

Ratón mochilero de Paraguaná

Nombre científico:

Heteromys oasicus

Autoridad taxonómica:

Anderson, 2003

**Phylum:**

Chordata

Clase:

Mammalia

Orden:

Rodentia

Familia:

Heteromyidae

Género:

Heteromys

Categoría:

En Peligro

Criterio:

B1ab(iii)+2ab(iii)

Nombres comunes:

ratón mochilero de Paraguaná, Paraguaná spiny pocket mouse.

Descripción:

El ratón mochilero de Paraguaná es de tamaño pequeño en comparación con las demás especies del género *Heteromys*: el largo total, medido desde la cabeza hasta la punta de la cola, varía entre 227 y 250 mm (Anderson 2003). Posee un pelaje dorsal espinoso marrón muy pálido, entremezclado con pelos finos de color ocre (Anderson 2003). Fue antes referido como *H. anomalus* (Bisbal 1990), pero difiere no solo por su menor tamaño corporal, sino también en características del pelaje y proporciones craneanas (Anderson 2003). En cuanto a su ecología, las especies del género *Heteromys* son granívoras terrestres y se encuentran asociadas de modo muy estrecho con ambientes boscosos (Sánchez-Cordero y Fleming 1993); los pocos datos disponibles para *H. oasicus* son consistentes con esta información.

Distribución:

Es uno de los vertebrados endémicos de la península de Paraguaná, estado Falcón ([Anderson 2003](#), [Gutiérrez, E. E. y Molinari 2008](#), [Anderson et al. 2012](#)). Habita bosques siempreverdes y semidecíduos en el Cerro Santa Ana y en la fila de Monte Cano, siendo poco probable que se encuentre en cualquier otra zona de la península ([Anderson 2003](#), [Anderson et al. 2012](#)).

Situación:

Dado que habita en los bosques siempreverdes y semidecíduos del Cerro Santa Ana y de Monte Cano, se estima un área de ocupación (AOO) de 95,17 km² en una extensión de presencia (EOO) de 171,10 km². Esto lo hace uno de los mamíferos con mayor grado de endemismo ([Anderson 2003](#)). Se le asigna la categoría En Peligro por tener un AOO menor a 500 km², una EOO menor a 5000 km², y por existir en solo dos localidades. Además, la inestabilidad climática de la zona (con períodos de sequía atípicamente prolongados) y el pastoreo de caprinos han hecho declinar la calidad de su hábitat; sin embargo, no se han realizado estudios que evalúen la intensidad con la que estos factores podrían estar afectando a *Heteromys oasicus*. Considerando el tamaño pequeño de su área de ocupación y el escaso número de ejemplares colectados ([Anderson et al. 2012](#)), es de esperarse que los niveles poblacionales sean muy bajos. Todo esto hace posible que su categoría cambie a En Peligro Crítico cuando se disponga de mayor información sobre su biología e historia natural. Durante un estudio relativamente reciente en Monte Cano, la especie no fue capturada a pesar de un esfuerzo de muestreo de 150 trampas-noche en el mismo lugar donde antes se colectaron los únicos ejemplares conocidos de esta localidad (J. Ochoa-G. *obs. pers.*), siendo probable que el tamaño de la subpoblación haya declinado. Tampoco se capturó en otra visita, en noviembre de 2012, con un esfuerzo de unas 400 trampas-noche, pero sí fue avistada en dos ocasiones cerca de la casa de visitantes de la reserva, en un área cubierta sobre todo por cují (Mimosaceae) y teca (bromeliáceas terrestres) (J. Sánchez H. *obs. pers.*).

Amenazas:

La posible declinación de la calidad de su hábitat, bien sea por factores climáticos, por sobrepastoreo de caprinos o por ambos factores, representa la mayor amenaza para *Heteromys oasicus* ([Bisbal 1990](#), [Markezich y Taphorn 1994](#)). Durante la última década, en Monte Cano los lugareños han realizado tala de madera en pequeña escala, y se ha contemplado tanto la construcción de infraestructura turística como el desarrollo de proyectos mineros ([Anderson 2003](#)). De continuarse, o realizarse, estas actividades impactarían de modo negativo el ya reducido hábitat de la especie.

Conservación:

El monumento natural Cerro Santa Ana brinda protección a *Heteromys oasicus* y a su hábitat. Aunque se esperaría que la Reserva Biológica de Montecano cuidara a la especie, esta no es una figura de protección oficial, por lo cual es posible que presente deficiencias en cuanto al resguardo de la fauna y flora que alberga. Futuros esfuerzos deben planear mecanismos para evitar el impacto negativo de las actividades antrópicas en dicho cerro y en los sectores menos intervenidos de Monte Cano. En tal sentido, serían ideales iniciativas que promuevan la participación de las comunidades locales en la conservación de los bosques de Santa Ana y Monte Cano. Además, con miras a establecer medidas efectivas para su protección, es necesario evaluar la intensidad con la cual factores climáticos y el pastoreo de caprinos afectan el hábitat de la especie, y asimismo, estimar el tamaño de sus subpoblaciones en el Cerro Santa Ana y Monte Cano.

Ilustrador:

[Pigmalion's Workshop](#)

**Autores:**

Eliécer E. Gutiérrez, José Ochoa-G., y Javier Sánchez-Hernández

Cita sugerida:

Gutiérrez, E. E., Ochoa-G., J. y Sánchez-Hernández, J. (2015). Ratón mochilero de Paraguaná, *Heteromys oasicus*. 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/raton-mochilero-de-paraguana Jue, 22/08/2019 - 23:34

Creative Commons: