

Taxodium distichum
Moerascipres



Taxodium distichum (moerascipres) is een grote, bladverliezende naaldboom uit het zuidoosten van de Verenigde Staten. De moerascipres komt van nature voor op de overstromingsvlakten van rivieren, in moerassen en andere vochtige habitats, waar hij groeit met *Acer rubrum, Magnolia grandiflora, Nyssa sylvatica* en *Liquidambar styraciflua*. In 1810 werd *Taxodium distichum* voor het eerst beschreven door Louis Claude Richard, een Franse botanicus. De moerascipres wordt ongeveer 30 meter hoog en ontwikkelt een mooie piramidale kroon tot twaalf meter breed.

In het voorjaar loopt de boom lichtgroen uit, met kleine naalden die verspreid aan kortloten staan. In de zomer kleuren de naalden groen en in de herfst worden ze verbazingwekkend roestbruin. Deze naaldboom is bladverliezend en de naalden vallen in de late herfst in een aureool om de stam. *Taxodium distichum* ontwikkelt een enkele stam met roodbruine of bruingrijze schors, die gespleten is en in lange vezels afbladdert. De rechte stammen worden breder aan de onderkant en vormen plankwortels. De wortels ondersteunen hun onderwaterwortelsysteem met de zogenaamde 'knieën' of pneumatoforen. De knieën zijn vrij opmerkelijk uitziende organen die deze boom nog unieker maken. Ze kunnen tot een meter hoog groeien.

Taxodium distichum is een bijzonder esthetische boom, blinkt uit in betrouwbaarheid en toepasbaarheid en wordt bovendien erg oud. Alle bodemsoorten, nat en droog zijn geschikt, slechts zeer basische gronden vallen af. De moerascipres groeit graag op een zonnige standplaats. Wind, hitte en droogte vormen geen probleem. Het is dan ook een echte toekomstboom, die breed is toe te passen. Van (brede) straten tot wadi's, parken en tuinen.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, naaldhoutgewassen, bosplantsoen | **Vormbomen met stam**: bijenkorf, blok, meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: laan, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, wadi | **Verharding**: geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: piramidaal | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 18 - 30 m | **Breedte**: 6 - 12 m | **Winterhardheidszone**: 6A - 10B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort**: löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom**: voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig, nat, zeer nat | **Lichtbehoefte**: zon | **pH-waarde**: zuur, neutraal | **Extreme condities**: verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: onopvallend, klein | **Bloemkleur**: groen | **Bloeitijd**: maart - april | **Bladkleur**: helder groen, lichtgroen uitlopend | **Blad**: bladverliezend, naalden of schubben, korte naalden | **Herfstkleur**: geeloranje, oranje, roodbruin | **Vrucht**: onopvallend, klein, kegel | **Vruchtkleur**: bruin, groen | **Bastkleur**: grijsbruin, roodbruin | **Bast**: afbladderend, gegroefd, gedraaid | **Twijgenkleur**: roodbruin | **Twijgen**: verticale takstand, hangend | **Wortelstelsel**: diepgaand, penwortel, worteluitlopers

EBBEN trees since 1862

TreeEbb