

diversidad ecológica

El tejo tiene predilección por las umbrías (laderas orientadas al norte o al este), ya que prefiere ambientes frescos y húmedos, pero puede presentarse en cualquier exposición.

Indiferente a la naturaleza del sustrato, se encuentra tanto en calizas como en suelos ácidos, en una amplia franja altitudinal (100-1600 metros).

Siempre que las necesidades hídricas estén satisfechas (precipitación anual superior a los 600 mm), su versatilidad climática puede ser muy amplia, (climas atlántico, mediterráneo, de montaña...). Resiste bien el frío intenso pero es sensible a las heladas tardías y a episodios largos de sequía.

En la montaña Cantábrica se encuentra en zonas de bosque mixto de frondosas, robledales, hayedos, pinares, desfiladeros y cañones rocosos, e incluso sobre enebrales rastreros, piornales y brezales.

Es la especie arbórea de la Cordillera Cantábrica que mejor soporta la falta de luz, junto con el haya. Por ello, se dice que es una especie con "temperamento de sombra" o "tolerante".



Tejo en grieta de roca caliza



Tejos formando parte del dosel superior de un bosque mixto de frondosas (copas de verde oscuro).



Tejeda mezclada en una matriz de bosque mixto de quejigos, pino albar, madroño, arce, etc.



Tejo sobre bloque rocoso de arenisca



Tejos bajo pino pináster



Tejo bajo hayedo

El tejo es un árbol de crecimiento muy lento y gran longevidad, no siendo raros los individuos de más de 500 años.



Pese a ser una especie tóxica (todas las partes de la planta son venenosas excepto el arilo del pseudofruto), los ungulados silvestres y domésticos toleran cierta cantidad, y les es muy apetecible sobre todo en la época invernal, cuando escasea el alimento. También multitud de aves y otros animales (micromamíferos, etc) dan buena cuenta de sus pseudofrutos, contribuyendo a la dispersión de la especie.



Fotografías: Xavier García Martí / Antonio Alonso Sánchez / Vicente Sanz Fernández de Gobeo / Fco. Javier Ezquerro Boticario / Socios del LIFE BACCATA

www.life-baccata.eu