



Familia: Pittosporaceae

Nombre común: Pitosporo de Malaxan.

Lugar de origen: Endémico de Nueva Caledonia.

Etimología: El nombre del género *Pittosporum* procede de las palabras griegas *pitta* = resina y *sporos* = semilla, en alusión a las semillas, que están rodeadas de una substancia pegajosa. El epíteto específico está dedicado a C. Malaxan, técnico del antiguo Servicio Hídrico y Forestal de Nueva Caledonia desaparecido en 1985, quien recolectó la planta junto con H.S. MacKee.

Descripción: Arbolito o arbusto dioico, siempreverde, de hasta 8 m de altura, poco ramificado, con un tronco de corteza gris claro o beige, abundantemente lenticelada, y pubescencia beige en brotes, pecíolos, hojas muy jóvenes, brácteas y ejes de las inflorescencias. Hojas agrupadas hacia los extremos de las ramas en 1-2 pseudoverticilos espaciados de hasta 20 hojas, en general estrechamente obovado-elípticas, de 10-15(-20) x 3-4,5(-6) cm, con la base atenuada, el margen entero y frecuentemente ondulado y el ápice agudo o ligeramente acuminado. Tienen textura papirácea, y son glabras y de color verde oscuro brillante por el haz y más claras y con algunos pelos en el nervio medio por el envés, desapareciendo más tarde. Nervadura más o menos visible, con el nervio medio amarillento y 10-14 pares de nervios secundarios laterales. Inflorescencias numerosas, caulifloras y ramifloras, formando fascículos o glomérulos de numerosas flores gamopétalas, olorosas, blancas, muy apretadas, a veces más de 100, claviformes en estado de botón, subsésiles o ligeramente pediceladas, con brácteas tomentosas,

triangulares o subuladas, de 3-7 mm de largo. Flores masculinas sobre pedicelos tomentosos de 3-6 mm de largo, con el cáliz de 2-3,5 mm de largo, pubescente, con (4-)5 sépalos ovados, connados en la mitad inferior y la corola hipocrateriforme con un tubo de 8-13 mm de longitud y (4-)5 lóbulos ovados de 2-3 mm de largo. Androceo con (4-)5 estambres adheridos a la corola en toda su longitud, con filamentos de 6-11 mm y anteras oblongas de 2-3 mm que producen una hinchazón en la parte superior del tubo corolino. Gineceo estéril y atrofiado. Flores femeninas subsésiles y más pequeñas, con tubo de la corola de 4-6 mm de largo y estambres muy cortos con anteras estériles. Gineceo de 4-6 mm de largo, con ovario pubescente y estigma sésil y capitado. Cápsulas dehiscentes ovoide-cordiformes, de 1,5-3 x 1,2-2,5 cm, dispuestos en grupos sobre ramas desnudas, cortamente pedunculados, normalmente de color verde, primero tomentosos y más tarde glabros, lisos o ligeramente verrucosos, con 2(-3) valvas que, al abrir, muestran 12-40 semillas de color marrón oscuro, comprimidas lateralmente, de 5-7 mm de largo.

Cultivo y usos: Especie bastante rústica que requiere de climas muy suaves, no tolerando el frío, soportando diferentes tipos de suelos, que gusta de una exposición soleada y de aportación de riegos más o menos regulares, bajo cuyas condiciones tiene un crecimiento óptimo. Se multiplica por semillas recolectadas en cuanto maduran los frutos, y también por esquejes semileñosos, que pueden tardar 2-3 meses en enraizar. Clasificado por IUCN como planta vulnerable por lo escaso de su población.