

Pseudotsuga menziesii (Douglaska tisolistá)

synonyma: *Abies douglasii*, *Abies douglasii* var. *taxifolia*, *Abies drummondii*, *Abies menziesii*, *Abies mucronata*, *Abies mucronata* var. *palustris*, *Abies obliqua*, *Abies obliquata*, *Abies standishiana*, *Abies taxifolia*, *Abies taxifolia* var. *pendula*, *Abietia douglasii*, *Picea douglasii*, *Pinus douglasii*, *Pinus douglasii* var. *brevibracteata*, *Pinus douglasii* var. *pendula*, *Pinus douglasii* var. *taxifolia*, *Pseudotsuga douglasii*, *Pseudotsuga douglasii* f. *pendula*, *Pseudotsuga douglasii* var. *laeta*, *Pseudotsuga douglasii* var. *pendula*, *Pseudotsuga douglasii* var. *taxifolia*, *Pseudotsuga douglasii* var. *viminalis*, *Pseudotsuga douglasii* var. *viridis*, *P. var. viridis*, *Pseudotsuga mucronata*, *Pseudotsuga mucronata* var. *elongata*, *Pseudotsuga mucronata* var. *palustris*, *Pseudotsuga taxifolia*, *Pseudotsuga taxifolia* subsp. *mucronata*, *Pseudotsuga taxifolia* subsp. *viridis*, *Pseudotsuga taxifolia* var. *brevibracteata*, *Pseudotsuga taxifolia* var. *elongata*, *Pseudotsuga taxifolia* var. *palustris*, *Pseudotsuga taxifolia* var. *pendula*, *Pseudotsuga taxifolia* var. *viminalis*, *Pseudotsuga taxifolia* var. *viridis*, *Pseudotsuga vancouverensis*, *Tsuga douglasii*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Alberta, Arizona, Britská Kolumbie, Česká republika, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Minnesota, Montana, Německo, Nevada, New York, Nové Mexiko, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Texas, Utah, Washington, Wyoming

Roste na Severní Ameriky v podobě stálezeleného stromu s kuželovitou korunou. Dožívá se věku až 700 (i 1000)let. U nás se uměle vysazuje a dobře se rozmnožuje. Dorůstá výšky 50 - 80 (i 100)m, šířky 15m, přičemž průměr kmenu ve výčetní výšce může dosáhnout až 4 (i 5)m. Kořeny směřují šikmo dolů. Vzhled douglasky je impozantní. Kmen je přímý a rovný. Větve jsou zakončené krátkými špičatými pupeny, vytvářejí do široka se rozrůstající kužel (ve stáří válec) z vodorovných v porovnání s kmenem tenkých větví. Díky tomu jsou i velmi křehké, což je obecná vlastnost douglasek. Borka je hladká, šedozelená, pokrytá pryskyřníkovými puchýřky, ve stáří hnědá a hluboce rozpraskaná. Jehlice jsou jemné, zpravidla 2řadé, z vrchní strany tmavě zelené a lesklé, na spodní straně jsou 2 bílé pruhy podobně jako u jedlí, dlouhé 1,5 - 3,5 (i 4)cm a při rozemnutí voní po citróněch. Samčí šištice jsou žluté a jsou umístěny na spodní straně výhonů. Samičí jsou zelené, přecházejí do červených šištic a ty se zase mění v zelené šišky visící dolů, zráním hnědnou, jsou vejčité, dlouhé 7 - 10cm, 3prsté listeny u šupin jsou s nimi souběžné, semena jsou světlehnědá, dlouhá 5 - 7mm a křídla jsou dlouhá 0,7 - 1cm. Nejstarší exemplář naleznete v Americké zahradě. Nad řekou Kamenicí na Železnobrodsku jsou douglasky, které jsou podle dostupných dat největšími a nejobjemnějšími stromy v České republice rostoucími na lesní půdě. Nejvyšší douglaska měří 64,05 m a nejobjemnější má objem 27 m³. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Agija' - kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 1,5m, šířka 1m; větve kroucené; listy světlezelené
- 'Albert's Elegant Weeping' - úzký převislý habitus; listy zelené
- 'Albospica' - listy při rašení prakticky bílé, později světlezelené
- 'Anguina' - hadovitý habitus; větve řídké, šroubovitě kroucené; listy zelené, dlouhé do 5cm
- 'Appressa' - větve téměř vodorovné; listy bíle ojněné, při rašení přitisklé k větvím, později odstálé v ostrém úhlu
- 'Argentea'/*P. glauca* var. *argentea* - vzpřímený habitus; listy stříbrobílá až modrobílá
- 'Argentea Compacta'/var. *compacta*/'*Argentea Densa*' - zakrslý kulovitý hustý habitus; listy stříbrošedé
- 'Argentea Nova' - listy bílé
- 'Argentea Pendula' - převislý habitus; listy stříbrošedě ojněné
- 'Argenteovariegata'
- 'Arrowhead Blue' - listy modré; záhy plodící
- 'Astleyi' - čarovník; větve převislé; listy světlezelené s růžovočervenými pupeny
- 'Astro Blue' - hustý široce kuželovitý habitus; listy světlemodré

- 'Aurea'/f. aurea - listy při rašení světležluté, později bělavé
- 'Aureo Marginata' - vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 3m, šířka 2m; listy zelené s bílým okrajem; potřebuje stínění
- 'Aureovariegata' - vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 1m, šířka 60cm; listy zelené se žlutými špičkami
- 'Banff' - čarověník; kompaktní sloupovitý habitus; větve vystoupavé; listy krátké, modrozelené
- 'Barry Dwarf'
- 'Baucen'
- 'Big Flats' - větve převislé; listy dlouhé, nasivělé
- 'Bílá Lhota' - široce kulovitý až vejčitý habitus; výška do 2,5m; listy stříbřité až modrobílé
- 'Blacksmith Fork' - čarověník
- 'Blue' - listy modré
- 'Blue Lullaby' - zakrslý bochánkovitý habitus; v 10ti letech výška 40cm, šířka 50cm; listy modré
- 'Blue Wonder'/'Lombartsii Glauca' - výška do 20m; větve řídké, rozložitě; listy dlouhé do 3,5cm, na mladých větvích modrozelené
- 'Boulder Blue' - v 10ti letech výška 1,5m, šířka 1m; listy modré
- 'Boyko's Blue Weeping' - úzce převislý habitus; listy modré
- 'Brevibracteata' - větve bohaté; listy velké; listeny krátké, nepřesahující šupiny; pomalejší růst
- f. brevibracteata - Oregon, Mexiko; kuželovitý široký habitus; výška 1/2; větve silnější; listy delší, širší, světlezelené; podpůrné šupiny velmi krátké až nepatrné
- 'Brevifolia' - zakrslý habitus; větve krátké, silné, vodorovnou až mírně vystoupavé, v mládí krátké, hnědočervené; listy paprscité, husté, tupé, směřující mírně kupředu, mohou být i zpětně ohnuté, špičaté nebo zakulacené, zelené, dlouhé 0,6 - 1,3cm
- 'Brooks'/'Brookings'/'Brooks Broom' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm; listy světlezelené
- 'Bystřička' - vzpřímený kompaktní habitus; v 10ti letech výška 1m, šířka 75cm; listy světlemodré
- 'Caesia' - listy nasivělé
- f. caesia/P. glauca var. caesia - Skalisté hory; větve prakticky vodorovné, v mládí mohou být mírně ochlupené; listy hřebenité, šedo-zelené; šišky malé
- 'Caesia Erecta' - podobná f. caesia, ale větve vzpřímené
- 'Candida' - listy stříbřitěbílá a lesklá
- 'Capulon'/'Capulon Broom' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 30cm; listy modrozelené
- 'Card Canyon' - čarověník; prakticky kulovitý habitus; výška i šířka 30cm
- 'Cascade' - vzpřímený habitus; listy zelené
- 'Cedar Ridge Curly Weeper' - široce převislý habitus; větve v mládí zkroucené a zkadeřené; listy tmavězelené
- 'Cedar Ridge Gold' - vzpřímený habitus; listy žluté
- 'Cedroides' - v 10ti letech výška 1m; větve vodorovné, krátké
- 'Cezia Horák' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška 30cm, šířka 20cm; listy zelené, drobné
- 'Coenosium Gold' - vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 2m, šířka 1m; listy žluté
- 'Coeur d'Alene' - hustý kuželovitý habitus; listy šedé
- 'Compacta' - kompaktní nízko rozkladitý habitus; v 10ti letech výška 1m, šířka 60cm; listy zelené, lesklé a krátké
- 'Compacta Glauca' - nízký kuželovitý hustý habitus; listy krátké špičaté a modrozelené
- 'Compacta Viridis' - kompaktní kuželovitý habitus; pupeny červené; listy světlezelené
- 'Crescent Mountain' - zakrslý habitus; listy modré
- 'Crispa' jehlice zejména v mládí srpovitě zkadeřené, namodralé
- 'Cross Selection' - kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 1,8m, šířka 90cm; listy krátké, modrošedé
- 'Dandy Doug' - v 10ti letech výška i šířka 60cm; listy modré
- 'De Bunn' - bochánkovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy husté, zelené
- 'DeGroot's Compact'
- 'Delbert's Weeping' - převislý habitus; větve obloukovité; listy tmavé
- 'Densa' - asymetrický habitus s plochým vrcholem; výška do 1m; větve vodorovné; listy zelené až

žlutozelené, dlouhé 1,3 - 1,9cm

- 'Densa Compacta' - zploštělý zakrslý habitus
- 'Densiramea' - větve hustější; listy nasivělé
- 'Denudata' - centrální výhon tlustý, později řídké, zakrnělé, hadovité; listy řídké
- 'Don Smith's Nana'
- 'Dumosa'/f. dumosa - zakrslý asymetrický řídký křovitý monstrózní habitus; výška do 2m; větve převislé; listy husté, zkroucené, dlouhé 4 - 6mm (na koncích větví i 2cm)
- 'DuPont Dynamite' - čarověnik; hustý kulovitý habitus; listy kratší, sivomodré
- 'Dusek WB' - široký habitus; v 10ti letech výška i šířka 1m; listy zelené
- 'Dusek's Weeper' - převislý habitus; větve zkroucené, směřující do všech stran
- 'Eagle River' - čarověnik; kuželovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy zelené
- 'Ed's Dwarf'
- 'Eibernest' - kompaktní zakrslý habitus; v 10ti letech výška i šířka 30cm; listy bledězelené
- 'Elegans'/f. densiramea - asymetrický habitus; výška 5 - 10m; větve husté, některé převislé, některé vystoupavé; listy nestejně zahnuté, modrozelené s nápadným centrálním žebrem, dlouhé 3 - 5cm
- 'Elf' - čarověnik; kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy zelené
- 'Elongata' - řídké krátké větve
- 'Emerald Falls'
- 'Environmentals' - hustý kuželovitý habitus; listy tmavězelené
- 'Etan' - kompaktní zakrslý habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm; listy zelené
- 'Faber' - listy při rašení žluté
- 'Fastigiata' - kuželovitý vzpřímený hustý habitus; v 10ti letech výška 4 - 6m, šířka 1m; listy krátké
- 'Fastigiata Brevifolia' - zakrslý habitus
- 'Fastigiata Glauca'
- 'Fletcher' - zakrslý široký plochý až mírně kulovitý habitus; výška 1 - 3m; listy zpravidla zkroucené a zahnuté, zelené, dlouhé 1,5 - 2cm, široké 1,5 - 2mm, na spodní straně 2 stomatální pruhy
- 'Fort Lewis' - úzký habitus; listy zelené
- 'Fournier's Greenspire' - kompaktní kuželovitý habitus s kroucenými kmínky; v 10ti letech výška 2m, šířka 1m; listy zelené
- 'Foxy Fir' - čarověnik; zakrslý kuželovitý vzpřímený symetrický habitus; v 10ti letech výška i šířka 0,8 - 1,3m; listy světle modrozelené
- 'Fretsii' - kuželovitý řídký habitus; výška do 5m; listy se ke špičce zmenšují, jsou zakulacené, tmavězelené, dlouhé 0,8 - 1,2cm, široké 2mm
- 'Garibaldi' - čarověnik; zakrslý kulovitý hustý asymetricky keřovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy šedozelelé, dlouhé 1cm
- 'Geijsteren' - vzpřímený habitus; listy šedozelelé; pomalý růst
- 'Gelbbunt' - větve žluté
- var. glauca (Douglaska tisolistá šedá) - úzce kuželovitý habitus; výška (35 -) 40 (i 50)m při průměru kmene do 1,2m; jehlice zelené až tmavězelené nebo šedozelelé, dlouhé 15 - 25mm; samičí šištice dlouhé 4 - 7cm, listy odstálé
- 'Fat Doug' - čarověnik; asymetricky kulovitý keřovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 45cm; listy šedomodré
- 'Fraser River'
- 'Glauca' - vzpřímený kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 4 - 6m, šířka 2 - 3m; listy modré
- 'Glauca Compacta' - vzpřímený kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 2 - 2,5m, šířka 1m; listy krátké a modrozelené
- 'Glauca Fastigiata' - úzce kuželovitý až sloupovitý habitus; listy modrozelené
- 'Glauca Pendula' - nižší stromovitý habitus; v 10ti letech výška 3,5m, šířka 1m; větve převislé; listy modrozelené, husté, dlouhé do 5cm
- 'Glauca Pendula Compacta' - převislý habitus; v 10ti letech výška 1,5m, šířka 60cm; listy modrozelené; pomalý růst

- 'Glauca Pyramidalis' - listy modrošedé
- 'Glenmore Blue' - pomalý růst
- 'Globosa' - zakrslý symetrický kuželovitý řidší habitus; listy zelené
- 'Gold Beach' - asymetrický zakrslý habitus; v 10ti letech výška i šířka 1m; listy zelené
- 'Gotelli's Weeping'/'Gotelli's Pendula' - rozkladitý polštářovitý habitus; listy šedozelené
- 'Grace' - kulovitý zakrslý habitus se zploštělým vrcholem; listy jsou měkké a modrozelené
- 'Graceful Grace' - úzký převislý habitus; v 10ti letech výška 2 - 3m, šířka 1 - 1,8m; kmen pokroucený s obloukovitě převislým vrcholem; větve převislé; listy dlouhé, modrozelené
- 'Hale' - kulovitý zploštělý habitus; listy zelené a krátké; v 10ti letech výška 60cm, šířka 75cm
- 'Happy Camper' - kompaktní zakrslý habitus; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy zelené
- 'Hayfork Gold' - kuželovitý habitus; listy žluté; pomalý růst
- 'Helena' - čarověník
- 'Helms' - vzpřímený habitus; listy světlezelené
- 'Hess Blue' - kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 2m, šířka 1m; listy světlemodré
- 'Hexenbesen Bonitzi'/'Bonitzi' - čarověník; v 10ti letech výška 20cm, šířka 40cm; listy zelené
- 'Hexenbesen Horstmann' - v 10ti letech výška 70cm, šířka 40cm; listy žlutozelené
- 'Hillside Gold' - vzpřímený kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 3m, šířka 1,5m; listy modrozelené, později zelené a v zimě žluté
- 'Hillside Pride' - zakrslý široce kuželovitý hustý habitus; ve 20ti letech výška 80cm, šířka 50cm; listy tmavězelené, lesklé až tmavě bronzové
- 'Hillside Yellow' - listy žluté
- 'Hofman' - v 10ti letech výška i šířka 80cm
- 'Holata' - čarověník; kuželovitý habitus; listy tmavězelené až zelené
- 'Holmstrup'/'Holmstrupii' - kuželovitý symetrický hustý habitus; větve vystoupavé; listy tmavězelené, dlouhé do 1,5cm
- 'Holy Family' - zakrslý čarověník
- 'Hornecker' - přísně vzpřímený stromovitý kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 3,5m, šířka 2m; větve krátké; listy krátké, zelené
- 'Hostýn' - hustější užší vejčitý habitus; výška 4,5m, šířka 1,5m; listy krátké
- 'Hupp's Weeping'
- 'Hvězela' - kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 70cm, šířka 50cm; listy tmavězelené
- 'Hvožd'any' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška 1m, mírně užší; listy tlusté, modrozelené
- 'Cheesemani' - zakrslý habitus
- 'Idaho Gem'/'Nettleton' - čarověník; kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 40cm; pupeny červené, listy krátké
- 'Idaho Weeper'/'Carnefix Weeper'/'Iseli Weeping'/'Pendula Idaho' - asymetrický převislý habitus; v 10ti letech výška 3m; listy modrozelené
- 'Ima Beaut' - hustý kompaktní habitus; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy zelené
- 'Jackson's WB' - zploštělý kulovitý zakrslý habitus s vrstvenými větvemi; v 10ti letech výška 40cm, šířka 50cm; listy lesklé, zelené
- 'Jevany' - kompaktní habitus; v 10ti letech výška 1m, šířka 80cm; listy krátké, světlezelené
- 'John Lincoln' - hustý kulovitý habitus
- 'Joyce' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 30cm; listy světlezelené
- 'Julie' - vzpřímený zakrslý habitus; listy v mládí v růžicích, listy krátké, sivozelené
- 'Kadaň' - čarověník; listy zelené, pupeny červené
- 'Katie Jane' - pomalý růst; listy zelené
- 'Kazi' - čarověník; kompaktní habitus; listy měkké, světlezelené, 1 - 3 hnědočervené vrcholové pupeny, 3 - 6 pupenů postranních
- 'Kladrubce' - asymetrický habitus; v 10ti letech výška i šířka 60cm; listy malé, tmavězelené
- 'Knaphill' - keřovitý habitus; listy světlemodré, v zimě zelené
- 'Knížecí' - kompaktní zakrslý habitus; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy světle zelené
- 'Koch Broom'
- 'Kooteney Lake' - převislý řídký habitus; listy tmavězelené

- 'Korina's Kudo' - kompaktní habitus s plochým vrcholem; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy světlezelené
- 'Kostelec' - čarověník; plochý habitus
- f. laeta - vzpřímený habitus; větve vystoupavé; listy zelené; šupiny odstávající
- 'Leenderheide' - vzpřímený habitus; větve zkroucené a svinuté; listy zelené
- 'Leptophylla'/var. leptophylla - zakrslý habitus; větve v ostrém úhlu vystoupavé, řídké, slabé, v mládí hnědé; listy slabé, směřující kupředu v ostrém úhlu, tmavězelené, lesklé, dlouhé 0,9 - 1,2cm
- 'Les Barres' - vzpřímený symetrický habitus; v 10ti letech výška 1m, šířka 60cm; listy tmavězelené
- 'Little Jamie' - pomalý růst
- 'Little Jon' - široce kuželovitý hustý habitus; v 10ti letech výška 70cm, šířka 40cm; listy světle šedozelené až tmavězelené, dlouhé do 1,5cm
- 'Loggerhead' - zploštělý hustý nízký rozkladitý kulovitý habitus; v 10ti letech výška 50cm, šířka 1,5m; listy světlezelené
- 'Lonbrunner' - zakrslý asymetrický kulovitý až zploštělý habitus; větve poléhavé, v mládí mírně vystoupavé; listy světlezelené, později tmavězelené
- 'Lombarts'/'Lombartsii' - kuželovitý řídký habitus; listy tuhé, modrozelené; dlouhé 1,5cm, široké 2mm
- 'Lombartsii Pendula' - větve jsou převislé, světlezelené, dlouhé 2,5cm a široké 1,5mm
- 'Longifolia' - ve 24 letech výška 16m, šířka 9m; listy dlouhé 3,7cm
- 'Lythgoe'
- 'Marieke' - asymetrický habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm; listy světlezelené
- 'Marshall' - kuželovitý hustý habitus; výška do 4 - 5m; listy modré
- 'Maruška' - kompaktní kulovitý habitus; v 10ti letech výška 40cm
- 'McKenzie' - hustý kuželovitý zakrslý asymetrický habitus; v 10ti letech výška 75cm, šířka 55cm; listy světlezelené
- 'McKenzie Pass' - čarověník; listy dlouhé (i široké)
- var. menziesii - výška do 90 (i 100)m při průměru kmene do 5m; listy žlutozelené; samičí šištice dlouhé 6 - 10cm; listeny rovné, přitisklé
- 'Metolius Weeper' - silné převislé větve
- 'Mihalic's Dwarf' - zakrslý asymetrický habitus
- 'Mitsch Blue'
- 'Moerheimii' - hustý kompaktní asymetrický habitus; výška 5 - 10m; listy nestejně zahnuté, namodrale ojíňené, dlouhé do 4cm
- 'Mossman'
- 'Mount Angel Blue' - čarověník; kompaktní habitus; listy modrozelené; samičí šišky bohaté
- 'Mt Hood' - kompaktní zakrslý habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm; listy modrozelené
- 'Mt Hood Weeper' - vzrůstný vzpřímený habitus; listy zelené
- 'Mt Vernon Dwarf'
- 'Mucronata Compacta'
- 'Nana'/'Fletcheri Glauca'/'Glauca Nana'/var. nana - nízký kuželovitý habitus; listy tužší, špičaté, modrozelené, dlouhé do 2,5cm, spodní strana modrobílá
- 'Nidiformis'/f. nidiformis - široký zploštělý hnízdovitý habitus; ve 12ti letech výška 40cm; listy zelené
- 'Nýřany' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 65cm; listy tmavězelené
- 'Oak Hill' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy tmavě modrozelené
- 'Oakridge' - čarověník
- 'Oudemansii'/var. oudemansii - úzký habitus; výška 5 - 10m; větve krátké, prakticky vodorovné, v mládí lesklé, hnědé; listy tmavězelené, dlouhé 1,5 - 2cm, široké 2mm, spodní strana modrozelená
- 'Pannenhoeft' - čarověník; asymetrický vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 2,5m, šířka 1,5m
- 'Pannonia'/'Pamonia' - asymetrický vzpřímený habitus; v 10ti letech výška i šířka 45cm; listy šedomodré
- 'Pannonia Mini'/'Barabits Pygmy' - zakrslý habitus; listy zelené
- 'Park 2'/'Dendrologie' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 70cm; listy světle modrozelené
- 'Parkland Dwarf' - zakrslý keřovitý habitus

- 'Patterson's WB' - čarověník; bochánkovitý zakrslý habitus; listy zelené
- 'Peatie Cowboy' - čarověník; v 10ti letech výška i šířka 45cm; listy zelené
- 'Pendula' - zakrslý převislý zpravidla rozkladitý habitus
- 'Peve Niers' - asymetrický kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm; listy světlezelené
- 'Pila Ioda' - zakrslý kulovitý habitus; listy světlemodré
- 'Pine Grove Gold' - vzpřímený kuželovitý habitus; mladé části žluté, později zelené
- 'Powel Dhone'/'Powell Valley' - čarověník; kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 40 - 75cm, šířka 50 - 60cm; listy modrozelené, přitisklé
- 'Prostrata' - plazivý habitus; roční přírůstek 20 - 30cm
- 'Pumila'/'Glaucia Pumila' - zakrslý hustý kuželovitý až kulovitý habitus; listy světlezelené (i modrozelené), krátké a špičaté
- 'Pygmaea'/'var. pygmaea' - větve žlutozelené; listy žlutozelené, dlouhé 1,2 - 2cm a široké 1mm
- 'Pyramidalis' - kuželovitý mohutný habitus; listy nasivělé
- 'Pyramidalis Brevifolia' - kuželovitý zakrslý habitus
- 'Pyramidalis Compacta'
- 'Pyramidata'/'var. pyramidata' - kuželovitý vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 50 - 60cm, šířka 50cm; listy husté, krátké, široké a zelené
- 'Quaintance' - kulovitý zakrslý habitus; v 10ti letech výška 50 - 60cm, šířka 50cm; listy zelené
- 'Radek Horák' - asymetrický kulovitý až protáhlý habitus; v 10ti letech výška 60cm, šířka 40cm; listy světlezelené
- 'Radium' - čarověník; kuželovitý habitus; listy světlemodré, později šedozelené
- 'Revoluta' - listy podvinuté
- 'Rissen'
- 'Salmon Creek' - čarověník; hustý kulovitý asymetrický habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm
- 'Schwarzbar' - čarověník; vzpřímený asymetrický habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm.; listy tmavěmodré
- 'Seattle Mountain' - vzpřímený kompaktní habitus; v 10ti letech výška 2m, šířka 1,5m; listy žluté, uvnitř zelené; náchylná na popálení sluncem
- 'Serpentine' - asymetrický habitus; větve na koncích zkroucené; list světlezelené, mírně kroucené; roční přírůstek 15 - 30cm
- 'Shell Creek' - kompaktní kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 35cm; listy krátké a zelené
- 'Shorty's Blue' - kompaktní kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 2,1m, šířka 1m; listy modré
- 'Silver'/'Barabits Glaucia' - zakrslý habitus; listy modré
- 'Silver Plume' kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm; listy modrozelené
- 'Skyline' - mohutný habitus; v 10ti letech výška 3 - 5m, šířka 1,5 - 3m; větve hadovitě; listy modrozelené
- 'Slavin's Weeping' - větve vodorovné a převislé
- 'Slavinii' - zakrslý hustý kuželovitý špičatý habitus; v 10ti letech výška 1,8m, šířka 1,3m; listy husté, světlezelené a dlouhé 1 - 1,8cm
- 'Sokol' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy zelené
- 'Spaan's Weeper'
- 'Stairii' - listy zelené, v mládí i žlutobílé až béžovožluté, později zelené
- 'Standishiana Fastigiata' - sloupovitý habitus; větve na bázi rozkladité, následně vzpřímené
- 'Standishii'/'Standishiana'
- 'Stockman'
- 'Stormy' - čarověník; v 10ti letech výška i šířka 40cm; listy zelené
- 'Stricta' - kokruna úzká; větve krátké, vrcholky odstávají v ostrém úhlu; listy krátké, zelené
- 'Suringarii' - listy zahnuté k zemi
- 'Sweet Sarah' - hustý kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 70cm; listy modrozelené
- 'Štěpánka' - zakrslý habitus; v 10ti letech výška 20cm; listy šedostříbrné
- 'Taranto' - větve obloukovitě převislé; listy modrozelené
- 'Tatranská Lomnica' - čarověník; rozkladitý habitus
- 'Tempelhof' - hustý asymetrický kulovitý habitus

- 'Tempelhof Compact' - hustý kulovitý habitus; ve 20ti letech výška 60cm; listy zelené, špičaté, dlouhé 1,2 - 1,6cm
- 'Thrift' - široce převislý habitus; v 10ti letech výška i šířka 1,5m; listy modrozelené
- 'Tingle' - vzpřímený kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 1m; listy zelené a dlouhé
- 'Torquis' - vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 3m, šířka 2m; větve zkadeřené, hřebínkovité; listy tmavězelené
- 'Trout Lake' - asymetrický zakrslý habitus; listy stříbrozelené
- 'Trunky'/'Trunkee Broom' - čarověník; kulovitý zakrslý habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm; listy světlezelené
- 'Uwe's Golden' - vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 4m, šířka 1,5m
- 'Vail' - čarověník; vzpřímený asymetrický kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 75cm, šířka 40cm; listy stříbřitě modré
- 'Valdenzia' - zakrslý habitus; listy růžicovité, v mládí světlezelené, později tmavězelené
- 'Valdštejn' - kulovitý zprvu asymetrický habitus; v 10ti letech výška 50 - 80cm; listy šedozele až tmavězelené
- 'Van Nees' - listy modré
- 'Variegata' - listy v létě na horní straně nažloutlé až žlutohnědé
- 'Verdant' - zploštělý kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 45cm; listy krátké, zelené
- 'Verticillata Stricta' - úzký habitus; větve vystoupavé, listy zelené, na spodní straně stříbřité
- 'Vertrees WB'/'Vertrees' - čarověník
- 'Viminalis' - větve vodorovné, v mládí svisle visící
- 'Viridis'
- 'Waggin Tails' - v 10ti letech výška 1,5m, šířka 1m; listy zelené
- 'Weep Willie' - převislý půdokryvný habitus
- 'Whiskey Hill' - kuželovitý habitus; větve mírně kroucené; listy zelené
- 'White Mountain Weeping' - převislý habitus; listy modré
- 'Wisky's Pinnacle' - převislý habitus; v 10ti letech výška 4m, šířka 1m
- 'Wind Surfer' - větve převislé; listy tupé
- 'Woking' - čarověník; zakrslý habitus; listy žlutozelené
- 'Wycoff Big Blue' - zakrslý habitus; listy světlemodré
- 'Wycoff's Dwarf' - zakrslý kompaktní kulovitý, později vzpřímenější až kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 50cm, šířka 75cm
- 'Wycoff's Upright Broom' - úzký vzpřímený habitus; listy tmavězelené
- 'Yahoo' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm; listy zelené
- 'Young's Broom'
- 'Yzeuriana' - kuželovitý habitus; listy 2řadé
- 'Zioga's Dwarf' - vzpřímený kulovitý zakrslý habitus; listy krátké, zelené, zahnuté
- 'Zlín' - čarověník; zploštěle kulovitý zakrslý kompaktní habitus; listy zelené
- 'Zwergform Horstmann' - kuželovitý zakrslý habitus; v 10ti letech výška 70cm a šířka 50cm

Vyhovují ji kyselé vlhké lehké hlinitopísčité půdy v polostínu.

Množí se semeny.

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