

## REGISTROS NUEVOS PARA ALGUNOS MAMÍFEROS DE PANAMÁ

La mastozoofauna silvestre de Panamá ha sido estimada en cerca de 200 especies (Méndez, 1983, *Rev. Médica de Panamá* 8: 72-79), muchas de las cuales corresponden a taxones poco comunes. En esta comunicación presentamos localidades nuevas para algunas especies y subespecies de mamíferos basadas en ejemplares que pertenecen a la colección del Museo de Vertebrados de la Universidad de Panamá (MVUP). Se trata de miembros de los órdenes Marsupialia, Chiroptera y Rodentia, los cuales, por sus hábitos nocturnos, crípticos y quizás por tener baja población se hacen poco perceptibles (Fig. 1).

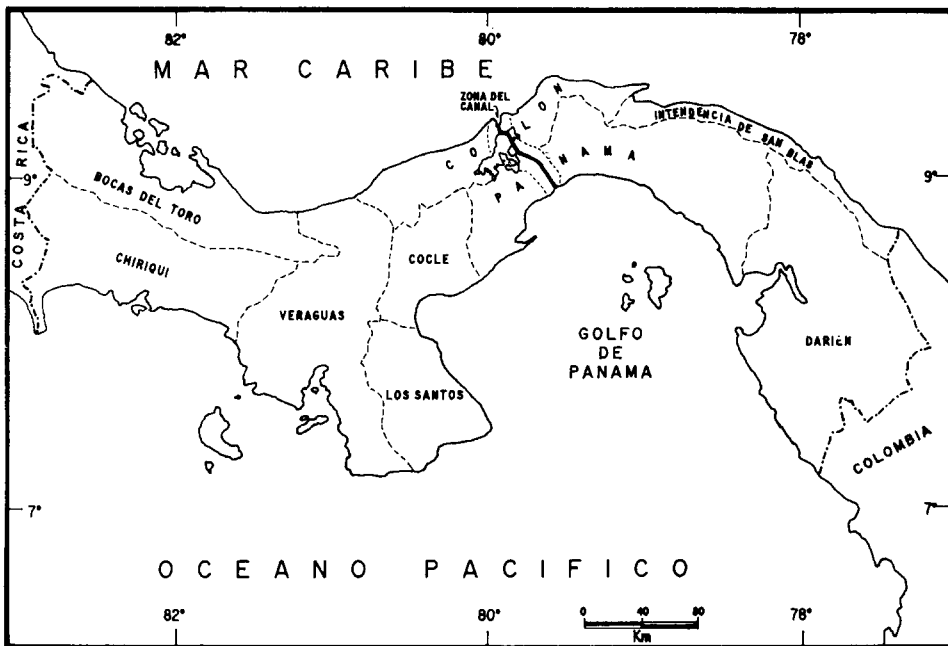


Fig. 1. Área de estudio, mostrando la división política de Panamá.

## MARSUPIALIA

*Marmosa mexicana savannarum* Goldman

Únicamente ha sido registrada en las sabanas del oeste del país en los siguientes lugares: Bugaba, (Bangs, 1902. *Bull. Mus. Comp. Zoo.* 2: 17-51), Boquerón (Allen, 1904. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 20: 29-80) y Mariato (Bolte y Aldrich, 1937. *Cleveland Mus. Nat. Hist.* 7: 1-295).

La nueva localidad es El Espinal, Distrito de Guararé, Provincia de Los Santos, donde fueron capturados tres ejemplares en el hueco de un árbol.

Este registro marca el punto más distante en la distribución de esta especie que es conocida del norte del continente americano y aún no cruza el istmo de Panamá para entrar a Suramérica (Fig. 2). Las medidas de los ejemplares recolectados se presentan a continuación:

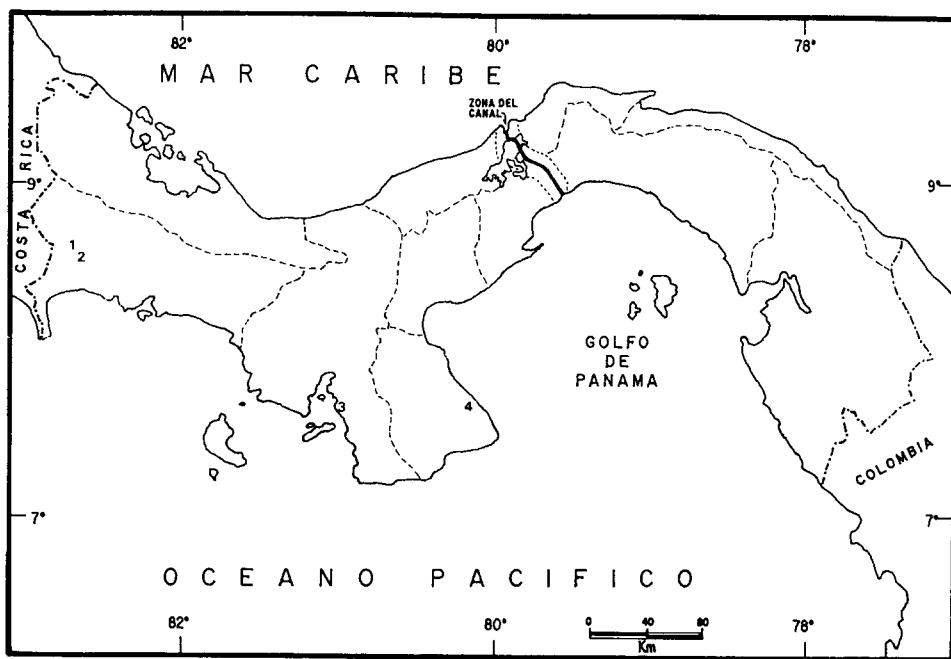


Fig. 2. Distribución de *M. mexicana savannarum* Goldman, 1917. Didelphidae. Las localidades de colecta de ejemplares fueron: 1) Boquerón, 2) Bugaba, 3) Mariato, 4) El Espinal.

No. de Catálogo	Sexo	Peso	Long. Total	Cola	Pata	Oreja
MUVP743	hembra	36g	345mm	--	146mm	18mm
MUVP744	macho	76.6g	305mm	23mm	170mm	22.5mm
MUVP745	macho	49.1g	266mm	23mm	158mm	17mm

Cráneo (Cuadro 1)

CHIROPTERA  
*Saccopteryx leptura* (Schreber)

Está registrada para Alajuela (Goldman, 1920. *Smiths. Misc. Coll.* 69(5): 1-309), San Francisco de Veraguas (Davis, Carter y Pine, 1964. *Jour. Mamm.* 54(3): 375-387), Río Paya, Aldea Paya, Pacora, Isla Barro Colorado, Isla Margarita y Gamboa (Handley, 1966. *In Wenzel y Tipton, Ed., Field Mus. Nat. Hist. Chicago*). Cráneo (Cuadro 1).

Las nuevas localidades son: Huile (Distrito de Arraijan y los manglares de Juan Díaz (Distrito de Panamá). En la primera vez de registra en un manglar de *Avicennia* (Fig. 3). Las medidas de los ejemplares se anotan a continuación:

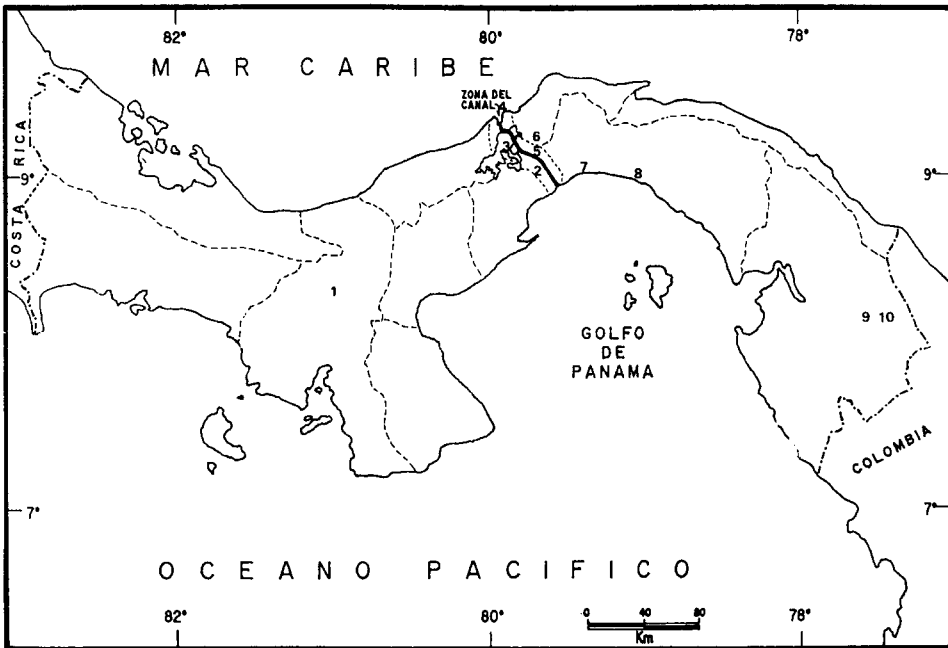


Fig. 3. Distribución de *Saccopteryx leptura* (Schreber) 1774. Emballouridae. Las localidades de colecta de ejemplares fueron: 1) San Francisco, 2) Huile, 3) I. Barro Colorado, 4) I. Margarita, 5) Gamboa, 6) Alhajueta, 7) Juan Díaz, 8) Pacora, 9) Río Paya, 10) Aldea Paya.

No. de Catálogo	Localidad	Sexo	Peso	Long. Total	Cola	Pata	Ante-brazo	Oreja
MVUP415	Huile	macho	4.3g	57mm	13mm	8mm	40mm	13mm
MVUP662	Juan Díaz	macho	4.8g	53mm	12mm	7mm	37mm	11mm
MVUP663	Juan Díaz	macho	5.0g	54mm	12mm	8mm	36mm	12mm

Cráneo (Cuadro 1)

*Micronycteris hirsuta* (Peters)

Únicamente está registrada para Cerro Azul, Isla Orquidea, Guanico y Changena (Handley, 1966, *In* Wenzel y Tipton (ed.) *Field Mus. Nat. Hist. Chicago*). La nueva localidad corresponde a las inmediaciones de la carretera Mocambo (área del Canal de Panamá) (Fig. 4). Aquí se recolectó el ejemplar MVUP699, macho, con peso de 11.2 g; long. total, 58 mm; cola, 13 mm, pata posterior, 11 mm; antebrazo, 43 mm; oreja, 23 mm. Cráneo (Cuadro 2).

**Cuadro 1.** Medidas del ancho del cráneo de los ejemplares recolectados

No. de catálogo	Medidas (mm)		
	Zigomático	Mastoideo	Interorbitario
0743	17.60	11.50	5.75
0744	20.25	13.50	5.80
0745	19.80	13.30	5.30
0415	8.80	7.30	2.50
0662	8.80	7.50	2.30
0663	8.80	7.50	2.30
0699	11.35	10.40	4.90
0520	12.30	11.60	4.70
0533	23.45	22.25	7.95
0732	17.90	12.40	5.65
0360	27.40	22.40	13.30

**Cuadro 2.** Medidas de largo del cráneo de los ejemplares recolectados

No. de catálogo	Medidas (mm)						
	Condilobasal	Basal	Basilar	Palatino	Paladar	Hilera dental	Postglenoideo
0743	30.50	27.90	27.40	--	--	16.05	7.05
0744	30.50	32.05	31.85	--	--	17.70	8.50
0745	34.00	31.15	30.60	--	--	16.80	7.95
0415	12.75	11.45	11.05	--	--	5.50	4.20
0662	12.50	11.05	10.95	--	--	5.30	4.20
0663	12.60	11.20	10.70	--	--	5.50	4.10
0699	20.90	18.40	17.60	10.80	11.60	10.05	5.75
0520	20.05	18.40	17.30	9.20	9.90	9.20	6.40
0533	43.65	39.60	38.50	24.15	25.35	20.50	9.90
0732	28.60	26.80	25.00	12.05	14.10	14.45	--
0360	49.90	45.00	42.65	21.60	23.40	21.10	--

*Mimon crenulatum keenani* (Handley)

Únicamente ha sido registrada para Fort Gulik (Handley, 1960. *Proc. U.S. Nat. Hist. Mus.* 12: 459-429), Almirante Sibube (Handley, 1966. *In* Wenzel y Tripton (ed.) *Field Mus. Nat. Hist. Chicago*). La nueva localidad corresponde a Huile (Distrito de Arraiján), es el primer registro para la vertiente de Pacífico (Fig. 4). El ejemplar MVU520, hembra, presentó las siguientes medidas: peso, 16.6. g; long. total, 83 mm; cola, 21 mm; pata posterior, 13 mm; antebrazo, 15 mm y oreja, 22 mm. Cráneo (Cuadro 2).

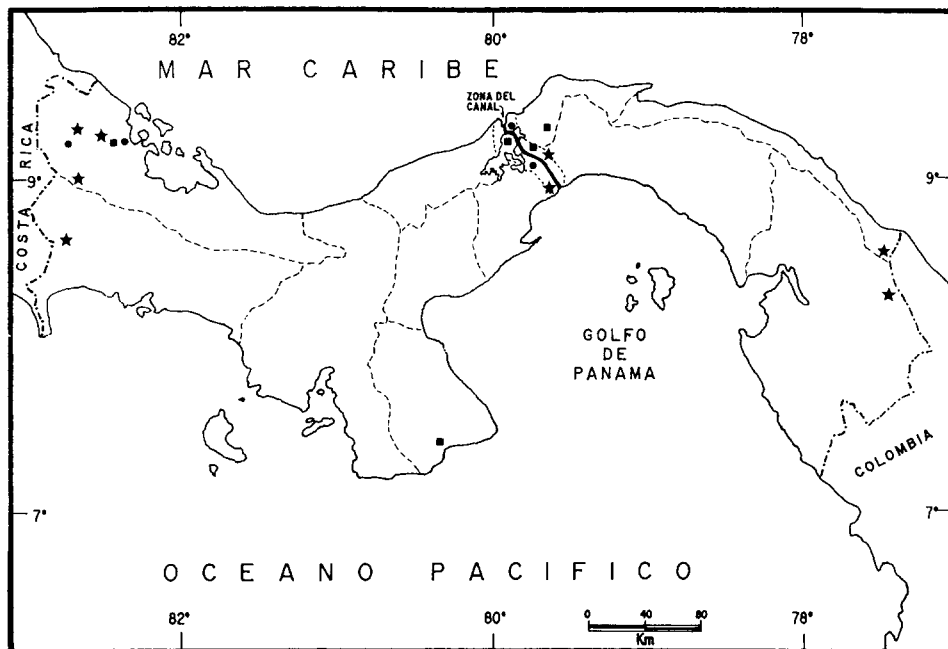


Fig. 4. Distribución de la Familia Phyllostomidae. Las localidades de colecta de *Micronycteris hirsuta* (Peters) 1869 ■ fueron: Río Changena, Guanico, Isla Orquidea, Cant. De Mocambo, Cerro Azul. *M. crenulatum keenani* (Handley), 1960 ●, localidades de colecta: Sibube, Almirante, Ft. Gulick, Huile. *Vampyrum spectrum* (Linnaeus), 1758 ★, localidades de colecta: Sibube, Río Changena, Cerro Punta, Boquerón, Rodman, Parque Nal. Soberanía, Armila, Aldea Tacarcuna.

*Vampyrum spectrum* (Linnaeus)

Ha sido registrada en Boquerón (Allen, 1904. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 20: 29-80. 1904), Río Changena, Sibube, Aldea Tacarcuna, Armila (Handley, 1966. *In* Wenzel y Tipton Ed., *Field Mus. Nat. Hist. Chicago*), Cerro Punta (Peterson y Kirmse, 1972. *Canadian Jour. Zool.* 47: 140-142), Rodman, 1972 (Flemming, Hooper y Wilson, *Ecology* 53 (4): 555-569). La nueva localidad es el Parque Nacional

Soberanía, Distrito de Chilibre, esta nueva localidad es apenas el segundo registro para el área del Canal de Panamá (Fig. 4). El ejemplar capturado corresponde al MVUP533, macho cuyas medidas son: peso, 147.7 g; longitud total, 135 mm; cola, 0 mm; pata posterior, 34 mm; antebrazo, 109 mm y oreja, 41 mm. Cráneo (Cuadro 2).

#### RODENTIA

#### *Nyctomys sumichrasti nitellinus* (Bangs)

Se ha registrado en Boquete (Bangs, 1902. *Bull. Comp. Zoo.* 2: 17-51. 1902), Alto Cacao (Mariato) (Bole y Aldrich, 1937. *Cleveland Mus. Nat. Hist.* 7: 1-295), Cerro Azul, Campo Chagres, Alajuella, Cerro Punta y Cayo de Agua (Handley, 1966. *In* Wenzel y Tipton, Ed., *Field Mus. Nat. Hist. Chicago*). La nueva localidad es Guarare, Prov. de Los Santos. Estaba en las pencas de una palma de coco, *Cocos nucifera*. Este es el registro más oriental en la península de Azuero, la cual sólo tenía un registro que, a su vez, vienen a ser los únicos para las provincias centrales, ya que todos los demás corresponden a las proximidades del Canal, a Chiriqui y Bocas del Toro. La especie viene del norte, apenas ha cruzado el Canal por lo cual aún no hay registros para el extremo este del país y no ha entrado en América del Sur (Fig. 5). El ejemplar capturado es el MVUP732, macho, con peso de 53.4 g; longitud total de 239 mm; cola, 99 mm; pata posterior, 23 mm y oreja, 16 mm. Cráneo (Cuadro 2).

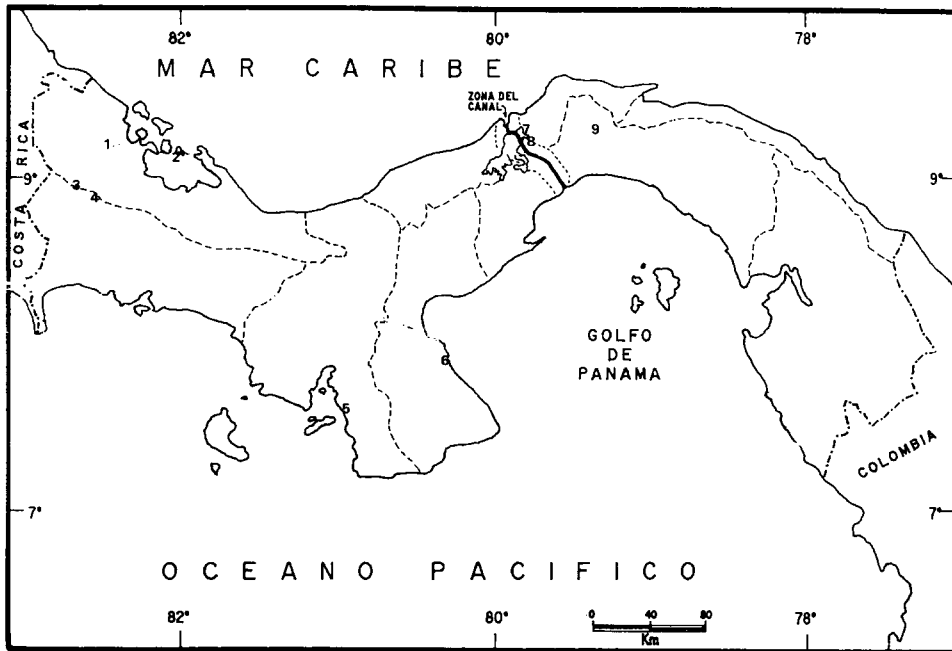


Fig. 5. Distribución de *N. sumichrasti nitellinus* (Bangs), 1902. Cricetidae. Las localidades de colecta de ejemplares fueron: 1) Río Changena, 2) Cayo Agua, 3) Cerro Punta, 4) Boquete, 5) Alto Cacao, 6) Guarare, 7) Alajuella, 8) Campo Chagres, 9) Cerro Azul.

*Diplomys labilis darlingi* (Goldman)

Ha sido registrada para Marraganti (Goldman, 1912. *Smiths. Misc. Coll.* 60(2): 1-18). Tapalisa (Anthony, 1916. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 35: 357-375). Ancon (Goldman, 1920, *Smiths. Misc. Coll.* 69(5): 1-309). Cerro Mali, Armila, Mandinga, Fort Kobbe, Juan Mina (Handley, 1966. *In Wenzel y Tipton, Field Mus. Nat. Hist. Chicago*), Achiote (Méndez, 1967. *Ann. Ent. Soc. Am.* 60(3): 555-557), El Aguacate (Tesh, 1970. *Jour. Mamm.* 51(1): 197-199). La nueva localidad es Santa María, Distr. de Penonomá, Provincia de Coclé y representa el registro más occidental para esta especie que viene de América del Sur (Fig. 6). El ejemplar recolectado es el MUV360, macho, con peso de 337.7 g; longitud total de 510 mm; cola, 249 mm; pata post., 44 mm y oreja, 16.5 mm. Se capturó en un árbol hueco a orillas de una quebrada. Cráneo (Cuadro 2).

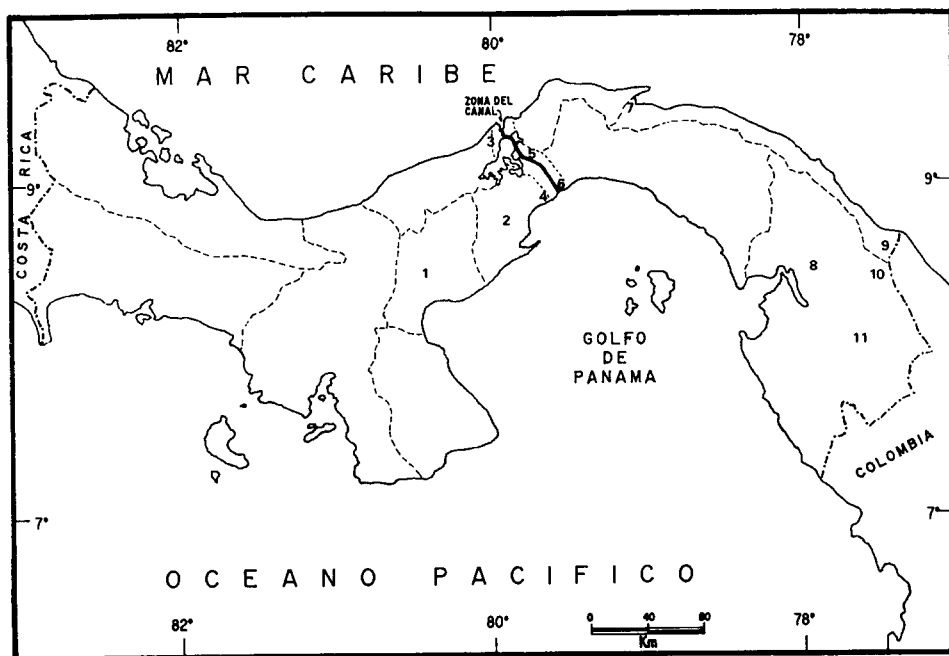


Fig. 6. Distribución de *D. labilis darlingi* (Goldman), 1901. Echymidae. Las localidades de colecta de ejemplares fueron: 1) Santa María, 2) El Aguacate, 3) Achiote, 4) Ft. Kobbe, 5) Juan Mina, 6) Ancon, 7) Mandinga, 8) Marraganti, 9) Armila, 10) Cerro Mair, 11) Tapalisa.

Se agradece al Biól. Alberto Delgado Estrella y a Mario A. Peralta Pérez, por su colaboración en la elaboración de los mapas de este trabajo.

BERNARDO VILLA-R., Instituto de Biología, UNAM, Departamento de Zoología, Apartado postal 70-153, 04510 México, D.F.; VÍCTOR H. TEJERA N. y JACOBO ARAÚZ G., Museo de Vertebrados, Depto. de Zoología, Universidad de Panamá.