

Catálogo de los Caprómidos (Rodentia: Capromyidae) cubanos, vivientes y extintos recientemente, de la Colección Mastozoológica del Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba

Fernando M. BALSEIRO MORALES^{1,3}, Marjorie M. CONDIS FERNÁNDEZ¹ y Ana N. ABRAHAM²

¹. Instituto de Ecología y Sistemática, AP 8029, La Habana CP11900, Cuba; ². Instituto de Geografía Tropical, Agencia de Medio Ambiente, Cuba

Abstract. Catalogue of the living and recently extinct Cuban Capromyids (Rodentia: Capromyidae) of the Mastozoological Collection at the Institute of Ecology and Systematics, Havana, Cuba. In the present catalogue information related to Cuban rodents of the family Capromyidae housed in the Mastozoological Collection of the Institute of Ecology and Systematics is given. It counts on 641 specimens collected from more than 130 localities along the Cuban Archipelago, since 1940. Geographical distribution of every species and subspecies are presented in maps and compared with those of the most recent literature.

Keywords. Antilles, geographic distribution, hutias, Mammals, Zoological collections

Resumen. Se brinda el catalogo de los roedores caprómidos depositados en la colección de mamíferos del Instituto de Ecología y Sistemática. La colección cuenta con 641 especímenes colectados desde 1949 en más de 130 localidades distribuidas a lo largo del archipiélago cubano. Se brindan mapas de distribución de los especímenes depositados para cada especie y subespecies, y se comparan con los mapas de distribución publicados más recientes de estas especies.

Palabras claves. Antillas, Colecciones zoológicas, Distribución geográfica, Jutías, Mamíferos

Manuscrito recibido: 30 de Marzo de 2011; aprobado: 25 de junio de 2011; publicado: diciembre 2014
³. Autor para correspondencia: ferdobalseiro@gmail.com

Introducción

Los roedores de la familia Capromyidae (conocidos coloquialmente por jutías) son uno de los tres grupos de mamíferos autóctonos representados en el registro neontológico en Cuba. Se reconocen siete especies vivientes (Silva *et al.*, 2007), una de las cuales *Capromys*

pilorides (Say, 1822) presenta la mayor irradiación adaptativa y evolutiva con cinco subespecies distribuidas por todo el archipiélago (Ramos y Borroto, 2004). *Mysateles prehensilis* (Poeppig, 1824) y *Mysateles melanurus* (Poey en Peters, 1864) son dos especies de amplia distribución, la primera en la mitad occidental de la Isla de Cuba (e Isla de la Juventud) y la

segunda en la mitad oriental sin que, aparentemente, exista solapamiento (Silva *et al.*, 2007). Las otras cuatro especies, pertenecientes al género *Mesocapromys* Varona, 1970, presentan distribución microlocalizada (Berovides y Comas, 1991) y se consideran en Peligro Crítico por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (IUCN, 2008; Borroto-Páez *et al.*, 2012; Borroto-Páez y Hernández Pérez, 2012; Borroto-Páez, 2012 a y b) aunque *M. sanfelipensis* (Varona en Varona y Garrido, 1970) ha sido calificada como extinta por Berovides (1995), Camacho *et al.* (1995) y Silva *et al.* (2007), no así por Borroto-Páez (2012 b) quien la da como en Peligro Crítico.

La Colección Mastozoológica del Instituto de Ecología y Sistemática (IES) es la mejor representada del país con más de 5 600 ejemplares de mamíferos terrestres endémicos, autóctonos o introducidos en Cuba. De estos, 641 corresponden a miembros de la familia Capromyidae. En esta colección se encuentran depositadas piezas provenientes de otras colecciones que le antecedieron, como las colecciones del Instituto de Biología y el Instituto de Zoología (Ramos y Borroto, 2004), de la Academia de Ciencias de Cuba, y parte de los murciélagos de la Colección del Museo Zoológico Cubano (Gundlach, 1895).

Especialistas que han contribuido al crecimiento de esta colección lo han hecho básicamente como resultado de estudios ecológicos y sistemáticos. Entre ellos se destacan Gilberto Silva Taboada (Silva, 1979), Rafael Borroto (Borroto *et al.*, 1992), Natalia Manójjina y Rafael Abreu (Manójjina y Abreu, 1990; Manójjina *et al.*, 1987; 1989a; 1989b).

Ramos (1999) y Ramos y Borroto (2004) publicaron los primeros catálogos de la Colección Mastozoológica del IES, sin embargo, en aquel momento existía aún material sin catalogar (Ramos y Borroto, 2004) y algunos errores de catalogación se detectaron con posterioridad (S. Díaz, comunicación personal) en la sec-

ción de los caprómidos de dicha colección. Estos errores consistieron en: (1) Asignación del mismo número de catálogo a más de un ejemplar: se verificó en 43 ejemplares y se corrigió asignando nuevos números catalográficos a partir del 1.5584; (2) Incongruencias de los datos en las etiquetas de un mismo ejemplar en piel y esqueleto: se verificó en 8 ejemplares y se corrigió teniendo en cuenta la información en el Registro de la Colección. (3) Identificación taxonómica errónea: se verificó en cinco ejemplares. Estos procedimientos incrementaron el número de ejemplares catalogados con respecto a los reportados por Ramos y Borroto (2004) de la siguiente forma: *Capromys pilorides* (de 311 a 371), *Mysateles melanurus* (de 39 a 72) y *Mysateles prehensilis* (de 140 a 151).

Las Colecciones Zoológicas son registros históricos de información contenida, tanto en los propios ejemplares (morfológica, molecular, ontogénica, etcétera), como en las etiquetas que los identifican (biogeográfica, etológica, etc.). Es por ello que resultan claves en los estudios sistemáticos, biogeográficos y filogenéticos que involucran especies animales cuyas poblaciones presentan algún tipo de amenaza o se han declarado extintas. La recopilación de la información básica se hace pública mediante catálogos que permiten a los especialistas evaluar la relevancia de dichas colecciones para sus proyectos de investigación. Facilita este objetivo la representación gráfica comparativa de la distribución geográfica de las especies presentes en la colección. En el presente catálogo se actualiza la situación taxonómica y distribución geográfica georeferenciada de los caprómidos representados en la Colección Mastozoológica del IES y se brindan otros datos de interés para futuros estudios relacionados con los caprómidos cubanos.

Materiales y Métodos

En este catálogo se siguió el arreglo taxonómico propuesto por Silva *et al.* (2007) para los

miembros cubanos de la familia Capromyidae. La información se agrupó por provincias (en negritas), para cada una de las especies, con el siguiente formato:

Municipio (en mayúsculas sostenidas), localidad de recolecta, coordenadas geográficas de la localidad (N; W), forma de conservación: número de catálogo, pertenencia a la serie tipo, sexo, estadio etario, huesos o pieles, año de recolecta, presencia de embriones. El Municipio Especial Isla de la Juventud, fue tratado como provincia al final de cada acápite de especie y subdividido en sección Norte y Sur.

Las especies se ordenaron alfabéticamente. Las localidades de recolecta se corresponden con la división político-administrativa vigente en el país desde 2010. Los municipios en que se encuentra cada localidad se ubicaron según Diccionario Geográfico de Cuba (CNNG, 2000), Nuevo Atlas Nacional de Cuba (IGACC-ICGC, 1989) y Gaceta Oficial de la República de Cuba (2010). Cuando no se dispuso de datos sobre determinado acápite este se obvió. La información referente a la localización fue procesada por el Sistema de Información Geográfico MapInfo versión 6.5, obteniéndose los mapas de distribución de los caprómidos presentes en la Colección Mastozoológica del IES. Asimismo, se confeccionaron mapas similares utilizando las localidades registradas por Silva *et al.* (2007). Las abreviaturas empleadas fueron

las siguientes: EL: Endémico Local, HT: Holótipo, PT: Parátipo y LT: Localidad tipo de la especie.

Resultados

Se ofrece la lista de especímenes de la colección del IES con las localidades de procedencia georeferenciadas. De la comparación del mapa de distribución de estas localidades con las recopiladas recientemente por Silva *et al.* (2007), a partir de la literatura y colecciones locales y nacionales, que incluyen la del IES, se puede apreciar que en cada uno de los géneros de caprómidos cubanos la colección del IES alcanza más de 50% de representatividad.

LISTA DE ESPECÍMENES

Clase Mammalia

Orden Rodentia

Familia Capromyidae

Género *Capromys* Desmarest, 1822

Capromys pilorides (Say, 1822); (Fig. 1)

PINAR DEL RÍO: SANDINO. Miraflores, cerca de la Laguna Lugones, Península de Guanahacabibes, 21°56'15"; -84°25'07", cráneo y mandíbula: 1.104, ♂; 1.106, ♀; 1.551, ♀, adulta, 1990; 1.552, ♂, 1990; 1.553, ♀, adulta, 1990; 1.554, ♂, adulto, 1990; 1.555, ♀, adulta, 1990, 3 embriones; 1.556, ♂, 1990; 1.557, ♀, 1990; 1.558, ♀, 1990; 1.559 ♂ adulto, 1990; piel seca: 1.178, ♂, adulto, 1964; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.105, ♂, 1964; Laguna Lugones, 21

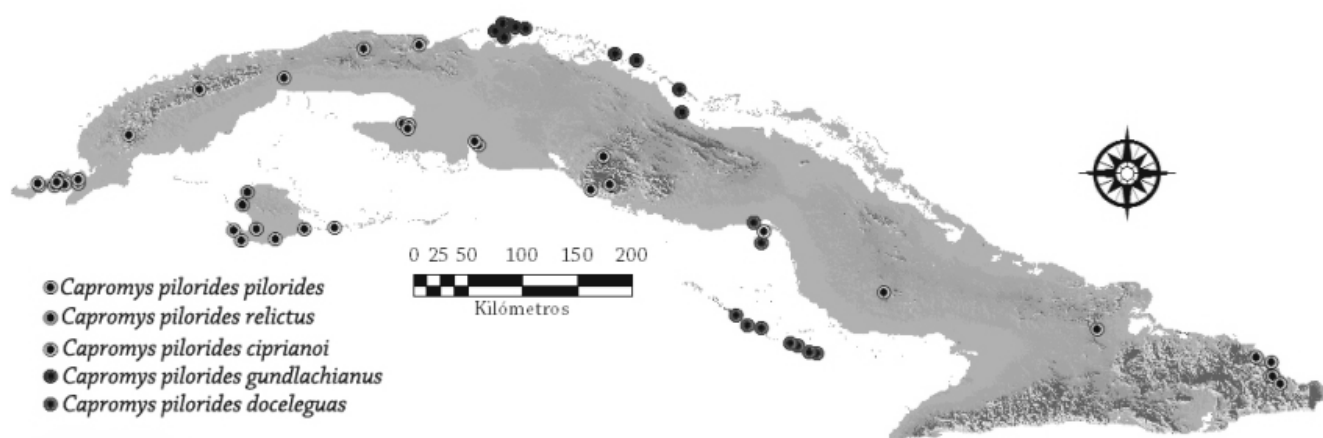


Figura 1. Mapa de distribución de localidades de *Capromys pilorides* representadas en la Colección de Mamíferos del Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba.

km al SE de El Veral, 21°56'25"; -84°25'36", cráneo y mandíbula: 1.097, ♂; 1.102, ♀; 1.236, ♀; 1.5583, ♀, 1964; piel seca: 1.101, ♀, 1964, juvenil; 1.169, ♀, adulta, 1964, 2 embriones; 1.5587, ♀, adulta, 1964; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.098, ♂, adulto, 1964; 1.099, ♀, adulta, 1964; 1.100, ♂, adulto, 1964. El Veral, 300 m al SE del Campamento, Península de Guanahacabibes, 21°56'09"; -84°31'02", cráneo y mandíbula: 1.093, ♀; 1.094, ♂; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.092, ♀, 1964; 1.095, ♀, adulta, 1964; piel seca: 1.5599, ♂, 1984. Cayo Lindo, 9 km de El Veral, 21°58'35"; -84°33'56" piel seca, cráneo y mandíbula: 1.103, ♂, 1964. Limón Chico, 10 km al N de La Bajada, 21°58'29"; -84°24'18", cráneo y mandíbula: 1.091, ♂, 1964; 1.229, ♀; 1.565 ♀, 1964; 1.566 ♂, 1964; 1.567, ♂, 1964; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.209 ♀, 1964, adulta; piel seca: 1.223, ♂, adulto, 1964; 1.225, ♀, juvenil, 1964; 1.227, ♂, juvenil, 1964; 1.5600, ♀, 1964; 1.5601, ♀, 1964. La Majagua, 9 km al Oeste de El Veral, 21°55'20"; -84°36'18", cráneo y mandíbula: 1.562, ♂, 1964; piel seca: 1.5585 ♂, 1964; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.187, ♂, adulto, 1964. Punta Gorda, 3 km al NW de El Veral, 21°55'59"; -84°32'50", cráneo y mandíbula: 1.107, ♀, 1964; 1.108, ♀, 1964; 1.109, ♀; 1.110, ♀, 1964; 1.111, ♀; piel seca: 1.215, ♂, subadulto, 1964; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.5628, ♂, juvenil, 1964. La Machorra, 3km al E de El Veral, 21°56'00"; -84°31'00", cráneo y mandíbula: 1.563, ♂, 1964; 1.564, ♀, 1964; piel seca: 1.188, ♀, adulta, 1964; 1.5584, ♀, adulta. La Palma (Palma Sola), Península de Guanahacabibes, 21°55'22"; -84°44'00", cráneo y mandíbula: 1.448, ♀; 1.449, ♀; 1.450, ♀; 1.451, ♂; 1.453, ♂, 1985; 1.454, ♂, 1985; 1.455, ♀, 1985; 1.456, ♂, 1985. Los Trillos, Península de Guanahacabibes, cráneo y mandíbula: 1.442, ♀; 1.443, ♂; 1.444, ♂; 1.445, ♂; 1.446, ♂; 1.447, ♀; 1.452, ♀, 1985. Península de Guanahacabibes, cráneo y mandíbula: 1.457, ♂, 1985; 1.458, ♀, 1985; 1.459, ♀, 1985; 1.460, ♀; 1.461, ♀; 1.462, ♀; 1.463, ♀; 1.464, ♀; 1.467, ♀; 1.468, ♀; 1.469, ♀; 1.470, ♂; 1.471, ♀; 1.472, ♂; 1.473, ♀; 1.474, ♂; 1.475, ♂; 1.476, ♀, 1985. La Cruz, Península Guanahacabibes, piel seca: 1.387, ♂, adulto, 1983; 1.388, ♀, adulta, 1983; 1.389, ♂, adulto, 1983. Camino La Peña, Península de Guanahacabibes, piel seca: 1.5592, ♀, 1984; 1.5594, ♀, 1984; 1.5595, ♀, 1984; 1.5598, ♀,

1984; 1.5602, ♀, 1984; 1.5603, ♂, 1984; 1.5604, ♂, 1984. GUANE. Sierra de Los Acosta, 22°22'00"; -84°02'00", cráneo y mandíbula: 1.346. LOS PALACIOS. Hoyada Las Catalinas, Parque Nacional "La Güira", 22°42'11"; -83°24'51", cráneo y mandíbula: 1.549, ♂, 1988; 1.550, ♀, 1988.

MAYABEQUE: SAN JOSÉ DE LAS LAJAS. Managua 22°58'29"; -82°17'05", cráneo y mandíbula: 1.373, ♂; 1.375, ♂; 1.376, ♀; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.372, ♂, 1982. El Arsenal, risco al sur de la entrada de la Cueva del Indio, Tapaste, 23°01'00"; -82°06'00", cráneo y mandíbula: 1.343. Cima del Mogote, Parque Escaleras de Jaruco, Tapaste, 23°02'14"; -82°03'26", cráneo y mandíbula: 1.347, 1981.

MATANZAS: MATANZAS. Matanzas, 23°01'00"; -81°39'00", cráneo y mandíbula: 1.233. CIÉNAGA DE ZAPATA. Cayo Laguna del Palmar, 6 km al W de Maneadero, 22°23'00"; -81°43'41", cráneo y mandíbula: 1.357, ♂; 1.359, ♀. Cayo Corral, 10 km al NE de Maneadero, 22°22'00"; -81°31'45", cráneo y mandíbula: 1.351; 1.352; 1.353. Cayo Gervadero, 22°24'29"; -81°42'36", cráneo y mandíbula: 1.354, ♂; 1.355, ♀, 1981; 1.356, ♀. El Estero, 22°31'00"; -81°36'00", cráneo y mandíbula: 1.197, 1947. Ciénaga, 22°28'33"; -81°06'41", cráneo y mandíbula: 1.501, 1988. Cayo El Calvario, NE Diego Pérez, 22°05'44"; -81°28'47", piel seca: 1.334, ♀, 1972. La Majagua, 22°12'17"; -81°05'11", cráneo y mandíbula: 1.500, ♀, adulta, 1988, 2 embriones; 1.502, ♀, adulta, 1988; 1.504, ♀, adulta, 1988, 1 embrión; 1.505, ♀, adulta, 1988, 2 embriones; 1.508, ♂, 1988; 1.510, ♂, adulto, 1988; 1.528, ♀, adulta, 1988; 1.534, ♀, adulta, 1988. Molina, 22°17'00"; -81°09'00", cráneo y mandíbula: 1.503, 1988; 1.506, ♀, adulta, 1988; 1.507, ♂, 1988; 1.509, ♂, 1988; 1.512, ♂, adulto, 1988; 1.514, ♂, 1988; 1.529, ♂, adulto, 1988; 1.530, ♀, adulta, 1988, 2 embriones; 1.531, ♂, adulto, 1988; 1.532, ♂, adulto, 1988; 1.533, ♂, adulto, 1988; 1.535, ♂, adulto; 1.536, ♀, adulta, 1988, 2 embriones 1 reabsorbido. ARCHIPIÉLAGO DE SABANA (PARTE). Cayo Machos, 23°10'54"; -80°59'03", cráneo y mandíbula: 1.331, ♂, 1979; 1.332, 1979; piel seca: 1.5588, ♂, 1979; 1.5613, ♂. Cayo Piñí-Piñí, cráneo y mandíbula: 1.266, ♀; 1.268, ♂; 1.269, ♂, 1979; 1.304, ♀; 1.328, ♀; piel seca: 1.5606, ♂, juvenil, 1979; 1.5611, ♀, 1979; 1.5616, ♂, 1979; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.265, ♂, 1979. Cayo Boca Rompilla,

23°13'21"; -80°51'24", cráneo y mandíbula: 1.329, ♂. Cayos de las Cinco Leguas, 23°08'32"; -80°51'22", cráneo y mandíbula: 1.276, 1978; 1.277, 1978; 1.281, 1979; 1.5596, ♀, 1978; 1.5607, ♂; 1.5608, ♂, 1979; 1.5612, ♀, 1979; 1.5614, ♂, 1979; 1.5615, ♂, 1979; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.285, ♂.

CIENFUEGOS: CUMANAYAGUA. Yaguanabo, 21°53'41"; -80°10'47", cráneo y mandíbula: 1.134, ♂, 1964; 1.135, ♂, 1964; 1.136, ♂, 1964; 1.137, ♀, 1964; 1.139, ♀, 1964; 1.140, ♀, 1964; 1.141, ♀, 1964; 1.142, ♀, 1964; 1.143, ♀, 1964; 1.185, ♀, 1964; ; piel seca: 1.213, ♂, adulto; 1.219, ♀, adulta; 1.5617, ♂; 1.5629, ♀, adulta, 1964; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.138, ♀, adulta, 1964; 1.186, ♂, 1964.

VILLA CLARA: MANICARAGUA. La Macagua, Escambray, 22°17'00"; -80°05'00", cráneo y mandíbula: 1.513, ♂, subadulto, 1987; 1.515, ♂, 1987; 1.516, ♀, adulta, 1987; 1.517, ♀, adulta, 1987; 1.560, ♀, subadulto, 1987; 1.561, ♂, 1987. CAIBARIÉN. Caibarién, 22°31'14"; -79°28'01", cráneo y mandíbula: 1.322. ARCHIPIÉLAGO DE SABANA (PARTE). Cayo La Pluma, 22°54'08"; -79°47'30", cráneo y mandíbula: 1.262, 1979; 1.264, ♀, 1979; piel seca: 1.5597, ♀, 1979. Cayo Frágoso, 22°44'30"; -79°31'39", cráneo y mandíbula: 1.221, ♂; 1.306, ♂; piel seca: 1.290, ♂; 1.296, ♀; 1.320, ♂; 1.384, ♂, 1969; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.272, ♀. Cayo Jutía, al N de Isabela de Sagua, 22°57'23"; -79°51'30", cráneo y mandíbula: 1.239, ♂. Cayo Punta Arenas, 22°54'07"; -79°47'25", cráneo y mandíbula: 1.246, ♂. Archipiélago de Sabana, piel seca, cráneo y mandíbula: 1.309, ♂, 1976.

SANCTI SPÍRITUS: YAGUAJAY. Itabo, 22°11'45"; -79°19'45", cráneo y mandíbula: 1.122, ♀; 1.123, ♀; 1.124, ♀; 1.244, ♂, 1964.

TRINIDAD. Arroyo Grande, Topes de Collantes, 21°54'18"; -79°59'27", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.112, ♀, adulta, 2 embriones; 1.114, ♀, adulta; 1.117, ♂; cráneo y mandíbula: 1.113, ♀; 1.115, ♂; 1.116, ♂, 1964; 1.243 ♀.

CIEGO DE ÁVILA: VENEZUELA. Júcaro, 21°37'10"; -78°49'46", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.292, ♀; 1.298, ♂; 1.300, ♀. CAYOS DE ANA MARÍA. Cayo Esperanza, 21°32'52"; -78°46'14", cráneo y mandíbula: 1.400; 1.401; 1.402, ♂, 1988.

CAMAGÜEY: Cráneo y mandíbula: 1.342. NAJASA. Cacaotal, Sierra de Najasa, 21°03'00"; -77°48'00", cráneo y mandíbula: 1.144, ♂;

1.145, ♀; 1.146, ♂; piel seca: 1.207, ♀, adulta, 1964. VERTIENTES. Cayo Balandra, Laberinto de las Doce Leguas, cráneo y mandíbula: 1.242, ♀. Cayo Juan Grín, Laberinto de las Doce Leguas, 20°37'36"; -78°33'03", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.295, ♂, subadulto, 1979, 1.273, ♂, juvenil. Cayo Cabeza del Este, Laberinto de las Doce Leguas (LT), 20°33'07"; -78°20'27", cráneo y mandíbula: 1.238, PT C. *p. doceleguas*; 1.314, ♀; 1.315, PT C. *p. doceleguas*, ♂; 1.341; piel seca: 1.305 ♂, 1971. Cayo Caballones, Laberinto de las Doce Leguas, 20°49'50"; -79°00'00", cráneo y mandíbula: 1.237, ♀. Cayo Anclitas, Laberinto de las Doce Leguas, 20°48'09"; -78°56'52", cráneo y mandíbula: 1.241, PT C. *p. doceleguas*, ♀; 1.245, ♂, 1975. Cayo Piedra Chica, Laberinto de las Doce Leguas, 20°44'00"; -78°47'39", cráneo y mandíbula: 1.568, 1983. Cayo Caguamas, Laberinto de las Doce Leguas, 20°35'48"; -78°25'17", cráneo y mandíbula: 1.340, 1980; piel seca: 1.429, ♂, adulto; 1.430, ♀, adulta; 1.431, ♂, adulto; 1.432, ♀, juvenil; 1.433, ♂, juvenil; 1.5618, ♀; 1.5619, ♀, adulta, 1983. Cayos Boca Rica, Laberinto de las Doce Leguas, 20°37'36"; -78°29'19", cráneo y mandíbula: 1.240, PT C. *p. doceleguas*, ♂, 1971.

HOLGUÍN: SAGUA DE TÁNAMO Nuevo Mundo, al SW de Bahía de Taco, 20°33'00"; -75°44'00", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.164, ♂, 1964. BÁGUANOS. Báguanos, 20°45'49"; -76°02'10", cráneo y mandíbula: 1.234, ♂, 1940. MAYARÍ. Cayo Saetía, (Zona de las Diez Caballerías), 20°46'30"; -75°34'34", piel seca: 1.381, ♂, adulta (colectada con cría), 1981; 1.382, ♀, adulta (cría lactante), 1981.

GUANTÁNAMO: BARACOA. Finca Bernardo, Barrio Toa, 20°21'45"; -74°36'12", cráneo y mandíbula: 1.157, ♂; piel seca, cráneo y mandíbula 1.158, ♀, adulta, 1964. Naguaraje, Nibujón, 20°29'33"; -74°38'32", cráneo y mandíbula: 1.159, ♀; piel seca: 1.201, ♂, adulto, 1964. Finca Tabajó, Duaba, 20°21'54"; -74°35'08", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.267, ♂, adulto, 1964. La Florida, 12 km al S de Baracoa, 20°17'41"; -74°31'12", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.156, ♂, adulto, 1964. Velete, Vertiente, 20°11'56"; -74°16'53", piel seca: 1.170, ♂, 1964. Sibeyal, Bahía de Taco, 20°30'56"; -74°40'42", piel seca: 1.200, ♀, adulta, 1964.

ISLA DE LA JUVENTUD. Isla de la Juventud (sin especificar), cráneo y mandíbula: 1.247, ♀; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.326, ♂; 1.327,

♀; piel seca: 1.335, ♀, 1971. Loma La Siberia, Norte de la Isla de La Juventud, piel seca, cráneo y mandíbula: 1.063, ♀, juvenil; 1.064, ♀, adulta; 1.066, ♂, juvenil; 1.067, ♂, juvenil; cráneo y mandíbula: 1.065, ♀, 1981. Laguna Pica Pica, Norte, Isla de La Juventud, piel seca, cráneo y mandíbula: 1.072, ♂, adulto; 1.073, ♂, adulto; 1.074, ♀, juvenil; 1.076, ♂, adulto; 1.078, ♀; 1.083, ♀, 1981; cráneo y mandíbula: 1.075, ♂, 1981; piel seca: 1.392, ♂, juvenil. Cayo Los Monos, Norte Isla de La Juventud, piel seca, cráneo y mandíbula: 1.081, ♂, adulto; 1.084, ♀, adulta; 1.085, ♂, adulto; 1.087, ♀, adulta, 1981. Laguna del Capitán, 21°52'12"; -83°01'07", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.082, ♀, adulta, 1981. Punta La Gorda, Norte Isla de La Juventud, piel seca, cráneo y mandíbula: 1.088, ♂, adulto; 1.089, ♂, adulto; 1.090, ♀, adulta, 1982. Estero del Soldado, 21°45'13"; -83°02'11", cráneo y mandíbula: 1.537, ♂, subadulto; 1.538, ♀, juvenil; 1.539, ♂, juvenil; 1.540, ♂, juvenil; 1.541, ♀, adulta lactante; 1.542, ♀, adulta lactante; 1.543, ♀; 1.545, ♂; 1.546, ♀, adulta lactante; 1.547, ♂; 1.548, ♀, adulta lactante, 1989. Cayo Boca de Piedras, 21°35'08"; -82°45'45", piel seca: 1.333, ♂, 1971. Rincón del Guanál, 21°26'48"; -82°50'45", cráneo y mandíbula: 1.008, ♀, 1979; 1.030, ♂, adulto; 1.034, ♀, adulta; 1.035, ♂, adulto; 1.036, ♀, adulta; 1.037, ♀, adulta; 1.038, PT *C. p. ciprianoi*, ♂, adulto 1.039, ♀; 1.040, ♀, adulta; 1.041, ♀; 1.042, ♀; 1.048, ♀, juvenil; 1.049, ♂, adulto 1.050, ♀; 1.051, ♀; 1.052, ♀; 1.056, ♀; 1.059, ♀; 1.060, ♀, 1980; 1.062, ♀, adulta. 1.318, ♂, 1967; piel seca, cráneo y mandíbula: 1.006, ♂; 1.007, ♀, adulta, 2 embriones; 1.009, ♀, adulta, 2 embriones; 1.010, ♂, adulto; 1.017, ♂, juvenil. Palma y Garza, Siguaná, 21°37'46"; -82°57'25", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.001, ♀, adulta, 5 embriones; 1.002, ♂, juvenil, 1979; 1.061, ♂, 1980. Cabo Pepe, 21°28'07"; -83°04'21", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.003, ♀, juvenil; 1.004, ♀, adulta, 1979; 1.045, ♂, juvenil; 1.046, PT *C.p.ciprianoi*, ♂, adulto; 1.053, ♀, adulta; 1.054, ♀, adulta; cráneo y mandíbula: 1.047, ♂; 1.055, ♀; 1.057, ♀, 1980. Hato de Milián, 21°33'22"; -83°07'51", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.020, PT *C. p. ciprianoi*, ♀, adulta; 1.031, ♀, adulta; 1.058, PT *C. p. ciprianoi*, ♂, adulto con sutura basioccipital abierta; piel seca: 1.021, ♀, adulta recién parida, 1980. Rancho Castor, Sur de la Isla de La Juventud, piel

seca, cráneo y mandíbula: 1.011, ♀, adulta, embriones; 1.012, ♀, adulta, 2 embriones; 1.013, PT *C. p. ciprianoi*, ♂, adulto; 1.014, ♀, adulta, 3 embriones; 1.015, ♂, juvenil; 1.016, ♀, adulta. Estero Las Piedras, 21°34'00"; -82°56'30", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.018, ♂, adulto; 1.019, ♀, adulta recién parida; 1.022, PT *C. p. ciprianoi*, ♀, adulta; 1.023, PT *C. p. ciprianoi*, ♂, adulto; 1.024, ♀; 1.025, ♂, juvenil; 1.026, ♂, adulto; 1.027, ♂; 1.028, PT *C. p. ciprianoi*, ♂, adulto; 1.029, PT *C. p. ciprianoi*, ♂, adulto; 1.032, ♀, adulta; 1.033, ♂, adulto, 1980; 1.079, ♂; 1.086, ♂, adulto, 1981. Sur de la Ciénaga de Lanier, cráneo y mandíbula: 1.317, ♂. Punta del Este, 21°34'09"; -82°32'35", cráneo y mandíbula: 1.520, PT *C. p. ciprianoi*, ♀, adulta lactante; 1.521, PT *C. p. ciprianoi*, ♀, adulta lactante; 1.522, ♀; 1.523, PT *C. p. ciprianoi*, ♀, adulta; 1.524, PT *C. p. ciprianoi*, ♀, adulta lactante; 1.525, PT *C. p. ciprianoi*, ♀, adulta lactante; 1.526, PT *C. p. ciprianoi*, ♂, adulto; 1.527, ♂, 1989. Cayo frente a Cayo Largo de Sur, Archipiélago de Los Canarreos 21°37'41"; -81°34'10", piel seca: 1.393. Cayo Campo, 21°33'52"; -82°09'01", cráneo y mandíbula: 1.569, ♀, adulta lactante, 2 embriones; 1.570, ♀; 1.571, ♂; 1.572, ♂; 1.573, ♀, 2 embriones; 1.574, ♂; 1.575; 1.576, ♀, 1990.

Género *Mesocapromys* Varona, 1970

Mesocapromys angelcabrerai (Varona, 1979); EL (Fig. 2)

CIEGO DE ÁVILA: VENEZUELA. Júcaro, 21°38'02"; -78°51'06", cráneo y mandíbula: 1.282, ♂; 1.330, ♀. Las Salinas, Archipiélago de Ana María 21°34'43"; -78°44'38", piel en alcohol: 1.422, ♀; 1.423, ♂; 1.424, ♂; 1.425, ♂; 1.426, ♂; cráneo y mandíbula: 1.652, ♂; 1.653, ♂, adulto; 1.654, ♀, 1988. Pasa Seca, Las Salinas, Cayos de Ana María 21°34'09"; -78°43'53", piel en alcohol: 1.403, ♂; 1.404, ♂; 1.405, ♀; 1.406, ♀; 1.407, ♀; 1.408, ♀; 1.409, ♂; 1.410, ♀, 1988. Cayos de Ana María (LT), 21°32'52"; -78°46'14", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.303, ♂, 1.323, ♂; 1.324, ♂; 1.5631, ♀, 1989; cráneo 1.299, ♀, 1979 (HT); cráneo 1.279.

Mesocapromys auritus (Varona, 1970); EL (Fig. 2)

VILLA CLARA: CAIBARIÉN. Cayo Frágoso (LT), Archipiélago de Sabana-Camagüey,

22°44'30"; -79°31'39", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.360, ♂, adulto; 1.362, ♀, adulta; 1.364, ♀, adulta; 1.365, ♀, adulta; 1.366, ♂, adulto; 1.367, ♂, adulto; 1.368, ♂, adulto; 1.369, ♀, adulta; cráneo y mandíbula: 1.189, ♂, 1969 (HT); 1.193, ♂; 1.195, ♂ (PT); 1.196, ♀, 1989 (PT); 1.361, ♀, 1981; 1.655, ♂; 1.656, ♂; 1.657, ♀.

Mesocapromys nanus (Allen, 1917); EL (Fig. 2) MATANZAS: CIÉNAGA DE ZAPATA. Ciénaga de Zapata, piel seca, cráneo y mandíbula: 1.5582.

Mesocapromys sanfelipensis (Varona en Varona y Garrido, 1970); EL (Fig. 2) PINAR DEL RÍO: Cayo Juan García, Cayos de San Felipe, Archipiélago de los Canarreos 21°59'00"; -83°38'00", cráneo y mandíbula: 1.192; 1.198, ♂, 1970 (HT); 1.199, ♂; 1.205, ♀; 1.257, ♂; 1.258, ♀; 1.260, ♂; 1.261, ♀.

Género *Mysateles* Lesson, 1842

Mysateles melanurus (Poey en Peters, 1864); (Fig. 3)

GRANMA: GUISA. Palma del Perro, 20°12'00"; -76°25'00", piel en alcohol: 1.420, ♂; 1.421; cráneo y mandíbula: 1.582, ♂, adulto; 1.583, ♂; 1.584; 1.585, ♂; 1.586, ♂; 1.587, ♂; 1.588, ♀, adulta, 1 embrión; 1.589, ♀; 1.590, ♀, subadulta; 1.591, ♂; 1.592, ♂; 1.593, ♀; 1.594, ♂; 1.646; 1.647; 1.648; 1.649; 1.650; 1.651, 1988. BARTOLOMÉ MASÓ. Finca La Yaba, 12 km al SW de Las Mercedes, 20°02'20"; -77°06'01", cráneo y mandíbula: 1.147, ♂; piel en alcohol: 1.148, ♂, adulto; 1.150, ♀, adulta; 1.171, ♀,

adulta; 1.183, ♀, juvenil; piel en alcohol, cráneo y mandíbula: 1.149, ♀, adulto; 1.228, ♂, adulto, 1964. Finca Cupeyal, 14 km al SW de Las Mercedes, 20°01'26"; -77°06'51", piel en alcohol, cráneo y mandíbula: 1.151, ♂, adulto; 1.182, ♂, adulto; cráneo y mandíbula: 1.152, ♀; piel en alcohol: 1.176, ♂, adulto; 1.210, ♀, juvenil; 1.383, ♀, 1964. Finca La Vigía, 7 km al SW de las Mercedes, 20°02'33"; -76°25'00", piel en alcohol, cráneo y mandíbula: 1.153, ♂, adulto; 1.154, ♂, adulto; cráneo y mandíbula: 1.155, ♀. Finca Tío Lucas, 8 km al N de las Mercedes, 20°07'33"; -76°58'50", piel en alcohol: 1.5620, ♂, adulto, 1964; cráneo y mandíbula: 1.254, ♂; 1.5625.

HOLGUÍN: GIBARA. Arroyo Blanco, márgenes del Río Cacoyugüín, Santa María, 20°41'00"; -75°35'00", piel en alcohol, cráneo y mandíbula: 1.288, ♀; 1.294, ♂, 1977; cráneo y mandíbula: 1.301, ♀, adulta, 1970. HOLGUÍN. Holguín (sin especificar), cráneo y mandíbula: 1.345. Camino entre Holguín y Bayamo, piel seca: 1.251, ♀; piel en alcohol: 1.5621 (2), adulto; juvenil, 1948.

GUANTÁNAMO: Guantánamo (sin especificar), piel en alcohol, cráneo y mandíbula: 1.212, ♀, 1964. BARACOA. Finca Tabajó, Duaba, 20°21'54"; -74°35'08", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.161, ♂, adulto; 1.162, ♀, adulta, 1964. Finca El Pino, Duaba, 20°22'19"; -74°32'17", piel en alcohol, cráneo y mandíbula: 1.160, ♂, 1964. San Antonio de Duaba, 20°19'13"; -74°33'02", piel seca: 1.202, ♀, adulta, 1964. Finca La Patata, Barrio Toa, 20°23'21"; -74°35'52", piel en alcohol, cráneo y mandíbula: 1.163, ♂; 1.166, ♂, juvenil; 1.168,

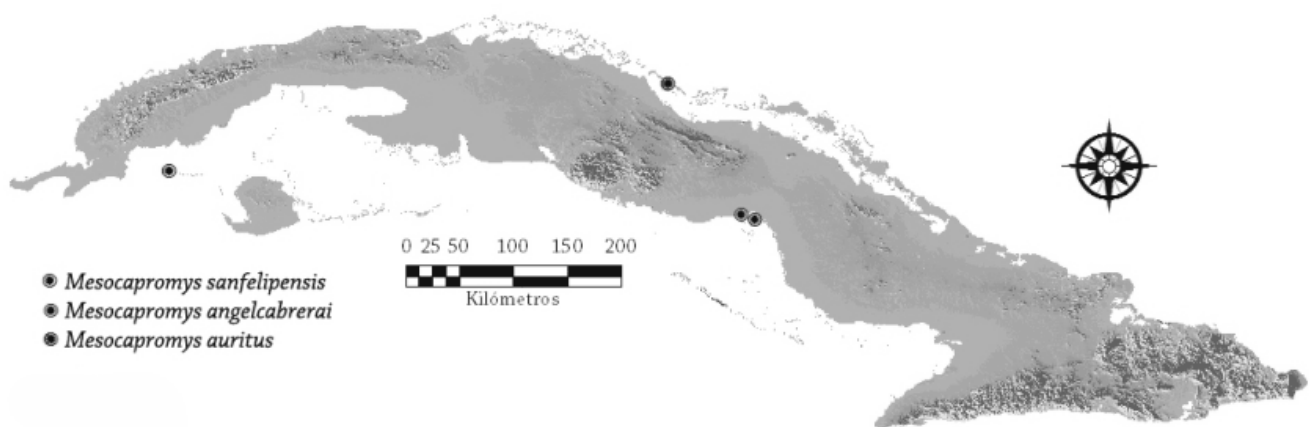


Figura 2. Mapa de distribución de localidades de especies del género *Mesocapromys* representadas en la Colección de Mamíferos del Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba.

♂, adulto, 1964. Finca "Naranjal", 10 km al N de Baracoa, margen derecha del Río Toa, 20°23'10"; -74°39'04", piel seca: 1.172, ♂, adulto, 1964. San Luis, 20°17'57"; -74°26'28", cráneo y mandíbula: 1.165, ♀; piel seca: 1.177, ♀, adulta; 1.181, ♂, juvenil, 1964. Hoyo de la Malanga de Felo, NE de Monte Iberia, 20°28'50"; -74°42'16", cráneo y mandíbula: 1.190, ♀; 1.191, ♀, 1980. Zapote de Mandinga, 20°16'44"; -74°20'06", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.297, ♀, 1979. Finca El Perico, Duaba, 20°22'50"; -74°32'15", piel seca: 1.204, ♂, adulto, 1964. El Platanal, 4 km del Campamento del terraplén de Lairán, Nibujón, 20°30'10"; -74°38'22", piel seca: 1.348, ♀, 1981. Sata Blanca, piel seca: 1.174, ♀, adulta, 1964. MANUEL TAMES. El Yarey, Parque Nacional Alejandro de Humboldt, 20°10'48"; -75°05'04", piel en alcohol: 1.5623, ♀, adulta lactante (colectada con la cría). YATERAS. Monte Verde, 20°19'00"; -75°00'00", piel seca: 1.286, ♀, adulta; 1.287, ♂, adulto, 1971; piel en alcohol: 1.577, ♀; 1.578, ♂, 1988. GUANTÁNAMO. Antiguo Central Los Caños, Paraguay, 20°03'22"; -75°08'34", piel seca: 1.289, ♂; 1.310, ♀, 1971.

Mysateles prehensilis (Poepig, 1824); (Fig. 3) PINAR DEL RÍO: SANDINO. Miraflores, cerca de la Laguna Lugones, Península de Guanahacabibes, 21°56'15"; -84°25'07", cráneo y mandíbula: 1.398, ♂; 1.399, ♀, adulta, 1 embrión, 1990. Laguna Lugones, 21 km al SE de El Veral, 21°56'25"; -84°25'36", cráneo y mandíbula: 1.645, ♂, 1964. El Veral, 300 m al SE del Campamento, Península de Guanahacabibes, 21°56'09"; -84°31'02", piel seca: 1.222, ♂, juvenil, 1964. Limón Chico, 10 km al N de La Bajada, 21°58'29"; -84°24'18", cráneo y mandíbula: 1.642, ♂; 1.643, ♀; 1.644, ♂; piel seca: 1.5589, ♂, adulto; 1.5590, ♀, adulta, 2 embriones, 1964. La Majagua, 9 km al Oeste de El Veral, 21°55'20"; -84°36'18", piel seca: 1.5586, ♂, 1964. Punta Gorda, 3 km al NW de El Veral, 21°55'59"; -84°32'50", cráneo y mandíbula: 1.173, ♂, adulto, 1964. La Machorra, 3 km al E de El Veral, 21°56'00"; -84°31'00", piel seca: 1.167, ♀, 4 embriones, 1964. Camino de Palma Sola, 4 km, 21°53'14"; -84°43'09", piel seca: 1.5593, ♀, adulta, 1983. LOS PALACIOS. Hoyada Las Catalinas, Parque Nacional "La Güira", 22°42'11"; -83°24'51", piel en alcohol: 1.417, ♀; cráneo y mandíbula: 1.610, ♂, subadulto, 1988. San Diego de los Baños,

22°38'46"; -83°22'01, piel en alcohol: 1.415, ♀; 1.416, ♀, 1989; piel seca: 1.336, ♀; 1.337, ♀; 1.338, ♀; 1.339, 1969; piel seca: 1.394, ♀, adulta; 1.395, ♀, adulta; 1.396, ♂, adulto; 1.397, ♀, adulta; 1.398, ♀, adulta; 1.399, ♀, adulta; 1.400, ♀, adulta, 1984. Margazales, San Diego, 22°41'00"; -83°25'00", cráneo y mandíbula: 1.612, ♂; 1.614, ♀, subadulto; 1.615, ♂; 1.617, ♀, 1988. Arroyo de las Minas, San Diego, 22°39'49"; -83°20'04", cráneo y mandíbula: 1.580, ♀; 1.611, ♂; 1.613, ♂; 1.616, ♀, juvenil; 1.618, ♂; 1.619, ♀, juvenil; 1.620, ♀; 1.621, ♂; 1.622, ♀; 1.623, ♀; 1.624, ♂; 1.625, ♂; 1.626, ♀; 1.627, ♀; 1.628, ♀; 1.629; 1.630, 1988. GUANE. El Ocuje, Sierra de Guane 22°14'08"; -83°59'32", cráneo y mandíbula: 1.640, ♂. MANTUA. El Plátano, Macurije, 22°31'46"; -84°11'05", cráneo y mandíbula: 1.631, ♂; 1.632, ♀; 1.638, ♂; 1.661, ♀; 1.662, ♂; 1.663, ♂; 1.664, ♀, 1990. Sagua, Macurije, 22°32'45"; -84°11'40, cráneo y mandíbula: 1.485, ♀; 1.486, ♀; 1.487, ♂; 1.488, ♀; 1.489, ♀; 1.490, ♂; 1.491, ♀; 1.492, ♀; 1.493, ♂; 1.494, ♀; 1.495, ♂; 1.496, ♂; 1.497, ♂; 1.498, ♂; 1.633; 1.634; 1.635; 1.636; 1.637, ♂; 1.639, ♂; 1.658, ♀; 1.659, ♂; 1.660, ♂; 1.665, ♂, 1989.

MATANZAS: Matanzas (sin especificar), cráneo y mandíbula: 1.313, ♂, 1940. CIÉNAGA DE ZAPATA. Molina, 22°17'00"; -81°09'00", cráneo y mandíbula: 1.511, 1988. Ciénaga de Zapata, 22°38'33"; -81°06'41", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.080, ♀, adulta, 1981. Soplillar, 22°17'33"; -81°09'16", piel seca, cráneo y mandíbula, 1.263, ♂; 1.280, ♀, 1978. El Jucal, 22°21'00"; -81°12'00", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.284, ♂, 1974. Los Canales, cráneo y mandíbula: 1.283, ♀, 1978. Cayo de la Madera, unos 16 km al E del Central Australia, 22°25'00"; -80°59'00", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.270, ♂; 1.278, ♀, 1978. Jucarales, Camino a la T, 22°24'30"; -81°09'17", piel seca: 1.308, ♀, 1978.

VILLA CLARA: MANICARAGUA. La Macagua, Escambray, 22°17'00"; -80°05'00", cráneo y mandíbula: 1.641, ♂.

SANCTI SPÍRITUS: YAGUAJAY. Itabo, 22°11'45"; -79°19'45", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.120, ♀, adulta; 1.211, ♀; 1.226, ♀, adulta; cráneo y mandíbula: 1.122, ♀; 1.123, ♀; 1.124, ♀; 1.126, ♂; 1.127, ♀; 1.128, ♂; 1.179,

♀; 1.244, ♂; 1.249, ♂; piel seca: 1.218, ♀, adulta; 1.220, ♀; 1.224, ♂, adulto; 1.5630, ♂, adulto, 1964. TRINIDAD. Finca Cuba, Topes de Collantes, 21°54'58"; -79°58'56", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.125, ♀, adulta; 1.214, ♂, adulto, 1964. Granja Mártires de Pinar del Río, Topes de Collantes, 21°54'58"; -79°58'56", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.216, ♂, adulto, 1964. Topes de Collantes, 21°54'49"; -80°01'19", cráneo y mandíbula: 1.252, ♀.

ISLA DE LA JUVENTUD. Itabo, Norte de Isla de la Juventud 21°38'11"; -82°59'47", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.118, ♂, adulto; 1.119, ♂, adulto; 1.129, ♂; 1.131, ♀; 1.248, ♂; cráneo y mandíbula: 1.121, ♂; 1.130, ♂; 1.132, ♀; 1.133, ♂; 1.250, ♂, 1964; 1.596, ♀; 1.597, ♂; 1.598, ♂, 1988. Finca La Esperanza, entre Buena Vista y Mina de Oro, 21°47'00"; -83°00'00", piel en alcohol: 1.411, ♂; 1.412, ♂; 1.413, ♂; 1.414, ♀; 1.418, ♂; 1.419, ♂; cráneo y mandíbula: 1.499, ♀, adulta lactante; 1.599, ♂; 1.600, ♂; 1.601, ♀, subadulto; 1.602, ♀, adulta, 3 embriones; 1.603, ♀, adulta, 2 embriones; 1.604, ♂; 1.605, ♂; 1.606, ♀, adulta, 1 embrión; 1.607, ♀, adulta, 3 embriones; 1.608, ♂; 1.609, ♂, 1989. 2 km presa "El Abra", 21°51'38"; -82°49'47", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.069, ♂, adulto; 1.070, ♀, adulta, 1981. Loma La Siberia, Norte de la Isla de la Juventud, piel seca, cráneo y mandíbula: 1.068, ♂, adulto, 1981. El Ciego, Revolución, 21°52'00"; -82°55'05", piel seca, cráneo y mandíbula: 1.077, ♂, 1981. Laguna Pica Pica, Norte, Isla de la Juventud, cráneo y mandíbula: 1.371, ♂, juvenil, 1981. Punta La Gorda, Norte Isla de la

Juventud, cráneo y mandíbula: 1.5591, ♂, juvenil, 1982. Hato de Milián, 21°33'22"; -83°07'51", cráneo y mandíbula: 1.253, ♂; 1.319, ♀, 1977.

AGRADECIMIENTOS. A Stephen Díaz Franco (Museo Nacional de Historia Natural) por permitirnos el acceso a su base de datos referente a la Colección Mastozoológica del IES.

Referencias

- Berovides, V. 1995. Situación actual en Cuba de las especies de vertebrados en peligro de extinción. *Revista Biología* 9:3-13.
- Berovides, V. y A. Comas. 1991. The critical condition of hutias in Cuba. *Oryx* 25(4):206-208.
- Borroto-Páez, R. 2012. *Mesocapromys nanus*. En González Alonso, H., L. Rodríguez Schettino, A. Rodríguez, C. A. Mancina e I. Ramos García (eds.) *Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba*. Editorial Academia, La Habana, pp. 279-280.
- Borroto-Páez, R. 2012. *Mesocapromys sanfeliensis*. En González Alonso, H., L. Rodríguez Schettino, A. Rodríguez, C. A. Mancina e I. Ramos García (eds.) *Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba*. Editorial Academia, La Habana, pp. 280-281.
- Borroto-Páez, R., A. Camacho e I. Ramos. 1992. Variation in three populations of *Capromys pilorides* (Rodentia: Capromyidae), and the description of a new subspecies from the south of the Isle of Youth (Cuba). *Misc. Zool. Hungaricae* 7:87-99.

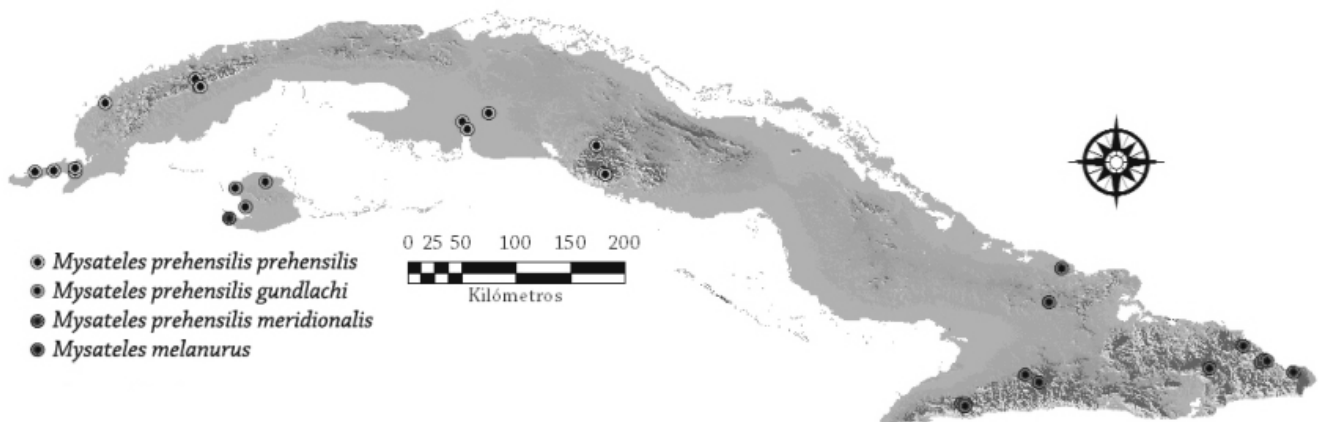


Figura 3. Mapa de distribución de localidades de especies del género *Mysateles* representadas en la Colección de Mamíferos del Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba.

- Borroto-Páez, R. y E. Hernández Pérez. 2012. *Mesocapromys auritus*. En González Alonso, H., L. Rodríguez Schettino, A. Rodríguez, C. A. Mancina e I. Ramos García (eds.) *Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba*. Editorial Academia, La Habana, pp. 277-279.
- Borroto-Páez, R., O. López Carvajal y J. C. Pino Iglesias. 2012. *Mesocapromys angelcabrerai*. En González Alonso, H., L. Rodríguez Schettino, A. Rodríguez, C. A. Mancina e I. Ramos García (eds.) *Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba*. Editorial Academia, La Habana, pp. 276-277.
- Camacho, A., R. Borroto e I. Ramos. 1995. Los caprómidos de Cuba: estado actual y perspectivas de las investigaciones sobre la sistemática. *Marmosiana* 1:43-56.
- CNNG. 2000. *Diccionario Geográfico de Cuba*. Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia. La Habana, Cuba, 386 pp.
- Gaceta Oficial de la República de Cuba. 2010. *Gaceta Oficial de la República de Cuba* 23:139-140.
- Gundlach, J. 1895. *Catálogo numérico de las especies del Museo Zoológico Cubano*. Instituto de 2da. Enseñanza, La Habana, 112p.
- IGACC-ICGC. 1989. *Nuevo Atlas Nacional de Cuba*. Ed. Alber. España.
- IUCN. 2008. *2008 Red list of threatened species*. The IUCN Species Survival Comisión (CD) Cambridge.
- Manójjina, N. y R. M. Abreu. 1990. Utilización de algunos moluscos y reptiles en la dieta de la jutía conga (Rodentia: Capromyidae). *Ciencias Biológicas* 23:127-129.
- Manójjina, N., R. M. Abreu, A. Hernández y M. J. García. 1987. Algunos parámetros ecológicos y fisiológicos de la jutía conga (*Capromys pilorides*) en cautiverio. *Reporte de Investigación* 51:1-28.
- Manójjina, N., A. González y R. M. Abreu. 1989 a. Datos sobre alimentación de la jutía conga (*Capromys pilorides*) en Guanahacabibes. *Poeyana* 369:1-13.
- Manójjina, N., A. González y A. Hernández. 1989 b. Reporte de adaptación de la jutía rata (*Capromys auritus*) a la cautividad. *Miscelánea Zoológica* 44:1.
- Ramos, I. 1999. Colecciones de mamíferos terrestres cubanos vivientes y fósiles. [inédito], Tesis de Maestría en Ecología y Sistemática Aplicada, Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, 96 pp.
- Ramos, I. y R. Borroto. 2000. Ejemplares tipos en colecciones cubanas. *Orsis* 15:75-89.
- Ramos, I. y R. Borroto. 2004. Catálogo de Mamíferos Terrestres Vivientes de la Colección del Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba. *Poeyana* 492:5-13.
- Silva Taboada, G. 1979. *Los Murciélagos de Cuba*. Editorial Academia, La Habana, 423 pp.
- Silva Taboada, G., W. Suárez y S. Díaz-Franco. 2007. *Compendio de los Mamíferos Terrestres Autóctonos de Cuba: Vivientes y Extinguidos*. Ediciones Boloña, Oficina del Historiador de La Habana, 465 pp.

