

DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Por Plinio el Insurrecto

La diversidad biológica en España es muy grande. Dentro de Europa es el país con mayor biodiversidad. La Península Ibérica es la región europea que más especies tiene en aves, mamíferos y reptiles y la tercera en anfibios y peces. Tiene 10 000 especies de flora (en toda Europa hay 12 000) y 25 000 invertebrados.

El número de especies endémicas de la Península se estima en unas 1700. También existen en la Península Ibérica una gran variedad de hábitats y paisajes. Por ejemplo, 121 de los 226 tipos de hábitats reconocidos como de alto interés por la Unión Europea se encuentran en territorio español.

Esta notable biodiversidad de la Península Ibérica tanto en ecosistemas como en especies respecto a otros países de Europa se debe a varios factores, pero el principal es la extraordinaria variedad de medios naturales que nuestro territorio ofrece. Clima y relieve son los principales responsables de ello.

La península se halla situada entre los 36 y 44 grados de latitud norte y en el extremo suroccidental del continente euroasiático, entre el océano Atlántico y el mar Mediterráneo y próxima al continente africano. De esta posición geográfica, la Península Ibérica queda desigualmente repartida en dos zonas climáticas: una templado-cálida, subtropical de verano seco o mediterránea que ocupa la mayor parte del territorio; y otra templado-húmeda, que por proximidad al Atlántico está representada por el clima oceánico templado, a la que pertenece la franja más septentrional del país. Entre ambas existen muchas áreas de transición.

Los rasgos climáticos generales sufren importantes variaciones como consecuencia del accidentado y variado relieve de la Península. Entre ellas destacan las de carácter térmico e hídrico, pero también son importantes las que afectan a vientos, nubosidad, humedad relativa, etc.

En lo referente a las temperaturas, son muy variados los aspectos en los que influye el relieve. El efecto más general y conocido es la disminución de la temperatura en altura y que ha sido comparado con el descenso que experimentan las temperaturas al avanzar en latitud hacia los polos. Esto permite que en las montañas de clima mediterráneo reinen condiciones térmicas similares a las de la zona templado-húmeda, y que a mayor altitud el clima más frío permita la aparición de ecosistemas comparables a las regiones templado-frías de los países nórdicos.

Tampoco hay que olvidarse de otras modificaciones térmicas inducidas por el relieve. De ellas son muy conocidas las que se refieren al contraste solana-umbría y las inversiones térmicas que se producen en los valles, cuencas u hoyas intramontañosas en invierno y que frecuentemente van acompañadas de nieblas más o menos persistentes. Hay otra consecuencia importante que conviene destacar y que hace referencia a la continentalidad.

La continentalidad consiste en una exageración de los contrastes térmicos, tanto verano-invierno como día-noche. La ausencia de relieves importantes permite una profunda penetración de la influencia marina hacia el interior, pero un obstáculo montañoso continuo y elevado supone una

eficaz barrera a la influencia oceánica y el régimen térmico adquiere matices continentales más o menos acusados.

Otra de las manifestaciones importantes del relieve son las precipitaciones. En conjunto las áreas montañosas resultan más lluviosas, pero ciertos valles cerrados por elevadas sierras pueden ser islotes de sequedad en un entorno fuertemente regado por las lluvias.

Al margen de la gran variedad de medios naturales, consecuencia de la influencia del clima y el relieve, la Península Ibérica también debe mucho de su biodiversidad al retraso en el desarrollo económico. La industrialización y el desarrollo económico de España han sido más lentos que el de otros países de Europa, lo que ha permitido mantener grandes extensiones naturales mejor conservadas.

Sin embargo, en los últimos tiempos, como sucede en el resto del mundo, también en España hay muchas especies en peligro de extinción. El 37% de las especies de vertebrados está en peligro y el 7% al borde de la desaparición. Entre las plantas el 15% está en riesgo de desaparición. Un desarrollo mal planificado es quizás la principal causa de pérdida de biodiversidad en España. La construcción de urbanizaciones, obras públicas, puertos, etc., en lugares especialmente sensibles como marismas, costas, etc., ha sido muy frecuente en las últimas décadas y su impacto negativo es muy notable.

También empobrece el medio natural la tala de bosques maduros y su sustitución por especies de rápido crecimiento, la extensión de los monocultivos y el abandono de los usos agrarios y ganaderos tradicionales. Si a esto añadimos el comercio ilegal de especies silvestres, la introducción de especies exóticas, la presión del turismo poco respetuoso con la naturaleza, el uso de pesticidas y la contaminación, se puede decir que la mayor reserva de biodiversidad de Europa está hoy más amenazada que nunca.

Preguntas

1. ¿De qué trata el texto?
2. ¿Reconoces los diferentes ámbitos del concepto de Biodiversidad en el texto? Señálalos
3. Resume la influencia de los factores responsables de la Biodiversidad de España
4. Puedes poner ejemplos concretos que conozcas o de los que hayas oído hablar, de algunas de las causas de la biodiversidad y/o sus amenazas?