

Muchas de las especies del planeta dejan de existir antes de haber sido descubiertas

Cada 60 minutos desaparecen tres especies de flora y fauna

La Lista Roja de Especies Amenazadas 2006 incide en la situación de muchas especies

Miguel J. Tré

► Aunque la biodiversidad asegura tanto los recursos alimentarios como los médicos de la humanidad (el 70% de los productos farmacéuticos son de origen natural), fauna y flora atraviesan uno de los peores momentos de la historia. La contaminación, las especies exóticas, la sobreexplotación de los recursos, el furtivismo y los cambios climáticos son algunas de las causas que inciden en este declive. Además, el crecimiento de la humanidad, con la consiguiente tala de bosques y la destrucción de selvas tropicales están acabando con los hábitats de más de 1.000 especies de aves que podrían verse amenazadas. El sobrepastoreo es culpable de la pérdida de al menos el 40% de las praderas y estepas (Asia, África y Australia) y lo que queda está degradado. Y en cuanto a las zonas húmedas, esenciales para las aves migratorias, se han reducido a la

mitad en el pasado siglo.

Con motivo de la celebración del Día Mundial de la Biodiversidad, el Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO) ha hecho público un estudio en el que se afirma que cada hora desaparecen en el planeta tres especies de flora y fauna y, además, muchas dejan de existir antes de haber sido descubiertas. Por su parte, Koffi Annan, secretario general de la ONU, ha advertido de la importancia de proteger la biodiversidad, de la que depende nuestro planeta, en especial en las zonas áridas, cada vez más degradadas, ya que ocho de los diez países menos desarrollados del planeta, es decir, 2.000 millones de personas, viven en ellas.

Flora y fauna

Según la Lista Roja de Especies Amenazadas 2006 hecha pública por la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), el número de especies en peligro de extinción es de 16.119, lo que significa que uno de cada tres anfibios, una de cada ocho aves, uno de cada cuatro mamíferos y la cuarta parte de las coníferas del planeta están amenazadas. Además, el número de especies declaradas oficialmente extinguidas es de 784 y otras 65 sobreviven sólo en cautividad o en cultivo. Especies como elefante, leopardo asiático, pantera de las nieves, gorila de montaña, tortuga galápagos, cocodrilo del Nilo, hipopótamo, oso polar o caballito de mar, forman parte de ese inventario.

Los países más afectados son los de mayor biodiversidad (Brasil, Australia, China, México o India) y las especies más amenazadas suelen estar en zonas de alta densidad poblacional. Por eso, los científicos advierten que hay que compatibilizar desarrollo y conservación porque, cada vez que desaparece una especie, se rompe una cadena de la vida que ha evolucionado desde hace más de 3.500 millones de años. Green, además, que la degradación podría empeorar durante la primera mitad de este siglo y ser un obstáculo para la consecución de los Objetivos de Desarrollo del

Milenio, calculándose que durante los próximos 50 años la demanda de alimentos aumentará entre el 70 y el 85%, y la de agua entre el 30 y el 85%.

UICN advierte que la degradación de los hábitats también afecta a desiertos y las zonas áridas, amenazando su biodiversidad. Entre otras especies, se cita a la gacela dama del Sáhara, cuya población se ha reducido el 80% en la última década, al igual que el antílope asiático, que pueden correr la misma suerte del órix y convertirse en extintas en estado silvestre.

En cuanto a la flora, la extinción amenaza al 50% colocando al Ecuador en especial peligro. El

Especies

En peligro de extinción

160

► En España, unas 160 especies (100 de plantas y 50 de animales) están en peligro de extinción, destacando algunas tan emblemáticas como linco, oso, visón europeo, águila imperial, alimoche, foca monje, cangrejo autóctono o el trébol de cuatro hojas.

70% de los bosques primarios están amenazados por la tala ilegal y hay más de 1.000 especies de árboles afectadas por la explotación forestal indiscriminada. Lo mismo sucede con más de la mitad de las palmeras y la cuarta parte de las coníferas. Y en el Mediterráneo, pueden desaparecer alguna de las plantas endémicas como la centaura Femeniasia balearica o la Borriginacea anchusa. En Europa Occidental, sólo entre un 1% y un 3% de los bosques no están afectados por la acción humana.



Especies como el linco están en peligro de extinción

M. M. ALLER



M. M. ALLER
Se calcula que el 12% de las aves están amenazadas o en peligro de extinción

En España

Biodiversidad en peligro

► En España, el país con mayor biodiversidad de la UE, la situación no es mejor y desde la Fundación Biodiversidad se afirma que unas 160 especies (100 de plantas y 50 de animales) están en peligro de extinción debido, principalmente, al desarrollo mal planificado en especial en costas y marismas. Hay inventariadas entre 8.000 y 9.000 plantas vasculares y hay unas 1.500 endémicas y otras 500 compartidas con el norte de África.

Se calcula, además, que hay 1.000 especies de musgos, de 2.000 a 2.500 de líquenes y cerca de 20.000 de hongos. En cuanto a fauna, contamos con la mayor riqueza de Europa Occidental al existir entre 50.000 y 60.000 especies animales de las que 770 son vertebrados (excluyendo los peces marinos) y el resto inver-

tebrados. El 65% de las especies de vertebrados de la UE se encuentran en España destacando las aves y mamíferos donde se alberga el 74% y el 79%, respectivamente.

Tanta biodiversidad supone que exista un buen número de especies emblemáticas, algunas de las cuales, como linco, oso, visón europeo, águila imperial, alimoche, foca monje, cangrejo autóctono, el trébol de cuatro hojas o la malvasia cabeciblanca, están en peligro de extinción a pesar de las medidas de conservación, reintroducción o cría en cautividad. Otras han desaparecido, como el bucardo, que se extinguió hace unos pocos años. En el lado positivo, han mejorado su situación el lobo, la cigüeña blanca, el buitre leonado, el quebrantahuesos o el águila real.