

Chamaecyparis nootkatensis (Cypřišek nutkajský)

synonyma: Callitropsis nootkatensis, Cupressus nootkatensis, Xanthocyparis nootkatensis

čeleď: Cupressaceae

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Česká republika, Kalifornie, Maďarsko, Německo, Oregon, Washington

Roste na západním pobřeží Severní Ameriky v podobě kuželovitého stromu. Dorůstá výšky 20 - 30 (i 40)m, šířky 8m, při průměru kmene do 2m. Nejstarší exempláře mají přes 1830let, výšku 61m, průměr kmene 4,16m. Borka je šedohnědá. Větve jsou mírně zploštělé, na koncích větviček převislé. Listy jsou šupinovité, lesklé, tmavězelené, na spodní straně s bělavou kresbou, při mnutí vydávají nepříjemný zápach, mohou být tupé až špičaté a dlouhé 1,5 - 2,5mm. Samčí šištice jsou šedohnědé, dlouhé 2 - 5mm, pouzdra žlutá, samičí šištice jsou kulovité, ojíňené, tmavě hnědočervené, dlouhé do 1cm, později pryskyřičnaté, mají 4 - 6 šupin a 2 - 4 semena s křídlem. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aldrich Mountain' - více odolnější na mráz
- 'Argenteovariegata' - konce větví běžovobílé
- 'Aurea'/var. lutea - nižší pyramidální habitus; terminální větve a listy bleděžluté, později bledězelené
- 'Aureovariegata' - větve v mládí žlutopestré, v létě bledší, v zimě hnědožluté
- 'Aureoviridis' - listy zelené a žlutozelené
- 'Boyko's Sundown' - převislý habitus; listy žluté
- 'Columnaris' - sloupovitý habitus; větve vodorovné, úzké, dlouhé do 1m, koncové větvičky převislé; listy tmavězelené
- 'Compacta' - zakslý kompaktní křovinatý 1/2kulovitý habitus; výška 1 - 2m; listy řidší, úzké, malé, bledězelené
- 'Compacta Glauca' - kulovitý kompaktní zakrslý habitus; výška do 1m; větve vzpřímené; listy modrozelené
- 'Compacta Viridis' - zakrslý kulovitý habitus; listy bledězelené
- 'Elegant'/'Elegantissima' - úzce kuželovitý habitus; listy modrozelené, nasivělé
- 'Ericoides' - kompaktní křovinatý habitus; listy šídlovité, vyrůstají v kroužcích kolem větví, čárkovité, špičaté, dlouhé 5 - 8mm, modrozelené, mírně kýlnaté
- 'Glauca' - výška 15 - 20m; větve tlustší, mírně převislé; listy modrozelené, pichlavé
- 'Glauca Aureovariegata' - kuželovitý habitus; listy modrozelené se žlutou kresbou
- 'Glauca Compacta'
- 'Glauca Pendula'/'Pendula Glauca' - výška 15 - 20m; větve tlustší, mírně převislé; listy modrozelené až šedozelené
- 'Glauca Vera' - kompaktní kuželovitý habitus; listy menší, tmavěmodré až modrozelené
- 'Gracilis' - zakrslý 1/2kulatý až kulatý kompaktní habitus; listy tmavězelené
- 'Green Arrow' - vzpřímený habitus; výška až 10m, šířka 3m; větve splývající s kmenem; listy zelené až tmavě modrozelené či šedozelené
- 'Jubilee' - úzký převislý habitus; rychlý růst
- 'Klippert' - kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 2m; větve převislé; listy modrozelené
- 'Laura Aurora' - vzpřímený habitus; listy mohou být žlutopestré, či nažloutlé; pomalejší růst
- 'Lutea' - větve převislé; listy v mládí žluté, později zelenají
- 'Moon Shot' - úzký přímý habitus; výška 2,4 - 3m, šířka 90cm; některé větve mají převislé větvičky
- 'Nana' - zakrslý habitus
- 'Nidifera' - rozkladitý 1/2zakrslý zpravidla řídký habitus; konce větví převislé; listy tmavězelené, spodní strana nasivělá
- 'Nutans' - kuželovitý habitus; větvičky 1/2převislé; listy šedomodré nebo modrozelené

- 'Pacific Arrow' - převislý habitus; výška 6m, šířka 2,4 - 3m
- 'Pendula' - převislý se širokou korunou habitus; výška 15 - 23 (i 30)m, šířka 4 - 8m; větve vodorovné, větvičky převislé; listy zelené až olivově zelené
- 'Pendula Variegata'/'Pendula Aureovariegata' - převislý habitus; listy bíle kropenaté
- 'Pendula Vera' - nápadně převislý habitus
- 'Pyramidalis' - úzký kompaktní kuželovitý habitus
- 'Sparkling Arrow' - úzce vzpřímený převislý habitus; v 10ti letech výška 4,5m, šířka 80cm; listy běžovobíle stříkané
- 'Strict Weeping'/'Strict Weeper'/'Strictly Weepingr' - úzce vzpřímený habitus; větve převislé
- 'Stricta Pendula' - úzce převislý habitus; výška 1,8 - 2,4m, šířka 60 - 90cm; listy tmavězelené
- 'Sullivan' - úzce kuželovitý habitus; výška 6m, šířka 4m; větve na koncích převislé; listy modrozelené až zelené
- 'Tatra' - kompaktní kuželovitý habitus; listy modrozelené
- 'Van den Akker' - vzpřímený habitus; větve kaskádovitě splývající
- 'Variegata' - v 10ti letech výška 2m, šířka 1,5m; větve bíle kropenaté; listy modrozelené
- 'Viridis' - úzce sloupovitý habitus; konce větve mírně 1/2převislé; listy zelené
- 'Viridis Pendula' - kuželovitý habitus; větve převislé, tenké, bledězelené až žlutozelené

Je odolný, bez problému snáší i naši zimu, suché, znečištění a polostín. Nemá specifické požadavky, může růst i ve vápenitých půdách. Potřebuje vyšší vlhkost a to i vzdušnou.

Množí se semeny.

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