



Ceiba pentandra (L.) Gaertn.

cencias en fascículos axilares de 4-8 cm de largo, con hasta 15 flores sobre un pedúnculo glabro de 2-3 cm de largo, apareciendo antes que las hojas. Flores actinomorfas, bisexuales, olorosas, sobre un pedicelo de 1,8-4 cm de largo, con el cáliz acampanado, grueso y carnoso, de 1,5 x 1,2 cm, con 5 lóbulos redondeados, glabro externamente y pubescente internamente; corola de color blanco o rosado, con 5 pétalos oblongo-espátulados, redondeados en el ápice, de 2-3,5 x 0,7-1,5 cm, tomentosos externamente. Androceo con 5 estambres unidos en la base, con los filamentos más largos que los pétalos y anteras anaranjadas de 3-5 mm. Ovario más o menos glabro, súpero; estilo glabro, de 3,3 cm de largo. Frutos en cápsulas coriáceas, colgantes, con el cáliz persistente, de oblongas a elípticas, de 8-20 x 4-11 cm, dehiscentes en 5 valvas lisas de color castaño, conteniendo numerosas semillas negras, globosas, lisas, de 4-8 mm de diámetro, rodeadas de una lana sedosa de color blanco o gris plateado.

Cultivo y usos: Requiere suelos bien drenados y profundos, con pH entre 6 y 8, así como una exposición soleada o muy luminosa. Tolerancia a la sequedad y el frío por cortos periodos de tiempo. Se multiplica por semillas, que mantienen por un año su capacidad germinativa. La madera se utiliza en la elaboración de artículos torneados, instrumentos musicales y juguetes. La semilla es comestible cocida o tostada y su aceite se emplea en la fabricación de jabones. La fibra algodonosa que rodea a las semillas (kapok) se utiliza en la industria como aislante térmico y acústico en cámaras frigoríficas y aviones, para rellenar colchones, almohadas, salvavidas, chamarras, bolsas de dormir y flotadores. La corteza, hojas y tallos tienen algunos usos medicinales.

CEIBA PENTANDRA (L.) Gaertn.

Fruct. Sem. Pl. 2: 244 (1791)

Familia: Malvaceae - Bombacoideae

Sinónimos: *Bombax pentandrum* L., *Bombax orientale* Spreng., *Eriodendron anfractuosum* DC., *Ceiba caribaea* (DC.) A. Chev.

Nombre común: Ceiba.

Lugar de origen: Desde México, a través de toda Centroamérica e islas del Caribe, hasta Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Guyana y Suriname. Introducido en África y Asia tropical.

Etimología: El género procede de *Ceyba*, nombre popular del árbol en lengua taína. El epíteto específico procede del griego *pente* = cinco y *anér, andrós* = estambre, por sus flores con 5 estambres.

Descripción: Árbol caducifolio o semicaducifolio de gran porte, alcanzando 20-40 m de altura, con una copa redondeada o achatada, muy amplia y un tronco cilíndrico, sólido, grueso y recto, de hasta 3 m de diámetro en la base, con contrafuertes bien desarrollados en la base y ramas gruesas y robustas dispuestas en pisos casi horizontales. Corteza lisa o ligeramente fisurada, grisácea o verdosa, cubierta de espinas cónicas de 1-1,5 cm de largo cuando el árbol es relativamente joven, desprendiéndose normalmente con el paso de los años. Hojas alternas, agrupadas hacia el final de las ramillas, palmaticompuestas, con 5-9 folíolos de estrechamente elípticos a oblanceolados, de 5-15 x 1,5-4 cm, con la base cuneada, el margen entero, a veces algo ondulado, rara vez ligeramente dentados cerca del ápice, que es acuminado. Son glabros, de color verde oscuro brillante por el haz y algo más pálidos por el envés. Pecíolo glabro o ligeramente pubescente cuando joven, delgado, algo rojizo, de 5-25 cm de longitud, pulvinado en ambos extremos; peciólulos de 8-10 mm de largo. Nervadura con el nervio medio más destacado por el envés y con 10-14 pares de nervios secundarios laterales poco destacados. Inflorescencias en fascículos axilares de 4-8 cm de largo, con hasta 15 flores sobre un pedúnculo glabro de 2-3 cm de largo, apareciendo antes que las hojas. Flores actinomorfas, bisexuales, olorosas, sobre un pedicelo de 1,8-4 cm de largo, con el cáliz acampanado, grueso y carnoso, de 1,5 x 1,2 cm, con 5 lóbulos redondeados, glabro externamente y pubescente internamente; corola de color blanco o rosado, con 5 pétalos oblongo-espátulados, redondeados en el ápice, de 2-3,5 x 0,7-1,5 cm, tomentosos externamente. Androceo con 5 estambres unidos en la base, con los filamentos más largos que los pétalos y anteras anaranjadas de 3-5 mm. Ovario más o menos glabro, súpero; estilo glabro, de 3,3 cm de largo. Frutos en cápsulas coriáceas, colgantes, con el cáliz persistente, de oblongas a elípticas, de 8-20 x 4-11 cm, dehiscentes en 5 valvas lisas de color castaño, conteniendo numerosas semillas negras, globosas, lisas, de 4-8 mm de diámetro, rodeadas de una lana sedosa de color blanco o gris plateado.