



Familia: Myrtaceae

Sinónimos: *Eucalyptus gigantea* Dehnh., *Eucalyptus perfoliata* Desf., *Eucalyptus glauca* A. Cunn. ex DC.

Nombre común: Eucalipto azul.

Lugar de origen: Nativo de Victoria, Nueva Gales del Sur y Tasmania (Australia). Cultivado e introducido 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 procede del latín *globus*, -i = globo, esfera, con el sufijo diminutivo -*ulus*, -a, -um, en alusión a sus cápsulas globosas.

Descripción: Árbol siempreverde de 20-30 m de altura, aunque puede alcanzar en buenas condiciones hasta 60 m de talla, altura, con una copa estrecha e irregular con el follaje colgante, y un tronco recto y muy grueso, con la corteza grisácea, rugosa y persistente en la parte baja, de color castaño y desprendiéndose en largas tiras longitudinales en la parte media y lisa y grisáceo-blanquecina en la parte superior. Ramillas delgadas, angulosas, colgantes, verde-amarillentas, que se tornan rojo oscuro o marrón. Hojas de dos tipos, las juveniles sobre ramillas cuadrangulares, opuestas por muchos pares, sésiles o abrazadoras, ovadas o ampliamente lanceoladas, de 7,5-15 x 4-9 cm, pruinosas y muy glaucas, con puntos traslúcidos glandulares. Las adultas alternas, con pecíolo de 1,3-4 cm y lámina estrechamente lanceolada, de 10-30 x 2,5-5 cm, falcadas, colgantes, con la base atenuada y asimétrica, gruesas y coriáceas, de color verde mate en ambas superficies, con finas nervaduras laterales y una nervadura en el margen interior, cubiertas de finas

punteaduras glandulares visibles al trasluz, olorosas al estrujarlas. Inflorescencias axilares, con flores solitarias, sésiles o, más raramente, en grupos de 2-3 sobre un pedúnculo corto y grueso, cada una de hasta 5 cm de diámetro una vez desplegados los numerosos estambres con filamentos blancos de unos 12-15 mm de largo. Capullos con el hipanto obcónico y anguloso y el opérculo casi tan largo como el hipanto, con una punta central; son muy verrucosos, azulados y cubiertos de una pruina blanquecina. Fruto en cápsula leñosa, sésil, de globulosa a piramidal, de 1-11,5 x 1,9-2,5 cm, con 4 ángulos o costillas, verrucosa, azulada y cubierta de una pruina blanquecina, con un disco ancho y grueso cubriendo parcialmente 3-5 valvas triangulares, exertas. Semillas numerosas, de forma elíptica irregular, de 3 mm de largo, de color negro mate, acompañadas de muchas otras más pequeñas y estériles.

Cultivo y usos: Árbol de gran porte y enorme desarrollo que requiere suelos sueltos, algo húmedos pero bien drenados, de fertilidad media y pH algo ácido, no resistiendo ni el frío intenso ni las sequías prolongadas. Se multiplica por semillas, siendo su crecimiento bastante rápido. Por su gran capacidad de absorción de agua se ha utilizado para desecar y sanear zonas pantanosas, pero es una especie invasora y que puede desprender grandes volúmenes de cortezas y hojas además de liberar sustancias alelopáticas, impidiendo o limitando el crecimiento de otros vegetales bajo su copa. Su madera es pesada, fuerte y duradera, empleándose en construcción naval, aperos de labranza y en obtener pasta de celulosa para fabricar papel y cartón. Sus hojas son medicinales, con propiedades anticatarrales, balsámicas y expectorantes.