

Presencia de *Galictis vittata* (Carnivora: Mustelidae) en el Caribe Sur y Pacífico Norte de Costa Rica

Carolina Sáenz Bolaños, Luis Diego Alfaro Alvarado & Eduardo Carrillo Jiménez

Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre Apdo.1350. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.
puravidacasabo@gmail.com, alfalui@hotmail.com, ecarrill@una.ac.cr

(Recibido: 17 de julio de 2009)

KEYWORDS. Carnivora, Costa Rica, Grisón, *Galictis vittata*, Mustelidae

En Costa Rica solo se encuentra una especie de grisón, *Galictis vittata*, Schreber 1776 (Wozencraft en Wilson & Reeder 2003). El grisón es un animal de hábitos nocturnos (Eisenberg 1989), sin embargo, se ha observado también actividad diurna en la península de Osa (Carrillo *et al.* 2002). La distribución original abarca desde México hasta Perú y el sur de Brasil. En Costa Rica Hall (1981) informó que se podía encontrar en todo el territorio nacional, aunque es un animal raro y muy difícil de observar. Estudios recientes aseveran que podemos encontrar esa especie en las tierras húmedas de ambas vertientes y hasta los 1500 m.s.n.m (Carrillo *et al.* 2002), pero no hay informes documentados de su observación en la mayoría del territorio costarricense, en consecuencia es una especie pobremente conocida en el país. Timm *et al.* (1989) informaron su presencia en la Estación Biológica La Selva, Rodríguez & Chinchilla (1996) también la registraron en esta localidad así como en la península de Osa y la provincia de Guanacaste y Carrillo (observación personal), los observó en la península de Osa y en el Parque Nacional Manuel Antonio.

En esta nota informamos la presencia del grisón en dos zonas de Costa Rica. La primera en el Parque Nacional Santa Rosa donde realizamos un muestreo entre el 4 de marzo y el 14 de mayo del 2006 con 8 estaciones de muestreo para un total 420 días cámara y un total de 105,08 km² de área efectiva de muestreo. Las coordenadas donde se obtuvo el registro fueron 10°51'50" N, 83°39'48" O. La segunda, en un estudio que llevamos a cabo en el Caribe Sur (Parque Nacional Barbilla, la Reserva Forestal Pacuare y la Reserva Indígena Nairi Awari), en el que los datos se recolectaron del 20 de enero hasta el 29 de abril del 2009 y utilizamos dos bloques de muestreo donde colocamos 16 y

18 cámaras trampa correspondientes a un primer y segundo bloque. Después de 779 noches trampa se obtuvo un índice de captura de 2,57ind/1000 noches, los sitios donde fueron observados se encuentran bajo las siguientes coordenadas 10° 00' 06" N y 83° 44' 08" O y de 10° 02' 14" N y 83° 50' 47" O.

Estos registros refuerzan los datos Rodríguez & Chinchilla (1996) en Guanacaste y amplían el ámbito de distribución de *G. vittata* en el Caribe sur de Costa Rica. Es importante recalcar que en ambos estudios se demuestra la baja abundancia relativa de la especie y es la razón por la que es considerada una especie rara y pobremente conocida. Adicionalmente, los datos aportados en esta nota coinciden con lo señalado por Carrillo *et al.* 2002 a decir que *G. vittata* es una especie que está asociada a ríos y riachuelos. Aranda & Mach (1987) afirmaron que el grisón prefiere orillas de bosques densos y las zonas mixtas preferentemente cerca de fuentes de agua. Por lo anterior consideramos importante mantener en buen estado los ríos como el Pacuare y vemos la necesidad de restaurar otros ríos que han sido contaminados por acciones humanas.

AGRADECIMIENTOS

Se le agradece profundamente a Aventuras Naturales por el financiamiento y apoyo que brindó para realizar el estudio en la zona del Caribe Sur (Parque Nacional Barbilla, la Reserva Forestal Pacuare y la Reserva Indígena Nairi Awari), a la comunidad indígena Jameikari y a la estación de guardaparques de Barbilla por la hospitalidad brindada y para concluir a todos los dueños de terrenos que permitieron la colocación de cámaras en sus fincas. También agradecemos

a las autoridades del MINAET por los permisos correspondientes para realizar los estudios dentro de las áreas protegidas.

También se le agradece al personal del Área de Conservación Guanacaste por su colaboración en la logística durante el trabajo de campo, a Wildlife Conservation Society y Ministerio de Ciencia y Tecnología por la ayuda económica brindada.

LITERATURA CITADA

- Aranda, M & I., March. 1987. Guía de los mamíferos silvestres de Chiapas In: Malavassi, I. 1991 (ed.). I. Captura del grisón (*Galictis vittata*) II. Actividad del grisón (*Galictis vittata*) en cautiverio III. Posible ciclo reproductivo del grisón (*Galictis vittata*) en Costa Rica. Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica. pp. 98.
- Carrillo, E., J. Sáenz & G. Wong. 2002. Mamíferos de Costa Rica. 2da edición. Santo Domingo de Heredia, INBio, Costa Rica. 250 p.
- Eisenberg, J.F. 1989. Mammals of the neotropics: Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana, Suriname, French Guiana. Vol. 1. University of Chicago Press, Chicago, USA. pp. 275-277
- Hall, R. 1981. The mammals of North America. Vol. II John Wiley & Sons, New York, USA. pp. 966-974.
- Leopold, A. 1977. Wildlife of Mexico. University California Press Berkeley y Los Angeles, California, USA. 568 pp.
- Rodríguez, F. J & F. Chinchilla. 1996. Lista de mamíferos de Costa Rica. Rev. Biol. Trop. 44 (2): 877-890.
- Tim, R., D. Wilson, B. Clauson, R. LaVal & C. Vaughan. 1989. Mammals of the La Selva Braulio Carrillo complex, Costa Rica. U.S. Department of the Interior Fish and Wildlife Service, Washington D.C. 162 pp.
- Wozencraft, W.C. 2003. Order Cingulata. In: Don E. Wilson and DeeAnn M. Reeder (ed.). Mammals Species of the World: A Taxonomic and Geographic Reference. Smithsonian Institution Press, Washington and London. pp. 94-99.



Figura 1. Foto captura de *Galictis vittata* en el Parque Nacional Santa Rosa, Guanacaste, Costa Rica. 2006. Foto: Luis Diego Alfaro Alvarado



Figura 2. Secuencia de fotos de *Galictis vittata* registrada en la Reserva Indígena Nairi Awari, Siquirres, Costa Rica. 2009. Foto: Carolina Sáenz Bolaños.