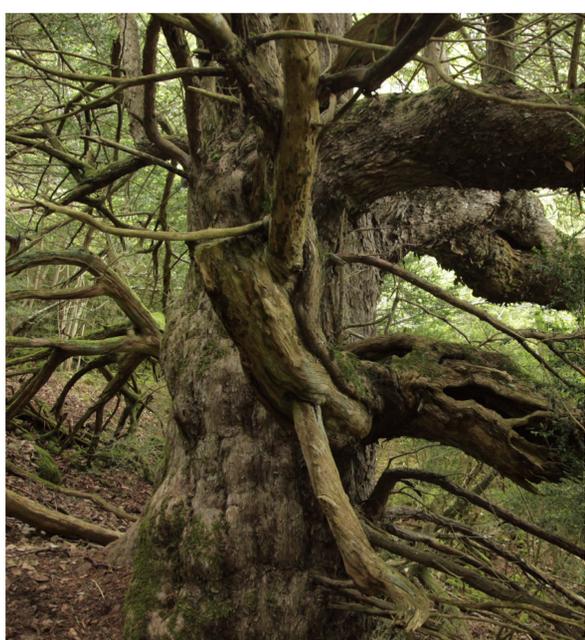


el tejo

El tejo (*Taxus baccata* L.) es un árbol con un enorme valor cultural, natural y científico, única especie de su género (*Taxus*) y familia (*Taxaceae*) en España y resto de Europa, Norte de África y Oeste de Asia.

Es una especie dioica (las flores femeninas y masculinas están en distintos pies, es decir hay tejos femeninos y tejos masculinos), de crecimiento lento, perennifolio, pudiendo alcanzar los 20 metros de altura.



El tronco posee una corteza pardo-grisácea y rojiza interiormente. La copa suele ser muy ancha o cónica, con ramas muy numerosas, largas, flexibles, y gruesas, con ramillas extendidas o colgantes. Emite brotes en tronco y ramas en todas las edades, al desarrollarse gran cantidad de yemas durmientes, lo que da lugar a la ramificación enmarañada.

La hoja se inserta helicoidalmente en las ramillas. Son de color verde intenso y oscuro por el haz y más pálidas en el envés.

LA FLORACIÓN

La floración es entre febrero y abril.



Flores femeninas

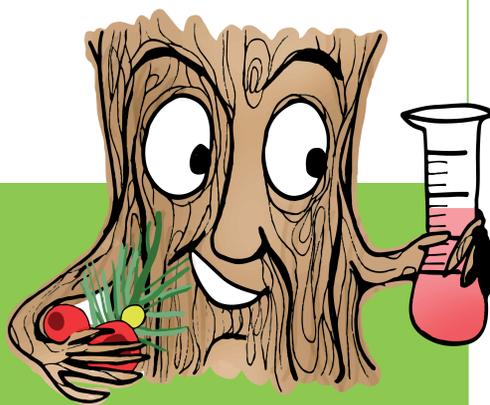


Flores masculinas

La semilla está parcialmente recubierta por una cúpula carnosa rojo escarlata o coral (el arilo). La función de este arilo es la dispersión del tejo. Es de estructura carnosa, llena de jugo mucilaginoso azucarado y atrae a numerosos pájaros y otros animales que depositan las semillas con sus deyecciones a grandes distancias del árbol madre.



El tejo es un árbol tóxico por contener el alcaloide "taxina", que solo falta en la envoltura carnosa de la semilla.



Fotografías: Froilan Sevilla / Cesefor / Ibader

www.life-baccata.eu