



Familia: Myrtaceae

Sinónimos: *Leptospermum styphelioides* (Sm.) S. Schauer, *Melaleuca obliqua* Büse ex de Vriese, *Myrtoleucodendron styphelioides* (Sm.) Kuntze

Nombre común: Melaleuca espinosa.

Lugar de origen: nativo de Nueva Gales del Sur y Queensland (Australia).

Etimología: el nombre genérico procede del griego *melas* = negro, oscuro y *leucon* = blanco, al parecer aludiendo a las ramillas blanquecinas y el tronco negro de la primera especie del género descrita, *M. leucadendra*. El epíteto específico procede del género *Styphelia* Sm. (Ericaceae) con el sufijo *-oides*, que indica parecido, por sus hojas duras y sólidas.

Descripción: Árbol de 3-10(-15) m de altura, con la copa densa y regular y un tronco recto, con la corteza papirácea o escamosa, grisácea o marrón claro, que se oscurece con los años; ramillas más o menos colgantes, verdosas, seríceo-pubescentes. Hojas alternas, espaciadas y dispuestas en espiral, de ovadas a ovado-lanceoladas, sésiles, de 4-25 x 2-6 mm, con frecuencia retorcidas o cóncavas por el haz, con la base cuneada o redondeada, los márgenes enteros, a veces pubérulos o ciliados, y el ápice acuminado y acabado en una punta rígida; son de textura gruesa, concoloras, normalmente glabras, con glándulas puntiformes diminutas y 15-30 nervios finos longitudinales. Inflorescencias con pocas o muchas flores, en espigas terminales o pseudoterminals cilíndricas, de unos 3 cm de largo, con un raquis tomentoso que sigue creciendo tras la floración; flores en tríadas o a veces solitarias, con brácteas foliáceas caedizas y

bractéolas ovadas, subuladas, de hasta 3 mm de largo, pubescentes, caedizas. Hipanto pubescente o glabro, de 1,5-2,5 mm de largo; cáliz con 5 lóbulos triangulares, acuminados, de 1,5-2 mm, glabros o pubescentes, persistentes en el fruto; corola con 5 pétalos blancos, casi circulares, de 1-2 mm de largo, caedizos antes de la antesis. Androceo con 12-26 estambres en cada haz, glabros, de color blanco cremoso, con los filamentos de 8-12 mm de largo. Ovario pubescente, de 2 mm de largo, con numerosos óvulos en cada lóculo. Estilo glabro, de 7-11 mm de longitud, con estigma diminuto. Frutos en cápsulas globosas de 2-3,5 x 2-3 mm, coronadas por los lóbulos del cáliz persistentes.

Cultivo y usos: Especie rústica que vegeta muy bien en numerosas clases de suelos, secos o húmedos, arcillosos o arenosos, ácidos o calcáreos, en una exposición soleada o con algo de sombra, soportando bastante bien el frío, si no es muy intenso, y el calor elevado, así como la sequía. También es muy resistente a la polución de las ciudades, a la salinidad y a la cercanía del mar. Se multiplica con facilidad por semillas, que no requieren tratamientos previos, y también por esquejes, teniendo un crecimiento rápido y tolerando muy bien las podas. Su madera es muy dura y bastante resistente a la humedad, pero laboriosa de trabajar, por lo que no es muy popular. Árbol bastante desconocido que sólo se ve en colecciones, pudiendo ser utilizado para formar barreras cortavientos e incluso en alineaciones por su porte recto y derecho y su rusticidad.