

Nótulas FAUNÍSTICAS

25

Segunda Serie

Diciembre 2008

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

Universidad Maimónides

HALLAZGO DEL CABASÚ CHAQUEÑO, *CABASSOUS CHACOENSIS* Wetzel 1980 EN LA PROVINCIA DE SAN LUIS Y DATOS SOBRE SU DISTRIBUCION

Miguel Moisés Nellar¹, Juan Carlos Chebez² y Norberto Angel Nigro²

¹ Museo Privado de Ciencias Naturales "Guillermo E. Hudson", Av. España 1498 (5700) San Luis, Argentina.
E-mail: mymaventura@infovia.com.ar

² Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD, Universidad Maimónides,
Valentín Virasoro 732, Buenos Aires, Argentina. E-mail: secretaria@fundacionazara.org.ar

RESUMEN: Este es el primer reporte del Cabasú Chaqueño (*Cabassous chacoensis*) para la provincia de San Luis, Argentina. La ubicación del descubrimiento fue en Pampa de las Salinas, lugar que está cubierto en parte por bosque de Chaco Seco. El informe se basó en el análisis de restos de dos especímenes sin sexar recuperados por cazadores locales durante el verano de 2003 y en un tercer individuo femenino que se mantuvo vivo en cautiverio por 40 días. Este último individuo, que ahora se conserva en un museo, era muy manso, omnívoro y lo atraía mucho el agua. Sus únicas vocalizaciones cuando lo manipulaban humanos, eran suaves y similares a gruñidos de chanchito.

SUMMARY: The Chacoan naked-tailed Armadillo (*Cabassous chacoensis*) is reported for the first time for San Luis province, Argentina. The locality of the findings is Pampa de las Salinas, nowadays covered with patches of dry chaco woodland. The report is based on remains of two unsexed specimens recovered from local hunters in the summer of 2003, and a third female individual kept alive in captivity for 40 days. The last individual, now kept as a museum specimen, was very tame, omnivorous, and much attracted to water. Its only vocalizations were soft, pig-like grunts, when handled.

INTRODUCCION

Los autores pudieron documentar entre los armadillos (Orden Cingulata, Familia Dasypodidae) que habitan la provincia de San Luis a representantes de los géneros *Chaetophractus*, *Zaedyus*, *Tolypeutes* y *Chlamyphorus* previamente citados y al género *Cabassous*. Este último era conocido del Chaco Seco y más recientemente del Chaco Arido en la provincia de La Rioja pero evidentemente extiende sus dominios mucho más al sur llegando al norte de la provincia de San Luis donde se lo conoce como "quirquincho blanco". Como la distribución, hábitos y el estado de conservación de esta especie es poco conocido brindamos detalles sobre este hallazgo que constituye por ahora su cita más austral. Los mismos se basan en el descubrimiento de restos de

dos individuos y en un ejemplar hembra que se mantuvo en cautiverio durante cuarenta días y del que se publica una fotografía, estando actualmente depositado en el Museo de Ciencias Naturales "Guillermo E. Hudson" de la ciudad de San Luis.

MATERIALES Y METODOS

Se estudiaron restos de dos ejemplares sin sexar en poder de lugareños del oeste de la Pampa de las Salinas (dpto. Ayacucho, en el noroeste de la provincia), lo que alertó al primero de los autores de la posible presencia de esta especie en San Luis. Un tercer ejemplar hembra, capturado por las mismas personas, se pudo mantener

Nótulas FAUNÍSTICAS

25

Segunda Serie

Diciembre 2008

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

Universidad Maimónides

HALLAZGO DEL CABASÚ CHAQUEÑO, *CABASSOUS CHACOENSIS* Wetzel 1980 EN LA PROVINCIA DE SAN LUIS Y DATOS SOBRE SU DISTRIBUCION

Miguel Moisés Nellar¹, Juan Carlos Chebez² y Norberto Angel Nigro²

¹ Museo Privado de Ciencias Naturales "Guillermo E. Hudson", Av. España 1498 (5700) San Luis, Argentina.
E-mail: mymaventura@infovia.com.ar

² Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD, Universidad Maimónides,
Valentín Virasoro 732, Buenos Aires, Argentina. E-mail: secretaria@fundacionazara.org.ar

RESUMEN: Este es el primer reporte del Cabasú Chaqueño (*Cabassous chacoensis*) para la provincia de San Luis, Argentina. La ubicación del descubrimiento fue en Pampa de las Salinas, lugar que está cubierto en parte por bosque de Chaco Seco. El informe se basó en el análisis de restos de dos especímenes sin sexar recuperados por cazadores locales durante el verano de 2003 y en un tercer individuo femenino que se mantuvo vivo en cautiverio por 40 días. Este último individuo, que ahora se conserva en un museo, era muy manso, omnívoro y lo atraía mucho el agua. Sus únicas vocalizaciones cuando lo manipulaban humanos, eran suaves y similares a gruñidos de chanchito.

SUMMARY: The Chacoan naked-tailed Armadillo (*Cabassous chacoensis*) is reported for the first time for San Luis province, Argentina. The locality of the findings is Pampa de las Salinas, nowadays covered with patches of dry chaco woodland. The report is based on remains of two unsexed specimens recovered from local hunters in the summer of 2003, and a third female individual kept alive in captivity for 40 days. The last individual, now kept as a museum specimen, was very tame, omnivorous, and much attracted to water. Its only vocalizations were soft, pig-like grunts, when handled.

INTRODUCCION

Los autores pudieron documentar entre los armadillos (Orden Cingulata, Familia Dasypodidae) que habitan la provincia de San Luis a representantes de los géneros *Chaetophractus*, *Zaedyus*, *Tolypeutes* y *Chlamyphorus* previamente citados y al género *Cabassous*. Este último era conocido del Chaco Seco y más recientemente del Chaco Arido en la provincia de La Rioja pero evidentemente extiende sus dominios mucho más al sur llegando al norte de la provincia de San Luis donde se lo conoce como "quirquincho blanco". Como la distribución, hábitos y el estado de conservación de esta especie es poco conocido brindamos detalles sobre este hallazgo que constituye por ahora su cita más austral. Los mismos se basan en el descubrimiento de restos de

dos individuos y en un ejemplar hembra que se mantuvo en cautiverio durante cuarenta días y del que se publica una fotografía, estando actualmente depositado en el Museo de Ciencias Naturales "Guillermo E. Hudson" de la ciudad de San Luis.

MATERIALES Y METODOS

Se estudiaron restos de dos ejemplares sin sexar en poder de lugareños del oeste de la Pampa de las Salinas (dpto. Ayacucho, en el noroeste de la provincia), lo que alertó al primero de los autores de la posible presencia de esta especie en San Luis. Un tercer ejemplar hembra, capturado por las mismas personas, se pudo mantener

con vida por 40 días hasta su muerte repentina, lo que permitió observar algunos rasgos etológicos. Este ejemplar se encuentra taxidermizado y depositado en las colecciones del Museo de Ciencias. Naturales “Guillermo E. Hudson” en la ciudad de San Luis.

RESULTADOS

El primero de los autores ha realizado numerosos viajes de prospección zoológica al norte sanluiseño, especialmente a la cuña de bosque chaqueño que ingresa por el centro norte de la provincia, como así a la Pampa de las Salinas y zonas adyacentes.

Sin embargo, recién en el verano del 2003 se encontraron los primeros indicios de la presencia del cabasú chico o chaqueño. La especie en cuestión no era conocida por los pobladores hasta esa fecha. La localidad del hallazgo se encuentra al oeste de la Pampa de las Salinas, en campos privados de grandes extensiones, aproximadamente unas 30.000 ha. (33° 3' S - 67° 13' W) y su vegetación consiste en bosques de quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*) y algarrobo (*Prosopis flexuosa*) más o menos conservados; retamos (*Bulnesia retama*); tintitaco (*Prosopis torquata*); lata (*Mimozyanthus carinatus*), chañar (*Geoffroea decorticans*); etc., alternando con jarillales de *Larrea nitida* y *L. cuneifolia*; y zonas degradadas por el desmonte, que hacia los bordes de la Pampa de las Salinas van dando paso a las quenopodiáceas que forman “zampales” de *Atriplex lampa* junto a la vidriera o jume (*Suaeda divaricata*).

Las grandes extensiones de los campos y la poca presencia humana probablemente han ayudado a la supervivencia de esta especie. Igualmente llama la atención que en áreas bastante bien conservadas a pocos kilómetros hacia el sur, tal es el caso de la Reserva Forestal Quebracho de la Legua (32° 3' S - 67° 13' W), la especie en cuestión no esté citada hasta el presente en los relevamientos de fauna y flora de esta área protegida (Nellar y Romero, 2003) ni en el cercano Parque Nacional Sierra de las Quijadas (Heinonen Fortabat y Chebez, 1997).

Las observaciones más frecuentes están dadas en las zonas abiertas cercanas a la salina en tanto que al parecer, busca refugio y prefiere para vivir los bajos u hondonadas con monte. Lugareños de la zona de estudio proporcionaron al primer autor restos reconocibles de dos individuos, y asimismo un tercer ejemplar vivo. Este último, de sexo hembra, se mantuvo en cautiverio en un patio abierto por 40 días, hasta su muerte súbita. Se lo alimentó con carne y restos vegetales de comidas. De notable mansedumbre, su actividad fue más diurna que nocturna. Resultó llamativa la habilidad del cabasú en detectar el agua, incluso la de pequeños charcos. Permanentemente estuvo en busca de terrenos blandos para cavar ávidamente. Las únicas vocalizaciones que se le oyeron fueron suaves gruñidos, similares a los de cerdos domésticos, cuando se lo manipulaba.

DISCUSION Y CONCLUSIONES

Si bien Yepes (1929) no trata la especie para nuestro territorio, citando sólo a *Cabassous unicinctus*: más tarde el mismo Yepes (1935) la menciona para Argentina con el nombre de *Cabassous loricatus* y los nombres vernáculos de tatú de rabo molle o cabasú, señalando como localidad típica Brasil, Matto Grosso (Cabeça de Boi) y su distribución para nuestro país en las “Gobernaciones de Formosa y Chaco, hasta la parte norte de las provincias de Santa Fe y Santiago del Estero”. Cabrera y Yepes (1940) lo tratan como *Cabassous loricatus* con el nombre de cabasú de orejas cortas o quirquincho de rabo mole, aclarando que muchos lo llamaban “pichiciego grande” y que se extendía desde Matto Grosso (Brasil), parte oriental de Paraguay hasta la parte norte de Santa Fe y Santiago del Estero. Cabrera (1957) lo vuelve a indicar con ese nombre aclarando que vive en el Brasil central, en el estado de Mato Grosso, este de Bolivia, oeste del chaco paraguayo y norte de Argentina (Formosa, Chaco, Santiago del Estero y norte de Santa Fe) y con localidad típica en Cabeça de Boi, Mato Grosso. Mucho más tarde le toca a Wetzel descubrir que el cabasú chico o chaqueño era una especie aún no nominada a la que bautiza *Cabassous chacoensis* en 1980 y a la que vuelve a referirse en un trabajo posterior (Wetzel, 1982) mapeándola para el Gran Chaco del oeste de Paraguay, noroeste de Argentina y probablemente sudeste de Bolivia. En definitiva *C. loricatus* Wagner 1855 es transferido como sinónimo de *C. tatouay*. Chebez (1994) comenta que es una “especie de amplia dispersión en la región chaqueña pero rara en todas partes. Cuenta con registros documentados en Formosa, Santiago del Estero, Santa Fe y Tucumán y menciones a confirmar para Chaco y Salta. Puede resultar subobservada por sus hábitos cavícolas ya que como señala Gai (1945) la especie se entierra en los grandes hormigueros de la región hasta acabarlos, y sólo se la puede hallar fuera de su refugio cuando se muda de un comedero a otro. Como la mayoría de las especies de su familia, se la captura por su carne. A veces se la denomina “pichiciego” pero no debe confundirse con las especies ya tratadas en el capítulo anterior con ese nombre” (se refiere a *Calyptopractus retusus* y *Chlamyphorus truncatus*). Utiliza para ella el nombre vulgar de tatú-picche e incluye una fotografía de Jorge Rodríguez Mata de un ejemplar que se mantuvo cautivo en julio de 1978 en el Instituto Miguel Lillo de Tucumán y aclara que: “según referencias del Dr. Claes Olrog el animal procedía de Tucumán”. Heinonen Fortabat y Chebez (1997) lo citan como amparado en el Parque Nacional Río Pilcomayo y con dudas en la Reserva Natural Formosa, ambas áreas en la provincia de Formosa.

Vizcaíno *et al.* (2006) la citan para las provincias de Chaco, Formosa, Santa Fe, Santiago del Estero y Tucumán, agregando que Mares *et al.* (1996) la citaron para Tucumán, basándose en una observación personal de C.



La hembra de *Cabassous chacoensis* capturada al oeste de la Pampa de las Salinas, San Luis (Foto M. M. Nellar)

Olrog (probablemente la misma adelantada en Chebez, *op. cit.*) y que su estado de conservación es Vulnerable de acuerdo a Diaz y Ojeda (2000). Canevari y Vaccaro (2007) la mapean para el Chaco paraguayo, el centro y oeste de Formosa y Chaco y el noroeste de Santiago del Estero.

Pautasso (2008) dedica un pormenorizado detalle de la especie en Santa Fe, mapeándola en forma documentada para tres localidades (dos del departamento 9 de Julio y una del de San Cristóbal, adonde agrega también otras dos referencias orales). Chebez (*En prensa*) repite esta información dándola como confirmada para la Reserva Natural Formosa y agrega el Parque Nacional Copo (Santiago del Estero), comentando que es muy probable su presencia en la Reserva Provincial Copo en la misma provincia y en los Parques Provinciales Loro Hablador y Fuerte Esperanza, en la vecina Chaco. Para Santa Fe existe otro registro de Tostado, departamento Nueve de Julio (Giai, 1945). Fue muy interesante su aparición en una población aparentemente disyunta en los llanos riojanos, en la región de Bajadas en un campo distante 15 km. de la ciudad de Chamical (Agüero *et al.*, 2005). Este constituyó el primer registro para esa provin-

cia indicando una extensión de su distribución conocida hacia el sudoeste, lo que explica en consecuencia su posible dispersión por el Chaco árido llegando por el sur al norte de San Luis y tal vez por el este al noroeste de Córdoba. Recientemente tomamos conocimiento de su hallazgo en el Parque Nacional Talampaya, en La Rioja (Monguillot y Miatello, *En prensa*). Sería recomendable garantizar para esta población del Chaco árido aparentemente aislada áreas protegidas efectivas y encarar su búsqueda en ambientes similares de Catamarca, San Juan, el nordeste de Mendoza, el noroeste de Córdoba y el sudoeste de Santiago del Estero, para entender mejor su geonemia y ante la categorización de especie Vulnerable que reviste en el orden nacional.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a la familia Martin, al Sr Arnaldo Jofré, a la Sra. Sandra Sanjuán, al Sr. Rosendo Fraga, a la Srta. Roberta G. Callicó y al Dr. Agustín M. Abba, que aportó novedosos datos sobre la distribución de la especie.

LITERATURA CITADA

- AGÜERO, J. A., T. G. ROGEL, A. R. BAMBA, P. C. PÁEZ, C. E. PELLEGRINI y E. M. VIRLANGA, E. M. 2005. Diversidad y distribución de Dasipódidos en el Chaco Árido de la provincia de La Rioja. En Libro de Resúmenes de las XX Jornadas Argentinas de Mastozoología, 8-11 de noviembre, SAREM, Buenos Aires.-
- ANDERSON, L., J. A. DEL ÁGUILA, y E. A. BERNARDON. 1970. Las formaciones vegetales en la provincia de San Luis. Rev. Inv. Agrop. Ser. 2, 7(3):153-183. I.N.T.A., Buenos Aires.
- CABRERA, A. y J. YEPES. 1940. Mamíferos Sud Americanos (vida, costumbres y descripción). 370 págs. Historia Natural Ediar, Cía Argentina de Editores, Buenos Aires.-
- CABRERA, A. 1957. Catálogo de los Mamíferos de América del Sur en Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, T. IV (I), 1-307 pp. Buenos Aires.
- CANEVARI, M. y O. VACCARO. 2007. Guía de mamíferos del Sur de América del Sur. 414 pp., L.O.L.A. Buenos Aires.
- CHEBEZ, J. C. 1994. Los que se van. Especies argentinas en peligro. 604 págs. Editorial Albatros, Buenos Aires.
- CHEBEZ, J. C. *En prensa*. Otros que se van. Fauna argentina amenazada. Editorial Albatros, Buenos Aires.
- DÍAZ, G. B y R. A. OJEDA. (Editores-Compiladores). 2000. Libro Rojo de Mamíferos Amenazados de la Argentina, 106 pp., SAREM, Tucumán.
- GIAI, A. G. 1945. Sp.: *Cabassous chacoensis*. Santa Fe. Nueve de Julio. Tostado. El Hornero IX (2): 121-164.
- HEINONEN FORTABAT, S. y J.C. CHEBEZ. 1997. Los mamíferos de los Parques Nacionales de la Argentina. 70 págs. Monografía Especial LOLA N° 14, Buenos Aires.
- MONGUILLOT, J.C. y R. MIATELLO. *En prensa*. Presencia de *Cabassous chacoensis* (Mammalia: Xenarthra), en el Parque Nacional Talampaya, La Rioja, Argentina. Newsletter Edentata.
- NELLAR, M. y G. ROMERO. 2003. Relevamiento de Flora Vasculosa y Fauna Vertebrada en la Reserva Natural Quebracho de la Legua. San Luis. 56 págs.
- PAUTASSO, A. A. 2008. Mamíferos de la provincia de Santa Fe, Argentina. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" 13 (2): 1-248
- VIZCAINO, S. F., A. M. ABBA y C. M. GARCÍA ESPONDA. 2006. *Cabassous chacoensis* en BARQUEZ, R. M., M.M. DÍAZ y R. OJEDA (Editores). Mamíferos de Argentina. Sistemática y Distribución, 360 pp. SAREM, Tucumán.
- WETZEL, R. M. 1980. Revision of the naked-tailed armadillos, genus *Cabassous* McMurtrie. Annals of Carnegie Museum 49: 323-357.
- WETZEL, R. M. 1982. Systematics, distribution, ecology, and conservation of South American Edentates, Pp 345-375 En MARES, M & H. H. GENOWAYS. Mammalian biology in South America. Volume 6. Special Publication Sries, Pymatuning Laboratory of Ecology, University of Pittsburgh. 540 pp.
- YEPES, J. 1929. Los Edentata argentinos. Sistemática y distribución. Rev. Univ. Buenos Aires, 2° Ser. V (I):461/515, Buenos Aires.
- YEPES, J. 1935. Las especies argentinas del género *Cabassous* (*Dasypodidae*). Physis XI:438/444, Lám. 1/3, Buenos Aires.

con vida por 40 días hasta su muerte repentina, lo que permitió observar algunos rasgos etológicos. Este ejemplar se encuentra taxidermizado y depositado en las colecciones del Museo de Ciencias. Naturales “Guillermo E. Hudson” en la ciudad de San Luis.

RESULTADOS

El primero de los autores ha realizado numerosos viajes de prospección zoológica al norte sanluiseño, especialmente a la cuña de bosque chaqueño que ingresa por el centro norte de la provincia, como así a la Pampa de las Salinas y zonas adyacentes.

Sin embargo, recién en el verano del 2003 se encontraron los primeros indicios de la presencia del cabasú chico o chaqueño. La especie en cuestión no era conocida por los pobladores hasta esa fecha. La localidad del hallazgo se encuentra al oeste de la Pampa de las Salinas, en campos privados de grandes extensiones, aproximadamente unas 30.000 ha. (33° 3' S - 67° 13' W) y su vegetación consiste en bosques de quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*) y algarrobo (*Prosopis flexuosa*) más o menos conservados; retamos (*Bulnesia retama*); tintitaco (*Prosopis torquata*); lata (*Mimozyanthus carinatus*), chañar (*Geoffroea decorticans*); etc., alternando con jarillales de *Larrea nitida* y *L. cuneifolia*; y zonas degradadas por el desmonte, que hacia los bordes de la Pampa de las Salinas van dando paso a las quenopodiáceas que forman “zampales” de *Atriplex lampa* junto a la vidriera o jume (*Suaeda divaricata*).

Las grandes extensiones de los campos y la poca presencia humana probablemente han ayudado a la supervivencia de esta especie. Igualmente llama la atención que en áreas bastante bien conservadas a pocos kilómetros hacia el sur, tal es el caso de la Reserva Forestal Quebracho de la Legua (32° 3' S - 67° 13' W), la especie en cuestión no esté citada hasta el presente en los relevamientos de fauna y flora de esta área protegida (Nellar y Romero, 2003) ni en el cercano Parque Nacional Sierra de las Quijadas (Heinonen Fortabat y Chebez, 1997).

Las observaciones más frecuentes están dadas en las zonas abiertas cercanas a la salina en tanto que al parecer, busca refugio y prefiere para vivir los bajos u hondonadas con monte. Lugareños de la zona de estudio proporcionaron al primer autor restos reconocibles de dos individuos, y asimismo un tercer ejemplar vivo. Este último, de sexo hembra, se mantuvo en cautiverio en un patio abierto por 40 días, hasta su muerte súbita. Se lo alimentó con carne y restos vegetales de comidas. De notable mansedumbre, su actividad fue más diurna que nocturna. Resultó llamativa la habilidad del cabasú en detectar el agua, incluso la de pequeños charcos. Permanentemente estuvo en busca de terrenos blandos para cavar ávidamente. Las únicas vocalizaciones que se le oyeron fueron suaves gruñidos, similares a los de cerdos domésticos, cuando se lo manipulaba.

DISCUSION Y CONCLUSIONES

Si bien Yepes (1929) no trata la especie para nuestro territorio, citando sólo a *Cabassous unicinctus*: más tarde el mismo Yepes (1935) la menciona para Argentina con el nombre de *Cabassous loricatus* y los nombres vernáculos de tatú de rabo molle o cabasú, señalando como localidad típica Brasil, Matto Grosso (Cabeça de Boi) y su distribución para nuestro país en las “Gobernaciones de Formosa y Chaco, hasta la parte norte de las provincias de Santa Fe y Santiago del Estero”. Cabrera y Yepes (1940) lo tratan como *Cabassous loricatus* con el nombre de cabasú de orejas cortas o quirquincho de rabo mole, aclarando que muchos lo llamaban “pichiciego grande” y que se extendía desde Matto Grosso (Brasil), parte oriental de Paraguay hasta la parte norte de Santa Fe y Santiago del Estero. Cabrera (1957) lo vuelve a indicar con ese nombre aclarando que vive en el Brasil central, en el estado de Mato Grosso, este de Bolivia, oeste del chaco paraguayo y norte de Argentina (Formosa, Chaco, Santiago del Estero y norte de Santa Fe) y con localidad típica en Cabeça de Boi, Mato Grosso. Mucho más tarde le toca a Wetzel descubrir que el cabasú chico o chaqueño era una especie aún no nominada a la que bautiza *Cabassous chacoensis* en 1980 y a la que vuelve a referirse en un trabajo posterior (Wetzel, 1982) mapeándola para el Gran Chaco del oeste de Paraguay, noroeste de Argentina y probablemente sudeste de Bolivia. En definitiva *C. loricatus* Wagner 1855 es transferido como sinónimo de *C. tatouay*. Chebez (1994) comenta que es una “especie de amplia dispersión en la región chaqueña pero rara en todas partes. Cuenta con registros documentados en Formosa, Santiago del Estero, Santa Fe y Tucumán y menciones a confirmar para Chaco y Salta. Puede resultar subobservada por sus hábitos cavícolas ya que como señala Gai (1945) la especie se entierra en los grandes hormigueros de la región hasta acabarlos, y sólo se la puede hallar fuera de su refugio cuando se muda de un comedero a otro. Como la mayoría de las especies de su familia, se la captura por su carne. A veces se la denomina “pichiciego” pero no debe confundirse con las especies ya tratadas en el capítulo anterior con ese nombre” (se refiere a *Calyptopractus retusus* y *Chlamyphorus truncatus*). Utiliza para ella el nombre vulgar de tatú-piche e incluye una fotografía de Jorge Rodríguez Mata de un ejemplar que se mantuvo cautivo en julio de 1978 en el Instituto Miguel Lillo de Tucumán y aclara que: “según referencias del Dr. Claes Olrog el animal procedía de Tucumán”. Heinonen Fortabat y Chebez (1997) lo citan como amparado en el Parque Nacional Río Pilcomayo y con dudas en la Reserva Natural Formosa, ambas áreas en la provincia de Formosa.

Vizcaíno *et al.* (2006) la citan para las provincias de Chaco, Formosa, Santa Fe, Santiago del Estero y Tucumán, agregando que Mares *et al.* (1996) la citaron para Tucumán, basándose en una observación personal de C.



La hembra de *Cabassous chacoensis* capturada al oeste de la Pampa de las Salinas, San Luis (Foto M. M. Nellar)

Olrog (probablemente la misma adelantada en Chebez, *op. cit.*) y que su estado de conservación es Vulnerable de acuerdo a Diaz y Ojeda (2000). Canevari y Vaccaro (2007) la mapean para el Chaco paraguayo, el centro y oeste de Formosa y Chaco y el noroeste de Santiago del Estero.

Pautasso (2008) dedica un pormenorizado detalle de la especie en Santa Fe, mapeándola en forma documentada para tres localidades (dos del departamento 9 de Julio y una del de San Cristóbal, adonde agrega también otras dos referencias orales). Chebez (*En prensa*) repite esta información dándola como confirmada para la Reserva Natural Formosa y agrega el Parque Nacional Copo (Santiago del Estero), comentando que es muy probable su presencia en la Reserva Provincial Copo en la misma provincia y en los Parques Provinciales Loro Hablador y Fuerte Esperanza, en la vecina Chaco. Para Santa Fe existe otro registro de Tostado, departamento Nueve de Julio (Giai, 1945). Fue muy interesante su aparición en una población aparentemente disyunta en los llanos riojanos, en la región de Bajadas en un campo distante 15 km. de la ciudad de Chamical (Agüero *et al.*, 2005). Este constituyó el primer registro para esa provin-

cia indicando una extensión de su distribución conocida hacia el sudoeste, lo que explica en consecuencia su posible dispersión por el Chaco árido llegando por el sur al norte de San Luis y tal vez por el este al noroeste de Córdoba. Recientemente tomamos conocimiento de su hallazgo en el Parque Nacional Talampaya, en La Rioja (Monguillot y Miatello, *En prensa*). Sería recomendable garantizar para esta población del Chaco árido aparentemente aislada áreas protegidas efectivas y encarar su búsqueda en ambientes similares de Catamarca, San Juan, el nordeste de Mendoza, el noroeste de Córdoba y el sudoeste de Santiago del Estero, para entender mejor su geonemia y ante la categorización de especie Vulnerable que reviste en el orden nacional.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a la familia Martin, al Sr Arnaldo Jofré, a la Sra. Sandra Sanjuán, al Sr. Rosendo Fraga, a la Srta. Roberta G. Callicó y al Dr. Agustín M. Abba, que aportó novedosos datos sobre la distribución de la especie.

LITERATURA CITADA

- AGÜERO, J. A., T. G. ROGEL, A. R. BAMBA, P. C. PÁEZ, C. E. PELLEGRINI y E. M. VIRLANGA, E. M. 2005. Diversidad y distribución de Dasipódidos en el Chaco Árido de la provincia de La Rioja. En Libro de Resúmenes de las XX Jornadas Argentinas de Mastozoología, 8-11 de noviembre, SAREM, Buenos Aires.-
- ANDERSON, L., J. A. DEL ÁGUILA, y E. A. BERNARDON. 1970. Las formaciones vegetales en la provincia de San Luis. Rev. Inv. Agrop. Ser. 2, 7(3):153-183. I.N.T.A., Buenos Aires.
- CABRERA, A. y J. YEPES. 1940. Mamíferos Sud Americanos (vida, costumbres y descripción). 370 págs. Historia Natural Ediar, Cía Argentina de Editores, Buenos Aires.-
- CABRERA, A. 1957. Catálogo de los Mamíferos de América del Sur en Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, T. IV (I), 1-307 pp. Buenos Aires.
- CANEVARI, M. y O. VACCARO. 2007. Guía de mamíferos del Sur de América del Sur. 414 pp., L.O.L.A. Buenos Aires.
- CHEBEZ, J. C. 1994. Los que se van. Especies argentinas en peligro. 604 págs. Editorial Albatros, Buenos Aires.
- CHEBEZ, J. C. *En prensa*. Otros que se van. Fauna argentina amenazada. Editorial Albatros, Buenos Aires.
- DÍAZ, G. B y R. A. OJEDA. (Editores-Compiladores). 2000. Libro Rojo de Mamíferos Amenazados de la Argentina, 106 pp., SAREM, Tucumán.
- GIAI, A. G. 1945. Sp.: *Cabassous chacoensis*. Santa Fe. Nueve de Julio. Tostado. El Hornero IX (2): 121-164.
- HEINONEN FORTABAT, S. y J.C. CHEBEZ. 1997. Los mamíferos de los Parques Nacionales de la Argentina. 70 págs. Monografía Especial LOLA N° 14, Buenos Aires.
- MONGUILLOT, J.C. y R. MIATELLO. *En prensa*. Presencia de *Cabassous chacoensis* (Mammalia: Xenarthra), en el Parque Nacional Talampaya, La Rioja, Argentina. Newsletter Edentata.
- NELLAR, M. y G. ROMERO. 2003. Relevamiento de Flora Vasculosa y Fauna Vertebrada en la Reserva Natural Quebracho de la Legua. San Luis. 56 págs.
- PAUTASSO, A. A. 2008. Mamíferos de la provincia de Santa Fe, Argentina. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" 13 (2): 1-248
- VIZCAINO, S. F., A. M. ABBA y C. M. GARCÍA ESPONDA. 2006. *Cabassous chacoensis* en BARQUEZ, R. M., M.M. DÍAZ y R. OJEDA (Editores). Mamíferos de Argentina. Sistemática y Distribución, 360 pp. SAREM, Tucumán.
- WETZEL, R. M. 1980. Revision of the naked-tailed armadillos, genus *Cabassous* McMurtrie. Annals of Carnegie Museum 49: 323-357.
- WETZEL, R. M. 1982. Systematics, distribution, ecology, and conservation of South American Edentates, Pp 345-375 En MARES, M & H. H. GENOWAYS. Mammalian biology in South America. Volume 6. Special Publication Sries, Pymatuning Laboratory of Ecology, University of Pittsburgh. 540 pp.
- YEPES, J. 1929. Los Edentata argentinos. Sistemática y distribución. Rev. Univ. Buenos Aires, 2° Ser. V (I):461/515, Buenos Aires.
- YEPES, J. 1935. Las especies argentinas del género *Cabassous* (*Dasypodidae*). Physis XI:438/444, Lám. 1/3, Buenos Aires.