

Registros recientes de cacería de felinos silvestres y confirmación de la presencia de puma (*Puma concolor*) en la zona de amortiguamiento del Santuario de Fauna y Flora El Corchal “El Mono Hernández”, Colombia

Angie N. Tinoco-Sotomayor – Universidad de Cartagena, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Programa de Biología. atinocos@unicartagena.edu.co

Hayder D. Ramos-Guerra – Universidad de Cartagena, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Programa de Biología.

José F. González-Maya – The Sierra to Sea Institute/ProCAT Colombia, Instituto de Ecología UNAM & Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste AC, Villahermosa, Tabasco, México.

El puma (*Puma concolor*) en Colombia, habita en casi todos los hábitats, desde los bosques secos y húmedos tropicales hasta las sabanas e incluso páramos (Rodríguez-Mahecha et al. 2006, Arias Alzate et al. 2013). A pesar de su amplia distribución y una potencial tolerancia a cierto grado de intervención, esta especie probablemente ha desaparecido de varias regiones de su distribución continental y nacional (Yara-Ortiz et al. 2009, Laundré & Hernández 2010). Por su parte el Tigrillo u Ocelote (*Leopardus pardalis*) se distribuye en casi todo el territorio nacional, siendo el felino que potencialmente ocupa la cabeza de la cadena trófica en ausencia de los grandes depredadores (González-Maya et al. 2013d). A pesar de ser una especie relativamente tolerante a zonas alteradas (Cruz-Rodríguez et al. 2012), sus poblaciones a lo largo de su distribución y a nivel nacional parecen estar reduciendo (Caso et al. 2008). La desaparición de estos felinos en ciertas regiones del país se debe principalmente al aumento de sus amenazas, en especial por los conflictos

con el hombre (e.g. cacería), sumado a la competencia por presas y territorio con las comunidades humanas (González-Maya et al. 2010, Benítez et al. 2013, González-Maya et al. 2013a, González-Maya et al. 2013c). A pesar de que ambas especies se consideran como Casi Amenazadas (NT) a nivel nacional (Rodríguez-Mahecha et al. 2006), el estado de sus poblaciones en muchas regiones es desconocida, lo que debería promover su estudio y conservación en el país (Yara-Ortiz et al. 2009, Castaño-Urbe et al. 2011).

En el Caribe colombiano estudios de largo plazo han identificado varias zonas de la distribución histórica de ocelote y puma, en las cuales no se han obtenido registros recientes de estas especies (González-Maya et al. 2013b, González-Maya et al. 2013d). En la zona que corresponde a los departamentos de Sucre (zona norte), Bolívar y Atlántico no se conocen registros de poblaciones de puma en los últimos 10 años (González-Maya et al. 2013b). Para el Santuario de Fauna y Flora (SFF) El Corchal “El Mono Hernández” y su zona de amortiguamiento se ha registrado ocelote, pero no poblaciones de puma a pesar de los esfuerzos de campo desarrollados en esta área y toda la cuenca del Canal del Dique (Conservación Internacional Colombia & Fundación Herencia Ambiental Caribe 2010). En esta nota aportamos registros confirmados de presencia y cacería de pumas y ocelotes en la zona de amortiguamiento del SFF El Corchal “El Mono Hernández”, departamento de Sucre.

Se obtuvieron registros de cacería reciente de felinos en el corregimiento de Palacio (09°85' N, 85°29' W), municipio de San Onofre, departamento de Sucre. El evento ocurrió durante una faena de caza en el mes de julio de 2013, donde un macho adulto de puma fue observado y cazado con una escopeta. Su cuerpo fue llevado al pueblo, donde se exhibió para luego desechar la mayor parte del individuo sólo conservando la piel como ornamento (Figura 1A, B). Este corresponde al primer registro de puma en los últimos 10 años para esta región y sus zonas aledañas.

Mediante entrevistas realizadas a la comunidad en el mes de julio de 2014, se reportaron tres avistamientos adicionales de la especie en la misma zona de la cacería. Además, En el corregimiento se evidenció la presencia de dos pieles de tigrillo (Figura 1C, D), que corresponden a un macho y una hembra cazados en el mes de abril y junio de 2014, respectivamente. Las entrevistas realizadas

indicaron que los avistamientos de tigrillos son frecuentes en las áreas aledañas de este corregimiento.

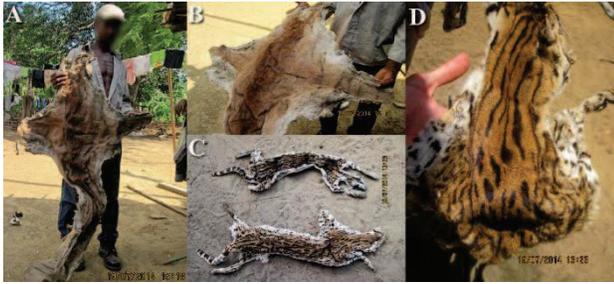


Figura 1. Registro fotográfico de las pieles de puma (*Puma concolor*; A-B) y de tigrillos (*Leopardus pardalis*; C-D) en el corregimiento de Palacio, Zona de amortiguamiento del SFF El Corchal “El Mono Hernández”, San Onofre, Sucre, Colombia.

La cacería y captura de fauna silvestre es una actividad frecuente en la zona de los registros, y se realiza principalmente como fuente de proteína animal, comercio, y/o como mascotas. A pesar de que la cacería de felinos parece ser poco frecuente y de forma oportunista, esto representa una amenaza para las poblaciones locales (Rodríguez-Mahecha et al. 2006, Arias Alzate et al. 2013). Dado que el puma ha sufrido una disminución poblacional considerable en la zona de estudio (González-Maya et al. 2013b), la cacería puede ser un factor que amenaza la viabilidad de sus poblaciones. Así mismo, los eventos de cacería sobre ocelotes en una zona degradada como la zona de amortiguamiento del SFF puede poner en riesgo la permanencia de la especie a largo plazo. Esta región requiere de un esfuerzo continuo para mejorar el manejo y conservación de estas áreas, en donde se articule tanto la comunidad como las autoridades regionales y nacionales con el fin de asegurar la permanencia de estas especies en la región a largo plazo.

Agradecimientos

Agradecemos a los funcionarios del SFF El Corchal, la Universidad de Cartagena y a la comunidad de Palacio. En especial agradecemos a Enrique Guillermo, Donel Romero, José Castro, Adriana Bermúdez y Gabriel Navas por su apoyo; de manera muy especial a Yelena Guerra, Lucila Sotomayor y Eduardo Tinoco.

Referencias

ARIAS ALZATE, A., et al. 2013. Presencia de felinos y evidencias de conflicto con humanos en tres regiones de Antioquia. Pp. 145-154 in *Grandes Felinos de Colombia, Vol I* (Payán Garrido E and Castaño-Uribe C eds.), Panthera Colombia, Fundación Herencia Ambiental Caribe, Conservación Internacional & Cat Specialist Group UICN/SSC, Bogotá, Colombia.
BENÍTEZ, A., et al. 2013. Aproximación al hábitat potencial para jaguar en la región Caribe colombiana. Pp. 175-182 in *Grandes Felinos de Colombia, Vol I* (Payán E and Castaño-Uribe C eds.), Panthera Colombia, Fundación Herencia

Ambiental Caribe, Conservación Internacional & Cat Specialist Group UICN/SSC, Bogotá, Colombia.
CASO, A., et al. 2008. *Leopardus pardalis*. www.iucnredlist.org. Accessed 20/03/2013.
CASTAÑO-URIBE, C., et al. 2011. Felinos del Caribe: identidad biológica y cultural en una ecoregión felina. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - Colombia, Bogotá, Colombia 24-24.
CONSERVACIÓN INTERNACIONAL COLOMBIA AND FUNDACION HERENCIA AMBIENTAL CARIBE. 2010. Estrategia regional de conservación de bosque seco y manglar, hábitat del jaguar y el puma en la cuenca del Canal del Dique y el Caribe. Pp. 185, Conservación Internacional Colombia, Fundación Herencia Ambiental Caribe.
CRUZ-RODRÍGUEZ, C. A., et al. 2012. Ecología espacial del Ocelote (*Leopardus pardalis*) en un paisaje fragmentado del Municipio de Colosó (Sucre), Caribe colombiano. in II Congreso Latinoamericano de Mastozoología, Buenos Aires, Argentina.
GONZÁLEZ-MAYA, J. F., et al. 2013a. Conflictos felinos-vida silvestre en el Caribe Colombiano: un estudio de caso en los departamentos del Cesar y La Guajira. Pp. 51-59 in Plan de Conservación de Felinos del Caribe Colombiano: Los felinos y su papel en la planificación regional integral basada en especies clave (Castaño-Uribe C, González-Maya JF, Zárrate-Charry DA, Ange-Jaramillo C, and Vela-Vargas IM eds.), Fundación Herencia Ambiental Caribe, ProCAT Colombia, The Sierra to Sea Institute, Santa Marta, Colombia.
GONZÁLEZ-MAYA, J. F., et al. 2013b. Evaluación geográfica y prioridades de conservación de hábitat para felinos en el Caribe colombiano. Pp. 77-87 in Plan de Conservación de Felinos del Caribe Colombiano: Los felinos y su papel en la planificación regional integral basada en especies clave (Castaño-Uribe C, González-Maya JF, Zárrate-Charry DA, Ange-Jaramillo C, and Vela-Vargas IM eds.), Fundación Herencia Ambiental Caribe, ProCAT Colombia, The Sierra to Sea Institute, Santa Marta, Colombia.
GONZÁLEZ-MAYA, J. F., et al. 2013c. Plan de Conservación de Felinos para el Caribe colombiano (PCFC): definición de áreas prioritarias para la conservación de felinos y biodiversidad en paisajes tropicales. Pp. 163-174 in *Grandes Felinos de Colombia, Vol I* (Payán E and Castaño-Uribe C eds.), Panthera Colombia, Fundación Herencia Ambiental Caribe, Conservación Internacional & Cat Specialist Group UICN/SSC, Bogotá, Colombia.
GONZÁLEZ-MAYA, J. F., et al. 2010. Diagnóstico, evaluación y propuestas de solución a la problemática de conflictos ocasionados por Jaguar (*Panthera onca*) y Puma (*Puma concolor*) a actividades pecuarias en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional Del Cesar –CORPOCESAR, Departamento. ProCAT Colombia, CORPOCESAR, Valledupar, Colombia 100-100.
GONZÁLEZ-MAYA, J. F., et al. 2013d. Ecología y conservación de felinos y presas en el Caribe colombiano. Pp. 95-104 in Plan de Conservación de Felinos del Caribe Colombiano: Los felinos y su papel en la planificación regional integral basada en especies clave (Castaño-Uribe C, González-Maya JF, Zárrate-Charry DA, Ange-Jaramillo C, and Vela-Vargas IM eds.), Fundación Herencia Ambiental Caribe, ProCAT Colombia, The Sierra to Sea Institute, Santa Marta, Colombia.
LAUNDRÉ, J. W. & L. HERNÁNDEZ. 2010. What we know about pumas in Latin America. Pp. 76-90 in *Cougar Ecology and Conservation* (Hornocker M and Negri S eds.), The University of Chicago Press, Chicago, US.
RODRÍGUEZ-MAHECHA, J. V., et al. 2006. Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Instituto de Ciencias Naturales – Universidad Nacional de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente., Bogotá, Colombia 384.
YARA-ORTIZ, D. C., et al. 2009. Plan de Manejo Regional para la Conservación del puma o león de montaña (*Puma concolor*) en el departamento del Tolima. Pp. 65, Universidad del Tolima.