

MYRTACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Rosidae)

26. *Eucalyptus globulus* Labill.

Cast.: Eucalipto

Eusk.: Eukalitu



Eucalyptus globulus (tomada de Kohler 1887)

Caracteres diagnósticos:

Árbol perennifolio que puede alcanzar los 50 m de altura, con un ritidoma que se desprende en tiras longitudinales. Tiene hojas **de dos tipos**: en la plantas jóvenes o en ramas que brotan de la cepa son **opuestas, ovales** y sésiles, mientras que en los árboles crecidos se hacen **alternas**, más o menos coriáceas, con un limbo asimétrico **en forma de hoz** (falciforme), pecioladas y colgantes (el árbol da poca sombra). Tanto unas como otras tienen características **glándulas secretoras** en el mesofilo, que son visibles al trasluz como puntos más claros. Las flores, **solitarias** en las axilas de las ramas superiores, son grandes, tetrámeras, con cáliz y corola fusionados formando una **tapadera** (opérculo) leñosa, que se cae en la floración, dejando al descubierto un elevado número de estambres con filamentos de color cremoso claro, muy vistosos. El ovario, ínfero, fructifica en una cápsula leñosa dehiscente por 4-5 valvas.

Florece durante el otoño y el invierno.

Forma vital: Fanerófito.

Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Cultivado por su madera en las regiones de inviernos suaves, sobre todo en las regiones costeras cantábricas y atlánticas. A veces se naturaliza en estas comarcas.

Distribución general:

Originario del Sureste de Australia, se cultiva extensamente fuera de su región original.