

Para más informaciones o para concertar entrevistas, sírvase dirigirse a:

Ewa Magiera, Relaciones Prensa UICN, móvil +41 79 856 76 26, ewa.magiera@iucn.org

[Para bajar fotos](#)

Embargo hasta el 15 de febrero de 2013, 00:01 GMT

Casi un reptil de cada cinco lucha por la supervivencia

Gland, Suiza, 15 de febrero de 2013 – El 19% de los reptiles del mundo están amenazados de extinción, según un estudio publicado hoy por la Sociedad Zoológica de Londres (ZSL) conjuntamente con expertos de la Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN (CSE).

El estudio, publicado en la revista *Biological Conservation*, es el primero en su género en presentar el estado de conservación de los reptiles a escala mundial. Más de 200 expertos de renombre mundial evaluaron el riesgo de extinción de 1500 especies de reptiles del mundo entero, seleccionadas de forma aleatoria.

Del 19% de reptiles amenazados de extinción, el 12% están clasificados en la categoría En Peligro Crítico de Extinción, 41% En Peligro y 47% Vulnerables.

“Es un avance muy importante con miras a evaluar el estado de conservación de los reptiles a escala mundial”, dice Philip Bowles, Coordinador de la Autoridad de la Lista Roja para Saurios y Ofidios de la Comisión de Supervivencia de Especies. “Los resultados del estudio son una señal de alarma acerca del estado de estas especies y las amenazas crecientes que enfrentan. Es una prioridad para la conservación responder a las amenazas observadas, entre las que se cuentan la destrucción del hábitat y la sobreexplotación, con miras a poder revertir el declive de estos reptiles.”

Se indica en el estudio que tres especies En Peligro Crítico de Extinción están ya probablemente extintas. Una de ellas, el lagarto corredor *Ameiva vittata*, fue observado sólo en ciertas zonas de Bolivia. El nivel de amenaza sigue siendo particularmente alto en las regiones tropicales, especialmente a causa de la conversión de hábitats a usos agrícolas y la explotación maderera. El hábitat del lagarto está prácticamente destruido; dos misiones de búsqueda de la especie no lograron encontrarla.

“Se asocia a menudo a los reptiles con hábitats extremos y difíciles condiciones ambientales; por eso resulta fácil suponer que les irá bien en nuestro mundo cambiante,” dice la Dra. Monika Böhm, autora principal del documento. “Sin embargo, hay numerosas especies que requieren hábitats y condiciones climáticas muy especiales para su funcionamiento cotidiano, lo que las vuelve particularmente vulnerables a los cambios ambientales.”

El riesgo de extinción no está igualmente repartido en este grupo sumamente diverso: las tortugas de agua dulce corren un riesgo especialmente elevado, reflejando el alto nivel de amenaza que enfrenta la biodiversidad del agua dulce del planeta en general. El estudio estima que el 30% del conjunto de reptiles de agua dulce están próximos a la extinción, un porcentaje que alcanza el 50% si se consideran las tortugas de agua dulce solamente, porque éstas se ven también afectadas por el comercio nacional e internacional.

Pese a que los reptiles terrestres no están sometidos al mismo nivel de amenaza, sus áreas de repartición que son a menudo limitadas, su movilidad restringida y sus específicos requerimientos biológicos y ambientales los vuelven particularmente vulnerables a la presión antrópica. En Haití, seis de las nueve especies estudiadas del lagarto *Anolis* corren un elevado riesgo de extinción, a causa de la extensa deforestación en dicho país.

Conocidos colectivamente con el nombre de “reptiles”, los ofidios, los lagartos, los anfisbénidos o lagartos ápodos, los cocodrilos, las tortugas acuáticas y terrestres y los esfenodontes o tuataras (reptiles endémicos de Nueva Zelanda, semejantes a los lagartos) han conocido una larga y compleja historia desde que aparecieron en el planeta hace unos 300 millones de años.

Desempeñan diversas funciones vitales para el funcionamiento de los ecosistemas del planeta, en tanto depredadores y presas.

“Es preciso colmar las lagunas del conocimiento y subsanar las deficiencias de las acciones de

conservación para hacer que los reptiles sobrevivan y prosperen en todo el mundo,” dice el **Dr. Ben Collen, Director de la Unidad de Indicadores y Evaluación de la Sociedad Zoológica de Londres**. “Los resultados del estudio facilitan y aceleran la toma de decisiones importantes para la protección de las especies y sitúan claramente a los reptiles en el mapa de la conservación.”

Los datos de este estudio formarán parte de la evaluación mundial de los reptiles que realiza actualmente la UICN.

Ejemplares del estudio completo disponibles a pedido

Para imágenes en alta resolución : <https://zslondon.sharefile.com/d/s1cd538d64f54ee6a>

Para más informaciones o para concertar entrevistas, sírvase dirigirse a:

Ewa Magiera, Relaciones Prensa UICN, móvil +41 79 856 76 26, ewa.magiera@iucn.org

Notas de la redacción

Reptiles

Tortugas acuáticas y terrestres

Las tortugas marinas son reptiles caracterizados por un caparazón óseo que incorpora las costillas y les sirve de escudo protector. La mayoría de las tortugas marinas pasan mucho tiempo debajo del agua, pero respiran aire, por lo que deben subir regularmente a la superficie para llenar sus pulmones. El quelonio existente de mayor tamaño es la Tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*), que en casos excepcionales puede alcanzar dos metros de largo y superar los 900 kg de peso. Las tortugas de agua dulce son por lo general más pequeñas, pero la especie más grande, la Tortuga asiática de caparazón blando y cabeza estrecha (*Chitra chitra*) puede alcanzar 1,4 m de largo en su caparazón y pesar más de 250 kg.

Las tortugas terrestres están protegidas por un caparazón en forma de cúpula. El caparazón (parte dorsal) y el plastrón (parte ventral) están unidos por un puente. El tamaño de las tortugas adultas puede variar de 11 cm a un poco más de un metro. Son por lo general animales solitarios.

Cocodrilos

Los cocodrilos se asemejan genéticamente más a las aves que a los demás reptiles. Hay unas 25 especies en las Américas, Asia, África y Australia. El cocodrilo marino es el reptil más grande del planeta.

Esfenodontes o tuataras

Los esfenodontes o tuataras son reptiles endémicos de Nueva Zelanda; se asemejan a los lagartos pero en realidad forman parte del orden de los rincocéfalos. El esfenodonte es el único sobreviviente de dicho orden, que floreció hace unos 200 millones de años. Se pensaba hasta hace poco tiempo que había dos especies vivientes de esfenodontes, pero los datos recientes parecen indicar que hay una sola especie, *Sphenodon punctatus*. Se encontró recientemente una cría en la isla principal de Nueva Zelanda, lo que indica que las tentativas efectuadas para reintroducir una población reproductora en el continente han tenido cierto éxito. Se estima que la población total de esfenodontes de todas las especies y subespecies se encuentra entre 60.000 y 100.000 individuos.

Anfisbénidos

Los anfibénidos, anfibenios o lagartos ápodos son un suborden sin patas de los Escumatos, estrechamente emparentados con los lagartos y serpientes, que incluye más de 150 especies. Se los conoce muy poco, por ser animales excavadores y además poco comunes. La mayoría de las especies se encuentran en África y Sudamérica, existiendo sólo unas pocas en otras partes del mundo.

Lagartos y serpientes

Los lagartos son un amplio grupo de reptiles escumatos que consta de más de 5600 especies; se hallan en todos los continentes salvo la Antártida, así como en la mayoría de los archipiélagos oceánicos. A diferencia de los ofidios, tienen patas y un oído con apertura externa.

Hay más de 3000 especies de serpientes (ofidios) desde el Círculo Ártico en Escandinavia al norte hasta Australia al sur. Están presentes en todos los continentes, con excepción de la Antártida, en el mar, y hasta 4900 metros de altura en las montañas del Himalaya en Asia.

Acerca de la UICN

La UICN, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, contribuye a encontrar soluciones pragmáticas para los principales desafíos ambientales y de desarrollo que enfrenta el planeta, apoyando la

investigación científica, gestionando proyectos de campo en todo el mundo, y reuniendo a los gobiernos, las ONG, las Naciones Unidas y las empresas, con miras a desarrollar políticas, legislación y prácticas óptimas. La UICN es la organización medioambiental más antigua y más grande del mundo. Cuenta con más de 1000 miembros, gubernamentales y no gubernamentales, además de unos 11.000 científicos y expertos voluntarios en cerca de 160 países. Para su labor, la UICN dispone de un personal compuesto por más de 1000 empleados, repartidos en 60 oficinas, y cientos de asociados de los sectores público, no gubernamental y privado de todo el mundo.

www.iucn.org; [IUCN on Facebook](#); [IUCN on Twitter](#)

Acerca de la Comisión de Supervivencia de Especies

[La Comisión de Supervivencia de Especies](#) (CSE) es la más grande de las seis Comisiones de la UICN, con una membresía de unos 8000 expertos voluntarios de todas las regiones del mundo. La CSE asesora a la UICN y a sus miembros acerca de una amplia gama de aspectos científicos y técnicos de la conservación de las especies, y se dedica a salvaguardar el futuro de la diversidad biológica. La CSE desempeña un importante papel en las actividades de los tratados internacionales relativos a la conservación de la biodiversidad.

La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN™

La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN™ (o Lista Roja de la UICN) es la fuente de información más completa acerca del estado de conservación mundial de las especies vegetales y animales. Se basa en un sistema objetivo de evaluación del riesgo de extinción de una especie en caso de que no se tomen medidas de conservación para ella.

A las especies se les asigna una de las ocho categorías de amenaza en función de criterios relacionados con su tendencia, tamaño y estructura de población y su repartición geográfica. Las especies En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerables se describen colectivamente como “amenazadas”.

La Lista Roja de la UICN no es sólo un registro de nombres y sus correspondientes categorías de amenaza. Es 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 que pueden reducir o impedir su extinción.

La Lista Roja de la UICN es el producto de una acción conjunta entre la UICN y su Comisión de Supervivencia de las Especies, en colaboración con sus asociados de la Lista Roja: BirdLife International; Botanic Gardens Conservation International; Conservation International; el Jardín Botánico Real de Kew; Microsoft; NatureServe; la Universidad La Sapienza de Roma; la Universidad de Texas A&M; Wildscreen; y la Sociedad Zoológica de Londres (WSL).

www.iucnredlist.org www.facebook.com/iucn.red.list [@amazingspecies](https://twitter.com/amazingspecies)

Acerca de la Sociedad Zoológica de Londres (ZSL)

Fundada en 1826, la Sociedad Zoológica de Londres (ZSL) es una institución científica, educativa y de conservación sin fines de lucro: su función principal es la conservación de los animales y de sus hábitats. ZSL administra el Zoológico de Londres y el Parque de Fauna Silvestre de Whipsnade, lleva a cabo investigaciones científicas en el Instituto de Zoología y está activamente involucrada en actividades de conservación en más de 50 países del mundo entero.

www.zsl.org