



Familia: Clusiaceae.

Nombre común: Mango de playa, abaneiro.

Lugar de origen: Arbolito nativo de la denominada Mata Atlántica, presente en las restingas del litoral, en bosques secos y en afloramientos rocosos del Nordeste y Sudeste de Brasil (Bahía, Espírito Santo, Sao Paulo y Río de Janeiro).

Etimología: El género está dedicado al médico y botánico flamenco, Carolus Clusius (1525-1609), uno de los fundadores de la Horticultura y autor de *Rariorum plantarum historia* entre otros trabajos. El epíteto específico procede del latín *flumen, -inis* = río con el sufijo *-ensis, -is, -e*, que indica país o lugar de crecimiento, en alusión a "Flumen Ianuarii", actual Río de Janeiro.

Descripción: Arbolito o arbusto siempreverde, dioico, de 3-6 m de altura, con látex amarillento, raíces adventicias y un tronco corto y algo tortuoso, de 30-40 cm de diámetro, con la corteza lisa y áspera, grisácea, con lenticelas oscuras; ramillas estriadas, glabras. Hojas opuestas, obovadas, pecioladas, de 10-12 x 6-8 cm, con la base cuneada y decurrente, el margen entero y a veces algo revuelto y el ápice redondeado o algo retuso; son de textura carnosa o coriácea, glabras, de color verde brillante por el haz y el envés, con el nervio medio amarillento, marcado por el haz y bien resaltado por el envés, pero sin llegar al ápice en ambas superficies, con nervios secundarios casi imperceptibles, conectados con un nervio marginal. Inflorescencias cimosas, terminales o axilares, con una o pocas flores que parecen de cera, de 3,5-4 cm de diámetro, actinomorfas, unisexuales, erectas, sobre gruesos pedicelos de 5-10 mm de largo, con 2 brácteas o profilos oblongos. Cáliz con 4 sépalos orbiculares, decusados, de 8 x 10 mm, con el margen escarioso;

corola con 5 pétalos contortos, de bordes redondeados y rizados, más largos que los sépalos, de color blanco y a menudo con tintes rosados hacia la base. Androceo segregando resinas, con 15-16 estambres de 3-4 mm de largo dispuestos en varias series, con los filamentos gruesos, ligeramente curvados, y las anteras estrechas de 1,5-2 mm de largo, con dehiscencia longitudinal, concrescentes formando un sinandro. Flores masculinas con un pistilo rudimentario oculto por los estambres. Flores femeninas con ovario súpero de 5 lóculos y estaminodios más cortos que los estambres; estilos 5, cortos, gruesos y angulosos, coronados por 5 estigmas expandidos y conniventes. Fruto en cápsula carnosa de 3,5-4 cm de largo, elipsoide, de color verde claro, con los 5 estigmas persistentes y con dehiscencia septicida, conteniendo numerosas semillas ovaladas, lisas, amarillentas, de 5-10 mm, rodeadas de un arilo carnoso de color naranja.

Cultivo y usos: Árbol que requiere temperaturas cálidas y mucha iluminación, así como suelos sueltos y que drenen bien, como los arenosos, agradeciendo los aportes de riego, aunque tolera muy bien la falta de agua. Soporta muy bien el viento y la proximidad al mar. Se multiplica por semillas y por esquejes, teniendo un crecimiento moderado. Soporta muy bien las podas, pudiendo ser configurado como arbolito o como arbusto, incluso formando excelentes setos. Una de sus características es que realiza una fotosíntesis de tipo CAM, que es llevada a cabo por aquellas plantas capaces de vivir con poco agua, absorbiendo el CO₂ durante la noche. Su madera es blanco-amarillenta, moderadamente pesada, resinosa, bastante resistente a los insectos, y sirve para confeccionar vigas y como leña. Su corteza resinosa se emplea en medicina popular y en veterinaria.