

# 13. Los puntos calientes de la biodiversidad

Treinta y cuatro zonas del planeta han sido consideradas por la organización Conservación Internacional (CI) como **puntos calientes de la biodiversidad** (en inglés, hotspots). Para que puedan adquirir tal categoría, han de albergar, al menos, 1 500 especies de plantas endémicas y presentar destruida en torno al 70 % de su cobertura vegetal.

Estas «ecorregiones» representan el 2,3 % de la superficie del planeta; sin embargo, contienen el 50 % de todas las plantas superiores y el 42 % de todas las especies de vertebrados.

Según Haroldo Castro, vicepresidente de CI, «una de las mejores soluciones que hemos encontrado para detener el deterioro de los puntos calientes es el ecoturismo. Millones de personas están interesadas en viajar a lugares con gran biodiversidad; su visita aporta recursos y descubre a los nativos la importancia del ecosistema. Un bosque en pie es mejor que los beneficios rápidos de su tala». Así, los lemures serán los protagonistas de la película que promoverá el ecoturismo en Madagascar, donde el 90 % de la flora y la fauna son únicas.

Según Haroldo Castro, la región más rica del planeta es, sin ninguna duda, la vertiente continental de la cordillera de los Andes. Los pisos bioclimáticos de estas altas cumbres poseen en cada trópico sus propias especies.

## Biodiversidad en España

En relación a Europa, la **región mediterránea** es la que concentra la mayor riqueza de especies y, dentro de ella, quizá sea nuestro país el que alberga una mayor biodiversidad, junto con el mayor número de especies endémicas. Así, se calcula que entre la España peninsular y las islas Baleares conviven un total de 91 732 especies (excluido el reino Móneras), lo que representa en torno al 60 % de la flora y fauna europeas; de ellas, 1 500 especies de plantas son endémicas (el 15 % de las especies de plantas superiores y helechos conocidos en nuestro país).

En las islas Canarias, el número de especies endémicas es aún más elevado: respecto a la fauna, de un total de 6 893 especies, el 44 % son endémicas; en cuanto a la flora, del total de 3 592 especies, el 15 % son endémicas.

Gustavo CATALÁN DEUS  
El Mundo, 22 de abril de 2005  
(Adaptación)

## Actividades

- 1** ¿Qué criterios se utilizan para definir los puntos calientes de biodiversidad?

---



---



---

- 2** ¿Qué solución aporta el texto para evitar la degradación de las zonas de alta biodiversidad?

---



---

- 3** ¿Por qué crees que nuestro país es el de mayor biodiversidad de Europa y el que mayor número de especies endémicas alberga?

---



---



---