



Ceiba

FAMILIA:

Bombacaceae

NOMBRE CIENTÍFICO:

Ceiba pentandra

NOMBRE COMÚN EN ESPAÑOL:

Ceiba

NOMBRE COMÚN EN MAYA:

Yaxché



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE:

Árbol gigantesco de los más grandes en la América tropical, en la Península de Yucatán llega a medir hasta 20 metros de altura, de copa redondeada y caducifolia; hojas palmado compuestas; tronco cilíndrico sólido, grueso y recto, con contrafuertes grandes; flores actinomorfas perfumadas con pétalos blancuzcos a rosados. Los frutos son cápsulas oblongas o elípticas que contienen muchas semillas globosas de 4 a 8 mm rodeadas con abundante vello sedoso blanco a gris plateado, la flor es una fuente de alimento para la fauna.

DESCRIPCIÓN DE SU HÁBITAT:

Se desarrolla en selvas caducifolias, perennifolias, subperennifolias y subcaducifolias. Se desarrolla en gran cantidad de condiciones edáficas, desde suelos arenosos con drenaje muy rápido hasta suelos arcillosos e inundables parte del año. Prospera en terrenos calizos a menudo sobre litosoles.

USOS TRADICIONALES DE LA ESPECIE:

Su madera se emplea para fabricar canoas, balsas, artesanías en forma de mascarones, centros para madera terciada, cajas de empaque, etc. La semilla es comestible cocida o tostada, el aceite de las semillas se usa para fabricar jabones. La fibra algodonosa que rodea las semillas se utiliza en la industria como aislante térmico y acústico en cámaras frigoríficas y aviones, también para rellenar colchones, almohadas, chamarras, etc.

Como ornamental en parques con espacios grandes por la fronda. Especie que fue considerada un árbol sagrado por los antiguos mayas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Estable.