

LISTA REVISADA DE LOS MAMÍFEROS DE ARGENTINA

Pablo Teta^{1,5}, Agustín M. Abba^{2,5}, Guillermo H. Cassini^{1,3,5},
David A. Flores^{4,5}, Carlos A. Galliari^{2,5}, Sergio O. Lucero^{1,5}
y Mariano Ramírez^{1,5}

¹ División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina.

[Correspondencia: Pablo Teta <anthea@yahoo.com.ar>]

² Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE, CONICET-UNLP), La Plata, Argentina.

³ Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján, Luján, Buenos Aires, Argentina.

⁴ Instituto de Vertebrados, Unidad Ejecutora Lillo (CONICET- Fundación Miguel Lillo), Tucumán, Argentina.

⁵ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

RESUMEN. Se presenta una lista revisada de los mamíferos de Argentina, incorporando los cambios taxonómicos recientes y los nuevos registros para el país producidos desde la publicación de un listado previo en 2006. Se registraron 409 especies nativas, correspondientes a 181 géneros, 46 familias y 12 órdenes, más 23 especies introducidas con poblaciones silvestres.

ABSTRACT. Revised checklist of mammals from Argentina. We present a revised checklist of the mammals of Argentina, incorporating recent taxonomical changes and new records of mammals for the country produced since the publication of a previous list in 2006. We recorded 409 native species, corresponding to 181 genera, 46 families and 12 orders, plus 23 introduced taxa with wild populations.

Palabras clave: América del Sur. Lista de especies. Mammalia. Taxonomía.

Key words. Checklist. Mammalia. South America. Taxonomy.

INTRODUCCIÓN

La taxonomía es una disciplina dinámica, donde nuevas aproximaciones generan con frecuencia ajustes en las hipótesis sobre las relaciones evolutivas entre distintos taxones (e.g., Padiál et al. 2010). Para que las clasificaciones taxonómicas reflejen este dinamismo, deben ser actualizadas con cierta regularidad. En este contexto, contar con un listado de referencia no solo facilita el intercambio de información

y la comunicación entre distintos actores, sino que a su vez sirve de base para la realización de otro tipo de estudios (e.g., análisis de riqueza, endemismo, etc.). Para la Argentina existen listados previos de sus mamíferos (e.g., Galliari et al. 1996; Ojeda et al. 2002), de los cuales el más reciente tiene diez años (Barquez et al. 2006). Durante ese lapso, se han incorporado nuevas especies al país (e.g., *Akodon boliviensis*, *Andalgalomys pearsoni*) y se han producido cambios significativos en la taxonomía de al-

gunos grupos (e.g., Didelphidae; Voss & Jansa 2009; Sigmodontinae; Teta et al. 2016a, Pardiñas et al. 2015a; b).

La lista que se presenta en este trabajo tiene como principal objetivo ofrecer una síntesis de los cambios más recientes en la sistemática de los mamíferos de la República Argentina. Se pretende que esta actualización sea especialmente útil para aquellos investigadores, estudiantes, naturalistas y funcionarios involucrados en el estudio y conservación de este grupo de la fauna.

MÉTODOS

La lista que sigue a continuación fue elaborada a partir de aquella propuesta por Bárquez et al. (2006), con modificaciones de acuerdo a contribuciones posteriores. Las adiciones a la fauna de mamíferos de Argentina y los cambios taxonómicos se discuten por separado, antes del listado, con sus correspondientes referencias. El número de notas ha sido reducido al mínimo, por lo cual se recomienda consultar otras obras para tener un panorama más amplio de las problemáticas taxonómicas que aún persisten hacia el interior de algunos grupos. Por ejemplo, para el orden Rodentia, que incluye casi la mitad de las especies documentadas para Argentina, se siguió el esquema propuesto por Patton et al. (2015), señalando en las notas únicamente los cambios ocurridos desde la publicación de aquella obra. Un comentario similar es válido para los distintos órdenes de marsupiales, quirópteros y xenartros con relación a la obra editada por Gardner (2008). Para facilitar la búsqueda de nombres utilizados en las dos listas previas más recientes (i.e., Galliari et al. 1996; Barquez et al. 2006; véase la **Tabla S1** para una síntesis), especialmente para aquellos lectores no entrenados en problemáticas taxonómicas, se incluyó una tabla que sintetiza las diferencias entre esas contribuciones y el presente trabajo (**Tabla S2**).

Para todas las especies se indican la familia y el orden. El uso de otras categorías, ya sean supra- (e.g., tribu, superfamilia, superorden, infraorden, etc.) o infragénicas (e.g., subgénero), ha sido ecléctico a lo largo del texto y ha respondido tanto a los usos más frecuentes como a un intento por reflejar los patrones jerárquicos de las relaciones filogenéticas en aquellos grupos más especiosos (e.g., hasta tribus para murciélagos Phyllostomidae o para roedores Sigmodontinae).

El presente listado incluye a las especies vivientes y las consideradas extintas (e.g., *Cryptonanus*

ignitus, *Dusicyon avus*) o potencialmente extintas en la Argentina (e.g., *Bradypus variegatus*, *Pteronura brasiliensis*) en tiempos históricos (últimos 500 años). Solo se incluyeron aquellas especies que cuentan con registros documentados, dejando de lado taxones de presencia hipotética o probable en el país. Por separado, se presenta una lista de los mamíferos introducidos que incluye a las especies exóticas con una o más poblaciones silvestres documentadas en fecha reciente (Chebez & Rodríguez, 2014). Para un mayor detalle de los mamíferos exóticos en Argentina, incluyendo las especies domésticas y las no aclimatadas, véase Chebez & Rodríguez (2014) y Lizarralde (2016).

RESULTADOS

La secuencia de especies sigue mayormente a Barquez et al. (2006), excepto por los cambios taxonómicos que se sintetizan a continuación.

A. Especies nativas:

MICROBIOTHERIA

Microbiotheriidae:

Dromiciops: el género fue revisado por D'Elía et al. (2016), que elevaron de una a tres el número de especies reconocidas, describiendo dos taxones nuevos para la ciencia, *D. bozinovici* y *D. mondaca* (exclusivo de Chile). De acuerdo con la información presentada por esos autores, en Argentina *D. gliroides* se distribuye en el noroeste de Chubut y oeste de Río Negro, y *D. bozinovici* en el sudoeste de Neuquén. Más recientemente, Valladares-Gómez et al. (2017), mediante estudios de morfometría geométrica en tres dimensiones, no apoyan la validez de las nuevas especies, optando por mantener la monotipia del género. Sin embargo, estos autores solo indican que dos de las tres especies serían similares morfométricamente, pero sin tener en cuenta que estas mismas especies difieren en varios rasgos cráneo-dentarios cualitativos (D'Elía et al. 2016), así como genéticamente (Himes et al. 2008). En este listado optamos por mantener el esquema taxonómico propuesto por D'Elía et al. (2016), por considerar que es el que mejor se ajusta con las evidencias disponibles y hasta tanto esta problemática no sea abordada más integrativamente.

DIDELPHIMORPHIA

Didelphidae:

El arreglo taxonómico para esta familia sigue a Voss & Jansa (2009).

Marmosini:

Monodelphis: el esquema taxonómico para este género sigue a Pavan & Voss (2016), quienes proponen su subdivisión en cinco subgéneros, de los cuales tres están presentes en Argentina. Los registros para la Argentina de colicortos de tres rayas han sido tradicionalmente referidos como *M. iheringi* o *M. americana* (Müller, 1776) (e. g., Flores 2006), pero según Duda & Costa (2015) ninguna de las dos especies estaría presente en este país. En efecto, evidencias moleculares y morfológicas sugieren que en todos los casos documentados se trataría de confusiones con juveniles de *M. (Microdelphys) scalops* (S. Pavan, com. pers.). Mantenemos provisoriamente a esta especie en la lista a la espera de evidencias publicadas que permitan descartarla o confirmarla para el país. *Monodelphis sorex* (Hensel, 1872) fue incluido en la sinonimia de *M. dimidiata* por Vilela et al. (2010) y Solari (2012).

Didelphini:

Didelphis: para el noroeste de Argentina ha sido citada *Didelphis pernigra* J. A. Allen, 1900 (Flores 2006); sin embargo, no existen especímenes de referencia que permitan sostener la presencia de esta especie en el país.

Lutreolina: *L. massoia* fue recientemente descrita por Martínez-Lanfranco et al. (2014) para incluir a las poblaciones de este género presentes en las Yungas del noroeste de Argentina y centro y sur de Bolivia.

Philander: Chemisquy & Flores (2012) revisaron el género para la Argentina, indicando la presencia de dos taxones, *P. frenatus* (Olfers, 1818) en la provincia de Corrientes y Misiones y *P. opossum canus* en Chaco y Formosa. Más recientemente, Voss et al. (2018) refirieron a estas mismas especies como *P. quica* y *P. canus*.

Thylamyini:

Gracilinanus: un registro para este género en la provincia de Misiones ha sido referido por Teta et al. (2007) como perteneciente a *G. microtarsus* (Wagner, 1842). La inspección de nuevos especímenes para esa provincia, más la revisión de ejemplares del este de Paraguay —confirmados molecularmente como *G. agilis* (Burmeister, 1854), pero morfológicamente similares a los de Misiones—, instan a reconsiderar la situación taxonómica de las poblaciones en Argentina. Preliminarmente, y ante esta incertidumbre, optamos por el uso de una taxonomía abierta.

Thylamys (Thylamys): *T. bruchi* [también referida en la literatura como *T. pulchellus* (Cabrera, 1934)] y *T. citellus* fueron consideradas como especies válidas por Martin (2008), Teta et al. (2009) y Palma et al. (2014), pero incluidas en la sinonimia de *T. pusillus* (Desmarest, 1804) por Giarla et al. (2010); sobre la potencial sinonimia entre *T. bruchi* y *T. pulchellus* véase Giarla et al. (2010). *Thylamys fenestrae* fue considerada como una especie válida por Martin (2008, 2009), pero incluida en la sinonimia de *T. pallidior* por autores posteriores (e.g., Giarla et al. 2010; Palma et al. 2014). Siguiendo a Giarla et al. (2010) y Palma et al. (2014), incluimos a *T. cinderella* en la sinonimia de *T. sponsorius*. Las poblaciones de *Thylamys* del Chaco Húmedo de Argentina fueron referidas a *T. pusillus* por Teta et al. (2009), pero las evidencias moleculares sugieren su pertenencia a *T. bruchi* (véase Palma et al. 2014).

XENARTHRA

El arreglo taxonómico para los Xenarthra sigue a Gibb et al. (2016).

Bradypodidae:

Bradypus: Solo existe un registro con material asignado y está depositado en el Field Museum of Natural History (FMNH 21672), Chicago, Estados Unidos. El mismo corresponde a un espécimen colectado en 1916 en la provincia de Jujuy. Actualmente se la considera potencialmente extinta (Abba et al. 2012; Superina et al. 2012).

Dasypodidae:

Dasypus: muy posiblemente *D. septemcinctus* no se registre en Argentina; correspondiendo la mayoría de las referencias previas a confusiones con otras especies del género (véase Hamlett 1939; Abba et al. 2012). Siguiendo a Feijó & Cordeiro-Estrela (2014), se acepta preliminarmente la condición de *D. yepesi* Vizcaino, 1995 como sinónimo junior de *D. mazzai*.

Chlamyphoridae:

Chaetophractus: las evidencias moleculares indican que este género es polifilético con respecto a *Zaedyus* (Abba et al. 2015; Delsuc et al. 2016). Siguiendo a Abba et al. (2015), *C. nationi* (Thomas, 1894) fue incluido en la sinonimia de *C. vellerosus*.

CHIROPTERA

Phyllostomidae:

El arreglo taxonómico para los Phyllostomidae sigue a Cirranelo et al. (2016).

Vampyriscus: *V. bidens* fue citado para la Argentina por Díaz et al. (2016), pero la documentación detallada de este registro aún no ha sido publicada.

Vespertilionidae:

El arreglo taxonómico para los Vespertilionidae sigue a Roehrs et al. (2010), Hofer & Van Den Bussche (2001) y Amador et al. (2016).

Eptesicus: distintos estudios, basados en evidencias moleculares, coinciden en recuperar al género *Histiotus* como hermano de un clado compuesto por las especies neotropicales de *Eptesicus*, sugiriendo su potencial sinonimia (e.g., Hofer & Van Den Bussche 2003; Amador et al. 2016). En la presente lista seguimos a Handley & Gardner (2008), que mantienen preliminarmente la validez de ambos taxones. *Eptesicus chiriquinus* fue recientemente citado para el país por Barquez et al. (2009).

Lasiurus: se siguen para este género las propuestas de Ziegler et al. (2016) y Novaes et al. (2018), quienes reconocen a *Aeorestes* y *Dasypterus* como subgéneros (pero véase Baird

et al. 2015, 2017). Evidencias moleculares sugieren que *Lasiurus (Aeorestes) villosissimus* sería el nombre que le corresponde a las poblaciones sudamericanas antes referidas como *Lasiurus cinereus* (Beauvois, 1796).

Myotis: en un lapso muy breve de tiempo se han incorporado tres especies de este género a la fauna de mamíferos de Argentina, incluyendo *M. oxyotus* (Peters, 1866) en la provincia de Jujuy (Urquiza et al., en prensa) y las recientemente descritas *M. izecksohni* Moratelli, Peracchi, Dias et Oliveira, 2011 y *M. lavalii* Moratelli, Peracchi, Dias et Oliveira, 2011, en las provincias de Misiones y Salta, respectivamente (Barquez et al. 2017).

PRIMATES

El arreglo taxonómico para los Primates sigue a Mittermeier et al. (2013). Tejedor (2000) citó al género *Plecturocebus* Byrne et al., 2016 (antes *Callicebus*, en parte) a partir de un ejemplar depositado en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN-Ma 17.3), colectado en 1917, procedente de "Formosa". Dado lo poco precisa que resulta la localidad del hallazgo y la ausencia de otros registros, preferimos no incluir a esta especie en la Argentina hasta tanto no se cuente con evidencias adicionales. *Plecturocebus pallescens* (Thomas, 1907) se distribuye inmediatamente al norte de Formosa, por el oeste de Paraguay.

Cebidae:

Cebus (Sapajus): *Sapajus* fue reconocido como un género distinto de *Cebus* Erxlerben, 1777 por Ruiz García et al. (2012) y esa postura fue sostenida por autores posteriores (e.g., Mittermeier et al. 2013). En esta lista seguimos el criterio de Gutiérrez & Marinho-Filho (2017), quienes argumentan persuasivamente en favor del uso de *Sapajus* como subgénero de *Cebus*. En listados previos se reconocía una sola especie para Argentina, para la que se usaba el nombre de *Cebus apella* (Linnaeus, 1758), ahora restringido al centro y nordeste de América del Sur. En revisiones recientes se indican al menos dos especies para este país, con poblaciones en las provincias de Misiones

—*C. (S.) nigrinus*— y Jujuy y Salta —*C. (S.) cay*— (cf. Aristide et al. 2014).

CARNIVORA

Canidae:

Dusicyon: se incluyen en este género dos especies de cánidos extintas en tiempos históricos, una continental y la otra restringida a las islas Malvinas (Prevosti et al. 2015).

Lycalopex: en el uso de *Lycalopex* en lugar de *Pseudalopex* seguimos a Zunino et al. (1995). De acuerdo con esos mismos autores y Prevosti et al. (2013), *L. griseus* (Gray, 1837) es un sinónimo de *L. gymnocercus*.

Mephitidae:

Conepatus: se sigue a Schiaffini et al. (2013) en el reconocimiento de una sola especie para este género en el cono sur de América del Sur.

Mustelidae:

El arreglo taxonómico para los Mustelidae sigue a Sato et al. (2012; véase también Nascimento 2014), quienes trabajaron fundamentalmente con marcadores moleculares.

Ursidae:

Tremarctos: la presencia de *T. ornatus* en el noroeste de Argentina ha sido largamente discutida, con opiniones contrastantes basadas en la validez o no de ciertos registros indirectos (e.g., Del Moral & Bracho 2009; Del Moral et al. 2011; Rumiz et al. 2012). Cosse et al. (2014) la indican a partir de pequeños fragmentos degradados de ADN, obtenidos de muestras de pelo y heces, atribuidos a esta especie.

Otariidae:

Arctophoca: Berta & Churchill (2012) restringieron el uso del género *Arctocephalus* G. Cuvier, 1827 para *A. pusillus* Schreber 1775, de Australia y sur de África, refiriendo las otras especies tradicionalmente incluidas en ese taxón al género *Arctophoca*. Esta propuesta fue cuestionada por Nyakatura & Bininda-Emonds (2012), quienes si bien reconocen a *Arctocephalus* como un género no monofilético,

prefieren no innovar hasta tanto no se resuelvan mejor las relaciones filogenéticas entre *Arctocephalus* y *Otaria*.

Felidae:

Herpailurus: seguimos a Barnett et al. (2005) en el reconocimiento de *Herpailurus* como un género distinto de *Puma*.

Leopardus: el arreglo taxonómico para este género sigue a Johnson et al. (2006). García-Perea (1994) incluyó a *L. colocolo* en el género *Lynchailurus* y propuso su subdivisión, sobre la base de caracteres morfológicos, en tres especies, *L. braccatus* (Cope, 1889), *L. colocolo* y *L. pajeros* (Desmarest, 1816). Sin embargo, la evidencia genética contradice este esquema y sugiere su tratamiento como una única entidad (Johnson et al. 2006). *Leopardus guttulus*, antes en la sinonimia de *L. trigrinus* (Schreber, 1775), fue reconocido como una especie distinta sobre la base de evidencias morfológicas (Nascimento 2010) y moleculares (Trigo et al. 2013). Nascimento & Feijó (2017) indican que tanto *L. guttulus* como *L. tigrinus* están presentes en Argentina, el primero con poblaciones en la provincia de Misiones y el segundo en Salta y Chaco.

CETARTIODACTYLA

En el ordenamiento de los Cetartiodactyla se sigue la propuesta de Price et al. (2005).

Tayassuidae:

El arreglo taxonómico para los Tayassuidae sigue a Parisi Dutra et al. (2016), quienes reconocen a *wagneri*, antes incluido en *Catagonus* Ameghino, 1904 dentro del género *Parachoerus* Rusconi, 1930.

Camelidae:

En la taxonomía de los Camelidae se optó por mantener a *Vicugna* como subgénero de *Lama*, por considerarse que es la propuesta que mejor se ajusta con las evidencias disponibles, especialmente del registro fósil (e. g., Menegaz et al. 1989; Weinstock et al. 2009). Otros autores han considerado a *Vicugna* como un género válido (e. g., Marín et al. 2007) o como un sinónimo de *Lama* (e. g., Groves &

Grubb 2011). En este listado no se incluyen *Lama (Lama) glama* (Linnaeus, 1758) y *Lama (Vicugna) pacos* (Linnaeus, 1758), por tratarse de formas domésticas.

Cervidae:

Las evidencias moleculares indican que, en su actual acepción, los géneros *Hippocamelus* y *Mazama* no son monofiléticos (Duarte et al. 2008).

Mazama: Groves & Grubb (2011) restringieron la distribución de *M. americana* al norte de América del Sur, pero sin indicar a qué especie corresponden las poblaciones de Argentina antes referidas a ese taxón. En este listado se sigue el arreglo taxonómico tradicional, a la espera de que revisiones futuras aclaren el complejo panorama que se presenta con estos cérvidos.

Cetotheriidae:

Para la inclusión de *Caperea* dentro de los Cetotheriidae véase Fordyce & Marx (2013).

Ziphiidae:

Mesoplodon: *Mesoplodon bowdoini* fue referido para Tierra del Fuego y las islas Malvinas por Laporta et al. (2005).

Delphinidae:

El esquema taxonómico para los Delphinidae sigue a McGowen (2011), que reconoce tres subfamilias y varios linajes únicos (e.g., *Orcinus*) dentro de esta familia.

Stenella: en el arreglo taxonómico para este género seguimos a Leduc et al. (1999) y McGowen (2011), pero véase también Cipriano (1997) y Kingston et al. (2009).

Sagmatias: en el esquema taxonómico para este género seguimos a Leduc et al. (1999) y McGowen (2011), pero véase también Cipriano (1997) y Kingston et al. (2009). Las especies que aquí se incluyen en *Sagmatias* no forman un grupo monofilético y fueron durante mucho tiempo consideradas dentro de *Lagenorhynchus* Gray, 1846; las evidencias acústicas y moleculares sugieren que al menos *S. australis* y *S. cruciger* deberían ser transferidas a *Cephalorhynchus* (McGowen 2011

y las referencias ahí anotadas), reubicando a *S. obscurus* en otro género, ya que la especie tipo de *Sagmatias* es *australis*.

Tursiops: siguiendo a Wickert et al. (2016), se reconoce a *T. gephyreus* como una especie distinta de *T. truncatus*.

RODENTIA

El arreglo taxonómico para el orden Rodentia sigue a Patton et al. (2015).

Cricetidae:

El esquema taxonómico para los Cricetidae sigue a Patton et al. (2015), con la incorporación de las tribus Andinomiyini (Salazar-Bravo et al. 2016) y Euneomyini (Pardiñas et al. 2015a) para incluir a varios géneros antes considerados como “incertae sedis” (e.g., *Andinomys*, *Euneomys*, *Neotomys*). En el reconocimiento de subgéneros para el género *Abrothrix* se sigue la propuesta de Teta et al. (2016a).

Abrawayaomys: *A. chebezi* Pardiñas, Teta et D'Elía, 2009, con localidad tipo en la provincia de Misiones, fue recientemente sinonimizado con *A. ruschii* Cunha et Cruz, 1979 por Percequillo et al. (2017), sobre la base de evidencias morfológicas y moleculares. Aunque en esta lista se acepta preliminarmente esta postura, consideramos que existen una serie de argumentos que invitan a reconsiderar esta situación: i) si bien muchos caracteres morfológicos supuestamente distintivos de *chebezi* han demostrado ser polimórficos, existen otros —tanto cualitativos como cuantitativos (e.g., longitud proporcional de la cola, presencia de cierto tipo particular de pelos)— que son distintivos de las poblaciones de Misiones (cf. Percequillo et al. 2017); ii) la divergencia genética (>4%) entre poblaciones de *Abrawayaomys*, que para Percequillo et al. (2017) se explica mejor en términos geográficos que taxonómicos, supera a la registrada entre especies de otros géneros con distribución en la selva atlántica (e.g., *Bucepattersonius*; Vilela et al. 2015).

Abrotrichini:

Abrothrix (Abrothrix): siguiendo a Teta & Pardiñas (2014), *A. longipilis* ha quedado restringido

al centro-norte de Chile, correspondiendo las poblaciones del sudoeste de Argentina y sur de Chile a *A. hirta*.

Abrothrix (Angelomys): siguiendo a Teta et al. (2016a), reconocemos preliminarmente la validez de *A. (A.) xanthorhina* para las poblaciones de la Isla Grande de Tierra del Fuego.

Geoxus: siguiendo a Teta & D'Elía (2016), *G. michaelsoni* es considerado como una especie distinta de *G. valdivianus*.

Akodontini:

Brucepattersonius: siguiendo la redefinición de *B. iheringi* de Jung & Christoff (2003), y de acuerdo con nuestro análisis de materiales procedentes de distintas localidades de la provincia de Misiones, se mantiene a *B. iheringi* dentro del elenco mastofaunístico de la Argentina (pero véase también Vilela et al. 2015, que no la incluyen).

Castoria: este género fue recientemente descrito por Pardiñas et al. (2016) para incluir a la especie antes conocida como *Akodon serrensis* Thomas, 1902; en esa misma contribución, los autores documentaron que *Akodon serrensis* es un sinónimo junior de *Hesperomys angustidens* Winge 1887.

Euneomyini:

Euneomys: las evidencias moleculares (e.g., Lessa et al., 2010) indican que el género *Euneomys* incluye al menos dos clados mayores, para los que aquí empleamos los nombres de *E. chinchilloides* (incluyendo a *E. petersoni* J. A. Allen, 1903 en su sinonimia) y *E. mordax*.

Oryzomyini:

Holochilus: *H. sciureus* fue reportado para la provincia de Entre Ríos, en el centro-este de Argentina, por D'Elía et al. (2015), a partir de evidencias moleculares. Sin embargo, la morfología del espécimen en cuestión (UMMZ [University of Michigan Museum of Zoology] 166480) es incongruente con esta hipótesis, ya que se corresponde con la de *H. vulpinus* (J. Torres, com. pers.). Preferimos excluir a esta especie de la lista hasta contar con evidencia más concluyente sobre su presencia en Argentina.

Oecomys: *O. franciscorum* fue recientemente descrita por Pardiñas et al. (2016), a partir de materiales coleccionados en las provincias de Chaco y Formosa.

Phyllotini:

Andalgalomys: *A. pearsoni* fue citado para la provincia de Salta, en el noroeste de Argentina, por Teta et al. (2016b).

Calomys: *C. tener* fue originalmente referida para la provincia de Misiones por Massoia (1988), sobre la base de especímenes recuperados de egagrópilas de aves rapaces, y reconfirmada por González Ittig et al. (2014) a partir de evidencias moleculares.

Phyllotis: la taxonomía de *Phyllotis osilae* J. A. Allen, 1901 fue recientemente revisada por Jayat et al. (2016), quienes revalidaron con estatus de especie a las formas nominales *nogalaris* y *tucumanus* para el noroeste de Argentina. Las evidencias moleculares y morfológicas presentadas por Jayat et al. (2016) sugieren que *P. alisosiensis* es un sinónimo junior de *P. anitae*.

Tapecomys: para una síntesis de la situación de este género en Argentina y de la forma aquí referida como *Tapecomys* sp. véase Pardiñas et al. (2015b).

Caviidae:

Galea: la forma fósil *G. tixiensis* Quintana, 2001, registrada para el Pleistoceno-Holoceno del sudeste de la provincia de Buenos Aires, ha sido recientemente sinonimizada con la viviente *G. leucoblephara* (cf. Teta & Campo 2017).

Microcavia: la taxonomía de *Microcavia australis* fue recientemente revisada por Teta et al. (2017), quienes revalidaron con estatus específico a la forma nominal *maenas* y describieron una nueva especie, *M. jayat*, para el Chaco Seco de Santiago del Estero, en el centro-norte de Argentina.

Dasyproctidae:

Dasyprocta: este género está representado en Argentina por dos especies; el estatus taxonómico de las poblaciones en las provincias de Jujuy y Salta, usualmente referidas como

D. punctata Gray, 1842 o *D. variegata* Tschudi, 1845, requiere de nuevas aproximaciones (cf. Teta & Lucero 2016).

Chinchillidae:

Lagidium: evidencias moleculares y morfológicas indican que *Lagidium viscacia* es un complejo de especies (Spotorno et al. 2004). Estudios morfológicos cualitativos y cuantitativos han permitido distinguir en dos grupos las poblaciones de Argentina, uno que incluye a las poblaciones patagónicas (aquí referidas como *L. moreni*) y otro para las del centro y noroeste, que se mantienen tentativamente bajo el concepto de *L. viscacia* (cf. Teta & Lucero 2017).

Ctenomyidae

Ctenomys: *C. conoveri* fue recientemente citado para la provincia de Salta por Teta & Ríos (2018).

Octodontidae:

Tympanoctomys: para Suárez-Villota et al. (2016) *T. loschalchalersorum* sería un sinónimo de *T. barrerae*; pero véase Ojeda (2017) para su tratamiento como dos especies distintas.

Echymyidae:

Recientemente, Fabre et al. (2017), sobre la base del análisis de marcadores moleculares,

propusieron un arreglo taxonómico nuevo para la familia Echimyidae, incluyendo dos subfamilias, Echymyinae (dividida en las tribus Echimyini y Myocastorini) y Euryzygomatomyinae. No obstante, aquí optamos por mantener la propuesta de Patton et al. (2015) hasta tanto el esquema de Fabre et al. (2016) sea contrastado mediante el análisis de caracteres morfológicos en el contexto de la diversidad fósil de los Echimyidae.

B. Especies introducidas con poblaciones silvestres:

Sobre el epíteto específico que corresponde a las formas domésticas de los géneros *Bos*, *Capra*, *Equus* y *Sus*, véase la opinión 2027 de la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica (ICZN, 2003).

Saimiri: existe al menos una población confirmada de *S. boliviensis* para el noroeste de Corrientes, escapada del cautiverio durante la década de 1980 (M. Kowalewski com. pers.).

Callosciurus: la evidencia genética indica que las ardillas del género *Callosciurus* liberadas en Argentina se relacionan más estrechamente con haplotipos referidos como *C. finlaysonii* (Horsfield, 1823) que con aquellos de *C. erythraeus* (Pallas, 1779) (Gabrielli et al. 2014).

LISTA REVISADA DE LOS MAMÍFEROS DE ARGENTINA

A. Especies nativas:

Cohorte **Marsupialia** Illiger 1811

Orden **Microbiotheria** Ameghino, 1889

Familia **Microbiotheriidae** Ameghino, 1887

Género ***Dromiciops*** Thomas, 1894

Dromiciops bozinovici D'Elía, Hurtado et D'Anatro, 2016

Dromiciops gliroides Thomas, 1894

Orden **Paucituberculata** Ameghino, 1894

Familia **Caenolestidae** Trouessart, 1898

Género **Rhyncholestes** Osgood, 1924

Rhyncholestes raphanurus Osgood, 1924

Orden **Didelphimorphia** Gill, 1872

Familia **Didelphidae** Gray, 1821

Subfamilia **Caluromyinae** Kirsch, 1977

Género **Caluromys** J. A. Allen, 1900

Caluromys lanatus (Olfers, 1818)

Subfamilia **Didelphinae** Gray, 1821

Tribu **Marmosini** Reig, 1981

Género **Marmosa** Gray, 1821

Subgénero **Micoureus** Lesson, 1842

Marmosa (Micoureus) constantiae (Thomas, 1904)

Marmosa (Micoureus) paraguayana (Tate, 1931)

Género **Monodelphis** Burnett, 1830

Subgénero **Microdelphys** Burmeister, 1856

Monodelphis (Microdelphys) iheringi (Thomas, 1888)

Monodelphis (Microdelphys) scalops (Thomas, 1888)

Subgénero **Monodelphis** Burnett, 1830

Monodelphis (Monodelphis) domestica (Wagner, 1842)

Subgénero **Monodelphiops** Matschie, 1916

Monodelphis (Monodelphiops) dimidiata (Wagner, 1847)

Monodelphis (Monodelphiops) unistriata (Wagner, 1842)

Subgénero **Mygalodelphys** Pavan et Voss, 2016

Monodelphis (Mygalodelphys) kungsi Pine, 1975

Tribu **Metachirini** Reig, 1981

Género **Metachirus** Burmeister, 1854

Metachirus nudicaudatus (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1803)

Tribu **Didelphini** Gray, 1821

Género **Chironectes** Illiger, 1811

Chironectes minimus (Zimmermann, 1780)

Género **Didelphis** Linnaeus, 1758

Didelphis albiventris Lund, 1840

Didelphis aurita Wied-Neuwied, 1826

Género **Lutreolina** Thomas, 1910

Lutreolina crassicaudata (Desmarest, 1804)

Lutreolina massaia Martínez-Lanfranco, Flores, Jayat et D'Elía, 2014

Género *Philander* Brisson, 1762

Philander canus (Osgood, 1913)

Philander quica (Temminck, 1824)

Tribu **Thylamyini** Hershkovitz, 1992

Género *Chacodelphys* Voss, Gardner et Jansa, 2004

Chacodelphys formosa (Shamel, 1930)

Género **Cryptonanus** Voss, Lunde et Jansa, 2005

Cryptonanus chacoensis (Tate, 1931)

†*Cryptonanus ignitus* Díaz, Flores et Barquez, 2002

Género **Gracilinanus** Gardner et Creighton, 1989

Gracilinanus sp.

Género **Lestodelphys** Tate, 1934

Lestodelphys halli (Thomas, 1921)

Género **Thylamys** Gray, 1843

Subgénero **Thylamys** Gray, 1843

Thylamys (Thylamys) bruchi (Thomas, 1921)

Thylamys (Thylamys) citellus (Thomas, 1912)

Thylamys (Thylamys) pallidior (Thomas, 1902)

Thylamys (Thylamys) sponsorius (Thomas, 1921)

Thylamys (Thylamys) venustus (Thomas, 1902)

Cohorte **Placentalia** Owen 1837

Magnaorden **Xenarthra** Cope, 1889

Orden **Pilosa** Flower, 1883

Suborden **Folivora** Delsuc, Catzeflis, Stanhope et Douzery, 2001

Familia **Bradypodidae** Gray, 1821

Género **Bradypus** Linnaeus, 1758

Bradypus variegatus Schinz, 1825

Suborden **Vermilingua** Illiger, 1811

Familia **Myrmecophagidae** Gray, 1825

Género **Myrmecophaga** Linnaeus, 1758

Myrmecophaga tridactyla Linnaeus, 1758

Género **Tamandua** Gray, 1825

Tamandua tetradactyla (Linnaeus, 1758)

Orden **Cingulata** Illiger, 1811

Familia **Dasypodidae** Gray, 1821

Subfamilia **Dasypodinae** Gray, 1821

Género **Dasypus** Linnaeus, 1758

Dasypus hybridus (Desmarest, 1804)

Dasypus mazzai Yepes, 1933

Dasyus novemcinctus Linnaeus, 1758

Dasyus septemcinctus Linnaeus, 1758

Familia **Chlamyphoridae** Bonaparte, 1850

Subfamilia **Euphractinae** Winge, 1923

Género **Chaetophractus** Fitzinger, 1871

Chaetophractus vellerosus (Gray, 1865)

Chaetophractus villosus (Desmarest, 1804)

Género **Euphractus** Wagler, 1830

Euphractus sexcinctus (Linnaeus, 1758)

Género **Zaedyus** Ameghino, 1889

Zaedyus pichiy (Desmarest, 1804)

Subfamilia **Chlamyphorinae** Pocock, 1924

Género **Calyptophractus** Fitzinger, 1871

Calyptophractusretusus (Burmeister, 1863)

Género **Chlamyphorus** Harlan, 1825

Chlamyphorustruncatus Harlan, 1825

Subfamilia **Tolypeutinae** Gray, 1865

Género **Cabassous** McMurtrie, 1831

Cabassous chacoensis Wetzel, 1980

Cabassous tatouay (Desmarest, 1804)

Género **Priodontes** G. Cuvier, 1825

Priodontes maximus (Kerr, 1792)

Género **Tolypeutes** Illiger, 1811

Tolypeutes matacus (Desmarest, 1804)

Orden **Chiroptera** Blumenbach, 1779

Familia **Noctilionidae** Gray, 1821

Género **Noctilio** Linnaeus, 1766

Noctilio albiventris Desmarest, 1818

Noctilio leporinus (Linnaeus, 1758)

Familia **Phyllostomidae** Gray, 1825

Subfamilia **Micronycterinae** Van Den Bussche 1992

Género **Micronycteris** Gray, 1866

Micronycteris microtis Miller, 1898

Subfamilia **Desmodontinae** Bonaparte, 1845

Tribu **Desmodontini** Wagner 1840

Género **Desmodus** Wied-Neuwied, 1826

Desmodus cf. †*D. draculae* Morgan, Linares et Ray, 1988

Desmodus rotundus (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1810)

Género **Diaemus** Miller, 1906

Diaemus youngii (Jentink, 1893)

Subfamilia **Phyllostominae** Gray, 1825

Tribu **Phyllostomini** Gray, 1825

Género **Tonatia** Gray, 1827

Tonatia bidens (Spix, 1823)

Tribu **Macrophyllini** Gray, 1866

Género **Macrophyllum** Gray, 1838

Macrophyllum macrophyllum (Schinz, 1821)

Tribu **Vampyrini** Bonaparte 1838

Género **Chrotopterus** Peters, 1865

Chrotopterus auritus (Peters, 1856)

Subfamilia **Glossophaginae** Bonaparte, 1845

Tribu **Choeronycterini** Solmsen, 1998

Género **Anoura** Gray, 1838

Anoura caudifer (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1818)

Tribu **Glossophagini** Bonaparte, 1845

Género **Glossophaga** E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1818

Glossophaga soricina (Pallas, 1766)

Subfamilia **Carolliinae** Miller, 1924

Género **Carollia** Gray, 1838

Carollia perspicillata (Linnaeus, 1758)

Subfamilia **Stenodermatinae** Gervais, 1856

Tribu **Sturnirini** Miller, 1907

Género **Sturnira** Gray, 1842

Sturnira erythromos (Tschudi, 1844)

Sturnira lilium (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1810)

Sturnira oporaphilum (Tschudi, 1844)

Tribu **Stenodermatini** Gervais, in de Castelnaeu, 1855

Género **Artibeus** Leach, 1821

Artibeus fimbriatus Gray, 1838

Artibeus lituratus (Olfers, 1818)

Artibeus planirostris (Spix, 1823)

Género **Platyrrhinus** Saussure, 1860

Platyrrhinus lineatus (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1810)

Género **Pygoderma** Peters, 1863

Pygoderma bilabiatum (Wagner, 1843)

Género **Vampyressa** Thomas, 1900

Vampyressa pusilla (Wagner, 1843)

Género **Vampyriscus** Thomas, 1900

Vampyriscus bidens (Dobson, 1878)

Familia **Vespertilionidae** Gray, 1821

Subfamilia **Myotinae** Tate, 1942

Género *Myotis* Kaup, 1829

- Myotis aelleni* Baud, 1979
Myotis albescens (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)
Myotis chiloensis (Waterhouse, 1840)
Myotis dinellii Thomas, 1902
Myotis izecksohni Moratelli, Peracchi, Dias et Oliveira
Myotis keaysi J. A. Allen, 1914
Myotis lavalii Moratelli, Peracchi, Dias et Oliveira
Myotis levis (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1824)
Myotis nigricans (Schinz, 1821)
Myotis oxyotus (Peters, 1866)
Myotis riparius Handley, 1960
Myotis ruber (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)
Myotis simus Thomas, 1901

Subfamilia **Vespertilioninae** Peters, 1865

Tribu **Lasiurini** Tate, 1942

Género **Lasiurus** Gray, 1831

Subgénero **Aeorestes** Fitzinger, 1870

- Lasiurus (Aeorestes) villosissimus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)

Subgénero **Dasypterus** Peters, 1871

- Lasiurus (Dasypterus) ega* (Gervais, 1855 [1856])

Subgénero **Lasiurus** Gray, 1831

- Lasiurus (Lasiurus) blossevillii* (Lesson et Garnot, 1827)

- Lasiurus (Lasiurus) varius* (Poepfig, 1835)

Grupo **Nycticeiini-Eptesicini** (sensu Roehrs et al., 2010)

Género **Eptesicus** Rafinesque, 1820

- Eptesicus brasiliensis* (Desmarest, 1819)
Eptesicus chiriquinus Thomas, 1920
Eptesicus diminutus Osgood, 1915
Eptesicus furinalis (d'Orbigny et Gervais, 1847)

Género **Histiotus** Gervais, 1856

- Histiotus laephotis* Thomas, 1916
Histiotus macrotus (Poepfig, 1835)
Histiotus magellanicus (Philippi, 1866)
Histiotus montanus (Philippi et Landbeck, 1861)
Histiotus velatus (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1824)

Familia **Molossidae** Gervais, 1856

Género **Cynomops** Thomas, 1920

- Cynomops abrasus* (Temminck, 1826)
Cynomops paranus (Thomas, 1901)
Cynomops planirostris (Peters, 1866)

Género **Eumops** Miller, 1906

- Eumops auripendulus* (Shaw, 1800)
Eumops bonariensis (Peters, 1874)

Eumops dabbenei Thomas, 1914
Eumops glaucinus (Wagner, 1843)
Eumops patagonicus Thomas, 1924
Eumops perotis (Schinz, 1821)

Género ***Molossops*** Peters, 1866

Molossops neglectus Williams et Genoways, 1980
Molossops temminckii (Burmeister, 1854)

Género ***Molossus*** (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1805)

Molossus currentium Thomas, 1901
Molossus molossus (Pallas, 1766)
Molossus rufus (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1805)

Género ***Nyctinomops*** Miller, 1902

Nyctinomops laticaudatus (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1805)
Nyctinomops macrotis (Gray, 1839)

Género ***Promops*** Gervais, 1856

Promops centralis Thomas, 1915
Promops nasutus (Spix, 1823)

Género ***Tadarida*** Rafinesque, 1814

Tadaridabraziliensis (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1824)

Orden **Primates** Linnaeus, 1758

Familia **Atelidae** (Gray, 1825)

Subfamilia **Alouattinae** (Trouessart, 1897)

Género ***Alouatta*** Linnaeus, 1766

Alouatta caraya (Humboldt, 1812)
Alouatta guariba (Humboldt, 1812)

Familia **Cebidae** (Gray, 1831)

Subfamilia **Cebinae** (Bonaparte, 1831)

Género ***Cebus*** Linnaeus, 1758

Subgénero ***Sapajus*** Kerr, 1792

Cebus (Sapajus) cay (Illiger, 1815)
Cebus (Sapajus) nigrinus (Goldfuss, 1809)

Subfamilia **Aotinae** (Trouessart, 1897)

Género ***Aotus*** Illiger, 1811

Aotus azarae (Humboldt, 1811)

- Orden **Carnivora** Bowdich, 1821
Suborden **Caniformia** Kretzoi, 1938
Familia **Canidae** Fischer, 1817
Género **Cerdocyon** Hamilton Smith, 1839
Cerdocyon thous (Linnaeus, 1766)
Género **Chrysocyon** Hamilton Smith, 1839
Chrysocyon brachyurus (Illiger, 1815)
Género †**Dusicyon** Hamilton Smith, 1839
†*Dusicyon australis* (Kerr, 1792)
†*Dusicyon avus* (Oliver, 1926)
Género **Lycalopex** Burmeister, 1854
Lycalopex culpaeus (Molina, 1782)
Lycalopex gymnocercus (Fischer, 1814)
Género **Speothos** Lund, 1839
Speothos venaticus (Lund, 1842)
Familia **Mephitidae** Bonaparte, 1845
Género **Conepatus** Gray, 1837
Conepatus chinga (Molina, 1782)
Familia **Mustelidae** Fischer, 1817
Subfamilia **Lutrinae** Bonaparte, 1838
Género **Lontra** Gray, 1843
Lontra felina (Molina, 1782)
Lontra longicaudis (Olfers, 1818)
Lontra provocax (Thomas, 1908)
Género **Pteronura** Gray, 1837
Pteronura brasiliensis (Gmelin, 1788)
Subfamilia **Guloninae** Gray, 1825
Género **Eira** Hamilton Smith, 1842
Eira barbara (Linnaeus, 1758)
Subfamilia **Ictonychinae**, Pocock, 1921
Género **Galictis** Bell, 1826
Galictis cuja (Molina, 1782)
Galictis vittata (Schreber, 1776)
Género **Lyncodon** Gervais, 1844
Lyncodonpatagonicus (de Blainville, 1842)
Familia **Procyonidae** Gray, 1825
Subfamilia **Procyoninae** Gray, 1825
Género **Nasua** Storr, 1780
Nasua nasua (Linnaeus, 1766)
Género **Procyon** Storr, 1780
Procyon cancrivorus (G. Cuvier, 1798)

Familia **Ursidae** Fischer, 1817

Subfamilia **Tremarctinae** Merriam et Stock 1925

Tribu **Tremarctini** Frick, 1926

Género **Tremarctos** Gervais, 1855

Tremarctos ornatus G. Cuvier, 1825

Familia **Otariidae** Gray, 1825

Género **Arctophoca** Peters 1866

Arctophoca australis (Zimmermann, 1783)

Arctophoca gazella (Peters, 1875)

Arctophoca tropicalis (Gray, 1872)

Género **Otaria** Peron, 1816

Otaria flavescens (Shaw, 1800)

Familia **Phocidae** Gray, 1821

Subfamilia **Monachinae** Gray, 1869

Género **Hydrurga** Gistel, 1848

Hydrurga leptonyx (de Blainville, 1820)

Género **Leptonychotes** Gill, 1872

Leptonychotes weddellii (Lesson, 1826)

Género **Lobodon** Gray, 1844

Lobodon carcinophaga (Hombron et Jacquinot, 1842)

Género **Mirounga** Gray, 1827

Mirounga leonina (Linnaeus, 1758)

Género **Ommatophoca** Gray, 1844

Ommatophoca rossii Gray, 1844

Suborden **Feliformia** Kretzoi, 1945

Familia **Felidae** Fischer, 1817

Subfamilia **Felinae** Fischer, 1817

Género **Herpailurus** Severtzov, 1858

Herpailurus yagouaroundi (Lacépède, 1804)

Género **Leopardus** Gray, 1842

Leopardus colocolo (Molina, 1782)

Leopardus geoffroyi (d'Orbigny et Gervais, 1844)

Leopardus guigna (Molina, 1782)

Leopardus guttulus (Hensel, 1872)

Leopardus jacobita (Cornalia, 1865)

Leopardus pardalis (Linnaeus, 1758)

Leopardus tigrinus (Schreber, 1775)

Leopardus wiedii (Schinz, 1821)

Género **Puma** Jardine, 1834

Puma concolor (Linnaeus, 1771)

Subfamilia **Pantherinae** Pocock, 1917

Género **Panthera** Oken, 1816

Panthera onca (Linnaeus, 1758)

Orden **Perissodactyla** Owen, 1848

Suborden **Ceratomorpha** Wood, 1937

Familia **Tapiridae** Gray, 1821

Género **Tapirus** Brisson, 1762

Tapirus terrestris (Linnaeus, 1758)

Orden **Cetartiodactyla** Montgelard, Catzeflis et Douzery, 1997

Suborden **Suina** Gray, 1868

Familia **Tayassuidae** Palmer, 1897

Subfamilia **Tayassuinae** Palmer, 1897

Género **Parachoerus** Rusconi, 1930

Parachoerus wagneri (Rusconi, 1930)

Género **Pecari** Reichenbach, 1835

Pecari tajacu (Linnaeus, 1758)

Género **Tayassu** Fischer, 1814

Tayassu pecari (Link, 1795)

Suborden **Tylopoda** Illiger, 1811

Familia **Camelidae** Gray, 1821

Género **Lama** G. Cuvier, 1800

Subgénero **Lama** G. Cuvier, 1800

Lama (Lama) guanicoe (Mülller, 1776)

Subgénero **Vicugna** Lesson, 1842

Lama (Vicugna) vicugna (Molina, 1782)

Suborden **Ruminantia** Scopoli, 1777

Familia **Cervidae** Goldfuss, 1820

Subfamilia **Capreolinae** Brookes, 1828

Género **Blastocerus** Gray, 1850

Blastocerus dichotomus (Illiger, 1811)

Género **Hippocamelus** Leuckart, 1816

Hippocamelus antisensis (d'Orbigny, 1834)

Hippocamelus bisulcus (Molina, 1782)

Género **Mazama** Rafinesque, 1817

Mazama americana (Erxleben, 1777)

Mazama gouazoubira (Fischer, 1814)

Mazama nana (Hensel, 1872)

Género **Ozotoceros** Ameghino, 1891

Ozotoceros bezoarticus (Linnaeus, 1758)

Género **Pudu** Gray, 1852

Pudu puda (Molina, 1782)

Suborden **Whippomorpha** Waddell, Okada et Hasegawa, 1999

Infraorden **Cetacea** Brisson, 1762

Parvorden **Mysticeti** Flower, 1864

Superfamilia **Balaenoidea** Flower, 1865

Familia **Balaenidae** Gray, 1821

Género **Eubalaena** Gray, 1864

Eubalaena australis (Desmoulins, 1822)

Superfamilia **Cetotherioidea** Steeman, 2007

Familia **Cetotheriidae** Brandt, 1872

Subfamilia **Neobalaeninae** (Gray, 1874)

Género **Caperea** Gray, 1864

Caperea marginata (Gray, 1846)

Superfamilia **Balaenopteroidea** Gray, 1864

Familia **Balaenopteridae** Gray, 1864

Género **Balaenoptera** Lacépède, 1804

Balaenoptera acutorostrata Lacépède, 1804

Balaenoptera bonaerensis Burmeister, 1867

Balaenoptera borealis Lesson, 1828

Balaenoptera edeni Anderson, 1879

Balaenoptera musculus (Linnaeus, 1758)

Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)

Género **Megaptera** Gray, 1846

Megaptera novaeangliae (Borowski, 1781)

Parvorden **Odontoceti** Flower, 1869

Superfamilia **Physeteroidea** Gray, 1821

Familia **Physeteridae** Gray, 1821

Género **Physeter** Linnaeus, 1758

Physeter macrocephalus Linnaeus, 1758

Familia **Kogiidae** Gill, 1871

Subfamilia **Kogiinae** Gill, 1871

Género **Kogia** Gray, 1846

Kogia breviceps (de Blainville, 1838)

Kogia sima (Owen, 1866)

Superfamilia **Ziphoidea** Gray, 1865

Familia **Ziphiidae** Gray, 1850

Género **Berardius** Duvernoy, 1851

Berardius arnuxii Duvernoy, 1851

Género *Hyperoodon* Lacépède, 1804

Hyperoodon planifrons Flower, 1882

Género *Mesoplodon* Gervais, 1850

Mesoplodon bowdoini Andrews, 1908

Mesoplodon grayi von Haast, 1876

Mesoplodon hectori (Gray, 1871)

Mesoplodon layardii (Gray, 1865)

Género *Tasmacetus* Oliver, 1937

Tasmacetus shepherdi Oliver, 1937

Género *Ziphius* G. Cuvier, 1823

Ziphius cavirostris G. Cuvier, 1823

Superfamilia **Inioidea** de Muizon, 1988

Familia **Pontoporiidae** Gray, 1870

Subfamilia **Pontoporiinae** Gray, 1870

Género *Pontoporia* Gray, 1846

Pontoporia blainvillei (Gervais et d'Orbigny, 1844)

Superfamilia **Delphinoidea** Flower, 1865

Familia **Delphinidae** Gray, 1821

Género *Orcinus* Fitzinger, 1860

Orcinus orca (Linnaeus, 1758)

Subfamilia **Delphininae** Gray, 1821

Género *Delphinus* Linnaeus, 1758

Delphinus delphis Linnaeus, 1758

Género *Lagenodelphis* Fraser, 1956

Lagenodelphis hosei Fraser, 1956

Género *Stenella* Gray, 1866

Stenella attenuata (Gray, 1843)

Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833)

Género *Tursiops* Gervais, 1855

Tursiops gephyreus Lahille, 1908

Tursiops truncatus (Montagu, 1821)

Subfamilia **Globicephalinae** Gray, 1850

Género *Feresa* Gray, 1870

Feresa attenuata Gray, 1874

Género *Globicephala* Lesson, 1828

Globicephala melas (Traill, 1809)

Género *Grampus* Gray, 1828

Grampus griseus (G. Cuvier, 1812)

Género *Pseudorca* Reindhart, 1862

Pseudorca crassidens (Owen, 1846)

Subfamilia **Lissodelphininae** Fraser et Purves, 1960

Género **Cephalorhynchus** Gray, 1846

Cephalorhynchus commersonii (Lacépède, 1804)

Género **Lissodelphis** Gloger, 1841

Lissodelphis peronii (Lacépède, 1804)

Género **Sagmatias** Cope, 1866

Sagmatias australis (Peale, 1848)

Sagmatias cruciger (Quoy et Gaimard, 1824)

Sagmatias obscurus (Gray, 1828)

Familia **Phocoenidae** Gray, 1825

Género **Phocoena** G. Cuvier, 1817

Phocoena dioptrica Lahille, 1912

Phocoena spinipinnis Burmeister, 1865

Orden **Rodentia** Bowdich 1821

Suborden **Sciuromorpha** Brandt, 1855

Infraorden **Sciurida** Carus, 1868

Familia **Sciuridae** Fischer, 1817

Género **Guerlinguetus** Gray, 1821

Guerlinguetus brasiliensis (Gmelin, 1788)

Género **Notosciurus** J. A. Allen, 1914

Notosciurus pucheranii (Fitzinger, 1867)

Suborden **Myomorpha** Brants, 1855

Infraorden **Myodonta** Schaub, in Grassé et Dekeyser, 1955

Superfamilia **Muroidea** Illiger, 1811

Familia **Cricetidae** Fischer, 1817

Subfamilia **Sigmodontinae** Wagner, 1843

Sigmodontinae incertae sedis

Género **Abrawayaomys** Cunha et Cruz, 1979

Abrawayaomys ruschii Cunha et Cruz, 1979

Género **Delomys** Thomas, 1917

Delomys dorsalis (Hensel, 1872)

Género **Juliomys** González, 2000

Juliomys pictipes (Osgood, 1933)

Tribu **Abrothrichini** D'Elia, Pardiñas, Teta et Patton 2007

Género **Abrothrix** Waterhouse, 1837

Subgénero **Abrothrix** Waterhouse, 1837

Abrothrix (Abrothrix) hirta (Thomas, 1895)

Abrothrix (Abrothrix) lanosa (Thomas, 1897)

Abrothrix (Abrothrix) manni D'Elia, Teta, Upham, Pardiñas et Patterson, 2015

Subgénero **Angelomys** Teta, Cañón, Patterson et Pardiñas, 2016

Abrothrix (Angelomys) andina (Philippi, 1858)

- Abrothrix (Angelomys) olivacea* (Waterhouse, 1837)
Abrothrix (Angelomys) xanthorhina (Waterhouse, 1837)
Subgénero **Chroeomys** Thomas, 1916
- Abrothrix (Chroeomys) jelskii* (Thomas, 1894)
Subgénero **Pegamys** Teta, Cañón, Patterson et Pardiñas, 2016
- Abrothrix (Pegamys) illutea* Thomas, 1925
Género **Paynomys**, Teta, Cañón, Patterson et Pardiñas, 2016
- Paynomys macronyx* (Thomas, 1894)
Género **Geoxus** Thomas, 1919
- Geoxus michaelsoni* (Matschie, 1898)
Geoxus valdivianus (Philippi, 1858)
Género **Notiomys** Thomas, 1890
- Notiomys edwardsii* Thomas, 1890
Tribu **Akodontini** Vorontzov, 1959
Género **Akodon** Meyen, 1833
- Akodon albiventer* Thomas, 1897
Akodon azarae (Fischer, 1829)
Akodon boliviensis Meyen, 1833
Akodon budini (Thomas, 1918)
Akodon caenosus Thomas, 1918
Akodon dolores Thomas, 1916
Akodon fumeus Thomas, 1902
Akodon iniscatus Thomas, 1919
Akodon montensis Thomas, 1913
Akodon paranaenses Christoff, Fagundes, Sbalqueiro, Mattevi et Yonenaga-Yassuda, 2000
Akodon philipmyersi Pardiñas, D'Elia, Cirignoli et Suarez, 2005
Akodon polopi Jayat, Ortiz, Salazar- Bravo, Pardiñas et D'Elia, 2010
Akodon simulator Thomas, 1916
Akodon spegazzinii Thomas, 1897
Akodon sylvanus Thomas, 1921
Akodon toba Thomas, 1921
Género **Bibimys** Massoia, 1979
- Bibimys chacoensis* (Shamel, 1931)
Bibimys torresi Massoia, 1979
Género **Blarinomys** Thomas, 1896
- Blarinomys breviceps* (Winge, 1887)
Género **Brucepattersonius** Hershkovitz, 1998
- Brucepattersonius guarani* Mares et Braun, 2000
Brucepattersonius iheringi (Thomas, 1896)
Brucepattersonius misionensis Mares et Braun, 2000
Brucepattersonius paradisus Mares et Braun, 2000
Género **Castoria** Pardiñas, Geise, Ventura et Lessa, 2016
- Castoria angustidens* Winge, 1887

Género ***Deltamys*** Thomas, 1917

Deltamys kemp Thomas, 1917

Género ***Gyldenstolpia*** Pardiñas, D'Elía et Teta, 2009

Gyldenstolpia fronto (Winge, 1887)

Género ***Necomys*** Ameghino, 1889

Necomys amoenus (Thomas, 1900)

Necomys lactens (Thomas, 1918)

Necomys lasiurus (Lund, 1840)

Necomys lenguarum (Thomas, 1898)

Necomys lilloi Jayat, D'Elía, Ortiz et Teta, 2016

Necomys obscurus (Waterhouse, 1837)

Género ***Oxymycterus*** Waterhouse, 1837

Oxymycterus paramensis Thomas, 1902

Oxymycterus quaestor Thomas, 1903

Oxymycterus rufus (Fischer, 1814)

Oxymycterus wayku Jayat, D'Elía, Pardiñas, Miotti et Ortiz, 2008

Género ***Scapteromys*** Waterhouse, 1837

Scapteromys aquaticus Thomas, 1920

Género ***Thaptomys*** Thomas, 1916

Thaptomys nigrita (Lichtenstein, 1829)

Tribu **Andinomyini** Salazar-Bravo, Pardiñas, Zeballos et Teta, 2016

Género ***Andinomys*** Thomas, 1902

Andinomys edax Thomas, 1902

Tribu **Euneomyini** Pardiñas, Teta et Salazar-Bravo, 2015

Género ***Euneomys*** Coues, 1874

Euneomys chinchilloides (Waterhouse, 1839)

Euneomys fossor (Thomas, 1899)

Euneomys mordax Thomas, 1912

Género ***Irenomys*** Thomas, 1919

Irenomys tarsalis (Philippi, 1900)

Género ***Neotomys*** Thomas, 1894

Neotomys ebriosus Thomas, 1894

Tribu **Oryzomyini** Vorontzov, 1959

Género ***Holochilus*** Brandt, 1835

Holochilus chacarius Thomas, 1906

Holochilus lagigliai Pardiñas, Teta, Voglino et Fernández, 2013

Holochilus vulpinus (Brants, 1827)

Género ***Nectomys*** Peters, 1861

Nectomys squamipes Brants, 1827

Género ***Oecomys*** Thomas, 1906

Oecomys franciscorum Pardiñas, Teta, Salazar-Bravo, Myers et Galliari, 2016

Género **Oligoryzomys** Bangs, 1900

- Oligoryzomys brendae* Massoia, 1998
- Oligoryzomys chacoensis* (Myers et Carleton, 1981)
- Oligoryzomys flavescens* (Waterhouse, 1837)
- Oligoryzomys fornesi* (Massoia, 1973)
- Oligoryzomys longicaudatus* (Bennett, 1832)
- Oligoryzomys magellanicus* (Bennett, 1836)
- Oligoryzomys nigripes* (Olfers, 1818)

Género **Sooretamys** Weksler, Percequillo et Voss, 2006

- Sooretamys angouya* (Fischer, 1814)

Género **Euryoryzomys** Weksler, Percequillo et Voss, 2006

- Euryoryzomys legatus* (Thomas, 1925)
- Euryoryzomys russatus* (Wagner, 1848)

Género **Pseudoryzomys** Hershkovitz, 1962

- Pseudoryzomys simplex* (Winge, 1887)

Tribu **Phyllotini** Vorontsov, 1959

Género **Andalgalomys** Williams et Mares, 1978

- Andalgalomys olrogi* Williams et Mares, 1978
- Andalgalomys pearsoni* (Myers, 1977)
- Andalgalomys roigi* Mares et Braun, 1996

Género **Auliscomys** Osgood, 1915

- Auliscomys sublimis* (Thomas, 1900)

Género **Calomys** Waterhouse, 1837

- Calomys boliviae* (Thomas, 1901)
- Calomys callidus* (Thomas, 1916)
- Calomys callosus* (Rengger, 1830)
- Calomys laucha* (Fischer, 1814)
- Calomys lepidus* (Thomas, 1884)
- Calomys musculus* (Thomas, 1913)
- Calomys tener* (Winge, 1887)
- Calomys venustus* (Thomas, 1894)

Género **Eligmodontia** G. Cuvier, 1837

- Eligmodontia bolsonensis* Mares, Braun, Coyner et van den Bussche, 2008
- Eligmodontia moreni* (Thomas, 1896)
- Eligmodontia morgani* J. A. Allen, 1901
- Eligmodontia puerulus* (Philippi, 1896)
- Eligmodontia typus* G. Cuvier, 1837

Género **Graomys** Thomas, 1916

- Graomys chacoensis* (J. A. Allen, 1901)
- Graomys domorum* (Thomas, 1902)
- Graomys edithae* Thomas, 1919
- Graomys griseoflavus* (Waterhouse, 1837)

Género **Loxodontomys** Osgood, 1947

- Loxodontomys micropus* (Waterhouse, 1837)

Género **Phyllotis** Waterhouse, 1837

- Phyllotis alisosiensis* Ferro, Martínez et Barquez, 2010
Phyllotis anitae Jayat, D'Elía, Pardiñas et Namen, 2007
Phyllotis bonariensis Crespo, 1964
Phyllotis caprinus Pearson, 1958
Phyllotis nogalaris Thomas, 1921
Phyllotis tucumanus Thomas, 1912
Phyllotis xanthopygus (Waterhouse, 1837)

Género **Salinomys** Braun et Mares, 1995

- Salinomys delicatus* Braun et Mares, 1995

Género **Tapecomys** Anderson et Yates, 2000

- Tapecomys primus* Anderson et Yates, 2000
Tapecomys sp.

Tribu **Reithrodontini** Vorontsov, 1959

Género **Reithrodon** Waterhouse, 1837

- Reithrodon auritus* (Fischer, 1814)
Reithrodon typicus Waterhouse, 1837

Tribu **Thomasomyini** Steadman et Ray, 1982

Género **Rhipidomys** Tschudi, 1845

- Rhipidomys austrinus* Thomas, 1921

Suborden **Hystricomorpha** Brandt, 1855

Infraorden **Hystricognathi** Tullberg, 1899

Superfamilia **Cavioidea** Fischer, 1817

Familia **Caviidae** Fischer, 1817

Subfamilia **Caviinae** Fischer, 1817

Género **Cavia** Pallas, 1766

- Cavia aperea* Erxleben, 1777
Cavia tschudii Fitzinger, 1867

Género **Galea** Meyen, 1833

- Galea comes* Thomas, 1919
Galea leucoblephara (Burmeister, 1861)

Género **Microcavia** Gervais et Ameghino, 1880

- Microcavia australis* (I. Geoffroy Saint-Hilaire et d'Orbigny, 1833)
Microcavia jayat Teta, Ojeda, Lucero et D'Elía, 2017
Microcavia maenas (Thomas, 1898)
Microcavia shiptoni (Thomas, 1925)

Subfamilia **Dolichotinae** Pocock, 1922

Género **Dolichotis** Desmarest, 1819

- Dolichotis patagonum* (Zimmermann, 1780)
Dolichotis salinicola Burmeister, 1876

Subfamilia **Hydrochoerinae** Gray, 1825

Género **Hydrochoerus** Brisson, 1762

- Hydrochoerus hydrochaeris* (Linnaeus, 1766)

Familia **Cuniculidae** G. S. Miller et Gidley, 1918

Género **Cuniculus** Brisson, 1762

Cuniculus paca (Linnaeus, 1766)

Familia **Dasyproctidae** Bonaparte, 1838

Género **Dasyprocta** Illiger, 1811

Dasyprocta azarae (Lichtenstein, 1823)

Dasyprocta sp.

Superfamilia **Chinchilloidea** Bennett, 1833

Familia **Chinchillidae** Bennett, 1833

Subfamilia **Chinchillinae** Bennett 1833

Género **Chinchilla** Bennett, 1829

Chinchilla chinchilla (Lichtenstein, 1830)

Género **Lagidium** Meyen, 1833

Lagidium moreni (Thomas, 1897)

Lagidium viscacia (Molina, 1782)

Lagidium wolffsohni (Thomas, 1907)

Subfamilia **Lagostominae** Wiegmann, 1835

Género **Lagostomus** Brookes, 1829

Lagostomus maximus (Desmarest, 1817)

Superfamilia **Erethizontoidea** Bonaparte, 1845

Familia **Erethizontidae** Bonaparte, 1845

Subfamilia **Erethizontinae** Bonaparte 1845

Género **Coendou** Lacépède, 1799

Coendou bicolor (Tschudi, 1844)

Coendou prehensilis (Linnaeus, 1758)

Coendou spinosus (G. Cuvier, 1823)

Superfamilia **Octodontoidea** Waterhouse, 1839

Familia **Abrocomidae** G. S. Miller et Gidley, 1918

Género **Abrocoma** Waterhouse, 1837

Abrocoma budini Thomas, 1920

Abrocoma cinerea Thomas, 1919

Abrocoma famatina Thomas, 1920

Abrocoma schistacea Thomas, 1921

Abrocoma uspallata Braun et Mares, 2002

Abrocoma vaccarum Thomas, 1921

Familia **Ctenomyidae** Lesson, 1842

Género **Ctenomys** Blainville, 1826

Ctenomys argentinus Contreras et Berry, 1982

Ctenomys australis Rusconi, 1934

Ctenomys azarae Thomas, 1903

Ctenomys bergi Thomas, 1902

Ctenomys bonettoi Contreras et Berry, 1982

Ctenomys colburni J. A. Allen, 1903

Ctenomys conoveri Osgood, 1946

Ctenomys coludo Thomas, 1920
Ctenomys dorbignyi Contreras et Contreras, 1984
Ctenomys emilianus Thomas et Saint Leger, 1926
Ctenomys famosus Thomas, 1920
Ctenomys fochi Thomas, 1919
Ctenomys fodax Thomas, 1910
Ctenomys frater Thomas, 1902
Ctenomys haigi Thomas, 1919
Ctenomys johannis Thomas, 1921
Ctenomys juris Thomas, 1920
Ctenomys knighti Thomas, 1919
Ctenomys latro Thomas, 1918
Ctenomys magellanicus Bennett, 1836
Ctenomys maulinus Philippi, 1872
Ctenomys mendocinus Philippi, 1869
Ctenomys occultus Thomas, 1920
Ctenomys opimus Wagner, 1848
Ctenomys osvaldoreigi Contreras, 1995
Ctenomys pearsoni Lessa et Langguth, 1983
Ctenomys perrensi Thomas, 1896
Ctenomys pontifex Thomas, 1918
Ctenomys porteousi Thomas, 1916
Ctenomys pundti Nehring, 1900
Ctenomys rionegrensis Langguth et Abella, 1970
Ctenomys roigi Contreras, 1988
Ctenomys rosendopascuali Contreras, 1995
Ctenomys saltarius Thomas, 1912
Ctenomys scagliai Contreras, 1999
Ctenomys sericeus J. A. Allen, 1903
Ctenomys sociabilis Pearson et Christie, 1985
Ctenomys talarum Thomas, 1898
Ctenomys tuconax Thomas, 1925
Ctenomys tucumanus Thomas, 1900
Ctenomys tulduco Thomas, 1921
Ctenomys validus Contreras, Roig et Suzarte, 1977
Ctenomys viperinus Thomas, 1926
Ctenomys "yolandae" Contreras et Berry, 1984

Familia **Octodontidae** Waterhouse, 1839

Género **Aconaemys** Ameghino, 1891

Aconaemys fuscus (Waterhouse, 1842)

Aconaemys porteri Thomas, 1917

Aconaemys sagei Pearson, 1984

Género **Octodon** Bennett, 1832

Octodon bridgesi Waterhouse, 1845

Género **Octodontomys** Palmer, 1903

Octodontomys gliroides (Gervais et d'Orbigny, 1844)

Género ***Octomys*** Thomas, 1920

Octomys mimax Thomas, 1920

Género ***Tympanoctomys*** Yepes, 1942

Tympanoctomys aureus (Mares, Braun, Barquez et Díaz, 2000)

Tympanoctomys barrerae (Lawrence, 1941)

Tympanoctomys loschalchalerosorum (Mares, Braun, Barquez et Díaz, 2000)

Tympanoctomys kirchnerorum Teta, Pardiñas, Udrizar Sauthier et Gallardo, 2014

Familia ***Echimyidae*** Gray, 1825

Subfamilia ***Dactylomyinae*** Tate, 1935

Género ***Kannabateomys*** Jentink, 1891

Kannabateomys amblyonyx (Wagner, 1845)

Subfamilia ***Eumysopinae*** Rusconi, 1935

Género ***Euryzygomatomys*** Goeldi, 1901

Euryzygomatomys spinosus (Fischer, 1814)

Subfamilia ***Myocastorinae*** Ameghino, 1902

Género ***Myocastor*** Kerr, 1792

Myocastor coypus (Molina, 1782)

Orden ***Lagomorpha*** Brandt, 1855

Familia ***Leporidae*** (Fischer, 1817)

Género ***Sylvilagus*** Gray, 1867

Sylvilagus brasiliensis Linnaeus, 1758

B. Especies introducidas con poblaciones silvestres:

Orden ***Carnivora*** Bowdich, 1821

Familia ***Canidae*** Fischer, 1817

Género ***Canis*** Linnaeus, 1758

Canis lupus familiaris Linnaeus, 1758

Familia ***Felidae*** Fischer, 1817

Género ***Felis*** Linnaeus, 1758

Felis sylvestris catus Linnaeus, 1758

Familia ***Mustelidae*** Fischer, 1817

Género ***Neovison*** Baryshnikov et Abramov, 1997

Neovison vison (Schreber 1777)

Orden ***Primates*** Linnaeus, 1758

Familia ***Cebidae*** (Bonaparte, 1831)

Género ***Saimiri*** Voigt 1831

Saimiri boliviensis I. Geoffroy et Blainville, 1834

Orden **Cetartiodactyla** Montgelard, Catzeflis et Douzery, 1997

Suborden **Suina** Gray, 1868

Familia **Suidae** Gray, 1821

Género **Sus** Linnaeus, 1758

Sus scrofa Linnaeus, 1758

Suborden **Ruminantia** Scopoli, 1777

Familia **Cervidae** Goldfuss, 1820

Género **Dama** Frisch, 1775

Dama dama (Linnaeus, 1776)

Género **Axis** Hamilton Smith, 1827

Axis axis (Erxleben, 1777)

Género **Cervus** Linnaeus, 1758

Cervus elaphus Linnaeus, 1776

Género **Rangifer** Hamilton Smith, 1827

Rangifer tarandus (Linnaeus, 1758)

Familia **Bovidae** Gray, 1821

Género **Antilope** Pallas, 1776

Antilope cervicapra (Linnaeus, 1758)

Género **Bos** Linnaeus, 1758

Bos primigenus taurus Linnaeus, 1758

Género **Bubalus** Smith, 1827

Bubalus arnee bubalis (Linnaeus, 1758)

Género **Capra** Linnaeus, 1758

Capra aegagrus hircus (Linnaeus, 1758)

Orden **Perissodactyla** Owen, 1848

Suborden **Hippomorpha** Wood, 1937

Familia **Equidae** Gray, 1821

Género **Equus** Linnaeus, 1758

Equus ferus caballus Linnaeus, 1758

Equus asinus Linnaeus, 1758.

Orden **Rodentia** Bowdich, 1821

Familia **Sciuridae** Gray, 1821

Género **Callosciurus** Gray, 1867

Callosciurus erythraeus (Pallas, 1779)

Suborden **Castorimorpha** Wood, 1955

Familia **Castoridae** Gray, 1821

Género **Castor** Linnaeus, 1758

Castor canadensis Kuhl, 1820

Suborden **Myomorpha** Brants, 1855

Familia **Cricetidae** Fischer, 1817

Subfamilia **Arvicolinae** Gray, 1821

Género **Ondatra** Link, 1795

Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)

Familia **Muridae** Illiger, 1815

Género **Mus** Linnaeus, 1758

Mus musculus Linnaeus, 1758

Género **Rattus** Fischer, 1803

Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)

Rattus rattus (Linnaeus, 1758)

Orden **Lagomorpha** Brandt, 1855

Familia **Leporidae** Fischer, 1817

Género **Lepus** Linnaeus, 1785

Lepuseuropaeus Linnaeus, 1758

Género **Oryctolagus** Lilljeborg, 1866

Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)

DISCUSIÓN

En las últimas cuatro décadas el número de especies reconocidas para el territorio argentino aumentó un 25%, mientras que los valores para órdenes y familias se mantuvieron relativamente estables, como reflejo del consenso que existe entre distintos autores para esas categorías (**Fig. 1**; **Tabla 1**; **Tabla S3**). La presente lista incluye 409 especies nativas vivientes y extintas en tiempos históricos, que corresponden a 181 géneros, 46 familias y 12 órdenes (**Tabla 1**), a las que se suman 23 especies exóticas con poblaciones silvestres (**Tabla 2**). Los órdenes más especiosos son Rodentia (48%; 197 especies) y Chiroptera (16.5%; 67 especies). El 37% (N=17) de las familias presentes en Argentina son exclusivas de las regiones Neotropical y Andina. De esas, ocho corresponden a Hystricomorpha, mientras que el resto se distribuye entre Microbiotheria (1), Paucituberculata (1), Pilosa (2), Cingulata (1), Chiroptera (1), Primates (2) y Cetoartiodactyla (1).

Desde la publicación de la última lista (i.e., Bárquez et al. 2006) se han producido numerosos reacomodamientos taxonómicos, que involucran desde la revisión de familias (e.g., Voss & Jansa 2009) y tribus (e.g., Cirriano et al. 2016; Teta et al. 2016a), hasta géneros (e.g., D'Elía et al. 2016) y especies (e.g., D'Elía et al. 2016; Jayat et al. 2016). En los últimos 10 años se describieron 15 especies nuevas para la ciencia con registros en Argentina, 11 de ellas con localidad tipo en este país, dos en Brasil y dos en Chile. El grupo que recibió en forma casi exclusiva estas adiciones fue la subfamilia Sigmodontinae (N=9), aunque también se erigieron nuevos taxones de Chiroptera (2 especies nuevas), Didelphidae, Microbiotheriidae, Caviidae y Octodontidae (1 especie nueva en cada caso). A su vez, algunas formas nominales antes consideradas con rango subespecífico o en sinonimia con otros taxones fueron revalidadas a nivel de especie (e.g., *Phyllotis nogalaris*, *P. tucumanus*; Jayat et al. 2016). Contra esto, en unos pocos casos

	1981	1996	2006	Este trabajo
Órdenes	12	15	13	12
Familias	45	43	47	46
Géneros	147	176	181	181
Especies	300	355	386	409

Fig. 1. Cambios en la riqueza de órdenes, familias, géneros y especies desde 1981, registrados en diferentes listados taxonómicos de los mamíferos de Argentina. Fuentes: Olog y Lucero (1981), Galliari et al. (1996), Barquez et al. (2006) y este trabajo.

las revisiones disponibles redundaron en una reducción del número de especies reconocidas, mayormente a partir de la sinonimización de taxones entre sí (e.g., *Akodon*, que pasó de 21 a 15 especies; Pardiñas et al. 2015c).

El número de especies reconocidas para la Argentina también aumentó a partir del registro novedoso de taxones distribuidos en países vecinos, incluyendo desde formas pequeñas como murciélagos (e. g., *Eptesicus chiroquinus*, *Myotis izecksohni*, *M. lavalii*) o roedores (e. g., *Andalgalomys pearsoni*), hasta un carnívoro de gran tamaño como el oso andino *Tremarctos ornatus* (véase arriba para más detalle).

La fauna de mamíferos de Argentina es relativamente bien conocida, aunque los nuevos registros producidos en los últimos años y la

descripción sostenida de nuevos taxones (poco más de uno por año, durante la última década) indican que todavía es necesario un mayor esfuerzo para lograr un inventario exhaustivo de nuestra mastofauna. Este último objetivo es sumamente importante, si se tiene en cuenta el valor estratégico del conocimiento de nuestra biodiversidad. Muchos grupos todavía no han sido revisados, al menos desde una perspectiva taxonómica integrativa, y su situación a nivel regional sugiere que el hallazgo de nuevas especies o la revalidación de nombres ya acuñados es sumamente esperable (e.g., *Myotis*; Larsen et al. 2012). La colecta de especímenes con fines científicos (cf. Patterson 2002), una práctica que ha sido cuestionada por el inevitable sacrificio de ejemplares que conlleva, es

Tabla 1

Familias, géneros y especies de mamíferos argentinos nativos.

Familia	Géneros	Especies
Microbiotheriidae	1	2
Caenolestidae	1	1
Didelphidae	13	27
Bradyrodidae	1	1
Myrmecophagidae	2	2
Dasypodidae	1	4
Chlamyphoridae	8	10
Noctilionidae	1	2
Phyllostomidae	15	20
Vespertilionidae	4	26
Molossidae	7	19
Atelidae	1	2
Cebidae	2	3
Canidae	5	7
Mephitidae	1	1
Mustelidae	5	8
Procyonidae	2	2
Ursidae	1	1
Otariidae	2	4
Phocidae	5	5
Felidae	4	11
Tapiridae	1	1
Tayassuidae	3	3
Camelidae	1	2
Cervidae	5	8
Balaenidae	1	1
Cetotheriidae	1	1
Balaenopteridae	2	7
Physeteridae	1	1
Kogiidae	1	2
Ziphiidae	5	8
Pontoporiidae	1	1
Delphinidae	12	16
Phocoenidae	1	2
Sciuridae	2	2
Cricetidae	40	110
Caviidae	5	11
Cuniculidae	1	1
Dasypodidae	1	2
Chinchillidae	3	5
Erethizontidae	1	3
Abrocomidae	1	6
Ctenomyidae	1	44
Octodontidae	5	10
Echimyidae	3	3
Leporidae	1	1

Tabla 2

Familias, géneros y especies de mamíferos introducidos en Argentina.

Familia	Géneros	Especies
Cebidae	1	1
Canidae	1	1
Mustelidae	1	1
Felidae	1	1
Bovidae	4	4
Cervidae	4	4
Suidae	1	1
Equidae	1	2
Sciuridae	1	1
Castoridae	1	1
Cricetidae	1	1
Muridae	2	3
Leporidae	2	2

central en este proceso, tanto por el papel que tiene en la documentación de la biodiversidad, como por la relevancia de estos materiales en el desarrollo de estudios biogeográficos, evolutivos y taxonómicos.

AGRADECIMIENTOS

Distintos aspectos de esta lista fueron discutidos a lo largo de los años con colegas y amigos, que aportaron sus puntos de vista, experiencia y conocimientos en distintos grupos de mamíferos. A riesgo de omitir algún nombre, hacemos extensiva nuestra gratitud a Amelia Chemisquy, Guillermo D'Elía, Norberto Giannini, Pablo J. Jayat, Martín Kowalesky, Cecilia Lanzone, Mariano Merino, Agustina Ojeda, Ricardo A. Ojeda, Pablo Ortiz, Ulyses F. J. Pardiñas, Bruce Patterson, Javier Pereira y Francisco J. Prevosti. La idea del presente listado surgió durante el desarrollo del taller de "Categorización de Mamíferos", realizado en el marco de las XXIX Jornadas Argentinas de Mastozoología, en la ciudad de San Juan, Argentina (octubre de 2016). Agradecemos a la Comisión Organizadora Local de las JAM de San Juan y a la Dirección de Fauna Silvestre del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable por el apoyo brindado en la concreción de dicho taller.

Nota: mientras este trabajo estaba en sus etapas finales de publicación, Berta et al. (2018, *The Annual Review of Earth and Planetary Sciences*, 46: 203-228), retornaron al uso de *Arctocephalus* para las especies aquí referidas como *Artophoca*.

LITERATURA CITADA

- ABBA, A. M., M. F. TOGNETTI, V. P. SEITZ, J. B. BENDER, & S. F. VIZCAÍNO. 2012. Distribution of extant xenarthrans (Mammalia: Xenarthra) in Argentina using species distribution models. *Mammalia* 76:123-136.
- ABBA, A.M., G.H. CASSINI, G. VALVERDE, M. TILAK, S. VIZCAÍNO, M. SUPERINA & F. DELSUC. 2015. Systematics of hairy armadillos and the taxonomic status of the Andean hairy armadillo (*ChaetophRACTUS nationi*). *Journal of Mammalogy* 96:673-689.
- AMADOR, L. I., R. L. MOYERS ARÉVALO, F. C. ALMEIDA, S. A. CATALANO, & N. P. GIANNINI. 2016. Bat systematics in the light of unconstrained analyses of a comprehensive molecular supermatrix. *Journal of Mammalian Evolution* 25:1-34.
- ARÍSTIDE, L., I. M. SOTO, M. D. MUDRY, & M. NIEVES. 2014. Intra and interspecific variation in cranial morphology on the southernmost distributed *Cebus* (Platyrrhini, Primates) species. *Journal of Mammalian Evolution* 21:349-355.
- BAIRD, A. B. ET AL. 2015. Molecular systematic revision of tree bats (Lasiurini): doubling the native mammals of the Hawaiian Islands. *Journal of Mammalogy* 96: 1255-1274.
- BAIRD, A.B., ET AL. 2017. Nuclear and mtDNA phylogenetic analyses clarify the evolutionary history of two species of native Hawaiian bats and the taxonomy of Lasiurini (Mammalia: Chiroptera). *PLoS ONE* 12: e0186085.
- BARNETT, R. ET AL. 2005. Evolution of the extinct sabretooths and the American cheetah-like cat. *Current Biology* 15:589-590.
- BARQUEZ, R., M. M. DÍAZ, & R. A. OJEDA (Eds.). 2006. Mamíferos de Argentina: sistemática y distribución. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Tucumán.
- BARQUEZ, R. M., M. S. SÁNCHEZ, & J. C. BRACAMONTE. 2009. Nueva especie de *Eptesicus* (Chiroptera, Vespertilionidae) para Argentina. *Mastozoología Neotropical*, 16:199-203.
- BARQUEZ, R. M., M. D. MIOTTI, F. M. IDOETA, & M. M. DÍAZ. 2017. Two new species of *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) for Argentina. *Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo)* 57:287-294.
- BERTA, A., & M. CHURCHILL. 2012. Pinniped taxonomy: review of currently recognized species and subspecies, and evidence used for their description. *Mammal Review* 42:207-234.
- CHÉBEZ, J. C., & G. RODRÍGUEZ. 2014. La fauna gringa: especies introducidas en la Argentina. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires.
- CHEMISQUY, M., & D. FLORES. 2012. Taxonomy of the southernmost populations of *Philander* (Didelphimorphia, Didelphidae), with implications for the systematics of the genus. *Zootaxa* 3841:60-72.
- CIPRIANO, F. 1997. Antitropical distributions and speciation in dolphins of the genus *Lagenorhynchus*: a preliminary analysis. *Molecular genetics of marine mammals* (A. E. Dixon, S. J. Chivers & W. F. Perrin, eds). Special Publication No 3, Society for Marine Mammalogy, Lawrence, KS.
- CIRRANELLO, A., N. B. SIMMONS, S. SOLARI, & R. J. BAKER. 2016. Morphological diagnoses of higher-level phyllostomid taxa (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Chiropterologica* 18:39-71.
- COSSE, M., J. F. DEL MORAL SACHETTI, N. MANNISE, & M. ACOSTA. 2014. Genetic evidence confirms presence of Andean bears in Argentina. *Ursus* 25:163-171.
- D'ELÍA, G., J. D. HANSON, M. MAULDIN, P. TETA, & U. F. J. PARDIÑAS. 2015. Molecular systematics of the South American marsh rats of the genus *Holochilus* (Muroidea, Cricetidae, Sigmodontinae). *Journal of Mammalogy* 96:1081-1094.
- D'ELÍA, G., N. HURTADO, & A. D'ANATRO. 2016. Alpha taxonomy of *Dromiciops* (Microbiotheriidae) with the description of 2 new species of monito del monte. *Journal of Mammalogy* 97:1136-1152.
- DEL MORAL, J. F., & A. E. BRACHO. 2009. Indicios indirectos de la presencia del oso andino (*Tremarctos ornatus* Cuvier, 1825) en el noroeste de Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 11:69-76.
- DEL MORAL, J. F., & F. I. LAMEDA CAMACARO. 2011. Registros de ocurrencia del oso andino (*Tremarctos ornatus* Cuvier, 1825) en sus límites de distribución nororiental y austral. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 13:7-19.
- DELSUC, F. ET AL. 2016. The phylogenetic affinities of the extinct glyptodonts. *Current Biology* 26:141-156.
- DÍAZ, M. M., S. SOLARI, L. F. AGUIRRE, L. M. S. AGUIAR, & R. M. BARQUEZ. 2016. Clave de identificación de los murciélagos de Sudamérica. *Publicación Especial N°2. PCMA (Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina)*, Tucumán.
- DUARTE, J. M. B., S. GONZALEZ, & J. E. MALDONADO. 2008. The surprising evolutionary history of South American deer. *Journal of Molecular Phylogenetics and Evolution* 49:17-22.
- DUDA, R., & L. P. COSTA. 2015. Morphological, morphometric and genetic variation among cryptic and sympatric species of southeastern South American three-striped opossums (*Monodelphis*: Mammalia: Didelphidae). *Zootaxa* 3936:485-506.
- FABRE, P. H. ET AL. 2016. Mitogenomic phylogeny, diversification, and biogeography of South American spiny rats. *Molecular Biology and Evolution*. 34:613-633
- FEIJÓ, A., & P. CORDEIRO-ESTRELA. 2014. The correct name of the endemic *Dasypus* (Cingulata: Dasypodidae) from northwestern Argentina. *Zootaxa* 3887:88-94.
- FLORES, D. A. 2006. Orden Didelphimorphia. Mamíferos de Argentina - Sistemática y distribución (R. Barquez, M. Díaz & R. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Mendoza.
- FORDYCE, R. E., & F. G. MARX. 2013. The pygmy right whale *Caperea marginata*: the last of the cetotheres. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 280:2012-2645.
- GABRIELLI, M., Y. CARDOSO, V. BENITEZ, A. GOZZI, M. L. GUICHÓN, & M. S. LIZARRALDE. 2014. Genetic characterization of *Callosciurus* (Rodentia, Sciuridae) Asiatic squirrels introduced in Argentina. *Italian Journal of Zoology* 81:328-343.

- GALLIARI, C. A., U. F. J. PARDIÑAS, & F. J. GOIN. 1996. Lista comentada de los mamíferos argentinos. *Mastozoología Neotropical* 3:39-61.
- GARCÍA-PÉREA, R. 1994. The Pampas Cat Group (genus *Lynchailurus* Severtzov, 1858) (Camivora, Felidae), a systematic and biogeographic review. *American Museum of Novitates* 3096:1-36.
- GARDNER, A. L. 2008. *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. The university of Chicago Press, Chicago, IL.
- GIARLA, T. C., R. S. VOSS, & S. A. JANSA. 2010. Species limits and phylogenetic relationships in the didelphid marsupial genus *Thylamys* based on mitochondrial DNA sequences and morphology. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 346:1-67.
- GIBB, G. C. ET AL. 2016. Shotgun mitogenomics provides a reference phylogenetic framework and timescale for living xenarthrans. *Molecular Biology and Evolution* 33:621-42.
- GONZÁLEZ-ITTI, R. E., N. KANDEL, S. LEVIS, G. CALDERÓN, J. SALAZAR-BRAVO, & C. N. GARDENAL. 2014. Molecular systematics of the South American rodent *Calomys laucha* (Cricetidae: Sigmodontinae), a reservoir of the Laguna Negra hantavirus. *Canadian Journal of Zoology* 92:1093-1098.
- GROVES, C., & P. GRUBB. 2011. *Ungulate taxonomy*. Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland.
- GUTIÉRREZ, E. E., & J. MARINHO-FILHO. 2017. The mammalian faunas endemic to the Cerrado and the Caatinga. *ZooKeys* 644:105-157.
- HAMLETT, G. W. D. 1939. Identity of *Dasyus septemcinctus* Linnaeus with notes on some related species. *Journal of Mammalogy* 20:328-336.
- HANDLEY, C. O., & A. L. GARDNER. 2008. Genus *Histiopus* Gervais, 1856. *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats* (A. L. Gardner, ed.). The university of Chicago Press, Chicago, IL.
- HIMES, C. M., M. H. GALLARDO, & G. J. KENAGY. 2008. Historical biogeography and post-glacial recolonization of South American temperate rain forest by the relictual marsupial *Dromiciops gliroides*. *Journal of Biogeography* 35:1415-1424.
- HOOFFER, S. R., & R. A. VAN DEN BUSSCHE. 2001. Phylogenetic relationships of plecotine bats and allies based on mitochondrial ribosomal sequences. *Journal of Mammalogy* 82:131-137.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE. 2003. OPINION 2027 (Case 3010): Usage of 17 specific names based on wild species which are pre-dated by or contemporary with those based on domestic animals (Lepidoptera, Osteichthyes, Mammalia): conserved. *Bulletin of Zoological Nomenclature* 60:81-84.
- JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, R. GONZÁLEZ, & G. D'ELÍA. 2016. Taxonomy of the *Phyllotisosilae* species group in Argentina; the status of the "Rata de los nogales" (*Phyllotis nogalaris* Thomas, 1921; Rodentia: Cricetidae). *Zootaxa* 4083:397-417.
- JOHNSON, W. E. ET AL. 2006. The late Miocene radiation of modern Felidae: a genetic assessment. *Science* 311:73-7.
- JUNG, D. M. H., & A. U. CHRISTOFF. 2003. Caracterização morfológica e ocorrência de *B. iheringi* no Rio Grande do Sul. *Revista de Iniciação Científica da ULBRA*. 2:35-44.
- KINGSTON, S., L. D. ADAMS, & P. ROSEL. 2009. Testing mitochondrial sequences and anonymous nuclear markers for phylogeny reconstruction in a rapidly radiating group: Molecular systematics of the Delphininae (Cetacea: Odontoceti: Delphinidae). *BMC Evolutionary Biology* 9:245.
- LARSEN, R. J. ET AL. 2012. Genetic diversity of Neotropical *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) with an emphasis on South American species. *PLoS ONE* 7: e46578.
- LAPORTA, P., R. PRADERI, V. LITTLE, & A. LE BAS. 2005. An Andrew's beaked whale *Mesoplodon bowdoini* (Cetacea, Ziphiidae) stranded on the Atlantic Coast of Uruguay. *Latin American Journal of Aquatic Mammals* 4:101-111.
- LEDUC, R. G., W. F. PERRIN, & A.E. DIZON. 1999. Phylogenetic relationships among the delphinid cetaceans based on full cytochrome *b* sequences. *Marine Mammal Science* 15:619-648.
- LESSA, E. P., G. D'ELÍA, & U. F. J. PARDIÑAS. 2010. Genetic footprints of late Quaternary climate change in the diversity of Patagonian-Fuegian rodents. *Molecular Ecology* 19:3031-3037.
- LIZARRALDE, M. 2016. *Especies exóticas invasoras (EEI) en Argentina: categorización de mamíferos invasores y alternativas de manejo*. *Mastozoología Neotropical* 23:267-277.
- MCGOWEN, M. R. 2011. Toward the resolution of an explosive radiation—a multilocus phylogeny of oceanic dolphins (Delphinidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 60: 345–357.
- MARÍN, J. C. ET AL. 2007. Sistemática, taxonomía y domesticación de alpacas y llamas: nueva evidencia cromosómica y molecular. *Revista Chilena de Historia Natural* 80:121-140.
- MARTIN, M. G. 2008. *Sistemática, distribución y adaptaciones de los marsupiales patagónicos*. Tesis Doctoral. Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.
- MARTIN, M. G. 2009. Sobre la identidad de *Thylamys* (Marsupialia, Didelphidae) del oeste pampeano y centrosur del espinal, Argentina. *Mastozoología Neotropical* 16:333-346.
- MARTÍNEZ-LANFRANCO, J. A., D. FLORES, J. P. JAYAT, & G. D'ELÍA. 2014. A new species of lutrine opossum, genus *Lutreolina* Thomas (Didelphidae), from the South American Yungas. *Journal of Mammalogy* 95: 225-240.
- MASSOIA, E. 1988. Presas de *Tyto alba* en Campo Ramón, departamento Oberá, provincia de Misiones. *Boletín Científico, Asociación para la Protección de la Naturaleza* 7:4-16.
- MENEGAZ, A. N., F. J. GOIN, & E. ORTIZ-JAUREGUIZAR. 1989. Análisis morfológico y morfométrico multivariado de los representantes fósiles y vivientes del género *Lama* (Artiodactyla, Camelidae). Sus implicancias sistemáticas, biogeográficas, ecológicas y biocronológicas. *Ameghiniana* 26:153-172.

- (Doutorado em Ciências, Zoologia). Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.
- NASCIMENTO, F. O. 2014. On the correct name for some subfamilies of Mustelidae (Mammalia, Carnivora). *Papeis Avulsos de Zoologia* (São Paulo) 54: 307-313.
- NASCIMENTO, F. O., & A. FEIJO. 2017. Taxonomic revision of the tigrina *Leopardus tigrinus* (Schreber, 1775) species group (Carnivora, Felidae). *Papeis Avulsos de Zoologia* (São Paulo) 57:231-264.
- NOVAES, R. L. M., S.T. G. GARBINO, V. C. CLÁUDIO, & R. MORATELLI. 2018. Separation of monophyletic groups into distinct genera should consider phenotypic discontinuities: the case of lasiurini (chiroptera: vespertilionidae). *Zootaxa* 4379:439-440.
- OJEDA, A. 2017. Family Octodontidae. *Handbook of the Mammals of the World. Vol. 6. Lagomorphs and Rodents 1* (D. E. Wilson, T. E. Lacher Jr & R. A. Mitterreier, eds.). Lynx edicions, Barcelona.
- OJEDA, R. A., C. E. BORGHI, & V. G. ROIG. 2002. Mamíferos de Argentina. Diversidad y Conservación de los Mamíferos Neotropicales (G. Ceballos & J. A. Simonetti, eds.). CONABIO-UNAM. México, D.F.
- OLROG, C. C., & M. LUCERO. 1981. Guía de los mamíferos Argentinos. Fundación Miguel Lillo, Tucumán.
- PADIAL, J. M., A. MIRALLES, I. DE LA RIVA, & M. VENCES. The integrative future of taxonomy. *Frontiers in Zoology* 7:16.
- PALMA, R. E. ET AL. 2014. Molecular phylogenetics of mouse opossums: new findings on the phylogeny of *Thylamys* (Didelphimorphia Didelphidae). *Zoologica Scripta* 43:217-234.
- PARDIÑAS, U. F. J., L. GEISE, K. VENTURA, & G. LESSA. 2016. A new genus for *Habrothrix angustidens* and *Akodon serrensis* (Rodentia, Cricetidae): again paleontology meets neontology in the legacy of Lund. *Mastozoología Neotropical* 23:93-115.
- PARDIÑAS, U. F. J., P. TETA, & J. SALAZAR-BRAVO. 2015a. A new tribe of Sigmodontinae rodents (Cricetidae). *Mastozoología Neotropical* 22:171-186.
- PARDIÑAS, U. F. J., P. TETA, & J. SALAZAR-BRAVO. 2015b. El género *Tapecomys* (Rodentia, Cricetidae) en Argentina: una clarificación. *Mastozoología Neotropical* 22: 403-408.
- PARDIÑAS, U. F. J. ET AL. 2015c. Genus *Akodon* Meyen, 1833. *Mammals of South America, Volume 2, Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elia, eds.). The university of Chicago Press, Chicago, IL.
- PARISI-DUTRA, R., D. DE MELO CASALI, R. VELLOSO MISSAGIA, G. M. GASPARINI, F. ARAUJO PERINI, & M. A. COZZUOL. 2016. Phylogenetic systematics of peccaries (Tayassuidae: Artiodactyla) and a classification of South American tayassuids. *Journal of Mammalian Evolution* 24:345-358
- PATTON, J. L., U. F. J. PARDIÑAS, & G. D'ELIA. 2015. *Mammals of South America, Volume 2 - Rodents*. University of Chicago Press, Chicago.
- PATTERSON, B. D. 2002. On the continuing need for scientific collecting of mammals. *Mastozoología Neotropical* 9:253-262.
- PAVAN, S. E., & R. S. VOSS. 2016. A revised subgeneric classification of short-tailed opossums (Didelphidae: *Monodelphis*). *American Museum Novitates* 3868:1-44.
- PERCEQUILLO, A. R. ET AL. 2017. The genus *Abrawayaomys* Cunha and Cruz, 1979 (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae): geographic variation and species definition. *Journal of Mammalogy* 98:438-455.
- PREVOSTI, F. J., V. SEGURA, G. CASSINI, & G. MARTIN. 2013. Revision of the systematic status of Patagonian and pampean gray foxes (Canidae: *Lycalopex griseus* and *Lycalopex gymnocercus*) using 3d geometric morphometrics. *Mastozoología Neotropical* 20:289-300.
- PREVOSTI, F. J. ET AL. 2015. Extinctions in near time: new radiocarbon dates point to a very recent disappearance of the South American fox *Dusicyon avus* (Carnivora: Canidae). *Biological Journal of the Linnean Society* 116:704-72.
- PRICE, S. A., O. R. P. BININDA-EMONDS, & J. L. GITTLEMAN. 2005. A complete phylogeny of the whales, dolphins and even-toed hoofed mammals (Cetartiodactyla). *Biological Review* 80:445-473
- ROEHRS, Z. P., J. B. LACK, & R. A. VAN DEN BUSSCHE. 2010. Tribal phylogenetic relationships within Vespertilioninae (Chiroptera: Vespertilionidae) based on mitochondrial and nuclear sequence data. *Journal of Mammalogy* 91:1073-1092.
- RUIZ-GARCÍA, M., M. I. CASTILLO, N. LICHILÍN-ORTIZ, & M. PINEDO-CASTRO. 2012. Molecular relationships and classification of several tufted Capuchin lineages (*Cebus apella*, *Cebus xanthosternus* and *Cebus nigrilus*, Cebidae), by means of mitochondrial cytochrome oxidase II gene sequence. *Folia Primatologica* 83: 100-125.
- RUMIZ, D. I. ET AL. 2012. El ucumar (*Tremarctos ornatus*), mito y realidad de su presencia en la Argentina. *Mastozoología Neotropical* 19:359-366.
- SALAZAR-BRAVO, J., U. F. J. PARDIÑAS, H. ZEBALLOS, & P. TETA. 2016. Description of a new tribe of sigmodontine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae) with an updated summary of valid tribes and their generic contents. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 338:1-23.
- SATO, J. J. ET AL. 2012. Evolutionary and biogeographic history of weasel-like carnivorans (Musteloidea). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 63:745-757.
- SCHIAFFINI, M. I. ET AL. 2013. Taxonomic status of southern South American *Conepatus* Gray 1837 (Carnivora: Mephitidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 167:327-344
- SOLARI, S. 2012. A molecular perspective on the diversification of short-tailed opossums (Monodelphis: Didelphidae). *Mastozoología Neotropical* 17:317-333.
- SPOTORNO, A. E., J. P. VALLADARES, J. C. MARÍN, R. E. PALMA, & C. R. ZULETA. 2004. Molecular divergence and phylogenetic relationships of chinchillids (Rodentia: Chinchillidae). *Journal of Mammalogy* 85:384-388.
- SUÁREZ-VILLOTA, E. Y., C. A. GONZÁLEZ-WEVAR, M. H. GALLARDO, R. A. VÁZQUEZ, & E. POULIN. 2016. Filling phylogenetics gaps and the biogeographic relationships of the Octodontidae (Mammalia: Hystricognati). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 105:96-101.
- SUPERINA, M., A. M. ABBA, & S. F. VIZCAÍNO. 2012. Orden Cingulata. *Libro Rojo de los mamíferos de Argentina*

- (R. A. Ojeda, V. Chillo & G. Díaz, eds.). Sociedad Argentina para el estudio de los Mamíferos (SAREM). Mendoza, Argentina.
- TEJEDOR, M. F. 2000. A possible record of *Callicebus* in Argentina. *Neotropical Primates* 8:113-114.
- TETA, P., & D. H. CAMPO. 2017. Is *Galea tixiensis* Quintana, 2001 a synonym of *G. leucoblephara* Burmeister, 1861? *Therya* 8:209-216.
- TETA, P., C. CAÑON, B. PATTERSON, & U. F. J. PARDIÑAS. 2016a. Phylogeny of the tribe Abrotrichini (Cricetidae, Sigmodontinae): integrating morphological and molecular evidence into a new classification. *Cladistics* 33:153-182.
- TETA, P., & G. D'ELÍA. 2016. Taxonomic notes on the long-clawed mole mice of the genus *Geoxus* (Cricetidae), with the description of a new species from an oceanic island of southern Chile. *Hystrix, The Italian Journal of Mammalogy* 27:1-10.
- TETA, P., G. D'ELIA, D. FLORES, & N. DE LA SANCHA. 2009. Diversity and distribution of the mouse opossums of the genus *Thylamys* (Didelphimorphia, Didelphidae) in north-eastern and central Argentina. *Gayana* 73: 180-199.
- TETA, P., J. P. JAYAT, & P. E. ORTIZ. 2016b. Notes on the distribution of the genus *Andalgalomys* (Rodentia, Cricetidae), with the first record of *A. pearsoni* (Myers 1978) from Argentina. *Mammalia* 80:667-671.
- TETA, P., & S. O. LUCERO. 2016. ¿Cuántas especies del género *Dasyprocta* (Rodentia, Dasyproctidae) hay en la Argentina? *Mastozoología Neotropical* 23:193-199.
- TETA, P., & S. O. LUCERO. 2017. Notes on the taxonomy of mountain viscachas of the genus *Lagidium* Meyen 1833 (Rodentia, Chinchillidae). *Therya* 8:27-33.
- TETA, P., R. A. OJEDA, S. O. LUCERO, & G. D'ELIA. 2017. Geographic variation in cranial morphology of the southern mountain cavy *Microcavia australis* (Rodentia, Caviidae): taxonomic implications, with the description of a new species. *Zoological Studies* 56:29.
- TETA, P., E. MUSCHETTO, S. MAIDANA, C. BELLOMO, & P. PADULA. 2007. *Gracilinanus microtarsus* (Didelphimorphia, Didelphidae) en la provincia de Misiones (Argentina). *Mastozoología Neotropical*, 14:113-115.
- TETA, P., & U. F. J. PARDIÑAS. 2014. Variación morfológica cualitativa y cuantitativa en *Abrothrix longipilis* (Waterhouse, 1837) (Cricetidae, Sigmodontinae). *Mastozoología Neotropical* 21:291-309.
- TETA, P., & S. D. RÍOS. *Ctenomys conoveri* Osgood, 1946 (Rodentia, Ctenomyidae), un nuevo mamífero para Argentina. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay* 21:87-90.
- TRIGO, T. ET AL. 2013. Molecular data reveal complex hybridization and a cryptic species of Neotropical wild cat. *Current Biology* 23:2528-2533.
- URQUIZO, J. H., M. M. DÍAZ, & R. M. BARQUEZ. 2017. Una nueva especie de *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) para la Argentina. *Mastozoología Neotropical* 24: 257-261
- VALLADARES-GOMEZ, A., J. L. CELIS-DIEZ, R. E. PALMA, & G. S. MANRIQUEZ. 2017. Cranial morphological variation of *Dromiciops gliroides* (Microbiotheria) along its geographical distribution in south-central Chile: a three-dimensional analysis. *Mammalian Biology* 87:107-117.
- VILELA, J. F., C. A. M. RUSSO, & J. A. OLIVEIRA. 2010. An assessment of morphometric and molecular variation in *Monodelphis dimidiata* (Wagner, 1847) (Didelphimorphia: Didelphidae). *Zootaxa* 2646:26-42.
- VILELA, J. F., P. R. GONÇALVES, & J. A. OLIVEIRA. 2015. Genus *Bucepattersonius* Hershkovitz, 1998. *Mammals of South America, Volume 2, Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elia, eds.). The University of Chicago Press, Chicago, IL.
- VOSS, R. S., & S. A. JANSÁ. 2009. Phylogenetic relationships and classification of didelphid marsupials, and extant radiation of New World metatherian mammals. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 332:1-177.
- VOSS, R. S., J. F. DÍAZ NIETO, & S. A. JANSÁ. 2018. A Revision of *Philander* (Marsupialia: Didelphidae), Part 1: *P. quica*, *P. canus*, and a new species from Amazonia. *American Museum Novitates* 3891:1-70.
- WEINSTOCK, J. ET AL. 2009. The Late Pleistocene distribution of vicuñas (*Vicugna vicugna*) and the "extinction" of the gracile llama ("*Lama gracilis*"): New molecular data. *Quaternary Science Reviews* 28:1369-1373.
- WICKERT, J. C., S. MAILLARD VON EYE, L. R. OLIVEIRA, & I. B. MORENO. 2016. Revalidation of *Tursiops geophysus* Lahille, 1908 (Cetartiodactyla: Delphinidae) from the southwestern Atlantic Ocean. *Journal of Mammalogy* 97(6):1728-1737.
- ZIEGLER, A. C., F. G. HOWARTH, & N. B. SIMMONS. 2016. A second endemic land mammal for the Hawaiian island: a new genus and species of fossil bat (Chiroptera: Vespertilionidae). *American Museum Novitates* 3854:1-52.
- ZUNINO, G. E., O. B. VACCARO, M. CANEVARI, & A. L. GARDNER. 1995. Taxonomy of the genus *Lycalopex* (Carnivora: Canidae) in Argentina. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 108: 729-747.

MATERIAL SUPLEMENTARIO EN LÍNEA

Suplemento 1: Tabla S1. Listas taxonómicas previas

https://www.sarem.org.ar/wp-content/uploads/2018/03/SAREM_MastNeotrop_25-1_Teta-sup1.xls

Suplemento 2: Tabla S2. Listas taxonómicas comparadas.

https://www.sarem.org.ar/wp-content/uploads/2018/03/SAREM_MastNeotrop_25-1_Teta-sup2.xls

Suplemento 3: Tabla S3. Riqueza de familias, géneros y especies.

https://www.sarem.org.ar/wp-content/uploads/2018/03/SAREM_MastNeotrop_25-1_Teta-sup3.xls