



1

Introducción

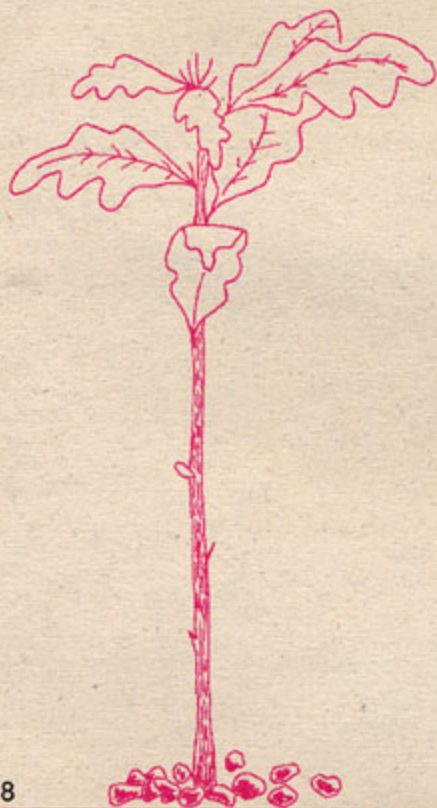
*"Para construir una mesa
se necesita la madera.
Para obtener la madera
se necesita un árbol.
Para que crezca un árbol
se necesita una semilla..."*

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.