



**Mammea americana** L.

bros, de 15-20 mm de largo, obtusos en el ápice. Flores masculinas y bisexuales con numerosos estambres muy apretados, unidos en la base, con los filamentos amarillentos de 3-7 mm de largo y las anteras ditécas, pardo-rojizas. Flores femeninas con un pistilo formado por un ovario de 2-4 lóculos y 1 estilo corto de 1,5-2 mm de largo, que termina en 1 estigma bilobado blanquecino. El fruto, que permanece largo tiempo en el árbol, es drupáceo, aunque se trata de una baya, subgloboso, apiculado, de 8-15(-20) cm de largo, con pedicelo de 1,3-2 cm de largo; su corteza tiene 3-4 mm de grosor y es de color pardo, y la pulpa es amarilla o rojiza, jugosa, conteniendo 2-4 semillas oblongas de color marrón rojizo, de 4-4,5 x 2-2,9 cm, con la superficie fibrosa y áspera.

**Cultivo y usos:** Requiere de climas cálidos y húmedos, no tolerando el frío, de suelos fértiles y bien drenados, mejor arenosos, y de una exposición soleada o con algo de sombra, no soportando las sequías. Se multiplica por semillas y por injertos, y también es posible el esquejado. Muy cultivado en los trópicos por sus frutos comestibles, que pueden ser de tamaños y sabores variados según las variedades, consumiéndose fresco o en conservas y mermeladas. Su madera no es de buena calidad, utilizándose localmente en postes, como combustible y en algunos usos domésticos. En algunos lugares se obtiene un licor por destilación de sus flores, y el extracto de las semillas, del látex gomoso de la corteza y de la cáscara del fruto verde se han utilizado para elaborar un insecticida antiparasitario. Como ornamental es un buen árbol de sombra que requiere suficiente espacio.

## **MAMMEA AMERICANA** L.

Sp. Pl. 512 (1753)

**Familia:** Calophyllaceae (antes Clusiaceae).

**Nombre común:** Mamey de Santo Domingo.

**Sinónimos:** *Potamocharis mamei* Rottb.

**Lugar de origen:** Árbol nativo Florida (EE.UU.), México, Cuba, República Dominicana, Bahamas, Islas Caimán, Haití, Jamaica, Puerto Rico, Guatemala. Introducido en Venezuela, Ecuador y Venezuela.

**Etimología:** Mammea, de su nombre popular taíno *mammey*. El epíteto específico procede del latín *americanus*, -a, -um = procedente de América, por su origen.

**Descripción:** Árbol siempreverde de 8-20(-25) m de altura, con la copa densa, cilíndrica o piramidal, y un tronco más bien corto y grueso con la corteza marrón-grisácea, desde áspera y rugosa de joven a escamosa y agrietada cuando viejo. Ramillas jóvenes verdosas, luego marrones, con látex amarillento. Hojas opuestas, simples, elíptico-obovadas, de 15-25 x 5-10 cm, con la base atenuada o redondeada, el margen entero y el ápice redondeado o emarginado. Son de textura gruesa y coriácea, glabras, de color verde oscuro brillante por el haz y verde más pálido por el envés, con puntos glandulares visibles a trasluz con una lupa en su superficie. Se disponen orientadas hacia arriba a la manera de las de un magnolio. Nervadura hundida por el haz y prominente por el envés, con numerosos nervios laterales paralelos y muy próximos. Pecíolo grueso, de 8-15 mm de largo. Flores terminales o axilares, solitarias o en pequeños grupos, muy vistosas y fragantes, de 2-2,5 cm de diámetro, sobre pedicelos gruesos de 1-2 cm de longitud, pudiendo ser masculinas, femeninas o bisexuales. Cáliz con 2 sépalos redondos, cóncavos, de 10-12 x 7-9 mm, obtusos en el ápice, pustulados externamente; corola con 4-6 pétalos de oblongos a orbiculares, extendidos, libres, blancos, algo coriáceos, gla-