

Platycladus orientalis (Zerav východní)

synonyma: Biota orientalis, Thuja orientalis

čeleď: Cupressaceae

oblasti: Česká republika, Florida, Írán, Japonsko, Katalánsko, Korea, Pákistán, Portoriko, S Čína, Střední střeozemí, SV Čína, V Rusko, Z Čína

Pochází z Číny a Koreje. U nás se pouze uměle vysazuje. Patří mezi stálezelené rostliny. Dosahuje výšky v rozmezí 10 - 20m a šířky 5m. Roste spíše v keřovitém útvaru, jako strom má kuželový růst. Větve jsou vzpřímené. Barva borky je červenohnědá. Křížmostojné listy jsou tmavězelené, složené ze šupin. Samčí květenství je žluté, zatímco samičí je zelené. Mění se ve vzpřímené šišky mající délku 1,5 - 2cm. Jako mladé mají šedavý povrch. Na šupinách šišek naleznete háčky. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aurea Nana' - zlatožlutý trpasličí kultivar, má vejčitý nebo kulovitý tvar rostoucí do velikosti 50cm, dokáže dorůst i do 2m s dostatkem času, barva se v průběhu roku mění od zelenožluté po ořanžovou a žlutohnědou
- 'Decussata'
- 'Elegantissima'
- 'Golden Suprise' - kuželovitý tvar, vějířové větve, barvy mění jako kultivar Aurea Nana
- 'Meldensis'
- 'Pyramidalis Aurea' - dorůstá výšky 3m, barva jehlic je žlutá

Má vysokou toleranci vůči suchu. Vyhovuje mu polostín a vápnitá půda.

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