

## FAMILIA ELAEOCARPACEAE

Árboles y arbustos siempreverdes o semicaducifolios, con las hojas alternas u opuestas, simples, pecioladas, con la nerviación pinnada; estípulas presentes, persistentes o caducas. Flores generalmente bisexuales, a veces polígamas, regulares, agrupadas en inflorescencias racemosas o cimosas, a veces fasciculadas o solitarias, axilares o terminales. Cáliz con 4-5 sépalos, valvados, libres o a veces ligeramente unidos en la base; corola con 4-5 pétalos, libres, rara vez ausentes, imbricados o valvados, a menudo laciniados. Androceo con 8 a numerosos estambres, libres, dispuestos en grupos sobre un disco o receptáculo alargado formando un androginóforo; anteras biloculares, dehiscentes por poros apicales o por hendiduras longitudinales. Gineceo con 2 a numerosos carpelos unidos formando un ovario compuesto, súpero, con tantos lóculos como carpelos y con 2 a varios óvulos por cada lóculo; estilo simple o ligeramente lobado. Fruto en cápsula, a menudo espinosa, o en drupa, con semillas de abundante endosperma y a veces ariladas. Comprende 10 géneros y alrededor de 400 especies distribuidas por todas las regiones cálidas y tropicales excepto de África. Algunas especies tienen frutos comestibles y otras tienen interés por su madera.

En Canarias solo hemos visto una especie de esta familia y que se describe a continuación. Se cultiva raramente como una curiosidad por sus frutos comestibles, ricos en vitamina C y que, aunque pequeños, son de sabor muy dulce, utilizándose para la elaboración de mermeladas y jaleas en sus lugares de origen. Casi toda la planta tiene aplicaciones medicinales. Se puede multiplicar por semillas, a las que hay que romper la latencia interna, y también por estacas. Es planta de crecimiento rápido y que tolera diversas condiciones de clima y suelo.



**Muntingia calabura**

### **Muntingia calabura L.**

Sp. Pl. 1: 509 (1753)

**Cereza de Jamaica**

Arbolito o arbusto siempreverde, frondoso, de 3-5 m de altura en cultivo, con el tronco liso de color gris pardusco y las ramas extendidas y colgantes; ramillas jóvenes pubescentes. Hojas alternas, dísticas, asimétricas, de ovadas a lanceoladas, de 4,5-10,5 x 1,5-3,2 cm, con la base oblicuamente subcordada, el margen aserrado y el ápice acuminado. Son de color verde oscuro y con pelos diminutos en el haz y gris-pubescentes en el envés; nerviación con tres nervios bien marcados que parten desde la base. Flores axilares, solitarias o en pequeños grupos de 2-3 flores, sobre pedicelos de 1-2 cm de longitud, acrescentes en el fruto. Cáliz con 5 sépalos, libres, valvados, de 4-6 mm de largo, flage-

lados apicalmente, lanosos; corola con 5 pétalos, imbricados, de color blanco, de 7-11 mm de largo. Estambres de 40 a 70, con filamentos de 3,5-6,5 mm de longitud y pequeñas anteras amarillas. Ovario glabro, con el estigma prominente, cónico, acostillado. Fruto en baya globosa, de color rojo oscuro, de aproximadamente 1 cm de diámetro, glabra, con la pulpa de sabor dulce y numerosas semillas carentes de arilo. Es nativo del sur de México, América Central y América tropical y las Antillas mayores.