

EL PAISAJE VEGETAL DEL CLIMA OCEÁNICO

Corresponde a la región biogeográfica “Eurosiberiana”, caracterizada por disponer de un clima templado con lluvias abundantes (más de 800 mm anuales), escasos meses secos y temperaturas moderadas (veranos no muy cálidos e inviernos no muy fríos)

Sus formaciones vegetales características:

- El bosque caducifolio
- La landa
- El prado

El Bosque Caducifolio

Es un tipo de bosque con árboles de las siguientes características

De hoja **planifolia** (Son hojas planas y generalmente anchas porque en este ámbito climático la insolación no es fuerte y necesitan una amplia superficie de exposición para realizar la fotosíntesis. No son gruesas porque no necesitan almacenar agua)

De hoja **caduca** (pierden las hojas en el invierno debido a que la escasísima insolación invernal impide una fotosíntesis adecuada, entonces el árbol retira las sustancias útiles de sus hojas y las deja caer)

Con alturas que superan los 30 metros buscando el factor más escaso en ese ámbito que es la luz.

Corteza de poco grosor y madera semidura, característica de zonas templadas húmedas.

El bosque a que da lugar es alto y denso, impidiendo el paso de la luz, lo que dificulta el desarrollo del sotobosque, que es escaso y umbrío (tiene su máximo en primavera, que es cuando las hojas de los árboles en crecimiento dejan pasar algo de luz.

En estos bosques las especies las más importantes son el roble y el haya, aunque también tienen importancia el castaño y el avellano.

Los robledales:

Son los bosques típicos de este ámbito climático. Necesitan humedad y no soportan el frío excesivo. Los encontramos hasta los 1.000 m de altura sobre el nivel del mar (A partir de aquí disminuye la temperatura excesivamente y hay menos humedad) aunque alguna especie puede llegar hasta los 1.500 m.



Los hayedos:

Son otros bosques típicos del bosque caducifolio. Se desarrollan sobre suelos alcalinos o básicos, aunque aguantan los suelos ácidos, Tienen una tolerancia térmica amplia, que los hace superar los 1.000 de altitud hasta enlazar con la transición con la vegetación de montaña. También aguanta en situaciones de menor humedad (hasta los 700 mm) que el roble.

Los encontramos en Asturias Cantábria, País Vasco, en Navarra, en el Piríneo y puntos de los sistemas Ibérico y Central.,



Las actividades agrarias (pastos, generalmente) han reducido gran parte de la extensión de los bosques de robles y hayas, buscando nuevos terrenos de explotación en las zonas de relieves suaves, otras veces simplemente por la calidad de su madera, y otras lo ha sustituido por el castaño, para la explotación de su fruto y su madera. El resultado de estas talas suele ser la evolución hacia matorrales tipo landa.

Las repoblaciones (cuando se han hecho) se han realizado con pino (por su madera y su resina) y con eucalipto (para celulosa y pasta de papel). Estas repoblaciones no han sido muy convenientes porque no se han replantado las plantas autóctonas y porque pinos y eucaliptos son árboles que acidifican aún más el suelo, eliminando a otras especies.

Los bosques de ribera.

A lo largo de los ríos la **abundancia de humedad** hace que el espacio de sus orillas quede al margen del carácter seco que pueda tener el clima del entorno. Ello permite el desarrollo de **bosques de ribera**, con especies que se disponen en franjas paralelas al río, desde las que están en contacto directo con el agua hacia el exterior.

Así pues, es el grado de humedad es el que selecciona las especies arbóreas. En los cauces, con las raíces en el agua: encontramos alisos y sauces. Los alisos forman cintas de bosque (alisedas) a lo largo de las orillas de los ríos. Los sauces se suelen mezclar con otras especies.



Sin contacto directo con el agua, encontramos árboles que necesitan mucha humedad pero que pueden resistir períodos de carencia más o menos largos, sauces, chopos, álamos o fresnos

LA LANDA o BREZAL

Es la formación arbustiva del paisaje vegetal de clima oceánico. Aparece cuando el bosque caducifolio se aclara por diversos motivos:

- cuando las características del suelo no permiten el arbolado
- cuando el hombre tala el bosque y la landa aparece como formación secundaria.

El bosque protege el suelo del dominio oceánico, limitando la lixiviación (lavado de los materiales que componen el suelo). La ausencia de arbolado denso produce un fuerte lavado de esos suelos y una gran acidificación (en suelos que generalmente ya son de por sí ácidos) . Este empobrecimiento va a dar lugar formaciones vegetales adaptadas a suelos muy pobres.

La Landa presenta una vegetación arbustiva densa, de carácter *perennífolio*, de hojas muy pequeñas y suele ir acompañada de un estrato herbáceo, que cuando se degrada por la acción antrópica da lugar a 'prados.

Las especies que dominan son el *brezo*, *el tojo*, *la retama* y *el helecho* .

EL PRADO

Son grandes extensiones de terreno de vegetación herbácea