

Ceiba speciosa (A. St.-Hil.) Ravenna

Familia: Malvaceae (Malváceas); hasta hace poco tiempo incluido en Bombacaceae (Bombacáceas)

Sinónimos: *Chorisia speciosa* A. St.-Hil., *Chorisia rosea* Seem.

Nombre común: árbol botella, chorisia.



Aspecto general y detalle de las flores en Agosto y detalle de los frutos en Abril



Detalle de una hoja

Etimología: El género en el que estaba incluido hasta hace poco tiempo (*Chorisia*) está dedicado al ilustrador científico de plantas y animales J.Louis Choris (1795-1828), quien acompañó al navegante ruso Otto von Kotzebue en su expedición alrededor del mundo. El género actual, *Ceiba*, procede de "Ceyba", su nombre popular americio. El epíteto específico procede del latín *speciosus-a-um* = bello, hermoso, por su aspecto cuando está en floración.

Procedencia: Es nativo de Argentina, Bolivia, Perú, Brasil y Paraguay.

Descripción: Árbol caducifolio de 12-15 m de altura, con la copa densa, oscura, redondeada o aparasolada, con ramas gruesas y tortuosas; tronco recto y cilíndrico, a veces hinchado desde la base hasta las primeras ramas, alcanzando hasta 1,2 m de diámetro, con la corteza al principio verde-grisácea, a menudo con espinas cónicas, de 4-5 mm de largo, gruesas, agudas, las cuales más tarde caen y la corteza se va tornando más oscura y escamosa. Hojas alternas, palmati-compuestas, con 5-7 folíolos de elípticos a obovados, de 8-12 x 2-4 cm, con la base más o menos cuneada, el margen finamente dentado y el ápice acuminado; son de color verde claro, de textura delgada, glabros, con el nervio central más resaltado por el envés que por el haz y 12-18 pares de nervios muy finos a cada lado, que generalmente ramifican antes

de llegar al borde. Pecíolo de 5-10 (-15) cm de longitud; pecíolos de 0,6-2 cm de largo, acanalados en la cara superior. Flores axilares, solitarias o en grupos de hasta 3, sobre pedúnculos de 2-3 cm de longitud; cáliz verde, cupuliforme o acampanado, de 1,5-2 cm de largo, con 3-5 lóbulos, glabro; corola formada por 5 pétalos libres, de espatulados a oblongos, de 7-11 x 2-3,5 cm, blancos

y seríceo-tomentosos externamente, y glabros y rosados o rojizos internamente, amarillentos y blanquecinos y generalmente con estrías oscuras hacia la base, con frecuencia algo ondulados en los márgenes. Androceo con 5 estambres monadelfos, es decir, con los estambres unidos formando un tubo, de 7-8 cm de largo, con un collar basal formado por estaminodios de 5-7 mm, estriados, rojizos, cinéreos o glabros. Ovario súpero, cónico, glabro, de 4-5 mm de longitud, con 5 lóculos y numerosos rudimentos seminales; estilo filiforme, situado en la parte interior del tubo estaminal y más largo que éste, con el estigma blanco o rosado. Fruto en cápsula dehiscente, ovoide-oblonga, leñosa, de 15-20 x 9-12 cm, rugosa, verde hasta que madura y se torna pardo y abre en 5 valvas, dejando ver la lana sedosa blanca de su interior y que envuelve a las numerosas semillas, que son oscuras, casi esféricas, de 4-5 mm de diámetro.



“árbol botella” del Jardín de Fofó

Fenología: Florece en verano y otoño, desde Julio a Noviembre, incluso cuando el árbol se encuentra desprovisto de hojas, lo que hace su floración más espectacular. Los frutos están maduros y abren en Abril-Mayo.

Cultivo y usos: Requiere ser cultivado a pleno sol, en suelos de tipo medio, mejor si son algo ligeros, en cuyo caso sus troncos suelen engrosar más. Se multiplica por semillas, que germinan en poco tiempo. Tiene un crecimiento rápido. Su madera es muy liviana y se utiliza localmente para fabricar objetos domésticos, pero es muy poco resistente. La lana de los frutos se utiliza para relleno de almohadas. Su principal aplicación es ornamental.

Localización: Especie muy frecuente en jardines de Murcia y en numerosas pedanías. Hay una buena alineación en el jardín de los Viudes, pero el ejemplar más llamativo lo podemos contemplar en el Jardín del Auditorio (Jardín de Fofó), pues su tronco se ha ido tornando muy barrigón y realmente hace honor a su nombre popular de “árbol botella”. Este mismo nombre popular lo recibe otro árbol australiano, que será tratado en próximas fichas, denominado **Brachychiton rupestris** (T.Mitch. ex Lindl.) K.Schum., del que existen algunos ejemplares de tronco llamativo en el Paseo Periodista Leopoldo Ayuso del Ranero.



Detalle de la corteza del tronco y de las semillas

Literatura:

- Erize, F. ed. (1997) El nuevo libro del árbol. tomo 2. Especies forestales de la Argentina oriental. El Ateneo
- Gibbs, P. & Semir, J. (2003) A taxonomic revision of the genus *Ceiba* Miller (Bombacaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(2): 259-300
- Backes, P. & Irgang, B. (2004) Mata Atlántica. As Árvores e a Paisagem. Editora Paisagem do Sul. Brasil.
- Lorenzi, H. (1992) Árvores Brasileiras 1. Editora Plantarum Ltda. Brasil.
- Ortega, E., Stutz, L. & Spichiger, R. (1989) *Noventa especies forestales del Paraguay*. Missouri Botanical Garden



Ayuntamiento de Murcia
Concejalía de Medio Ambiente