dílů drnovky, 2 díly listovky a 1 díl písku. Pro dobré formování tvaru je důležité rostlině dopřát dostatek světla, ne však přímého slunce kvůli usychání. Zálivku potřebuje vydatnou, v zimě ji omezíme. Má rád suchý vzduch. Zimní teplota by se měla pohybovat kolem 10°C (snáší pokles do -5°C). Hnojí se 1x za 14 dní slabším roztokem hnojiva. Přesazujeme každý druhý rok.

Množí se semeny nebo řízky.

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