

**AMPLICACION DEL ÁREA DE DISTRIBUCION  
DE *Bassaricyon gabbii* J. A. ALLEN, 1876  
(CARNIVORA: PROCYONIDAE) EN EL NORTE  
DE AMERICA CENTRAL**

NICTE ORDOÑEZ GARZA<sup>1</sup>, TIMOTHY J. MCCARTHY<sup>2</sup>, JOSE MONZON  
SIERRA<sup>3</sup>, JOHN O. MATSON<sup>4</sup> Y RALPH P. ECKERLIN<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Escuela de Biología, Edificio T-10, Ciudad Universitaria, Zona 12, Universidad de San Carlos de Guatemala, GUATEMALA.

<sup>2</sup> Section of Mammals, Carnegie Museum of Natural History, 5800 Baum Boulevard, Pittsburgh, Pennsylvania, 15206 E. U. A.

<sup>3</sup> Laboratorio de Entomología Sistemática, Universidad del Valle de Guatemala, Apartado Postal 82.01901, GUATEMALA.

<sup>4</sup> Department of Biological Sciences, San Jose State University, One Washington Square, San Jose California, 95192 E. U. A.

<sup>5</sup> Division of Natural Sciences, Northern Virginia Community College, 8333 Little River Turnpike, Annandale, Virginia, 22003 E. U. A.

**Palabras clave:** Distribución, Carnivora, *Bassaricyon gabbii*, América Central.

La distribución del olingo, *Bassaricyon gabbii* J. A. Allen, 1876, varía dependiendo de la referencia taxonómica seleccionada. Seguimos a Wozencraft (1993) quien reconoce a esta especie para la vertiente Pacífica de Ecuador y Colombia, la vertiente caribeña de Colombia y hasta el norte de Nicaragua en Centro América. Documentamos por primera vez la presencia de *Bassaricyon gabbii* en el este de Honduras y Guatemala, lo que representa una extensión del rango de distribución de unos 410 km al noroeste del sitio de Matagalpa, Nicaragua (Hall, 1981). Incluimos datos de otras localidades en Nicaragua.

La subespecie, *B. g. richardsoni*, está reconocida para el norte de Costa Rica (Hall, 1981), ya que existe un informe de un espécimen de Lajas Villa Quesada, Provincia de Alajuela (Goodwin, 1946). Timm *et al.*, (1989) reportaron dos especímenes de Puerto Viejo de Sarapiquí y observaciones realizadas en la Estación Biológica La Selva. El 12 de julio de 1962 se recolectó una hembra (UMMZ 112321) con mamas abdominales alargadas en Puerto Viejo. William B. Richardson recolectó el holotipo de *B. g. richardsoni* en Río Grande, Nicaragua. Allen (1908:647) describió la localidad de Río Grande de Richardson como "al sur de Tuma, y a baja altitud" que posteriormente fue determinada como "700 pies" (Allen, 1910:88). Jones y Engstrom (1986) ubicaron el sitio de Río Grande como Río Grande de Matagalpa cerca de la desembocadura del Río Upá, Departamento de Matagalpa.

Goodwin (1946) mencionó un segundo espécimen sin datos de “Matagalpa”. El espécimen (AMNH 30748) es una hembra que fue capturada por Richardson el 20 de agosto de 1909, aparentemente en las cercanías de la ciudad de Matagalpa. También, se encontró un ejemplar joven (AMNH 30749) que acompañaba a la hembra adulta cuyo tamaño correspondía a la mitad de la adulta. Hall (1981) se basó en un espécimen de la colección de la Universidad de Kansas (KU 104639) para proporcionar información adicional sobre otra localidad de *Bassaricyon*, una hembra recolectada por M. K. Clark el 26 de noviembre de 1963 en la Hacienda Tepeyac, 10.5 km N, 9 km E Matagalpa, 960 m (Jones y Engstrom, 1986). Dos ejemplares adicionales de Clark son un macho (USNM 337632) que fue recolectado la misma noche con la hembra de Tepeyac y una hembra (USNM 338859) recolectada (13 de marzo de 1964) en la Hacienda La Trampa, 16 km E, 5.5 km N Jinotega, Departamento de Jinotega.

El 10 de marzo de 1998, observamos un adulto de *B. gabbii* en un sitio a lo largo del sendero a La Picucha, Montaña de Babilonia, 1380 m, Parque Nacional Sierra de Agalta, Departamento de Olancho, Honduras. Alrededor de las 21:00 h escuchamos un grito parecido al de *Bassariscus* en uno de los árboles del lugar. Al iluminar con las lámparas de cabeza hacia el animal que se encontraba a cinco o seis metros del suelo, observamos un reflejo de color anaranjado en los ojos del prociónido. Este se movió hacia una epífita que estaba más abajo en el mismo árbol y aproximadamente durante un minuto bebió y derramó el agua acumulada en una bromeliacea. Mientras realizaba esta actividad pudimos observar el cuerpo del individuo completamente, este presentaba una coloración con matices grises en la región de la cabeza, el tamaño del cuerpo era más pequeño que el del micoleón (*Potos flavus*), el pelo era largo en el dorso y en la cola, en donde la coloración era café. Esta observación representa una ampliación de la distribución de *B. gabbii* de más de 200 km desde Nicaragua (Hall, 1981).

La identificación en el campo del olingo podría confundirse con la identificación del micoleón y con la del cacomistle (*Bassariscus sumichrasti*), dos mamíferos arborícolas; sin embargo la cola del prociónido observado no era prensil como la del micoleón, ni presentaba anillos como la del cacomistle. El 8 de marzo, se habían observado dos micoleones en la misma localidad en donde se observó a *B. gabbii*. El cacomistle fue observado durante varias noches en febrero del mismo año, en la Montaña de Celaque, 2083 m, Parque Nacional Celaque, Departamento de Lempira, Honduras.

A finales de julio de 1992, Monzón visitó la Sierra del Merendón, Departamento de Izabal, este de Guatemala, cerca de la frontera con Honduras. Mientras estuvo allí recibió de un grupo de cazadores un mamífero desconocido. La piel y el cráneo fueron preparados y depositados en la colección de la Universidad del Valle de Guatemala. McCarthy examinó la piel, a solicitud de Monzón, y el determinó que era un individuo

de *B. gabpii* de sexo no determinado. El ejemplar se obtuvo a los pies de la Montaña Cerro Negro Norte, cerca del Río Bobos, entre los 300 y 500 m. La cabeza del ejemplar presentaba matices grises; el pelaje dorsal era largo, café rojizo, presentando pelos negros y no se diferenciaron anillos en la cola. En la actualidad, se desconoce el destino de este espécimen, el primero de Guatemala.

Agradecemos a T. García, Vida Silvestre, COHDEFOR, Honduras; a la unidad COHDEFOR-Gualaco, especialmente a F. Urbina por su colaboración; a G. A. Cruz D., Universidad Nacional Autónoma de Honduras y a los estudiantes L. L. Hodges, A. Novack, A. J. Paredes, y J. R. Valdéz; a L. Rios por la preparación del espécimen de Guatemala. Agradecemos especialmente a S. G. Pérez. El financiamiento fue otorgado por National Geographic Society (Grant # 6105-98 a McCarthy) y por United States Food and Drug Administration (a Eckerlin). Parte del equipo fue proporcionado por el Museo de Historia Natural, Universidad de San Carlos de Guatemala y por la Sección de Mamíferos, Museo Carnegie de Historia Natural. Agradecemos a R. D. E. MacPhee (American Museum of Natural History, AMNH); a P. K. Tucker y P. Myers (University of Michigan, UMMZ); a M. D. Carleton y L. Gordon (United States National Museum, USNM) y a M. Dix (Universidad del Valle de Guatemala) por permitirnos estudiar especímenes de las colecciones; a R. M. Timm (University of Kansas, KU) por información y comentarios. Agradecemos el interés de F. M. Pérez y O. Lara, Consejo Nacional de Areas Protegidas, Guatemala, y la revisión de J. Arroyo-Cabrales, F. A. Chinchilla y C. A. Iudica. Esta es una contribución a Mastozoología en el Núcleo de América Central (MANCA).

#### LITERATURA CITADA

- Allen, J. A. 1908. Mammals from Nicaragua. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 24:647-670.
- Allen, J. A. 1910. Additional mammals from Nicaragua. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 28: 87-115.
- Goodwin, G. G. 1946. Mammals of Costa Rica. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 87: 271-473.
- Hall, E. R. 1981. *The mammals of North America*. Second edition. John Wiley and Sons. New York, EUA.
- Jones, J. K., Jr., y M. D. Engstrom. 1986. Synopsis of the rice rats (genus *Oryzomys*) of Nicaragua. *Occasional Papers of the Museum, Texas Tech University*, 103: 1-23.
- Timm, R. M., D. E. Wilson, B. L. Clauson, R. K. LaVal y C. S. Vaughan. 1989. Mammals of the La Selva-Braulio Carrillo complex. *North American Fauna. U. S. Fish and Wildlife Service Publication*, 75: 1-162.
- Wozencraft, C. 1993. Order Carnivora. Pp. 279-372, en *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (Wilson, D. E. y D. M. Reeder, eds.). Second edition. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., EUA.