



Familia: Myrtaceae.

Sinónimos: *Eucalyptus rostrata* Schldl., *Eucalyptus longirostris* F. Muell ex Miq.

Nombre común: Eucalipto rojo, eucalipto hembra.

Lugar de origen: nativo de Australia. Cultivado y naturalizado en muchas partes del mundo.

Etimología: El género procede de las palabras griegas *eu* = bien y *kalypto* = tapar, cubrir, en referencia al opérculo que cubre las flores y oculta los estambres antes de la antesis. El epíteto específico *camaldulensis*, -e hace referencia al jardín Camaldoli de Nápoles, creado en 1816 por Francesco Ricciardi di Camaldoli, de donde se describió la especie.

Descripción: Árbol siempreverde que puede alcanzar 20-40(-50) m de altura, con una copa abierta, erecta o extendida, y un tronco muy grueso con la corteza lisa, de color gris claro o beige-rosado, que se desprende en largas tiras o escamas irregulares, dejando expuestas las capas internas blanquecinas. Ramillas muy delgadas y angulosas, rosadas, colgantes. Hojas juveniles inicialmente opuestas, luego alternas pecioladas, algo coriáceas, de ovadas a anchamente lanceoladas, de 8-18 x 1,3-2,5 cm, de color verde grisáceo. Hojas adultas alternas, colgantes, pecioladas, de color verde pálido en ambas caras y textura más delgada que las juveniles, a veces algo falcadas, linear-lanceoladas, de 10-30 x 0,8-2 cm, con la base estrechándose en el pecíolo y el ápice estrechándose en una punta larga. Nervadura con el nervio medio bien visible y muchos nervios laterales finos, así como un nervio intra-

marginal paralelo al margen. Pecíolo cilíndrico, de 1-2 cm de largo. Inflorescencias en umbelas axilares sobre los brotes del año, con 5-10(-20) flores sobre pedúnculos de 5-25 mm de largo; botones florales de 6-13 x 5 mm, con el receptáculo hemisférico y un opérculo cónico o rostrado más largo que el hipanto, sobre pedicelos delgados de 6-12 mm de longitud. Estambres numerosos, libres, en varias series, con filamentos de color blanco-amarillento que están doblados en el botón floral y se despliegan al caer el opérculo. Los frutos son cápsulas cupuliformes o hemisféricas de 5-6 mm de diámetro, de color marrón, con 4-5 valvas triangulares de 1,5 mm de largo, exertas. Semillas numerosas, amarillas, angulosas, de 1-1,5 mm, muchas de ellas estériles.

Cultivo y usos: Es la especie de Eucalipto más utilizada, especialmente en zonas áridas o semiáridas, que prefiere suelos profundos, soportando muy bien los encharcamientos e inundaciones, siendo muy tolerante con los suelos ácidos. Resiste bien el frío y los calores, y gusta de una exposición soleada. Se multiplica por semillas, siendo su crecimiento rápido, aunque requiere de espacio por su gran desarrollo. Su madera es resistente y durable, empleándose en traviesas, postes, construcción naval, tableros, etc. Su fibra se utiliza en la producción de pulpa y papel. Produce aceites esenciales medicinales, utilizados como antisépticos. De su tronco se obtiene una goma utilizada como tinte. Sus flores son un gran recurso apícola en la producción de miel.