



Taxodium distichum



Height	18 - 30 (50) m
Width	5-10m
Crown	narrow pyramidal when young, later broader, half-open crown
Bark and branches	reddish brown, fibrous, grooved bark, young twigs are green
Leaf	needles, soft green, spiralling around twig, 1 - 2 cm long
Autumn colour	orange, red
Flowers	unremarkable
Fruits	ovoid cones, Ø 2 - 3 cm, first green, later brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moisture-retentive to swampy, can also be moderately dry
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	south-eastern North America

Taxodium distichum (chiparosul de mlaștină) este un conifer cu frunze caduce unic, care se remarcă prin forma sa îngustă, piramidală în anii tineri, crescând până la o lățime impunătoare de 7 - 10 metri în anii următori. Acest arbore remarcabil, ideal pentru plantarea în zonele umede sau în apropierea acestora, dezvoltă rădăcini de genunchi caracteristice deasupra solului, care pot crește până la 1 metru înălțime și 30 cm lățime. Nu este un arbore de grădină. Trunchiul chiparosului de mlaștină se caracterizează prin natura sa fibroasă și noduroasă, care devine deosebit de lat la bază și prezintă o torsiune spiralată unică. Lăstarii tineri și lăstarii scurți au o culoare verde proaspăt, iar lăstarii scurți, de 5 - 10 cm, poartă ace împrăștiate. Acest lucru este în contrast cu Metasequoia, care are ace care se confruntă între ele. Toamna, Cipresul de mlaștină atrage atenția cu frunzele sale de culoare maro-portocalie până la maro-roșcată, care cad odată cu lăstarii scurți. În plus, în acest moment, nu există nici un fel de "arbore". Fiind un arbore monoic, Taxodium distichum produce conuri verzi ovoidale după înflorire, care devin maro la maturitate. O caracteristică specială a acestui copac este capacitatea sa de a fi scufundat pentru perioade lungi de timp, ceea ce îl face