



**Para más información o concertar entrevistas, sírvase dirigirse a:**

**Ewa Magiera**, Relaciones Prensa UICN, t +41 22 999 0346, móvil +41 79 856 76 26, [ewa.magiera@iucn.org](mailto:ewa.magiera@iucn.org)  
**Lynne Labanne**, Programa Mundial de Especies de la UICN, móvil +41 79 527 7221, [lynne.labanne@iucn.org](mailto:lynne.labanne@iucn.org)  
**Camellia Williams**, Programa Mundial de Especies de la UICN, t +41 22 999 0154, [camellia.williams@iucn.org](mailto:camellia.williams@iucn.org)

Para bajar fotos: <https://www.yousendit.com/download/WFJXRm95VnN0QTE4SjhUQw>

Estudio disponible una vez el embargo levantado en: <http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0065427>

**Embargo hasta el 12 de junio de 2013 a las 21H00 GMT (5pm EST)**

## Especies inesperadas en peligro a causa del cambio climático

**Gland, Suiza, 12 de junio de 2013 (UICN) – La mayoría de las especies que corren mayor peligro a causa del cambio climático no se consideran actualmente prioritarias en materia de conservación, según un estudio de la UICN que introduce un método innovador para evaluar la vulnerabilidad de las especies al cambio climático.**

El estudio, publicado en el periódico científico *PLOS ONE*, es uno de los más extensos en su género, y evalúa todas las aves, todos los anfibios y corales del mundo. Se basa en la labor efectuada por más de un centenar de científicos durante un período de cinco años.

Según el estudio, un número de especies que puede alcanzar el 83% de las aves, el 66% de los anfibios y el 70% de los corales identificados como muy vulnerables a los impactos del cambio climático no se consideran actualmente amenazadas de extinción en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN™. Por ende, es improbable que se les dediquen medidas de conservación.

*“Los resultados revelan algunas sorpresas alarmantes,”* dice la directora del estudio, **Wendy Foden, del Programa Mundial de Especies de la UICN**. *“No pensábamos que tantas especies y áreas que no nos preocupaban anteriormente iban a resultar tan vulnerables al cambio climático. Está claro que si todo sigue como antes, sin tomar en cuenta el cambio climático, no podremos ayudar a muchas de las especies y zonas que más lo necesitan.”*

Hasta el nueve por ciento de todas las aves, el 15% de todos los anfibios y el nueve por ciento de todos los corales que demostraron ser muy vulnerables al cambio climático están ya amenazados de extinción. Estas especies están amenazadas por una explotación forestal insostenible y por la expansión agrícola, pero también requieren medidas de conservación urgentes a raíz del cambio climático, según los autores.

El enfoque novedoso del estudio examina las características biológicas y ecológicas específicas que hacen que las especies sean más o menos sensibles o adaptables al cambio climático. Los métodos tradicionales miden esencialmente el grado de cambio al que las especies pueden verse expuestas. La UICN utilizará el método y los resultados del estudio para que la Lista Roja de la UICN siga proporcionando las mejores evaluaciones posibles del riesgo de extinción, incluyendo el vinculado al cambio climático.

*“Es un gran avance para la conservación,”* dice **Jean-Christophe Vié, Director Adjunto del Programa Mundial de Especies de la UICN** y coautor del estudio. *“Además de identificar mucho más precisamente a las aves, anfibios y corales más amenazados por el cambio climático, también conocemos ahora las características biológicas que son sus “puntos débiles” cara a dicho cambio, lo que constituye una gran ventaja para responder mejor a sus necesidades de conservación.”*

El estudio presenta asimismo los primeros mapas a escala mundial de la vulnerabilidad al cambio climático de los grupos de especies evaluados; los cuales ponen de manifiesto que la región amazónica alberga las mayores concentraciones de aves y anfibios más vulnerables al cambio climático, y que la mayoría de los corales vulnerables al cambio climático se encuentran en el Triángulo de Coral del Océano Índico central y del Pacífico occidental.

*“Como es siempre incierto prever el futuro, necesitamos una variedad de métodos para evaluar los riesgos que enfrentamos,”* señala **Simon Stuart, Presidente de la Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN** y uno de los autores del estudio. *“Este nuevo método complementa perfectamente los métodos más tradicionales utilizados hasta el presente. Cuando diversos métodos dan los mismos resultados alarmantes, debemos prestar mucha atención y tomar medidas para evitarlos.”*

El nuevo método se ha aplicado ya a la región rica en especies de la falla Albertina, en África central y oriental,

identificando a las plantas y animales importantes para el uso humano y que arriesgan un declive a causa del cambio climático. Dichas especies incluyen 33 plantas usadas como combustible, materiales de construcción, alimentos y medicamentos, 19 especies de peces de agua dulce que son una importante fuente de alimentos e ingresos y 24 mamíferos utilizados principalmente para la alimentación.

*“El estudio muestra que la población de la región depende considerablemente de las especies silvestres como medios de existencia, y el cambio climático trastornará dicha situación,”* dice **Jamie Carr, del Programa Mundial de Especies de la UICN** y autor principal del estudio sobre la falla Albertina. *“Ello reviste particular importancia para las poblaciones más pobres y marginadas, que dependen más directamente de las especies silvestres para satisfacer sus necesidades vitales.”*

**Para más información o para concertar entrevistas, sírvase dirigirse a:**

**Ewa Magiera**, Relaciones Prensa UICN, t +41 22 999 0346, móvil +41 79 856 76 26, [ewa.magiera@iucn.org](mailto:ewa.magiera@iucn.org)

**Lynne Labanne**, Programa Mundial de Especies de la UICN, móvil +41 79 527 7221, [lynne.labanne@iucn.org](mailto:lynne.labanne@iucn.org)

**Camellia Williams**, Programa Mundial de Especies de la UICN, t +41 22 999 0154, [camellia.williams@iucn.org](mailto:camellia.williams@iucn.org)

#### **Notas de los redactores**

El estudio, *Identifying the World's Most Climate Change Vulnerable Species: A Trait-Based Assessment of all Birds, Amphibians and Corals* (Identificar a las especies del mundo más vulnerables al cambio climático: una evaluación de las aves, los anfibios y los corales en base a sus características), y el informe, *Vital but vulnerable: climate change vulnerability and human use of wildlife in Africa's Albertine Rift*, (Vitales pero vulnerables: vulnerabilidad al cambio climático y uso humano de la fauna y flora silvestre en la falla Albertina de África) fueron financiados por la Fundación John D. y Catherine T. MacArthur con la contribución del Zoológico de Indianápolis.

**Estudio disponible una vez el embargo levantado en:**

<http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0065427>

**Para consultar el estudio Albertina:**

<http://www.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/SSC-OP-048.pdf>

**Fotos disponibles en:** <https://www.yousendit.com/download/WFJXRm95VnNOQTE4SjhUQw>

Sírvanse observar que estas imágenes solamente se pueden utilizar conjuntamente con este comunicado de prensa.

#### **Citas de apoyo:**

*“Celebramos la oportunidad de introducir este nuevo método”,* dice **Georgina Mace, profesora de ciencias de la conservación en el University College de Londres** y una de las principales investigadoras del estudio. *“Al incluir las características biológicas de las especies en las evaluaciones del riesgo vinculado con el cambio climático, examinamos una gama mucho más amplia de impactos posibles y esperamos conocer mejor la evolución de la biodiversidad en condiciones de cambio climático.”*

*“No podemos darnos por satisfechos con los resultados del estudio y no hacer nada más. Las especies muy vulnerables al cambio climático requieren medidas específicas para ayudarlas a adaptarse al clima actual y futuro”,* dice **Stuart Butchart, Director Científico en BirdLife International** y uno de los principales investigadores del estudio. *“Las que ya enfrentan altos riesgos de extinción a causa de amenazas tales como la destrucción de sus hábitats, el uso insostenible y las especies invasoras son nuestras prioridades más urgentes.”*

*“La vida silvestre de la falla Albertina sustenta a millones de personas proporcionándoles alimentos, medicinas, combustibles, madera y bienes comercializables”,* dice **Thomasina Oldfield, Directora del Programa de Investigación y Análisis de TRAFFIC** y coparticipa en el proyecto de estudio sobre la falla Albertina. *“Es esencial saber cómo afectará el cambio climático a estas especies para desarrollar estrategias eficaces de adaptación, tanto para las poblaciones humanas como para la biodiversidad. Esperamos poder implementar este enfoque en otras regiones.”*

*“Both vulnerable species and people will need to adapt to climate change,”* says **Elizabeth Chadri, Program Officer, MacArthur Foundation** the major funder of this work. *“Keeping ecosystems healthy and intact will play a key role in helping human societies adapt to changing climates. By highlighting those species in need of the most urgent attention, the study helps to show the parts of the world where this needs to be focused.”*

#### **Entrevistas:**

**Wendy Foden**, Encargada de Programa, Programa Mundial de Especies de la UICN

**Jean-Christophe Vié**, Director Adjunto, Programa Mundial de Especies de la UICN

**Jamie Carr**, Encargado de Programa, Programa Mundial de Especies de la UICN

**Simon Stuart**, Presidente, Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN

**Stuart Butchart**, Director Científico, BirdLife International

#### **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. La UICN apoya la investigación científica, gestiona proyectos de campo en todo el mundo, y reúne 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, con más de 1000 miembros, gubernamentales y no gubernamentales, además de unos 11.000 expertos voluntarios en cerca de 160 países. Para su labor, la UICN cuenta con el apoyo 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](http://www.iucn.org); [UICN en Facebook](#); [UICN en Twitter](#)

**Acerca de 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, animales y de los hongos. 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. A las especies se les asigna una de las ocho categorías de amenaza en función de criterios relacionados con el tamaño, las tendencias y la estructura de su población, y su distribución 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 de 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 para reducir o impedir su extinción.

La Lista Roja de la UICN es una labor conjunta de la UICN y de su Comisión de Supervivencia de Especies, conjuntamente con sus socios BirdLife International; Botanic Gardens Conservation International; Conservation International; NatureServe; Microsoft; el Jardín Botánico Real de Kew; la Universidad La Sapienza de Roma; la Universidad A&M de Texas; Wildscreen; y la Sociedad Zoológica de Londres. [www.iucnredlist.org/](http://www.iucnredlist.org/); [www.facebook.com/iucn.red.list](https://www.facebook.com/iucn.red.list); [@amazingpecies](https://twitter.com/amazingpecies)

#### **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 mundial de unos 8000 expertos voluntarios. La CSE asesora a la UICN y a sus miembros acerca de la amplia gama de aspectos científicos y técnicos de la conservación de las especies y se esfuerza por garantizar el futuro de la biodiversidad. La CSE colabora asimismo de forma estrecha con los tratados internacionales relativos a la conservación de la biodiversidad.

#### **Acerca del Grupo de Especialistas del Cambio Climático de la CSE de la UICN**

Este grupo especializado tiene por objetivos principales elaborar una estrategia para ayudar a la CSE a responder a los impactos del cambio climático; desarrollar la labor actual sobre la vulnerabilidad de las especies al cambio climático elaborando directrices de la UICN destinadas a esclarecer las decisiones de conservación; brindar informaciones y recomendaciones relacionadas con las especies y el cambio climático, con miras a que los temas de biodiversidad sigan ocupando un lugar central, y promover la coordinación de las respuestas al cambio climático entre los Grupos de Especialistas de la CSE, las organizaciones socias de la CSE y otras áreas programáticas de la UICN. <http://iucn-ccsq.org/>

#### **Acerca de la Fundación John D. y Catherine T. MacArthur**

La Fundación MacArthur apoya a las personas creativas y a las instituciones eficaces comprometidas a crear un mundo más justo, pacífico y verde. Además de otorgar los premios MacArthur, la Fundación defiende los derechos humanos, obra en pro de la conservación y de la seguridad mundial, hace de las ciudades lugares mejores donde vivir e investiga los efectos de la tecnología sobre los niños y la sociedad. Para más información: [www.macfound.org](http://www.macfound.org).

#### **Acerca de BirdLife International**

BirdLife International es la alianza de conservación más grande del mundo. Actualmente BirdLife suma 121 entidades asociadas en el mundo entero – una por país – y sigue creciendo, con el apoyo de casi 11 millones de personas, 7000 grupos locales de conservación, y 7400 empleados. La visión de BirdLife contempla un mundo rico en biodiversidad, en el que la humanidad y la naturaleza viven en armonía. Estamos convencidos de que las poblaciones locales, obrando en pro de la naturaleza en sus propias regiones pero unidas asimismo a nivel nacional e internacional a través de nuestra alianza mundial, constituyen la clave para sustentar la vida en el planeta. Este enfoque original que va de la escala local a la escala global, redundando en una conservación a largo plazo y de alto impacto, para mayor beneficio de la naturaleza y de los seres humanos. BirdLife es el líder mundial en el campo de la conservación de las aves. Unas rigurosas bases científicas, articuladas con las enseñanzas prácticas derivadas de nuestros proyectos de terreno en sitios y hábitats importantes, nos permiten llevar a cabo exitosos programas de conservación para las aves y la naturaleza toda. [www.birdlife.org](http://www.birdlife.org)

#### **About TRAFFIC**

TRAFFIC, the wildlife trade monitoring network, works to ensure that trade in wild plants and animals is not a threat to the conservation of nature. TRAFFIC is a strategic alliance of IUCN and WWF. [www.traffic.org](http://www.traffic.org)