# Lagartijo gigante de Culebra Anolis roosvelti



Distribución



Familia: Iguanidae Orden: Squamata

# <u>Descripción</u>

El lagartijo gigante de Culebra es similar en proporción al lagarto verde de Puerto Rico, *Anolis cuvieri*, excepto que la cabeza es más delgada y puntiaguda y el cuerpo es, en general, más largo. El color del espécimen macho coleccionado en 1931 era marrón-grisáceo con dos bandas claras a cada lado del cuerpo. El mismo tenía una mancha clara a cada lado de la cabeza, párpados amarillos, rabo marrón amarilloso y vientre blancuzco.

# Información biológica

No se sabe mucho acerca de los hábitos de este lagarto. El espécimen coleccionado en 1931 se encontró en un área de bosque ficus y almácigo (*Bursera simaruba*). Se presume que se alimenta de frutas, insectos y otros lagartos pequeños como otros de su especie.

### Reproducción

No se conoce nada de la reproducción de esta especie.

#### Distribución

Se conoce que habitaba en la isla de Culebra, aunque hace muchos años se coleccionaron especímenes en Vieques, Tórtola (Islas Vírgenes británicas) y St. John (Islas Vírgenes americanas). La especie se presume extinta ya que no se han reportado avistamientos desde 1932. Las áreas donde se pudiera encontrar esta especie incluyen áreas cercanas a Monte Resaca, la vecindad de Cerro Balcón y una pequeña área en el noroeste de Cayo Luis Peña. En censos realizados por el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales en 1986 y 1987, no se encontraron individuos de esta especie.

### **Amenazas**

Se considera que la deforestación de las áreas de bosque maduro en Culebra es la causa principal de la aparente desaparición de esta especie. El aumento de desarrollos residenciales y turísticos ha reducido significantemente la cantidad de hábitat a través del tiempo. La especie pudo haber sido afectada por depredación de especies exóticas como los gatos ferales.

## Medidas de conservación

El lagartijo gigante de Culebra fue incluido en la lista federal de especies en peligro de extinción en el año 1977. El Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre designó como hábitat crítico ciertas zonas de bosque maduro en la parte norte de Culebra.

La Ley Federal de Especies en Peligro de Extinción de 1973, según enmendada, prohíbe matar, dañar, molestar, atrapar, comprar o vender una especie, así como partes o productos derivados de ellas.

**EN PELIGRO** 

### Referencias

Carr, T.and A. Carr.1977. The marine turtles and terrestrial reptiles of Culebra Island. U.S. Fish and Wildlife Service, Atlanta, Georgia, Contract 1416-0008-2089. 28 pp.

Ojeda, A.G. 1987. Culebra giant anole status determination study. Final report, Department of Natural Resources, San Juan, Puerto Rico. 29 pp.

Ojeda, A.G. 2009. Status of the Culebra Island Giant Anole (*Anolis roosevelti*). Herpetological Conservation and Biology 5 (2): 223-232.

Grant, C. 1931. A new species and two new sub-species of the genus *Anolis*. J. Dept. Agri . Puerto Rico. 15:219-222. Grant, C. 1932. Herpetological notes from the Puerto Rico area. J. Dept. Agri. Puerto Rico 16(2):161-165.

U.S. Fish and Wildlife Service. 1982. Giant anole recovery plan. U.S. Fish and Wildlife Service, Atlanta, Georgia. 19pp.

USFWS. 2014. Culebra Giant Anole (*Anolis roosvelti*) 5-Year Review. USFWS, Caribbean Ecological Services Field Office, Boquerón, PR. 21pp. Available at: <a href="http://ecos.fws.gov/docs/five\_year\_review/doc4331.pdf">http://ecos.fws.gov/docs/five\_year\_review/doc4331.pdf</a>

# Información adicional

Oficina de Servicios Ecológicos del Caribe Dirección: PO Box 491, Boquerón, PR 00622

Teléfono: 787-851-7297 Fax: 787-851-7440

Internet: www.fws.gov/caribbean



