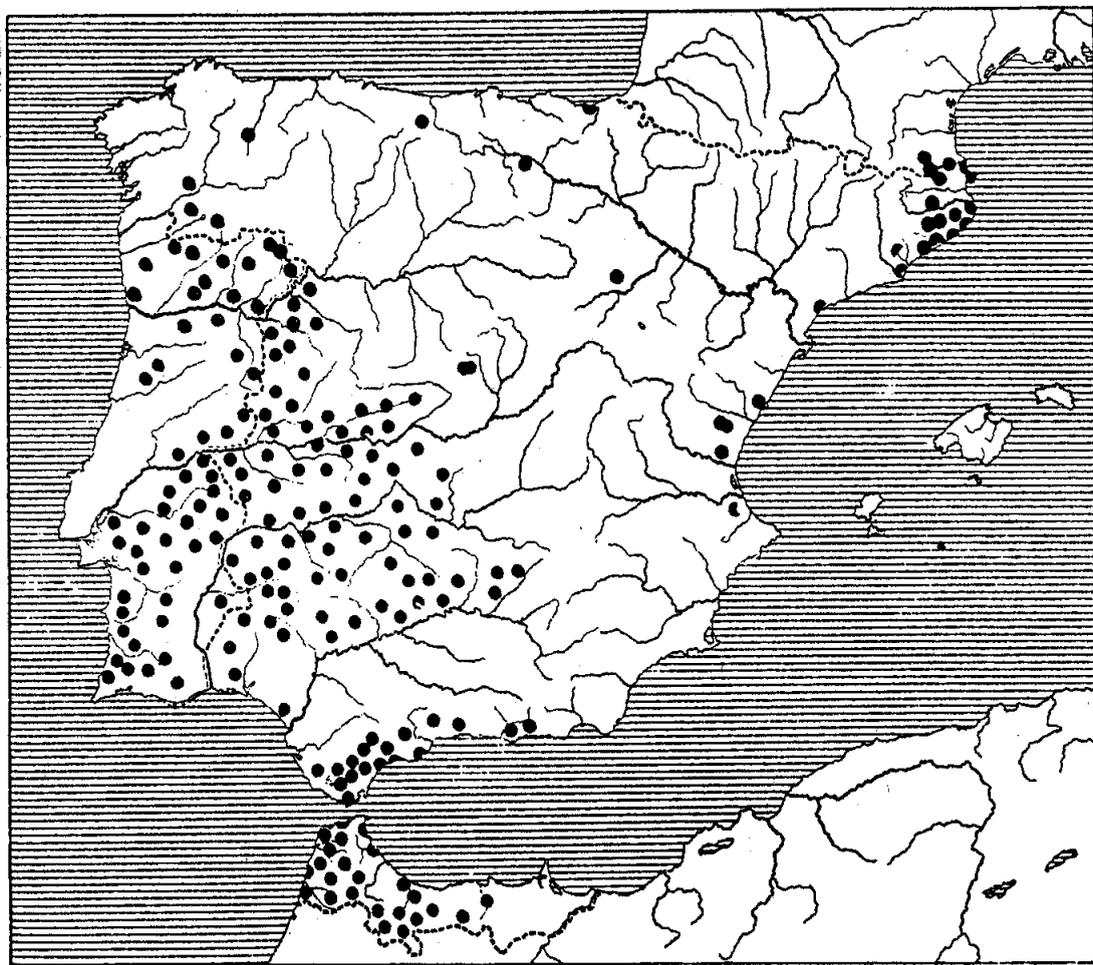


Alcornocal



Guía para el comentario:

1. Indicar el nombre de las provincias afectadas por la mancha más grande del mapa.
2. Explicar la relación que existe entre esta distribución y la litología peninsular.
3. ¿Qué actividades económicas están relacionadas con esta especie vegetal?

Solución:**1. Indicar el nombre de las provincias afectadas por la mancha más grande del mapa.**

Badajoz, Cáceres y Cádiz son las provincias afectadas por la mancha más grande; en menor proporción, pero también con una masa importante de alcornoque destacan Salamanca, Huelva, Sevilla, Córdoba, Ciudad Real, Toledo y Zamora en la zona occidental de la Península. En la parte occidental destaca Gerona.

2. Explicar la relación que existe entre esta distribución y la litología peninsular.

El alcornoque, junto con la encina, es el árbol característico del bosque esclerófilo mediterráneo. Pero, a diferencia de la encina, el alcornoque necesita algo más de humedad y no se da en suelos calizos, se desarrolla mejor en los suelos silíceos. Este factor es el que determina que la zona occidental de la península Ibérica sea en la que predomina esta especie vegetal. Suelos silíceos también existen en los plegamientos terciarios (en el Pirineo axial, la Cordillera Costero Catalana, el noreste de Menorca, y parte del Sistema Penibético), sin embargo en los sistemas montañosos el alcornoque solo aparece en las zonas más bajas, de piedemonte, pues en alturas superiores es sustituido por otras especies más adaptadas a la altura, el frío o las heladas.

3. ¿Qué actividades económicas están relacionadas con esta especie vegetal?

Actualmente el alcornoque está sufriendo una gran expansión debido al aprovechamiento de su corteza para la obtención del corcho; también su madera se aprovecha para la realización de toneles y la construcción naval. Sin embargo, la actividad económica más importante asociada al alcornoque es la ganadería porcina de carácter extensivo: las ricas dehesas extremeñas, salmantinas y también de la sierra de Aracena son la zona donde más se extiende la cría del cerdo ibérico.