

## CRICETIDOS DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN (ARGENTINA)

por

ANA MARIA P. de FONOLLAT

### SUMMARY

Cricetids of the Province of Tucumán (Argentina).- An ecological and systematic study of the species of Cricetidae from Tucumán, including their distribution, was made on the basis of materials of the Fundación Miguel Lillo collection, as well as field and laboratory observations.

### INTRODUCCION

Los estudios sobre los roedores Cricétidos han sido tema de diversas publicaciones en los últimos años. A pesar de ello son dispersas las informaciones acerca de la distribución de estos pequeños mamíferos en la provincia de Tucumán.

El presente trabajo actualiza este tema, basándose en aquellas especies cuya presencia pudo ser confirmada por estudios de los ejemplares coleccionados o por citas bibliográficas que permiten reconocer 9 géneros, siendo *Akodon* el más importante en cantidad de especies. La cifra expresada no debe ser considerada como definitiva, ya que existen zonas poco exploradas por su difícil acceso, donde se pueden descubrir especies locales desconocidas.

### *Materiales y métodos:*

Se trabajó con el material existente en la colección de la Fundación Miguel Lillo al mismo tiempo que se efectuaron capturas en Horco Molle, Santa Lucía, Leales, El Cadillal, San Pedro de Colalao y los alrededores de la ciudad. Con esta selección, se pretendió cubrir una gran área geográfica que incluye zonas de selva, transición y bosque chaqueño.

En cada una se seleccionaron superficies no mayores de 800 m<sup>2</sup>, donde se distribuyeron trampas Sherman y MKF, siguiendo las irregularidades del terreno y cebadas con una pasta de avena, grasa y pasas. Adicionalmente se realizaron trampeos aislados en otras regiones fitogeográficas de la provincia cuyos resultados no pueden ser considerados definitivos, sino sólo estimativos.

En los ejemplares capturados se determinó: especie, condición reproductiva y sexo. Complementariamente se efectuaron en laboratorio observaciones de comportamiento en algunas especies.

Familia *Cricetidae*

Género *Akodon* Meyen

*Akodon varius simulator* Thomas

1916 - *Akodon simulator* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist. (8), 18. Villa Nougés, San Pablo, provincia de Tucumán a 1200 m de altura.

1957 - *Akodon varius simulator* Cabrera, Revta Mus. argent. Cienc. nat. Bernardino Rivadavia 4: 449.

*Material estudiado:* 8♂♂, 14♀♀

*Localidades:* Trancas: San Fernando, San Pedro de Colalao, Vipos y El Cadillal; Tafí: Cerro San Javier y Horco Molle; Leales: Finca Los Villegas Monteros: Km 34 y en los alrededores del departamento Capital.

*Medidas:* long. cabeza-cuerpo: 90 - 100 mm; long. cola: 70 - 80 mm; long. pie: 20 - 22 mm y long. oreja: 15 - 16 mm.

*Hábitat:* frecuentan gran variedad de terrenos: bosques de transición, xerófilos, húmedos y semihúmedos y en matorrales áridos. Se localizan hasta una altura aproximada de 2500 mm en quebradas con alisales. Su gran adaptabilidad les permite sobrevivir en zonas modificadas por el hombre como lo demostró su presencia en campos cultivados con caña de azúcar.

*Alimentación:* herbívoros y granívoros. En cautividad se les proporcionó una dieta con alimento balanceado (proteínas, fósforo, grasas, fibras y calcio), pan duro, féculas, canutos de caña de azúcar y pastos tiernos. Se los observó ingerir hormigas que circunstancialmente se encontraban en las jaulas.

*Aptitudes:* terrícolas de costumbres principalmente nocturnas pero, muestran cierta actividad desde las primeras horas del atardecer.

*Nidificación:* aparentemente nidifican en época de reproducción en refugios temporarios que ofrezca el relieve del terreno, debajo de troncos caídos e incluso en cuevas construidas presumiblemente por otros animales.

En una oportunidad se constató la presencia de un nido, ocupado por una hembra en una cavidad del suelo a 32 cm de profundi-

dad. De la misma partían varias galerías que se comunicaban al exterior por pequeñas bocas cuyos diámetros oscilaban entre los 5 a 7 cm. El nido estaba construido con pastos. De este mismo material lo construyeron en cautividad utilizando además, algodón y cartón a los que dezmenuzaban totalmente.

*Reproducción:* en el laboratorio, se reprodujeron cuatro de las ocho parejas. Tres de las cuales parieron 4 crías y la restante sólo dos. La primera parición se produjo a fines de setiembre. Al nacer, las crías son ciegas, desnudas y no sobrepasan los 2 cm. Transcurridas las tres primeras semanas ya ingieren alimentos sólidos y comienzan a independizarse de su progenitora.

Se observó canibalismo de algunos progenitores hacia sus crías de pocos días y gran agresividad intraespecífica cuando se intenta hacer convivir sexos semejantes.

*Convivencia:* en la localidad de Horco Molle se capturaron simultáneamente con *Akodon varius simulator*, las siguientes especies: *Marmosa* sp., *Akodon boliviensis*, *Oryzomys longicaudatus*, *Calomys callosus* y *Akodon illuteus* aunque este último en escasa frecuencia y en la zona más marginal del área de captura.

En Finca Los Villegas (Dpto. Leales) se capturó además de los Cricétidos citados para la otra localidad, *Holochilus brasiliensis*.

*Akodon boliviensis tucumanensis* J.A.Allen

1901 - *Akodon tucumanensis* Allen, Bull. Am. Mus. nat. Hist. 14: 410. Tucumán, Dpto. Capital a 1200 m de altura.

1957 - *Akodon boliviensis tucumanensis* Cabrera, Revta Mus. argent. Cienc. nat. Bernardino Rivadavia 4: 441.

*Material estudiado:* 12♂♂, 11♀♀

*Localidades:* Trancas: Vipos, Tapia y San Pedro de Colalao; Tafí: San Javier, Horco Molle y Cerro de Amfama; Leales: Finca Los Villegas; Monteros: Santa Lucía.

*Medidas:* long. cabeza-cuerpo: 90 mm; long. cola: 70 mm; long. oreja: 13,5 mm long. pie posterior 19 mm.

*Habitat:* frecuente zonas arbustivas áridas y semiáridas; bosques húmedos y semihúmedos hasta los 2000 m de altura. Es común encontrarlos en campos de cultivos como los de caña de azúcar.

*Aptitudes:* terrícolas, de costumbres principalmente nocturnas. De movimientos más ágiles que *Akodon varius* siendo, además buenos saltadores.

En cautividad muestra gran actividad y curiosidad destacada frente a estímulos tales como voces y ruidos.

*Alimentación:* herbívoro y granívoro. En laboratorio se les suministraron dietas variadas: alimento balanceado para aves, féculas, semillas de zapallo, maíz molido, alpiste, pasto, lechuga y pan duro. La ingesta de agua era prácticamente nula cuando se les proveía vegetales frescos.

*Nidificación:* tanto en pastizales como protegidos por vegetación tupida, debajo de troncos, en grietas del terreno y en cuevas abandonadas por otros animales. Los nidos, contruidos de la misma manera que en la especie anterior, son más pequeños.

*Reproducción:* de las siete parejas mantenidas en cautividad, cuatro de ellas tuvieron crías cuyo número osciló entre tres y cuatro hijos por parición. La primera de ellas ocurrió el 23/9/75 y la última el 15/12/75 fecha en la cual, se sacrificó a la mayoría del material por la aparición de signos patológicos: pérdida de pelos y falta de coordinación en los movimientos. Estos signos se presentaron en una hembra, al tercer día de haber tenido cría, y luego se propogaron progresivamente a los ejemplares restantes.

Desde la noche que se observó copulación, en una pareja, hasta la parición, transcurrieron 17 días. Una vez ocurrida esta, el macho fue separado de la jaula para evitar un posible canibalismo.

*Convivencia:* de acuerdo a las capturas efectuadas, se observó una convivencia similar a la citada para *Akodon varius*.

#### *Akodon andinus* (Philippi)

1958 - *Mus andinus* Philippi, Arch. Naturg., 23 (1): 77. Altos Andes de la región Metropolitana (Santiago, Chile).

1961 - *Akodon andinus* Cabrera, Revta Mus. argent. Cienc. nat. Bernardino Rivadavia 4: 438.

*Material estudiado:* 1♂, 2♀.

*Localidades:* Tafí: Alto de las Nieves a 4.500 m de altura (*in litt.* Scrocchi, de Fonollat).

*Medidas:* long. cabeza-cuerpo 94 mm; long. cola: 57 mm; long. pie post.: 19 mm; long. oreja: 14 mm.

*Habitat:* frecuentan altos niveles de montaña, escasamente vegetados.

*Aptitudes:* buenos excavadores. De hábitos crepusculares.

*Alimentación:* omnívoros.

#### *Akodon illuteus* (Thomas)

1925 - *Abrothrix illutea* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist., 15: 582. Provincia de Tucumán, entre los 3000 y 4000 m de altura en la Sierra de Aconquija.

1941 - *Akodon illutea* Ellerman, Brit. Mus. nat. Hist., 2: 416.

1957 - *Akodon illuteus* Cabrera, Revta Mus. argent. Cienc. nat. Bernardino Rivadavia., 4: 455.

*Material estudiado:* 3♂, 1♀.

*Localidades:* Tafí: Cerro de Tafí Viejo, Cerro San Javier y Horco Molle.

*Medidas:* long. cabeza-cuerpo: 125 mm; long. cola 90 mm; long. oreja 18 mm; long. pie posterior 26 mm.

*Habitat:* se localizan desde el estrato basal de la selva tucumano-boliviana, hacia los bosques uniespecíficos (*Podocarpus* y *Alnus*), hasta los 4000 m de altura en pajonales y matorrales bordeando cursos de agua.

*Hábitos:* terrícolas, de hábitos nocturnos.

*Observaciones:* la escasez del material capturado (dos machos) y el poco tiempo que sobrevivieron en cautividad impidió que se efectuara un estudio de su comportamiento.

*Convivencia:* de acuerdo a la zona de captura (Horco Molle), corresponde a la indicada para *Akodon varius*.

#### *Akodon caenosus* Thomas

1981 - *Akodon puer caenosus* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist. (8), 1: 247. León, provincia de Jujuy a 1500 m de altitud.

1920 - *Akodon caenosus* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 9., 5: 192.

*Observaciones:* no se capturaron ejemplares de esta especie. "Roedor de color pardo oliváceo con la parte ventral más clara, algo moteado de ocráceo. Vive en terrenos áridos arbustivos en las altas montañas, pero parece escaso". (Olrog-Lucero, 1981).

**Andinomys edax lineicaudatus** Yepes

- 1919 - *Andinomys edax* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist., (9), 3: 492. Cerro San Javier, provincia de Tucumán a 2000 m de altitud.  
 1935 - *Andinomys edax lineicaudatus* Yepes, An. Mus. argent. Cienc. nat., 38: 345.

**Material estudiado:** 1♂, 1♀.

**Localidades:** Infiernillo, Dto. Tafí a 3000 m. de altura.

**Medidas:** long. cabeza-cuerpo: 173 mm; long. cola: 130 mm; long. oreja: 25 mm long. tarso: 28 mm.

**Hábitat:** frecuentan terrenos rocosos a orillas de cursos de agua y terrenos arbolados de altura.

**Aptitudes:** rupícolas y hábiles trepadores por lo que se los podría considerar arborícolas.

**Bolomys lactens** (Thomas)

- 1918 - *Akodon lactens* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist. (9), 1: 188. León provincia de Jujuy, a 1500 m de altitud.  
 1926 - *Bolomys lactens* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist., (9), 17: 605.

**Observaciones:** la única cita documentada para la provincia de Tucumán, fue efectuada por Thomas (1926), sobre ejemplares encontrados en Las Parras, falda del Aconquija, provincia de Tucumán.

**Calomys callosus callosus** (Rengger)

- 1830 - *Mus callosus* Rengger, Naturg. Saeugeth; 231. Río Paraguay, al norte de Villa Real, Paraguay.  
 1957 - *Calomys callosus callosus* - Cabrera, Revta Mus. argent. Cienc. nat. Bernardino Rivadavia., 4: 477.

**Material estudiado:** 11♂♂, 12♀♀.

**Localidades:** Trancas: Quebrada del Río Chulca, Hualinchay, San Pedro de Colalao, Las Mesadas y San Fernando; Tafí: El Cadillal, Marcos Paz, Horco Molle y Cerro San Javier; Leales: Finca Los Villegas; Monteros: Km. 34.

**Medidas:** long. cabeza-cuerpo: 110 mm; long. cola: 85 mm; long. oreja: 20 mm y long. pie posterior: 22mm.

**Hábitat:** frecuente en montes áridos y semiáridos, matorrales y en el estrato basal de la selva tucumano-boliviano. Es común encontrarlos en campos de cultivo.

**Aptitudes:** terrícolas, buenos corredores. De hábitos nocturnos. En cautividad mostraron escasa actividad, permaneciendo en sus nidos durante el día; al anochecer los abandonaban para alimentarse, pudiendo permanecer hasta 15 minutos fuera del mismo.

**Alimentación:** granívoros y herbívoros. En laboratorio se les suministró alimento balanceado, pastos frescos y semillas. Parte de esta última era transportada e ingerida en los nidos.

**Nidificación:** en el suelo, entre la vegetación tupida. En cautividad la elaboración de los nidos fue lenta completándola al cuarto día de haberla iniciado.

**Calomys musculus** (Thomas)

- 1913 - *Eligmodontia laucha musculus* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist., 11: 138. Maimará, provincia de Jujuy a 2230 m de altitud.  
 1965 - *Calomys musculus* Massoia-Fornes. Min. Asist. Soc. y Salud Pública: 20.

**Material estudiado:** 2♂♂, 1♀.

**Localidades:** Trancas; Las Mesadas y San Pedro de Colalao.

**Medidas:** long. cabeza-cuerpo: 92 mm; long. cola: 80 mm.

**Hábitat:** en terrenos arbustivos, montes y sabanas. Es frecuente en los alrededores de casas y vaciaderos.

**Aptitudes:** terrícola, buen corredor y saltador.

**Alimentación:** herbívoro y granívoro. No se efectuaron estudios en cautividad.

**Calomys laucha** (Desmarest)

- 1819 - *Mus laucha* Desmarest, Nouv. Dictionn. Hist. nat. 2da. edición., 29: 65 Las Quintas de Buenos Aires.  
 1965 - *Calomys laucha* Massoia-Fornes, Min. Asist. Soc. y Salud Pública: 20.

**Material estudiado:** 5♂♂, 4♀♀.

**Localidades:** Dto. Trancas: San Pedro de Colalao, San Fernando y Hualinchay; Chichigasta: Concepción; Tafí: Cerro San Javier.

**Medidas:** long. cabeza-cuerpo: 80 mm; long. cola 60 mm; long. oreja 12 mm.

**Hábitat:** en terrenos arbustivos, áridos y semiáridos. Frecuentan los márgenes de terrenos cultivados y las cercanías de casas.

**Aptitudes:** terrícola y buen trepador.

**Alimentación:** de vegetales y pequeñas semillas.

**Nidificación:** aprovecha todo tipo de refugio que el suelo, la vegetación y los troncos de árboles puedan brindarle.

**Crías:** en cautividad se obtuvo un máximo de 6 crías. En una hembra capturada muerta se identificaron 9 fetos.

*Oryzomys longicaudatus longicaudatus*  
(Bennett)

1832 - *Mus longicaudatus* Bennett, Proc. zool. Soc. Lond. 2. Localidad típica Valparaíso, Chile.

1943 - *Oryzomys longicaudatus longicaudatus*: Osgood Fieldiana Zool., 30: 143.

**Material estudiado:** 9♂♂, 11♀♀.

**Localidades:** Trancas: Ñorco, San Pedro de Colalao, Hualinchay y las Mesadas; Burruyacú: Cerro del campo; Monteros: Santa Lucía; Tafí: Horco Molle, Villa Marcos Paz y Cerro de Tafí Viejo.

**Medidas:** long. cab. cuerpo: 110 mm; long. cola 130 mm; long. oreja: 15 mm; long. pie posterior: 27 mm.

**Hábitat:** roedor de amplia distribución, en bosques húmedos, semihúmedos, montes y matorrales semiáridos. Llega hasta una altura cercana a los 2500 m.

**Alimentación:** herbívoro, principalmente semillas (gramíneas; en laboratorio: zapallo, ciruelas).

**Nidificación:** preferentemente en los árboles, en nidos propios o abandonados.

**Reproducción:** en laboratorio las crías nacieron a partir de setiembre. El número máximo por parición fue de 6 y el promedio de 4. El período de gestación osciló entre los 18 a 21 días. Los jóvenes nidícolas se desarrollan rápidamente alcanzando su madurez sexual a los 5 a 6 meses.

**Aptitudes:** arborícolas y terrícolas.

*Oryzomys flavescens* (Waterhouse)

1837 - *Mus flavescens* Waterhouse, Proc. zool. Soc. Lond., 19. Localidad típica: Maldonado, Uruguay.

1926 - *Oryzomys flavescens* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist., 17: 693.

**Material estudiado:** 3♂♂, 6♀♀.

**Localidades:** Trancas: San Fernando y Vipos; Leales: Santa Rosa; Tafí: Villa Marcos Paz.

**Medidas:** long. cabeza-cuerpo: 84 mm; long. cola 115 mm; long. pie: 20 mm; long. oreja: 18 mm.

**Hábitat:** bosques, montes y sabanas. Frecuente en campos de cultivo bien irrigados y orillas de arroyos.

**Aptitudes:** terrícola, y buen trepador.

**Alimentación:** herbívoro y granívoro.

*Oxymycterus paramensis* Thomas

1918 - *Oxymycterus paramensis* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist., 1: 188. Localidad típica: Cañapayán, Dto. Tarija, Bolivia.

La única cita para la provincia de Tucumán, fue efectuada por Barquez (1976), sobre un ejemplar encontrado en la zona del Dique El Cadillal. No existen materiales de esta especie en la colección de la F.M.L.

*Phyllotis darwini* (Waterhouse)

1837 - *Mus darwini* Waterhouse, Proc. zool. Soc. Lond., 28. Localidad típica: Coquimbo, Chile.

1958 - *Phyllotis darwini* Pearson, Univ. Calif. Pubs. Zool., 56: 391 - 496.

**Material estudiado:** 9♂♂, 11♀♀.

**Localidades:** Tafí del Valle a 2000 m, Sierra de Tafí y Cerro Muñoz a 4100 m.

**Medidas:** long. cabeza-cuerpo: 119 mm; long. cola: 110 mm; oreja: 23 mm; long. pie 29 mm.

**Hábitat:** frecuente terrenos áridos, pedregosos, con cubierta vegetal escasa en zonas de alta montaña.

**Alimentación:** omnívoro. En cautividad mostraron preferencia por semillas de girasol y granos de maíz. El consumo de agua fue escaso a pesar de someterlos durante varios días a dietas desprovistas de vegetales frescos.

**Nidificación:** busca protección debajo de piedras y rocas donde construyen sus nidos con fibras vegetales.

**Reproducción:** el número de crías oscila entre cuatro a ocho. En cautividad sólo una hembra, capturada en estado avanzado de preñez, dio a luz cinco crías que se independizaron rápidamente de su progenitora. La coloración dorsal grisácea típica de las formas juveniles se mantiene durante los 35 primeros días.

**Phyllotis osilae tucumanus** (Thomas)

1912 - *Phyllotis darwini tucumanus* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist., 10: 408. Cumbre de Malamala, Sierra de Tucumán a 3300 m.

1958 - *Phyllotis osilae tucumanus* Pearson, Univ. Calif. Pubs. Zool., 56: 427.

**Material estudiado:** 1 (?-).

**Procedencia:** Tafí del Valle a 2700 m de altura.

**Medidas:** long. cabeza-cuerpo: 160 mm; long. cola: 160 mm.

**Hábitat:** frecuente terrenos rocosos y arbustivos de gran altura (entre los 2000 y 4000 m).

**Graomys griseoflavus** (Thomas)

1919 - *Graomys* sp. Thomas Ann. Mag. nat. Hist., 3: 115. Chumbicha, Catamarca a 600 m de altura.

1958 - *Graomys griseoflavus*: Pearson, Univ. Calif. Pubs. Zool., 56: 418.

**Material estudiado:** 4♂♂, 4♀♀.

**Procedencia:** Trancas: San Fernando, San Pedro de Colalao, Hualinchay y Tapia.

**Medidas:** long. cabeza-cuerpo: 140 mm, long. cola: 150 mm; long. oreja: 20 mm; long. pie 20 mm.

**Hábitat:** en terrenos arbustivos áridos.

**Aptitudes:** terrícola y arborícola.

**Alimentación:** granívoro y herbívoro.

**Graomys domorum** (Thomas)

1902 - *Eligmodontia domorum* - Thomas, Ann. Mag. nat. Hist., 9: 132. Tapacarí, Bolivia a 3000 m.

1916 - *Graomys domorum* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist., 17: 172.

**Material estudiado:** 2 (??)

**Procedencia:** Dpto. Leales.

**Medidas:** long. cabeza-cuerpo: 128 mm; long. cola 150 mm.

**Hábitat:** según Olrog-Lucero, 1980, frecuente zonas arbustivas áridas.

**Holochilus brasiliensis balnearum** (Thomas)

1906 - *Holochilus balnearum* Thomas, Ann. Mag. nat. Hist., 18: 447. Bañado de San Felipe, Tucumán a 435 m.

1955 - *Holochilus brasiliensis balnearum* Hershkovitz, Fieldiana Zool., 37: 447.

**Material estudiado:** 4♂♂, 6♀♀.

**Localidades:** Leales: Finca Los Villegas.

**Medidas:** long. cabeza-cuerpo: 215 mm; long. cola 190 mm; oreja: 20 mm; pie post.: 34 mm.

**Hábitat:** esteros y cañadones como también en zonas de cultivo de fácil inundación\*.

**Aptitudes:** semiacuático, ágil nadador y zambullidor. En tierra se desplaza con gran rapidez. Nocturno.

**Alimentación:** herbívoro, voraz. En campos con cañaverales ocasiona daños de consideración.

**Nidificación:** se localizaron nidos entre la vegetación de los canales y en cuevas no muy profundas en las márgenes del mismo. En laboratorio hicieron grandes construcciones globosas con pastos y restos de caña.

**Reproducción:** en cautividad sólo una hembra se reprodujo dando a luz 4 crías, las que no sobrevivieron a la 3ra. semana.

**Otras especies citadas:**

Para la provincia de Tucumán, han sido citadas además de las especies ya nombradas, las siguientes: *Eligmodontia typus* Cuvier, *Neotomys ebriosus* Thomas, *Bolomys linguarum* (Thomas) y *Reithrodon auritus* (Olfers) (Olrog y Lucero, 1981).

Tales citas, aparentemente, se realizaron en base a información poseída por los autores, ya que por las características de dicho trabajo, no se menciona el material en que se basa la información. A continuación, se ofrece para estas especies una breve discusión en relación a los registros fehacientes de tales taxa en base a la bibliografía publicada hasta el momento y referida al NOA.

\*En los estudios efectuados en Finca Los Villegas, ubicada en el km. 17 de la ruta provincial de Leales, donde la napa freática puede localizarse a sólo 1,30 m de profundidad. Este terreno se utiliza para cultivo de caña de azúcar. Por capturas realizadas durante el mes de julio, se observó que esta especie se encontraba en mayor densidad en los canales de desagüe que bordean los plantíos cuya tierra es fangosa, con tupida vegetación y rica en totoras.

*Eligmodontia typus* Cuvier: según Hershkovitsz (1962, pág. 177), su distribución en el noroeste argentino corresponde para las provincias de La Rioja, Catamarca, Salta y Jujuy. Mares (1975, pág. 164), documenta su presencia para la provincia de Catamarca, San Juan y Mendoza.

En cuanto a *Neotomys ebriosus* Thomas, se conoce la cita de: Thomas (1926) que la menciona para las montañas del "Aconquija", Catamarca; y la de Mares (1981) para Salta en donde figura como "raro".

Con respecto a *Reithrodon auritus* (Olfers), solo está documentada en el NOA por el trabajo de Thomas (1920, pág. 473) basada en material de "Otro Cerro, Caatamarca".

Finalmente sobre *Bolomys languarum* (Thomas), citado por Olrog y Lucero (1981) como *Cabreramys languarum*, sólo se conoce el tipo y un ejemplar de Bahía Negra al norte del Chaco boreal. La localidad típica queda al norte del Chaco paraguayo, sobre el río Paraguay, casi a 1000 km de Tucumán, en un ambiente totalmente distinto. Massoia (1967) cita un ejemplar del género en Tucumán, sin aclarar a qué especie pertenece.

#### AGRADECIMIENTOS

Al Profesor Julio Contreras, por el apoyo brindado a este trabajo.

#### BIBLIOGRAFIA

- BARQUEZ, R., 1976. Nuevo registro de distribución de *Oxymycterus paramensis* (Mammalia, Rodentia, Cricetidae).- *Neotrópica* 22 (68): 1.
- CABRERA, A., 1957. 1960. Catálogo de los mamíferos de América del Sur.- *Revta Mus. argent. Cienc. nat. Bernardino Rivadavia*. 4: 732..
- CONTRERAS, J.R. y V.G. ROIG., 1976. Biota Centro Andina. I. Presencia en la provincia de Mendoza del ratón *Calomys musculus* (Thomas).- *Neotrópica* 22 (67): 15-16.
- CONTRERAS, J.R. y M.I. ROSI., 1980. El ratón de campo *Calomys musculus cordovensis* (Thomas) en la provincia de Mendoza. Consideraciones taxonómicas.- *Historia Natural*, 1: 17-29.
- 1980. Comportamiento territorial y fidelidad al hábitat en una población de roedores del centro de la provincia de Mendoza.- *Ecología* 5: 17-29.
- HERSHKOVITZ, P., 1962. Evolution of neotropical Cricetine rodents (Muridae) with special reference to the Phyllotine group.- *Fieldiana, Zool.* 46: 1-524.
- MANN FISHER, G., 1978. Los pequeños mamíferos de Chile. Marsupiales, quirópteros, edentados y roedores.- *Gayana, Zoología* 40: 1-342.
- MARES, M.A., 1975. Observations of Argentine desert rodent ecology, with emphasis on water relations of *Eligmodontia typus*. En Prakash I. and P.K. Ghosh, (eds), *Rodents in desert environments*, W. Junk b.v., The Hague, pp. 155-175.
- MARES, M.A., R.A. OJEDA y M.P. KOSKO., 1981. Observations on the distribution and ecology of the mammals of Salta Province, Argentina.- *Ann. Carnegie Mus. Nat. Hist.*, 50 (6): 151-206.
- MASSOIA, E., 1981. Nuevos datos sobre *Akodon*, *Deltamys* y *Cabreramys*, con la descripción de una especie y subespecie nuevas (Mammalia, Rodentia, Cricetidae). Nota preliminar.- *Historia Natural* 1: 179.
- MASSOIA, E. y A. FORNES., 1965. Contribución al conocimiento de roedores miomorfos argentinos, vinculados a la transmisión de la fiebre hemorrágica. *Revta Minis. Asist. Soc. Sal. Públ. Com. nac. Lucha F.H.A.* pág. 1-20.
- 1967. Estado sistemático, distribución geográfica de datos ecológicos de algunos mamíferos neotropicales (Marsupialia, Rodentia) con la descripción de *Cabreramys*, género nuevo (Cricetidae).- *Acta zool. lilloana* 23: 407.
- OSGOOD, W.H., 1943. The Mammals of Chile.- *Fieldiana, Zool.*, 30: 346.
- OLROG, C. y M. LUCERO., 1981. Guía de los mamíferos argentinos. Fundación Miguel Lillo.
- PEARSON, O.P., 1958. A taxonomic revision of the rodent genus *Phyllotis*.- *Univ. Calif. Publs. Zool.* 56: 391-496.
- THOMAS, O., 1903. Notes on Neotropical *Felis*, *Hapale*, *Oryzomys*, *Akodon* and *Ctenomys* with descriptions species.- *Ann. Mag. nat. Hist.* 12 (7): 233-234.
- 1912. New bats and rodents from S. America. *Ann. Mag. nat. Hist.* 10 (8): 403-411.
- 1919. On small mammals collected by Sr. E. Budin in Northwestern Patagonia.- *Ann. Mag. nat. Hist.* 3 (9): 199-212.
- 1920. New species of *Reithrodon*, *Abrocoma*, and *Scapteromys* from Argentina.- *Ann. Mag. nat. Hist.* 5 (9): 473-478.
- 1920. On small mammals from Famatina Chain, Northwestern Rioja.- *Ann. Mag. nat. Hist.* 6 (9): 417-422.
- 1926. The Spedan Lewis South American Exploration. IV. List of Mammals obtained by Sr. Budin on the boundary between Jujuy and Bolivia.- *Ann. Mag. nat. Hist.* 18 (9): 193-195.
- YEPES, J., 1933. Nuevos roedores para la fauna argentina.- *Revta Chil. Hist. nat.* 37: 46-49.
- 1935. Epítome de la sistemática de los roedores argentinos.- *Revta Inst. Bacteriol. Dto. Nac. Hig.* 7: 213-269.