



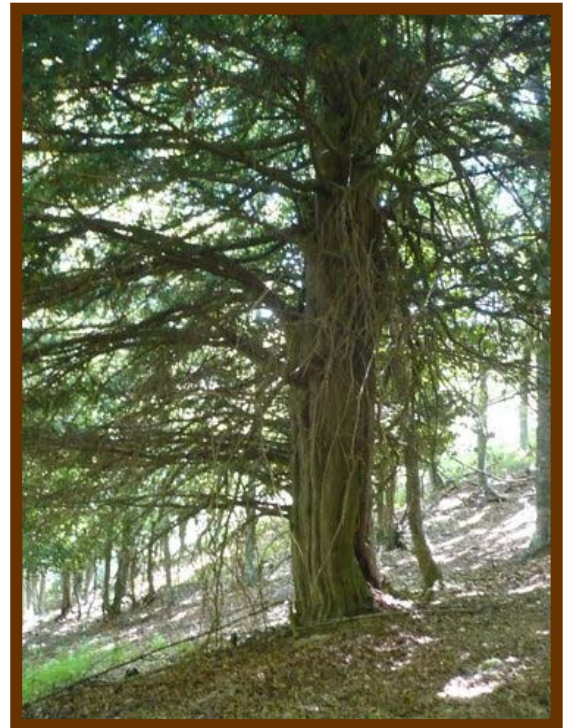
Teja

☞ NOMBRE CIENTÍFICO:

~ *Taxus baccata*

☞ FAMILIA:

~ *Taxaceae*



☞ DESCRIPCIÓN:

- ~ *Su copa es piramidal con abundantes ramas que salen del tronco de manera horizontal.*
- ~ *El tronco es grueso y con una corteza delgada de tiras pequeñas de color pardo rojizo o grisáceo, alcanzando diámetros de 1,5 metros.*
- ~ *Fructifica en forma de arilo carnoso que rodea la simiente, de intenso color rojo y sabor agradable.*
- ~ *Maduran en otoño y cada seis o siete años el árbol tiene una producción abundante de frutos.*
- ~ *Altura: 4-20 m.*
- ~ *Las hojas son perennes, de 1-3 cm. de largo, y 2-3 mm. de ancho, planas, blandas y de color verde oscuro, dispuestas de dos en dos.*
- ~ *Las flores se dan en las axilas de las hojas. Las masculinas son globulares, con numerosos estambres. Las femeninas son aovadas, con forma de copa, verdes al principio, de color rojo luminoso al madurar.*



LOCALIZACIÓN :

- ~ *En Castilla-La Mancha se le puede encontrar formando parte de los melojares (Quercus pyrenaica), de los Montes de Toledo.*



HÁBITAT:

- ~ *Crece en ambientes húmedos y frescos, en zonas montañosas, en las umbrías.*

CARACTERÍSTICAS:

- ~ *Aguanta bien el frío aunque requiere algo de humedad ambiental.*
 - ~ *Soporta relativamente la sequía.*
 - ~ *Hay tejos macho y hembra.*
 - ~ *Tiene crecimiento lento, los árboles jóvenes aumentan de 20-30 cm. de altura cada año y los árboles viejos dejan de crecer en altura y en grosor.*
- ~ *Son muy longevos, pudiendo superar los 1.500 años de vida.*

OBSERVACIONES:

- ~ *Todas las partes del tejo, excepto la carne roja de las bayas, contienen taxina, un potente alcaloide.*
- ~ *Los tóxicos del tejo paralizan el sistema nervioso central. La ingestión de tejo acelera el pulso al principio, que después se va volviendo más lento e irregular. La muerte se produce por parálisis respiratoria.*
- ~ *Caballos y asnos son sensibles a este veneno, en cambio, otros animales como conejos y gatos son inmunes a la taxina.*
- ~ *La madera es muy dura y de gran duración, por lo que se emplea en la fabricación de muebles y para la construcción, ya que también es muy resistente a los factores ambientales externos.*

