

## BIODIVERSIDAD EN PELIGRO

Entre un 20 y un 30% de las especies de plantas y animales entrarán en riesgo de extinción con un aumento de la temperatura media global de 1,5-2,5°C

### Especies

#### Todos contra la pérdida de biodiversidad

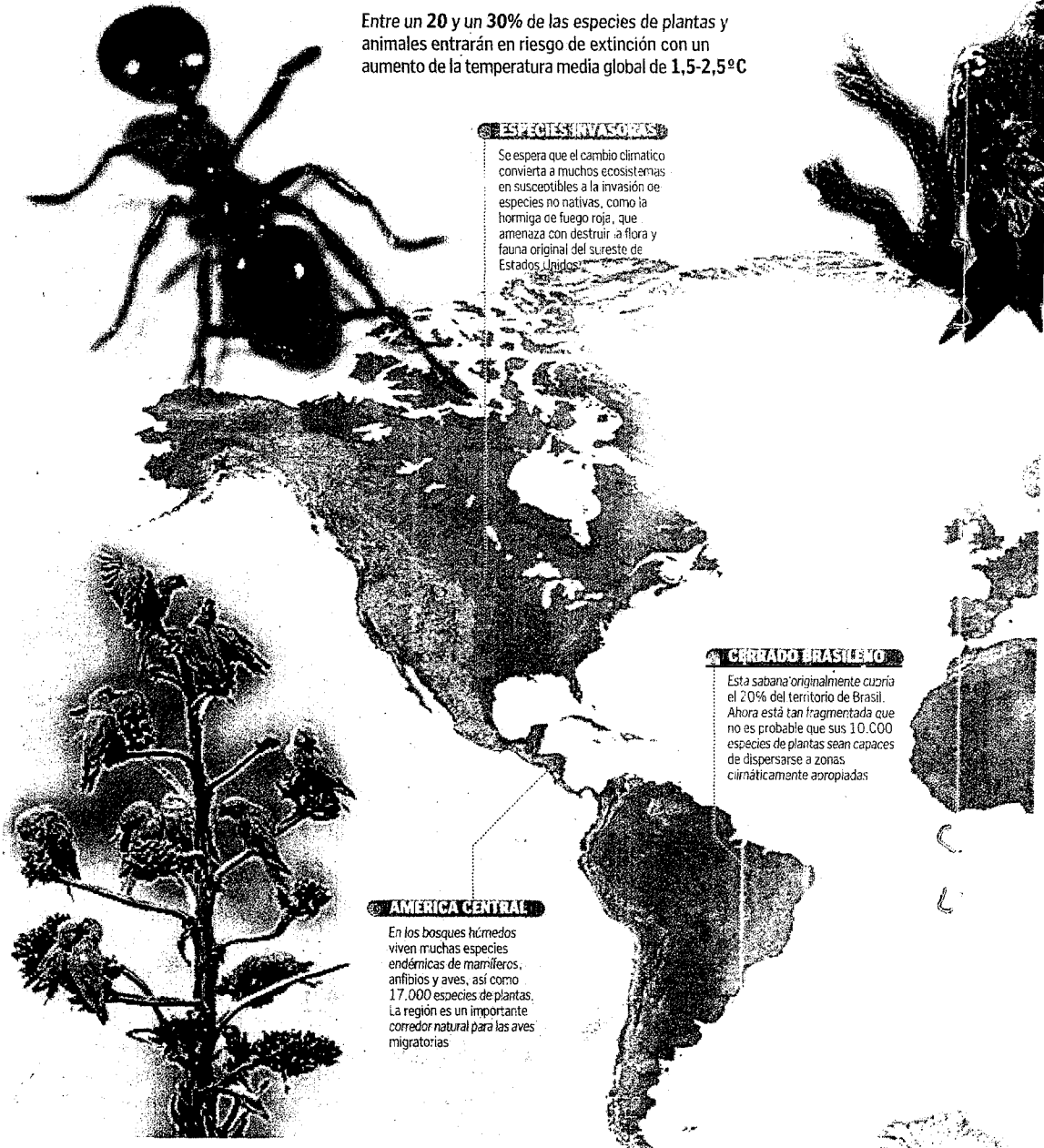
**Annabelle Cuttelod**  
Coordinadora de la Lista Roja Mediterránea de UICN

La biodiversidad mediterránea es fabulosamente rica. Tenemos especies como el lince ibérico que sólo existe en España, uno de los países con mayor biodiversidad de Europa.

Animales y plantas proporcionan numerosos servicios, generalmente subestimados, a los seres humanos: alimentos, medicina, artesanía, control del clima, de la erosión y de las inundaciones, y también purificación del agua —los moluscos por ejemplo, pueden filtrar hasta el 80% de los pesticidas de nuestros ríos—.

A pesar de sus incontestables servicios, la biodiversidad está cada vez más amenazada por las actividades humanas, con una tasa de pérdida 100 a 1.000 veces superior a su ritmo natural. Sólo en el Mediterráneo se encuentran en peligro uno de cada cuatro anfibios, más de la mitad de los peces endémicos de agua dulce, el 42% de tiburones y rayas y el 60% de ballenas y delfines. Las principales causas de esta situación son la pérdida del hábitat, la sobreexplotación de los recursos, la contaminación, el cambio climático y las especies invasoras.

La UICN (Unión Mundial para la Naturaleza) constituye un puente entre científicos y responsables políticos. Así, la Lista Roja de UICN ayuda a los gobiernos a considerar la biodiversidad en sus planes de desarrollo económico, social y medioambiental para un desarrollo sostenible. Pero todos podemos ayudar a frenar esta pérdida con el uso cuidadoso de los recursos (agua, electricidad...), evitando arrojar cosas de plástico, usando menos el coche, respetando nuestra fauna y flora, y reclamando de los políticos las inversiones realmente necesarias.



#### ESPECIES INVASORAS

Se espera que el cambio climático convierta a muchos ecosistemas en susceptibles a la invasión de especies no nativas, como la hormiga de fuego roja, que amenaza con destruir la flora y fauna original del sureste de Estados Unidos.

#### CERRADO BRASILEÑO

Esta sabana originalmente cubría el 20% del territorio de Brasil. Ahora está tan fragmentada que no es probable que sus 10.000 especies de plantas sean capaces de dispersarse a zonas climáticamente apropiadas.

#### AMERICA CENTRAL

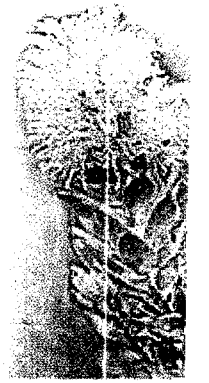
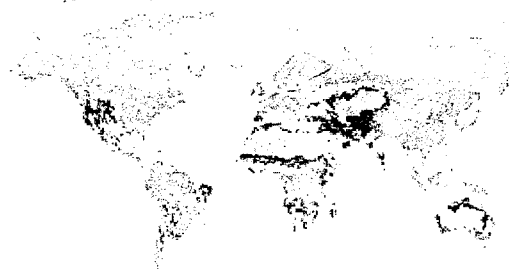
En los bosques húmedos viven muchas especies endémicas de mamíferos, anfibios y aves, así como 17.000 especies de plantas. La región es un importante corredor natural para las aves migratorias.

#### CALENTAMIENTO GLOBAL

El efecto de temperaturas más cálidas conducirá a un cambio general de los ecosistemas hacia los polos. En algunas áreas no habrá tierra disponible en las latitudes altas por lo que ese ecosistema desaparecerá.

#### REGIONES DE TIERRAS ÁRIDAS

Vulnerabilidad	Otras regiones
Baja	Seco
Moderada	Frio
Alta	Húmedo (no vulnerable)
Muy alta	Glaciar





**EUROPA**

La habilidad de las aves y plantas para migrar en el caso de temperaturas más cálidas estará muy limitada por la densidad de población humana y por los cultivos. El águila imperial ibérica, por ejemplo, actualmente restringida a algunas zonas bien conservadas de nuestro país, tendrá difícil encontrar áreas con temperaturas cómodas para ella.



**MONTAÑAS DE ASIA CENTRAL**

Los terrenos secos de las montañas de Tien Shan y Pamir, caracterizadas por altas mesetas y barrancos, harán complicado la migración de las especies de plantas. Además, el deshielo de los glaciares levará al declive o la desaparición de muchas especies endémicas.

**BRASILERO**

Originalmente cubría el norte de Brasil. Aumentada que se sus 10.000 especies sean capaces de zonas apropiadas.



**MONTES KENIA Y KILIMANJARO**

Las temperaturas más cálidas están derretiendo los glaciares de estas montañas, amenazando la supervivencia de especies alpinas endémicas.



**DELTA DE SUNDARBANS**

Esta zona de manglares en la Bahía de Bengala, el hogar del tigre de bengala y otras especies importantes, está amenazada por la subida del nivel del mar.

**CALENTAMIENTO DEL OCEANO**

Contribuirá a la propagación de epidemias, como la que afectó a los delfines listados del Mediterráneo a principios de los años 90.

**POLINESIA Y MICRONESIA**

El movimiento de especies endémicas está altamente restringido en este grupo de islas tan dispersas, amenazadas por el aumento del nivel del mar.

**SURINAM**

Una familia de plantas endémicas, que incluye a la pagoda dorada, descubierta en 1987, se enfrenta a la extinción, porque el aumento de temperaturas limita su hábitat. El parque nacional Kruger puede perder hasta el 50% de las especies actualmente protegidas.

