

Denumire științifică: <i>Taxodium distichum</i> Rich.	Încreng.: Gymnospermae
Denumire populară: Chiparos de baltă	Familie: Cupressaceae



Descriere: Este un conifer cu coroana piramidală. Trunchiurile sunt lățițe la bază, iar atunci când cresc în apă, dezvoltă adesea rădăcini aeriene, numite pneumatofori, care ies deasupra suprafeței apei. Frunzele sunt moi, plate, de culoare verde-gălbui, dispuse în două rânduri, devin maro-portocalii toamna. Specia este monoică (florile individuale sunt fie masculine, fie feminine, dar ambele sexe pot fi găsite pe aceeași plantă) și este polenizată de vânt. Conurile rotunjite, încrețite, purpuriu-verzui în stadiu tânăr, la maturitate devin maronii.

Origine și răspândire: Sud-Estul Statelor Unite

Utilizări: Este un arbore ornamental impozant pentru parcuri sau peluze mari. Rășina din conuri este folosită ca analgezic pentru răni.

Cultură: Preferă solurile umede, acide, nisipoase, dar tolerează o gamă largă de condiții ale solului, de la soluri oarecum uscate până la soluri umede în apă stătătoare.

Description: Bald-cypress is a long-lived, pyramidal conifer. Trunks are buttressed (flared or fluted) at the base, and when growing in water, often develop distinctive, knobby root growths ("knees") which protrude above the water surface around the tree. Soft, feathery, yellowish-green foliage, flat needles in two ranks, turns an attractive orange-brown in fall. The species is monoecious (individual flowers are either male or female, but both sexes can be found on the same plant) and is pollinated by wind. Rounded, wrinkled, purplish-green cones mature to brown.

Origin and spreading: Southeastern United States

Usage: Is a large ornamental tree for parks or large lawns. The resin in the cones is used as an analgesic for wounds

Cultivation: Prefers moist, acidic, sandy soils, but tolerates a wide range of soil conditions ranging from somewhat dry soils to wet soils in standing water.