

Ginkgo biloba (Jinan dvoulaločný)

čeleď: Ginkgoaceae

oblasti: Japonsko, JV Čína, Kentucky, Korea, Mississippi, New Jersey, New York, Pákistán, Pennsylvania, Severní Karolína, Virginie, Zhejiang

Roste v Číně v podobě dvoudomého stromu s kuželovitou korunou. Dorůstá výšky 20 - 35 (i 50)m a šířky do 20m. Roční přírůstky se pohybují kolem 30cm. Borka je bledě šedá až šedohnědá, podélně rozpraskaná, v mládí hnědožlutá, později šedá. Pupy jsou žlutohnědé a vejčité. Je charakteristický především svými 2laločnými vějířkovitými listy dlouhými až 7,5 (i 13)cm, širokými i 15cm, raší pozdě na jaře mezi posledními stromy, jsou zelené, na podzim žluté a řapíky jsou dlouhé 3 - 10cm. Plodit začíná po 35ti letech. Kvete jednopohlavnými květy. Samčí šištice jsou béžové, velké 1,2 - 2,2cm. Semeno je žluté až oranžové, kulaté, eliptické nebo obvejčité, s dužnatým míškem, dlouhé 2,5 - 3,5cm a široké 1,6 - 2,2cm. Při tlení vydávají nepříjemný zápach. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Akebono'/'Sunrise' - vzpřímený kompaktní habitus; samčí
- 'Akigane' - široce kuželovitý symetrický habitus; samčí
- 'All Gold' - listy i na jaře žluté, odolné na plné slunce
- 'Anny's Dwarf' - zakrslý pyramidální kompaktní habitus; výška do 2,5m
- 'Argentea' - listy stříbřité až zelenostříbřité
- 'Aurea'/'Yellowleaf' - listy na jaře i v létě žluté
- 'Aurea-variegata' - listy velké s širokým žlutým pruhem
- 'Autumn Glory' - koruna kulovitá až 1/2kulatá; výška do 15m; listy zelené, na podzim žluté
- 'Autumn Gold' - široce rozkladitý symetrický habitus; výška do 12m, šířka 6m; rychlý růst; samčí
- 'Barabits Dwarf'/'Barabit's Nana'/'Barabitsii'/'Globus Nana' - kompaktní kulovitý habitus; výška do 2m
- 'Barabits Sztrada'/'Barabit's Strada'/'Globus' - střelovitý až kulovitý habitus; listy větší
- 'Beijing Gold' - široce rozkladitý habitus; výška i šířka 4m; listy na jaře žluté, později bílé až zelené, na podzim žluté; pomalý růst
- 'Bergman Gold' - zakrslý kompaktní kulovitý habitus; výška 1,2 - 1,5m, šířka 0,9 - 1,2m; samčí
- 'Bielsko-Biala' - úzký sloupovitý habitus
- 'Blagon'/'Fastigiata Blagon' - vzpřímený habitus; větve tlustější; listy s tmavězelenými žilkami, široké 6 - 10cm
- 'Bon's Dwarf'/'Bon'/'Bon's' - kompaktní habitus; listy menší, široké 2,5 - 5cm, mále rozeklané, zpravidla zubaté
- 'Bowtie'/'B. J. Bowtie' - listy s rozeklanou až lukovitou čepelí
- 'Bullwinkle' - široce převislý habitus; listy modrozelené, na podzim žluté
- 'Californian Sunset' - asymetrický keřovitý habitus; výška do 3m; listy protáhlé, žlutě panašované, asymetricky rozeklané až hluboce vykrojené
- 'Canopy'/'Bell' - koruna rozkladitá; samčí
- 'Dila' - vázovitý habitus; výška 5 - 7m
- 'Eastern Star' - velká bohatá semena; samičí
- 'Emperor'/'Woodstock' - oválný habitus; výška 15m, šířka 10 - 12m; samčí
- 'Epiphylla'/'Ohatsuki'/'Ohazuki' - výška 4m; stopky semen v horní části křídlovité, srostlé s řapíky; samičí
- 'Fairmont'/'Fairmount' - úzce pyramidální habitus s hustou korunou; výška 21 - 24 m, šířka 9m; větve v mládí vodorovné, později vystoupavé; samčí
- 'Fastigiata' - úzce kuželovitý až sloupovitý habitus; výška 15m, šířka 3m; samčí
- 'Flagstaff' - široce rozkladitý habitus; listy bledězelené až žlutozelené, na podzim žluté; samčí; pomalejší růst
- 'Geisha' - dlouze převislé větvičky; listy tmavězelené; semena velká

- 'Golden Colonnade' - sloupovitý habitus; listy bledězelené; samčí
- 'Golden Girl' - listy na podzim jasně žluté; samičí
- 'Golden Globe' - prakticky kulovitý habitus; pomalejší růst
- 'Green Pagoda' - hustý zakrslý kuželovitý až pagodovitý habitus; výška 60cm, šířka 40cm
- 'Gresham' - vodorovný habitus; výška do 11m, šířka 14m; větve převislé (i široce rozkladité)
- 'Grindstone'/'Grind Stone' - sloupovitý habitus; výška 9m, šířka 1,5 - 2,4m
- 'Hecksenbezen Leiden' - zakrslý keřovitý habitus; výška 3m
- 'Horizontalis' - výška 1,5m, šířka 2,5m; větve odstálé; pomalý růst
- 'Hungary' - úzký habitus; listy úzké až široké; pomalejší růst
- 'Chase Manhattan' - zakrslý kompaktní habitus; výška 4m; listy tmavězelené, malé; pomalý růst
- 'Chotek'/'Kroměříž' - větve husté; listy zakrslé
- 'Chris's Dwarf' - zakrslý kulovitý habitus; listy malé, dlouhé 2 - 3cm; pomalý růst
- 'Jack Butterflies' - zakrslý habitus; listy malé, tmavězelené, seskupené do svazečků podél kmínků
- 'Jade Butterfly'/'Jade Butterflies'/'Jade's Butterfly' - zakrslý habitus do tvaru V; listy malé, tmavězelené, hustě seskupené
- 'Jagged Jade' - listy tuhé, okraj asymetricky zubatý (25 - 45 zubů/list) až rozeklaný
- 'Katlan' - zprvu vzpřímený, později až rozkladitý habitus; výška 7 - 8m; pomalý růst
- 'Kew' - zakrslý habitus; pomalý růst
- 'King of Dongtong' - výška 10 - 15m; listy větší; pomalejší růst
- 'Kitsi' - kompaktní zakrslý habitus; v 15ti letech výška 1m; větve jsou postupem času asymetricky zkroucené
- 'Kořínek'/'Globosoa'/'Pygmaea'/'Surma' - zakrslý asymetrický 1/2kulatý, rozkladitý a řidší habitus; v 15ti letech výška 0,75 - 1m; listy nitkovité, jehlicovité, trubkovité, stříhané i standardní
- 'Laciniata' - kuželovitý stromovitý habitus; listy ledvinovité, zpravidla 2 - 5x vykrojené s vystouplými žilkami, široké 20 - 30cm
- 'Lakeview' - široce sloupovitý vzpřímený habitus; výška do 15m, šířka 5m; listy zelené, na podzim žluté; samčí
- 'Liberty Splendor' - široce pyramidální habitus se silným kmenem; samičí
- 'Linea' - elegantně větvený stromovitý habitus
- 'Long March' - vzpřímený habitus; samičí
- 'Macrophylla' - větší listy
- 'Magyar' - symetrický úzce pyramidální habitus se silným kmenem; výška 18m, šířka 6 - 8m; rychlejší růst
- 'Majestic Butterfly' - zakrslý habitus do tvaru V; v 5ti letech výška 2,1 - 2,4m, šířka 1,8m; listy malé, tmavězelené a téměř až z 1/2 žlutě pruhované, hustě seskupené
- 'Maribo' - zakrslý habitus; výška 60cm; listy žlutě panašované
- 'Marieken'/'Mariken' - zakrslý kompaktní zploštěle kulovitý habitus; výška 1m, šířka 1,8 - 3m; větve odstávající až mírně převislé
- 'Mayfield' - úzce sloupovitý až pyramidální habitus; výška do 18m, šířka 8m; samčí
- 'Microphylla' - menší listy
- 'Mutant Weeper' - vzdušný kaskádovitý habitus; listy prstovitě rozeklané
- 'Ohasuki'
- 'Old Gold' - vzpřímený symetrický habitus; samčí
- 'Palo Alto' - rozložitý habitus; výška do 15m, šířka 8m; samčí
- 'Pendula'/'Weeping' - široce deštníkovitý až 1/2kulatá koruna; větve převislé až vodorovné
- 'Pevé Lobo' - vzdušný asymetrický habitus; listy žluté až bleděžlutě pruhované
- 'Pevé Maribo' - prakticky kulovitý habitus; větve tlustější; listy béžově až bleděžlutě pruhované
- 'Pillar' - úzce vzpřímený až kuželovitý kompaktní 1/2zakrslý habitus; větve krátké; pomalejší růst
- var. pragensis/'Praga'/'Pragense'/'Pragensis' - deštníkovitý rozkladitý habitus s nízkým kmenem; jedná se pravděpodobně o přerostlou bonsaj
- 'Prehistoric Gold' - borka nažloutlá
- 'Presidential Gold' - hustý eliptický až pyramidální habitus; větve vystoupavé; samčí
- 'Princeton Gold' - symetrický habitus se silným kmenem; samčí

- 'Princeton Sentry' - vzpřímený v mládí úzce sloupovitý habitus; výška 12 - 18m, šířka 3 - 7m; větve vystoupavé
- 'Rainbow' - listy žlutě pruhované
- 'Rocky' - vzpřímený habitus; listy malé; rychlý růst
- 'Ross Moore' - převislý habitus
- 'Roswitha' - habitus s vodorovnými větvemi; listy béžově až žlutě pruhované
- 'Royal Knight' - sloupovitý hustý habitus; výška 18m, šířka 5m; listy na podzim delší dobu žluté
- 'Saint Cloud'/'St. Cloud' - větve vodorovné až mírně vystoupavé, řídce větvené; listy husté
- 'Salem Lady' - výška do 18m; samičí
- 'San Jose' - řídký habitus; listy vyrůstají ve spirále
- 'Santa Cruz'/'Umbraculifera'/'Umbrella' - zakrslý rozkladitý deštníkovitý habitus
- 'Saratoga' - kompaktní symetrický habitus; výška do 12m, šířka 9m; listy žluté, hluboce rozeklané s převislými laloky; pomalejší růst
- 'Shangri-la' - kompaktní pyramidální habitus; výška 14m, šířka 8m; samičí; rychlý růst
- 'Simon' - přírůsteky 1/3 délky
- 'Sinclair' - samičí
- 'Slovakian Princess' - zakrslý habitus; listy malé, široké 2,5cm, v mládí zřasené, pohárkovité
- 'Snow Cloud' - listy béžovo pestré, později nažloutle s bílými skvrnami, na podzim žluté
- 'Spring Grove' - kulovitý kompaktní nižší habitus; listy zelené, seskupené do růžic
- 'Spring Grove #86' - zakrslý kompaktní hustý habitus; listy seskupené do svazečků
- 'Sunstream' - listy žlutě a zeleně pruhované
- 'Todd' - zakrslý habitus; listy variabilní, různě rozeklané a stříhané, trubkovité i standardní; samičí; pomalý růst
- 'Tremonia' - sloupovitý habitus; výška 15 - 20m, šířka 1 - 3 (i 8)m; listy 2laločné, vyrůstají ve 3 - 5tičetných svazečcích
- 'Troll' - hustý kompaktní zakrslý habitus; větve šikmo vystoupavé; listy menší, mohou být kornoutovité
- 'Tschì Tschì'/'Chi Chi'/'Chi Chi lcho'/'Tit' - hustý vejčitý až vějířovitý habitus; výška 3 - 4m; ve stáří se na rostlinách objevují prstovité zduřeniny
- 'Tubeleaf'/'Tubiformis'/'Tubifolia' - vzpřímený habitus; listy při rašení stočené do trubičky, starší exempláře téměř standardní
- 'Variegata' - zakrslý keřovitý habitus; listy žluté nebo i s bílými pruhy (velmi často se stává, že toto zbarvení vydrží pouhý rok i když je roubované); samičí; pomalejší růst
- 'Věník'
- 'WB' - 1/2 - 1/3 habitus; větve symetrické; listy bledězelené
- 'Weiner Walzer' - úzce pyramidální habitus; spodní větve splývající; listy bledězelené
- 'Windover Gold' - široce pyramidální až eliptický habitus; listy zelené, jinak vějířovité

Má rád slunce a prostor. Na půdu není náročný. Ideální ale je lehká mírně kyselá až mírně zásaditá dobře propustná vlhká půda s dostatkem živin. Je plně mrazuvzdorný. Dobře snáší znečištěné ovzduší. Má i léčivé účinky využívané zejména čínskou medicínou.

Množí se semeny. Ty na podzim vyloupněte z obalu, omyjte pod čistou vodou a vložte do písku. Přes zimu by měla vyklíčit při teplotě 2 - 5°C. Na jaře se umístí do propustné hlinitopísčité půdy a do dvou měsíců se ukáží sazeničky.