

Familia: Pittosporaceae

nuevas.

Nombre común: Pitosporo herrumbroso.

Sinónimos: *Pittosporum ovatifolium* F. Muell., *Pittosporum javanicum* Blume, *Pittosporum ponapense* Kaneh.

Lugar de origen: Nativo del archipiélago de Bismarck, Borneo, islas Carolinas, isla de Navidad, Java, islas menores de la Sonda, Malasia, Nueva Guinea, Filipinas, islas Salomón, isla Célebes, Sumatra, Australia. 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 procede del latín *ferrugo,-inis* = herrumbre, con el sufijo —eus,-a,-um, que indica color o material,

herrumbroso, aludiendo al color de los brotes y hojas

Descripción: Arbolito monoico, siempreverde, de 6-7 m de altura en cultivo y hasta 10-20 m en su ambiente natural, con una copa más o menos redondeada y un tronco con la corteza marrón grisácea, fibrosa, finamente fisurada, con lenticelas; yemas, brotes jóvenes y ramillas cubiertas de pelos de color del óxido de hierro. Hojas alternas, pero aparentando ser verticiladas hacia el final de las ramillas, de estrechamente elípticas a ligeramente obovadas, de 8-11 x 3,5-6 cm, con la base cuneada estrechándose en un pecíolo delgado de 1-2,5 cm de largo, el margen entero y algo ondulado y el ápice obtuso o ligeramente acuminado; son de textura membranácea, glabras, de color verde oscuro y con la nervadura bien impresa por el haz, y más pálidas, inicialmente pubescentes y luego glabrescentes, y con el nervio medio y 6-8 pares de nervios secundarios amarillentos y destacados por el envés. Inflorescencias en panículas axilares y

terminales formadas por un agregado de umbelas, cubiertas de pelos ferrugíneos, con brácteas y bractéolas de 2-4 mm de largo, pubescentes y caedizas. Flores olorosas, unisexuales, sobre pedicelos delgados y pubescentes, reflexos, de 8-12 mm de largo. Cáliz con 5 sépalos libres, estrechamente lanceolados, de 1-4 mm de largo, acuminados, ciliados; corola con 5 pétalos casi lineares o estrechamente elípticos, de 4-5 mm de largo, de color crema, trinervados, soldados en parte formando un tubo. Flores masculinas con 5 estambres exertos, con los filamentos robustos de 5 mm de largo y las anteras ovoides, amarillas, de 1,5 mm. Pistilodio con ovario comprimido, pubescente, y estilo de 2,5-3 mm. Flores femeninas con estaminodios y con un ovario obovoide, no comprimido, de 2 mm de largo, pubescente, con 12-20 óvulos; estilo glabro, castaño, de 1,5-2 mm, con estigma capitado. Frutos en cápsulas globosas y ligeramente comprimidas, sésiles, dispuestas en racimos de 4-12 frutos, cada uno de 10 x 8 mm, con el estilo persistente en el ápice, dehiscentes por 2 valvas delgadas, con el epicarpo algo rugoso y pubescenteglabrescente, verde inicialmente y amarilloanaranjado en la madurez, conteniendo 10-16 semillas irregulares, de 3-5 x 2,5-3,5 mm, de color marrón rojizo a negro, brillantes y resinosas.

Cultivo y usos: Requiere ser cultivado en zonas subtropicales, en exposición semisoleada o con sombra, en suelos húmedos pero bien drenados, fértiles, soportando algo la salinidad, por lo que puede cultivarse cerca del mar. Se multiplica por semillas. Localmente se han utilizado los frutos y las hojas para adormecer y capturar peces y con algunos usos medicinales antibacterianos.