



Lophostemon confertus (R. Br.) Peter G. Wilson & J.T. Waterh.

LOPHOSTEMON CONFERTUS (R. Br.) Peter G. Wilson & J.T. Waterh.
Austral. J. Bot. suppl. 30: 424 (1982)

Familia: Myrtaceae

Sinónimos: *Tristania conferta* R. Br., *Melaleuca conferta* (R. Br.) Steud., *Lophostemon arborescens* Schott

Nombre común: Boj de Brisbane.

Lugar de origen: Especie nativa de Australia, en Queensland y Nueva Gales del Sur.

Etimología: *Lophostemon*, del griego *lophos* = cresta, penacho y *stemon* = estambre, refiriéndose a los grupos plumosos de estambres. El epíteto específico procede del latín *confertus*, -a, -um = denso, compacto, en alusión a sus hojas, que se agrupan hacia el final de las ramillas.

Descripción: Árbol siempreverde de 30-40 m de altura en su lugar de origen, aunque los ejemplares cultivados no suelen sobrepasar de 10-12 m, con una copa densa, redondeada o piramidal, de color verde intenso, y un tronco recto con la corteza algo variable, normalmente de color gris claro o castaño, escamosa y persistente en la parte basal, y castaño o verdosa en la parte superior del tronco y en las ramas, desprendiéndose y dejando a la vista una superficie lisa, marrón-rojiza o rosa-anaranjada con manchas verticales cremosas. Ramillas jóvenes generalmente cubiertas de pelos sedosos y desprendiendo un jugo lechoso al romperse. Yemas protegidas por escamas imbricadas, coloreadas, de 6-18 mm de largo. Hojas adultas alternas, aunque agrupadas muy juntas hacia el final de las ramillas aparentando ser verticiladas, de ovadas a elípticas, de 8-15 x 4-4,5 cm, con la base cuneada, el margen entero, a veces algo ondulado, y el ápice agudo; son de textura gruesa, de color verde oscuro brillante por el haz y más claras por el envés, con el nervio central bien visible, amarillento, y numerosos nervios secundarios laterales muy finos. Pecíolo de 2-2,5 cm de largo. Las hojas juveniles son opuestas, cortamente pecioladas, más pequeñas, con pelos finos por el envés. Inflorescencias en cimas axilares de 3-7 flores sobre un pedúnculo aplanado de 13-25 mm, situadas por debajo de las hojas. Flores de 2-3 cm

de diámetro, cortamente pediceladas. Cáliz acampanado, de 5-10 mm de longitud, finamente peloso, con 5 lóbulos cortos, obtusos, de 2-2,5 mm de largo, caedizos. Corola con 5 pétalos ovados o redondeados, blancos, de 10-15 mm de longitud, con el margen ondulado. Androceo con los estambres formando 5 manojos opuestos a los pétalos, blancos, de 15-20 mm de largo, con más de 70 filamentos cortos a lo largo de toda la longitud del manajo, con las anteras muy pequeñas. Ovario ínfero, trilocular, ocupando totalmente la parte inferior del cáliz, con un estilo recto y delgado de hasta 5 mm de longitud. Fruto en cápsula leñosa, cortamente pedicelada, acampanada, truncada, lisa, verdosa, de 8-10 x 7-10 mm, abriéndose en la cúspide por 3 valvas. Contiene numerosas semillas lineares, de color marrón claro, de 2-3 mm de largo.

Cultivo y usos: Árbol bastante tolerante con casi todo tipos de suelos, aunque prefiere los ligeramente ácidos y bien drenados, que gusta de situaciones soleadas o a media sombra, no soportando las heladas, especialmente los árboles jóvenes. Requiere de riegos los primeros años, pero una vez establecido soporta las sequías. Tolera bastante bien la polución y el trasplante, siendo interesante como árbol urbano de alineación. Necesita algunas podas iniciales de formación. Existe el cultivar '**Variegata**', con los bordes de las hojas amarillos. Se multiplica con facilidad por semillas. Su madera tiene varias aplicaciones.