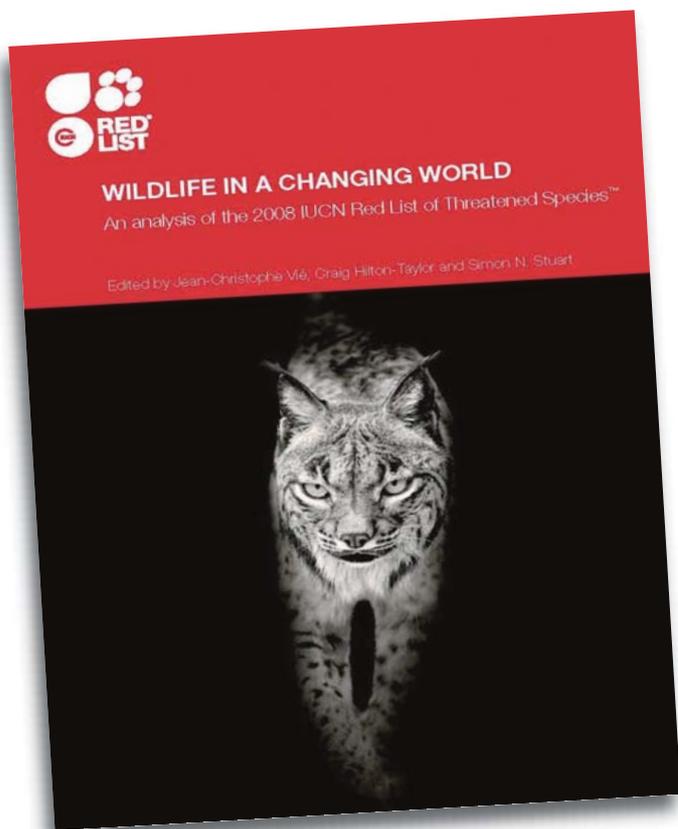




La crisis de la biodiversidad y los peces de agua dulce



SEGÚN UN ANÁLISIS DETALLADO DE LA LISTA ROJA DE ESPECIES AMENAZADAS DE LA UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA (UICN), LA VIDA EN LA TIERRA ESTÁ GRAVEMENTE AMENAZADA, A PESAR DEL COMPROMISO EXPRESO DE LOS DIRIGENTES MUNDIALES PARA INVERTIR ESTA TENDENCIA. EL ESTUDIO DE LA UICN AHORA HECHO PÚBLICO, APARECE ANTES DE 2010, FECHA FIJADA POR LOS GOBIERNOS PARA EVALUAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDA DE LA BIODIVERSIDAD. EL INFORME, TITULADO “LA VIDA SILVESTRE EN UN MUNDO CAMBIANTE”, MUESTRA QUE CON LA ACTUAL TENDENCIA NO SE PODRÁ ALCANZAR EL OBJETIVO DE 2010 Y CONFIRMA QUE LA DIVERSIDAD DE PECES DE LOS ECOSISTEMAS DE AGUA DULCE EUROPEOS ESTÁ GRAVEMENTE AMENAZADA.

especies En peligro crítico, En peligro o Vulnerables se describen colectivamente como amenazadas. La Lista Roja no es un mero registro de nombres y categorías correspondientes de amenaza, sino un valioso compendio de información sobre las amenazas a las que se enfrentan las especies, sus requerimientos ecológicos, los lugares donde viven, y las acciones de conservación necesarias para impedir su extinción.

En 2002, casi todos los gobiernos se comprometieron con el objetivo de biodiversidad 2010: “alcanzar una reducción significativa en la actual tasa de pérdida de la diversidad biológica a nivel mundial, regional y nacional como contribución a la mitigación de la pobreza y en beneficio de todas las formas de vida en la Tierra”. La manera en que está formulado este objetivo subraya los motivos por los que debemos cuidar a la naturaleza: su valor utilitario y el hecho de que es esencial para el bienestar humano, pero también por su valor intrínseco (estético, espiritual y recreativo).

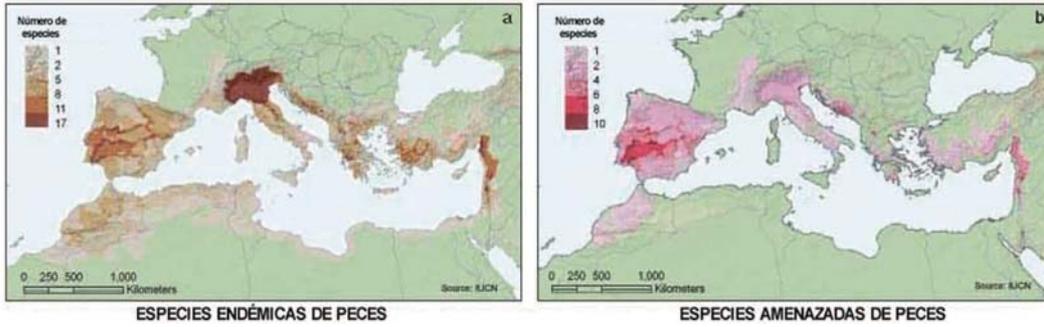
LA VIDA SILVESTRE EN UN MUNDO CAMBIANTE. El informe “La vida silvestre en un mundo cambiante” es un análisis detallado de la Lista Roja de la UICN y presenta los resultados por grupos de especies y biomas. También explica detalladamente en qué consiste la Lista Roja y cómo se efectúan las evaluaciones, recalando los grandes progresos realizados últimamente para ampliar la variedad de especies incluidas en la Lista. Un capítulo se dedica a la amenaza creciente representada por el cambio climático. Incluye asimismo un capítulo sobre la región mediterránea, un reservorio de biodiversidad amenazado, cuya riqueza conocemos mucho mejor desde hace unos años.

El informe analiza un total de 44.838 especies de fauna y flora incluidas en la Lista Roja, y presenta los resultados por grupos de especies, regiones geográficas

Portada del informe de la UICN “La vida silvestre en un mundo cambiante”.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (UICN) es una organización internacional dedicada a la conservación del medio natural. Fue fundada en octubre de 1948, tiene su sede central en Gland (Suiza) y reúne a 83 estados, 108 agencias gubernamentales, 766 organizaciones no gubernamentales y 81 organizaciones internacionales, con alrededor de 11.000 expertos y científicos de 181 países. En 1990 comenzó a utilizar el nombre de Unión Mundial para la Conservación como nombre oficial, pero desde 2008 vuelve a denominarse Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Sus miembros se reúnen cada cuatro años en el Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN para expresar sus opiniones, orientar la política de la organización y aprobar su programa de trabajo. El último Congreso tuvo lugar en Barcelona, en octubre de 2008.

La Lista Roja de la UICN tiene una larga historia acreditada como la fuente de información más completa sobre el estado de conservación mundial de las especies vegetales y animales. Se basa en un sistema objetivo de evaluación del riesgo de extinción de las especies. Las



a) Entre las zonas más ricas en especies endémicas de peces de agua dulce de la región mediterránea destacan, además del norte de Italia, el centro y oeste de la Península Ibérica. b) Esta misma zona peninsular (en particular la cuenca del Guadiana) se caracteriza también, lamentablemente, por el alto número de especies de peces amenazadas.

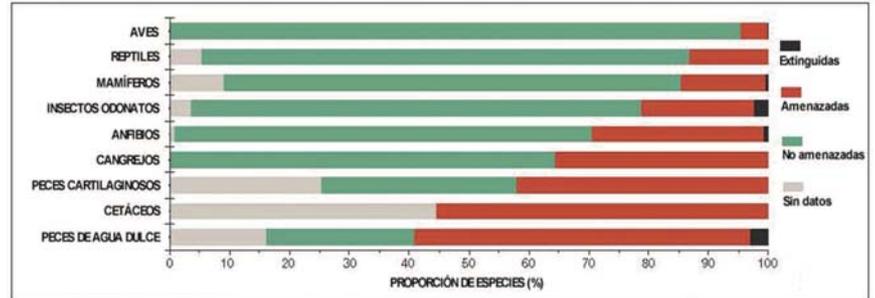
y tipos de hábitats (marino, terrestre y de agua dulce). En él se constata que 869 especies están extintas o extintas en estado silvestre; cifra que asciende a 1.159 si se suman las 290 especies en peligro crítico de extinción clasificadas como posiblemente extintas. Además, en total, por lo menos 16.928 especies están amenazadas de extinción. Si se tiene en cuenta que sólo ha sido evaluado el 2,7% de los 1,8 millones de especies descritas, estas cifras subestiman considerablemente la pérdida de biodiversidad, pero constituyen una imagen útil del declive que afecta a todas las formas de vida en la Tierra.

En los océanos, el cuadro es particularmente sombrío. El informe muestra que una amplia gama de especies marinas sufren pérdidas potencialmente irreversibles a causa de la sobrepesca, el cambio climático, las especies invasoras, el desarrollo costero y la contaminación. Por lo menos el 17% de las 1.045 especies de tiburón y de raya, el 12,4% de los meros, y seis de las siete especies de tortugas marinas están amenazadas de extinción. El 27% de las 845 especies de corales están amenazadas, 20% están casi amenazadas y 17% no cuentan con datos suficientes para evaluarlas. Las aves marinas están mucho más amenazadas que las terrestres, con un 27,5% en peligro de extinción, comparado con el 11,8% de las terrestres.

GRAVE DECLIVE DE LAS ESPECIES DE AGUA DULCE. En los últimos años se ha podido evaluar un mayor número de especies de agua dulce, lo que proporciona un mejor panorama de la difícil situación a la que se enfrentan. En Europa, por ejemplo, el 38% de todos los peces de agua dulce están amenazados; mientras que en África Oriental la cifra alcanza el 28%. Este alto grado de amenaza se debe fundamentalmente a la gran conectividad de los sistemas de agua dulce, que permite a la contaminación y a las especies invasoras propagarse con rapidez, y al insostenible aprovechamiento de los recursos hídricos con escasa atención a las especies que en ellos viven.

En concreto, en Europa 200 de las 522 especies de peces de agua dulce nativas de Europa están amenazadas de extinción según las categorías y criterios de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN, y otras 12 especies ya se han extinguido. Este nivel de amenaza es mucho mayor que los que presentan las aves y los mamíferos nativos europeos.

El mal estado de las poblaciones de peces refleja la baja calidad de los ríos y lagos europeos. El informe muestra que los ecosistemas de agua dulce son probablemente los más amenazados en Europa. Este hecho es preocupante, ya que el agua se está convirtiendo rápidamente en un recurso escaso en todo el mundo. Proteger y conservar la biodiversidad es vital, ya que la salud y los medios de vida de las personas dependen de estos ecosistemas para cubrir necesidades básicas como la alimentación y el suministro de agua.



La proporción de especies amenazadas de extinción es muy elevada para los peces de agua dulce cuando se compara con otros grupos animales.

FRENAR LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD. La lectura del informe puede resultar deprimente, pues confirma que la crisis de extinción es tan grave como ya se pensaba, pero también es positivo pues indica las tendencias que siguen las especies, por lo que constituye un documento esencial en el proceso de toma de decisiones. De aquí a 2010, la comunidad internacional debería utilizar este informe atinadamente para responder a la situación actual.

El cambio climático no es todavía la amenaza principal para las especies silvestres, pero la situación puede cambiar próximamente, según este informe. Tras examinar las características biológicas de 17.000 especies de aves, anfibios y corales, el informe encuentra que una proporción significativa de las especies que hoy no están amenazadas de extinción son vulnerables al cambio climático.

Sin embargo, no todo son malas noticias. Las especies pueden recuperarse con la puesta en práctica de acciones concertadas de conservación. En 2008, se registraron 37 mejoras del estado de conservación en especies de mamíferos. Asimismo, se estima que en los últimos 15 años se evitó la extinción de 16 especies de aves gracias a programas de recuperación. La conservación funciona, pero para mitigar la crisis de extinción queda mucho por hacer y se debe actuar rápido.

Se considera a menudo que los ecologistas son alarmistas, pero se debe seguir alertando a los gestores acerca de los riesgos que conlleva la inacción y la necesidad de abandonar estrategias políticas de corto plazo que se basan sólo en resultados económicos. Como demuestra la actual crisis económica y financiera, es preciso escuchar a quienes dan la voz de alerta. Las especies silvestres requieren más atención y nuestra sociedad debe emprender grandes cambios para salvaguardar su propio futuro.

Cuando los gobiernos toman medidas para reducir la pérdida de biodiversidad se logran ciertos éxitos de conservación, pero todavía distamos mucho de invertir la tendencia. Es hora de reconocer que la naturaleza es la empresa más grande del planeta, que trabaja para beneficio del 100% de la humanidad y que lo hace gratis. Los gobiernos deberían dedicar el mismo esfuerzo, si no más, a salvar a la naturaleza que a salvar a los sectores económicos y financieros. ■

INFORMACIÓN EN LA RED

El informe "La vida silvestre en un mundo cambiante" está disponible en línea en la dirección: data.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/RL-2009-001.pdf. La Lista Roja de la UICN se puede consultar en: www.iucnredlist.org