



Familia: Myrtaceae.

Sinónimos: *Eucalyptus leucoxylon* subsp. *petiolaris* Boland

Nombre común: Gomero azul (hojas juveniles).

Lugar de origen: Australia (Australia del Sur), introducido en Australia occidental.

Etimología: el género procede del griego *eu* = bien, completamente, y *kalypto* = cubierto, en alusión al opérculo que cubre totalmente los estambres antes de la antesis. El epíteto específico deriva del latín *petiolaris*, -e = peciolado, en alusión a sus hojas juveniles pecioladas, a diferencia de las de *E. leucoxylon*, que son sésiles.

Descripción: Árbol siempreverde que alcanza portes de 8-14 m de altura, generalmente con una copa algo abierta y ancha y un solo tronco de corteza variable, lisa por todas partes o algo rugosa y fibrosa en la parte inferior del mismo, formándose tiras y escamas persistentes grisáceas y cremosas. Ramillas no glaucas y pruinosas, redondeadas en sección transversal, con las hojas juveniles opuestas y cortamente pecioladas en los primeros pares y luego alternas, ovadas, de 6-9 x 3,5-6,5 cm, con la base de redondeada a truncada, verdes o verde-grisáceas. Hojas adultas alternas, con el pecíolo de 1,2-2,7 cm de largo y la lámina lanceolada o falcada, de 8,5-15 x 1,2-2,5 cm, con la base que se estrecha hacia el pecíolo; son concoloras, brillantes u opacas, de color verde, no glaucas, con el nervio central marcado, una reticulación densa y un nervio intramarginal paralelo y bien separado del margen. Inflorescencias axilares, no ramificadas, sobre pedúnculos colgantes, formando umbelmas de 3 flores sobre pedicelos

de 0,6-1,7 cm de largo. Capullos maduros de ovoides a cilíndricos, de 1,1-1,7 x 0,7-1 cm, de color verde, amarillo o crema, con un opérculo cónico o rostrado y estambres fuertemente inflexos, de color blanco, naranja, rosa o rojo, algunos de los externos carentes de anteras (estaminodios); anteras oblongas o cuneiformes, adnatas y colocadas oblicuamente en la punta de los filamentos, dehiscentes por poros terminales. Ovario con 6-7 lóculos, con numerosos óvulos en 4 filas verticales; estilo largo; estigma en forma de cabeza de alfiler. Frutos colgantes, sobre pedicelos de 0,7-2 cm de largo, cupulares o en forma de barril, de 1,1-1,7 x 1-1,5 cm, en ocasiones ligeramente sulcados en la base, con 4-6(-7) valvas inclusas. Semillas de color marrón o marrón grisáceo, de 1-2 mm de largo, ovoides a ovoide-aplanadas, a menudo puntiagudas en un extremo.

Cultivo y usos: Requiere de suelos fértiles y bien drenados, soportando los alcalinos y moderadamente salinos, exposiciones soleadas y temperaturas por encima de 0 °C, aunque puede soportar alguna helada esporádica. Árbol que se emplea como ornamental en jardines por su porte más pequeño y su abundante floración de color rojo-rosado (el color más interesante), comercializándose de forma errónea bajo el nombre *Eucalyptus leucoxylon* 'Rosea'. Se multiplica por semillas, teniendo un crecimiento rápido; puede hibridar con *E. sideroxylon*, produciendo ejemplares con caracteres intermedios. Su madera es fuerte y dura, no muy duradera pero resistente a las termitas, habiéndose empleado en construcción, fabricación de traviesas y postes y para carbón vegetal.