

NOTAS

Vampyrum spectrum EN CHIAPAS, MÉXICO

MA. CONCEPCIÓN LÓPEZ T.¹, RODRIGO A. MEDELLÍN¹ Y
GONZALO YANES G.²

¹ Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apartado Postal 70-275, México, D. F. 04510, MEXICO.

² Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Edif. 76, Ciudad Universitaria, Puebla, Pue. 72570, MEXICO.

Palabras clave: *Vampyrum spectrum*, murciélagos, Chiroptera, Selva Lacandona, Chiapas.

Vampyrum spectrum es el murciélago más grande de América y, entre los quirópteros, uno de los pocos carnívoros (Navarro y Wilson, 1982). Estas dos características hacen de *V. spectrum* uno de los murciélagos menos abundantes del Neotrópico. Existen tres especímenes registrados de México: dos en la Estación de Biología Tropical “Los Tuxtlas” ubicada a 30 km, al noreste de Catemaco, Veracruz, y uno de Coatzacoalcos, Veracruz, a 100 km al suroeste de la Estación de Biología antes mencionada. El primer espécimen fue colectado el 23 de mayo de 1896, el segundo el 4 de diciembre de 1977 y el tercero el 18 de abril de 1978 (Navarro, 1978).

Como parte de los programas del Instituto de Ecología de la UNAM sobre ecología y conservación en la Selva Lacandona, Chiapas, se llevan a cabo capturas mensuales de murciélagos en diferentes hábitats aledaños al poblado de Chajul en las riberas del Río Lacantún, colocando cuatro redes de niebla de 9 m cada una en cada uno de los hábitats. La mastofauna de la región es la más diversa de México, similar a algunas regiones amazónicas, ya que se han registrado 113 especies de mamíferos, de los cuales 65 son murciélagos (Medellín, 1994; Vidal-López y Martínez-Coronel, 1995). En la zona sur de la Reserva de la Biósfera Montes Azules, las especies dominantes de murciélagos son *Artibeus lituratus*, *A. jamaicensis*, *Carollia brevicauda*, *C. perspicillata* y *Sturnira lilium* (Medellín, 1994).

El 22 de octubre de 1994, se capturó un *V. spectrum* a las 19:30 h a un kilómetro al oeste de la Estación de Biología Chajul (16°06' N; 90°56' W), en un área de vegetación primaria con elementos arbóreos como *Brosimum alicastrum*, *Dialium guianense*, *Bursera simaruba* y *Ficus* spp. El espécimen es una hembra adulta, reproductivamente inactiva y de color café uniforme. Sus medidas somáticas y craneales son (todas en mm): longitud total, 250; cola; pata, 32; oreja, 41; antebrazo, 105; envergadura, 800; longitud cóndilo-incisiva, 44.2; anchura cigomática, 24.3;

constricción postorbital, 8.1; anchura de la caja craneana, 18.2; longitud de la hilera maxilar de dientes al canino, 20.8; anchura entre los terceros molares superiores, 15.2; peso, 155 g. El ejemplar está depositado en la Colección Mastozoológica del Instituto de Biología de la UNAM, con número de catálogo 38355. Esta localidad se encuentra a 420 km al SE de la Estación Los Tuxtlas y a 200 km al SW del Parque Nacional Tikal en Guatemala, que son las localidades más cercanas donde se le ha registrado. El espécimen que aquí se reporta es el primer registro de la especie para el Estado de Chiapas y el cuarto para México. Con esto se confirma la distribución propuesta por Navarro y Wilson (1982), en la que *V. spectrum* abarca Veracruz y la región con bosque tropical húmedo todo el sur de México.

LITERATURA CITADA

- Medellín, R. A. 1994. Mammal diversity and conservation in the Selva Lacandona, Chiapas, México. *Conservation Biology*, 8:780-799.
- Navarro, D. y D. E. Wilson. 1982. *Vampyrum spectrum*. *Mammalian Species*, 184:1-4.
- Navarro, D. 1978. *Vampyrum spectrum* (Chiroptera, Phyllostomatidae) in Mexico. *Journal of Mammalogy*, 60:435.
- Vidal López, R. y Martínez Coronel, R. 1995. El murciélago blanco (*Diclidurus albus*) en Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 1: 75-76.