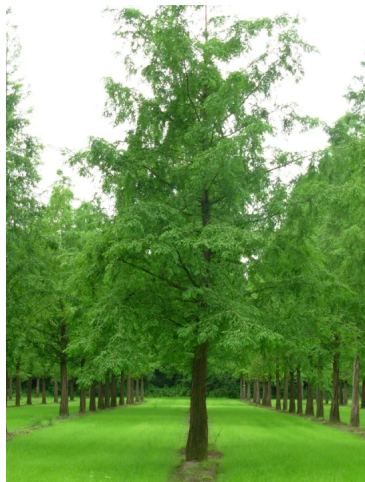




Metasequoia glyptostroboides



Výška	25 - 35 m, fast growing
Šířka	7-10m
Koruna	narrow pyramidal at first, later broad pyramidal, half-open crown
Kůra a větve	bark reddish brown, later greyer, peeling off in long strips
List	needles, compound and opposed, bright green, 1 - 3 cm
Podzimní zbarvení	Oranžová
Květy	unremarkable, ♂ catkins, 5 -10 cm, long, ♀ yellowish green, 0.5 cm, May
Plody	ovoid to spherical cones, 2 – 2.5 cm, green to reddish brown
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Typ půdy	moisture-retentive and well-permeable
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnost větru	good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Použití	bulváry a široké ulice, stromy do nádob, střešní zahrady, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Zavětvený strom, Vícekmen, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan
Původ	Southern and Western China

Metasequoia glyptostroboides je mohutně rostoucí opadavý jehličnan s úzkou, zpočátku pyramidální korunou, která se později stává široce pyramidální. Větve rostou pravidelně na dokonale svislém hlavním kmeni. Mladé větve se mírně sklánějí vzhůru: starší větve jsou prakticky vodorovné. Šířka do cca 10 m. U dospělých stromů se kmen sukovatí a odlupuje se v malých plátech. Mladé větvičky jsou červenohnědé. Jehlice vyrůstají na krátkých i dlouhých výhonech a jsou na rozdíl od Taxodium protistojné. Mění barvu na bronzově hnědou až oranžově hnědou a na podzim opadávají spolu s krátkými výhony. Metasekvoje byla až do roku 1941 známa pouze jako zkamenělina a byla znovuobjevena čínským lesníkem v jihozápadní Číně. Od té doby byla opět rozšířena po celém světě. Je podobná dřevině Taxodium, ale způsob růstu je otevřenější a postranní větve rostou zpeřeně.