

En peligro de extinción 17 especies de aves en las Galápagos ^[1]

Enviado el 2 marzo 2013 - 2:56pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Agencia EFE

Por:



Casi la mitad de las aves de las Galápagos, el 32% de las plantas y el 90% de los reptiles no existen en ninguna otra parte del mundo. (www.galapagosislands.com)

Quito - Autoridades y científicos de las islas ecuatorianas de Galápagos formularon hoy un llamamiento a la comunidad internacional para proteger a varias especies endémicas de aves,

incluido un "pinzón de Darwin", amenazadas por una mosca invasora que devora a sus polluelos.

La Fundación científica británica Charles Darwin (FCD), que trabaja con la Dirección del Parque Nacional Galápagos, aseguró que la tarea, sobre todo en la generación de estudios y la aplicación de soluciones integrarles a este tipo de amenazas, requiere de financiación "significativa y prolongada".

"Sin este componente, no será posible lograr todos los objetivos planificados", señaló la FCD y aseguró que "lo fundamental es evitar que se produzcan posibles extinciones de aves en las islas Galápagos, uno de los retos más difíciles que los científicos y autoridades de manejo han confrontado en los últimos años".

Una de esas amenazas, señaló la FCD, es la mosca "philornis downsi", introducida en el archipiélago hace algunas décadas y que ahora se ha extendido por casi todas sus islas.

Parásito que ataca a los polluelos

Las larvas de esa mosca, generalmente depositadas en las bases de los nidos que encuentra en los árboles, se alimenta como parásito externo de la sangre y los tejidos de los pichones, sobre todo de las fosas nasales, lo que provoca malformaciones y hasta la muerte.

La Fundación Charles Darwin, que tiene su sede en la Isla Santa Cruz, en el corazón del archipiélago ecuatoriano, alertó de que son, al menos 17 especies de aves endémicas las amenazadas por la mosca parásita.

La "philornis downsi" es la causante de un alto nivel de mortalidad que, incluso, llega a la totalidad de polluelos en un nido, precisa un informe de la FCD.

Asegura, además, que los polluelos que sobreviven al ataque de las larvas de la mosca parasitaria generalmente presentan "picos deformes, una tasa de crecimiento reducida y anemia, lo que disminuye su capacidad de sobrevivir y reproducirse".

"El impacto de la mosca va en aumento; sin embargo, al momento su biología aún es poco conocida" y por ello ha sido difícil encontrar un "método eficaz" para controlarla, afirmó la FCD.

La entidad científica y la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) realizaron el año pasado un taller para estudiar programas que permitan hacer frente al insecto invasor.

Científicos de Argentina, Austria, Australia, Trinidad y Tobago, Francia y Estados Unidos se congregaron en febrero de 2012 para analizar la amenaza y concluyeron que se debía elaborar "un plan para la protección inmediata y a largo plazo de las especies de aves amenazadas" y para "revertir la disminución" de ellas.

Asimismo, realizar estudios para comprender la "ecología" de philornis downsi y desarrollar métodos para su control.

Con esos parámetros, los científicos han investigado maneras de control biológico y uso de depredadores naturales "altamente selectivos" para eliminar esas moscas, sin causar un impacto

en el frágil ecosistema de Galápagos.

El objetivo, sostiene el informe de la FCD, es alcanzar la protección en el corto plazo de las zonas de anidación de aves en peligro de extinción como el "pinzón de manglar", cuya población se calcula en un centenar de individuos en estado silvestre.

Esta tarea es "difícil" para los científicos, pues señalan que los nidos se encuentran, generalmente, en lo alto de las copas de los manglares, a alturas de hasta 25 metros.

El "pinzón de manglar" (cactospiza heliobates) es una especie "críticamente en peligro" y en riesgo de convertirse en el primero de los pinzones de Darwin en extinguirse desde que el científico británico visitara las islas hace más de 170 años.

Las Islas Galápagos están situadas a unos mil kilómetros al oeste de las costas continentales de Ecuador y abarca una reserva marina y terrestre de 132,000 kilómetros cuadrados, de los cuales menos de un 3% es usado por el hombre.

Las islas fueron declaradas en 1978 Patrimonio Natural de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) y son consideradas un laboratorio natural donde el británico Charles Darwin desarrolló su teoría sobre la evolución y selección natural de las especies.

Tags:

- [Galapagos](#) [3]
- [Ciencias de conservación](#) [4]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [5]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [6]
- [Noticias CienciaPR](#) [7]
- [Biología](#) [8]
- [Biología \(superior\)](#) [9]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [10]
- [Text/HTML](#) [11]
- [Externo](#) [12]
- [Español](#) [13]
- [MS. Growth, Development, Reproduction of Organisms](#) [14]
- [MS/HS. Natural Selection and Adaptations/Evolution](#) [15]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [16]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [17]
- [Noticia](#) [18]
- [Educación formal](#) [19]
- [Educación no formal](#) [20]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/en-peligro-de-extincion-17-especies-de-aves-en-las-galapagos?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/en-peligro-de-extincion-17-especies-de-aves-en-las-galapagos?language=en> [2] <http://www.elnuevodia.com/enpeligrodeextincion17especiesdeavesenlasgalapagos-1460151.html> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/galapagos?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/conservation-science?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia-superior?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo?language=en> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol?language=en> [14] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ms-growth-development-reproduction-organisms?language=en> [15] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-natural-selection-and-adaptationsevolution?language=en> [16] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori?language=en> [17] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori?language=en> [18] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia?language=en> [19] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal?language=en> [20] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal?language=en>