

FAMILIA CECROPIACEAE

Arboles o arbustos dioicos, con raíces aéreas, frecuentemente con látex acuoso o lechoso. Hojas alternas, espiraladas, pecioladas, simples o de palmatilobadas a compuestas, a veces peltadas, con la nerviación pinnada o palmeada. Estípulas soldadas, amplexicaules. Inflorescencias axilares, en racimos, capítulos globosos o cimas, a veces flores solitarias, con o sin brácteas. Flores pequeñas, actinomorfas, unisexuales, con un perianto simple de 2-4 tépalos, libres o connados formando un tubo. Flores masculinas con 1-4 estambres, libres o soldados, con las anteras biloculares, dehiscentes por hendiduras longitudinales; flores femeninas con un ovario súpero, unilocular, con 1 rudimento seminal en cada lóculo; estilo 1; estigma 1; estaminodios ausentes. Fruto drupáceo, en aquenio rodeado por el perianto acrescente y carnoso o en sincarpo. Comprende, según el tratamiento que se le dé a la familia, 6 géneros y unas 170 especies de distribución pantropical. La familia estaba incluida en *Moraceae* hasta hace poco tiempo.

En Canarias esta familia está representada por dos géneros, *Cecropia* y *Coussapoa*, cultivándose de ambos una sola especie de forma aislada y principalmente en colecciones.

Clave de los géneros cultivados en Canarias

- | | |
|---|------------------|
| 1 Tallos generalmente huecos y tabicados. Hojas con la lámina peltada, divididas radialmente. Inflorescencias en espigas densas | Cecropia |
| 1 Tallos con entrenudos sólidos. Hojas con la lámina unida basalmente, enteras o palmeadas. Inflorescencias en capítulos más o menos globosas | Coussapoa |

Cecropia Loefl. 1758

Árboles dioicos, con savia clara que se oscurece con el aire, con los tallos generalmente huecos y tabicados en los nudos, normalmente emitiendo raíces zancudas. Hojas dispuestas en espiral, peltadas, palmatilobadas o palmaticompuestas, divididas radialmente, con pecíolos largos con un pulvínulo glandular en la base; estípulas amplexicaules, cónicas, caedizas, dejando cicatrices anulares. Inflorescencias en espigas densas, digitadas, axilares, sobre largos pedúnculos, inicialmente rodeadas de una espata caduca, con flores muy pequeñas, sin brácteas. Flores masculinas con el perianto tubular y 2 estambres. Flores femeninas con el perianto tubular, con una apertura pequeña en el ápice. Estilo muy corto; estigma exerto. Infructescencia en sincarpo, formada por pequeños aquenios reunidos sobre un receptáculo carnoso. Comprende alrededor de 65 especies distribuidas por las Indias Occidentales y América tropical, llegando hasta Argentina. Género dedicado a *Cecrops*, quien según la mitología egipcia, fundó Atenas.



Cecropia peltata

Cecropia peltata L.

Syst. Nat. ed. 10, 2: 1286 (1759)

Yagrumo, guarumo

Árbol dioico, de 5-10 m de altura, aunque en sus zonas de origen puede alcanzar más de 20 m, con el tronco derecho, hueco, produciendo con el tiempo raíces zancudas o contrafuertes; corteza lisa, gris clara, con grandes cicatrices circulares de las estípulas caídas y abundantes lenticelas. Ramas gruesas, horizontales. Ramillas huecas, tabicadas, con numerosas cicatrices anulares y lenticelas. Yemas de 10-12 cm de largo, cubiertas por una estípula pubescente, caediza. Hojas peltadas, redondeadas, coriáceas, de 30-40 cm de diámetro, divididas en 7-11 lóbulos unidos cerca de la base, enteros o algo sinuosos; tienen el haz áspero al tacto, y el envés blanco-tomentoso, con la nervadura sobresaliente en el envés. Pecíolo de 30-50 cm de longitud, tomentoso. Flores masculinas dispuestas en espigas, y éstas en grupos de 15 a 40, de 3-5 cm de longitud, sobre pedúnculos de 4-12 cm de largo, con espatas de 2,5-6,5 cm de longitud; flores femeninas dispuestas en espigas, y éstas en grupos de 4 a 5, de 4-7 cm de largo, sobre pedúnculos de 2-9 cm de largo, con espatas de 1,5-4 cm de longitud. Infructescencia formada por numerosos aquenios muy pequeños junto con el

perianto persistente. Es nativo desde México, a través de América Central y las Antillas, hasta Venezuela, Brasil y Colombia.

Sus frutos son comestibles y de su corteza se obtiene una fibra utilizada en cordelería. Sus hojas tienen propiedades medicinales y son utilizadas localmente como forraje para el ganado. Su savia es cáustica y se utiliza en la medicina popular en usos externos.

Coussapoa Aubl. 1775

Árboles y arbustos dioicos, terrestres o semiepífitos, con savia translúcida que se torna negra al contacto del aire y a menudo con raíces aéreas o zancudas. Entrenudos sólidos. Hojas dispuestas en espiral, subcoriáceas, pinnatinervadas o a menudo trinervadas, de bordes enteros o sinuosos y pecíolos largos. Estípulas amplexicaules, que dejan cicatrices anulares al caer. Inflorescencias en capítulos, de globosos a claviformes, axilares, generalmente dispuestas en pares o en panículas, con flores sésiles, con o sin brácteas. Flores masculinas con el perianto de 3-4 tépalos y el androceo de (1-) 2-3 estambres connados; flores femeninas con el perianto tubular de 3-4 tépalos, con el estigma exerto. Fruto en sincarpo, formado por pequeños aquenios sobre un receptáculo carnoso. Comprende unas 50 especies distribuidas por toda América tropical. El nombre procede de la latinización de su nombre nativo caribeño, *coussapoui*.

Coussapoa microcarpa (Schott) Rizzini

Dusenía 1(5): 295 (1950)
Brosimum microcarpon Schott
Coussapoa schottii Miq.

Árbol siempreverde, dioico, de 8-10 m de altura en su lugar de origen, con la copa alargada y poco densa y savia traslúcida, no lechosa. Tronco muy ramificado, con la corteza lisa. Estípulas de 1-7 cm de longitud, pubérulas, subseríceas o hirsutas, o con pelos aracnoideos blancos o marrones. Hojas simples, alternoespiraladas, bastante variables, pero en general de oval-oblongas a obovadas o obovado-lanceoladas, de 3-21 x 2-7 cm, con la base atenuada o redondeada, el margen entero, a menudo algo ondulado, y el ápice agudo o cortamente acuminado; son de textura subcoriácea, de color verde brillante en el haz, glabras, en ocasiones algo pubérulas o subhirsutas a lo largo de los nervios en el envés; nerviación poco marcada excepto el nervio medio por el envés, con 6-11 pares de nervios laterales, el primer par partiendo desde la base y en forma de V. Pecíolo de 1-4 cm de largo, de pubérulo a subhirsuto. Flores unisexuales, en pies diferentes; inflorescencias masculinas ramificadas, en capítulos globosos de 2-3 mm de diámetro, sobre un pedúnculo común de 1-2 cm de largo, de pubérulo a hirsuto; estambres 2, exertos; inflorescencias femeninas normalmente no ramificadas, en capítulos globosos, solitarios o agrupados, de unos 3-5 mm de diámetro, alcanzando en la fructificación hasta 1 cm de diámetro, sobre un pedúnculo común de 2-5 cm de largo, de pubérulo a hirsuto. Sincarpo carnoso, globoso, de color amarillo o anaranjado en la madurez. Es nativo de Brasil.



Coussapoa microcarpa

Especie al parecer de nueva introducción en el mercado, aún rara y sólo vista en colecciones. A primera vista recuerda a un ficus, siendo similares sus aplicaciones ornamentales.