

Daylon Fundora Caballero¹, Yuneý Hamedh Cruz Antigua².

¹Delegación del CITMA Ciego de Ávila. (daylonfc22@gmail.com)

²Empresa Provincial Flora y Fauna.

Introducción

Depredación fallida se le denomina al proceso donde un animal captura a otro sin llegar a ingerirlo y por consiguiente, sin recibir la recompensa energética. Este proceso tiene como resultados posibles la captura y muerte de la presa potencial o que esta sea capturada, pero no eliminada por el depredador. En el caso de las serpientes que ingieren a sus presas enteras, el tamaño de la misma limita el éxito de la depredación en sí (e.g. Vincent *et al.*, 2006).

En Cuba este proceso ha sido reportado en serpientes tres veces con anterioridad. En dos de esas ocasiones *Tropidophis melanurus* (Fong *et al.*, 2013; Torres *et al.*, 2014) y la más reciente involucró a *Cubophis catherigerus* (Rodríguez-Cabrera *et al.*, 2020). En este trabajo se presenta un intento de depredación o “depredación fallida” de *T. melanurus* sobre *Anolis equestris*. El mismo, constituye el segundo caso en Cuba de una serpiente que intenta alimentarse de un anólido gigante.

Resultados

- A las 1120 h del 19 de Julio del 2022 un macho adulto de *T. melanurus* (785 milímetros LHC) realiza un intento de depredación sobre un individuo de *A. equestris* del sexo masculino (aproximadamente 280 milímetros LHC).
- Ambos animales cayeron de un árbol pulpo (*Shefflera actinophylla*, Araliaceae) en el Proyecto de desarrollo local “Parque Humedal Grande” en la ciudad de Morón, provincia Ciego de Avila, Cuba (Fig. 1).
- Los animales cayeron con la serpiente enroscada alrededor del abdomen del lagarto mientras le mordía la cabeza intentando depredarla (Fig. 2). A su vez, el lagarto mantenía una fuerte mordida sobre el tropidophis; posición que mantuvieron sin variación durante cinco minutos antes que un trabajador del área los separara y el lagarto huyó de vuelta al árbol donde estaba inicialmente.
- Al revisar la serpiente se constató que presentaba las marcas de la mordida del lagarto, pero que se movía con fluides al liberarla.

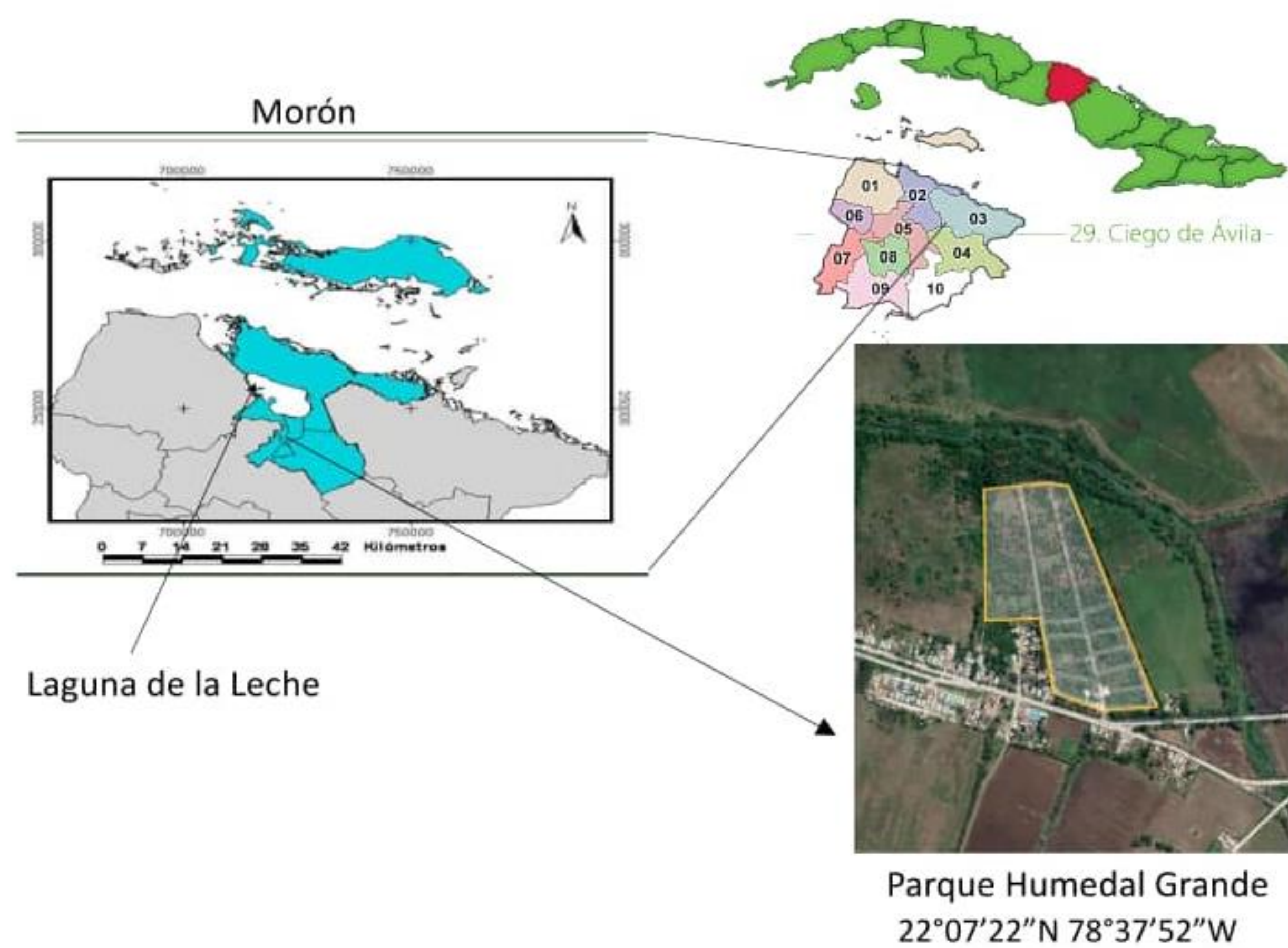


Figura 1. Ubicación geográfica de Parque Humedal Grande, Ciego de ÁvilaCuba



Figura 2. Intento de depredación de *T. melanurus* sobre *A. equestris*

- Los Anolis antillanos del ecomorfo gigante de dosel están entre las especies más grandes del género, con longitudes hocico-cloaca que pueden exceder 190 mm (Losos, 2009). Este ecomorph comprende 12 especies, distribuidas en Cuba (6), (Powell y Henderson, 2012).
- Sin embargo, los únicos predadores confirmados en Cuba de estos anólidos son aves (*Coccyzus merlini*, *Falco sparverius*, y *Turdus plumbeus*) y solamente la especie *Anolis equestris* está citada como presa (Henderson y Powell, 2009).

Conclusiones

- ✓ Este es el segundo caso en Cuba de una serpiente que intenta alimentarse de un anólido gigante.
- ✓ Además, consiste en el primer caso reportado donde el predador fallido es un *Tropidophis*.



Árbol de *Shefflera actinophylla*, donde se encontraban los individuos en el momento del avistamiento