

NOTA SOBRE LA COLECTA DE *VAMPYRUM SPECTRUM* EN EL PARQUE NACIONAL NOEL KEMPPF MERCADO

NOTE ON THE COLLECTING OF *VAMPYRUM SPECTRUM* IN THE NOEL KEMPPF MERCADO NATIONAL PARK

Huáscar Azurduy F.

Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Av. Irala 565, Casilla 2489, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. E-mail: hazurduy@museonoelkempff.org

Palabras Clave: *Vampyrum spectrum*, colecta, Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Bolivia.

Keywords: *Vampyrum spectrum*, collecting, Noel Kempff Mercado National Park, Bolivia.

La distribución de *Vampyrum spectrum* se extiende desde Veracruz, México; Norte de Guatemala y Sur de Belice; Guianas, Ecuador, Perú y Norte de Bolivia hasta el Norte y Suroeste del Brasil (Eisenberg & Redford, 1999; Emmons & Feer, 1997; Koopman, 1993; Navarro & Wilson, 1982; Reid, 1997).

Según Anderson (1997:207) el primer registro de la especie en Bolivia (AM 261379), proviene del Río Tijamuchi (14°56'S, 65°09'O), Dpto. Beni. En el país, el tratamiento biogeográfico ha sido diverso y con apreciaciones que insinuaban una distribución muy restringida (Aguirre, 1999), algo más amplia (Anderson, 1997; Vargas-Espinoza, 2004) y muy amplia (Eisenberg & Redford, 1999; Emmons & Feer, 1997).

El presente registro aparece en el mapa de Vargas-Espinoza, et al. (2004:48) sin mayores consideraciones, siendo nuestra intención aclarar la dimensión de dicho registro y proporcionar datos adicionales no contenidos en la publicación mencionada; el presente registro también es mencionado en Azurduy & Emmons (2005:54). Cabe también señalar que la primera captura de *V. spectrum* en el Parque Nacional Noel Kempff Mercado fue realizada en el año 2001, la localidad de Los Fierros, por L. Emmons (com. pers.).

La colecta

El espécimen de *Vampyrum spectrum* que sustenta la presente nota fue colectado en el Parque Noel Kempff Mercado (Provincia Velasco, Departamento de Santa Cruz) en una red de neblina instalada en la formación de vegetación denominada *pampa arbolada* (siguiendo a Killeen, 1998) (14°36'18"S, 60°51'11"O; 250 m). La colecta se produjo a Hrs. 04:30, la dirección seguida por el individuo fue de NE a SE y volaba a una altura aproximada de 2 m. En el mismo sitio fueron registrados también: *Artibeus lituratus*, *Carollia perspicillata*, *Glossophaga soricina*, *Mimon crenulatum*, *Phyllostomus hastatus*, *Platyrrhinus helleri*, *Vampyressa bidens* y *Lionycteris spurrelli* [ver Azurduy & Emmons (2005)].

El espécimen capturado (Fig. 1) es una hembra cuyas medidas corporales se presentan en la Tabla 1. El mismo se encuentra depositado en la colección científica de Mastozoología del Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado bajo el número de catálogo MNK 3227 y acompañado de muestras de tejidos, el esqueleto completo y el contenido estomacal.



Figura 1. Especimen hembra de *Vampyrum spectrum* (MNK-3227) colectado en el Parque Nacional Noel Kempff Mercado

Figure 1. Female specimen of *Vampyrum spectrum* (MNK-3227) collected in the Noel Kempff Mercado National Park.

Tabla 1. Medidas corporales (mm) de *Vampyrum spectrum*
Tabla 1. Body measurements (mm) of *Vampyrum spectrum*

	LT	LCC	LC	LP	LO	LA	P (gr.)
Anderson (1997)							
AM 261379	161 M	-	0	30	49	111	200
Este trabajo	143,3 H	-	0	32,1	40,6	114,8	178

LT=Long. total, LCC=Long. cabeza-cuerpo, LC=Long de la cola, LP=Long. de la pata, LO=Long. de la oreja, LA=Long. del antebrazo, P=Peso en gramos. M=macho, H=hembra.

El registro de esta especie en el PNNKM, extiende hacia el noreste de Santa Cruz la distribución planteada para Bolivia por Anderson (1997:207. En Vargas-Espinoza, et al. (2004) se adiciona el registro del Parque Nacional Carrasco; mientras que Acosta & Azurduy (2006) reportan las dos primeras colectas para el sector sur de la Chiquitanía; de modo que la distribución de *Vampyrum spectrum* en Bolivia desde la publicación de Anderson (1997): (a) se expande hacia el departamento de Cochabamba en su porción nororiental, franja este del subandino (Vargas-Espinoza, et al., 2004), (b) hacia el Noreste del Departamento de Santa Cruz (el presente trabajo) y (c) hacia la porción centro-sur de la Chiquitanía (Acosta & Azurduy, 2006) siguiendo la extensión de la Región Amazónica propuesta por Navarro y Maldonado (2002).

En este contexto *V. spectrum* se distribuiría a lo largo de la región Brasileño-Paranense incluyendo las provincias Pantanal y Cerrado. Dicho patrón de distribución toma como

referente importante los puntos de colecta de *V. spectrum* en los estados de Mato Grosso y Mato Grosso do Sul (Eisenberg & Redford, 1999; Emmons & Feer, 1997), mismos que se ubican cerca de la línea fronteriza que separa a Brasil de Bolivia (entre los 16 y 18° de latitud sur).

El registro del Parque Nacional Noel Kempff Mercado: 1) concuerda con la aseveración de Voss y Emmons (1996) respecto a que *Vampyrum spectrum* posee una amplia distribución en la Amazonia, y 2) cae dentro de las proyecciones biogeográficas de Eisenberg & Redford (1999) y Emmons & Feer (1997).

LITERATURA CITADA

- ACOSTA, L. & H. AZURDUY. 2006. Primeras colectas del Falso Vampiro *Vampyrum spectrum* (Phyllostomidae, Chiroptera) en el sector sur del Bosque Seco Chiquitano, Santa Cruz, Bolivia. *Kempffiana*, 2(1):119-126.
- ANDERSON, S.A. 1997. Mammals of Bolivia: Taxonomy and Distribution. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 231:1-652.
- AZURDUY, H. & L. EMMONS. 2005. Nota sobre dos nuevas especies de murciélagos para Bolivia. *Ecología en Bolivia*, 40(2): 53-57.
- EISENBERG, J.F. & K.H. REDFORD. 1999. Mammals of the Neotropics. Vol. 3. The central Neotropics: Ecuador, Perú, Bolivia, Brazil. The University of Chicago Press. 609 pp.
- EMMONS L.H. & F. FEER. 1997. Neotropical Rain Forest Mammals, a Field Guide. 2da ed. The University of Chicago Press. 281 pp.
- KILLEEN, T. 1998. Vegetación y flora del Parque Nacional Noel Kempff Mercado. Pp. 86-111, *en: A Biological Assessment of Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Bolivia* (T. Killeen, y T. Schulemberg, eds.). Conservation International.
- KOOPMAN, K.F. 1993. Order Chiroptera. Pp. 137-241, *en: Mammal Species of the World, a Taxonomic and Geographic Reference* (D.E. Wilson y D.A.M. Reeder, eds.). Smithsonian Institution Press. Washington.
- NAVARRO G., & M. MALDONADO, 2002. Geografía y Ecología de Bolivia. Editorial Centro de Ecología Simón I. Patiño, Cochabamba, Bolivia. 719 pp.
- NAVARRO, L. & D.E. WILSON. 1982. *Vampyrum spectrum*. *Mammalian Species* 184:1-4.
- REID, F. 1997. A Field Guide to the Mammals of Central America and Southeast Mexico. Oxford University Press. 333 pp.
- VARGAS-ESPINOZA, A., L.F. AGUIRRE, M. SWARNER, L. EMMONS & M. TERAN. 2004. Distribución de *Vampyrum spectrum* en Bolivia y comentarios sobre su estado de conservación. *Ecología en Bolivia*, 39(2):46-51.
- VOSS, R. & L.H. EMMONS. 1996. Mammalian diversity in Neotropical lowland rainforests: a preliminary assessment. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 230:1-115.