



Familia: Myrtaceae

Sinónimos: *Eucalyptus citriodora* Hook., *Eucalyptus variegata* F.Muell., *Corymbia variegata* (F. Muell.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson, *Eucalyptus maculata* var. *citriodora* (Hook.) F.M. Bailey

Nombre común: Eucalipto limón.

Lugar de origen: Queensland y Nueva Gales del Sur (Australia). Introducido en África tropical, India y este de Asia para obtención de madera.

Etimología: *Corymbia*, del latín *corymbus*, -i = racimo de flores, corimbo, en botánica un tipo de inflorescencia simple con todas las flores al mismo nivel. El epíteto específico *citriodorus*, -a, -um procede del latín *citrus*, -i = limón y *odor*, -oris = olor, por el olor a limón de sus hojas al estrujarlas.

Descripción: Árbol siempreverde con porte muy recto, inicialmente estrecho, redondeándose con el paso del tiempo, que puede alcanzar 15-20 m de altura en cultivo, alcanzando en lugares favorables casi el doble de talla. Tronco con la corteza lisa, blanquecina, rosada o cobriza, a veces algo moteada, desprendiéndose en placas. Tallos juveniles redondeados en sección transversal, escábridos, con hojas pecioladas, opuestas en 3-5 pares y luego alternas, de ovadas a lanceoladas, de 14-21 x 4,5-8 cm, con la base generalmente peltada, de color verde pálido y ligeramente discoloras, escábridas, al igual que el pecíolo. Hojas adultas alternas, con los pecíolos amarillos, achatados, de 1-2,5 cm de longitud, de estrechamente lanceoladas a falcadas, de (7-)10-23 x 0,6-2,8(-3,5) cm, con la base estrechándose en el pecíolo, acuminadas en el ápice, de color verde brillante, concoloras, con la nerviación fina, paralela y densamente reticulada y numerosas

glándulas oleíferas. Al estrujarlas despiden olor a limón (subsp. *citriodora*). Inflorescencias agrupadas en brotes cortos en las axilas de las hojas hacia el final de las ramillas, en grupos de 3(-5) flores, sobre pedúnculos redondeados de 3-7 mm de largo y pedicelos de 1-6 mm de largo. Yemas maduras de obovoides a piriformes, de 6-10 x 5-7 mm, verdosas o cremosas, lisas; opérculo de redondeado a cónico o ligeramente apiculado. Estambres inflexos, con los filamentos blancos y las anteras versátiles y dorsifijas, dehiscentes por hendiduras longitudinales. Ovario ínfero, trilocular, con numerosos óvulos; estilo largo. Frutos pedicelados, ovoides o urceolados, lisos, de 7-15 x 8-11 mm, de color marrón en la madurez, con 3 valvas inclusas. Semillas cimbiformes, no aladas, de color negro rojizo brillante, de 2,3-5 mm.

Cultivo y usos: Gusta de suelos bien drenados, soportando muchos tipos, incluso pobres. Requiere climas libres de heladas, aunque puede soportar hasta 0 °C por poco tiempo, y de una exposición soleada. Aunque es resistente a la sequía gusta de algunos riegos en los primeros años. Se multiplica con facilidad por semillas, teniendo un crecimiento muy rápido. En zonas tropicales y subtropicales se planta mucho para la obtención de pulpa de papel. Su madera es pesada, fuerte, dura y resistente a las termitas. Se utiliza para la construcción en general, fabricación de traviesas de ferrocarril, suelos, postes, artículos deportivos, herramientas agrícolas y mangos de herramientas. De sus hojas se extrae un aceite con importancia medicinal, como antiséptico y para aliviar resfriados, y también tiene usos industriales.