

Escarabajito paramero de Mucuchíes

Nombre científico:

Ateuchus ambiguus

Autoridad taxonómica:

Martínez y Martínez, 1990

Phylum:

Arthropoda

Clase:

Insecta

Orden:

Coleoptera

Familia:

Scarabaeidae

Género:

Ateuchus

Categoría:

En Peligro

Criterio:

B1ab(iii)

Nombres comunes:

escarabajito paramero de Mucuchíes, escarabajito paramero de la laguna de Mucubají, little dung beetle of Mucuchies.

Descripción:

Escarabajo de talla pequeña (cinco a seis milímetros de longitud), cuerpo de forma ovalada-ovoidal marcadamente convexa, de color negro con un leve brillo cobrizo, carece de cuernos o protuberancias en el tórax o cabeza. Puede separarse de la especie más cercana (*A. bordoni*) por el aspecto e impresión de las estrías en las alas (Martínez, A. y Martínez 1990).

Distribución:

Ateuchus ambiguus se ha descrito a partir de pocos ejemplares capturados en el páramo de Mucuchíes, estado Mérida, en 1942 (Martínez, A. y Martínez 1990). Aparentemente está adaptado a las condiciones climáticas y ecológicas de los páramos de la cordillera de Mérida, entre los 3000 y

4000 m de altitud, donde por lo general se encuentran pocas especies de este grupo de escarabajos coprófagos ([Vaz-de Mello et al. 2013a](#)).

Situación:

No se conocen aspectos de la biología o ecología de *A. ambiguus*. La referencia original se basa en especímenes capturados hace más de sesenta años, pero menciona visitas frecuentes a estos páramos en los años setenta y ochenta, sin que se registraran otros ejemplares; tampoco se capturó en los muestreos realizados en 2006 y en 2009 por la iniciativa NeoMapas en la ruta de Pico El Águila y el páramo de Piñango ([Martínez, A. y Martínez 1990](#), [Ferrer-Paris et al. 2013a](#)). En Venezuela está presente en una extensión de 1385,92 km². Esta especie fue evaluada por UICN en agosto de 2013, y colocada en la categoría En Peligro debido a que se estima que la extensión de su área de presencia (EOO) no es mayor a 500 km², su área ocupada es incluso mucho menor (AOO), y se infiere una disminución en extensión y calidad de su hábitat con base en la evidencia existente de los efectos del cambio climático sobre variaciones poblacionales de especies similares que habitan ecosistemas altiandinos tropicales ([Vaz-de Mello et al. 2013a](#)).

Amenazas:

Debido a su restricción a ecosistemas de alta montaña se considera que será especialmente vulnerable a los efectos del cambio climático ([Vaz-de Mello et al. 2013a](#)). Además hay que considerar que la vegetación del páramo, a la cual se supone que se encuentra asociada esta especie, ha sufrido profundas transformaciones en los últimos veinte años a causa de la acción del hombre y se considera amenazada a nivel regional ([Oliveira-Miranda et al. 2010c](#)). Entre sus principales factores de riesgo se cuentan los frecuentes incendios, la extensión de la frontera agrícola, la introducción de especies exóticas y la colonización de vertientes (Marnr 2000, [Durán y Castaño 2004](#)). Por otro lado, se desconoce el efecto (positivo o negativo) que pueda tener sobre *Ateuchus ambiguus* la inserción de ganadería de altura.

Conservación:

Gran parte de su hábitat se encuentra dentro de los linderos de parques nacionales y monumentos naturales de la región. Sin embargo, estas áreas siguen siendo vulnerables a actividades humanas en los alrededores de los parques y en los centros poblados existentes dentro de los mismos ([Durán y Castaño 2004](#), [Oliveira-Miranda et al. 2010c](#)). Es urgente realizar muestreos dirigidos a localizar nuevamente a este escarabajito paramero en su localidad natural y verificar si en efecto está siendo afectado por cambios en el clima o en la cobertura de la tierra.

Ilustrador:

[Pigmalion's Workshop](#)

Autores:

José R. Ferrer-Paris

Cita sugerida:

Ferrer-París, J. R. (2015). Escarabajito paramero de Mucuchíes, *Ateuchus ambiguus*. En: J.P. Rodríguez, A. García-Rawlins y F. Rojas-Suárez (eds.) Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Cuarta edición. Provita y Fundación Empresas Polar, Caracas, Venezuela. Recuperado de: animalesamenazados.provita.org.ve/content/escarabajito-paramero-de-mucuchies Jue, 21/03/2019 - 05:34

Creative Commons:

