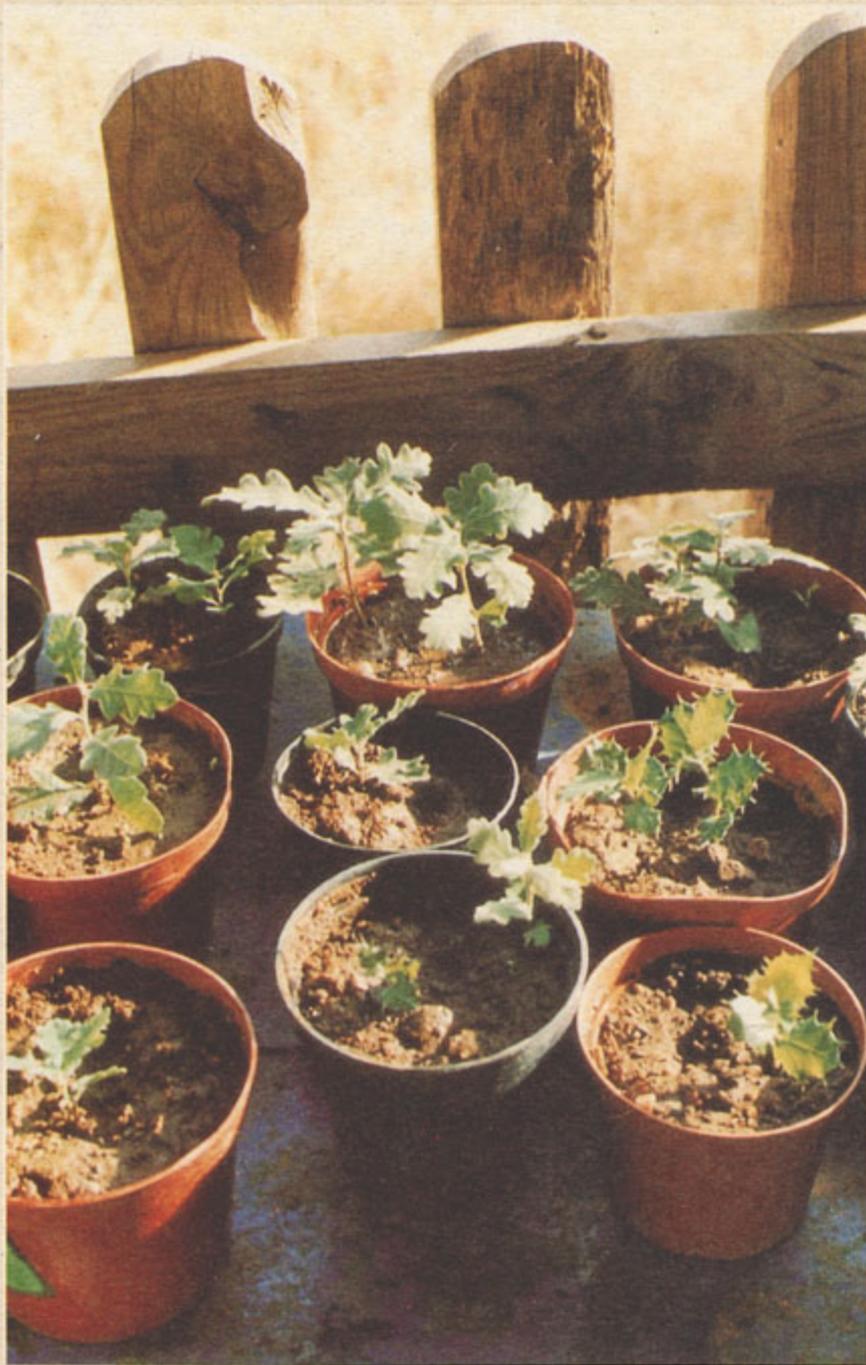


1

## *Introducción*



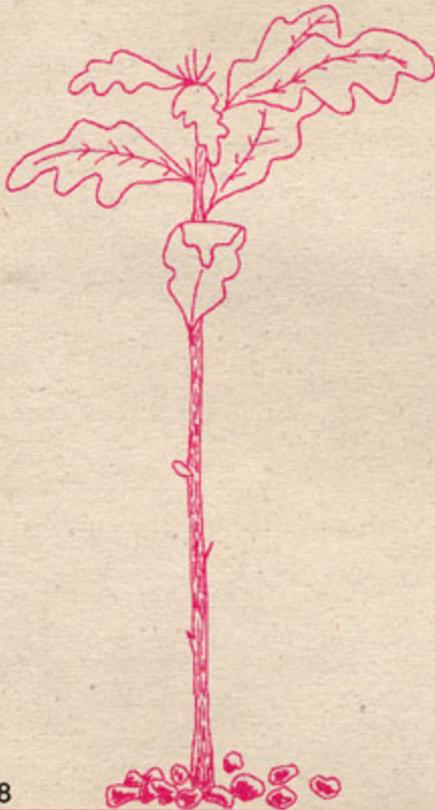
*"Para construir una mesa  
se necesita la madera.  
Para obtener la madera  
se necesita un árbol.  
Para que crezca un árbol  
se necesita una semilla..."*

*Andalucía en la actualidad presenta graves problemas de desertización y, por tanto, de erosión del suelo.*

*Las causas de esta pérdida de vegetación son fundamentalmente los incendios, la ganadería y el abandono de cultivos marginales.*

*Debido a las malas condiciones del suelo y a la escasez de lluvias, tras la destrucción de la vegetación, las nuevas comunidades vegetales no evolucionan de forma progresiva hacia su regeneración natural (plantas pioneras, matorrales fruticosos, matorrales arbustivos y árboles), sino que los suelos son colonizados por una vegetación subdesértica (tomillares, espartales).*

*Desde nuestro Centro educativo podemos colaborar para mejorar estas condiciones, desarrollando un proyecto de revegetación en una zona natural degradada y repoblándola con los árboles de nuestro vivero.*



## 1.1 Los bosques andaluces

El bosque más extenso y abundante en Andalucía es el **encinar**. Puede vivir desde la orilla del mar hasta los 1.800 m de altitud en las montañas y en todo tipo de suelos (excepto en condiciones extremas como saladares y humedales).

El resto de las formaciones boscosas andaluzas se reparten entre: **Pinares de alta montaña mediterráneos**, con pinos silvestres y laricios, sabinas y enebros rastreros. Los **robledales de melojo y alcornocales** podemos encontrarlos en montañas silíceas y húmedas; unos en áreas frías (los robles) y otros en zonas templadas (los alcornocales). En las orillas de los ríos aparece el **bosque de ribera**, con especies características como los álamos, mimbres, fresnos, olmos, rosales, zarzas, etc.

**Acebuchales, quejigales, pinares costeros y castañares** enriquecen el conjunto de las formaciones boscosas del territorio andaluz. Por último mencionar, por su singularidad, el **pinsapar**, un bosque antiguo de distribución restringida. Sólo está presente en las serranías de Ronda, Grazalema, Bermeja y las Nieves, que han quedado como muestra de la historia biológica de nuestra comunidad.

### ***Aunque no sean bosques...***

A causa del clima subdesértico de algunas zonas, aparecen otro tipo de formaciones de **matorrales espinosos** relacionados con el norte de África. Asimismo los **tomillares dolomíticos**, los **sabinares** de sabina mora, las comunidades de alta montaña, **piornales**, **pastizales**, la vegetación de las ramblas, etc., constituyen ecosistemas maduros, ricos en especies endémicas muy especializadas para esos tipos de suelo y clima.



*Superficie del encinar en la actualidad*



*Superficie del alcornocal*



*Superficie actual de coníferas*



*Matorrales mediterráneos*

**«Mapas de la vegetación andaluza»**

*Fuente:*

Agencia de Medio Ambiente. **Recursos Naturales de Andalucía**. Sevilla, 1992.