

Crían en cautiverio tres especies de coquí para evitar su extinción ^[1]

Enviado el 1 octubre 2014 - 12:51pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Pedro Bosque Pérez / pedro.bosque@gfrmedia.com

Por:



Hace décadas el coquí Caoba era relativamente abundante en muchas partes de Puerto Rico, pero esa especie ha ido disminuyendo a través de los años. (Archivo)

Tres especies de coquí en peligro de extinción son criadas en cautiverio, en un esfuerzo por evitar que desaparezcan para siempre, tal y como ocurrió con otras tres especies: el coquí Palmeado, Dorado y Eneida.

El doctor Rafael Joglar Jusino, profesor del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Puerto Rico (UPR) en Río Piedras, dijo que de las 17 especies de coquí que había en Puerto Rico quedan 14, y muchas de ellas están en riesgo de extinguirse.

Joglar Jusino dijo que hay varios factores para la reducción en las poblaciones de coquí, entre ellas la deforestación, el cambio en el clima debido al calentamiento global y un hongo que ataca la piel de los anfibios en Puerto Rico y el resto del mundo, el *Batrachochytrium dendrobatidis*.

Tres especies extintas

El Palmeado o *Eleutherodactylus karlschmidti* fue la primera especie de coquí en desaparecer, para la década de los 70. Era “un coquí gigante”, las hembras medían casi 6 pulgadas, relató Joglar Jusino. El hábitat de este coquí estaba entre Maricao y Mayagüez.

Mientras que el coquí Dorado o *Eleutherodactylus jasperi* se extinguió aproximadamente en el año 1981. Su hábitat era en la Sierra de Cayey.

El Dorado se diferenciaba de las otras especies de coquí porque las hembras no ponían huevos, sino que los retenían en los oviductos y una vez desarrollados “básicamente parían a sus bebés ya formados”, explicó Joglar Jusino.

La otra especie de coquí que se extinguió fue el Eneida o *Eleutherodactylus eneidae*, que desapareció en la década de los 90. El hábitat de este anfibio era en los bosques de Toro Negro y El Yunque.

“Ninguna de esas especies han sido vistas o escuchadas” por décadas, afirma el experto en anfibios y reptiles (herpetólogo). “Las perdimos para siempre”, lamenta el investigador, y añade que le “preocupan otras especies, que están a punto de perderse”.

Martillito, Caoba y de la Montaña

Las especies más amenazadas de extinción están en las regiones montañosas más altas en Puerto Rico, dijo Joglar Jusino.

Estas tres especies son: el coquí Martillito ^[3] o *Eleutherodactylus locustus*; el coquí Caoba ^[4] o *Eleutherodactylus richmondi* y el coquí de la Montaña ^[5] o *Eleutherodactylus portoricensis*.

Hace décadas el coquí Caoba era relativamente abundante en muchas partes de Puerto Rico, pero esa especie ha ido disminuyendo a través de los años. “Cada vez es más difícil encontrarla”, sostiene Joglar Jusino.

El coquí Martillito está “disminuyendo considerablemente... está más amenazado porque se encuentra únicamente en el este de Puerto Rico, no existió en otras partes de la Isla”, sólo en los bosques del Yunque, Carite y Guavate, sostuvo el profesor de la UPR.

Mientras que el coquí de la Montaña, una de las dos especies que dicen coquí al cantar, “está disminuyendo dramáticamente”.

Estaba en el área de la Cordillera Central, en pueblos como Maricao, Adjuntas y Barranquitas, así como en los bosques de Toro Negro, Carite, Guavate y el Yunque.

“Las poblaciones del oeste y centro desaparecieron. Queda en los bosques de Carite y el Yunque”, señala Joglar Jusino.

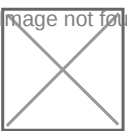
image not found or type unknown



El coquí Llanero

-
-

image not found or type unknown



[6]

Su limitado hábitat en Toa Baja está muy amenazado

image not found or type unknown



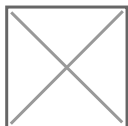
Libro sobre invertebrados en Puerto Rico

-
-



[6]

Información de 10,500 especies terrestres o acuáticas recopilada a lo largo de décadas de investigación será publicada dentro de pronto



Tags:

- [coquí](#) [7]
- [especie en peligro de extinción](#) [8]
- [UPR](#) [9]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [10]
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [11]
- [Ciencias Sociales](#) [12]
- [K-12](#) [13]
- [Subgraduados](#) [14]
- [Graduates](#) [15]
- [Postdocs](#) [16]
- [Facultad](#) [17]
- [Educadores](#) [18]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [19]
- [Noticias CienciaPR](#) [20]
- [Biología](#) [21]
- [Biología \(superior\)](#) [22]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [23]
- [Text/HTML](#) [24]
- [Externo](#) [25]
- [Español](#) [26]
- [MS/HS. Matter and Energy in Organisms/Ecosystems](#) [27]
- [MS/HS. Natural Selection and Adaptations/Evolution](#) [28]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [29]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [30]
- [Noticia](#) [31]
- [Educación formal](#) [32]
- [Educación no formal](#) [33]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/crian-en-cautiverio-tres-especies-de-coqui-para-evitar-su-extincion?language=en&page=10>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/crian-en-cautiverio-tres-especies-de-coqui-para-evitar-su-extincion?language=en> [2]
<http://www.elnuevodia.com/crianencautiveriotresespeciesdecoquiparaevitarsuextincion-1864397.html> [3]
<http://www.proyectocoqui.org/portfolio/coqui-martillito/#.VCsDuvldVp0> [4]

<http://www.proyectocoqui.org/portfolio/coqui-caoba/#.VCsEMfldVp0> [5]
http://www.proyectocoqui.org/portfolio/coqui-de-la-montana/#.VCsFB_IdVp0 [6]
<http://www.elnuevodia.com/crianencautiveriotresespeciesdecoquiparaevitarsuextincion-1864397.html#> [7]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/coqui?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/especie-en-peligro-de-extincion?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=en> [10]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [11]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/social-sciences-0?language=en> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [14]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [17]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en> [18]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en> [19]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo?language=en> [20]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr?language=en> [21]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia?language=en> [22]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia-superior?language=en> [23]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia?language=en> [24]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml?language=en> [25]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo?language=en> [26]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol?language=en> [27]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-matter-and-energy-organismsecosystems?language=en> [28] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-natural-selection-and-adaptationsevolution?language=en> [29] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori?language=en> [30] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori?language=en> [31] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia?language=en> [32] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal?language=en> [33] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal?language=en>