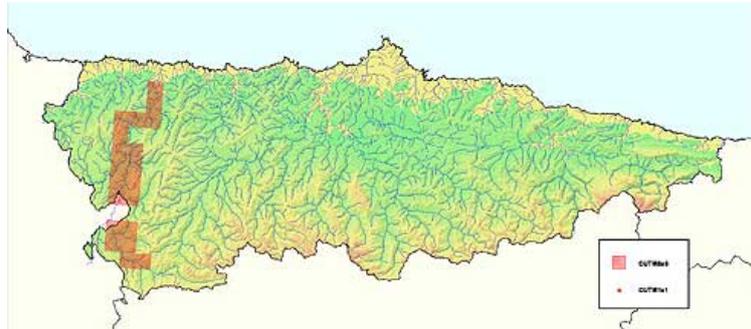


## Alcornoque (*Quercus suber*)



Especie	<i>Quercus suber</i> L.
Nombre común	Alcornoque
Sinonimias	<i>Quercus occidentalis</i> Gay
Grupo	ANGIOSPERMAS
Familia	Fagaceae. (Fagáceas)
Tipo Biológico	Mesofanerófito
Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada del Principado de Asturias	Especie de interés especial. Decreto 144/2001, de 13 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de Manejo del Alcornoque ( <i>Quercus suber</i> ) en el Principado de Asturias (BOPA núm. 14, de 18 de enero de 2002).
Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	
Directiva Hábitats	

### Descripción del Alcornoque

Árbol robusto, de talla mediana, de hasta 20 m, copa amplia; corteza suberosa (corcho), gruesa y agrietada, ceniciento-oscura en los troncos y ramas no descorchados, rojizo en los descorchados; ramas muy tortuosas; tallos jóvenes tomentosos.

Hojas de 2.5-10 x 1.2-6.5 cm, coriáceas, persistentes, ovado-lanceoladas u oblongas, de base asimétrica, glabras y verdes en el haz y normalmente blanquecino-tomentosas en el envés, por lo general ligeramente denticuladas; nervio principal sinuoso y los secundarios rectos; peciolo (2)6-20 mm, tomentoso.

Flores unisexuales, sobre el mismo árbol, poco vistosas. Amentos masculinos de 4-8 cm, de raquis veloso, amarillentos y colgantes. Flores masculinas con perianto de 5-7 lóbulos, ovados, pelosos; anteras pelosas, casi iguales o más largas que los filamentos. Flores femeninas solitarias o en parejas, con perianto de 4-6 lóbulos pelosos; estilos linear-claviformes, divergentes desde la base.

Fruto tipo nuez de cubierta coriacea (bellota), recubierta en su parte inferior por una cúpula de 1-2 cm, campanulada, de base atenuada, cubriendo hasta la mitad de la bellota, formada por escamas triangulares, imbricadas y más o menos aplicadas en la base, las medias y superiores alargadas, terminadas en punta libre, generalmente arqueadas o reflejas.

Reproducción a través de semillas.

### Hábitat

Zonas bajas de valles internos sobre suelos profundos y bien drenados, sobre sustratos silíceos.

### Comportamiento fitosociológico

Participa en bosques caducifolios dominados por *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica* de las Asociaciones *Blechno spicanti-Quercetum roboris* y *Linario triornithophorae-Quercetum pyrenaicae*, respectivamente (Alianza *Quercion robori-pyrenaicae*, Orden *Quercetalia roboris*, Clase *Quercio-Fagetea*). Además, domina en bosques perennifolios correspondientes a la Asociación *Physospermo cornubiensis-Quercetum suberis* (Alianza *Quercion broteroi*, Orden *Quercetalia ilicis*, Clase *Quercio-Fagetea*).

### Amenazas

Talas e incendios.

### Distribución

Occidente de la Región Mediterránea, desde Portugal hasta el sudeste de Italia.

### Poblaciones conocidas en Asturias

Cuenca media del Navia, en altitudes inferiores a 500 m.